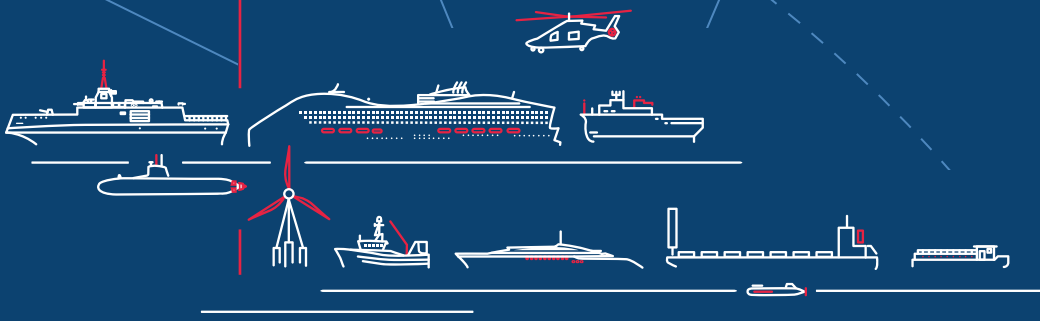
GICAN

L'INDUSTRIE
NAVALE
FRANCAISE

ANNUAIRE
DIRECTORY
2022



GICAN

THE FRENCH MARITIME INDUSTRY ASSOCIATION



Defend

The interests of the French maritime industry

Promote

Our maritime technological and industrial expertise in France and abroad

Support

The development and competitiveness of our sector



Photo Erwan LEBOURDAIS

gican.asso.fr

Navigation de haute précision.



Marins Series
Centrales de navigation inertielle à fibre-optique offrant des performances jusqu'à 1Nq/360h

iXblue



SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE, INTELLIGENCE ONBOARD

Day after day, you face critical challenges. The products and services developed by Safran Electronics & Defense, whether civil or military, deliver the technological superiority, effectiveness, reliability and competitiveness you expect. We're with you every step of the way, building in the intelligence that gives you a critical advantage in observation, decision-making and guidance. You can count on Safran Electronics & Defense, your strategic partner on land, at sea, in the air and in space.

safran-electronics-defense.com
: @SafranElecDef

SAFRAN

SOMMAIRE • SUMMARY

ÉDITORIAL 04
EDITORIAL

PRÉSENTATION DU GICAN 06
GICAN PRESENTATION

CONSEIL D'ADMINISTRATION 09
BOARD OF ADMINISTRATORS

LES MISSIONS DU GICAN 10
GICAN'S MISSIONS

VIE DU GROUPEMENT 13
LIFE OF THE ASSOCIATION

EURONAVAL 16

EUROMARITIME 20

ÉQUIPE GICAN 22
GICAN TEAM

LISTE DES SOCIÉTÉS ADHÉRENTES 25
LIST OF MEMBER COMPANIES

SOCIÉTÉS ADHÉRENTES 33
COMPANIES DATA SHEETS

INDEX DES SOCIÉTÉS PAR MARCHÉ 529
COMPANIES BY MARKET

INDEX DES SOCIÉTÉS PAR ACTIVITÉ 549
COMPANIES INDEX BY ACTIVITY

LISTE DES PERSONNES CITÉES 565
WHO'S WHO?

LISTE DES ANNONCEURS 587
ADVERTISERS LIST

ÉDITORIAL



Au travers de cette édition 2022 de l'annuaire, le Groupement des Industries de Construction et Activités Navales (GICAN) est heureux de vous présenter l'ensemble de ses adhérents, et de mettre en avant les entreprises de l'industrie navale et maritime française.

L'année 2021 aura été l'année de la résilience et de la solidarité pour notre industrie qui, entre les vagues épidémiques qui se sont succédées, n'a pas failli et a assuré la continuité de l'activité économique tout en mettant en place des protocoles sanitaires exemplaires. Cette crise a permis de faire évoluer la vision de l'Etat et des Français sur l'industrie, et de prendre conscience de l'importance de maîtriser ses chaînes de production, ainsi que le rôle central de l'industrie dans ce processus. Ce secteur représente aujourd'hui 48 700 emplois directs sur l'ensemble du territoire et environ 11,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires annuel. Près de 45 % du chiffre d'affaires annuel est réalisé à l'export. L'industrie navale française, créatrice d'emplois de haute technologie et fortement exportatrice, est une activité structurante pour de nombreux territoires du littoral.

Le GICAN fédère près de 260 adhérents, présents sur l'ensemble du territoire, et dont vous retrouverez les fiches dans cet annuaire. Cette représentativité, renforcée par les partenaires territoriaux avec lesquels le GICAN travaille en étroite relation, est essentielle à la conduite de nos actions.

Cet annuaire constitue la vitrine des savoir-faire de nos adhérents, et présente de manière synthétique les domaines d'excellence de chacun. Il reflète l'ensemble des compétences nécessaires à la filière : depuis la conception, la fabrication, la maintenance, la modernisation, le démantèlement jusqu'à la déconstruction des navires, des sous-marins, des drones, des moyens aéromaritimes, des énergies marines renouvelables et tout ce qui touche à l'exploration et la valorisation des océans.

L'équipe des permanents du GICAN est à votre disposition pour vous accompagner dans cet écosystème, pour vous mettre en relation avec les partenaires industriels pertinents, pour vous orienter vers la ou les entreprises qui sauront répondre à votre besoin.

L'ensemble des actions du GICAN vise à faire vivre cette véritable communauté navale française : c'est tout le sens de l'animation des Comités et des Clubs, des événements du GICAN, mais aussi des salons EURONAVAL et EUROMARITIME organisés par la filiale du GICAN, la SOGENA.

Bonne lecture et à bientôt au GICAN.

Pierre Éric POMMELLET
Président du GICAN

EDITORIAL



Through this 2022 edition of the directory, the French Maritime Industry Association (GICAN) is pleased to present all of its members, and to highlight the companies of the French naval and maritime industry.

The year 2021 will have been the year of resilience and solidarity for our industry which, between successive epidemic waves, has not failed and has ensured the continuity of economic activity while setting up exemplary health protocols. This crisis has made it possible to change the vision of the State and the French on industry, and to become aware of the importance of controlling its production chains, as well as the central role of industry in this process. This sector now represents 48,700 direct jobs throughout the territory and around 11.5 billion euros in annual turnover. The French naval industry, creator of high-tech jobs and highly exporting, is a structuring activity for many coastal territories.

The GICAN federates nearly 260 members, present throughout the territory, and whose files you will find in this directory. This representativeness, reinforced by the territorial partners with whom the GICAN works in close relation, is essential to the conduct of our actions.

This directory is the showcase of the know-how of our members, and presents in a synthetic way the areas of excellence of each. It reflects all of the skills necessary for the sector: from the design, the manufacture, the maintenance, the modernization, the dismantling until the deconstruction of ships, submarines, drones, aero-maritime means, renewable marine energies and everything related to exploration and development of the oceans.

The GICAN permanent team is at your disposal to support you in this ecosystem, to put you in touch with the relevant industrial partners, to direct you to the company or companies that will meet your needs.

All of GICAN's actions aim to bring this real French naval community to life: this is the whole point of the animation of Committees and Clubs, of GICAN events, but also of the EURONAVAL and EUROMARITIME exhibitions organized by the subsidiary of the GICAN, SOGENA.

Enjoy your reading and see you soon at the GICAN.

Pierre Éric POMMELLET
Chairman of the GICAN

Le GICAN est le groupement professionnel qui rassemble les industriels français du secteur naval et maritime.

Composante majeure de la Filière des Industriels de la Mer, le GICAN regroupe aujourd'hui près de 260 entreprises de l'industrie navale : les chantiers, les systémiers, les intégrateurs, les équipementiers, les bureaux d'études et les sociétés d'ingénierie et de service qui œuvrent à la conception, la fabrication, la maintenance, la modernisation, le démantèlement puis à la déconstruction des navires, des sous-marins, des drones, des moyens aéromaritimes, des énergies marines renouvelables et tout ce qui touche à l'exploration et la valorisation des océans.

Dans un contexte de maritimisation de l'économie mondiale, l'ambition du GICAN est de favoriser le développement de l'industrie maritime française pour lui permettre de jouer un rôle de premier plan dans la valorisation, la sécurisation et la protection des espaces maritimes, aéro-maritimes, sous-marins et côtiers.

Ce groupement a pour objet la promotion et la défense des intérêts des entreprises adhérentes. Il est qualifié pour engager et suivre avec les représentants d'autres industries ou d'autres groupements, français et européens, toutes les questions susceptibles d'influer sur le développement de l'industrie navale et maritime.

Le GICAN est aussi l'interlocuteur des pouvoirs publics locaux, nationaux et européens pour le secteur.

En région, le GICAN s'appuie sur son réseau de partenaires, composé de pôles de compétitivité et de clusters.

Le GICAN est adhérent à l'UIMM et à France Industrie.

Les chiffres-clés



The GICAN is the professional organization bringing together French industrialists from the shipbuilding and maritime sector.

A major component of the Marine Industrial Sector, the GICAN today brings together nearly 260 companies in the naval industry: shipyards, systems, integrators, equipment manufacturers, design offices and engineering and service companies, which work in the design, the manufacture, the maintenance, the modernization, the dismantling and the deconstruction of ships, submarines, drones, aero-maritime means, renewable marine energies and everything related to the exploration and development of the oceans.

The GICAN's ambition is to promote the development of the French maritime industry, within the context of global economic "maritimization". This will allow the GICAN to play a leading role promoting, securing and protecting maritime, air-sea, submarine and coastal areas.

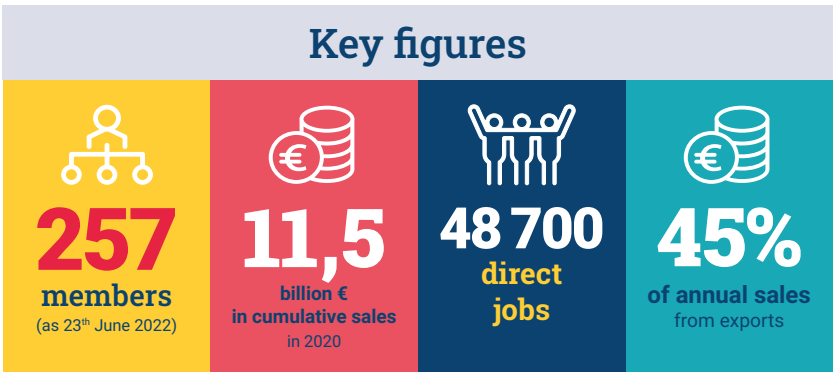
The aim of this organization is to foster and defend the interests of its member companies. Alongside representatives of other industries and groups, both French and European, it has the qualifications to initiate and implement all issues that affect the development of the naval and maritime industry.

The GICAN also acts as interlocutor with local, national and European public authorities on behalf of the sector.

In the regions, GICAN relies on its network of partners made up of competitiveness and business clusters.

GICAN is a member of the UIMM and France Industrie.

Key figures



OCEA

PARTNERS ALL THE WAY

www.ocea.fr



Maritime Safety and Security

THE POWER TO ACT



Maritime Mobility and Transport

PERFORMANCE BY INNOVATION



Maritime Territory Administration

MANAGE YOUR RESOURCES SUSTAINABLY



Transoceanic yachts

SHARING THE MARITIME ADVENTURE

CONSEIL D'ADMINISTRATION
BOARD OF ADMINISTATORS

MEMBRES DU BUREAU
MEMBERS OF THE BOARD

Monsieur Pierre Éric POMMELLET	NAVAL GROUP, Président - Chairman
Monsieur Louis LE PIVAIN	Vice-président - Deputy Chairman
Monsieur Hervé GUILLOU	Vice-président - Deputy Chairman
Amiral René-Jean CRIGNOLA	DCI NAVFCO, Secrétaire Général - General Secretary
Monsieur Philippe GARELLI	JEUMONT ELECTRIC (Groupe ALTAWEST), Trésorier - Treasurer

ADMINISTRATEURS
ADMINISTRATORS

Monsieur Florent BATTISTELLA	COUACH
Monsieur Guy de BEAUCORPS	MBDA
Monsieur Philippe BERTEROTTIÈRE	GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ
Madame Gwendoline BLANDIN-ROGER	THALES DMS FRANCE SAS
Monsieur Laurent CASTAING	CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE
Monsieur Vincent FAUJOUR	PIRIOU
Monsieur Franck GREINER	GROUPE SNEF
Monsieur Frédéric GUÉNA	BRETAGNE PÔLE NAVAL
Monsieur Jacques HARDELAY	CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE
Monsieur Frédéric JOUSSE	BESSÉ
Amiral Alexis LATTY	AIRBUS
Madame Virginie MONNIER-FLEURY	CHANTIER NAVAL UFAST
Monsieur Fabien NAPOLITANO	IXBLUE
Monsieur David QUEVA	MONACO MARINE
Monsieur Yannick VERGEZ	GROUPE FIVA
Monsieur Guillaume WEISROCK	AXIMA (GROUPE EQUANS)

LES MISSIONS DU GICAN

- **Défendre les intérêts de l'industrie navale française** auprès des acteurs publics et politiques régionaux, nationaux et européens, afin de promouvoir un environnement institutionnel et politique favorable au développement de notre industrie, tant sur le plan civil que militaire.
- **Promouvoir l'expertise technologique et industrielle maritime française** en mettant en lumière les savoir-faire des adhérents, aussi bien en France qu'à l'international. Le GICAN fédère aussi les pavillons France sur les salons navals dans le monde et organise, avec sa filiale la SOGENA, les salons EURONAVAL et EUROMARITIME.
- **Soutenir le développement et la compétitivité de l'industrie navale** en participant à la structuration du secteur afin de répondre aux défis des industriels :
  - **L'innovation et son financement :** le GICAN, moteur dans le développement de l'innovation maritime, accompagne ses adhérents, notamment à travers ses journées techniques. Il anime aussi le Comité R&D de la Filière des Industriels de la Mer et est partie prenante du Conseil d'Orientation de la Recherche et de l'Innovation pour la Mer (CORIMER) dont il assure aussi le secrétariat. Il participe à la gouvernance et aux travaux des groupes européens chargés de développer l'innovation maritime : SEA Europe, Waterborne, etc., qui conseillent la Commission européenne pour l'octroi des subventions. Le GICAN co-anime aussi le partenariat avec l'Agence Innovation Défense (AID).
  - **L'emploi, la formation et les compétences :** confronté à des difficultés de recrutement et à un manque de compétences devenu structurel pour certains métiers-clés, le GICAN apporte un soutien via le CINav et le Navire des Métiers, afin de développer l'attractivité de la filière, de navaliser et labelliser les formations, et d'entretenir une GPEC (Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences de filière). Le GICAN fédère ses adhérents au sein du Club RH et fait également le lien avec le Comité Formation du Comité Stratégique de la Filière des Industriels de la Mer, avec le Conseil National de l'Industrie et avec l'UIMM (Commission Formation).
  - **L'intelligence économique et collective au service du développement des entreprises en France et à l'international :** à travers la mise en place d'un dispositif de VIE déployés dans les zones d'intérêt pour le secteur naval, le financement d'études marchés ou d'études pays, les mises en relation lors des évènements avec les adhérents des associations équivalentes, ainsi que par les échanges au sein des Comités, le GICAN permet à ses adhérents de se développer en s'appuyant sur des bases solides.
  - **Réglementation et normalisation :** le GICAN participe aux enceintes nationales pour la sécurité des navires sous pavillon français et la réglementation nationale, que sont la Commission Centrale de Sécurité, ainsi que les Commissions Régionales de Sécurité. Le GICAN prend part aux travaux d'élaboration des nouvelles réglementations techniques des navires au niveau français et via SEA Europe, pour suivre les travaux de l'OMI et de l'UE, et régulièrement y faire des propositions. Le GICAN suit aussi les travaux de normalisation de l'AFNOR et du Centre de Normalisation de Défense.

GICAN'S MISSIONS

- **To defend the interests of the French naval industry** with regional, national and European public and political actors, in order to promote an institutional and political environment favorable to the development of our industry, both civil and military.
- **To promote French maritime technological and industrial expertise** by highlighting the know-how of its members, both in France and internationally. GICAN also federates the French pavilions at naval exhibitions around the world and organizes, with its subsidiary SOGENA, the EURONAVAL and EUROMARITIME exhibitions.
- **To support the development and competitiveness of the shipbuilding industry** by participating in the structuring of the sector in order to respond to the challenges of the industry:
  - **Innovation and its financing:** GICAN, a driving force in the development of maritime innovation, supports its members in particular through its technical days. It also runs the R&D Committee of the Maritime Industries Sector and is a stakeholder in the Research and Innovation Orientation Council for the Sea (CORIMER), for which it also acts as secretary. It participates in the governance and work of the European groups responsible for developing maritime innovation: SEA Europe, Waterborne, etc., which advise the European Commission on the awarding of grants. GICAN also co-manages the partnership with the French Defence Innovation Agency.
  - **Employment, training and skills:** faced with recruitment difficulties and a lack of skills that has become structural for certain key professions, GICAN provides support via CINav and the Navire des Métiers in order to develop the attractiveness of the sector, to navalize and label training courses and to maintain a sector-wide provisional management of jobs and skills. GICAN federates its members within the HR Club and also acts as a link with the Training Committee of the Strategic Council of the Maritime Industry, with the National Industry Council and with the UIMM (Training Commission).
  - **Economic and collective intelligence for the development of companies in France and abroad:** through the setting up of a system of junior delegates deployed in areas of interest for the naval sector, the financing of market studies or country studies, contacts during events with members of equivalent associations as well as through committee exchanges, GICAN enables its members to develop on a solid basis.
  - **Regulation and standardization:** GICAN participates in the national forums for the safety of ships under the French flag and national regulations, which are the Central Safety Commission and the Regional Safety Commissions. GICAN takes part in the development of new technical regulations for ships at the French level and via SEA Europe to follow the work of the IMO and the EU, and regularly to make proposals. GICAN also follows the standardization work of AFNOR and the Centre de Normalisation de Défense.

BESSÉ VOUS ACCOMPAGNE

DANS L'**ANALYSE DE VOS RISQUES** POUR LA MISE EN PLACE DE VOS **PROGRAMMES D'ASSURANCE** ET LA GESTION DE VOTRE **DÉMARCHE DE PRÉVENTION**

membre actif du GICAN



www.besse.fr

CB.TRD (commercialement dénommée « Bessé Maritime Logistique »)
46 bis rue des Hauts Pavés BP 80205 44002 Nantes cedex 01- SAS au capital de 167 745 €
RCS Nantes 314 120 999 - Conseil et courtier en assurances - N° Orias 07 022 455
www.orias.fr - Liste des fournisseurs actifs disponibles sur www.besse.fr
Photos ©AdobeStock - graphisme : Sur ton 31

BESSÉ
CONSEIL EN ASSURANCES

Le GICAN est avant tout un lieu de rencontres, d'écoute et d'échanges pour construire le futur de notre secteur et le structurer.
Les adhérents se retrouvent dans les différents Comités, Clubs et Groupes de travail :

Comités du GICAN :

- Comité PME/ETI
- Comité Sécurité, Sûreté & Environnement Maritime (SSEM)
- Comité Défense
- Comité Réparation navale - MCO (RN-MCO)
- Comité International
- Comité Technique

Clubs :

- Club RH
- Club Communication
- Club Europe

Groupes de travail :

- Groupe de travail Grands fonds marins
- Groupe de travail EMR

Avec sa filiale, la SOGENA, le GICAN fédère l'industrie navale sur les pavillons à l'international (Brésil, Malaisie, Inde, Australie, Arabie Saoudite, Qatar, Pays-Bas, Grèce…) et organise deux évènements majeurs en France :

- Salon EURONAVAL, le salon mondial du naval de défense
- Salon EUROMARITIME, le salon euroméditerranéen de l'économie maritime

Le groupement mène aussi des actions conjointes au profit de ses adhérents avec ses homologues dans différentes instances en France :

- Comité Stratégique de Filière des Industriels de la Mer
- Comité Stratégique de Filière des Industries de Sécurité
- Conseil des Industries de Défense (CIDEF)…

Et en Europe :

- SEA Europe, The Shipyards' & Maritime Equipment Association of Europe
- AeroSpace and Defence Industries Association of Europe (ASD)

airbus.com

CHAQUE APPEL EST UN APPEL À L'ACTION



L'Airbus H225 excelle dans les missions de recherche et sauvetage (SAR) tout-temps. Avec son rayon d'action, sa vitesse, son endurance et sa charge utile d'exception, il constitue le choix idéal, tant pour les opérateurs commerciaux que pour les agences gouvernementales. C'est toutefois sa précision qui fait de lui un hélicoptère hors pair. Dans les environnements maritimes les plus exigeants, le système de pilotage automatique quatre axes assure la stabilité de l'appareil et la protection du domaine de vol. Dans le cockpit, l'équipage bénéficie de modes SAR avec modèles de recherche, ainsi que d'une transition automatique vers le vol stationnaire pouvant se prévaloir d'une précision d'un mètre. On comprend ainsi aisément pourquoi l'Airbus H225 répond toujours présent pour préserver la beauté et la sécurité du monde.

AIRBUS

GICAN is first and foremost a place to meet, listen and exchange ideas in order to build the future of our sector and structure it. The members meet in the different Committees, Clubs and Task forces:

GICAN Committees:

- SME/MMC Committee
- Maritime Security, Safety Environnement Committee (SSEM)
- Defence Committee
- Ship Maintenance Repair & Convention Committee
- International Committee
- Technical Committee

Clubs:

- HR Club
- Communication Club
- Europe Club

Task force:

- Deep seabed Task force
- Marine renewable energies Task force

With its subsidiary SOGENA, GICAN federates the naval industry on international exhibitions (Brazil, Malaysia, India, Australia, Saudi Arabia, Qatar, Netherlands, Greece...) and organizes two major events in France:

- EURONAVAL, the world's leading naval defence exhibition
- EUROMARITIME, the Euro-Mediterranean maritime economy exhibition

GICAN also carries out joint actions for the benefit of its members with its counterparts in various bodies in France:

- Industry Strategic Committee of Sea manufacturers
- Industry Strategic Committee of Security Industry
- French Defence Industries Council (CIDEF)...

And in Europe:

- SEA Europe, The Shipyards' & Maritime Equipment Association of Europe
- AeroSpace and Defence Industries Association of Europe (ASD)

EURONAVAL

L'évènement mondial du naval de défense

Dans un environnement international en pleine mutation, où les évolutions technologiques croisent les nouveaux enjeux géostratégiques, EURONAVAL s'affirme depuis plus de 50 ans comme le principal salon naval dédié aux industriels de toutes les marines militaires et étatiques. Organisé toutes les années paires, il est devenu le grand rendez-vous mondial de l'innovation et des technologies navales du futur. EURONAVAL est le lieu privilégié de rencontres entre les industriels, les décideurs et les prescripteurs des marines militaires et étatiques du monde entier.

EURONAVAL offre une opportunité exceptionnelle de rencontres, d'échanges et d'affaires pour les acteurs du naval de défense et pour l'ensemble des entreprises du secteur naval : start-up, PME, ETI et grands groupes industriels qui dynamisent le marché du naval de défense, de la sûreté et de la sécurité en mer et à partir de la mer.

Des webconférences, un colloque et des workshops thématiques

EURONAVAL 2022 organise en amont du salon une série de webconférences en partenariat avec le Centre d'Etude Stratégique de la Marine (CESM) et la Fondation Méditerranéenne d'Etude Stratégique (FMES). En ouverture du salon, EURONAVAL co-organise avec la Fondation pour la Recherche Stratégique (FRS) un colloque au cœur de Paris où interviendront des personnalités et des experts des mondes politique, militaire, industriel et universitaire pour aborder l'ensemble des grands enjeux du naval de défense et de la sécurité maritime.
Sur le salon, des workshops réuniront des représentants des armées, des pays invités et des entreprises exposantes, autour de thématiques techniques et opérationnelles.

SEAnnovation : cap sur l'innovation

L'espace SEAnnovation, dédié aux start-up et développé en partenariat avec SEAstart, l'accélérateur du GICAN, accueillera une trentaine de start-up françaises et étrangères sur un espace animé pendant quatre jours par des tables rondes, des keynotes et des pitchs.

Parcours Cyber Naval : la cybersécurité

La cybersécurité est devenue un enjeu essentiel pour tout le secteur de la défense. Dans un monde numérisé et interconnecté, la menace cyber est en augmentation sur l'ensemble du domaine maritime. Les organisateurs d'EURONAVAL mettront en avant les entreprises du cyber en matérialisant un parcours spécifique sur le salon et en organisant des rencontres et des pitchs dédiés à ce domaine d'une extrême importance pour le naval.

LES CHIFFRES CLÉS

- **480 exposants**
  dont 60% d'exposants étrangers
- **142 délégations officielles françaises et étrangères dont :**
  - 13 ministres
  - 29 chefs d'État-major de marine
- **25 000 visites professionnelles**
- **1 000 rendez-vous BtoB**
- **34 start-up** françaises et étrangères

CONTACT

saleseuronaval@sogena-events.com

The world's leading naval defence event

In a rapidly changing international environment, where technological developments intersect with new geostrategic challenges, EURONAVAL has been the leading naval exhibition dedicated to manufacturers from all military and state navies for the last 50 years. Held every even-numbered year, it has become one of the world's leading events for innovation and naval technologies of the future. EURONAVAL is the privileged meeting place for manufacturers, decision-makers and prescribers from the world's navies and governments.

EURONAVAL offers an exceptional opportunity for meetings, exchanges and business for the naval defence industry and for all companies in the naval sector: startups, SMEs, and major industrial groups that drive the naval defence, safety and security market at sea and from the sea.

Web conferences, seminar and themed workshops

Before the opening of the exhibition, EURONAVAL 2022 is organizing a series of web conferences in partnership with the CESM (centre for naval strategic studies) and the FMES (Mediterranean foundation of strategic study). For the opening of the exhibition, EURONAVAL is co-organizing a conference with the FRS (Foundation for strategic research) in the heart of Paris at which personalities and experts from the political, military, industrial and academic worlds will address all the major issues of naval defence and maritime security. During the exhibition, workshops will be held with representatives of the armed forces, invited countries and exhibiting companies to discuss technical and operational issues.

SEAnnovation: focus on innovation

The SEAnnovation space, dedicated to startups and developed in partnership with SEAstart, the GICAN's accelerator, will host around thirty French and foreign startups in a space animated by round tables, keynotes and pitch sessions over the four days of the exhibition.

Cyber Naval circuit: cybersecurity

Cybersecurity has become a key issue for the entire defence sector. In a digitized and interconnected world, cyber threats are on the increase throughout the maritime domain. The organizers of EURONAVAL will be highlighting cyber companies by setting up a specific itinerary at the exhibition and organizing meetings and pitch sessions dedicated to this field which is extremely important for the naval sector.

KEY FIGURES

- **480 exhibitors** with 60% from abroad
- **142 official delegations from France and overseas, including:**
  - 13 ministers
  - 29 navy chiefs of staff
- **25,000 professional visitors**
- **1,000 BtoB meetings**
- **34** French and overseas **startups**

CONTACT

saleseuronaval@sogena-events.com

EURONAVAL

THE WORLD NAVAL DEFENCE EXHIBITION



28th edition

18 21 OCTOBER 2022

PARIS LE BOURGET

euronaval.fr

euromaritime

LE SALON
EUROMÉDITERRANÉEN
**DES INDUSTRIES
DE LA MER ET DE LA
CROISSANCE BLEUE**



30 JANVIER > **1ER** FÉVRIER

2024



MARSEILLE - FRANCE

EUROMARITIME : le maritime vent en poupe à Marseille

La deuxième édition marseillaise d'EUROMARITIME a fermé ses portes sur un bilan positif après trois jours d'échanges riches et fructueux. Innovation, emploi et décarbonation ont été au cœur de ce temps fort incontournable des industries de la mer et de l'économie bleue.

Trois jours de rencontres et de débats entre professionnels et initiés se sont achevés sur un colloque animé par l'Académie de Marine sur le thème de la révolution numérique du maritime. À l'initiative du *marin* (groupe Infomer Ouest-France) et de la SOGENA, filiale du GICAN, le salon EUROMARITIME a réuni, pour une cinquième édition, les ténors de l'économie maritime et un grand nombre de start-up, permettant des rencontres marquantes et la découverte d'innovations technologiques.

Des débats passionnants : décarboner le secteur maritime

Alors que le transport maritime représente environ 3 % des émissions de gaz à effet de serre, industriels, armateurs et scientifiques ont longuement échangé sur la transition énergétique de la filière. En 2023, les armateurs auront l'obligation de mesurer leur intensité carbone et d'en émettre un peu moins chaque année. Ces nouvelles perspectives conduisent tous les secteurs du transport maritime à investir dans la décarbonation, comme le confirmaient les intervenants de la conférence dédiée aux enjeux de la transition énergétique.

FOCUS SUR…

- **SEAnnovation : les jeunes pousses donnent des ailes au maritime**
  Placé sous le signe de l'innovation, EUROMARITIME a reconduit, cette année, l'espace SEAnnovation, destiné à héberger dix-huit start-up sélectionnées à la suite d'un appel à candidature. Ces entreprises en devenir déclinent leurs innovations sur les modes de propulsion alternatifs, tels que l'hydrogène ou la propulsion vélique, mais également dans tous les autres domaines comme le dessalement de l'eau de mer ou les systèmes de gestion des flottes et des ports.
- **SEAgital : un pont entre deux rives**
  Dans le sillage de SEAnnovation, SEAgital est un nouvel espace pour sensibiliser les entreprises du secteur aux questions de cybersécurité et promouvoir des solutions adaptées au monde maritime. Dix entreprises sont ainsi présentes dont huit ont adhéré à France Cyber Maritime, association d'une soixantaine d'adhérents, consacrée à l'analyse de la menace et la protection des acteurs du maritime.
- **SEA-Research : un lien entre professionnels et scientifiques**
  Pour la deuxième fois, l'espace SEA-Research, en partenariat avec Mer-Veille Energies et energiedelamer.eu, s'est donné pour mission de faire découvrir les technologies d'avenir liées aux EMR et aux biotechnologies marines.
- **Le "Navire des métiers",** en escale au salon EUROMARITIME, s'est donné pour mission de valoriser la trentaine de métiers en tension tels que chaudronnier, menuisier ou encore architecte logiciel.
- **EUROMARITIME : la prochaine édition**
  Prochain rendez-vous pris au Parc Chanot à Marseille du 30 janvier au 1er février 2024.

LES CHIFFRES CLÉS

- **Plus de 300 exposants** venant de 15 pays
- **17 start-up**
- **4 000 visiteurs** de 52 nationalités différentes
- **800 rendez-vous BtoB**
- **30 heures** de conférences

CONTACT

saleseuromaritime@sogena-events.com

EUROMARITIME: Maritime business is booming in Marseille

The second edition of EUROMARITIME in Marseille closed its doors on a positive note after three days of rich and productive exchange. Innovation, employment and decarbonization were at the heart of this key event for marine industries and the blue economy.

Three days of meetings and debates between professionals and enthusiasts ended with a seminar led by the Académie de Marine on the theme of the digital revolution in the maritime sector. At the initiative of *le marin* (Infomer Ouest-France group) and SOGENA, a subsidiary of the French Maritime Industry Association, the fifth edition of the EUROMARITIME exhibition brought together the leading players in the maritime economy and a large number of startups, resulting in memorable meetings and the discovery of technological innovations.

Captivating debates: decarbonising the maritime sector

While maritime transport represents about 3% of greenhouse gas emissions, manufacturers, shipowners and scientists discussed the energy transition of the sector at length. In 2023, shipowners will be obliged to measure their carbon intensity and to emit a little less each year, during a round table on passenger transport and cruises in the face of changes in society.

FOCUS ON…

- **SEAnnovation: startups provide inspiration for the maritime sector**
  Under the banner of innovation, this year EUROMARITIME has renewed the SEAnnovation space, designed to host eighteen startups selected following a call for applications. These up-and-coming companies are applying their innovations to alternative modes of propulsion such as hydrogen and wind propulsion, but also to all other fields such as seawater desalination or fleet and port management systems.
- **SEAgital: a bridge between two shores**
  In the wake of SEAnnovation, SEAgital is a new space designed by the EUROMARITIME organizers to raise awareness of cybersecurity issues among companies in the sector and promote solutions adapted to the maritime world. Ten companies will be present, eight of which have joined France Cyber Maritime, an association of some sixty members dedicated to threat analysis and protection of maritime players.
- **SEA-Research: creating links between professionals and scientists**
  For the second time, the SEA-Research space, in partnership with Mer-Veille Energies and energiedelamer.eu, has set itself the goal of discovering future technologies related to MRE and marine biotechnologies.
- **The «Trade Vessel»,** one of EUROMARITIME's ports of call, has set itself the task of promoting the thirty or so trades that are in short supply, such as boilermaking, carpentry or software architecture.
- **EUROMARITIME: the next edition**
  The next edition will take place at Parc Chanot in Marseille from January 30th to February 1st, 2024.

KEY FIGURES

- **More than 300 exhibitors** from 15 countries
- **17 startups**
- **4,000 visitors** from 52 different nationalities
- **800 BtoB meetings**
- **30 hours** of conferences

CONTACT

saleseuromaritime@sogena-events.com

ÉQUIPE GICAN

Président du GICAN . . . . . Pierre Éric POMMELLET

Délégué général . . . . . Philippe MISSOFFE

Délégué général adjoint/
Délégué à la Défense et à la Sécurité . . . . . Jean-Marie DUMON

Déléguée générale adjointe
Déléguée aux Relations adhérents,
à la Stratégie territoriale, à l'Emploi,
à la Formation et aux Compétences . . . . . Marie-Christine MÉCHET

Délégué à l'Internationalisation des entreprises
et à l'Export . . . . . Arnaud MARTINS DA TORRE

Délégué à la R&D, à l'Innovation et au Numérique . . . . . Timothée MOULINIER

Conseiller Technique et Économique . . . . . Boris FEDOROVSKY

Déléguée aux Affaires publiques
et à la Communication . . . . . Apolline CHORAND

Responsable Défense, Sécurité, International . . . . . Anna-Maria LARIVIÈRE

Chargée de Relations adhérents, Secrétariat . . . . . Valérie DELACOUR

Chargée de mission Europe . . . . . Mélanie VÉRON-FOUGAS

Chargé de filière « Industriels de la Mer »
Moyen-Orient . . . . . Gwénaël PENET

Chargée de filière « Industriels de la Mer »
Asie du Sud-Est . . . . . Florence MONCHANIN

Chargée de projets navals et maritimes,
Grèce et Chypre . . . . . Julie FIEVET

GICAN TEAM

Chairman of GICAN	Pierre Éric POMMELLET
General Delegate	Philippe MISSOFFE
Assistant Delegate General Head of Defence and security	Jean-Marie DUMON
Assistant Delegate General Head of Member relations and Territorial strategy, Trades, Training and Competences	Marie-Christine MÉCHET
Head of Business Internationalization and Export	Arnaud MARTINS DA TORRE
Head of Research & Development, Innovation and Digital	Timothée MOULINIER
Technical and Economical Advisor	Boris FEDOROVSKY
Head of Public Affairs and Communication	Apolline CHORAND
Responsible of Defence, Security, International	Anna-Maria LARIVIÈRE
Responsible for Member Relations, Secretariat	Valérie DELACOUR
European Policy Manager	Mélanie VÉRON-FOUGAS
Delegate of the French maritime industrie in Middle-East	Gwénaël PENET
Delegate of the French maritime industries in Asean	Florence MONCHANIN
Naval and maritime Project Manager, Greece and Cyprus	Julie FIEVET



LYNCEA®

Système de combat embarqué, moderne et intuitif

LYNCEA est un système de surveillance et de défense maritime permettant la création, le suivi et la communication de la situation tactique à partir des capteurs à bord (radar, IFF, équipements optroniques, sonar, guerre électronique, AIS, ADS-B) et de liaisons de données tactiques.

Caractéristiques :

- Pour les missions de protection de protection des zones économiques exclusives, la surveillance du littoral et la lutte contre le trafic
- Adapté à lutte multi-milieux et contre les menaces asymétriques
- Equipement des embarcations rapides et des patrouilleurs avec leurs effecteurs du bord



Avantages :

- Modularité
- Précision
- Autonomie

www.hensoldt.fr

GICAN

Liste des sociétés adhérentes

List of member companies

LISTE DES SOCIÉTÉS ADHÉRENTES

ABSOLUT HYDROGEN	34
ACEBI	36
ACEPP ENTREPRISE	38
ADAM ASSUREUR MARITIME	40
ADD TECHNOLOGIES	42
ADES TECHNOLOGIES	44
ADV PROPULSE	46
AEROFLEX	48
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE)	50
AGUERIS	52
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	54
AIRBUS HELICOPTERS	56
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES	58
AIRSEAS	60
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE	62
ALFA LAVAL	64
ALIERYS	66
ALSEAMAR	68
AMERIS GROUP	70
AMPHENOL AIR LB	72
AQUALINES	74
AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL	76
ARCO MARINE- THE CT ENGINEERING GROUP	78
ATHANOR ENGINEERING	80
ATLANTIC CLUSTER	82
ATOS	84
ATS ENGINEERING	86
AUBERT & DUVAL	88
AVEVA	90
AVNIR IMT	92
AXIMA	94
AYRO	96
BARILLEC MARINE	98
BESSÉ	100
BEYOND THE SEA	102
BIO-UV GROUP	104
BLUENAV	106
BOWEN ERTE-ETSA	108
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
BUREAU VERITAS	112
CARBON WATERS	114
CARWATT	116
CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST	118
CERBAIR	120
CETIM	122
CETRAC.IO	124
CHANTIER NAVAL COUACH	126

LIST OF MEMBER COMPANIES

CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE	128
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE	130
CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE	132
CHELTON ANTENNAS	134
CINAV	136
CLUSTER EDEN	138
CLUSTER TOTEM	140
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE)	142
CMR GROUP SAS	144
CMW CORPORATE FINANCE	146
CNIM AIR SPACE	148
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS	150
CNN MCO	152
COLD PAD	154
COREME	156
CORSO MAGENTA	158
COYARD S.A.S	160
CRAIN	162
CREPIM	164
CS GROUP	166
CWS MOREL	168
CYWAKE	170
DAHER	172
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S.	174



LISTE DES SOCIÉTÉS ADHÉRENTES

DASSAULT SYSTÈMES 176
DCI GROUP 178
DEFMARINE 180
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT 182
DIADES MARINE 184
D-ICE ENGINEERING 186
DIODON DRONE TECHNOLOGY 188
DIOT SIACI 190
DREAMTEAMAERO 192
EASY SKILL 194
ECA GROUP 196
EFINOR 198
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES 200
ELWAVE 202
EN MOTEURS 204
ENSTA PARIS 206
EOCEN (EX-PLANITEC) 208
EUROSAM 210
EUROTECH INTERNATIONAL 212
EUROTORP (G.E.I.E.) 214
EVOLEN 216
EXPERCONNECT 218
EXPLEO 220
FACTEM 222
FAPMO 224
FCE 226
FINX 228
FIPAM GROUP 230
FIVA (GROUPE FIVA) 232
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT 234
FMCC 236
FOSINA 238
FOURÉ LAGADEC 240
FRAMATOME 242
FRANCE CYBER MARITIME 244
FRANCE HELICES 246
FRW CAROBRONZE 248
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT) 250
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY 252
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE 254
GENIWIND MARINE® 256
GEOMOD BY COEXYA 258
GERKEN 260
GESTAL 262
GROUPE AMETRA 264
GROUPE LGM 266
HENSOLDT NEXEYA FRANCE 268

LIST OF MEMBER COMPANIES

HGH SYSTÈMES INFRAROUGES	270
HOLISEUM	272
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC	274
IDEA	276
INCITIUS SOFTWARE	278
INGELIANCE	280
I.N.P.P. (INSTITUT NATIONAL DE PLONGÉE PROFESSIONNELLE)	282
INTERNEST	284
ISD	286
ISSARTEL - GROUPE MINERVA	288
IXBLUE	290
JEUMONT ELECTRIC	292
JLMD ECOLOGIC GROUP	294
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES	296
KENTA	298
KERSHIP	300
KUB	302
LA CIOTAT SHIPYARDS	304
LACROIX	306
LAMECO	308
LATTY GROUPE	310
LERITY	312
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS	314
MAPPEM GEOPHYSICS	316
MARIA CONSEIL	318
MARINELEC TECHNOLOGIES	320
MAURIC	322
MAXSEA INTERNATIONAL SAS	324
MBDA	326
MC2 TECHNOLOGIES	328
MER FORTE	330
MEUNIER INDUSTRIES	332
MINILAMPE	334
MOBILIS	336
MONACO MARINE	338
MOTEURS BAUDOUIN	340
MOTEURS LEROY-SOMER	342
MUSTHANE	344
NAE (NORMANDIE AEROESPACE)	346
NANNI INDUSTRIES S.A.S	348
NAVAL GROUP	350
NAVEXPO INTERNATIONAL	352
NAVIRIS FRANCE	354
NAVIWATT	356
NDAR - NICK DANESE APPLIED RESEARCH	358
NEOCEAN	360
NEOPOLIA	362

LISTE DES SOCIÉTÉS ADHÉRENTES

NEOSSEA	364
NEPTECH	366
NEREIDES	368
NEXTER	370
NORMANDIE MARITIME	372
NOVAE SERVICES	374
NOVIUM	376
NUCLEAR VALLEY	378
NUMEXO	380
OCEANDRIVE SERVICES	382
OCEAN NET	384
OCEA S.A.	386
ODAS	388
OPEN CASCADE	390
OPSEALOG	392
OROLIA	394
PAULSTRA SNC	396
PAUMIER	398
PEINTA	400
PIRIOU	402
PÔLE EMC2	404
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE	406
POLE MER MEDITERRANEE	408
PREDICT	410
PRESCOM	412
PRINCIPIA	414
PROBENT	416
PROCONECT	418
PROENGIN	420
PROTEC	422
PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE	424
RAIDCO MARINE INTERNATIONAL	426
RCD EXCEPT	428
REEL INTERNATIONAL	430
RELLUMIX	432
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE	434
ROXEL	436
RTSYS	438
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE	440
SAFT SAS	442
S.B.S.	444
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE	446
SCHOTTEL FRANCE	448
SEAIR	450
SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS	452
SEGULA TECHNOLOGIES	454
SHIP AS A SERVICE	456
SILLINGER	458

LIST OF MEMBER COMPANIES

SIREHNA	460
SIREN CORP	462
SNEF (GROUPE)	464
SOCARENAM	466
SOCITEC	468
SOCOMEC	470
SOFRESID ENGINEERING	472
SONOVISION	474
SOPEMEA	476
SOPHIA ENGINEERING	478
SOURIAU SAS	480
SPHEREA TEST & SERVICES	482
SRIG (SOCIÉTÉ DE RÉSEAU INFORMATIQUE ET DE GESTION)	484
STIRLING DESIGN INTERNATIONAL (SDI)	486
STREAMWIDE	488
SUNAERO-HELITEST	490
SURVEY COPTER	492
SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES	494
TECHNICATOME	496
TESTIA	498
THALES	500
THEMYS	502
TRYAME	504
TURGIS ET GAILLARD INDUSTRIE SAS	506
UFAST	508
UNSEENLABS	510
VENTURA ASSOCIATES FRANCE	512
VIDELIO-HMS	514
VISTORY	516
VOITH TURBO FRANCE	518
VPLP DESIGN (MARVIN SERIES)	520
WEEZ-U WELDING	522
XSUN	524
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL	526

thalesgroup.com

THALES
Building a future we can all trust

Ensemble, cultivons l'extraordinaire potentiel de la technologie **pour construire un avenir de confiance**



Search : Thalesgroup

Publicis.MM & Madras Global - ©Getty Images



Téléporter en toute sécurité vos pièces détachées à proximité du besoin, grâce à la fabrication additive

Rendez-vous sur nos sites :

EURONAVAL

VISTORY
BUILDING BRIDGES
www.vistory.com

fastrepro.com

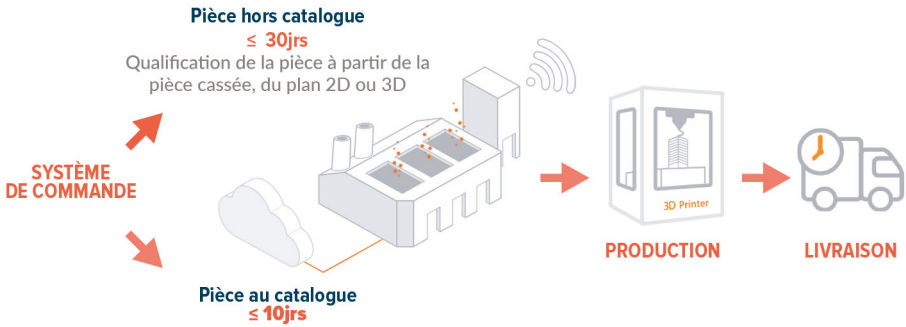
MainChain

By VISTORY BUILDING BRIDGES

Tiers de confiance pour une industrie sécurisée, durable et éco-responsable

Vistory sécurise de bout en bout, la fabrication additive, avec sa technologie MainChain et permet de « téléporter » en toute sécurité les pièces détachées au plus près du besoin.

PRODUCTION À LA DEMANDE



QUELLES MATIÈRES PEUT-ON IMPRIMER ?

MÉTAUX • CÉRAMIQUES • RÉSINES • PLASTIQUES • MATÉRIAUX COMPOSITES • BÉTONS

NOS RÉFÉRENCES

MINISTÈRE DES ARMÉES – Liberté Égalité Fraternité
ARMÉE DE TERRE
MARINE NATIONALE
Service de santé des armées
nexter A COMPANY OF KNDS
ARQUUS
NAVAL GROUP
GICAT
GICAN
stratasys
hp
eos
Ultimaker
PRODWAYS
HAVA 3D GROUP
3YOURMIND
AUTODESK.
additiveflow
Dyndrite
SpareParts3D
RENISHAW apply innovation™
SLM SOLUTIONS
CAD vision
ORACLE
IBM
Capgemini

fastrepro.com

FED FORUM ENTREPRISES DÉFENSE

1er prix du concours Jayat FED 2021

VISTORY BUILDING BRIDGES

www.vistory.com

GICAN

Sociétés adhérentes

Company data sheets

ABSOLUT HYDROGEN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2**

Principaux dirigeants **Jérôme LACAPERE** Directeur Général

SOCIÉTÉ

ABSOLUT HYDROGEN est une PME française d'ingénierie et industrielle française basée à Grenoble.

En réponse à l'urgence climatique, nous imaginons des solutions innovantes pour réduire le coût de la distribution et augmenter la disponibilité de l'hydrogène liquide sur tous types de sites (hubs, offshore, zones urbaines…)

Pour optimiser la fiabilité et la rentabilité, nous minimisons les coûts de transport en rapprochant le plus possible la production, le stockage et l'utilisation de l'hydrogène, en fonction des contraintes logistiques et économiques du site.

Notre offre couvre l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène : production d'hydrogène liquide sur site, distribution LH2, gestion thermique des circuits embarqués (du réservoir LH2 à l'utilisation par PAC).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Grâce à nos compétences techniques et notre savoir-faire autour de l'hydrogène, nous disposons de toutes les ressources pour concevoir des solutions personnalisées.Tous les outils techniques sont maîtrisés pour réaliser les études préliminaires jusqu'à la validation des concepts et permettre la mise en œuvre des solutions sur site.

ABSOLUT HYDROGEN bénéficie de 20 ans d'expertise en développement de systèmes cryogénique de sa société sœur, ABSOLUT SYSTEM.

Nous répondons à vos besoins de la production d'hydrogène liquide à la distribution et utilisation grâce à des savoir-faire technologiques spécifiques :

- thermodynamique, processus thermiques et fluides ;
- gestion de la pression interne avec modélisation du comportement thermo-hydraulique et du cycle de vie du stockage ;
- stockage cryogénique : gestion de l'hydrogène liquide ou supercritique ;
- contrôle du transfert de l'hydrogène liquide et recondensassions du boil-off.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

2 rue des Murailles
38170 Seyssinet-Pariset
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 66 90 17 45
https://absolut-hydrogen.com
contact@absolut-hydrogen.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jérôme LACAPERE
jerome.lacapere@absolut-hydrogen.com
Tél. : +33(0)6 66 90 17 45

Main executives

Jérôme LACAPERE	General Manager

THE COMPANY

ABSOLUT HYDROGEN is a French engineering and industrial SME based in Grenoble.

In response to the climate emergency, we imagine innovative solutions to reduce the cost of distribution and increase the availability of liquid hydrogen on all types of sites (hubs, offshore, urban areas...)

To optimize reliability and profitability, we minimize transportation costs by bringing hydrogen production, storage and use as close as possible to the site's logistical and economic constraints.

Our offer covers the entire hydrogen value chain: on-site liquid hydrogen production, LH2 distribution, thermal management of on-board circuits (from the LH2 tank to use by a heat pump).

ACTIVITIES & SKILLS

Thanks to our technical skills and know-how in hydrogen, we have all the knowledge and resources to design customized solutions.

All the technical tools are mastered to carry out preliminary studies up to the validation of the concepts and to allow the implementation of the solutions on site.

ABSOLUT HYDROGEN benefits from the 20 years of expertise in cryogenic system development of its sister company, ABSOLUT SYSTEM.

We meet your needs from liquid hydrogen production to distribution and use thanks to specific technological know-how:

- thermodynamics, thermal and fluid processes;
- internal pressure management with modeling of the thermal-hydraulic behavior and the storage life cycle;
- cryogenic storage: management of liquid or supercritical hydrogen;
- liquid hydrogen transfer control and boil-off recondensing.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ACEBI

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **25**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **4 M€**

Principaux dirigeants

Allan REYMONENQ	Président
Maxime LESIAK	Ingénieur Technico commercial

SOCIÉTÉ

Depuis 1964, nous vous proposons l'étude, la fabrication et le commerce, de bossoirs ou de grues, de guindeaux-cabestans, treuils de rames, ou tout autre matériel de manutention équipant des navires civils, militaires, ainsi que des plateformes de forage.

ACEBI est un acteur français en matière de prestations de maintenance, essais, formation, d'inspections annuelles et quinquennales sur les installations indiquées ci-dessus et dispose d'un stock de pièces de rechange pour les installations ci-dessus.

ACEBI est certifiée ISO 9001 : 2015 sur l'ensemble de ces prestations.

Nos équipes sont à votre service pour répondre à vos besoins !

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Études, calcul, conception et réalisation :

- d'équipements de mise à l'eau et récupération d'embarcation de sauvetage, de service, d'intervention sur tous types de navires, de portes de bordé, de navires, de plateformes d'embarquement, de grues ;
- d'équipements d'amarrage et ancrage ;
- grues de navire et offshore ;
- vente de bateaux de sauvetage, de secours et d'intervention rapide & de bateau de travail en fibre de verre ainsi qu'en aluminium.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZI route d'Anetz
44150 Vair-sur-Loire
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 98 00 06

www.acebi.com
acebi@acebi.com

Correspondant(e)
Correspondent

Allan REYMONENQ
are@acebi.com
Tél. : +33(0)2 40 98 00 06

Main executives

Allan REYMONENQ	Chairman
Maxime LESIAK	Sales representative

THE COMPANY

Since 1964, we provide the design, manufacturing and trade, of davits, cranes, capstans, windlasses, side winches and different types of handling products on civil and/or military ships, as well as on drilling platforms. ACEBI is a French service provider for maintenance, testing, training, annual and five-year inspections on the installations listed above and furnishes all related spares to the equipment here above.

ACEBI is certified ISO 9001: 2015 on new products and service.

Our teams are at your service to meet your needs!

ACTIVITIES & SKILLS

Engineering, calculation, drawing (on Autocad and Solidworks softwares):

- production of winches with machine tools and of deck equipment, steel work (all steel, stainless steel, aluminum), assembly, commissioning, testing, installation manuals and maintenance manuals, service activity, for all types of lifeboats, rescue boats, davits, cranes;
- production of windlasses, capstans, mooring winches, streamers;
- production of cranes for vessels & offshore;
- sales of lifeboats, rescue boat & workboats made out of grp and aluminum.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ACEPP ENTREPRISE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **145**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **11 M€**

Principaux dirigeants

Christophe BLONDEAU Président

SOCIÉTÉ

Créée en 1997 puis intégrée au groupe HEVERETT en 2017, la société ACEPP ENTREPRISE (auparavant dénommé ACEPP) se définit comme une société de service à forte valeur ajoutée sur les marchés de suivi de réalisation, de mise en service et de soutien à l'exploitation. L'entreprise exerce ses compétences dans différents secteurs d'activité :

• naval (infrastructures à terre et navires) ;

• nucléaire (démantèlement d'INB, construction RES) ;

• pétrolier (revamping on « on shore» ou « offshore ») ;

• thermique (centrale de production d'énergie).

Le siège social d'ACEPP ENTREPRISE est à Lyon mais nous disposons d'implantations fortes à Brest, Toulon, Cherbourg et Aix en Provence.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

ACEPP ENTREPRISE accompagne des constructeurs ou exploitants d'infrastructures industrielles sensibles dans les secteurs du naval et du nucléaire dans la construction, l'exploitation et la maintenance de leurs installations.

Notre métier est d'assister nos clients dans des phases préparatoires de constructions puis de coordination et d'encadrement de réalisation opérationnelle jusqu'au essais et la mise en service d'une installation intégrant la livraison à l'exploitant.

Nous accompagnons également la mise en œuvre d'une stratégie de maintien en conditions opérationnelles allant de la maitrise de la configuration d'une installation jusqu'à la prédiction de maintenabilité de cette dernière.

Nous intervenons en France et aussi à l'étranger.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

196 avenue Thiers
CS 20342
69455 Lyon cedex 06
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 78 48 08 84

www.acepp.com
contact@acepp.com

Correspondant(e)
Correspondent

Tanguy DELPLACE
t.delplace@acepp.com
Tél. : +33(0)6 59 98 38 71

Main executives

Christophe BLONDEAU Chairman

THE COMPANY

Built in 1997 and integrated into the HEVERETT group in 2017, the company ACEPP ENTREPRISE (formerly known as ACEPP) defines itself as a service company with a high added value in the markets of follow-up, commissioning and operating support. The company exercises its expertise in various sectors of activity:

- naval (shore-based infrastructure and ships);
- nuclear (NVI dismantling, RES construction);
- oil tanker (revamping on “on shore” or “offshore”);
- thermal (power plant).

The head office of ACEPP ENTREPRISE is Lyon but have strong locations in Brest, Toulon, Cherbourg and Aix en Provence.

ACTIVITIES & SKILLS

ACEPP ENTREPRISE supports constructors or operators of sensitive industrial infrastructures in the naval and nuclear sectors in the construction, operation and maintenance of their facilities.

Our business is to assist our customers in the preparation phases of construction, then in the coordination and supervision of operational implementation, up to the testing and commissioning of an installation integrating delivery to the operator.

We also support the implementation of a maintenance strategy in operational conditions from the control of the configuration of an installation to its prediction of maintainability.

We intervene in France as well as abroad.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ADAM
ASSUREUR MARITIME

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **4**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **850 000 K€**

Principaux dirigeants

Antoine LUQUIAU Président

SOCIÉTÉ

Le cabinet ADAM est le plus ancien et le dernier agent souscripteur d'assurances maritimes indépendant de Bordeaux, sa création remonte à 1830.

Nous disposons d'une importante capacité de souscription, de larges pouvoirs pour la tarification, la souscription et la gestion des contrats mais également le règlement des sinistres. Nous intervenons en France métropolitaine, en Outre-mer et à l'étranger.

Nous sommes membre du Syndicat des Assureurs Maritimes de France, du Cluster Maritime Français depuis sa création.

Nous nous mettons au service du risque en vous aidant à trouver les meilleures issues à l'ensemble des problématiques assurances, souvent dans l'urgence.

Notre taille nous permet une stricte confidentialité tant dans les études que dans le suivi quotidien.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nous souhaitons nous spécialiser dans les spécialités de nos clients du secteur de l'industrie maritime.

Nous combinons une expertise locale, des connaissances de l'industrie et un service personnalisé pour créer des solutions d'assurance qui répondent à l'ensemble de vos besoins.

Nous proposons une gamme complète de garanties qui permettent aux clients d'atténuer leurs risques et d'entreprendre en toute confiance.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

33 allée de Chartres
33000 Bordeaux
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 56 00 79 80
www.adam-assu-mar.com
adam@adam-assu-mar.com

Correspondant(e)
Correspondent

Antoine LUQUIAU
aluquiau@adam-assu-mar.com
Tél. : +33(0)5 56 00 79 84

Main executives

Antoine LUQUIAU	Chairman

THE COMPANY

ADAM ASSUREUR MARITIME, is an independent intermediary, acting as authorized representative of various insurance companies (French, African) in France, based in Bordeaux since 1833. Our team can take out policies related to hull and machinery, cargo or liabilities.

We have significant authorized capacity, for pricing, underwriting but also claims settlement. We operate in France, overseas and in the whole world.

We are a member of the Syndicat des Assureurs Maritimes de France and Cluster Maritime Français.

We put ourselves at the service of risk by helping our clients to find the best solutions to all insurance issues.

We conduct a permanent legal monitoring and share with our partners all feedback collected.

ACTIVITIES & SKILLS

We want to specialize in the specialties of our clients. We combine a local expertise, industry insights and personalized service to create insurance solutions that are based on each client's needs.

We offer a full suite of coverages that allow clients to mitigate their exposures and make with confidence.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ADD TECHNOLOGIES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3**

Principaux dirigeants

Antoine DEBLED Directeur

SOCIÉTÉ

ADD Technologies, pionnier dans la conception de voile ailes gonflables, est un bureau d'études basé à Lorient qui travaille en étroite collaboration avec les chantiers navals et les armateurs.

L'objectif est de fournir un système de voile ailes de propulsion aux navires de servitude et à la flotte existante du transport maritime. Les composants de notre système sont issus de technologies éprouvées et sont produits par un réseau de partenaires ; ils sont ensuite assemblés dans nos ateliers.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Un démonstrateur de l'aile est installé sur un navire de pêche depuis plus d'un an et un autre vient d'achever une traversée de l'Atlantique sur la Mini-Transat 2021 et confirme la maturité de notre produit.

Le système poursuit son développement avec la réalisation d'une voile à l'échelle du maritime avec la voilerie Elvstrom (Lorient).

Deux marchés sont identifiés :

- ADD-Modules fournit en voile ailes les bateaux de travail en leur apportant stabilité, confort pour les marins et des réductions de consommation de fuel potentielles ;
- AWP system (Augmented Wind Propulsion) fournit un système de propulsion auxiliaire à la flotte des navires de commerce existante.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

19 rue de la Bourdonnais
56100 Lorient
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 62 39 82 62
www.add-modules.com
antoine.debled@add-technologies.com

Correspondant(e)
Correspondent

Antoine DEBLED
antoine.debled@add-technologies.com
Tél. : +33(0)6 62 39 82 62

Main executives

Antoine DEBLED	Director

THE COMPANY

ADD Technologies, pioneer in the design of inflatable wingsails, is a design office based in Lorient that works closely with shipyards and shipowners.

Objective is to provide a propulsion wingsail system to the working vessels and the existing fleet of maritime transport. The system components are based on proven technologies and produced by a network of partners; they are then assembled in our workshops.

ACTIVITIES & SKILLS

A demonstrator is/has been installed on a fishing vessel for more than one year. A second one is set up on a mini which recently completed an Atlantic crossing on the Mini Transat 2021 thus confirming the maturity of our product with performance equal to the high-tech sails of the competitors.

System development is moving forward with the production of a mid-scale wingsail with the sail-floor Elvstrom in Lorient.

Two markets are targeted:

- ADD-Modules provides mizzen wingsail to increase stability and a better hold at sea of the working boats;
- AWP system (Augmented Wind Propulsion) provides an auxiliary or principal propulsion system to the existing fleet in the maritime industry to lower fuel consumption and significantly reduce emissions levels.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ADES TECHNOLOGIES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **40**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **6 M€**

Principaux dirigeants

Patrick LECOMTE	Président
Richard MARSEIN	Responsable Technique
Jean-Pascal DUBOIS	Chargé d'Études Projets
David de CARVALHO	Technico-Commercial France - Export
Hervé CARTON	Responsable Qualité

SOCIÉTÉ

Depuis 1948, la société ADES TECHNOLOGIES/AUXIM tm est votre partenaire pour la maîtrise des fluides là où la sécurité des hommes et des équipements est en jeu.

ADES TECHNOLOGIES/AUXIM tm est spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements hydrauliques et pneumatiques, basse et haute pression, dans les environnements exigeants.

Les robinets AUXIMtm & DELTA DELAGEtm ainsi que les raccords RAFLEXtm & STANDIXtm sont conçus et fabriqués en réponse aux exigences concrètes des utilisateurs en conformité aux normes et spécifications, telles que DESP 2014/68/UE, ISO 6162-1/SAE 3000, ISO 6162-2/SAE 6000, CETOP PN400, ISO S209, NF E. 29 470, RoHS, Reach.

Outre la gamme standard, ADES TECHNOLOGIES propose des solutions spécifiques sur mesure grâce à son département R&D.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

ADES TECHNOLOGIES fabrique et conçoit de la robinetterie industrielle 1/4 tour jusqu'à 630 bars. Les vannes peuvent avoir une tenue à 400G, au feu et autres environnements sévères. ADES TECHNOLOGIES permet avec sa gamme de robinets fabriqués dans les matières duplex une sécurité absolue pour des besoins de vannes entravées, condamnées et consignées.

Autres secteurs d'activité :

- naval (militaire et civil) ;
- énergies (offshore, nucléaire, hydroélectricité, énergies marémotrices…) ;
- ferroviaire ;
- sidérurgie ;
- autres hydrauliques (bancs d'essais, véhicules blindés…).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

2 rue Julien Chomienne
42400 Saint-Chamond
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 77 59 59 20
www.ades-technologies.com
pl@ades-technologies.com

Correspondant(e)
Correspondent

Patrick LECOMTE
pl@ades-technologies.com
Tél. : +33(0)4 77 59 59 35

Main executives

Patrick LECOMTE	Chairman
Richard MARSEIN	Technical Manager
Jean-Pascal DUBOIS	Project Technician
David de CARVALHO	Export Sales Representative
Hervé CARTON	Quality Manager

THE COMPANY

Since 1948, ADES TECHNOLOGIES/AUXIM tm is specialized in the design and manufacture of hydraulic and pneumatic valves and equipments for low and high pressure, to the constraints environment.

The AUXIMtm - DELTA DELAGEtm valves and RAFLEXtm - STANDIXtm fittings are designed and manufactured to comply with the precise user requirements and in accordance with standards and specifications, such as DESP 2014/68/EU, ISO 6162-1/SAE 3000, ISO 6162-2/SAE 6000, CETOP PN400, ISO S209, NF E. 29 470, RoHS, Reach.

In addition to the standard range, ADES TECHNOLOGIES offers specific tailored solutions through its research and development department.

ACTIVITIES & SKILLS

ADES TECHNOLOGIES designs and manufactures industrial valves 1/4 turn up to 630 bars. The valves can withstand held in 400G, fire and other harsh environment. ADES TECHNOLOGIES provides with its range of valves manufactured in duplex materials absolute security for constrained valves needs, convicted and recorded.

Other sectors of activity:

- naval (military and civilian);
- energy (offshore, nuclear, hydro, tidal energy...);
- rail;
- steel;
- other water (test benches, armored vehicles...).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ADV PROPULSE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **11**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **160 K€**

Principaux dirigeants

Arnaud CURUTCHET	Président
Jean-Louis BARITIU	Directeur général

SOCIÉTÉ

Créée en 2020, la société ADV Propulse est une filiale de la société ADV Tech, qui travaille depuis 2012 au développement d'un nouveau type de rotor biomimétique à haute efficacité.

Depuis 2017, les travaux se concentrent sur la propulsion navale, secteur sur lequel les facteurs de différenciation de la technologie et les perspectives de commercialisation sont les plus forts.

Les marchés adressés par ADV Propulse sont les suivants :

- drones USV : propulseurs de 1 à 5 kW ;
- plaisance voile : propulseurs réversibles en hydrogénérateurs de 15 à 50 kW ;
- bateaux professionnels (vedettes d'intervention, pêche, travaux côtiers) : 100 à 800 kW ;
- transport de passagers (promenade, ferries) : 500 kW à 3 MW ;
- services offshore (champs éoliens, O&G) : 600kW à 3 MW.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

ADV Propulse est structurée autour d'un bureau d'études intégrant une plateforme de simulation et une équipe de design, et d'un atelier de prototypage et d'assemblage des propulseurs.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

34 rue Richard Wagner
Résidence Parc du Château
33700 Merignac
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 61 83 99 16
www.adv-propulse.fr
arnaud.curutchet@adv-tech.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Michel BARITIU
michel.baritiu@adv-tech.fr
Tél. : +33(0)6 63 71 55 63

Main executives

Arnaud CURUTCHET	Chairman
Jean-Louis BARITIU	Managing Director

THE COMPANY

Founded in 2020, ADV Propulse is a subsidiary of ADV Tech company, that develops since 2012 a new technology of high yield biomimetic rotor.

Since 2017, the activity is focused on naval propulsion. This sector presents the best technological differentiation factors and significant business opportunities.

The key markets of ADV Propulse are the following:

- USV: propellers from 1 to 5 kW;
- sailing yachting: propellers reversible in hydrogenerators, from 15 to 50 kW;
- professional boat (search and rescue, fishing, coastal work): 100 to 800 kW;
- passenger transport (leisure, ferries): 500 kW to 3 MW;
- offshore services (wind turbine fields, O&G): 600 kW to 3 MW.

ACTIVITIES & SKILLS

ADV Propulse is structured with an engineering office (including a simulation platform) and a workshop dedicated to prototyping and assembling our innovative propellers.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AEROFLEX

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **16**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **4,13 M€**

Principaux dirigeants

François CARIGLIO	Président-Directeur Général
Xavier CECCALDI	Directeur Général
Éric ORSET	Directeur Qualité
Michaël DUMAS	Technico-Commercial

SOCIÉTÉ

AEROFLEX est spécialisée depuis 1991 dans l'assemblage de flexibles hydrauliques haute et très haute pression et intervient dans plusieurs secteurs : la maintenance navale, le gaz/pétrole, la sidérurgie, la chimie, la pétrochimie et l'industrie de façon générale. Certifiée ISO 9001 et 29001 ainsi que Bureau Veritas Marine, elle maîtrise la réglementation applicable aux équipements sous pression, notamment la DESP 2014/68/UE.

AEROFLEX est sous-traitant de Naval Group, GRTGaz et Arcelormittal.

AEROFLEX a mis l'accent sur la rigueur et la qualité en mettant en place un ensemble de procédures destinées à s'assurer de la conformité de ses produits aux exigences du client, aux normes techniques les plus contraignantes et afin de garantir la traçabilité complète de l'ensemble des composants utilisés.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

En trente ans, par notre maîtrise technique, nous sommes devenus un acteur incontournable du domaine des transferts de fluides, notamment pour la haute et très haute pression. Basés près de Marseille, au cœur d'un important bassin industriel et d'un des plus grands complexes pétrochimiques d'Europe, nous avons développé une véritable expertise dans différents secteurs allant de la pétrochimie à la construction et à la maintenance navales, faisant d'AEROFLEX le partenaire incontournable de grands programmes nationaux et internationaux.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZI la Feuillane
Secteur 84
Lot 75
13270 Fos-sur-Mer
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 05 06 17
www.aeroflex-fos.fr
contact@aeroflex-fos.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Xavier CECCALDI
dg@aeroflex-fos.com
Tél. : +33(0)6 38 20 69 84

Main executives

François CARIGLIO	CEO
Xavier CECCALDI	General Manager
Éric ORSET	Quality manager
Michaël DUMAS	Technical Sales Representative

THE COMPANY

AEROFLEX SA, created in 1991, is focused on high and very high pressure hoses assembly. This is a family holding company located in the heart of the industrial zone at Fos sur Mer. The company has 16 employees and its key markets are: maritime maintenance, steelworks, oil and gas, petrochemistry, and industry.

AEROFLEX is certified ISO 9001 and 29001 and Bureau Veritas Marine. It has a perfect knowledge of the rules for the pressure equipments especially on the PED 2014/68/EU.

AEROFLEX is a reference-provider of Naval Group, GRTGaz and ArcelorMittal.

AEROFLEX set-up a quality management system in order to guarantee compliance with tne standards, compliance with the client technical specifications and to ensure a full traceability of the products at all stages.

ACTIVITIES & SKILLS

Over thirty years, our technical expertise has made us a major player in the field of fluids transfer for high and very pressure installations. Located near Marseille, at the heart of a major industrial area and one of Europe's largest petrochemical complexes, we have developed a real expertise in various sectors, ranging from petrochemicals to maritime construction and maintenance, making AEROFLEX the partner of choice for major national and international programs.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE)

Principaux dirigeants	**Xavier de MONTGROS**	Président
	Philippe PALLU de LA BARRIERE	Vice-président
	Joseph BERETTA	Vice-président
	Jean-François HERRY	Trésorier
	Erwan GRANDPIERRE	Administrateur

SOCIÉTÉ

50 sociétés de la filière Bateaux Electriques se sont réunies au sein de l'AFBE.

Pour :

- promouvoir la conception, la construction et l'utilisation du bateau électrique ;
- inciter à équiper les plans et les voies d'eau en stations d'alimentation électrique ;
- contribuer au respect de la nature et de l'environnement ;
- établir des relations avec les associations étrangères homologues ;
- favoriser les échanges avec les organisations traitant des autres types de véhicules électriques.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Pour atteindre ces objectifs, l'AFBE met en œuvre un programme d'actions concrètes, validé à chaque assemblée générale :

- développer et maintenir à jour un site internet d'information : www.bateau-electrique.com (plus de 200 visites par jour) ;
- réaliser des études de marché pour identifier les applications pertinentes des bateaux électriques ;
- devenir un interlocuteur des pouvoirs publics, en collaboration avec d'autres associations ;
- participer aux travaux de normalisation de l'usage de l'électricité dans les bateaux ;
- participer à des évènements nautiques, colloques, journées d'informations, salons qui sont autant d'occasions de favoriser les rencontres et les échanges, de s'informer, de comparer et de fédérer les acteurs du domaine.

L'AFBE compte aujourd'hui plus de 50 membres.

Parmi eux une vingtaine de constructeurs de bateaux électriques, des représentants de PME comme de grandes entreprises, des partenaires institutionnels dont EDF, des collectivités territoriales, ...

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

22 avenue Jean Aicard
75011 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 72 99 16 84
www.bateau-electrique.com

Correspondant(e)
Correspondent

Xavier de MONTGROS
xavier.demontgros@bateau-electrique.com
Tél. : +33(0)6 72 99 16 84

Main executives

Xavier de MONTGROS	President
Philippe PALLU de LA BARRIERE	Vice-president
Joseph BERETTA	Vice-president
Jean-François HERRY	Treasurer
Erwan GRANDPIERRE	Administrator

THE COMPANY

The French Association for Electric Boat, has been created in 1994 to develop the electric boat market in France.

- Members:
  - boats builders,
  - solutions providers,
  - equipment manufacturers,
  - engineering companies,
  - operators and users,
  - key associations;
- to promote the design, construction and use of electrical boats;
- to insure safety and competitiveness;
- to get national support for this market;
- to encourage operators and communities;
- to promote exchanges within the organizations;
- to establish relationships with counterpart foreign associations.

ACTIVITIES & SKILLS

- Participate in nautical events, conferences,
- develop and maintain an information website and newsletters,
- conduct market research,
- become a privileged interlocutor of the authorities,
- lobbying to get financial or regulation support,
- participate in the work of norms, regulations or financing mechanism,
- promote recharge points,
- develop exchanges within the community.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AGUERIS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,2 M€**

Principaux dirigeants

Yves JOURDE	Président
Benoît ROLLAND	Directeur Général
Ismail OMAR HASSAN	Directeur Commercial
Martial BELLIER	Directeur Support et Communication

SOCIÉTÉ

Filiale à 100% de John Cockerill Defense, AGUERIS (Paris, France) est un acteur de référence dans la simulation et la formation, pour la défense et pour l'industrie. La société conçoit, développe, intègre et supporte des solutions d'entraînement basées sur les technologies de simulation : apprentissage de systèmes d'armes, simulateurs de pilotage, apprentissage de la maintenance, mise en opération de drones…

AGUERIS est focalisée sur l'innovation, en particulier dans les domaines VR et AR, avec une équipe de plus de 25 ans d'expérience dans le domaine, y compris des experts technico-opérationnels, anciens militaires.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AGUERIS développe des solutions innovantes à base de simulation pour l'entraînement au tir dans le domaine de la défense. La société est une des premières à avoir déployé opérationnellement des simulateurs virtuels multi-systèmes et des simulateurs d'entraînement embarqués.

La société développe actuellement son activité avec des solutions de simulation couvrant les besoins dans l'ensemble de la défense, avec un focus particulier sur les simulateurs de drones (simulation d'entraînement du Patroller) et sur la simulation de missions de lutte anti-mines pour la Marine.

AGUERIS développe également des systèmes d'entraînement à la maintenance en réalité virtuelle, pour la défense ainsi que pour l'industrie. L'innovation est notre priorité, mise en œuvre en travaillant étroitement avec des start-up sélectionnées, de façon à concevoir et à fournir à nos clients des systèmes au top niveau technologique.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

23 avenue Louis Bréguet
78142 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 84 19 56 00

www.agueris.com
yves.jourde@agueris.com

Correspondant(e)
Correspondent

Yves JOURDE
yves.jourde@agueris.com
Tél. : +33(0)6 18 72 00 13

Main executives

Yves JOURDE	President
Benoît ROLLAND	COO
Ismail OMAR HASSAN	Sales Director
Martial BELLIER	Support & Communication Director

THE COMPANY

A fully owned subsidiary of John Cockerill Defense, AGUERIS (Paris, France) is a reference player in training and simulation, for defence and industry. The company designs, develops, integrates and supports simulation-based training solutions: gunnery training simulators, driving simulators, virtual maintenance training, UAV training simulators...

AGUERIS is driven by innovation, in particular in AR and VR domains, with a team with 25+ years expertise in the field, including in-house military experts.

ACTIVITIES & SKILLS

AGUERIS develops innovative simulation-based solutions for gunnery training in defence domain. The company was among the first to operationally deploy multi-systems virtual simulators and embedded training solutions.

The company is today extending its focus and activity to simulators covering the needs of the complete defence domain, with a particular focus on UAV simulators (training simulation for Patroller) and on simulation for mine countermeasures missions in naval defense.

AGUERIS is also developing in virtual maintenance training systems, for defence and civilian industries. We are focused on innovation, working closely with selected start-ups to design and deliver to our customers best-in-class new technology systems.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AIRBUS DEFENCE AND SPACE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **33 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **11 Mds€**

Principaux dirigeants

Jean-Marc NASR	Responsable de l'Unité Opérationnelle Space Systems - Président d'Airbus Defence and Space France
Jean-Brice DUMONT	Responsable de l'Unité Opérationnelle Military Air Systems
Evert DUDOK	Responsable de l'Unité Opérationnelle Connected Intelligence
Bruno FICHEFEUX	Responsable de l'Unité Opérationnelle Future Combat Air Systems

SOCIÉTÉ

AIRBUS est un pionnier international de l'industrie aéronautique. Nous sommes un leader en matière de conception, fabrication, livraison de produits, services et solutions aéronautiques à grande échelle pour nos clients. Nous avons pour ambition de contribuer à un monde plus connecté, plus sûr et plus prospère.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AIRBUS est le premier fournisseur de la défense en France, le leader européen et l'un des leaders mondiaux de l'industrie spatiale, de défense et de sécurité. AIRBUS Defence and Space, l'une des deux divisions d'AIRBUS, est le leader européen dans le domaine des avions de mission, de ravitaillement en vol, de combat et de transport. Leader mondial des VTS et avions de surveillance maritime, AIRBUS Defence and Space développe des solutions digitales innovantes dans les systèmes aériens sans pilote, les systèmes de surveillance côtière, les communications sécurisées, le renseignement et la cyber sécurité. Ces solutions et services uniques permettent à nos clients de garantir leur souveraineté notamment dans la conduite de leurs missions critiques dans le domaine maritime.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

MetaPole
1 boulevard Jean Moulin
CS 40001
78996 Élancourt cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 61 38 50 00
www.airbus.com

Correspondant(e)
Correspondent

Alexis LATTY
alexis.latty@airbus.com
Tél. : +33(0)7 76 87 60 52

Main executives

Jean-Marc NASR	Head of Space Systems
Jean-Brice DUMONT	Head of Military Air Systems
Evert DUDOK	Head of Connected Intelligence
Bruno FICHEFEUX	Head of Future Combat Air Systems

THE COMPANY

AIRBUS is an international pioneer in the aerospace industry. We are a leader in designing, manufacturing and delivering aerospace products, services and solutions to customers on a global scale. We aim for a better-connected, safer and more prosperous world.

ACTIVITIES & SKILLS

AIRBUS is the leading supplier of defense in France, the European leader and one of the world leaders in the space, defence and security industry. AIRBUS Defence and Space, one of the two divisions of AIRBUS, is the European leader in mission, air refueling, combat and transport aircraft. World leader in VTS and maritime surveillance aircraft, AIRBUS Defence and Space develops innovative digital solutions in unmanned aerial systems, coastal surveillance systems, secure communications, intelligence and cyber security. These unique solutions and services allow our customers to guarantee their sovereignty, particularly in the conduct of their critical missions in the maritime field.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AIRBUS HELICOPTERS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **19 745**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **6,93 Mds€**

Principaux dirigeants

Bruno EVEN	Chief Executive Officer
Michel FARSSAC	Executive Vice-president Human Resources
Thomas HUNDT	Executive Vice-president Finance
Olivier MICHALON	Executive Vice-president Global Business
Matthieu LOUVOT	Executive Vice-president Airbus Helicopters Programmes

SOCIÉTÉ

AIRBUS est un pionnier international de l'industrie aéronautique. Nous sommes un leader en matière de conception, fabrication, livraison de produits, services et solutions aéronautiques à grande échelle pour nos clients. Nous avons pour ambition de contribuer à un monde plus connecté, plus sûr et plus prospère.

Au sein du groupe AIRBUS, AIRBUS Helicopters développe une gamme d'hélicoptères les plus efficaces, à vocation civile et militaire, pour ses clients qui servent, protègent, sauvent des vies et transportent des passagers en toute sécurité dans des environnements exigeants.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

En tant que premier constructeur mondial d'hélicoptères, AIRBUS fournit les solutions en hélicoptères civils et militaires les plus efficaces pour ses clients qui servent, protègent, sauvent des vies et transportent des passagers en toute sécurité dans des environnements très exigeants. Nos hélicoptères sont en service dans plus de 150 pays dans le monde, réalisant presque toutes les missions de vol vertical imaginables. Le portefeuille de produits et de services offre la gamme la plus complète de solutions à décollage et atterrissage vertical pour une utilisation civile, gouvernementale, militaire, de police et parapublique.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Aéroport International Marseille Provence
13725 Marignane cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 85 85 85
www.airbus.com
thierry.groud@airbus.com

Correspondant(e)
Correspondent

Thierry GROUD
thierry.groud@airbus.com
Tél. : +33(0)149 34 42 80

Main executives

Bruno EVEN	Chief Executive Officer
Michel FARSSAC	Executive Vice-president Human Resources
Thomas HUNDT	Executive Vice-president Finance
Olivier MICHALON	Executive Vice-president Global Business
Matthieu LOUVOT	Executive Vice-president Airbus Helicopters Programmes

THE COMPANY

AIRBUS is an international pioneer in the aerospace industry. We are a leader in designing, manufacturing and delivering aerospace products, services and solutions to customers on a global scale. We aim for a better-connected, safer and more prosperous world.

Inside AIRBUS Group, AIRBUS Helicopters develop the most efficient helicopters, for civil or military customers, who serve, protect, save lives and safely carry passengers in highly demanding environments.

ACTIVITIES & SKILLS

As the world's No.1 helicopter manufacturer, AIRBUS provides the most efficient civil and military helicopter solutions to its customers who serve, protect, save lives and safely carry passengers in highly demanding environments. Our helicopters are in service across more than 150 countries worldwide, performing nearly every type of vertical flight task imaginable. The company's product line and services offers the full spectrum of rotary-wing aircraft solutions for civil, government, military, law enforcement and parapublic uses.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **740**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **150 M€**

Principaux dirigeants

Benoît HILBERT	Directeur Général
Joachim BELANGER	Responsable Commercial
Yannick RANÇON	Directeur Activité Aéronautique et Défense
Dominique LECOCQ	VP Ecosystème et Communication Air Liquide advanced Business & Technologies - aB&T

SOCIÉTÉ

Depuis plus de 50 ans, l'innovation est au cœur des métiers d'AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES. Résolument tournés vers l'avenir, nous nous efforçons de développer les savoir-faire du groupe AIR LIQUIDE, leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé dans des domaines à fort contenu technologique. Spécialisés dans la cryogénie extrême et l'ingénierie des gaz, nous proposons des solutions novatrices et compétitives pour nos clients.

Grâce à sa maîtrise de la séparation et de la régulation des gaz, AIR LIQUIDE contribue à ces évolutions en concevant des systèmes de génération, de stockage et de distribution de gaz, soit embarqués, soit destinés à des applications au sol.

La construction navale a longtemps été considérée comme un indicateur de la capacité industrielle d'un pays. C'est un véritable gisement d'innovations, à l'instar des navires qui utilisent les énergies renouvelables comme moyen de propulsion. Au service d'une Marine à l'avant-garde, AIR LIQUIDE innove aussi. Nous avons ainsi conçu une unité de production d'oxygène et d'azote unique au monde. Plus largement, nous fabriquons des systèmes de production, de stockage et de régénération de gaz destinés aux sous-marins et aux bâtiments de surface et travaillons sur des projets pionniers utilisant notre expertise sur l'hydrogène et l'azote.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AIR LIQUIDE conçoit et fabrique des systèmes de production, de stockage et de régénération de gaz destinés aux sous-marins et aux bâtiments de surface. Expertise en ingénierie des gaz, cryogénie, gestion de projet, opération et maintenance. Nous accompagnons les constructeurs navals dans toutes les phases de leur projet, de la pré-étude de faisabilité jusqu'au démarrage des équipements sur site.

2 rue de Clémencière
BP 15
38360 Sassenage
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 76 43 60 30
https://advancedtech.airliquide.com
joachim.belanger@airliquide.com

Correspondant(e)
Correspondent

Valérie CHAISSE
valerie.chaisse@airliquide.com
Tél. : +33(0)4 76 43 87 08

Main executives

Benoît HILBERT	Managing Director
Joachim BELANGER	Sales Director
Yannick RANÇON	Aeronatics and Defence Director
Dominique LECOCQ	VP Ecosystem and Communication Air Liquide Advanced Business & Technologies - aB&T

THE COMPANY

For more than 50 years, innovation has been at the heart of the business at AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES. Squarely focused on the future, we strive to develop the savoir-faire of AIR LIQUIDE, the world leader in gases, technologies, and services for Industry and Health, in highly technology areas. Specialized in extreme cryogenics and gas engineering, we offer novel and competitive solutions for our customers.

Through its expertise in gas separation and control techniques, AIR LIQUIDE contributes to these developments by designing systems for the generation, storage, and distribution of gases, for both onboard and ground applications.

Shipbuilding has long been regarded as an indicator of a country's industrial capacity. It is a great source of innovations, including ships that use renewable energy as a means of propulsion. While serving a vanguard Navy, AIR LIQUIDE is also innovating. We have designed an oxygen and nitrogen production unit unlike any other in the world. More broadly, we manufacture gas production, storage, and regeneration systems for submarines and surface vessels and work on pioneering projects using our expertise in hydrogen and nitrogen.

ACTIVITIES & SKILLS

AIR LIQUIDE designs and manufactures gas production, storage, and regeneration systems for submarines and surface vessels.

Expertise in gas engineering, cryogenics, project management, operation and maintenance.

We support shipbuilders from the start of their project to its finish, from pre-design feasibility studies to onsite launch.

AIRSEAS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **85**

Principaux dirigeants

Vincent BERNATETS	Président
Pierre-Yves FOUCHÉ	Directeur Général
Benoît GAGNAIRE	Directeur technique & Co-fondateur

SOCIÉTÉ

AIRSEAS développe et commercialise un système de propulsion auxiliaire pour navires utilisant le vent.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AIRSEAS puise son expertise de l'aéronautique sur les compétences clés suivantes : modélisation et contrôle avancé des systèmes, aérodynamique, aérostructure, intégration de système, industrialisation, supply chain management.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

8 allée de la Centrale Électrique
de Chantenay
44100 Nantes
FRANCE

www.airseas.com
communication@airseas.com

Correspondant(e)
Correspondent

Vincent BERNATETS
vincent.bernatets@airseas.com
Tél. : +33(0)6 08 43 09 32

Main executives

Vincent BERNATETS	Chairman
Pierre-Yves FOUCHÉ	General Manager
Benoît GAGNAIRE	Chief Technical Officer and Co-Founder

THE COMPANY

AIRSEAS develops and sells a ship auxiliary propulsion system using wind.

ACTIVITIES & SKILLS

AIRSEAS takes its expertise from aeronautics on the following skills: modeling and advanced systems control, aerodynamics, aerostructure, industrialization and supply chain management.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2 115**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **438,67 M€**

Principaux dirigeants

Nicolas BRUNEL	Président d'ALE International et Vice-président Division Communications
Rukmini GLANARD	Vice-président, Directeur mondial sales and marketing
Éric LECHELARD	Responsable Ressources Humaines France et Responsable site de Brest
Stephan ROBINEAU	Vice-président exécutif de la Division Réseaux
Moussa ZAGHDOUD	Vice-président exécutif de la Division Cloud Communication

SOCIÉTÉ

Alcatel-Lucent Enterprise est un fournisseur mondial de solutions de réseaux, de communication et de cloud, créé en France en 1917. Plus de 100 ans d'innovation ont fait d'ALE un conseiller de confiance auprès de plus de 830 000 clients dans le monde entier. ALE compte 2 100 employés dans le monde et 960 en France répartis sur 3 sites : Illkirch, Brest et Colombes.

Notre société est fortement impliquée dans le développement de la région. Le site de Brest accueille plus de 240 employés, experts en innovation, services ou formation dédiés aux projets et à la création de solutions adaptées aux acteurs locaux de la défense, du transport maritime ou plus largement, du secteur public. Nous comptons ainsi contribuer, à travers nos innovations, au développement régional et celle de l'économie bleue.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nous fournissons des technologies personnalisées qui correspondent aux besoins spécifiques de nos clients pour tout connecter. C'est ce qui nous démarque en tant qu'entreprise.

Nos solutions certifiées pour le secteur de la défense offrent des communications hautement disponibles et cryptées aux équipes de bureau, à distance ou mobiles. Nos solutions de transport aident à connecter les sous-systèmes de transport maritime, le personnel, les passagers. Une collaboration digitale adaptée offre des services sécurisés et préserve la souveraineté numérique. Des réseaux hautement sécurisés et disponibles offrent des données essentielles et assurent la continuité des opérations. Nous accompagnons nos clients à chaque étape de leur transformation : la personnalisation, le déploiement, l'intégration et l'installation à travers une gamme complète de services.

Les industriels de la défense maritime nous font confiance et embarquent nos systèmes voix et réseau sur leurs bâtiments de combat.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

32 avenue Kleber
92700 Colombes
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 55 66 70 00
www.al-enterprise.com
contact@al-enterprise.com

Correspondant(e)
Correspondent

Laurent THEVENON
laurent.thevenon@al-enterprise.com
Tél. : +33(0)1 55 66 75 66

Main executives

Nicolas BRUNEL	ALE International Chairman and VP Communications Department
Rukmini GLANARD	VP, World Sales and Marketing Manager
Éric LECHELARD	France Human Ressources Chief and Brest Site Manager
Stephan ROBINEAU	VP Networks Department
Moussa ZAGHDOUD	Executive Vice-president, Cloud Communications Division

THE COMPANY

Alcatel-Lucent Enterprise is a global provider of networking, communications and cloud solutions, created in France in 1917. Over 100 years of innovation made ALE a trusted adviser of more than 830,000 customers worldwide. With 2,100 employees around the world, ALE has 960 employees in France distributed over 3 sites: Illkirch, Brest and Colombes.

Our company is strongly involved in the development of Britany. The Brest site welcomes over 240 employees, experts in research & development, services or training. They are all dedicated to creating adapted solutions and supporting projects for the key players of the defense, maritime transport industries or more globally the public-sector. We thus contribute, through our innovations, to the development of the region and of the blue economy.

ACTIVITIES & SKILLS

We provide personalised technologies for specific needs of our customers to help them connect everything. This is our key differentiator.

Our defense-certified solutions offer highly available and encrypted communications to office, remote or mobile teams. Our transportation solutions help connect maritime transportation subsystems, personnel and passengers. Defense-adapted digital collaboration ensures secured services and digital sovereignty. Highly secured and available networks offer essential analytics and maintain operations continuity. We accompany our customers at every step of their transformation: customisation, deployment, integration and installation, through a complete array of services.

The maritime defence organisations trust us and onboard our voice and network systems on their combat ships.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ALFA LAVAL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **49**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **16,24 M€**

SOCIÉTÉ

ALFA LAVAL est un industriel international dans trois domaines clés : l'échange thermique, la séparation et le transfert de fluides. Depuis 130 ans, ALFA LAVAL conçoit et fabrique les composants auxiliaires d'un moteur de propulsion : filtres, séparateurs, chaudière, système de traitement des eaux de ballast, production d'eau douce et traitement des effluents.

Avec plus de 1 000 salariés sur le territoire français, 4 sites de production et deux centres de service, ALFA LAVAL innove sur les domaines de la filtration des fluides et le conditionnement des nouveaux carburants (GNL, méthanol, ammoniac).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Filtration et séparation des carburants et des huiles de lubrification ou de contrôle hydraulique,
- traitement des eaux de cales, des eaux de ballast et des eaux mazouteuses,
- production d'eau douce,
- pompes carburants,
- chaudière et économiseur sur gaz d'échappement,
- réfrigérants et échangeurs
- filtre reniflard,
- tête de lavage pour réservoir de carburant,
- service, pièce et formation.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

La clef Saint-Pierre
10 rue Maréchal de Lattre de Tassigny
78990 Elancourt
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 81 81 81
www.alfalaval.fr
sav@alfalaval.com

Correspondant(e)
Correspondent

Julien OLLIVIER
julien.ollivier@alfalaval.com
Tél. : +33(0)6 28 71 35 15

THE COMPANY

ALFA LAVAL is today a world leader within the key technology areas of heat transfer, separation and fluid handling. Since 1883, ALFA LAVAL develops, designs and produces engine ancillaries: filters, high-speed separator, boiler, freshwater production and sludge treatment module.

With more than 1,000 employees on the French territory, 4 manufacturing centers & two service centers, ALFA LAVAL innovate constantly in fluid filtration & new fuel conditioning (LNG, methanol, ammoniac).

ACTIVITIES & SKILLS

- Oil and fuel treatment,
- fuel pump,
- sludge and ballast water treatment,
- fresh water production,
- coolers and heat exchangers,
- boilers and economisers,
- crank case gas cleaner,
- rotary Jet Head tank-cleaning device,
- service, parts and training.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ALIERYS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **39**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2,5 M€**

Principaux dirigeants	**Jérôme ESTIVAL**	Directeur Général
	Barthélémy ORS	Directeur Commercial

SOCIÉTÉ

ALIERYS est un bureau d'études et d'ingénierie technique spécialisé dans les secteurs du nucléaire et du naval organisé autour de 4 pôles métiers :

• bureau d'études (mécanique, électricité, controle-commande, structure, fluide, ...) ;
• études réglementaires (SN et SDF) ;
• support à la maintenance industrielle (Soutien Logistique Intégré) ;
• support chantier & gestion de projet.

ALIERYS assure le support chantier dans les domaines mécaniques, coque, électricité, propulsion, chaufferie nucléaire sur des postes tels que :

• préparateur de travaux ;
• superviseur de travaux ;
• pilote de travaux ;
• gestion HSE.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Activités nucléaires :
  - études de sûreté, SdF ;
  - études et conception de plan de maintenance ;
  - coordination de travaux chaufferie nucléaire ;
- MCO Naval civil & défense :
  - préparation et conduite des périodes d'entretien intermédiaire dans les domaines mécaniques, électricité, coque et structure ;
  - gestion de sous-traitance, contrôle de suivi de conformité ;
  - suivi qualité et HSE chantier ;
  - coordination des travaux chantier ;
  - études de modifications des domaines mécaniques, électrique et coque/structure.

630 route des Dolines
Immeuble Ophira II
CS 30147
06903 Valbonne - Sophia-Antipolis cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 22 32 60 50

www.alierys.com
barthelemy.ors@alierys.com

Correspondant(e)
Correspondent

Barthélémy ORS
barthelemy.ors@alierys.com
Tél. : +33(0)6 18 00 35 74

Main executives

Jérôme ESTIVAL	General Manager
Barthélémy ORS	Sales Manager

ALSEAMAR

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **96**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **19,5 M€**

Principaux dirigeants

Marc BOISSE Président

SOCIÉTÉ

ALSEAMAR concentre les activités navales et sous-marines du groupe ALCEN, dédiées aux marchés de la défense & sécurité, de l'industrie offshore et de l'océanographie. Elle est organisée en trois pôles : matériaux de flottabilité, produits et services, travaillant sur 2 sites principaux à Six-Fours (83) et Rousset (13).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

ALSEAMAR, filiale du groupe ALCEN, est une société française spécialisée en conception, réalisation et maintenance de systèmes navals et sous-marins. Basée en région Sud, elle est à l'origine du développement du planeur sous-marin SeaExplorer et de ses charges utiles. ALSEAMAR se développe dans les trois marchés principaux du maritime : le naval de défense, l'océanographie et l'industrie offshore. La société propose à ses clients une offre complète allant de la vente de planeurs à la réalisation de service clés en main comprenant la collecte des données en mer et leur traitement. ALSEAMAR réalise un chiffre d'affaires de 20 M€ dont 50% à l'export.

60 avenue Olivier Perroy
13790 Rousset
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 61 64 80
www.alseamar-alcen.com
alseamar13@alseamar-alcen.com

Correspondant(e)
Correspondent

Charles BOUQUET DES CHAUX
cbdchaux@alseamar-alcen.com
Tél. : +33(0)4 42 61 64 80

Main executives

Marc BOISSE	CEO

THE COMPANY

ALSEAMAR produce high-tech marine and submarine equipment, and develop high-performance naval systems. The company provide naval, subsea and offshore services engineering expertise and operates within the naval and maritime field, providing responses to national and international Defence and Security challenges. Main products are: SeaExplorer unmanned underwater glider, radio communication system for submarine and warship (V/UHF, HF, VLF and satellite), Special Forces underwater propulsion vehicles (SDV Swimmer Delivery Vehicle and SLV Subsea Light Vehicle).

ACTIVITIES & SKILLS

ALSEAMAR, a subsidiary of the ALCEN group, is a French company specialized in design, manufacture and maintenance of naval and underwater systems. Based in the South of France, it is at the origin of the development of the SeaExplorer underwater glider and its payloads. ALSEAMAR is developing in the three main maritime markets: naval defense, oceanography and offshore industries. The company offers its customers a complete range of services from the sale of gliders to the realization of turnkey services including the collection of data at sea and their processing. ALSEAMAR has a turnover of 20 M€ of which 50% is exported.

AMERIS GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **12**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **1,47 M€**

Principaux dirigeants

Victoria BARRIER	Gérante
Valérie IGLESIAS LAIGLE	Directrice Développement & Communication
Anita COLOMB	Directrice Projets Commerciaux

SOCIÉTÉ

Depuis 1994, AMERIS Group propose des solutions sur mesure de gestion globale de la supply chain, pour la BITD française et à l'international.

Spécialisée dans les milieux naval et sous-marin, sa filiale d'ingénierie mécanique et son bureau d'études intégré offrent des solutions d'usinage de précision à la demande.

AMERIS Group possède des filiales en France, Espagne, Pays-Bas, Chili, Afrique du Sud, Nouvelle-Zélande et un réseau de 20 représentants pays.

Certifications :

• ISO 9001 : 2015 - EN 9120 : 2016 pour les solutions de Supply chain management (BV) ;

• ISO 9001 : 2015 - EN 9100 : 2018 pour l'Ingénierie mécanique (Intertek).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

SOLUTIONS :

• gestion de la supply chain ;

• sourcing & approvisionnement, kitting, emballage & conditionnement, logistique internationale, gestion des licences export import de défense (DGA, ITAR…), gestion des produits dangereux (IATA, IMDG) ;

• sourcing fournisseurs parmi 70 000 pièces et services sous nomenclature OTAN en provenance de plus de 7 000 sous-traitants implantés en France, en UE et aux États-Unis ;

• assistance technique ;

• MCO/MRO, management de projet, support technique logistique, pilotage global de la sous-traitance, études et ingénierie, assistance en gestion des demandes d'information (RFx) ;

• ingénierie mécanique ;

• conception de pièces, ensembles, sous-ensembles et outillage industriel usinés. BE intégré, usinage de précision & HV, EDM à fil ou par enfonçage, rectification plane et cylindrique de composants métalliques.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

348 rue des Métiers
50110 Tourlaville
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 33 88 61 61

www.ameris.net
contact@ameris.net

Correspondant(e)
Correspondent

Valérie IGLESIAS LAIGLE
valerie.iglesias@ameris.net
Tél. : +33(0)2 33 88 61 61

Main executives

Victoria BARRIER	General Manager
Valérie IGLESIAS LAIGLE	Director, Development & Communications
Anita COLOMB	Director, Commercial Projects

THE COMPANY

Since 1994, AMERIS GROUP brings to naval defence companies and Navies, in France and abroad, a customised portfolio of supply chain management solutions.

Specialised in the naval and subsea sectors, AMERIS Group mechanical engineering subsidiary and its design office provide turn-key machining services and solutions.

AMERIS Group has subsidiaries in France, Spain, the Netherlands, Chile, South Africa, New Zealand, and a network of more than 20 country representatives.

Certifications:

- ISO 9001:2015 - EN/AS 9120:2016 for the supply chain management;
- ISO 9001:2015 - EN/AS 9100: 2018 for the mechanical engineering.

ACTIVITIES & SKILLS

SOLUTIONS:

- supply Chain Management;
- tailor-made solutions in sourcing & procurement, kitting, packaging & packing, international logistics, import-export defense licences management, dangerous goods management (IATA, IMDG);
- sourcing through more than 70,000 parts and services (NSN) from among over 7,000 suppliers across France, Europe, the US and beyond;
- technical assistance;
- MRO, project management, logistics technical support, global subcontracting management, studies & engineering, assistance in RFx management;
- mechanical engineering;
- machined parts, assemblies, sub-assemblies and industrial tooling. In-house design office, precision & HS machining, wire & sink EDM, flat & cylindrical grinding of metallic components, subcontracting management: mechanical welding, surface protection, thermal treatment, resurfacing.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AMPHENOL AIR LB

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **270**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **43,6 M€**

Principaux dirigeants

Gilles DARDENNE	Directeur Général
Christelle VALET	Directrice du Développement du Business
Jérôme CHEVALIER	Directeur Technique et Environnement
Pierre KRAWTCHENKO	Responsable Marketing
Laurent SIERRA	Directeur Financier

SOCIÉTÉ

AMPHENOL AIR LB est un leader mondial spécialisé dans les domaines des systèmes d'interconnexion électriques et d'accessoires de câblage et d'attachement : conception et fabrication et commercialisation de tous systèmes de connexions électriques/électroniques, de distribution et de fixation pour applications sur les marchés de la marine et de l'aéronautique civile et militaire. Solutions pour l'étanchéité, la protection CEM, le gain de masse, d'espace et de temps d'installation ou de maintenance.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Principaux produits & services :

- connectique de coupure électrique et optique ;
- modules de distribution signal et puissance ;
- connectique d'interface et adaptateurs ;
- systèmes de fixation électrique et hydraulique ;
- reengineering de produits connectiques obsolètes ;
- electronic Packaging.

2 rue Clément Ader
ZAC de Wé
08110 Carignan
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 24 22 32 66
www.amphenol-airlb.fr
service-client@amphenol-airlb.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Pierre KRAWTCHENKO
p.krawtchenko@amphenol-airlb.fr
Tél. : +33(0)3 24 22 78 49

Main executives

Gilles DARDENNE	General Manager
Christelle VALET	Business Development Director
Jérôme CHEVALIER	Engineering Director
Pierre KRAWTCHENKO	Marketing Manager
Laurent SIERRA	Financial Controller

THE COMPANY

AMPHENOL AIR LB is a world-leading manufacturer of high performance standard and custom interconnect solutions and accessories for wiring and fixing: design, manufacture and market electrical/electronic interconnections solutions, distribution & attachments systems. Solutions for sealed and shielded applications, for weight saving, space saving and time saving (quick install and maintenance).

ACTIVITIES & SKILLS

Main products and services:
- I/O electrical and optical connectors;
- electrical and power distributions modules;
- interface connectors and adaptors;
- electrical and hydraulic attachment systems;
- reengineering of obsolete interconnection products;
- electronic Packaging.

AQUALINES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **12**

Principaux dirigeants

Guillaume CATALA	Président
Pavel TSARAPKIN	CEO
Laurent GODIN	Co-fondateur

SOCIÉTÉ

AQUALINES est consacrée au développement, à la production et à l'exploitation de véhicules à effet de sol en tant que solution de mobilité maritime verte à grande vitesse pour révolutionner le marché/secteur des transports maritimes publics et privés à travers le monde.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AQUALINES est spécialisée dans la recherche, la conception, l'étude, le développement, l'ingénierie, la fabrication, l'assemblage, les essais, la vente, la commercialisation, et toutes autres prestations de services techniques, technologiques et scientifiques relatifs aux véhicules à effet de sol, dans les domaines aéronautique et maritime.

L'équipe est composée de scientifiques en aérodynamique & hydrodynamique, d'ingénieurs en aéronautique et naval, ainsi que d'architectes de navires à grande vitesse.

CCI Bayonne Pays Basque
1 rue de Donzac
64100 Bayonne
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 20 24 52 85
www.rdcaqualines.com
info@rdcaqualines.com

Correspondant(e)
Correspondent

Guillaume CATALA
gc@steinberg.global
Tél. : +33(0)6 20 24 52 85

Main executives

Guillaume CATALA	Chairman
Pavel TSARAPKIN	CEO
Laurent GODIN	Co-founder

AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL

Principaux dirigeants	**Hubert DOMMARTIN**	Vice-président Military Professional Division
	Olivier BEAUCHAMPS	Directeur Export Military Professional Division
	Olivier LAMY	Sales Manager France Military Professional Division
	Christophe GONZALEZ	Directeur des Ventes EEMEA Military Professional Division

SOCIÉTÉ

Aqualung Military Professional propose des solutions innovantes et adaptées pour les plongeurs militaires et professionnels. Depuis plus de 75 ans, Aqualung innove dans l'industrie sous-marine. Sa division Militaire Professionel vous propose les meilleures solutions dédiées aux plongeurs militaires et professionnels. Nous connaissons les exigences opérationnelles de nos différents utilisateurs finaux et les équipons avec des solutions éprouvées sur le terrain. Nos produits permettent aux utilisateurs de se concentrer uniquement sur leurs missions. Les équipements Aqualung Militaire Professionel sont dédiés aux opérations militaires en milieu maritime, aux solutions de respiration d'urgence, aux professionnels de la sécurité publique et de sauvetage ainsi qu'aux plongeurs commerciaux.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Conception, innovation, fabrication et distribution d'équipements pour les plongeurs militaires et professionnels.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

300 rue du Vallon
Les Vaisseaux Bât. A
06560 Sophia-Antipolis
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 92 08 28 88
www.milproaqualung.com
mpsalesFR@aqualung.com

Main executives

Hubert DOMMARTIN	Vice-president Military Professional Division
Olivier BEAUCHAMPS	Export Director Military Professional Division
Olivier LAMY	Sales Manager France Military Professional Division
Christophe GONZALEZ	Sales Director EEMEA Military Professional Division

THE COMPANY

Military Professional Division of Aqualung Group propose innovative and adapted solutions for the military and professional market. For more than 75 years, Aqualung Group is pioneering innovations in the underwater industry. Its Military Professional Division is the industry leading specialist for best-in-class solutions dedicated to military and professional missions in any water environment. We recognize the integral operational requirements of different military and professional End Users and support them with premium field proven ensembles. Our equipment enables the end users to focus on their primary purposes. Aqualung's Military and Professional equipment is dedicated for maritime military operations, emergency breathing activities, public safety and rescue users.

ACTIVITIES & SKILLS

Design, innovation, manufacturing and ditribution of equipment for Military and Professional end users in any water environment.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 700**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **130 M€**

Principaux dirigeants

Jesus PRIETO	Président
Jean-Michel LEONARD	Administrateur
Laurent CLAVERY	Directeur
Stanislas CHOPPIN	Responsable Finance

SOCIÉTÉ

Bureau d'études créé en 2001 d'une vingtaine d'ingénieurs et techniciens expérimentés, spécialisé en construction et réparation navales. Sous-traitant de grands chantiers civils comme les Chantiers de l'Atlantique, Groupe Piriou, ainsi que d'armateurs tels que CGG-Véritas, Louis-Dreyfus Armateurs, Armement La Houle.

Depuis fin 2017, ARCO MARINE est intégré au groupe d'ingénierie d'origine espagnole THE CT ENGINEERING GROUP, composé de 1 700 ingénieurs.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

• Architecture-Ingénierie navale dans les domaines maritime et fluvial,
• expertise en stabilité, calculs de structure,
• secteurs couverts : navires de croisière, transport de passagers, offshore, pêche, travaux maritimes.

20 allée de la Mer d'Iroise
44600 Saint-Nazaire
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 53 47 12
www.thectengineeringgroup.com
be@arco-marine.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Laurent CLAVERY
laurent.clavery@ctingenierie.com
Tél. : +33(0)6 61 61 91 86

Main executives

Jesus PRIETO	CEO
Jean-Michel LEONARD	Board member
Laurent CLAVERY	Director
Stanislas CHOPPIN	Finance Manager

THE COMPANY

Established since 2001 at St-Nazaire in France, ARCO MARINE is a specialized office under naval architecture and engineering. Since its inception, the company has been in progress in the sectors of ship buiding, refit and repair.

ARCO MARINE is able to supply you from the basic design to the assistance and yard survey on each type of ship.

Since October 2017, ARCO MARINE is part of the Spanish engineering group THE CT ENGINEERING GROUP.

ACTIVITIES & SKILLS

- Naval architecture and engineering in maritime and river domain,
- stability and structural calculation expertise,
- specialties: cruise and passengers ships, offshore, fishing, dredging works.

ATHANOR ENGINEERING

Principaux dirigeants	**Jean-François MONTANIÉ**	Président Fondateur
	Henri de FOUCAULD	Associé Fondateur

SOCIÉTÉ

ATHANOR ENGINEERING est une société française implantée à Paris, spécialisée dans le secteur du maritime, et en particulier dans le domaine de la sécurité et de la sûreté maritimes. Acteur innovant dans la conception des AIS, pour des usages civils ou militaires, ATHANOR conçoit également des solutions d'échanges de données bas débit (VHF, IOT…), offrant à ses clients des solutions adaptées pour la sécurisation des zones maritimes ou le transfert de données par exemple dans le domaine de la sûreté ou de l'environnement.

ATHANOR, seul concepteur d'AIS français, distribue notamment des AIS/X, dédiés aux usages institutionnels, qui équipent aujourd'hui l'ensemble de la marine française.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les activités d'ATHANOR ENGINEERING s'articulent autour de la sûreté et de la sécurité maritimes. Dans le domaine de la sûreté, les travaux consistent à développer des solutions destinées à partager, de façon confidentielle, une situation de zone, identifier une menace potentielle, et diffuser en temps quasi réel toute menace détectée et/ou déclarée par l'un des navires. Dans le domaine de la sécurité maritime, les activités d'ATHANOR ENGINEERING sont liées au développement de l'AIS et des futures évolutions (VDES).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

28 rue Bargue
75015 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 59 31 93 13
www.athanor-engineering.com
contact@athanor-engineering.com

Correspondant(e)
Correspondent

Henri de FOUCAULD
henri.defoucauld@athanor-engineering.com
Tél. : +33(0)6 59 31 93 13

Main executives

Jean-François MONTANIÉ	Founder President
Henri de FOUCAULD	Founder Associate

THE COMPANY

ATHANOR ENGINEERING is a French company based in Paris, specialized in the maritime sector, and in particular in the field of maritime safety and security. AS an innovative player in the design of AIS, for civil or military use, ATHANOR also designs solutions for low rate exchange (VHF, IOT…), offering its customers adapted solutions for the security of maritime areas or data transfer, for example in the field of the environment.

ATHANOR, the only French AIS designer, notably distributes AIS/X, dedicated to institutional uses, which today equips the entire French Navy.

ACTIVITIES & SKILLS

ATHANOR ENGINEERING'S activities are focused on maritime safety and security. In the field of security, the work consists of developing solutions for sharing, in a confidential manner, an area situation, identifying a potential threat and disseminating in near-real time any threat detected and/or declared by one of the ships. In the field of maritime safety, the activities of ATHANOR ENGINEERING are related to the development of AIS and future developments (VDES).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ATLANTIC CLUSTER

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1,5**

Principaux dirigeants

Fabienne ROUCAYROL	Présidente
Gildas LE MASSON	Vice-président
Thierry LAUSSEUR	Vice-président
Laurent DA ROLD	Secrétaire
Germain STOLDICK	Secrétraire Adjoint

SOCIÉTÉ

L'Atlantic Cluster est une association créée en 2017 à l'initiative de la Région Nouvelle-Aquitaine, de la Communauté d'Agglomération de la Rochelle et de professionnels du nautisme.

Son ambition est de rassembler les acteurs de la filière nautique et navale en Nouvelle-Aquitaine pour mieux les valoriser au niveau national et international et favoriser les synergies et les échanges.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

L'Atlantique Cluster, fédère les entreprises du nautisme et du naval de la région Nouvelle-Aquitaine et a pour objet de :

- promouvoir les entreprises adhérentes à l'échelle nationale et internationale ;
- favoriser la mise en place d'actions collectives d'intérêt technologique et/ou de formation ;
- optimiser l'échange d'informations entre ses membres et contribuer à faire émerger des projets porteurs ;
- favoriser l'accès des membres aux différents dispositifs publics : aides, accès à l'innovation, transition énergétique… ;
- développer des synergies avec les représentants des filières nationales et régionales ;
- soutenir l'export, faciliter la visibilité de ses membres à l'international et accompagner les démarches collectives.

1 rue de la Trinquette
17000 La Rochelle
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 13 37 85 19
www.atlantic-cluster.com
contact@atlantic-cluster.com

Correspondant(e)
Correspondent

Gaëlle PALLU DE LA BARRIERE
contact@atlantic-cluster.com
Tél. : +33(0)6 13 37 85 19

Main executives

Fabienne ROUCAYROL	CEO
Gildas LE MASSON	Vice-president
Thierry LAUSSEUR	Vice-president
Laurent DA ROLD	Secretary
Germain STOLDICK	Deputy Secretary

THE COMPANY

The Atlantic Cluster is an association created in 2017 at the initiative of the Nouvelle-Aquitaine Region, the Communauté d'Agglomération de la Rochelle and boating professionals.
Its ambition is to bring together the actors of the nautical and naval sector in Nouvelle-Aquitaine to better promote them at the national and international level and promote synergies and exchanges.

ACTIVITIES & SKILLS

The Atlantic Cluster federates the boating and naval companies of the Nouvelle-Aquitaine region and aims to:

- promote adherent companies on a national and international scale;
- promote the implementation of collective actions of technological interest and/or training;
- optimize the exchange of information between its members and contribute to the emergence of promising projects;
- promote members' access to the various public mechanisms: aid, access to innovation, energy transition, etc.;
- develop synergies with representatives of national and regional sectors - support export, facilitate the visibility of its members internationally and support collective approaches.

ATOS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **110 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **12 Mds€**

Principaux dirigeants

Rodolphe BELMER	Group CEO
Cyril DUJARDIN	Senior VP, BDS Digital Security

SOCIÉTÉ

ATOS est un leader international de la transformation digitale avec 110 000 collaborateurs dans 73 pays et un chiffre d'affaires annuel de 12 Mds d'euros. Numéro un européen du Cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le Groupe fournit des solutions intégrées de Cloud Hybride Orchestré, Big Data, Applications Métiers et Environnement de Travail Connecté. Partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques, le Groupe exerce ses activités sous les marques ATOS, Atos|Syntel, et Unify. ATOS est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC 40.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Depuis des décennies, ATOS crée des systèmes de défense innovants pour les organismes de défense nationale. Nous nous concentrons sur des systèmes qui garantissent l'efficacité au combat, la souveraineté et la compatibilité avec l'écosystème national de défense :

- combat collaboratif avec les systèmes C4I ;
- soldat augmenté et communications tactiques ;
- plateformes de données de défense ;
- plateformes de renseignement militaire ;
- cyberdéfense ;
- électronique de défense et guerre électronique.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

80 quai Voltaire
95877 Bezons
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 24 62 00

www.atos.net
alexis.giuglaris@atos.net

Correspondant(e)
Correspondent

Alexis GIUGLARIS
alexis.giuglaris@atos.net
Tél. : +33(0)4 42 24 62 00

Main executives

Rodolphe BELMER	Directeur Général
Cyril DUJARDIN	Senior VP, BDS Digital Security

THE COMPANY

ATOS is a global leader in digital transformation with 110,000 employees in 73 countries and annual revenue of €12 billion. European number one in Cloud, Cybersecurity and High-Performance Computing, the Group provides end-to-end Orchestrated Hybrid Cloud, Big Data, Business Applications and Digital Workplace solutions. The Group is the Worldwide Information Technology Partner for the Olympic & Paralympic Games and operates under the brands ATOS, Atos|Syntel, and Unify. ATOS is a SE (Societas Europaea), listed on the CAC40 Paris stock index.

ACTIVITIES & SKILLS

For decades, ATOS has been creating innovative defense systems and delivering them to national defense organizations. We focus on systems that ensure battle-readiness, sovereignty and compatibility with the national defense ecosystem:

- collaborative combat with C4I systems;
- digital soldier and tactical communications;
- defence data platforms;
- defence data intelligence;
- cyber defense;
- defence electronics and electronic warfare.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ATS ENGINEERING

Principaux dirigeants	**Rodolphe ROY**	Président Directeur Général
	Stéphane POIRIER	Directeur BU Études

SOCIÉTÉ

ATS est une PME familiale, société d'ingénierie industrielle, historiquement implantée depuis plus de 30 ans au cœur de la Bourgogne.

ATS accompagne ses clients, principalement de grands donneurs d'ordres de l'industrie dans la conception, le calcul et l'ingénierie de détails de leurs unités ou lignes de productions. Dans les métiers de la mécanique, la tuyauterie, structure process et l'électricité/automatisation.

ATS a fait partie du 3ème accélérateur PME national en 2017-2019, ce qui nous a permis entre autres de lancer notre transformation digitale et revoir fondamentalement notre stratégie de développement en ambitionnant désormais de fournir de nouveaux services à nos clients dans l'accompagnement à la transformation digitale des unités de productions industrielles françaises.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nous accompagnons nos clients dans leurs projets d'investissement en moyens de production : de la phase de conception à la réalisation et au suivi d'exploitation, principalement, dans le domaine de l'ingénierie de détails pour leurs unités ou lignes de productions, dans les métiers de la mécanique, la tuyauterie, l'électricité et la structure, ainsi que les calculs associés.

Notre culture du service et de l'innovation nous permet d'accélérer la transformation digitale de nos clients dans leurs usines afin d'apporter toujours plus de performances en accompagnant les utilisateurs finaux dans la conduite du changement.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

25A route du Pont Jeanne Rose
71210 Ecuisses
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 85 80 95 00
http://ats.tech
spoirier@ats.tech

Correspondant(e)
Correspondent

Stéphane POIRIER
spoirier@ats.tech
Tél. : +33(0)6 76 99 65 44

Main executives

Rodolphe ROY	CEO
Stéphane POIRIER	Director BU Studies

THE COMPANY

ATS is an industrial engineering family SMB located at the heart of Burgundy form more than 30 years.

ATS Company helps its customers, who are mainly major businesses, with the conception of projects, calculating and very detailed engineering studies in ATS production lines and units. ATS is specialized in the mechanics, piping, ..., electrical and automation areas.

ATS was part of the third national incubator programme in 2017-19. This allowed us to develop our own digital transformation and to have a renewal in our development strategy with new services for our customers like contributing to the digital transformation of industrial production units in France.

ACTIVITIES & SKILLS

We help our customers with their investment projects for new means of production, from the conception to the making and follow-up.

We are specialized in engineering for our clients' production units or lines and work in the mechanics, piping, electricity and calculation areas.

Thanks to our sense of service and innovation, our clients can accelerate the digital transformation of their factories, and bearing efficiency in mind, we help the final users with their own transformation.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AUBERT & DUVAL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3 800**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **500 M€**

Principaux dirigeants

Jérôme FABRE	Président
Allyriane DEVAUX	Chef de Ventes

SOCIÉTÉ

Pour le marché de la Marine, nous concevons, élaborons et transformons les matériaux pour proposer des solutions métallurgiques de hautes performances sous forme de barres, poudres pour fabrication additive, billettes, produits forgés, matricés, de barres laminées en acier à haute performance, en superalliages, en alliages d'aluminium et de titane.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AUBERT & DUVAL propose des solutions métallurgiques fiables qui sont développées et réalisées selon des processus rigoureux et reproductibles.

Grâce à l'appui de notre réseau commercial présent au niveau mondial, nous sommes votre partenaire pour répondre en temps réel à tous vos besoins dans le domaine métallurgique. Vous pouvez compter sur notre capacité de production et le savoir-faire de nos équipes dans la conception et le développement de nouvelles nuances métallurgiques, l'atomisation, le forgeage, le laminage, le matriçage et le traitement thermique. Notre expertise métallurgique et industrielle repose sur un ensemble unique et totalement intégré de procédés et d'installations qui vont de l'élaboration d'alliages jusqu'à la fabrication de pièces, de barres et de poudres.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

10 boulevard de Grenelle
CS63205
75015 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 45 38 38 88
www.aubertduval.com
dircom@eramet.com

Correspondant(e)
Correspondent

Abdelaziz ADDAD
abdelaziz.addad@eramet.com
Tél. : +33(0)7 88 22 41 02

Main executives

Jérôme FABRE	CEO
Allyriane DEVAUX	Sales manager

THE COMPANY

For the Naval market we design and process materials to deliver high performance metallurgical solutions in the form of bars, powders for additive manufacturing, billets, forgings, closed die-forgings, hipped parts or pre-machined parts in high performance steels, superalloys, aluminum and titanium alloys.

ACTIVITIES & SKILLS

AUBERT & DUVAL provides highly reliable metallurgical solutions that are developed, made and processed in perfectly robust, repeatable conditions.

Supported by a worldwide sales network, we are the real-time partner for all your metallurgical needs. You can count on our production capacity and our teams' know-how in metallurgical grade design and production, atomizing, forging, rolling, closed die-forging and heat treatment. Our metallurgical and industrial expertise is based on a unique, fully integrated set of processes and facilities from steel and alloy-making through to pre-machined and machined parts. We also have a specific know-how and processes in powder metallurgy.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AVEVA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **67**

Principaux dirigeants

Thibaut COUSIN	Président
Karine CALVET	Vice-présidente Ventes Europe du Sud
Julien DE BEER	Vice-président, Portoflio Engineering
Fabien DUFRENET	Vice-président, Ventes, Ingénierie, Europe, Moyen-Orient et Afrique
Hervé LOURS	Vice-président Marine

SOCIÉTÉ

AVEVA, leader mondial des logiciels industriels, pilote la transformation numérique au sein des entreprises industrielles avec des processus opérationnels complexes. AVEVA propose des solutions innovantes utilisant notamment l'intelligence artificielle, pour permettre une prise de décision plus rapide et plus précise, aidant les industries à aller vers l'excellence opérationnelle et la durabilité de leurs actifs. Notre portefeuille de solution end-to-end, allant de l'ingénierie à l'exploitation en passant par la performance des actifs, la surveillance et les solutions de contrôle, offre des résultats éprouvés chez plus de 20 000 clients dans le monde entier. AVEVA fait partie du groupe Schneider Electric et compte plus de 6 000 employés répartis sur 90 sites dans plus de 40 pays.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AVEVA est spécialisée dans l'édition de logiciel pour le design et l'industrie. Les centres de développement sont répartis dans divers pays notamment en France, au Royaume Uni, en Suède, aux USA, en Inde et en Corée du Sud. AVEVA est également un pôle d'expertise technique pour accompagner ses clients dans la mise en œuvre de ces solutions. Le service va de la formation standard ou sur mesure jusqu'au conseil de haut niveau pour une adaptation de ses solutions à une stratégie client spécifique.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

5 square Felix Nadar
Batiment C
94300 Vincennes
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 58 64 14 40

www.aveva.com
Hervé.lours@aveva.com

Correspondant(e)
Correspondent

Hervé LOURS
Hervé.lours@aveva.com
Tél. : +33(0)6 77 79 00 91

Main executives

Thibaut COUSIN	Head of Finance EMEA
Karine CALVET	VP Sales Southern Europe
Julien DE BEER	VP Portoflio Engineering
Fabien DUFRENET	VP Sales EMEA Engineering
Hervé LOURS	Marine VP

THE COMPANY

AVEVA, a global leader in industrial software, drives digital transformation for industrial organizations managing complex operational processes. AVEVA connects the power of information and artificial intelligence with human insight, to enable faster and more precise decision making, helping industries to boost operational delivery and sustainability. Our cloud-enabled operational data management, combined with software that spans design, engineering and operations, asset performance, monitoring and control solutions delivers proven business value to over 20,000 customers worldwide. AVEVA is part of Schneider Electric Group and has 6,000 employees at 90 locations in more than 40 countries.

ACTIVITIES & SKILLS

AVEVA specializes in the field of software publishing for engineering and industry. The development centers are located in various countries, including France, the UK, Sweden, the USA, India, and South Korea. AVEVA is also a center of technical expertise to support its customers for the implementation of its software. The service is translated by standard or tailor-made training but also by high-level advice within the framework of a particular use of the solutions according to the customer's strategy.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AVNIR IMT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **150 K€**

Principaux dirigeants	**Sophie ZULIAN**	Présidente
	Laurent BOCHET	Directeur

SOCIÉTÉ

AVNIR IMT est une société du groupe AVNIR Group, groupe indépendant dans le domaine de l'ingénierie à haut niveau de technicité.

Créée en 2021, AVNIR IMT intervient en accompagnement aux équipes de Recherche et de Développement Technologique sur les sites de nos clients dans les domaines maritimes et terrestres.

AVNIR IMT est partenaire pour réaliser des prestations d'assistance à la maîtrise d'œuvre et accompagne les projets de ses clients dans leur définition, leur organisation, leur planification et leur réalisation.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AVNIR IMT intervient en assistance technique en mettant à disposition de nos clients des chefs de projets, docteurs, ingénieurs ou des techniciens dans les métiers suivants :

• mécaniques des structures ;
• mécaniques des fluides lourds et légers ;
• ingénierie des matériaux ;
• compatibilité électromagnétique.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

91 rue du Faubourg Saint-Honoré
75008 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)7 84 99 06 55
http://avnir-imt.com
l.bochet@avnir.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Laurent BOCHET
l.bochet@avnir.fr
Tél. : +33(0)7 84 99 06 55

Main executives

Sophie ZULIAN	Chairman
Laurent BOCHET	Director

THE COMPANY

The company AVNIR IMT is part of AVNIR Group, an independent group of high-level technical engineering companies.

AVNIR IMT was created in 2021, the company provides on-site support to the Technological Research and Development teams of our maritime and ground transportation clients.

AVNIR IMT is the ideal partner for project management support service, and accompanies its clients' projects through their definition, organization, task planning and achievement.

ACTIVITIES & SKILLS

AVNIR IMT intervenes as technical support by providing its clients with project managers, doctors, engineers and technicians specialized in the technical subjects below:

- structural mechanics;
- heavy and light fluids mechanics;
- materials engineering;
- electromagnetic compatibility.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AXIMA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1,8 Md€**

Principaux dirigeants

Patrice PIQUIN	Directeur Délégué Marine & Offshore
Pierre HARDOUIN	Directeur Général
Carolle FOISSAUD	Directrice Générale Spécialités

SOCIÉTÉ

Depuis 1879, nous accompagnons les acteurs de l'industrie maritime dans la construction et la modernisation de navires, plateformes et équipements. Au travers de nos expertises en HVAC, réfrigération et sécurité incendie, nous développons des solutions clés en main innovantes pour des navires et équipements performants, plus écologiques et plus sûrs. De la conception à l'exploitation, en passant par l'installation et les services (Maintenance préventive et prédictive, Energy Management, Spare parts, Digital…), nous agissons sur toute la chaîne de valeur. Grâce à une forte capacité d'études, à nos experts techniques et agences implantées en France et à l'international, nous vous accompagnons avec réactivité au plus près de vos projets.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Conception : 1 200 ingénieurs et techniciens, expertise en ingénierie spécifique, équipes dédiées à la performance énergétique ;
- réalisations/méthodes industrialisation : installations de génie climatique pour bâtiments tertiaires, industriels et des applications spécifiques : traitement d'air, contrôle des ambiances et maîtrise des environnements process, sécurité incendie, installations de froid industriel et commercial et compression de gaz ;
- maintenance :
  - marine and offshore,
  - cruise : maîtrise de la SOLAS ; équipes de réalisation, expertes et spécialisées (BE de + 100 personnes, montage (300 personnes), + de 30 personnes pour la mise en service),
  - navy : HVAC clé en main à bord de tous les types de navires militaires répondant aux plus hautes exigences en termes d'EMC, de signature acoustique et vibratoires, d'étanchéité, exigences NRBC,
  - offshore : expertise dans l'industrie Offshore et ses contraintes techniques (ATEX, températures extrêmes, humidité…) ou de régulation.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Faubourg de l'Arche
1 place Samuel de Champlain
92930 Paris-La Défense
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 41 00 00
www.equans.fr
international.axima@equans.com

Correspondant(e)
Correspondent

Guillaume WEISROCK
guillaume.weisrock@equans.com
Tél. : +33(0)6 20 88 57 99

Main executives

Patrice PIQUIN	Marine & Offshore Managing Director
Pierre HARDOUIN	Chief Executive Officer
Carolle FOISSAUD	Executive Director Division "Specialties"

THE COMPANY

Since 1879, we have been supporting the maritime industry in the construction and modernisation of ships, platforms and equipment. Through our expertise in HVAC, Refrigeration and Fire Fighting, we develop innovative turnkey solutions for efficient, greener and safer ships and equipment. From design to operation, including installation and services (preventive and predictive maintenance, energy management, spare parts, digital, etc.), we are involved in the entire value chain. Thanks to our strong design capacity, our technical experts and branches located in France and abroad, we are able to support you as closely as possible to your projects.

ACTIVITIES & SKILLS

- Design: 1,200 engineers and technicians, expertise in specialized engineering, teams dedicated to energy performance;
- achievements/industrialization methods: HVAC installations for tertiary and industrial buildings and for specific applications: marine, tunnels..., air handling, atmosphere monitoring and control of process environments, fire protection, industrial and commercial refrigeration systems and gas compression;
- maintenance:
  - marine and offshore,
  - cruise: SOLAS rules, team of expert specialists (100-strong design office, 300-assembly team and more than 30 employees dedicated to commissioning,
  - navy: turnkey HVAC solutions for all types of navy vessels that meet the very highest standards in terms of: EMC, acoustic and vibratory equipment signatures, environmental conditions, waterproofing, CBRN requirements and anti-shock protection,
  - offshore: expertise in the oil and gas industry.

These solutions meet all the technical or regulatory demands of your projects.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

AYRO

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **30**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **570 K€**

Principaux dirigeants

Marc VAN PETEGHEM	Président
Ludovic GERARD	Directeur Général
Karim EIDO	Directeur des Opérations
Giorgio PROVINCIALI	Directeur Technique
Romain GRANDSART	Directeur du Développement Commercial

SOCIÉTÉ

AYRO est une société industrielle française qui conçoit, fabrique et livre un système de propulsion vélique nommé Oceanwings®. Cette technologie brevetée d'aile semi-rigide résout le dilemme environnemental et économique auquel sont confrontés les armateurs : réduire l'empreinte environnementale et être compétitifs. Fondée en 2018, AYRO relève le défi de décarboner le transport maritime, grâce à son système 100% automatisé, qui permet d'économiser jusqu'à 45% de la consommation de carburant d'un navire. AYRO signe fin 2020 la fabrication de 4 Oceanwings®, de 363 m², pour le navire Canopée : un roulier dédié au transport des équipements de la fusée Ariane 6. Basée à Paris, la société AYRO a ouvert son usine à Caen en Janvier 2022, lui permettant l'industrialisation des Oceanwings® en France.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

AYRO conçoit, fabrique et livre les Oceanwings®, un système de propulsion éolienne adapté au transport maritime. Il s'agit d'une aile rigide pour la propulsion hybride des navires qui est sûre, simple et automatisée ne nécessitant pas de compétences particulières pour naviguer.

Dans le cadre de la conception des Oceanwings et pour accompagner ses clients sur leurs projets, AYRO réalise des études d'ingénierie pour analyser les performances des ailes et leur intégration à bord des navires.

AYRO est également en mesure de fournir à ses clients une maintenance après-vente, un système de suivi et d'analyse des données de navigation ainsi qu'un logiciel de routage et de contrôle des Oceanwings pour un réglage optimal quelles que soient les conditions météorologiques.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

16 cité d'Hauteville
75010 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 89 16 87 85
https://ayro.fr/
contact@ayro.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Romain GRANDSART
romain@ayro.fr
Tél. : +33(0)6 09 37 34 65

Main executives

Marc VAN PETEGHEM	Chairman
Ludovic GERARD	Chief Executive Officer
Karim EIDO	Chief Operating Officer
Giorgio PROVINCIALI	Chief Technical Officer
Romain GRANDSART	Chief Business Officer

THE COMPANY

AYRO is a French industrial company that designs, manufactures and delivers a wind propulsion system called Oceanwings®. This patented semi-rigid wing technology addresses the environmental and economic dilemma faced by ship owners: reducing the environmental footprint and being competitive. Founded in 2018, AYRO is taking on the challenge of decarbonizing shipping, thanks to its 100% automated system, which saves up to 45% of a ship's fuel consumption, thus reducing greenhouse gas emissions. At the end of 2020, AYRO will manufacture four 363 sqm Oceanwings® for the Canopée vessel, a ro-ro vessel dedicated to transporting equipment for the Ariane 6 rocket. Based in Paris, AYRO opened its factory in Caen in January 2022, allowing the industrialization of the Oceanwings® in France.

ACTIVITIES & SKILLS

AYRO designs, manufactures and delivers the Oceanwings® which is a wind propulsion system. It is an automated wingsail for the hybrid propulsion of ships. It is safe, simple and automated so that it doesn't require skills traditionally needed to sail.

As part of the design of the wingsails and to support its customers on their projects, AYRO carries out engineering studies to analyse the wingsails performance and their integration aboard the vessels.

AYRO is also able to provide its customers with aftersale maintenance and data support via routing system and control software of the Oceanwings.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

BARILLEC MARINE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **124**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **21 M€**

Principaux dirigeants

Olivier SANQUER	Président de Barillec SAS
Grégoire TRICAUD	Chef d'entreprise
Bruno LIBERT	Chef d'entreprise
Matthieu BLANC	Chef d'entreprise

SOCIÉTÉ

BARILLEC MARINE dispose d'un savoir-faire global en électricité, électronique et automatisme marin et d'une solide expérience en matière de propulsion, de production et de conversion d'énergie.

Avec son expertise, son savoir-faire et la compréhension des problématiques de ses clients, BARILLEC MARINE est depuis toujours un partenaire moteur de l'innovation, capable de développer une offre complète en réponse aux enjeux économiques, énergétiques et environnementaux.

Un véritable partenaire technique, force de proposition pour répondre, avec les chantiers navals, aux attentes des armements, dès la définition de leurs besoins.

Près de 150 techniciens et ingénieurs interviennent dans le monde entier pour des constructions neuves, du refit ou des réparations.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les systèmes de propulsion électrique et hybride, la gestion, la production et le stockage de l'énergie font de BARILLEC un acteur majeur européen de l'énergie, propulseur de solutions pour les armateurs et les chantiers navals. BARILLEC MARINE fournit des solutions clés en main qui apportent efficacité énergétique, réduction des émissions et économie de carburant.

L'entreprise réalise des prestations complètes de la définition du besoin à l'exploitation des navires :

- études et ingénierie ;
- fabrication en atelier ;
- installation, montage à bord ;
- commissionning ;
- formation.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZI du Moros
1 rue des Sardiniers
29900 Concarneau
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 50 12 12
www.barillec-marine.com
marine@barillec.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Nicolas IEHL
nicolas.iehl@barillec.fr
Tél. : +33(0)2 98 50 12 41

Main executives

Olivier SANQUER	Chairman of Barillec SAS
Grégoire TRICAUD	Business Unit Manager
Bruno LIBERT	Business Unit Manager
Matthieu BLANC	Business Unit Manager

THE COMPANY

BARILLEC MARINE has a global know how in electricity, electronics and marine automation and a extensive experience in the development of creative, innovative applications in propulsion, production and energy conversion.

With its expertise, know-how and understanding of its customers' issues, BARILLEC MARINE has always been a driving partner for innovation, able to develop a complete range of applications and services in response to economic, energy and environmental challenges.

A true technical partner, force of proposal, to understand the shipowners' needs and meet their expectations, in collaboration with the shipyards.

Nearly 150 technicians and engineers work around the world for new constructions, refits and repairs.

ACTIVITIES & SKILLS

Electric and hybrid propulsion systems, energy management, production and storage make BARILLEC MARINE a major European player in the energy sector, propelling solutions for ship owners and shipyards. BARILLEC MARINE provides turnkey solutions that deliver energy efficiency, emission reduction and fuel savings.

Our company offers a global solution from initial customer requirement to final sea trials:

- design and engineering;
- manufacturing in workshop;
- onboard installation and coordination;
- commissionning;
- training.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

BESSÉ

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **460**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **100 M€**

Principaux dirigeants

Pierre BESSÉ	Président Directeur Général
Frédéric JOUSSE	Directeur Général Entreprise
Christophe PARIZOT	Directeur Protection Sociale et Avantages
Jean-Philippe PAGÈS	Directeur Industrie et Services
Gildas TUAL	Directeur Maritime & Logistique

SOCIÉTÉ

Les hommes et les femmes de Bessé sont des experts du conseil et du courtage en assurances auprès des entreprises.

Au quotidien, ce sont 470 collaborateurs qui s'appuient sur leur capacité d'innovation et sur leur spécialisation pour accompagner leurs clients, ETI et Grandes Entreprises, dans la protection de leurs activités et de leurs salariés.

Depuis 60 ans, avec les mêmes valeurs et la même indépendance, Bessé s'est imposé au fil du temps comme l'un des leaders français sur son marché.

Régulièrement distinguées pour la qualité de leurs services et de leur présence sur le terrain, les équipes de Bessé construisent une relation de confiance durable avec leurs clients.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Spécialisé dans les risques industriels, Bessé a développé notamment un savoir-faire dans les domaines :

- des industries de la défense (maritime, terrestre, aérien) ;
- de la construction et la réparation navale ;
- de la sous-traitance navale ;
- de la sous-traitance nucléaire.

46 bis rue des Hauts-Pavés
BP 80205
44000 Nantes cedex 01
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 41 49 00

www.besse.fr
frederic.jousse@besse.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Frédéric JOUSSE
frederic.jousse@besse.fr
Tél. : +33(0)2 40 41 49 04

Main executives

Pierre BESSÉ	Chairman and CEO
Frédéric JOUSSE	Head of International Operations
Christophe PARIZOT	Head of Employee Welfare & Benefits
Jean-Philippe PAGÈS	Head of Industry & Services
Gildas TUAL	Head of Marine & Logistics

THE COMPANY

Bessé teams are experts in insurance brokering and consulting for professionals.

470 employees apply their innovation capacity on a daily basis in their specific areas of expertise to support their customers, helping intermediate-sized businesses and large corporations to protect their activities and employees.

Over the past 60 years, with the same values and the same independent spirit,

Bessé has gradually emerged as one of France's leading firms in this market.

Bessé teams, regularly acknowledged for their quality of service and presence in the field, build long-lasting, trust-based relationships with their clients.

ACTIVITIES & SKILLS

As an expert in industrial risks, Bessé has developed particular expertise in the following areas:

- defence industries (navy, army, air force);
- ship building and repair;
- naval subcontracting;
- nuclear subcontracting.

BEYOND THE SEA

beyond the sea®
by Yves Parlier

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax.....**75 K€**

Principaux dirigeants

Yves PARLIER Président

SOCIÉTÉ

Beyond the Sea, société à taille humaine, basée sur le Bassin d'Arcachon, est une entreprise innovante créée en 2014 par Yves PARLIER, navigateur aux multiples victoires de courses au large.

Aujourd'hui, la société développe et commercialise des kites pour la traction de navires de plaisance, le LibertyKite®.

Parallèlement, Beyond the Sea développe le système SeaKite, un système de pilotage automatique de ses kites destinés à la traction de bateaux de grande plaisance, les chalutiers, les cargos de la Marine marchande, à qui elle permettra de réduire les émissions de gaz à effet de serre !

Beyond the Sea propose des solutions innovantes et souhaite révolutionner le transport maritime.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- La recherche, l'innovation, la conception et la fabrication de systèmes de traction de navires par « kite autopiloté et automatisé » pour permettre aux navires de pêche et de la marine marchande d'économiser du carburant,
- la promotion et la commercialisation de ces produits et tous les services ou prestations s'y rattachant directement ou indirectement ou correspondant au savoir-faire de l'entreprise.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1010 avenue de l'Europe
33260 La Teste-de-Buch
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 57 15 22 62
http://beyond-the-sea.com
yves.parlier@beyond-the-sea.com

Correspondant(e)
Correspondent

Yves PARLIER
yves.parlier@beyond-the-sea.com
Tél. : +33(0)6 07 59 97 54

Main executives

Yves PARLIER	Chairman

THE COMPANY

Beyond the Sea, a human-sized company based in the Arcachon Bay, is an innovative company created in 2014 by Yves PARLIER, sailor with multiple offshore racing victories.

Today, the company develops and markets kites for the traction of pleasure boats, the LibertyKite®.

At the same time, the company is developing the SeaKite, a piloting systemautomatic control of its kites intended for the traction of pleasure boats, trawlers, cargo ships of the Merchant Navy, for which it will enable them to reduce greenhouse gas emissions!

Beyond the Sea offers innovative solutions and wishes to revolutionize maritime transport. The company is growing and that is why we are looking for new motivated people to join our team and take up our new challenges.

ACTIVITIES & SKILLS

- Research, innovation, design and manufacture of ship traction systems using "self-piloted and automated kite" to enable fishing and merchant marine vessels to save fuel,
- the promotion and marketing of these products and all services or services directly or indirectly related to them or corresponding to the company's know-how.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

BIO-UV GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **8**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **13,8 M€**

Principaux dirigeants

Benoit GILLMANN	Président-Directeur Général
Maxime DEDEURWAEDER	Directeur BIO-SEA

SOCIÉTÉ

BIO-UV GROUP - BIO-SEA, société française, créée, conçoit, fabrique et offre des solutions de traitement de l'eau par UV, ozone et électrolyse de sel dans le monde entier.

Le groupe propose des solutions innovantes et adaptées à de nombreuses applications telles que : le traitement des eaux de ballast, le traitement des eaux usées, la purification des eaux industrielles, la potabilisation, l'aquaculture, le traitement des eaux de piscines et spas…

Les systèmes de traitement d'eau par ultraviolets BIO-SEA sont sans chimie et bénéficient des 2 certifications internationales en vigueur, IMO et USCG, permettant d'équiper les navires du monde entier et de répondre à l'obligation d'installer un système de traitement des eaux de ballast d'ici 2024 au plus tard.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

BIO-SEA by BIO-UV, seul fabricant français, conçoit et fabrique une gamme de systèmes de traitement des eaux de ballast BIO-SEA approuvée IMO et USCG.

Le système BIO-SEA est commercialisé dans le monde entier et s'appuie sur un réseau de partenaires certifiés pour assurer le suivi technique dans les différents ports du monde.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

850 avenue Louis Medard
34400 Lunel
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 99 13 39 11
www.ballast-water-treatment.com
biosea@bio-uv.com

Correspondant(e)
Correspondent

Maxime DEDEURWAEDER
mdedeurwaeder@bio-uv.com
Tél. : +33(0)4 99 13 39 11

Main executives

Benoit GILLMANN	CEO
Maxime DEDEURWAEDER	BIO-SEA Director

THE COMPANY

BIO-UV GROUP - BIO-SEA, french society founded in May 2000, designs, manufactures, and offers worldwide UV, ozone and salt electrolysis solutions for water disinfection.

The group provides innovative and well-adapted solutions for many applications such as: ballast water treatment, wastewater treatment, REUSE applications, purification of industrial effluents, drinking water production, aquaculture, and water treatment for commercial pools and spas...

BIO-SEA ultraviolet water treatment systems are chemistry-free and benefit from the 2 international certifications in force, IMO and USCG. That enables ships to be fitted all over the world and to meet the requirement to install a ballast water treatment by 2024 at the latest.

ACTIVITIES & SKILLS

BIO-SEA by BIO-UV, sole BWTS French manufacturer, designs and manufactures an IMO and USCG Type Approved range of BIO-SEA ballast water treatment systems.

BIO-SEA system is sold throughout the world and relies on a certified partners' network to insure the technical support in several worldwide ports.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

BLUENAV

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **26**

Principaux dirigeants

Hervé FROUIN Directeur Technique

SOCIÉTÉ

BlueNav est le premier fabricant français de motorisations électriques pour les bateaux de plaisance et professionnels, en maritime comme en eaux intérieures, et se démarque en proposant de nouvelles fonctionnalités centrées sur la transition, dont l'hybridation de technologies ou de carburants.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Par sa volonté d'accompagner la transition énergétique des bateaux, BlueNav s'est intéressée aussi bien à la propulsion, qu'au stockage et à la production embarquée d'énergie électrique propre, en prenant en compte les différentes contraintes des utilisateurs (autonomie des batteries, accès à la recharge, place au port, type d'embarcation, bateau neuf ou retrofit, etc.). BlueNav propose ainsi un ensemble d'innovations, à la fois technologiques et d'usage, pour une navigation de demain plus respectueuse.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

17 quai du Capitaine Allègre
33120 Arcachon
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 56 83 70 25
www.bluenav.fr
contact@bluenav.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Mathilde GOMBEAUD
mathilde.gombeaud@bluenav.fr
Tél. : +33(0)6 42 52 12 47

Main executives

Hervé FROUIN	CTO

THE COMPANY

BlueNav is the first French manufacturer of electric propulsion for leisure and work boats, and stands out by offering new features, including hybridization.

ACTIVITIES & SKILLS

In its desire to support the energy transition of boats, BlueNav has focused on propulsion, storage and on-board production of clean energy, taking into account the various constraints of users (battery autonomy, access to recharging, space in port, type of boat, new or retrofit boat, etc.). BlueNav thus offers a range of innovations, both technological and in terms of use, for a more sustainable navigation of tomorrow.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

BOWEN
ERTE-ETSA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **120**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **15 M€**

Principaux dirigeants

Juvelino DA SILVA	Président
Thomas DA SILVA	Direction Projets
Philippe CHAUSSEBOURG	Directeur Commercial
Joel WILLEBOIS	Directeur Technique
Lyazid BAOUZ	Directeur Industriel

SOCIÉTÉ

BOWEN est une société experte dans la conception de produits et systèmes embarqués radars et télécommunications. BOWEN fournit les grands systèmes de l'aéronautique, énergie, défense, transport et spatial. Certifié EN9100, BOWEN a consolidé 50 ans expertises industrielles et technologies par l'acquisition de PEKLY, MECI, ERTE, NUCLETUDES RF, ETSA, JACQUELOT. BOWEN conçoit et fabrique : antennes, amplificateurs et filtres RF, plateformes numériques et logiciels de traitement de signal et images. BOWEN développe ses solutions de haute technologie incluant antenne-RF-traitements numériques pour des applications télécoms, radars, IFE. BOWEN possède un site R&D aux Ulis et deux sites de production à Trappes et Chartres.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Conception, fabrication d'équipements et systèmes électroniques ou numériques complexes embarqués (radars et télécommunications pour les domaines militaires, aéronautique, espace, transports, énergie, expertise technique) :
  - radars : front end FMCW, pulse, SAR… bandes L, X, W (millimétrique) ;
  - communication, modems radiofréquence, codes correcteurs Bandes C, KU, KA ;
  - communication optoélectronique ultra haut débit (40 GHz) ;
  - produits RF : répéteurs, synthétiseurs, amplificateurs, filtres, combineurs, coupleurs… ;
  - capteurs : galvanomètres, inclinomètres, micro-mécanique, micro-électronique ;
- moyens :
  - 3 sites industriels : Les Ulis, Chartres, Trappes ;
  - départements R&D logiciels et hardwares/simulations électroniques, RF, antennes ;
  - bureaux d'études mécaniques et électroniques ;
  - laboratoire d'essais, 2 chambres anéchoïque, tests ;
  - productions : intégration produits et systèmes, câblages aéronautiques, microélectronique, micro-mécanique, bounding, sérigraphie.

20 avenue de Verrières
91300 Massy
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 69 35 38 50

www.bowenfr.com
contact@bowenfr.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Pierre DEVAUX
jean-pierre.devaux@bowenfr.com
Tél. : +33(0)1 69 35 38 50

Main executives		
	Juvelino DA SILVA	President
	Thomas DA SILVA	Projects Director
	Philippe CHAUSSEBOURG	Commercial Director
	Joel WILLEBOIS	Technical director
	Lyazid BAOUZ	Industral director

THE COMPANY

BOWEN is an expert company in the design of embedded products and systems radars and telecommunications. BOWEN supplies the major systems of aeronautics, energy, defense, transport and space.BOWEN has consolidated 50 years of industrial and technological expertise by acquiring PEKLY, MECI, ERTE, NUCLETUDES RF, ETSA, JACQUELOT. BOWEN designs and manufactures RF Antennas, amplifiers and filters, digital platforms and signal and image processing software. BOWEN develops its high-tech solutions including antennas, RF, digital treatments for radar, telecoms and IFE applications. BOWEN has one R&D center in Les Ulis and two manufacturing centers in Trappes and Chartres.

ACTIVITIES & SKILLS

- Design and factoring of specific electronical or numerical systems based on customer's project. Any kind of applications for defence, aeronautics, marine, railway, energy. Reliable panels. Indicators, galvanometers, measurement systems. Global solutions & turnkey projects. technical skills:
  - radar systems pulse, FMCW, SAR, scanner in L, X, W band;
  - radio frequency communication modems Band: C, KU, KA;
  - optoelectronics communication, broadband 40 GHz, 40 GHz transmitters/receiver laser;
  - multi physics sensors, measurements;
  - antennas;
  - power converters, power supply for flight control (3 to 7 KW);
  - sensors and measuring equipments (pressure, temperature, oxygen) accelerometers, inclinometers;
- means:
  - 3 industrial sites in France;
  - R&D departments (Hardware and softwares);
  - simulation for antennas, RF, electronics and temperature;
  - mechanical & electrical design office;
  - testing laboratory: test benches, test;
  - production mechanic, silk screening chart, wiring chart.

BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3**

Principaux dirigeants

Jean-François DAVIAU	Président
Anne-Marie CUESTA	Déléguée Générale
Frédéric GUENA	Administrateur BPN
Henri LE GALLAIS	Président Cluster Naval

SOCIÉTÉ

La force de BPN : 210 entreprises et partenaires qui sont le cœur des 3 filières d'excellences : Navale, EMR, O&G et Energies. De l'ingénierie conceptuelle, à la construction, au MCO, tous les experts du maritime sont présents au sein du réseau BPN.

Notre objectif : « Actionner tous les leviers, abattre tous les freins pour dynamiser la compétitivité de nos membres ».

Nos outils : PRO&MER, 1er salon de l'emploi et de la formation aux métiers de la mer, soutenir et préserver les compétences, c'est la mission de PRO&MER.

SHELTI BREIZH, des containers 100% Bretons, 100% Innovants.

BREIZH CONTENT® un accompagnement pour les candidats de l'AO5 EMR. Vous êtes un professionnel exigeant ? Vous développez des produits fiables et durables ? Votre expertise est différenciante ? Rejoignez le réseau BPN !

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

BPN, notre objectif 1er : accompagner le développement économique de nos membres, être à leurs côtés pour dynamiser l'emploi et la formation. BPN porte PRO&MER, événement phare de l'emploi maritime, ainsi que PRO BREIZH un modèle agile qui bouscule les codes du recrutement en proposant des « pitchs inversés », « la Navale autrement ! ». 2022 l'année de l'innovation avec le lancement de BREIZH CONTENT® une marque et un label, destinés à promouvoir et défendre les intérêts des entreprises PME/PMI/ETI bretonnes auprès des candidats de l'AO5 Eolien offshore flottant en Bretagne Sud. BPN pilote des stands collectifs à forte visibilité sur les grands salons professionnels tels qu'Euromaritime, Euronaval. Un site internet www.bpn.bzh, un annuaire proposent aux clients français et étrangers tous les produits, les services, les moyens des adhérents. « Nos entreprises sont notre énergie ! Nous voulons au quotidien les soutenir et être les facilitateurs de leur développement ».

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

6 bis rue François Toullec
56100 Lorient
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 97 32 77 69
www.bpn.bzh
contact@bpn.bzh

Correspondant(e)
Correspondent

Anne-Marie CUESTA
anne-marie.cuesta@bpn.bzh
Tél. : +33(0)2 97 32 77 69

Main executives

Jean-François DAVIAU	President
Anne-Marie CUESTA	Managing Director
Frédéric GUENA	Board BPN
Henri LE GALLAIS	Naval Cluster President

THE COMPANY

BPN's strength: 210 companies and structures, they are the heart of the 3 fields of excellence: Naval, EMR, O&G offshore. From conceptual engineering, to construction, to MCO, all maritime experts are present within the BPN network.

Our objective: "To activate all the levers, to pull down all the brakes to boost the competitiveness of our members".

Our tools: PRO&MER 1st job and training fair for seafaring professions, PRO&MER's mission is to support and preserve skills.

SHELTI BREIZH, 1st range of containers 100% Breton, 100% Innovative. You want to secure your projects? BREIZH CONTENT® support for AO5 MRE candidates.

Call on the BPN network. You are a demanding professional? You develop reliable and durable products? Your expertise is differentiating? Join the BPN network!

ACTIVITIES & SKILLS

BPN, our primary objective: to support the economic development of our members, to be at their side to boost employment and training. BPN has created the Pro &Mer trade show, a flagship event for maritime employment, as well as PRO BREIZH, an agile model that overturns the codes of recruitment by offering "reverse pitches", "La Navale autrement!". 2022 the year of innovation with the launch of BREIZH CONTENT® a brand and a label, intended to promote and defend the interests of Breton SMEs/SMIs/ETIs to candidates for the AO5 Offshore floating wind in Southern Brittany. BPN pilots collective stands with high visibility on major trade shows such as Euromaritime, Euronaval. A website www.bpn.bzh and a directory offer French and foreign customers all the products, services and resources of our members. "Our companies are our energy!". We want to support them on a daily basis and facilitate their development".

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

BUREAU VERITAS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **80 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **5 Mds€**

Principaux dirigeants

Didier MICHAUD-DANIEL Directeur Général
Matthieu de TUGNY Président Division Marine & Offshore

SOCIÉTÉ

Créé en 1828, BUREAU VERITAS, leader mondial en matière d'essais en laboratoire, d'inspections et de services de certification, emploie 80 000 personnes dans 1 600 bureaux et laboratoires dans le monde. Au sein de Marine & Offshore, BUREAU VERITAS met à disposition son savoir-faire pour la protection des équipages, navires et infrastructures offshores de nos clients ; en allant au-delà du cadre des projets individuels ; en trouvant de nouvelles façons d'anticiper et de gérer le risque à travers l'industrie ; en promouvant la santé, la sécurité, et en protégeant l'environnement marin.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Certification, classification, inspection, formation.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

8 cours du Triangle
CS 50101
92937 Paris-La Défense cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 55 24 70 00
https://marine-offshore.bureauveritas.com
veristarinfo@bureauveritas.com

Correspondant(e)
Correspondent

Christophe CHAUVIERE
christophe.chauviere@bureauveritas.com
Tél. : +33(0)1 55 24 74 10

Main executives

Didier MICHAUD-DANIEL	CEO
Matthieu de TUGNY	President, Marine & Offshore Division

THE COMPANY

Created in 1828, BUREAU VERITAS, a world leader in laboratory testing, inspection and certification services, employs approximately 80,000 employees located in more than 1,600 offices and laboratories around the globe. Within Marine & Offshore, BUREAU VERITAS works to provide our clients with the support and in-depth knowledge they need to protect their people, ships and offshore structures, making us go beyond the scope of individual projects to find new ways to anticipate and manage risk across the industry, promoting health and safety, and protecting the marine environment.

ACTIVITIES & SKILLS

Certification, classification, inspection, training.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CARBON WATERS

Carbon Waters
ENDLESS HORIZON OF MATERIALS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **11**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **500 K€**

Principaux dirigeants

Alban CHESNEAU Président

SOCIÉTÉ

CARBON WATERS conçoit, développe et produit la prochaine génération d'additifs de performances prêts à l'emploi.

CARBON WATERS offre une large gamme d'additifs à base de graphène préformulé, totalement compatibles avec une grande variété de produits. Nos additifs améliorent simultanément plusieurs propriétés, même à très faible concentration (<1%m.) :

• barrière à l'eau et aux gaz & protection à la corrosion ;

• propriétés antibactériennes ;

• renforcement mécanique & tenu en température ;

• conductivité thermique ;

• conductivité électrique.

Notre bureau d'études accompagne les entreprises sur le développement de leurs nouveaux matériaux grâce à son expertise sur la formulation du graphène, ses capacités d'analyses des nanomatériaux et de leurs performances.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

L'entreprise possède un savoir-faire inégalé dans la production de dispersions de graphène stable et homogène, sans tensioactif ni COV.

À partir de cette « matière première », notre bureau d'études, ayant acquis une grande expertise dans la formulation de ces dispersions de graphène, propose aujourd'hui des solutions, sous forme d'additifs et masterbatches préformulés, compatibles avec une large gamme de matrices : peinture, vernis, formulation base aqueuse ou solvantées, résines thermo-durcissables ou thermoplastiques, composites, béton…

Ces additifs ont notamment pour but d'améliorer la durée de vie des matériaux (propriétés barrière, résistance aux UV, à l'abrasion…) ainsi que leurs performances (mécaniques, thermiques…).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

14 avenue Pey Berland
33607 Pessac
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 35 54 72 70
www.carbon-waters.com
contact@carbon-waters.com

Correspondant(e)
Correspondent

Charlotte GALLOIS
charlotte.gallois@carbon-waters.com
Tél. : +33(0)7 00 85 67 48

Main executives

Alban CHESNEAU	CEO

THE COMPANY

CARBON WATERS designs, develops, and manufactures the next generation of ready-to-use performance additives.

CARBON WARTERS offers a wide range of preformulated graphene as additives, fully compatible with many types of products. Our additives can simultaneously enhance numerous properties at very low concentration (<1%w):

- barrier to water and gas & corrosion protection;
- mechanical reinforcement & temperature resistance;
- thermal conductivity;
- electric conductivity.

Our engineering office team supports you on the development of your new materials, thanks to its expertise on graphene formulation and its analysis capacities of nanomaterials and their performance.

We are under several development for aeronautic & space industry, construction and luxury.

ACTIVITIES & SKILLS

The society holds an unparalleled know-how in graphene production as stable and homogenous dispersion without any surfactant or VOCs.

From this "raw material", our engineering office, having acquire a great expertise in graphene formulation, proposes additives and preformulated masterbatches compatible with a wide range of materials: paints, varnishes, aqueous or solvent-based formulations, thermoset and thermoplastic resins, composites, concrete…

These additives aim to improve lifespan of materials (thanks to graphene's barrier properties, UV and abrasion resistances…) but also their performance (mechanical, thermal…).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CARWATT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **7**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **393 K€**

Principaux dirigeants

Gérard FELDZER	Président
Éric PLANCHAIS	Directeur Général

SOCIÉTÉ

CARWATT est une start-up française spécialiste du stockage d'énergie d'origine renouvelable et de la transformation d'engins et véhicules thermiques en électriques, un processus communément appelé « rétrofit », grâce au reconditionnement de batteries Li-Ion issues de l'industrie automobile.

Gérard FELDZER, ancien pilote d'avion, journaliste spécialisé dans les transports et militant de la lutte contre le réchauffement climatique crée la start-up CARWATT en 2015 avec d'autres entrepreneurs visionnaires. L'idée fondatrice est simple : décarboner la mobilité grâce à l'économie circulaire.

CARWATT est située en Ile de France, à Coignières, et fonctionne grâce à la solide expertise de son équipe et à la confiance que la start-up entretient avec ses partenaires, leaders sur leur marché.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

CARWATT conçoit des kits d'électrification comprenant des batteries lithium-ion neuves ou de deuxième vie, ainsi que tous les systèmes électromécaniques (moteurs, électromécanique, transmissions, chargeurs…), adaptés aux besoins en puissance et en autonomie de ses clients. Le kit vient remplacer le système thermique originel et offre une seconde vie propre à vos bateaux. La navigation fluviale ou portuaire offre les conditions idéales pour une conversion réussie.

CARWATT offre aussi des solutions de stockage d'énergies renouvelables en s'appuyant sur son expertise en architecture électrique et sa technologie propriétaire de pilotage de batteries Lithium (BMS - Battery Management System) pour concevoir et produire des packs-batteries à partir de modules de batteries Lithium-ion surcyclées issues de l'industrie automobile.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

36 rue des Osiers
Cellule 11
78310 Coignières
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 49 86 87

www.carwatt.net
contact@carwatt.net

Correspondant(e)
Correspondent

Éric PLANCHAIS
eric.planchais@carwatt.net
Tél. : +33(0)6 71 29 45 08

Main executives

Gérard FELDZER	Chairman
Éric PLANCHAIS	General Manager

THE COMPANY

CARWATT is a French start-up specialized in the storage of renewable energy and conversion of combustion vehicles, machines and boats into electric, a process commonly called “retrofit”.

Gérard FELDZER, a former airplane pilot, transport journalist and militant in the fight against global warming, created the start-up CARWATT in 2015 with other visionary entrepreneurs. The founding idea is simple: decarbonize mobility through the circular economy.

CARWATT is in Coignières, Ile de France, and operates thanks to the solid expertise of its team and the trust that the startup maintains with its partners, leaders in their market.

ACTIVITIES & SKILLS

CARWATT designs electrification kits including new or second life lithium-ion batteries, as well as all the electromechanical systems (motors, electromechanics, transmissions, chargers…), adapted to the power and autonomy needs of its customers. The kit replaces the original combustion system and offers a “clean” second life to your boats.

River or port navigation provides the ideal conditions for a successful conversion.

CARWATT also offers renewable energy storage solutions by leveraging its expertise in electrical architecture and its proprietary Battery Management System (BMS) to design and produce battery packs from recycled lithium-ion battery modules from the automotive industry.

CARWATT offers affordable and ecological solutions to fleet and port facilities owners who wish to limit the impact of their activity on the environment.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **223**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **44 600 K€**

Principaux dirigeants

Pascal LEPRETRE	Président
Jean-Philippe MONNOT	Chef d'Entreprise

SOCIÉTÉ

CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL, plus de 200 collaborateurs et 30 ans d'existence, assure le MCO des navires de la Marine nationale et DGA dans le cadre de contrats de maintenance pluriannuels avec exigences de disponibilité.

Principales expertises :

- rédaction de plans de maintenance, gestion d'arrêts techniques, coordination de travaux et suivi de la disponibilité des navires ;
- opérations de maintenance classiques sur installations : coque, système propulsif, armement, dans tous les métiers : mécanique, chaudronnerie, électricité, instrumentation ;
- maîtrise d'œuvre de refit lourd de navires ou de projets innovants (ex : DGA dronisation de navires) ;
- maintenance d'installations portuaires : stations de pompage et grues portuaires ;
- historisation et digitalisation des tâches de maintenance.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Arrêts techniques de navires : ingénierie, ordonnancement, coordination tous travaux logistiques, modifications, obsolescences,
- réparation navale : chaudronnerie, tôlerie, soudage, tuyauterie, mécanique générale, mécanique moteurs (diesels, électriques), hydraulique, électricité de bord, instrumentation, manutention, levage, inspections de structures et contrôles non destructifs,
- 5 000 hem² d'ateliers : mécanique (avec salle propre, salle robinetterie, banc d'essais moteurs diesels), mécanique moteurs électriques (re-bobinage, lignage), tôlerie, chaudronnerie, tuyauterie,
- outillages : tours, fraiseuses, surfaceuses, cisailles, cintreuses, plieuses, banc de flossing,
- moyens de transport et de levage : 2 grues mobiles (30t et 50t), chariots élévateurs, camions plateaux.

ZAE de Malbousquet
Avenue Aristide Briand
83200 Toulon
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 94 22 70 00
www.cegelec-reparation-navale.com
contact-rn@cegelec.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Philippe MONNOT
jean-philippe.monnot@cegelec.com
Tél. : +33(0)4 94 22 70 03

Main executives

Pascal LEPRETRE	President
Jean-Philippe MONNOT	Director

THE COMPANY

CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL, with around 200 employees and for more than 30 years, provides Maintenance in Operationnal Condition for ships of the French Navy and DGA both under multi-year maintenance contracts with availability requirements.

Main expertises:

- drawing up maintenance plans, managing technical shutdowns, coordinating work and monitoring vessel availability;
- conventional maintenance operations on installations: hull, propulsion system, armament in the all trades: mechanic, welding, electricity, instrumentation;
- prime contracting of heavy ship refitting work or innovative projects (ex: DGA droning of ships);
- harbour facilities maintenance: pumping stations and port cranes;
- maintenance tasks historization and digitalization.

ACTIVITIES & SKILLS

- Repairs and refit: engineering, project management, logistics,
- ship maintenance: metal works, pipe fiftings, welding, general mechanics, motor mechanics (diesel, electric), hydraulic, on-board electricity, instrumentation, hard handling, non destructive tests,
- 5,000 sqm of workshops: mechanics (with clean room, taps room, diesel engine test bench), mechanics, electric motors (rewinding, lining), sheet metal work, piping, etc.,
- tools: lathes, milling machines, resurfacing machines, shears, bending machines, folding machines, flushing bench,
- means of transport and lifting: 2 mobile cranes (30t and 50t), forklifts, flatbed trucks.

CERBAIR

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **26**

Principaux dirigeants

Lucas LE BELL	Président
Emmanuel NABET	Directeur Commercial
Antoine MENINI	Directeur Technique
Charlie PINEDO	Directeur des Opérations

SOCIÉTÉ

Née en 2015, CERBAIR est une société de sécurité et défense française qui a été créée pour répondre aux incidents générés par les drones malveillants. Notre mission est d'offrir les solutions les plus rentables du marché et donner la possibilité à toute personne ou entité de protéger son espace aérien. Nous adressons un problème original mais préoccupant auprès des ministères et des sociétés de protection privées (risque terroriste, conflits à haute intensité notamment). Nos solutions s'adressent particulièrement aux budgets contraints tout en délivrant plus de 80% des performances des grands systèmes plus onéreux. Cette approche technologique «disruptive» permet désormais au marché civil de se protéger comme n'importe quel site stratégique sensible.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

CERBAIR est une société française spécialisée dans le domaine de la lutte anti-drone. CERBAIR utilise des technologies radiofréquences afin de détecter, localiser et neutraliser les drones pour faire face aux menaces qu'ils peuvent représenter. À ce titre, CERBAIR protège tous types de sites sensibles (armées, aéroports, opérateurs d'importance vitale, évènements, VIP…). En cinq ans d'existence, nous avons acquis une forte légitimité et commercialisé nos solutions auprès du ministère des Armées, du ministère de la Justice, de la Police Nationale et de l'Union européenne.

CERBAIR a mis au point 3 gammes de solutions de protection anti-drone utilisant chacune la maîtrise du spectre radiofréquences (RF) :

• des solutions de détection RF : HYDRA ;

• des solutions de neutralisation RF : MEDUSA ;

• une solution portable détection ET neutralisation RF : CHIMERA.

Différents services sont proposés tels que des formations, de l'assistance technique et des activités de maintenance.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

47 rue de la Vanne
92120 Montrouge
FRANCE
Tél. : +33 (0)9 72 62 58 58

www.cerbair.com
contact@cerbair.com

Correspondant(e)
Correspondent

Emmanuel NABET
contact@cerbair.com
Tél. : +33(0)6 10 60 52 70

Main executives

Lucas LE BELL	CEO
Emmanuel NABET	CCO
Antoine MENINI	Chief Technical Officer
Charlie PINEDO	Chief Operating Officer

THE COMPANY

Founded in 2015, CERBAIR is a French Defence & Security company, which was created to respond to incidents generated by malicious drones. Our mission is to offer the most cost-effective solutions on the market and give the possibility to any person or entity to protect their airspace.We are addressing an original but worrying problem for Government and Private Security Departments (terrorist risks, High Intensity conflicts, in particular). Our solutions are particularly suitable for constrainted budget as they deliver more than 80% of large and costly systems. This “disruptive” technological approach now allows the Private Security market to protect itself with the same tools as any sensitive strategic infrastructure.

ACTIVITIES & SKILLS

CERBAIR is a French-based company specializing in the field of anti-drone warfare. CERBAIR uses radiofrequency technologies to detect, locate and neutralize drones to deal with the threats they may represent. As such, CERBAIR protects all types of sensitive sites (Armed Forces, airports, operators of vital importance, events, VIPs, etc.). In five years of existence, CERBAIR have acquired strong legitimacy and marketed its solutions to the Ministry of the Armed Forces, Ministry of Justice, National Police and the European Union.

CERBAIR has developed 3 ranges of anti-drone protection solutions, each using the mastery of the radiofrequency (RF) spectrum:

- RF detection solutions: HYDRA;
- RF neutralization solutions: MEDUSA;
- a portable RF detection AND neutralization solution: CHIMERA.

Various services are offered such as training, technical assistance and maintenance activities.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CETIM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 100**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **151 M€**

Principaux dirigeants

Daniel RICHET	Directeur Général
Philippe PONCET	Directeur Général Adjoint
Pierre BONNET	Directeur Commercial

SOCIÉTÉ

Depuis 1965, le développement du CETIM a conduit à la création d'un groupe d'ingénierie international, qui accompagne votre innovation et votre compétitivité, en mettant à disposition le meilleur de l'expertise technologique mécanicienne. En tant que membre fondateur de l'Alliance pour l'industrie du futur, le CETIM est le partenaire de référence pour la transformation industrielle 4.0 des entreprises. Grâce à nos 1 000 experts au service de 4 000 clients dans le monde, nous réalisons un chiffre d'affaires de 151 M€. 50% des prestations sont réalisées sur les secteurs d'activité aéronautique, automobile, énergie-Oil & Gas, défense et santé.

Le CETIM est labellisé Institut Carnot. Ses prestations peuvent bénéficier d'une prise en compte doublée au titre du Crédit Impôt Recherche (CIR).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Testing et contrôle matériaux : + de 100 000 essais tous matériaux, n°1 européen du Testing composites.
- Ingénierie produits et procédés : un accompagnement à chaque étape du processus industriel.
- Conseil et formation : 200 experts intégrés aux instances ISO, N°1 de l'analyse de défaillance en France et en Asie du Sud Est, une offre Cetim Academy® avec 150 000 heures de formation dispensées et plus de 7 000 stagiaires formés par an en présentiel et à distance ;
- R&T externalisée : 20 brevets, 40 dépôts d'invention par an, une offre de R&D partenariale.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

52 avenue Félix Louat
CS 80067
60304 Senlis cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)9 70 82 16 80
www.cetim-engineering.com
sqr@cetim.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Jean LE COZ
jean.lecoz@cetim.fr
Tél. : +33(0)2 40 37 35 20

Main executives

Daniel RICHET	Chief Executive Officer
Philippe PONCET	Deputy Chief Executive Officer
Pierre BONNET	Sales Director

THE COMPANY

Since its beginnings in 1965, the development of CETIM has finally led to the creation of an international engineering group which assists you in your innovation and competitiveness challenges by providing the best technological and mechanical engineering expertise. Our aim is also to lead our customers to the industry of the future, in France and throughout the world. Thanks to our 1,000 experts working to serve 4,000 customers all over the world, our turnover reached €151 M€. 50% of the services we provide are carried out in the aviation, car manufacturing, energy-Oil & Gas, health and defence sectors.

To provide the industrial fabric with the most efficient services, we operate in France (8 main sites and 19 regional delegations) and abroad (Morocco, Tunisia, Malaysia, Japan, Singapore).

ACTIVITIES & SKILLS

- Testing and monitoring of materials: More than 100,000 tests performed on all types of materials. We are a European leader in the testing of composite materials.
- Product and process engineering: Cetim provides assistance for each step of the industrial process.
- Consulting and training: 200 experts integrated into the ISO authorities, failure analysis and asset integrity management (AIM). Cetim Academy® represents 150,000 hours of training provided more than 7,000 interns trained per year (online & classroom training);
- Outsourced R&T. & co-developments: numerous patents every year.

CETRAC.IO

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **4**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **500 K€**

Principaux dirigeants

Serge DELWASSE	PDG
Gerulf KINKELIN	VP Business Development
Pascal ARISTOTE	VP Business Development
Vincent LAPORTE	CTO

SOCIÉTÉ

La technologie réseau CetraC permet de mettre en œuvre des réseaux embarqués haute performance pour les plateformes critiques, en venant en complément des réseaux pré-existants.

Notre équipe de développement est à Meyreuil dans la périphérie d'Aix-en-Provence. CetraC.io emploie une dizaine d'ingénieurs.

CetraC.io, fort de sa base installée internationale dans l'aéronautique (Corée du Sud, Allemagne, États-Unis), met en œuvre une stratégie de conquête vers le marché du naval et de la défense, en mettant en avant les aspects de cyber-sécurité.

La généralisation des technologies Ethernet pour les nouvelles applications embarquées à plus haut débit rend indispensable l'installation de passerelles multi-protocole sécurisées, capables d'assurer la migration des réseaux existants vers les architectures et services futurs sans avoir à refaire ce qui existe déjà.

CetraC, résultat de nombreuses années de R&D, est la seule technologie mature sur le marché qui permet cette mise en œuvre.

CetraC.io met à disposition des intégrateurs et fournisseurs de rang 1 ses logiciels de conception et de configuration, ainsi que les logiques de programmation des briques matérielles (nœuds de réseaux) permettant de construire les architectures de nouvelle génération. Le modèle d'affaires de CetraC.io est basé sur la vente d'études de conception et de développements d'adaptations et sur la vente de licences nécessaires à la mise en œuvre des équipements embarqués.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

CetraC.io a mis en œuvre des réseaux embarqués sécurisés et haute performance pour des hélicoptères et des avions d'arme, et également des bancs d'intégration au sol. Les compétences nécessaires incluent la conception et la programmation logicielle, l'interface homme-machine, la programmation de composants matériels de type FPGA et ASIC, la programmation et la mise en œuvre de protocoles de réseaux utilisés dans l'avionique, l'industrie et l'automobile, la mise en œuvre de cryptographie, la mise en œuvre de procédés assurant l'atteinte des objectifs et la certification de la sécurité de fonctionnement.

20 rue de la Reynie
75004 Paris
FRANCE

www.cetrac.io
admin@cetrac.io

Correspondant(e)
Correspondent

Serge DELWASSE
serge@cetrac.io
Tél. : +33(0)6 70 75 90 54

Main executives

Serge DELWASSE	PDG
Gerulf KINKELIN	VP Business Development
Pascal ARISTOTE	VP Business Development
Vincent LAPORTE	CTO

THE COMPANY

CetraC (pronounce Sea-Tra-Sea) network technology is an enabler to high-speed embedded data networks for critical applications. Our Development team is based near Aix-en-Provence, in the south of France, 20 minutes from Marseilles' airport. CetraC.io, wishes to leverage on our numerous international references (Korea, Germany, United States) and its installed base in order to target Defence ans Naval markets, with a special emphasis on cybersecurity.The generalization of Ethernet technologies for new higher-speed embedded applications makes it essential to install secure multi-protocol gateways, capable of ensuring the migration of existing networks to future architectures and services without having to redo what already exists.CetraC, the result of many years of R&D, is the only mature technology on the market that allows this implementation.

CetraC.io provides integrators and tier 1 suppliers with its design and configuration software, as well as the programming logic of hardware bricks (network nodes) used to build new generation architectures.

CetraC.io's business model is based on the sale of design studies and adaptation developments and on the sale of licenses necessary for the implementation of on-board equipment.

ACTIVITIES & SKILLS

The necessary skills include software design and programming, man-machine interface, programming of FPGA and ASIC type hardware components, programming and implementing network protocols used in avionics, industry and automotive, the implementation of cryptography, the implementation of processes ensuring the achievement of objectives and the certification of operating safety.

CHANTIER NAVAL COUACH

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **230**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **93 M€**

Principaux dirigeants

Florent BATTISTELLA Président Directeur Général

SOCIÉTÉ

COUACH est un acteur pionnier dans la construction de navires professionnels et de plaisance, comme dans les services navals. De 11 à 50 mètres, le chantier conçoit, construit et suit les bateaux les plus exceptionnels, avec l'excellence comme seul standard.

À travers l'innovation technologique, la transformation énergétique, et une offre globale de services à l'international, COUACH ambitionne de vous faire vivre la mer autrement.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

De 11 à 50 mètres, COUACH conçoit, construit et suit à travers le monde, des navires de haute technologie, aux performances marines inégalées et avec une qualité de réalisation parmi les plus exigeantes. Puissants patrouilleurs, intercepteurs d'une extrême rapidité, yachts aux lignes élégantes ainsi que luxueux superyachts, se sont révélés comme les produits de pointe de la marque. Le chantier fournit également une offre globale de services à l'international, depuis la formation, le soutien technique, le suivi après-vente et la maintenance.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Rue de l'Yser
33470 Gujan-Mestras
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 56 22 35 50

www.couach.com
info@couach.com

Correspondant(e)
Correspondent

Guillaume PEUCHANT
g.peuchant@couach.com
Tél. : +33(0)6 29 64 45 52

Main executives

Florent BATTISTELLA CEO

THE COMPANY

COUACH is a world-renowned French shipbuilder with a broad spectrum of products tailored to Clients' expectations, from high volume series serial production to uniquely designed and built full-custom boats. With hulls ranging from 11 m up to 50 m, Established in the Arcachon Bay, the French shipyard has been building since 1897 the finest boats with an outstanding level of quality and engineering. COUACH designs, builds and provides maintenance of its seaworthy boats, built in the highest quality.

The French yard also provides a global offer of international services, from training, technical support, after sales and maintenance.

ACTIVITIES & SKILLS

With hulls ranging from 11 m up to 50 m, COUACH designs, builds and provides maintenance of its high-technology and seaworthy boats, built in the highest quality. Powerful patrol boats, extremely fast interceptors, yachts with elegant design as well as luxurious superyachts, have become the leading products of the brand. The yard also provides a global offer of international services, from training, technical support, after sales and maintenance.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **140**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **50 M€**

Principaux dirigeants

Pier Enrico BERALDO	Président
Jacques HARDELAY	Président d'Honneur

SOCIÉTÉ

Le CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE (CNdM) est un chantier de réparation navale, de refitting et de conversion de navires de commerce.

Le chantier exploite les formes n°8 (320 x 50 m), n°9 (250 x 37 m) et n°10 (465 x 85 m) du Port de Marseille ainsi que des quais de réparation équipés de moyens de levage.

Idéalement situé au cœur de la Méditerranée, le chantier peut accueillir tous types de navires de commerce sans contrainte de tirant d'eau et bénéficie d'un climat favorable permettant d'effectuer des travaux de réparation tout au long de l'année.

Le chantier est certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2004.

Le chantier fait partie du groupe « Genova Industrie Navali » composé de 3 chantiers (CNdM, San Giorgio del Porto, Mariotti) et de plusieurs sociétés spécialisées dans le secteur maritime et du groupe Costa Croisiere.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

La réparation navale et la maintenance sont le cœur de métier du CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE. Des arrêts techniques programmés aux opérations d'urgence, le CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE a le savoir-faire et les équipes nécessaires pour réaliser tous types de travaux sur les navires de commerce.

Terre-plein de Mourepiane
Porte 4
CS 40034
13344 Marseille cedex 15
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 91 58 09 82
www.cndm.eu
info@cndm.eu

Main executives

Pier Enrico BERALDO	Chairman
Jacques HARDELAY	Honorary Chairman

THE COMPANY

CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE (CNdM) is a ship repair, refitting and conversion yard for all types of merchant vessels.

The shipyard operates drydock n°8 (320 x 50 m), n°9 (250 x 37 m) and n°10 (465 x 85 m) in the port of Marseille as well as repair berths well equipped.

Strategically located, the shipyard can welcome all types of vessels without any draft restrictions and takes advantage of a favorable climate for ship repairs activities.

The shipyard is certified ISO 9001: 2015 and ISO 14001: 2004.

The shipyard is also part of "Genova Industrie Navali" group composed of 3 shipyards (CNdM, San Giorgio del Porto, Mariotti) and several companies operating in several segments of the maritime marketand Costa Crociere Group.

ACTIVITIES & SKILLS

Shiprepair and maintenance works are the core business of the shipyard. Form normal dry docks to emergency operations, CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE has the expertise, the skills and teams to undertake any type of works on merchant vessels.

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3 500**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1,9 Md€**

Principaux dirigeants

Laurent CASTAING	Directeur Général
Stéphane BOURHIS	Directeur Financier et Juridique
Frédéric GRIZAUD	Directeur de la BU Energies Marines et Ingénierie
Jean-Yves JAOUEN	Directeur des Opérations
Yves PELPEL	Directeur Technique et Programmes Militaires

SOCIÉTÉ

Grâce à l'expertise de ses équipes et son réseau de sous-traitants, associée à un outil industriel de premier ordre, CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE est un leader incontournable dans les domaines de la conception, de l'intégration, des essais et de la livraison clé en main de navires de croisière, de navires militaires, de sous-stations électriques pour les parcs éoliens offshore et de services aux flottes. L'entreprise est au cœur des défis de demain, en proposant aujourd'hui des navires dont la performance environnementale dépasse les normes les plus drastiques, ainsi que des équipements pour l'éolien en mer qui en font un acteur majeur de la transition énergétique.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Navires : avec un exceptionnel savoir-faire de concepteur et d'intégrateur, CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE est reconnu comme constructeur des plus grands paquebots du monde et propose à ses clients des navires à l'efficacité énergétique prouvée et respectueuse des normes environnementales les plus drastiques. CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE est également connu mondialement pour la conception et la construction de navires militaires complexes et innovants,
- énergies marines et Ingénierie : Atlantique Offshore Energy est la BU de CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE dédiée aux marchés des Énergies Marines Renouvelables, notamment des sous-stations électriques de parcs éoliens offshore et de l'Oil&Gas domaines dans lesquels «Atlantique Offshore Energy» est un des leaders européens,
- services : la BU Services de CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE s'appuie sur son expertise technique sur les navires complexes pour accompagner les armateurs civils et les flottes de défense tout au long du cycle de vie de leurs navires.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Avenue Antoine Bourdelle
CS 90180
44613 Saint-Nazaire cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 51 10 91 00
www.chantiers-atlantique.com
contact@chantiers-atlantique.com

Correspondant(e)
Correspondent

Laurent CASTAING
laurent.castaing@chantiers-atlantique.com
Tél. : +33(0)2 51 10 90 10

Main executives

Laurent CASTAING	General Manager
Stéphane BOURHIS	VP, Finance & Legal
Frédéric GRIZAUD	VP, Marine Energies & Engineering
Jean-Yves JAOUEN	VP, Operations
Yves PELPEL	VP, Technical and Military Programmes

THE COMPANY

Thanks to the expertise of its teams and its network of subcontractors, associated with its first-rate industrial facilities, CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE is a key leader in the fields of design, integration, testing and turnkey delivery of cruise ships, naval vessels, electrical substations for offshore wind farms and services to the fleets. The company is at the core of the challenges of tomorrow, designing and building today ships whose environmental performance exceeds the most drastic standards, as well as equipment for offshore wind power that make it a major player in the energy transition.

ACTIVITIES & SKILLS

- Ships: with an outstanding know-how as a designer and integrator, CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE is recognized as the builder of the largest cruise ships in the world and offers its customers ships with proven energy efficiency, complying with the most drastic environmental standards. CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE is also known worldwide for the design and construction of complex and innovative military vessels,
- marine energies and Engineering: Atlantique Offshore Energy is the CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE Business Unit (BU) dedicated to the Renewable Marine markets, particularly offshore wind farm electrical substations, and Oil & Gas domains in which "Atlantique Offshore Energy" is one of the European leaders,
- services: the Services BU relies on its technical expertise on complex vessels to support shipowners and defense fleets throughout the life cycle of their vessels.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **50**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **8 M€**

Principaux dirigeants

Frédéric MOTREFF	Président
Roberto TAVARES NUNES	Directeur

SOCIÉTÉ

Depuis 1919, les CHANTIERS DE LA HAUTE SEINE assure la construction, réparation, entretien, modification d'engins flottants et de bateaux fluviaux. Ils sont situés à 14 km en amont de Paris à Villeneuve le Roi (94). Aujourd'hui 50 professionnels, chefs de projets, chaudronniers, soudeurs, mécaniciens, électriciens, diésélistes s'affairent chaque jour afin de mener à bien les projets confiés aux Chantiers.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE sont situés à Villeneuve le Roi (94).

Les CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE ont mis en œuvre de nombreux projets et ont ainsi façonné à leur manière le paysage de la navigation sur la Seine, réalisant à la fois des installations fixes, mobiles, utiles et parfois même célèbres.

Rue des Vœux de Saint-Georges
94290 Villeneuve-le-Roi
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 49 61 43 33
www.chantiers-navals-haute-seine.fr
fr-chs@cemex.com

Correspondant(e)
Correspondent

Roberto TAVARES NUNES
roberto.tavaresnunes@cemex.com
Tél. : +33(0)1 49 61 43 33

Main executives

Frédéric MOTREFF	President
Roberto TAVARES NUNES	Director

CHELTON ANTENNAS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **85**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **23,7 M€**

Principaux dirigeants

Jean-Marc BILLAUD	Directeur Général
Francis JANVIER	Directeur Technique
Bruno POMIE	Directeur Commercial

SOCIÉTÉ

CHELTON ANTENNAS est une société basée à Dourdan.

Nous sommes une entreprise spécialisée dans le domaine antennaire.

L'objectif de notre R&D est d'intégrer des matériaux innovants dans le développement de nos équipements, afin d'en réduire la taille et le poids. Nous travaillons en étroite collaboration avec des universités françaises.

Les bandes de fréquences couvertes vont de quelques Mhz à plusieurs Ghz. Notre catalogue intègre des produits Marine comme :

- la HF (antennes intégrées) ;
- la HF haut-débit ;
- des solutions V/UHF ;
- antennes JTIDS.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Notre objectif est d'accompagner nos clients dans leur vision actuelle ou future. Dans le domaine antennaire, la principale demande est d'améliorer la signature radar. Il faut donc réduire la taille des antennes ou les intégrer dans les structures. Nous sommes autonomes de l'achat de matière à la production de produits. Cela nous permet d'adresser des projets complexes.

En activités complémentaires, nous proposons des solutions pour la résistance (résilience) à des phénomènes d'interférence (intentionnels ou non) et au leurrage GNSS. Nous avons également des équipements pour annuler les interférences en cas d'utilisation de plusieurs radios V/UHF.

7 chemin de Vaubesnard
91410 Dourdan
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 60 81 55 55
www.cobham.com/aerospace-communications
sales.dourdan@cobham.com

Correspondant(e)
Correspondent

Bruno POMIE
bruno.pomie@cobham.com
Tél. : +33(0)1 60 81 55 31

Main executives

Jean-Marc BILLAUD	General Manager
Francis JANVIER	Technical Director
Bruno POMIE	Sales Director

THE COMPANY

CHELTON ANTENNAS is based in Dourdan.

We are a company specialized in antenna applications.

The objective of our Labs is to integrate innovative materials in the development of our equipments, in order to reduce the size and weight. We work in close collaboration with French Universities.

The frequency bands covered range from a few Mhz to several Ghz. Our catalog includes Marine products such as:

- HF (integrated antennas);
- wide-Band HF;
- V/UHF solutions;
- JTIDS antennas.

ACTIVITIES & SKILLS

Our goal is to support our customers in their current or future vision. In antenna domain, the main demand is to improve the radar signature of the vessels. It is therefore necessary to reduce the size of the antennas or integrate them into the structures. We are autonomous from the purchase of material to the production of products. This allows us to address complex projects. In parallel, we can offer solutions in GNSS anti-jamming or spoofing. Also, we have equipments to cancel radios interferences (V/UHF).

CINAV

Principaux dirigeants

Lénaïc SEGALEN Présidente

SOCIÉTÉ

CINav a été conçu pour les Industriels de la Mer qui veulent accompagner leur croissance par un savoir-faire exigeant ancré dans les territoires littoraux.

En tant que collectif maritime unique aussi bien acteurs publics que privés, CINav est un catalyseur de potentiel humain qui permet de créer et de pérenniser une main d'œuvre nationale qualifiée.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Favoriser l'attractivité de la filière par la découverte des métiers et des formations pour accompagner le développement des Industriels de la Mer,
- adapter les formations existantes aux besoins en compétences des industriels, et/ou en susciter la création de nouvelles qui intègrent les technologies émergentes et métiers associés. Au travers d'un processus de Labellisation (Label By CINav), CINav certifie la qualité des formations afin de garantir l'employabilité future des apprenants,
- construire et entretenir une Gestion Prévisionnelle de l'Emploi et des Compétences de filière pour connaître le besoin en recrutement des industriels de la mer et donner de la visibilité aux centres de formation,
- favoriser le développement international des entreprises en associant une offre innovante de formation à la commercialisation d'un produit et/ou service. Donner les compétences aux futurs collaborateurs dans le cadre de projets d'industriels français à l'international.

245 cours Aimé Césaire
29200 Brest
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 21 03 00 42
www.cinav.fr
ijoncqueur@cinav.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Lénaïc SEGALEN
lsegalen@cinav.fr
Tél. : +33(0)2 21 03 00 42

Main executives

Lénaïc SEGALEN	Chairman

THE COMPANY

The Campus des Industries Navales (CINav) was designed for seafaring manufacturers who want to support their growth through demanding know-how anchored in coastal areas.

As a unique maritime collective for both public and private actors, CINav is a catalyst for human potential that allows the creation and sustainability of a qualified national workforce.

ACTIVITIES & SKILLS

- Promote the attractiveness of the sector by discovering trades and training to support the development of seafaring industry,
- adapt existing training to the skills needs of manufacturers, and/or encourage the creation of new ones that integrate emerging technologies and associated professions. Through a Labeling process (Label By CINav), CINav certifies the quality of training in order to guarantee the future employability of learners,
- build and maintain a Forecast Management of Employment and Sector Skills to know the recruitment needs of seafarers and give visibility to training centers,
- foster the international development of companies by combining an innovative training offer with the marketing of a product and/or service. Provide skills to future employees in the context of French industrial projects abroad.

CLUSTER EDEN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **9 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1 Md€**

Principaux dirigeants		
	Ludovic OUVRY	Président
	Jean-Luc LOGEL	Président d'Honneur
	Philippe RIVIÈRE	Vice-président (Commission Internationale)
	Thierry REGOND	Vice-président Trésorier
	Laurent POURPRIX	Vice-président (Commission Partenariats)

SOCIÉTÉ

EDEN (European Defense Economic Network), a été créé en 2008 à l'initiative de 6 entrepreneurs rhône-alpins, avec le soutien de la CCI de Lyon et de la DGA (Direction Générale de l'Armement).

Premier cluster des PME Défense, Sécurité et Sûreté, il rassemble aujourd'hui une centaine d'entreprises réparties au sein de 6 groupes de travail : cyber/infrastructures & réseaux/défense & protection civile/MCO, expertise & sous-traitance/mobilité & énergie/D3 remédiation.

Le Cluster s'attache à une dynamique de rayonnement régional, de laquelle a découlé la création de pôles en Bretagne, en région Sud, et bientôt dans l'Est.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le Cluster a développé un modèle d'échange et de mutualisation qui offre à ses membres davantage de visibilité, valorise leur savoir-faire et améliore leur positionnement concurrentiel sur les marchés français et internationaux. Il met en relation les savoir-faire de chacun, propose des actions d'accompagnement, anticipe les évolutions du marché et soutient les innovations technologiques.

La stratégie d'EDEN se déploie autour de 4 axes principaux :

- l'échange et le partage d'informations, essentiel dans ce domaine d'activité, tant sur un plan horizontal (entre les membres de l'association) que sur un plan vertical (les membres de l'association vis-à-vis de leurs clients) ;
- la représentation commune de ses membres, notamment dans les grands salons mondiaux, dans des séminaires ou instances de niveau national et international ;
- une veille offensive et défensive, pouvant conduire à la mise en place d'actions de relations institutionnelles ;
- la R&D en matière de Défense.

C/o CCI Lyon
3 place de la Bourse
69289 Lyon cedex 02
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 86 11 32 02
www.edencluster.com
president@edencluster.com

Main executives		
	Ludovic OUVRY	Chairman
	Jean-Luc LOGEL	Honorary Chairman
	Philippe RIVIÈRE	VP (International Commission)
	Thierry REGOND	VP Treasurer
	Laurent POURPRIX	VP (Partnership Commission)

THE COMPANY

EDEN (European Defense Economic Network), was created in 2008 by 6 entrepreneurs from the Rhône-Alpes region, with the support of the Lyon Chamber of Commerce and the DGA (Direction Générale de l'Armement).

First cluster of SMEs in Defence, Security and Safety, it brings together around one hundred companies divided into 6 working groups: cyber/infrastructure & networks/defence & civil protection/MOC, expertise & subcontracting/mobility & energy/D3 remediation.

The Cluster is committed to a dynamic of regional influence, which has led to the creation of branches in Brittany, in the South of France, and soon in the East.

ACTIVITIES & SKILLS

The Cluster has developed a model of exchange and mutualisation which offers its members greater visibility, enhances their know-how and improves their competitive positioning on the French and international markets. It brings together the know-how of each member, offers support actions, anticipates market developments and supports technological innovations.

EDEN's strategy is based on 4 main axes:

- the exchange and sharing of information, which is essential in this field of activity, both horizontally (between the members of the association) and vertically (the members of the association vis-à-vis their clients);
- the joint representation of its members, particularly at major world trade fairs, in seminars and in national and international bodies;
- an offensive and defensive watch, which can lead to the implementation of institutional relations actions;
- R&D in the field of defence.

CLUSTER TOTEM

Principaux dirigeants

Thierry CAMMAL	Président
Stefan MAY	Vice-président Automobile
Pascal PIN	Vice-président Ferroviaire
Vincent DUFOUR	Vice-président Maritime

SOCIÉTÉ

Le Cluster TOTEM est le cluster des filières de la mobilité terrestre en Occitanie. Il s'emploie à fédérer les entreprises, les établissements de recherche et de formation, les institutionnels, et à développer les collectivités, tous volontaires pour développer collectivement et avec audace les systèmes de transports terrestres et les mobilités intelligentes et durables de demain.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

TOTEM souhaite faire de l'Occitanie une « Mobility Valley » incontournable en France pour développer les filières du transport terrestre : automobile, ferroviaire, naval et maritime, avec pour missions de faciliter la collaboration inter-filières, l'émergence et l'expérimentation de solutions innovantes en Occitanie, le renforcement des compétences et l'attractivité du territoire.

Chez AD'OCC
55 avenue Louis Breguet
31028 Toulouse Cedex 4
FRANCE
Tél. : +33 (0)7 82 88 31 17
www.clustertotem.fr
contact@clustertotem.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Paul DARLAVOIX
JeanPaul.Darlavoix@bertrandt.com
Tél. : +33(0)6 58 14 59 56

Main executives

Thierry CAMMAL	Chairman
Stefan MAY	VP Automotive
Pascal PIN	VP Rail
Vincent DUFOUR	VP Maritime

THE COMPANY

The TOTEM Cluster is the cluster of ground mobilities in Occitanie. It works to bring together companies, research and training actors, institutions & communities all volunteers to collectively and boldly develop intelligent and sustainable land transportations systems for tomorrow.

ACTIVITIES & SKILLS

TOTEM wants to make Occitanie a "Mobility Valley" essential in France for the development of ground transport sectors: automotive, rail, naval and maritime. Our mission is to facilitate inter-sector collaborations, the emergence and experimentation of innovative solutions in Occitanie, the strengthening of skills and the attractiveness of our territory.

CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **436**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **208 M€**

Principaux dirigeants

Serge QUARANTA	Président Directeur Général
Cherif RDISSI	Directeur Commercial

SOCIÉTÉ

CMN, CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE, chantier naval privé, implanté à Cherbourg, emploie plus de 400 personnes. Ses infrastructures s'étendent en bordure de mer sur une surface de 110 000 m² et permettent la mise à l'eau de navires de 3 500 tonnes ou pouvant atteindre une longueur de 110 mètres ou une largeur de 32 mètres grâce un élévateur transbordeur. CMN a livré plus de 350 navires de tous types (militaires et civils) depuis plus de 70 ans à 38 marines à travers le monde. CMN conçoit et construit des navires en acier, aluminium ou matériau composite.

Reconnu comme le constructeur mondial des Combattantes (navires rapides de surface), CMN reste aujourd'hui un leader en matière de design, de construction, d'intégration de systèmes, de formation et d'assistance.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Bureau d'études :

- conception et architecture navale ;
- calculs de structures ;
- études des aménagements ;
- intégration des systèmes auxiliaires ;
- tuyauterie et climatisation ;
- études de coordination ;
- intégration de systèmes d'armes ;
- Maîtrise de la signature radar ;
- EMI/EMC ;
- services de soutien logistique.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

51 rue de la Bretonnière
BP 539
50105 Cherbourg
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 33 88 30 00
www.cmn-group.com
info@cmn-cherbourg.com

Correspondant(e)
Correspondent

Valérie SIMON
vsimon@cmn-cherbourg.com

Main executives

Serge QUARANTA	CEO
Cherif RDISSI	Commercial Director

THE COMPANY

CMN, CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE, a privately owned shipyard located in Cherbourg, France, employs around 400 people. 110,000 sqm of facilities are available and the launching of ships up to 3,500 tons or up to 110 meters in length and 32 meters in width is possible by means of a synchrolift. Since more 70 years, CMN already delivered around 350 units (military and civilian ships) to 38 navies all over the world. CMN designs and builds vessels in steel, aluminum alloy or composite material.

Recognized as the world builder of Combattantes (fast surface vessels), CMN is a leader in design, construction, systems integration, training and support.

ACTIVITIES & SKILLS

Engineering services:
- naval architecture end design;
- structural design;
- accomodation arrangement end design;
- platform auxiliary systems integration;
- piping and HVAC systems;
- coordination;
- combat system integration;
- RCS management;
- EMI/EMC;
- logistic support services.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CMR GROUP SAS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **85**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **12,5 M€**

Principaux dirigeants

Yves BARRAQUAND	Président
Neil WILKINSON	Directeur Général
Gérard BALDELLOU	Directeur de la Division Marine Civile et Militaire

SOCIÉTÉ

Créée en 1959 et basée sur le technopole de Château Gombert à Marseille depuis 1995, CMR conçoit, développe et commercialise une gamme complète de produits d'instrumentation qui répond aux exigences de la Marine et des constructeurs de moteurs ainsi qu'à celles de l'industrie dans les domaines de l'instrumentation et de l'automatisme. Aujourd'hui, 220 personnes, dont 30 ingénieurs, développent et commercialisent, dans des locaux parfaitement équipés, une gamme de produits allant du capteur au système complet de supervision.

10% du chiffre d'affaires de CMR est consacré à la recherche de nouvelles technologies dont la fiabilité est rigoureusement contrôlée par les Bureaux de Classification Marine et Nucléaire et par notre Assurance-Qualité. Ainsi, notre Groupe est certifié ISO 9001-2000 et TS 16949-2002 par l'AFAQ, la plus grande partie de notre production étant certifiée LRS, GL, NKK, ABS, RINA, CCS, KRS, RMRS.

CMR est un groupe international implanté en Grande-Bretagne, en Allemagne, en Corée du Sud, à Singapour, aux États-Unis et en Tunisie, consolidé par un réseau d'agents nous représentant dans les points stratégiques du monde. De plus, CMR FAR EAST (Singapour) est spécialisée en fabrication de tableaux basse tension, venant ainsi compléter notre gamme de produits et services, de même CMR TUNISIE est notre site de production pour notre activité faisceaux.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les secteurs principaux d'activité couverts par CMR sont les moteurs industriels diesel et gaz, groupes électrogènes et machines tournantes, les centrales de production d'énergie (thermique, hydraulique, nucléaire et renouvelable), le transport (maritime et ferroviaire), la défense (naval), les engins industriels et le pétrolier (offshore et onshore).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Technopole de Château Gombert
7 rue John Maynard Keynes
CS 80012
13388 Marseille cedex 13
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 91 11 37 00

www.cmr-group.com
cmr-fr@cmr-group.com

Correspondant(e)
Correspondent

Sylvie COLETTI
sylvie.coletti@cmr-group.com
Tél. : +33(0)4 91 11 37 00

Main executives

Yves BARRAQUAND	CEO
Neil WILKINSON	Managing Director
Gérard BALDELLOU	Marine & Navy Division Manager

THE COMPANY

Since 1959, CMR develops and commercializes a large instrumentation product range from the temperature and pressure sensors to the most sophisticated alarm monitoring and control systems, so as to meet specific requirements of Naval and Diesel engine builders, as well as industrial users in fields of measurement and automation. ISO 9001-2000 & TS 16949-2002 certified, most of our products are Marine approved.

CMR is an international Group with subsidiaries in UK, US, Singapore, Tunisia, Korea, Germany, China and India in 2009.

ACTIVITIES & SKILLS

Since 1959, we have grown our company to include a global team of engineering experts and cost-effective manufacturing facilities. We offer R&D and prototyping services for industrial engine manufacturers and genset manufacturers, as well as a full range of electrical system components for manufacturers and end users in the marine & shipbuilding, offshore, power generation, off-highway vehicles and Oil&Gas industries. CMR Group is recognized around the world for its commitment to innovative, cost-effective solutions that exceed our customers' expectations for quality, performance, value, and reliability.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CMW CORPORATE FINANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **250 K€**

Principaux dirigeants

Hervé LE ROY Gérant

SOCIÉTÉ

Le conseil en fusion-acquisition : CMW Corporate Finance possède une division dédiée en totalité au secteur maritime, CMW Marine. Notre siège social est à Paris mais disposons également d'un établissement à Dinan (Côte d'Armor).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Conseil de direction dans le cadre de stratégie et mise en œuvre de croissance externe, de recentrage d'activité, de cession.

CMW Corporate Finance est membre du réseau mondial «Globalscope» et du réseau national «Francession».

4 rue Plumet
75015 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 49 54 73 02
https://exterenance.fr/cmw
hleroy@cmwmarine.com

Correspondant(e)
Correspondent

Hervé LE ROY
hleroy@cmwmarine.com
Tél. : +33(0)6 08 61 04 48

Main executives

Hervé LE ROY	CEO

THE COMPANY

Merger acquisition consulting: CMW Corporate Finance, which has a division entirely dedidated to the maritime sector, CMW Marine. We have a head office in Paris, as well as a secondary establishment in Dinan (Côtes d'Armor).

ACTIVITIES & SKILLS

Consulting on acquisition and disposal in the maritime sector, industrial and services.

CNIM AIR SPACE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **67**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **9 M€**

Principaux dirigeants

Aurélie HULARD	Présidente
Gaëtan BREUREC	Directeur Général

SOCIÉTÉ

S'appuyant sur un héritage cinquantenaire et un site industriel de 9 000 m², CNIM Air Space est l'acteur européen de référence dans le domaine des aérostats.

Au service de la protection des États, des biens et des personnes, nous développons et opérons des systèmes de surveillance et de communication basés sur des ballons captifs.

Reconnus pour notre savoir-faire historique, nous fabriquons des ballons stratosphériques et des protections thermiques pour satellites pour les donneurs d'ordre du spatial européen et les projets du New Space.

Engagés pour répondre aux enjeux de notre monde, nous innovons dans le domaine de l'aéronautique verte avec nos dirigeables drones.

CNIM Air Space rassemble près de 70 collaborateurs et est implantée en région toulousaine, au cœur de l'écosystème aérospatial français.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

CNIM Air Space maîtrise et met un œuvre un savoir-faire unique dans le domaine des aérostats.

- Nos métiers :
  - conception, production et opération de systèmes de surveillance et de communication basés sur des ballons captifs ou des dirigeables drones ;
  - conception et production de ballons stratosphériques ;
  - conception et production de protections thermiques pour satellites ;
- nos compétences et expertises techniques :
  - connaissance étendue des matériaux souples ;
  - maîtrise des techniques d'assemblage étanches ;
  - définition de méthodes et procédés industriels innovants ;
  - maîtrise des sous-systèmes spécifiques aux aérostats ;
  - navigabilité et certification ;
  - expertise dans la définition et le déploiement de systèmes plus légers que l'air.

Le système de management de la qualité de CNIM Air Space est certifié EN9100.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

2 chemin de la Val Priout
ZA Labal Prioul
31450 Ayguesvives
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 34 43 04 09
https://cnim-air-space.com
cyril.bakir@cnim-air-space.com

Correspondant(e)
Correspondent

Cyril BAKIR
cyril.bakir@cnim-air-cpace.com
Tél. : +33(0)6 45 41 28 87

Main executives

Aurélie HULARD	Chairman
Gaëtan BREUREC	General Manager

THE COMPANY

Building on a 50-year heritage and a 9,000 m² industrial site, CNIM Air Space is the European reference in the field of aerostats.

We develop and operate surveillance and communication systems based on tethered aerostats to protect states, goods and people.

Recognized for our historical know-how, we manufacture stratospheric balloons and thermal protections for satellites for European space contractors and disruptive New Space projects.

Committed to address the challenges of today's world, we are innovating in the field of green aviation with our drone airships.

CNIM Air Space employs 70 people and is located near Toulouse, at the heart of the French aerospace ecosystem.

ACTIVITIES & SKILLS

CNIM Air Space benefits from a strong experience and a unique know-how in the field of aerostats.

- Our business:
  - design, production and operation of surveillance and communication systems based on tethered aerostats or drone airships;
  - design and production of stratospheric balloons;
  - design and production of multi-layer insulations for satellites;
- our skills and technical expertise:
  - extensive knowledge in innovative flexible materials;
  - high technical skills in airtight assembling;
  - definition of innovative industrial methods and processes;
  - expertise in sub-systems specific to aerostats;
  - airworthiness and certification;
  - expertise in the design and deployment of lighter than air systems.

CNIM Air Space's quality management system is EN9100 certified.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **450**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **90 M€**

Principaux dirigeants

Aurélie HULARD	Directeur Général
Xavier MONTAZEL	Directeur de la Business Unit Systèmes

SOCIÉTÉ

Acteur du naval de défense depuis 1856, CNIM Systèmes Industriels (CSI) conçoit et réalise des produits et solutions répondant aux besoins opérationnels des Forces Navales, des acteurs maritimes, des systémiers et chantiers navals dans le monde entier.

CSI offre une combinaison unique de savoir-faire, alliant expertise des opérations maritimes et excellence technique et industrielle.

Au service de la dissuasion française depuis 1961, CSI répond au plus haut niveau d'exigence de qualité et de performance.

CSI dispose d'une expérience reconnue en conception et la fabrication d'équipements navals pour bâtiments de surface & sous-marins, en assistance à la maîtrise d'œuvre industrielle & transfert de technologies.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Concepteur et fabricant d'équipements pour navires de surface et sous-marins, CNIM Systèmes Industriels dispose des compétences suivantes :

- conception/architecture navale ;
- ingénierie navale (équipements pour navires de surface et sous-marins) ;
- ingénierie de projet ;
- tests et essais ;
- fabrication.

Ses principaux secteurs d'activité sont :

- systèmes de manutention hautement sécurisée à bord (armes, colis de forte valeur) ;
- portes complexes (pour torpilles, sonars remorqués/trempés…) ;
- assistance à la maîtrise d'œuvre industrielle, la gestion des chaînes d'approvisionnement et du transfert de technologies.

Zone portuaire de Brégaillon
CS 60208
83507 La Seyne-sur-Mer cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 94 02 70 53
www.cnim.com
contact-systemes-industriels@cnim.com

Correspondant(e)
Correspondent

Louis DELTOUR
louis.deltour@cnim.com
Tél. : +33(0)6 37 35 83 29

Main executives

Aurélie HULARD	General Manager
Xavier MONTAZEL	Systems Business Unit Director

THE COMPANY

A player of the naval & maritime world since its founding in 1856, CNIM Systèmes Industriels (CSI) designs & builds certified products & solutions to exceptional operational needs of naval forces, maritime companies, system integrators and shipbuilders worlwide.

CNIM offers a unique combination of skills, marrying expertise in naval and maritime operations with technical and industrial excellence.

At the side of the French naval strategic deterrence force since 1961, CSI meets the highest level of (0) management and performance.

CSI has a recognized experience in the design and building of naval equipment for surface ships and submarines project management support, supply chain management, and technology transfer.

ACTIVITIES & SKILLS

Designer and builder of naval equipment, CNIM Systèmes Industriels offers the following skills:

- advanced engineering;
- engineering management;
- production engineering;
- post production services;

CNIM Systèmes Industriels main areas of business are:

- highly secure onboard handling systems (weapons, high value objects);
- complex doors (torpedo, sonar systems);
- project management support, supply chain management, and technology transfer.

CNN MCO

CNN MCO
UNE MARQUE DE EQUANS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **80**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **40 M€**

Principaux dirigeants

Céline BARAZER	Directrice Déléguée
Pierre DELPOUX	Directeur Exploitation

SOCIÉTÉ

Société du Groupe Equans, CNN MCO est spécialisée dans le maintien en condition opérationnelle, la gestion et l'entretien de tous types de bâtiments. S'appuyant sur un large réseau de compétences nationales et internationales, elle opère pour de nombreux clients, marines françaises et étrangères, armateurs, et chantiers de construction navale.

Organisée comme un service technique d'armateur, CNN MCO est une société réactive et agile qui a pour objectif d'obtenir des taux de disponibilité élevés pendant le cycle d'activités des navires. Sa force réside dans les connaissances et l'expérience de ses ingénieurs provenant de la marine marchande, de la marine française et de l'industrie maritime. Basée à Brest, CNN MCO se pose comme un acteur majeur sur les marchés de la marine française.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Exploitation et maintenance :
  - passation de marchés de MCO, gestion globale des arrêts techniques de navires, contrat de disponibilité avec engagement de performance ;
- services :
  - ingénierie de travaux : conseils et expertises pour sécuriser tout projet ;
  - fournitures de pièces de rechange.

CNN MCO s'est vu confier au cours des quinze dernières années l'entretien de nombreuses classes de navires de la marine française : frégates de surveillance, patrouilleurs de haute mer (ex-Avisos), bâtiments de commandement et de ravitaillement, navires scientifiques, patrouilleurs Antilles-Guyane, navires amphibies (EDAR).

CNN MCO a également obtenu le contrat d'entretien du navire de commandement Godétia ainsi que celui des chasseurs de mines des marines belges et hollandaises.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

205 rue Kerervern
29490 Guipavas
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 33 33 70
www.cnn-mco.fr
management@cnn-mco.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Catherine ROUGE
catherine.rouge@cnn-mco.fr
Tél. : +33(0)6 99 41 73 36

Main executives

Céline BARAZER	Managing Director
Pierre DELPOUX	Chief Operation Officer

THE COMPANY

Subsidiary of Equans, CNN MCO is specialized in ship management for all types of vessels. Using a wide network of international hubs and skilled sub-contractors, the company operates on behalf of any client, from French and foreign navies to shipowners and shipyards. Organized like the technical department of a shipowner, CNN MCO is responsive and adaptable, with the objective to obtain high ship operational readiness, anywhere, anytime, through efficient maintenance periods carried out under its proactive supervision by the qualified workforce. Its strength lies in the knowledge and experience of a great mix of engineers coming from the merchant navy, the French Navy and the maritime industry. Located in Brest, CNN MCO is a major player in the French Navy maintenance market open for competition and aims at diversifying its activities in France and worldwide.

ACTIVITIES & SKILLS

- Support and maintenance:
  - maintenance contract holder, drydock project management (worldwide), technical support agreement with involvement of performance;
- services:
  - engineering works: advice and expertise to secure any project;
  - supply of spare parts.

CNN MCO has been entrusted over the past fifteen years with the maintenance of many classes of French Navy ships: surveillance frigates, high sea patrol boats (ex-Avisos), command and supply ships, scientific vessels, Antillas-Guyana patrol boats, amphibious ships (L-CAT).

CNN MCO also obtained the maintenance contract for the command ship Godétia as well as the one of minehunters from the Belgian and Dutch Navies.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

COLD PAD

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **15**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **743 K€**

Principaux dirigeants

Jean-Philippe COURT	Président fondateur
Christophe PAILLUSSEAU	Vice-président Ventes & Marketing

SOCIÉTÉ

Après avoir révolutionné les techniques de collage, notre ambition est désormais de démocratiser nos solutions non intrusives pour les environnements industriels difficiles. Nos solutions sont de véritables alternatives au soudage et au perçage.

COLD PAD fournit des solutions de collage et de fixation composites durables pour faciliter les opérations de maintenance structurelle, de modernisation et de mise à niveau tout en réduisant les OPEX en éradiquant les coûts associés.

COLD PAD ambitionne de réduire l'utilisation de matériaux, d'heures de travail et d'énergie de la phase de construction à la prolongation de la durée de vie et au démantèlement des structures.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

COLD PAD offre des solutions clés en main de réparations et renforcement structurel dans le domaine maritime, avec une spécialisation historique sur les structures offshore type FPSO. Nos solutions ont la particularité d'être des travaux à froid, comme alternative au soudage, grâce à des techniques brevetées de collages de pièces composites. Cette alternative permet une réparation sûre et efficace en zone ATEX, d'où notre présence principalement dans l'oil&gas.

Nos compétences sont la R&D, l'ingénierie, la fabrication et l'installation sur site de nos solutions (bien que nous puissions déléguer certaines installations à des clients/partenaires locaux selon les cas).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

130 rue de Lourmel
75015 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 45 54 79 87

www.cold-pad.com
contact@cold-pad.com

Correspondant(e)
Correspondent

Emmanuel TAINTURIER
eta@cold-pad.com
Tél. : +33(0)6 64 47 19 92

Main executives

Jean-Philippe COURT	CEO Founder
Christophe PAILLUSSEAU	VP Sales & Marketing

THE COMPANY

After revolutionizing adhesive bonding techniques for offshore environment, COLD PAD ambitions to democratize its non-intrusive fastening solutions for the harsh industrial environments.

COLD PAD provides durable composite bonding & fastening solutions to facilitate structural maintenance, retrofit & upgrade operations while reducing OPEX by eradicating associated costs.

We deliver unique, safe, painless, and non-intrusive cold works with limitless applications for all steel and concrete structures, in power generation, offshore wind turbines, shipping and Oil & Gas storage facilities.

COLD PAD ambitions to lower the use of materials, manhours and energy from the construction phase to the life extension and decommissioning of structures.

ACTIVITIES & SKILLS

COLD PAD offers turnkey solutions for repairs and structural reinforcement in the marine industry, with an historical speciality on offshore platforms such as FPSOs. Our solutions have the particularity of being cold works, as an laternative to welding, thanks to patented composite bonding techniques. This alternative allows a safe and efficient repair of structures in ATEX zones, which explains our presence mainly in the Oil&Gas industry.

Our skills are the R&D, engineering, fabrication and onsite installation (both offshore and onshore) of our solutions. Depending on the case, we can also assign the installation part to local customers/partners).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.



COREME

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **135**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **20 M€**

Principaux dirigeants

Rémi RUARD Président-Directeur Général

SOCIÉTÉ

Spécialisés dans le travail et le traitement des métaux depuis 50 ans, nous accompagnons les plus grands donneurs d'ordres en France comme à l'étranger. Le succès et la force de notre entreprise reposent sur les points suivants :

- un groupe familial d'une grande stabilité financière ;
- des équipes expérimentées d'un haut niveau technique ;
- un accompagnement pour vos projets à l'étranger avec un suivi permanent des différents codes de construction (CODAP, ASME, RCCM ou normes environnementales) ;
- un parc machines important, performant et fiable ;
- une proximité géographique avec nos clients avec nos 4 sites de production ;
- 35 000 m² de locaux, 80 tonnes de levage.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Tôlerie, chaudronnerie, soudage, usinage, peinture.

40 rue des Mineurs
42350 La Talaudière
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 77 37 19 17
www.coreme.net
info@coreme.net

Main executives

Rémi RUARD CEO

THE COMPANY

Specialized in metal processing and painting for 50 years, we support major contractors in France and abroad. The success and strength of our company are based on the following:

- a financially stable family group;
- experienced teams with a high technical level;
- support for your international projects with a permanent monitoring of the various boiler-making codes and standards (CODAP, ASME, RCCM or environmental standards);
- an important and wide range of machines, efficient and reliable;
- geographical proximity to our customers with our 4 production sites;
- 35,000 square meters of workshop, 80 tonnes lifting.

ACTIVITIES & SKILLS

Sheet metal working, painting.

CORSO MAGENTA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **15**

Principaux dirigeants

Stanislas CHEVALLIER Président

SOCIÉTÉ

Fondé en 2007, CORSO MAGENTA a développé des solutions de peinture en voie sèche, rapides, performantes et responsables. Grâce à ce savoir-faire unique au monde, CORSO MAGENTA permet d'accroître considérablement la robustesse de la peinture, de supprimer les phases de séchage et rend possible l'intégration de fonctionnalités.

Cette technologie offre des solutions efficaces permettant un gain de temps : de vente, de maintenance, de fabrication, d'exploitation et de production.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le cœur de métier de CORSO MAGENTA est la mise en film de peintures déjà qualifiées, sous forme de systèmes multicouches. Cette activité est combinée au développement d'adhésifs, permettant de fournir aux clients des produits clef en main.

Les activités se concentrent autour de la fourniture de peinture en voie sèche dans 5 domaines :

- le blindage RFID, pour le retail et la supply chain ;
- la décoration et rénovation durable pour le retail et le bâtiment ;
- la finition sèche en usine, pour la construction modulaire ;
- la réparation rapide de peinture, pour l'aéronautique, le naval et la défense ;
- la finition rapide de composite, pour toutes les industries.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

22-24 rue Lavoisier
92000 Nanterre
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 85 78 45 40

www.corso-magenta.com
welcome@corso-magenta.com

Correspondant(e)
Correspondent

Gwendal HUET
ghuet@corso-magenta.com
Tél. : +33(0)7 63 63 37 88

Main executives

Stanislas CHEVALLIER CEO

THE COMPANY

Founded in 2007, CORSO MAGENTA transforms liquid paint into fast, sutainable and dry paint film. Thanks to this unique process, CORSO MAGENTA considerably increases the robustness of paint, eliminates drying time and makes it possible to integrate functionalities.

This technology offers efficient solutions to save time: in sales, maintenance, manufacturing, operating and production.

ACTIVITIES & SKILLS

CORSO MAGENTA's core business is to manufacture multilayer films from qualified paints. This activity is combined with the development of adhesives, allowing to supply clients with ready to use products.

Activities consist in providing dry paint solutions in the below 5 fields:

- RFID Shiedling, for retail and supply chain;
- sustainable decoration and renovation, for retail and construction;
- in factory dry finishes, for modular construction;
- fast paint repair, for aeronautics, maritime and defence;
- fast composite finishes, for all industries.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

COYARD S.A.S

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **64**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **9,1 M€**

Principaux dirigeants

Léopold THISE	Président-Directeur Général
Marc ALESSANDRI	Directeur Général
Éric GOÏOT	Directeur de Site

SOCIÉTÉ

La société COYARD est spécialisée dans la conception et la fabrication de sectionnements destinés aux réseaux de fluides industriels et en particulier à ceux installés dans le secteur Marine.

De taille humaine, reposant sur une forte culture technique, elle propose à ses clients des produits spécifiques et adaptés aux exigences les plus contraignantes et ceci au plus haut niveau de qualité.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Des moyens spécifiques :
  - la société COYARD dispose de moyens intégrés (conception 3D, calcul par éléments finis, simulation, essais, atelier de mécanique, salle blanche, bancs d'essais, moyens de contrôles tridimensionnels…) et de qualification nous permettant de répondre à toutes les exigences spécifiques de nos clients ;
- des matières diversifiées :
  - notre large gamme de robinetterie dans des alliages résistants à la corrosion (Cupro-alliage, Monel, Hastelloy, Inconel, Titane, Duplex et Super Duplex…) est destinée à des utilisations aussi diverses que la construction navale, l'offshore, l'inshore, l'énergie, l'industrie de process.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 rue de la Nouette
BP 50244
ZI d'Angers-Beaucouzé
49070 Beaucouzé
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 41 72 10 20

www.coyard.fr
coyard@coyard.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Alexandre REBUS
a.rebus@coyard.fr
Tél. : +33(0)2 41 72 05 16

Main executives		
	Léopold THISE	CEO - Managing Director
	Marc ALESSANDRI	General Manager
	Éric GOÏOT	Site Manager

THE COMPANY

COYARD is a specialist in the design and manufacturing of valves for fluid systems installed in the Marine sector. We have a rich history of taking up challenges raised by the French and foreign navies in various naval construction programs: the Charles de Gaulle aircraft carrier, the Barracuda submarines and the Scorpene submarines (Chile, Malaysia, Brazil, India).

COYARD offers specially adapted products that meet the most stringent requirements, achieving the highest level of quality for our customers.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CRAIN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **7**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **500 K€**

Principaux dirigeants

Philippe PALLU DE LA BARRIÈRE	Directeur
Jérôme VEDRENNE	Directeur R&D

SOCIÉTÉ

Le CRAIN est un bureau d'études et de R&D spécialisé dans le naval et le nautisme qui s'investit dans les nouvelles technologies pour pouvoir les proposer aux acteurs des filières nautique et navale.

Précurseur de la CAO-FAO des métiers nautiques, de la simulation numérique hydro-aéro dynamique appliquée au voilier, du routage océanique, de l'utilisation de composite haute performance ainsi que chercheur concepteur dans les grands projets de compétition à la voile (America's Cup, Course au Large), le CRAIN est aujourd'hui engagé principalement dans la transition énergétique du naval et du nautisme :

- propulsion éolienne auxiliaire des navires (aérodynamique, routage) ;
- système propulsion-énergie électrique ;
- réduction de la consommation d'énergie des navires ;
- hydrogénération.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

L'activité se compose de :

- recherche et développement interne (par ex. : propulsion éolienne basée sur l'aspiration de couche limite) ;
- prestations sur mesure aux entreprises (par ex. : conception de système énergie propulsion ZE ou hybride) ;
- conseil, maîtrise d'œuvre, soutiens innovateurs.

Le CRAIN s'appuie sur ses compétences et son expérience dans les domaines suivants :

- hydrodynamique et aérodynamique numériques et expérimentales ;
- modélisation numérique énergétique et mécanique des navires, prévision de performances ;
- motorisation et stockage électriques pour la marine ;
- bureau d'études mécanique et électrique.

Le CRAIN s'appuie aussi sur un réseau européen de laboratoires de recherche industriels et publics.

52 rue Senac de Mailhan
Les Minimes
17000 La Rochelle
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 46 44 87 17
http://site.craintechnologies.com
contact@craintechnologies.com

Correspondant(e)
Correspondent

Philippe PALLU DE LA BARRIÈRE
ppallu@craintechnologies.com
Tél. : +33(0)6 61 07 20 00

Main executives

Philippe PALLU DE LA BARRIÈRE	CEO
Jérôme VEDRENNE	Senior Researcher

THE COMPANY

CRAIN is studies and R&D office dedicated to naval and nautical technologies who is involved in new technologies in order to provide solutions to naval and nautical industry. Pioneer ine CAD-CAM, CFD, static and dynamical VPP, numerical routing, design and process of high performance composite parts and strongly involved as researcher and designer in many high level racing projects like America Cup and Open oceanic racers, CRAIN is now mainly involved in energy transition of naval and nautical activities:

- ship auxiliary wind propulsion: simulation and development of system like suction wing, route optimization for merchant ships...;
- electric and hybrid energy and propulsion system;
- optimization of ship energy consumption;
- hydro-aero-solar generation onboard.

ACTIVITIES & SKILLS

Activities:

- research and development in own (ex.: wind propulsion using boundary layer suction);
- custom studies (ex.: ZE or hybrid system design);
- advisory, project management, assistance to innovation projects.

Skills:

- hydrodynamic and aerodynamic: numeric simulation and experimentation;
- numeric modelisation of behavior and energy flow of ship, performance prediction, software;
- electric motor and storage system for marine;
- mechanical and electrical engineering;
- a network of relationship with public and industry research office.

CREPIM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2,64 M€**

Principaux dirigeants

Franck POUTCH	Président
Skander KHELIFI	Directeur technique

SOCIÉTÉ

Le CREPIM est un laboratoire de développement et de validation des matériaux pour les secteurs concernés par la sécurité incendie (naval, ferroviaire, bâtiment…). Accrédité par le COFRAC – laboratoire d'essai (ISO 17025), reconnu par l'Organisation Maritime Internationale, le CREPIM réalise des essais de réaction et de résistance au feu en lien avec le Code International pour l'application des Méthodes d'Essais au feu (Code FTP) et le STANAG 4602 (Accord de normalisation relatif à l'évaluation de la réaction au feu des matériaux). Le CREPIM vous accompagne également dans vos projets de R&D, via le développement à façon de formulations ignifuges, ainsi que dans la compréhension des contraintes réglementaires et techniques des différents marchés par l'organisation de formations techniques.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Projets de R&D, formations techniques, réalisation d'essais de réaction et de résistance au feu :

- pour le secteur civil (suivant FTP CODE 2010) : essai d'incombustibilité (Annexe 1 Partie 1), analyse du dégagement de fumée (Annexe 1 Partie 2), résistance au feu des cloisonnements des types « A », « B » et « F » (Annexe 1 Partie 3), résistance au feu des dispositifs de commande des portes d'incendie (Annexe 1 Partie 4), essai d'inflammabilité des surfaces (Annexe 1 Partie 5), essai pour matériaux antifeu pour engins à grande vitesse (Annexe 1 Partie 10 Appendice 2) et résistance au feu des cloisonnements d'incendie des engins à grande vitesse (Annexe 1 Partie 11) ;
- pour le secteur militaire (suivant STANAG 4602) : essai d'incombustibilité (AFAP-1), détermination de l'Indice Limite d'Oxygène (AFAP-1), analyse du dégagement de fumée (AFAP-2), analyse de la toxicité des effluents gazeux (AFAP-3), essai d'inflammabilité des surfaces (AFAP-4) et analyse du débit calorifique (AFAP-5).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Parc de la Porte Nord
Rue Christophe Colomb
62700 Bruay-la-Buissière
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 21 61 64 00

www.crepim.fr
contact@crepim.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Pierre SIX
pierre.six@crepim.fr
Tél. : +33(0)3 21 61 64 05

Main executives

Franck POUTCH	Chairman
Skander KHELIFI	Technical Manager

THE COMPANY

CREPIM is one of the major European laboratories for the development and approval of materials and assemblies for all areas concerned by fire regulations (maritime, railway, aircraft, building...). Accredited by the COFRAC – test laboratory (ISO 17025) and recognized by the International Maritime Organization, CREPIM performs reaction to fire tests as well as resistance to fire tests in accordance with the International Code for Application of Fire Test Procedures (FTP Code) and the STANAG 4602 (Standardization Agreement relating to the Assessment of reaction-to-fire of materials). CREPIM also supports you through the development of fire-retardant formulations, as well as through the understanding of fire chemistry, and regulations for the different markets.

ACTIVITIES & SKILLS

R&D projects, technical and regulatory trainings, and performance of reaction and resistance to fire tests:

- for the civil sector (according to FTP CODE 2010): non-combustibility test (Annex 1 Part 1), smoke generation analysis (Annex 1 Part 2), resistance to fire test for "A", "B" and "F" class divisions (Annex 1 Part 3), resistance to fire tests for fire door control systems (Annex 1 Part 4), surface flame spread test (Annex 1 Part 5), test for fire-restricting materials for high-speed crafts (Annex 1 Part 10 Appendix 2) and resistance to fire test for fire-resisting divisions of high-speed craft (Annex 1 Part 11);
- for the military sector (According to STANAG 4602): non-combustibility test (AFAP-1), assessment of oxygen index (AFAP-1), smoke generation analysis (AFAP-2), analysis of the toxicity of fire effluents (AFAP-3), surface flame spread test (AFAP-4) and analysis of the heat releae rate (AFAP-5).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CS GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2 200**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **238 M€**

Principaux dirigeants

Marie de SAINT SALVY Directeur Général Adjoint

SOCIÉTÉ

Conception et intégration de systèmes, digitalisation des processus, systèmes de surveillance et de commandement, simulation, data intelligence, cybersécurité : notre mission est d'apporter une solution à vos enjeux, quels qu'ils soient.

Vos métiers sont les lieux d'expression de nos experts. Défense, sécurité, espace, aéronautique, énergie, ils connaissent vos métiers, ils en maîtrisent les subtilités, les spécificités et sauront vous accompagner pour concevoir, développer, opérer et maintenir vos systèmes critiques.

Nous répondons à vos enjeux complexes par des solutions innovantes sur mesure.

DIGINEXT est une marque de CS GROUP qui porte les produits de défense & de sécurité notamment dans les domaines des liaisons de données tactiques, de l'entraînement et de la navigation.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Offres transverses :
  - cybersécurité ;
  - systèmes sûrs, industriels et embarqués ;
  - continuité numérique : simulation (modélisation et réalité virtuelle) et PLM ;
  - gestion de crise et surveillance de zone (environnement, sites sensibles, zones maritimes et littorales) ;
- solutions marines :
  - systèmes embarqués à bord des navires et sous-marins (systèmes de navigation militaire, conduite de systèmes d'armes, GPS militaire, ...) ;
  - radar trans-horizon (surveillance étendue à 200 Nm) ;
  - systèmes de communication navale sécurisés ;
  - systèmes de protection portuaire ;
  - liaisons de données tactiques.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

22 avenue Galillée
92350 Le Plessis-Robinson
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 41 28 40 00

www.csgroup.eu
communication@csgroup.eu

Correspondant(e)
Correspondent

Philippe COUPARD
philippe.coupard@csgroup.eu
Tél. : +33(0)6 07 22 12 67

Main executives

Marie de SAINT SALVY COO

THE COMPANY

System design and integration, process digitization, monitoring and command systems, simulation, data intelligence, cybersecurity: our mission is to provide a solution to your challenges, whatever they may be.

Your businesses are the places where our experts express themselves.

Defense, Security, Space, Aeronautics, Energy, they know your business, they master the subtleties, the specificities and will be able to accompany you to design, develop, operate and maintain your critical systems.

We respond to your complex challenges with innovative, tailor made solutions.

DIGINEXT is a brand of CS GROUP which carries defense & security products, particularly in the fields of tactical data links, training and navigation.

ACTIVITIES & SKILLS

- Technological offering:
  - cybersecurity;
  - safety critical systems: embedded & industrial;
  - digital continuity: simulation & PLM;
  - crisis management & area surveillance (environmental, critical infrastructure, maritime and littoral areas);
- defense & security:
  - command & control information systems;
  - communication systems and tactical data links;
  - armed forces training & simulation;
- space:
  - space systems;
  - control ground segment;
  - users ground segment;
- aeronautics:
  - engineering & avionics systems;
  - aircraft documentation;
- energy:
  - nuclear engineering & scientific software;
  - hydro-energy management application;
  - traveller information;
- marine solutions:
  - on-board systems on ships and submarines;
  - oTH radar (extended monitoring to 200 Nm);
  - secure naval communication systems;
  - port protection systems.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CWS MOREL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **12**

Principaux dirigeants		
	Julien MOREL	Président
	Bruno TOUBIANA	Directeur Général
	Julien DUCARNE	Directeur Technique

SOCIÉTÉ

CWS développe des voiles ailes innovantes pour le transport maritime, afin de permettre aux navires de limiter leur consommation de carburant et les émissions associées.

Actuellement incubé à l'École des Arts et Métiers à Paris, CWS a déjà réalisé deux prototypes fonctionnels et devrait signer sa première vente en 2022.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

CWS propose un système de propulsion éolienne innovant pour le secteur maritime. Notre système breveté, basé sur un profil rigide, inversible et asymétrique, assure une propulsion régulière même sur des navires rapides avec des effets de dérive limités ; le fonctionnement est automatique et la maintenance minimale. Notre aile réduit la consommation de carburant du navire en aidant le moteur principal et peut être déployée à la fois sur la flotte existante (modernisation) et sur les navires neufs (intégration directe).

CWS fournit également des analyses d'intégration, d'économies de carburant et d'impacts EEDI/EEXI selon les meilleures pratiques.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

41 avenue Carnot
94100 Saint-Maur-des-Fossés
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 20 86 44 34
www.computedwingsail.com
bruno.toubiana@computedwingsail.com

Correspondant(e)
Correspondent

Bruno TOUBIANA
bruno.toubiana@computedwingsail.com
Tél. : +33(0)6 20 86 44 34

Main executives

Julien MOREL	Chairman
Bruno TOUBIANA	General Manager
Julien DUCARNE	Technical Director

THE COMPANY

CWS develops innovative wing sails for maritime transport, in order to allow ships to limit their fuel consumption and associated emissions.

Currently incubated at the École des Arts et Métiers in Paris, CWS has already produced two functional prototypes and should sign its first sale in 2022.

ACTIVITIES & SKILLS

CWS is proposing an innovative wind propulsion system for the maritime sector. Our patented system, based on a rigid, inversible, asymmetric profile provides regular propulsion even on fast ships with limited drift effects ; operation is automatic and maintenance minimum. Our wing reduces the ship's fuel consumption by helping the main engine and can be deployed both on existing fleet (retrofit) and on newbuild ships (direct integration).

CWS can provide integration, fuel savings and EEDI analysis according to the best practices to work towards installation.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

CYWAKE

Principaux dirigeants	**David RAPIDEL**	Co-Fondateur & Président
	Bernard IMPERIAL	Co-Fondateur & Directeur Général

SOCIÉTÉ

CyWake est une société innovante dédiée à la cybersécurité maritime & offshore.

Fondée par des marins, pour des marins, nous nous appuyons sur notre solide expérience opérationnelle et notre expertise OT/IT pour accompagner les opérateurs maritimes & offshore dans la sécurisation de leurs actifs.

Nous apportons de la valeur aux opérateurs par amélioration de la résilience opérationnelle des navires, mise en conformité réglementaire (ISM, assurances,..) et en phase de conception ou de refit en proposant des solutions embarquant la « security by design ».

Cywake_Lab : centre de R&D en cours de déploiement, chargé de développer des outils et équipements intelligents de protection des navires et installations offshores.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Maintien en Condition de Sécurité,
- évaluation des cyber-risques | Audit 360 (Navires et bureaux à terre),
- plan de remédiation,
- mise en conformité réglementaire (IMO/ISM, IACS, Assurances),
- security by-design,
- entraînement des équipages.

Nous disposons de nos propres outils et nous associons aux meilleurs experts en sécurité offensive pour les tests avancés.

Nous pouvons agir dès le début de la conception ou évaluer et revoir des systèmes déjà conçus.

Nous savons gérer l'ensemble du projet IT/OT pour les nouvelles constructions et refit : conception, mise en œuvre, mise en service, coordination des fournisseurs et des tiers pour une intégration complète de la cybersécurité.

Nos clients sont des armateurs de navires de commerce, yachting, grande pêche, des opérateurs offshores, des chantiers navals.

Nous établissons des partenariats avec des équipementiers et systémiers navals pour compléter leur offre sur le volet de la cybersécurité.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

315 rue des Cerisiers
13430 Eyguières
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 89 23 22 65
https://cywake.io
contact@cywake.io

Correspondant(e)
Correspondent

Bernard IMPERIAL
bernard.imperial@cywake.io
Tél. : +33(0)6 89 23 22 65

Main executives

David RAPIDEL	Co-Founder & Chairman
Bernard IMPERIAL	Co-Founder & CEO

THE COMPANY

CyWake is an innovative company dedicated to maritime & offshore cybersecurity.

Founded by seafarers, for seafarers. We draw on our deep operational background combined with our OT/IT expertise to support the maritime & offshore operators in securing their assets.

We bring value to the operators by improving the operational resilience of the ships, complying with regulatory requirements (ISM, insurance…) and during the design or refit phases by offering and implementing solutions with embedded "security by design".

CyWake_Lab: R&D center in deployment phase, in charge of developing smart tools and appliances protecting ships and offshore installations.

ACTIVITIES & SKILLS

- Vessel Maintenance in Security Condition,
- cyber Risk Assessment | Audit 360 (Vessels and back-office),
- remediation Plan,
- compliance (IMO/ISM, IACS, Insurances…),
- security by design,
- crew training.

We have our own tools and partner with leading offensive security experts for advanced testing.

We can act from the beginning of the design or assess, and review already designed systems.

We know how to manage an entire IT/OT project for new builds and refits: design, implementation, commissioning, suppliers, and third-party coordination for full cyber security integration.

Our clients are ship owners of commercial vessels, yachts, fishing boats, offshore operators, shipyards.

We partner with equipment manufacturers and naval system integrators to complement their offer on the cybersecurity side.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

DAHER

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1,1 Md€**

Principaux dirigeants

Patrick DAHER	Président
Didier KAYAT	Directeur Général
Jérôme LEPAROUX	Directeur des Ressources Humaines
Jean-Philippe GRÉGOIRE	Directeur Financier Groupe
Pascal LAGUERRE	Directeur Technique - Vice-président Senior Nucléaire et Projet

SOCIÉTÉ

DAHER est un avionneur et un équipementier industrie et services. DAHER affirme son leadership dans 3 principaux métiers - construction d'avions, équipements et systèmes aéronautiques, services logistiques et supply chain - et a réalisé un chiffre d'affaires de 1,1 milliard d'euros en 2021.

Fort de son actionnariat familial, DAHER est tourné vers l'innovation depuis sa création en 1863.

Aujourd'hui présent dans 13 pays, DAHER s'impose comme un acteur de référence de l'industrie 4.0, en concevant et développant des solutions à valeur ajoutée pour ses partenaires industriels.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nos 3 domaines d'activités :

- constructeur d'avions ;
- équipements & systèmes aéronautiques ;
- logistique & services.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

7 avenue de l'Union
94310 Orly
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 49 75 98 00
www.daher.com
communication@daher.com

Correspondant(e)
Correspondent

Rémi SANCTORUM
r.sanctorum@daher.com

Main executives

Patrick DAHER	Chairman
Didier KAYAT	CEO
Jérôme LEPAROUX	SVP General Secretariat
Jean-Philippe GRÉGOIRE	SVP Finance/M&A
Pascal LAGUERRE	Chief Technology Officer (CTO) - SVP Nuclear & Projects

THE COMPANY

DAHER is an aircraft manufacturer and an industry and service equipment supplier. DAHER asserts its leadership in three main businesses: aircraft manufacturing, aerospace equipment and systems, logistics and supply chain services; and achieved a turnover of 1.1 billion euros in 2021.

With the stability provided by its family ownership, DAHER has been committed to innovation since its creation in 1863.

Today, present in 13 countries, DAHER is a leader in Industry 4.0, designing and developing value-added solutions for its industrial partners.

ACTIVITIES & SKILLS

Our 3 areas of activities:

- aircraft manufacturer;
- aerospace equipment & systems;
- logistics & services.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S.

DAMEN SHIPREPAIR BREST

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **181**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **42 K€**

Principaux dirigeants

Patrick RENAVOT Président

SOCIÉTÉ

Réparation navale de navires de croisière, expertise de réparation dans le secteur du GNL, sont les principaux atouts du chantier. Trois cales sèches, la plus grande mesurant 420 m x 80 m, des quais équipés de grues de capacité suffisante.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Outre nos cales et quais, nous offrons des services dans les différents secteurs suivants :

- atelier de chaudronnerie (grande capacité de levage et accès direct à quai) ;
- atelier de tuyauterie pour les aciers, cunifer, inox ;
- atelier mécanique avec une salle blanche pour la cryogénie ;
- atelier d'équilibrage ;
- atelier de sablage en cabine, peinture sous abri ;
- atelier d'usinage avec un parc machines pour pièces de grandes dimensions (tour et aléseuse) ;
- atelier de désamiantage.

CS 41854
29218 Brest cedex 2
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 43 43 43
www.damenshiprepair.com
info-dsbr@damen.com

Correspondant(e)
Correspondent

Isabelle NEDELEC
isabelle.nedelec@damen.com
Tél. : +33(0)2 98 43 79 01

Main executives

Patrick RENAVOT Chairman

THE COMPANY

Shiprepair of cruise ships, repair expertise in the LNG, sector are the yard's main assets. Large steelworks, any mechanical works, LNG equipment and pipefitting.Three drydocks, the largest being 420m x 80m, repair quays with sufficient crane capacity.

ACTIVITIES & SKILLS

Apart from our docks and quays, we can offer various services like:

- steel workshop with high lifting capacity, with straight access to quayside;
- piping workshop for still, cunifer, stainless steel;
- mechanical workshop with a clean room to deal with cryogenic items;
- balancing workshop;
- blasting cabin and painting shelter;
- machining workshop with machines dedicated for big and heavy pieces (lathe and boring-milling machine);
- confined asbestos removal workshop.

DASSAULT SYSTÈMES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20 000**

Principaux dirigeants

Bernard CHARLES	Vice-président du Conseil d'Administration et Directeur Général
Alexandre TEW KAÏ	Vice-président Marine & Offshore

SOCIÉTÉ

DASSAULT SYSTÈMES, l'entreprise de la 3DEXPERIENCE, est un « accélérateur de progrès humain ». Elle propose aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels collaboratifs qui leur permettent d'imaginer des innovations plus durables. En développant un jumeau virtuel du monde réel, grâce à la plateforme 3DEXPERIENCE et à ses applications, DASSAULT SYSTÈMES donne à ses clients les moyens de repousser les limites de l'innovation, de l'apprentissage et de la production. Les 20 000 collaborateurs de DASSAULT SYSTÈMES travaillent à créer de la valeur pour nos 270 000 clients de toutes tailles, dans toutes les industries, dont l'industrie Marine & Offshore, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, visitez notre site ifwe.3ds.com/fr/marine-offshore

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

DASSAULT SYSTÈMES propose à l'ensemble de la chaîne de valeur du maritime des solutions sur mesures basées sur la plateforme 3DEXPERIENCE afin de les aider à transformer les défis industriels en opportunités commerciales et créer de la valeur pour leurs propres clients. La plateforme 3DEXPERIENCE associe applications, contenues et services. Elle est conçue pour être un catalyseur et un vecteur d'innovation : elle permet en effet aux entreprises de connecter tous les acteurs, internes et externes, d'innovation – intégrant réflexion initiale, conception, ingénierie, fabrication, ventes, marketing, jusqu'à l'usage. La plateforme 3DEXPERIENCE révolutionne la création de valeur ajoutée. Système d'opérations, elle permet aux entreprises de gagner en excellence opérationnelle. Modèle économique, elle les aide à mettre en place les réseaux de création de valeur les plus innovants.

10 rue Marcel Dassault
78140 Velizy-Villacoublay
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 61 62 61 62
www.ifwe.3ds.com/fr/marine-offshore

Correspondant(e)
Correspondent

Alexandre TEW KAÏ
alexandre.tewkai@3ds.com
Tél. : +33(0)1 61 62 89 63

Main executives

Bernard CHARLES	Vice-Chairman and CEO
Alexandre TEW KAÏ	Vice-president, Marine & Offshore Industry

THE COMPANY

DASSAULT SYSTÈMES, the 3DEXPERIENCE Company, is a catalyst for human progress. We provide business and people with collaborative virtual environments to imagine sustainable innovations. By creating "virtual experience twins" of the real world with our 3DEXPERIENCE platform and applications, our customers push the boundaries of innovation, learning and production. DASSAULT SYSTÈMES' 20,000 employees are bringing value to more than 270,000 customers of all sizes, in all industries, including Marine & Offshore, in more than 140 countries. For more information, visit www.3ds.com/marine-offshore

ACTIVITIES & SKILLS

DASSAULT SYSTÈMES provides tailored solutions for the entire marine and offshore value chain to help companies turn industry challenges into business opportunities and deliver value to their customers. These solutions are based on the 3DEXPERIENCE platform which combines applications, content and services. This platform catalizes and fuels innovation, enabling businesses to connect the dots within and outside a company, from upstream thinking to design, engineering, manufacturing and sales & marketing, all the way to ownership. As a system of operations, the 3DEXPERIENCE platform enables businesses to enhance their operational excellence and as a business model, it helps them to transform and create innovative value networks.

DCI GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **850**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **230 M€**

Principaux dirigeants

Samuel FRINGANT	Président-Directeur Général
René-Jean CRIGNOLA	Directeur DCI/NAVFCO
Charles-Henri FERRAGU	Directeur des Opérations DCI/NAVFCO

SOCIÉTÉ

Opérateur du ministère des Armées pour le transfert du savoir-faire des forces françaises à l'international, le Groupe DCI offre à ses clients institutionnels et industriels des solutions sur mesure pour tous leurs besoins de développement capacitaire afin de relever les défis sécuritaires régionaux et internationaux. Le Groupe DCI adresse tous les milieux : Terre, Air, Marine, Interarmées, Gendarmerie. Nos experts et nos outils interviennent dans toute la chaîne du développement capacitaire, de la préparation et de l'emploi des forces : formations académiques, formations et entraînement opérationnels, mise à disposition de moyens, opérations de parcs ou flottes, maintien en condition opérationnelle, expertise Défense et Sécurité (audit, conseil, assistance).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

NAVFCO, composante navale du Groupe DCI propose une large gamme de solutions :

- formations académiques pour officiers et sous-officiers ;
- formations de spécialités ;
- formations opérationnelles ;
- formations à l'emploi d'équipements navals ;
- Formations d'équipages pour la mise en œuvre d'un navire, sous-marin ou aéronef naval ;
- assistance technique et prestations de services de soutien de l'homme ;
- mise à disposition de moyens maritimes.

Le Groupe DCI s'attache ainsi à fournir des prestations d'excellence grâce à son expertise opérationnelle combinée à celle de la Marine nationale française.

En tant qu'opérateur du ministère des Armées, le Groupe DCI est en mesure de proposer des prestations validées par les Armées et porteuses d'un label « Forces Armées Françaises ».

L'ensemble des services dispensés sont personnalisés afin de s'adapter aux besoins des partenaires étrangers tant en matière de niveau de formation que de spécificités culturelles et objectifs opérationnels.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

27-29 rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 44 95 26 00
www.groupedci.com
contact@groupedci.com

Correspondant(e)
Correspondent

Loïc AUDONNET
loic.audonnet@groupedci.com
Tél. : +33(0)1 44 95 26 00

Main executives

Samuel FRINGANT	Chairman & CEO
René-Jean CRIGNOLA	Director DCI/NAVFCO
Charles-Henri FERRAGU	Director of Operations DCI/NAVFCO

THE COMPANY

Operator of the ministry for the Armed Forces for the international transfer of the French military know-how to partner countries, DCI Group offers taylor made solutions to its institutional and industrial customers for all their needs in capability development to meet regional and international security challenges. DCI Group addresses all domains: Army, Air Force & Space, Navy, Internal Security (Gendarmerie) and Defence Procurement (DGA). Our experts and our resources are involved along the entire chain of capability development, force preparation and deployment: military education, operational training & simulation, provision and support of operational assets, Defence and Security expertise (audit, consulting and assistance).

ACTIVITIES & SKILLS

NAVFCO, the naval branch of DCI Group, proposes a wide range of solutions:

- academic training for officers and NCOs;
- specialty courses;
- operational courses;
- courses in the use of naval equipment;
- courses for crews operating a ship, a submarine or naval aircraft;
- consulting, expertise and support services;
- availability of maritime means.

DCI Group undertakes to supply services of excellence obtained through its operational expertise combined with that of the French Navy.

Acting as the operator for the French Ministry for Armed Forces, DCI Group is able to propose services approved by the armed forces and certified “French Armed Forces”.

All the services delivered by DCI Group are personalised to adapt to the needs of foreign partners in terms of training level, cultural specificities and operational objectives.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

DEFMARINE

Solutions et services de systèmes de sécurité incendie
Solutions and services for fire safety systems

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2 M€**

Principaux dirigeants

Olivier LE CLOIREC	Président
Jean-Paul FABRE	Responsable Marché Militaire
Tony JINVRESSE	Responsable Développement Commercial

SOCIÉTÉ

DEF contribue depuis 1958 à l'évolution technologique des systèmes de sécurité incendie afin de répondre sur-mesure à vos enjeux.

Notre mission est de concevoir, mettre en œuvre et pérenniser tous vos projets de détection et extinction incendie.

Nous concilions expertise et haute technologie pour vous bâtir des solutions et services d'excellence. DEFmarine, de par sa spécificité et son savoir-faire, offre aux armateurs, chantiers de constructions navales, installateurs et navigants, une approche globale et complète de la sécurité à bord du navire. DEFmarine dispose de produits issus d'usines de fabrication installées en France. La représentation internationale du Groupe DEF vous assure une assistance technique et un service après-vente au plus près des lieux géographiques de vos besoins.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Chez DEF, nous nous appuyons sur nos propres sites de production, nos experts en R&D, spécialistes produits et équipes de professionnels pour vous accompagner et vous conseiller tout au long de votre projet.

En fonction d'une analyse des risques incendie de l'exploitation, nous vous proposons l'offre de solutions et services la plus pertinente en terme de sécurité.

Notre flexibilité garantit en outre la personnalisation de nos solutions et prestations à la mesure de vos besoins.

Au-delà de notre rôle historique de constructeur, nous mettons notre expertise à votre service à chaque étape de votre projet.

DEF est le noyau historique du Réseau DEF, réseau d'entreprises expertes en sécurité incendie et acteur majeur sur le marché européen. Réseau international et indépendant, le Réseau DEF propose une offre complète dans le secteur de la détection et extinction incendie.

Le Réseau DEF fournit des produits, solutions et services pour des projets de toute complexité.

10 rue Jean Rouxel
44700 Orvault
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 44 28 28
www.def-online.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Paul FABRE
jeanpaul.fabre@defouest.fr
Tél. : +33(0)6 14 74 73 95

Main executives

Olivier LE CLOIREC	President
Jean-Paul FABRE	Sales Manager
Tony JINVRESSE	Business Development Manager

THE COMPANY

With its specialist experience and know-how, DEFmarine offers shipowners, shipyards, equipment installers and seafarers a comprehensive and complete approach of shipboard safety.

Fire detection and extinguishing, implementation of safety measures and evacuation, are functions that must be considered as a whole, in order to allow operators to accurately assess the incident. The safety measures taken to preserve the ship, its crew and its passengers must be simple and effective. The DEF Group's international representatives will provide you with technical assistance in setting the equipment to work, as well as an after-sales service as close as possible to the geographical locations that you require.

DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **5 550**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **101 992 K€**

Principaux dirigeants

Boris DERICHEBOURG	Président
Céline DIRSON	Directrice Générale

SOCIÉTÉ

Les agences d'emploi DERICHEBOURG Intérim et Recrutement sont spécialisées dans le recrutement et la délégation de personnel intérimaire dans les filières d'excellence.

Présent sur le marché du recrutement depuis plus de 25 ans, DERICHEBOURG Intérim et Recrutement a su se faire reconnaître pour sa réactivité et son professionnalisme.

Nos agences interviennent pour les clients du secteur aéronautique, de l'industrie de pointe, et également pour le secteur de l'énergie, des nouvelles technologies.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nos équipes de recrutement détachent notre personnel intérimaire pour des missions d'intérim de courte et longue durée et réalisent également le recrutement en CDI et CDD.

Dans le cadre d'une variation d'activité, d'un remplacement de personnel urgent, notre équipe de professionnels répond à toutes les demandes de recrutement.

Experts et réactifs, nos collaborateurs et collaboratrices sont en mesure d'identifier les candidats compétents et disponibles que vous recherchez.

Notre prestation de service s'effectue en support de nos pôles complémentaires : conseil RH, paie & facturation, juridique, suivi de prestation, sécurité et S.I.

51 chemin des Mèches
94000 Créteil
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 45 13 42 00
www.derichebourg-interim.com
interim.direction-commerciale@derichebourg.com

Correspondant(e)
Correspondent

Joël FLORIN
joel.florin@derichebourg.com
Tél. : +33(0)6 16 52 62 07

Main executives

Boris DERICHEBOURG	Chairman
Céline DIRSON	Executive Director

DIADÈS MARINE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **18**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,2 M€**

Principaux dirigeants **Olivier LACROUTS** Président

SOCIÉTÉ

DIADÈS MARINE est un équipementier radar et concepteur de solutions originales de détection. DIADÈS MARINE fournit des :

- radars embarqués de surveillance aéromaritime et terrestre pour aéronefs, drones tactiques et aérostats (PPI, Sea Doppler Filtering, Ès/G-MTI, SAR, HRR) ;
- radars Doppler de navigation spécifique (eaux resserrées, détection de bourguignons et petites cibles…) ;
- radars 3D de surveillance terrestre et maritime (drones, cibles aériennes distantes, suivi avifaune pour parc éolien) ;
- radars côtiers, portuaires et VTS ;
- extracteurs/pisteurs radar ;
- systèmes de mission et fusion de multiples radars et multi-senseurs.

Nos radars opèrent sur toutes les mers et océans du monde et sont reconnus pour leur simplicité et leur efficacité opérationnelle.

The meilleur SWaP-C du marché.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

DIADÈS MARINE possède un savoir-faire hors pair dans la détection et le pistage de petites cibles, à faible réflectivité dans des environnements maritimes difficiles et bruités que nous avons transposé vers de nouvelles activités. DIADÈS MARINE est maintenant présent sur les secteurs suivants :

- pêche commerciale ;
- surveillance maritime et aéromaritime ;
- surveillance terrestre et aéroterrestre ;
- surveillance tactique et navale ;
- surveillance aérienne (drone et cibles aériennes) ;
- surveillance de sites critiques et d'infrastructures ;
- surveillance environnementale (parcs éoliens onshore & offshore/ suivi d'oiseaux).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Parc d'activité du Grand Girac
70 rue Jean Doucet
16470 Saint-Michel
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 45 21 81 59
www.diadesmarine.com
sales@diadesmarine.com

Correspondant(e)
Correspondent

Olivier LACROUTS
olivier.lacrouts@diadesmarine.com
Tél. : +33(0)6 88 88 66 62

Main executives

Olivier LACROUTS	Chairman

THE COMPANY

DIADÈS MARINE is a radar manufacturer which designs innovative radar detection solutions for your needs.

DIADÈS MARINE provides:

- airborne radars for maritime and terrestrial surveillance for aircraft, tactical UAV and aerostat (PPI, Sea Doppler Filtering, S/G-MTI, SAR, HRR);
- doppler specific navigation radars (congested waters, small targets & growlers, ...);
- 3D radar for ground and maritime surveillance (UAV, Air targets, bird monitoring for windfarm);
- coastal, harbor and VTS radars Extracter/tracker;
- software for mission system and multiple sensors merging.

Our radars are used on all seas and oceans of the world, and they are known for their simplicity and operational efficiency.

The best SWaP-C solutions of the market. Designed for easy Integration to your platform.

ACTIVITIES & SKILLS

DIADÈS MARINE possesses unmatched expertise and know-how in detecting and tracking small targets with low reflectivity in difficult and cluttered maritime environments, that have been transposed to new activities and fields of application such as:

- commercial fishing industry;
- maritime and air to sea surveillance;
- terrestrial and air to ground surveillance;
- critical site and infrastructure surveillance;
- tactical and naval surveillance;
- Ground to Air surveillance;
- environmental surveillance (bird windfarm monitoring - onshore/offshore).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

D-ICE ENGINEERING

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **24**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **730 K€**

SOCIÉTÉ

D-ICE Engineering est une société technologique qui propose des solutions logicielles ou des systèmes embarqués pour aider les industries maritimes à réduire leur empreinte carbone, améliorer la sécurité des opérations en mer et produire des énergies vertes.

Créée en 2015 à Nantes, D-ICE offre à ses clients une solide expertise et des connaissances scientifiques de pointe pour la réalisation de leur projet, en appliquant une philosophie « Model-Based Design ». Ceci se traduit par le besoin d'une compréhension fine des phénomènes physiques mis en jeu afin de pouvoir proposer les services ou les systèmes de contrôle adaptés.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Avec sa solution de navigation et de contrôle OCEANiCS, D-ICE se veut être le partenaire de choix pour la décarbonation du maritime.

En replaçant l'environnement au cœur de la navigation, OCEANiCS permet de tirer le meilleur parti des systèmes de propulsion par le vent sur les navires de transport maritime, ou encore elle permet de mieux gérer l'impact de l'environnement sur les opérations grâce à des algorithmes de pilotage et de routage des plus innovants.

Au-delà des systèmes embarqués, D-ICE accompagne avec une large offre d'ingénierie armateurs et architectes navals dès les premières phases de conception pour les aider à s'orienter sur les meilleurs choix technologiques.

D-ICE rassemble une équipe multidisciplinaire d'une grosse vingtaine d'ingénieurs, docteurs pour la moitié dont les spécialités sont l'hydrodynamique navale, la robotique, l'ingénierie logicielle et système, les mathématiques appliquées et l'intelligence artificielle.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 rue de la Noë
CS4213
44321 Nantes
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 37 53 25
www.dice-engineering.com
contact@d-ice.fr

THE COMPANY

D-ICE Engineering is a high technologies company offering software solutions and embedded systems to help marine industries improve safety of life at sea, reduce their carbon footprint and produce green energies.

Founded in 2015 in Nantes, D-ICE offers its clients solid expertise and state-of-the-art scientific knowledge for the realization of their projects, applying a “Model-Based Design” philosophy. This translates into the need for a detailed understanding of the physical phenomena involved in order to propose the appropriate services or control systems.

ACTIVITIES & SKILLS

With its OCEANiCS navigation and control solution, D-ICE wants to be the partner of choice for the decarbonisation of the maritime sector.

By placing the environment at the heart of navigation, OCEANiCS makes it possible to make the most of wind propulsion systems on maritime transport vessels, or to better manage the impact of the environment on operations thanks to the most innovative steering and routing algorithms.

In addition to onboard systems, D-ICE offers a wide range of engineering support to shipowners and naval architects from the first design phases to help them make the best technological choices.

D-ICE gathers a multidisciplinary team of twenty four engineers, half of whom are PhDs, specialising in naval hydrodynamics, robotics, software and systems engineering, applied mathematics and artificial intelligence.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

DIODON DRONE TECHNOLOGY

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **19**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2 M€**

Principaux dirigeants

Antoine TOURNET	Président
Roman LUCIANI	Directeur Général

SOCIÉTÉ

DIODON ambitionne de devenir le leader mondial de la fabrication de mini-drones aériens pour les environnements maritimes et côtiers d'ici 2030.

Fondée en 2017 pour répondre à un besoin des forces spéciales françaises, l'entreprise vise à équiper tous les navires d'un drone.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

DIODON propose une gamme de drones aériens maritimes – inférieurs à 25 kg – de reconnaissance, de surveillance et d'inspection en mer et en façade maritime.

Fabriqués en France et 100% étanches, les systèmes drones sont destinés aux marines, garde-côtes, forces spéciales, douanes et au primo-intervenants pour des missions relatives à l'Action de l'Etat en mer et aux industriels offshore.

Spécialisée dans la conception et la fabrication de drones aériens pour les environnements maritimes, l'entreprise opère sur l'ensemble de la chaîne de valeur des systèmes : de leur conception, à leur intégration sur navires, au soutien logistique pour la maintenance en condition opérationnelle des drones.

Gamme de drones proposée :

- drone de reconnaissance et de surveillance ;
- drone aérien multi-senseurs organique des navires ;
- drone pour l'inspection automatique d'infrastructures en mer.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

815 La Pyrénéenne
31670 Labège
FRANCE
Tél. : +33 (0)9 81 18 77 59
www.diodon-drone.com
contact@diodon-drone.com

Correspondant(e)
Correspondent

Quentin BIZOT
quentin.bizot@diodon-drone.com
Tél. : +33(0)6 95 44 97 25

Main executives

Antoine TOURNET	Chairman
Roman LUCIANI	Managing Director

THE COMPANY

DIODON aims at becoming the world's leading maritime and coastal mini-UAS manufacturer by 2030.

Created in 2017 to meet a need of the French special operation forces, the company now ambitions to equip every boat with a drone solution.

ACTIVITIES & SKILLS

DIODON offers a range of maritime inspection, surveillance and reconnaissance unmanned aerial systems (UAS) below 25 kg.

Made in France and 100% waterproof, the drone systems are dedicated to law enforcement at sea (navies, coastguards, special forces, customs), search-and-rescue, pollution response (first-responders: sea rescuers, firefighters) and offshore industrials.

Specialised in the conception and manufacture of maritime unmanned aerial vehicles, the company operates on the whole value-chain of the systems: from their design, to their integration on ships, to customer support for maintaining the drones in operating conditions.

Range of mini-UAVs:

- reconnaissance and surveillance UAVs;
- multicapability embarked UAVs;
- autonomous UAV for maritime infrastructure inspection.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

DIOT SIACI

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2 746**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **437,5 M€**

Principaux dirigeants

Pierre DONNERSBERG	Président
Hervé HOUDARD	Vice-président et Directeur Général
Cédric CHARPENTIER	Directeur Général DRAE France et International

SOCIÉTÉ

Le groupe DIOT SIACI est l'un des tout premiers acteurs en :

• protection des risques industriels,

• mobilité internationale ;

• protection sociale, stratégie RH et rémunération.

Le groupe compte aujourd'hui près de 5 000 collaborateurs à travers le monde pour accompagner le développement à l'international de ses clients.

UNE OFFRE GLOBALE, UNE APPROCHE SUR MESURE

DIOT SIACI propose une expertise pour chacune des problématiques sur toute la chaîne de risques, et ce, quelle que soit votre activité partout dans le monde.

Parce que vos enjeux sont spécifiques, nous prenons le temps de comprendre votre organisation, vos activités et vos objectifs, afin de travailler étroitement avec vos équipes afin de co-construire vos programmes d'assurances sur-mesure.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

• Protéger et fidéliser vos collaborateurs en France et à l'international (prévoyance santé, employee benefits, retraite internationale, mobilité internationale, etc.),

• protéger vos actifs et engagements : aviation, maritime, énergie, nucléaire, dommages, transports, RC, etc.,

• pilotage de programmes d'assurance internationaux,

• garanties financières (assurance des garanties de passif, crédit et affacturage…),

• anticiper et couvrir les risques Cyber,

• monter des solutions de transfert alternatif des risques (captives, compartiments…).

Nous sommes capables d'accompagner les industriels de la défense dans toutes leurs activités en France et partout dans le monde.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Season
39, rue Mstislav Rostropovitch
75815 Paris cedex 17
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 44 20 99 99
www.s2hgroup.com/fr
bruno.edelin@s2hgroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Etienne QUINTIN
Jeanetienne.quintin@s2hgroup.com
Tél. : +33(0)6 19 19 90 42

Main executives

Pierre DONNERSBERG	CEO
Hervé HOUDARD	Vice -President and Managing Director
Cédric CHARPENTIER	Corporate & Specialties Managing Director

THE COMPANY

The DIOT SIACI Group is a key player in:

- the protection of industrial risks;
- international mobility;
- employee benefits, HR strategy and total rewards.

The firm currently boasts more than 3,000 employees worldwide to support your international development.

A COMPREHENSIVE OFFER AND TAILOR-MADE APPROACH

DIOT SIACI enjoys a fully rounded vision of your risks which enables us to offer you our expertise for each challenge along the entire risk chain, whatever your field of business, wherever you are in the world.

Because your issues are specific to you, SIACI SAINT HONORE is committed to fostering a personalized client relationship in order to work as part of your team and create your tailor-made insurance plans.

ACTIVITIES & SKILLS

- Protecting and retaining your employees France & International (health and life, employee benefits, international pension plans, international mobility, etc.),
- protecting your assets and liabilities: aviation, marine, energy, nuclear, property damage & business interruption, transports, liabilities, etc.,
- managing global & international programs,
- financial risks (affinity services, crédit and factoring…),
- cyber risks, political and financial risks abroad,
- alternative risks transfert (captive management…).

We are able to follow our clients working in the French defence ecosystem everywhere in the world.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

DREAMTEAMAERO

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **4**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **100 K€**

Principaux dirigeants

Alexis SYNODINOS CEO

SOCIÉTÉ

La SAS DREAMTEAMAERO est une société de conseil en aéronautique et militaire, également concepteur et fabricant des multicoques électrosolaires Heliodive, créée le 2 avril 2014 avec un capital de 112 500 €. Nous avons fabriqué et vendu deux catamarans électrosolaires en aluminium. Nous sommes actuellement en discussion pour des applications de surveillance des côtes en Europe, en plus de nos marchés de plongée, de tourisme et de transport de passager. Nous voulons également proposer nos catamarans pour certaines activités de pêches (sans chalut).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

DREAMTEAMAERO est aujourd'hui un des rares fabricants de catamarans électrosolaires professionnels en aluminium dans le monde. Nous avons conçu et testé pendant plusieurs années nos deux catamarans en fluvial, dans l'océan Atlantique, la mer Méditerranée et les Caraïbes. Nous avons obtenu des performances qui nous placent encore aujourd'hui au meilleur niveau (18,5 nœuds max et 90 miles en 24h, navigation mer 4 et 7 Beaufort, Paris-Le Havre en solaire…). Nous avons remporté un concours Projet Investissement Avenir Ademe. Nous avons développé des solutions innovantes comme le démontage et le transport en conteneur d'un catamaran de 12 m ou encore l'anodisation complète d'un bateau en aluminium (première mondiale).

38 rue Eugène Caron
92400 Courbevoie (Île-de-France)
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 13 98 19 44
www.dreamteam.aero
alexis@dreamteam.aero

Correspondant(e)
Correspondent

Alexis SYNODINOS
alexis@dreamteam.aero
Tél. : +33(0)6 13 98 19 44

Main executives

Alexis SYNODINOS	CEO

THE COMPANY

SAS DREAMTEAMAERO is an aeronautical and military consulting company, also designer and manufacturer of Heliodive electro-solar multihulls. Created on April 2, 2014 with a capital of 112 500 €, we have manufactured and sold two electro-solar aluminum catamarans. We are currently in discussions for coastal surveillance applications in Europe, in addition to our diving, tourism and passenger transport markets. We also want to propose our catamarans for certain fishing activities (without trawl).

ACTIVITIES & SKILLS

DREAMTEAMAERO is today one of the few manufacturers of professional aluminum electro-solar catamarans in the world. For several years, we have designed and tested our two catamarans, on river, in the Atlantic Ocean, the Mediterranean Sea and the Caribbean. We obtained performance which places us even today at the best level (18.5 knots max and 90 miles in 24h, navigation on sea level 4 and 7 Beaufort, Paris - Le Havres in solar...).

We are an Ademe project. We have also developed innovative solutions such as the dismantling and transport in a container of a 12 m catamaran or even the complete anodization of an aluminum boat (world premiere).

EASY SKILL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **130**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **9.5 M€**

Principaux dirigeants

Pierre BUSSY	Président
Christopher LORHO	Directeur Général
Jay RAMANAH	Directeur Queensland and New South Wales
Jonathan MARTINE	Directeur Europe Afrique
Donatien BRUGGEMAN	Directeur South Australia

20 rue Denuzière
69002 Lyon
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 81 91 56 14
www.easy-skill.com
contact@easy-skill.com

Correspondant(e)
Correspondent

Pierre BUSSY
pierre.bussy@easy-skill.com
Tél. : 61 0 4526 161 47

Main executives

Pierre BUSSY	Chairman
Christopher LORHO	CEO
Jay RAMANAH	Director Queensland and New South Wales
Jonathan MARTINE	Director Europe Africa
Donatien BRUGGEMAN	Director South Australia

THE COMPANY

EASY SKILL provides flexible workforce solutions for global projects. Finding the right people to achieve business goals and deliver projects on-time and on-budget is what we do. EASY SKILL solves the tough people challenges, so you don't have to.

The EASY SKILL difference is our human approach and deep technical expertise. This combined with a global perspective enables us to efficiently understand business needs and project deliverables to advise clients on the best talent solutions. We understand all phases of a project delivery from design through to operations.

ACTIVITIES & SKILLS

EASY SKILL offers flexible workforce solutions to meet the needs of every industry. We tailor our solutions for each client and proudly serve the defence, oil & gas, mining, energies, sustainable, infrastructure, and more recently information technology + cyber security industries.

Our vast database of technical and non-technical talent enables us to access top quality candidates with record speed. Trusted for responsiveness and innovation, the EASY SKILL team enjoys creating opportunities for our candidates, our clients and our community.

EASY SKILL is also a preferred supplier of the recognised Defence SA - Defence & Space Landing Pad (lead government agency for all defence matters) providing highly skilled personnel to overseas companies entering Australia.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ECA GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **700**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **109,3 M€**

Principaux dirigeants

Dominique GIANNONI Directeur Général

SOCIÉTÉ

Depuis 1936, ECA GROUP est expert en robotique, systèmes automatisés, simulation et procédés industriels. Le groupe développe des solutions technologiques innovantes et complètes pour effectuer des missions complexes dans des environnements hostiles ou restrictifs.
Ses produits sont utilisés par une clientèle internationale exigeant les plus hauts niveaux de sécurité et d'efficacité.

• SPÉCIALISTE DES DRONES DEPUIS 80 ANS
ECA GROUP fournit une large gamme de solutions robotiques autonomes ou télécommandées évoluant dans les milieux aériens, terrestres et marins pour accomplir des missions en zones restreintes.
L'offre ECA GROUP inclut différents types de systèmes robotiques autonomes allant des véhicules sous-marins (AUV/ROV), aux navires de surface (USV) ainsi qu'aux drones aériens (UAV).

• SYSTÈMES AUTONOMES POUR LA GUERRE DES MINES
Plus particulièrement pour la guerre contre les mines sous-marines, ECA GROUP propose des systèmes interopérables capables de mener à bien les missions de guerre des mines les plus complexes. Ils permettent de localiser et d'identifier la menace sous-marine tout en laissant les équipages hors du champ de mines.
« UMIS » est un système de robots innovants et complets dédiés aux missions MCM - guerre des mines.
UMIS est composé de robots ECA Group : robots de surface - USV et de robots sous-marins AUV et ROV. Leurs missions sont coordonnées via une interface unique, rendue possible grâce à un système avancé de commande et de contrôle.

• ÉQUIPEMENTS POUR NAVIRES & PROTECTION
L'une des autres clés de l'offre ECA GROUP est ses équipements pour les sous-marins et les navires : de la gestion de plateforme aux systèmes de contrôle, de propulsion et d'énergie à bord.
Être repéré par un capteur magnétique est devenu une menace permanente.
Pour contrer ce risque, les marines doivent maîtriser les signatures magnétiques et acoustiques de leurs navires. Pour ce faire, ECA GROUP fournit des systèmes de gestion du risque magnétique pour les navires.
Sa dernière innovation dans ce domaine est le système « STERNA® » à base du drone aérien ECA Group UAV IT180.

• ARCHITECTURE NAVALE
Dans le domaine de l'architecture navale, ECA GROUP, ayant intégré BE Mauric, conçoit différents types de navires pour la défense, la sécurité, le secteur pétrolier, la pêche, le transport de passagers, en plus de la voile.
Le groupe propose également des services d'ingénierie navale à ses clients et offre des services d'intégration liés à des systèmes civils ou militaires spécifiques aux plateformes navales.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Depuis plus de 80 ans, ECA GROUP développe ses compétences dans plusieurs domaines : robotique, systèmes automatisés, simulation et procédés industriels. Ses innovations technologiques et ses solutions sont utilisées par des clients du monde entier pour différentes applications dans les secteurs de la défense, du maritime, de l'aérospatiale, de la simulation, des équipements industriels et de l'énergie.
Le Groupe ECA reprend ses compétences dans trois grandes catégories : la robotique et les systèmes intégrés, l'aérospatiale et la simulation d'entraînement.

ZI Toulon Est
262 rue des Frères Lumière
83130 La Garde
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 94 08 90 00
www.ecagroup.com
ecagroup@ecagroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Christelle ARTALE
artale.c@email.ecagroup.com
Tél. : +33(0)4 94 08 90 06

Main executives

Dominique GIANNONI Chairman

THE COMPANY

Ever since 1936, the ECA GROUP has been renowned for its expertise in robotics, automated systems, simulation and industrial processes. ECA GROUP has been developing complete innovative technological solutions to perform complex missions in hostile or restrictive environments.
Its products are used by a demanding international clientele requiring the highest levels of safety and efficiency.

• DRONES SPECIALIST FOR 80 YEARS
ECA GROUP supplies a wide range of robotics solutions, unmanned or remotely operated vehicles in the air, on land and at sea to carry out missions in restricted environments.
ECA GROUP'S offer includes different types of autonomous or remotely operated robotic systems from underwater (AUV/ROV), to surface vessels (USV) and to aerial drones (UAV).

• MINE COUNTER MEASURES UNMANNED SYSTEMS
More specifically for underwater Mine Warfare, ECA GROUP offers interoperable systems capable of tackling the most demanding Mine Warfare missions.
Those systems are able to locate and identify the underwater threat while allowing crews to stay at a stand-off distance from the mine field.
"UMIS" is an innovative and complete robotic system dedicated to MCM – Mine Counter-Measures – missions. UMIS is composed of ECA Group robots: Surface vessels – USV and underwater vehicles – AUV and ROV. Missions are coordinated thanks a unique interface, using an advanced Command & Control System.

• SHIP EQUIPMENT & PROTECTION
Another key element of ECA GROUP offer is its range of equipment for ships and submarines: from platform management to command and control, propulsion and energy systems.
Being spotted by a magnetic sensor has become permanent threat. To counter this risk, navies have to mind the magnetic and acoustic signatures of their vessel. To do so, ECA GROUP provides systems for the magnetic risk management of ships.
One of ECA Group recent innovations in this domain is the system "STERNA®" based on ECA GROUP UAV IT180.

• NAVAL ARCHITECTURE
In the area of naval architecture, ECA GROUP, with the integration of BE Mauric, designs different types of vessels for defence, security, Oil&Gas, fishing, passenger transportation and sailing.
ECA GROUP also provides naval engineering services to its clients as well as integration services for specific civil or military systems on naval platforms.

ACTIVITIES & SKILLS

For over 80 years, ECA GROUP has developed its skills in several domains: robotics, automated systems, simulation and industrial processes. Its technological innovations and developed solutions are valued by customers worldwide and for different applications in sectors of defence, maritime, aerospace, simulation, industrial equipment and energy.
ECA GROUP resumes its skills in 3 main categories: robotics and integrated systems, aerospace and simulation training.

EFINOR

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **350**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **29 M€**

Principaux dirigeants

Fabrice LEPOTIER	Président
Jean-François MOUCHEL	Directeur Général
Christophe POIZEAU	Directeur Opérationnel

SOCIÉTÉ

EFINOR est un groupe industriel centré sur le travail du métal, organisé autour de compétences complémentaires et interconnectées : l'ingénierie, la fabrication et la maintenance. Le groupe propose une prestation globale, sur-mesure, adaptée aux besoins de ses clients.

Nous nous positionnons dans la grande construction navale mais aussi dans le secteur des navires rapides à forte valeur ajoutée, pouvant intervenir en tant qu'ensemblier sous-traitant de rang 1 de clients prestigieux ou en tant qu'interlocuteur direct du client armateur.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Ingénierie de services/dimensionnements/assistance technique,
- chaudronnerie, tuyauterie, soudure, charpente,
- maintenance mécanique industrielle navale, maintenance multitechnique, aménagement naval et refit.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

BCRM Cherbourg
CC300
50115 Cherbourg-en-Cotentin
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 33 20 69 20
www.efinor.fr
contact@efinor.com

Correspondant(e)
Correspondent

Céline AUGROS
c.augros@efinor.com
Tél. : +33(0)2 33 20 69 20

Main executives

Fabrice LEPOTIER	Executive Chairman
Jean-François MOUCHEL	General Manager
Christophe POIZEAU	Operational manager

THE COMPANY

A DNA made of steel! Established in 1988, EFINOR group is a combination of 3 business branches:

- engineering;
- manufacturing;
- and support;

all involved in metal working and design.

The Group has tackled the whole shipbuilding industry and also, high-speed vessels with high added value. Today, EFINOR GROUP is considered a Tier 1 sub-contracting integrator for prestigious customers or a direct interlocutor of the ship-owner client.

ACTIVITIES & SKILLS

- Service Engineering/Calculation/Technical Support,
- boilermaking, piping, welding, framing,
- naval industrial mechanical maintenance, multi-technical maintenance, naval fit out and refit.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

EIFFAGE ÉNERGIE SYSTÈMES - CLEMESSY SERVICES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **50**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **6 M€**

SOCIÉTÉ

Acteur important de la réparation navale, EIFFAGE Énergie Systèmes - Clemessy Services Marine est basée à Saint-Nazaire et exploite les formes de radoub du port pour la gestion globale d'arrêts techniques de navires jusqu'à 350 m x 50 m. Opérant sur toutes les côtes françaises mais aussi à l'international, nous réalisons des travaux de tôlerie, chaudronnerie, tuyauterie, mécanique, électricité et aménagement intérieur dans la construction neuve, la réparation navale et le refit de navires.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Études et gestion de projets :
  - conversions et réparations ;
  - ingénierie : structure, coque, tuyauterie, mécanique, électricité, aménagements ;
  - gestion globale et coordination des travaux ;
- réparation mécanique et maintenance :
  - supervision réparation et montage par nos équipes de l'ensemble des auxiliaires des navires ;
- travaux de tôlerie et de tuyauterie :
  - constructions neuves coque et structures ;
  - travaux sur coque et structures à flots et en cale sèche ;
  - travaux tuyauterie tous matériaux ;
- électricité :
  - fourniture et montage de systèmes électriques : HT/BT ;
  - spécialiste en installation du LLL (Low Location Lighting) ;
- aménagement :
  - fourniture et montage de cuisines et zones inox en construction neuve et en reconversion ;
  - gestion des achats et montage des meubles, plafonds, cloisons… ;
  - installation de zones équipages telles que cuisines, chambres froides, cafétéria selon les plus hauts standards (USPHS, offshore…).

Quai des Frégates
44615 Saint-Nazaire cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 44 07 30 70
www.eiffageenergiesystemes.com
shipyard@eiffage.com

THE COMPANY

One of the major French repair shipyard, EIFFAGE Énergie Systèmes - Clemessy Services Marine is located in Saint-Nazaire and operates the dry-docks of the harbor for the global management of technical ship stops up to 350 m x 50 m. Operating everywhere in France but also internationally, we carry out metal work, piping, mechanics, electricity, interior and galleys; in ship newbuilding, ship repair and ship refit.

ACTIVITIES & SKILLS

- Design and project management:
  - refit and repairs;
  - engineering: hull structure, piping, mechanics, electricity, fittings;
  - global management and coordination of works;
- mechanical repair and maintenance:
  - managment of repair and outfitting by our teams of all ship auxiliaries;
- hull and piping works:
  - newbuilding and repair of hull afloat and in dry dock;
  - piping work for all materials;
- electricity:
  - supply and installation of electrical systems: HV/LV;
  - low Location Lighting (LLL) installation specialist;
- interior:
  - supply and assembly of stainless steel areas in new construction and refit;
  - purchasing management and assembly of furniture, ceilings, bulkead...;
  - installation of crew space such as galleys, cold rooms, cafeteria according to the highest standards (USPHS, offshore...).

ELWAVE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **15**

Principaux dirigeants	**Pierre TUFFIGO**	Président
	Gary BAGOT	Responsable Commercial

SOCIÉTÉ

ELWAVE développe et commercialise des solutions innovantes de détection, navigation et caractérisation de surface pour les environnements sous-marins et industriels complexes.

Les produits ELWAVE sont basés sur la technologie de la perception sensorielle électrique, dite du « sens électrique », technologie électromagnétique inspirée du mode de perception de poissons vivant dans des milieux turbides et confinés où la vision et le sonar sont inefficients.

Ces solutions visent les secteurs de la défense, des énergies et infrastructures offshore (oil&gas, éolienne, hydrolienne, ports, ...) et de la robotique industrielle pour la détection, l'aide à la navigation et la caractérisation de l'environnement.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

La perception sensorielle électrique est basée sur la perception des distorsions par l'environnement d'un champ électrique généré par le système ELWAVE : le capteur génère un champ électromagnétique très basse fréquence et mesure les modulations de ce champ. Les traitements algorithmiques permettent alors de construire une image électrique temps-réel et à 360° de l'environnement en déterminant la taille, la forme, la position ainsi que la nature électrique (conducteur/isolant, vivant/non vivant) des objets perturbateurs.

ELWAVE conçoit, fabrique et commercialise ses systèmes « standards » pour les marchés de l'énergie notamment. ELWAVE conduit également des développements et réalisations de produits spécifiques pour des besoins clients particuliers.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 rue du Tertre - Parc du Tertre
Bât. B
44470 Carquefou
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 53 35 66 40
www.elwave.fr
contact@elwave.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Pierre TUFFIGO
pierre.tuffigo@elwave.fr
Tél. : +33(0)6 50 63 84 21

Main executives		
	Pierre TUFFIGO	CEO Founder
	Gary BAGOT	Global Sales & BDM

THE COMPANY

ELWAVE is a French company which develops and markets innovative detection, navigation and surface characterisation systems for complex underwater and industrial environments.

ELWAVE products are based on electrical sensory perception technology, called “electric sense”, an electromagnetic technology inspired on the sensory perception method used by fish living in murky and congested water habitats where vision and sonar are ineffective.

ELWAVE first applicative markets are the defense & security and the energy ones for detection, navigation aid and characterization of the environment.

ACTIVITIES & SKILLS

ELWAVE technology takes its inspiration from the sensory mode used by tropical freshwater fish (African mormyrids and South American gymnotiforms), which have developed electrical sensory perception in order to move around, capture their prey and communicate with each other in an environment where vision and sonar (acoustic communication – echolocation) are ineffective.

’Electrical sense’ perception is an active system based on sensing the disturbances of our electromagnetic field induced by the environment. Algorithms produce a 360° real-time “electric image” of the environment by determining the size, shape, location and the electric nature (conductive/insulating, living/non living) of the objects.

ELWAVE develops, produces and markets both off-the-shelf systems and specific systems for particular client needs.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

EN MOTEURS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **24**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,9 M€**

Principaux dirigeants

Yann GOURIER Directeur Général

SOCIÉTÉ

Héritière de la Société Electro Navale, E.N. Moteurs conçoit et fabrique des systèmes de motorisation électriques et des circuits électromagnétiques sur mesure, intégrés aux équipements de ses clients.

Notre expertise nous permet de concevoir des solutions destinées à des applications en environnements sévères ou hostiles, notamment sous-marins et nucléaires, avec pour objectifs :

• assurer la longévité du système global installé avec un taux de panne nul ;

• gérer l'obsolescence et prolonger la vie des équipements ;

• un maintien en conditions opérationnelles optimisé : une disponibilité garantie pour le client ;

• la définition de gammes de motorisation, par client, pour son avantage concurrentiel ;

• une offre sur-mesure en fonction des spécificités et exigences de ses clients.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

E.N. Moteurs dispose de moyens de conception, d'industrialisation, de fabrication et d'essais qui lui permettent de couvrir l'ensemble du cycle de vie de ses produits, depuis la conception jusqu'à la validation des performances, le maintien en conditions opérationnelles et le traitement de l'obsolescence.

En particulier, nos moyens nous permettent de répondre aux besoins les plus sévères en matière de discrétion acoustique et vibratoire et de tenue aux chocs et aux séismes, tant sur des produits neufs qu'en maintenance.

Nous possédons une très grande expertise des systèmes de motorisation électrique de propulsion, motorisation d'électropompes (moteurs accouplés ou solution à rotor noyé), motorisation d'actuateurs, de système de manutention sur une plage de puissance de l'ordre du kilowatt jusqu'au mégawatt.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

24 bis rue Jan Palach
ZAC des Hauts de Couëron
44220 Couëron
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 92 39 48
www.enmoteurs.com
enmoteurs@enmoteurs.com

Correspondant(e)
Correspondent

Yann GOURIER
gourier.y@enmoteurs.com
Tél. : +33(0)2 40 92 39 44

Main executives

Yann GOURIER	General Manager

THE COMPANY

Heir of Société Electro Navale, E.N. Moteurs designs and manufactures electric driven solutions and custom electromagnetic circuits, fully integrated into customers products.

Our expertise allows us to provide solutions mainly dedicated to applications in harsh environments, especially under water and nuclear equipment, with main objectives:

- ensuring the overall global system lifetime with the largest MTBF;
- enlarge product lifetime with lifecycle management;
- equipment operational readiness optimisation;
- electric drive design and manufacturing standards per customer;
- custom-build service offer according to customer requirements.

ACTIVITIES & SKILLS

E.N. Moteurs' design, industrialization, manufacturing and testing means allow to cover the entire life cycle of its products, from design to performance validation, maintenance in operational conditions and obsolescence treatment.

In particular, its means allow to meet the most severe requirements in terms of acoustic and vibratory discretion and shocks and seismic resistance, both on new products and in maintenance.

E.N. Moteurs has acquired a wide expertise in propulsion electric drive, electric motor pump drive (coupled electric motor or canned motor pump), actuator motor drive, lifting drive on a kilowatt to megawatt power range.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ENSTA PARIS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **209**

Principaux dirigeants **Elisabeth CREPON** Directrice

SOCIÉTÉ

L'ENSTA PARIS est une Grande École d'ingénieurs multidisciplinaire, héritière de l'Ecole du Génie Maritime qui dispense une formation dans les domaines du transport, de l'énergie, de l'ingénierie des systèmes complexes et de l'ingénierie mathématique ouvrant sur des carrières notamment dans les secteurs de l'énergie, de la défense et du transport. Elle offre également 4 Mastères spécialisés dans les domaines du maritime ou assimilé.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

La recherche est organisée en 6 unités : mathématiques appliquées (UMA) mécanique (UME/IMSIA) chimie (UCP) informatique & ingénierie des systèmes (U2IS), optique appliquée (LOA) économie appliquée (UEA).

Ces unités couvrent les principaux domaines suivants : conception de systèmes autonomes, sciences de l'optimisation et des données, résistance des matériaux, procédés et matériaux pour l'énergie, propagation d'ondes et vibrations, physique des plasmas-lasers ultra-brefs, imagerie et contrôle non destructif, pour les domaines de l'énergie, de la défense et du transport.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

828 boulevard des Maréchaux
91120 Palaiseau
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 81 87 17 44
www.ensta-paristech.fr
entreprises@ensta-paris.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Elena MURE
elena.mure@ensta-paris.fr
Tél. : +33(0)1 81 87 17 81

Main executives

Elisabeth CREPON Director

THE COMPANY

ENSTA PARIS is a French multidisciplinary Graduate School in Engineering (Grande École), historically the School of Maritime Engineering . It trains 200 new graduates each year in the domains of energy, transport, complex systems engineering and mathematical engineering for careers in the sectors of energy, defence and transport among others. ENSTA Paris also offers 4 Advanced Masters in Maritime Engineering or related topics.

ACTIVITIES & SKILLS

The research at ENSTA PARIS is organized through 6 units: Applied Mathematics (UMA) Mechanical Engineering (UME/IMSIA), Computer Science and Systems Engineering (U2IS), Chemistry and Chemical Engineering (UCP), Applied Optics (LOA) and Applied Economics (UEA).

These 6 research units cover the main following fields: conception of autonomous systems, data sciences and optimization, material aging, components and structures, materials for energy, wave propagation and vibrations, physics of ultra-short lasers, imaging and non destructive control.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

EOCEN (EX-PLANITEC)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **350**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **35 M€**

Principaux dirigeants

Anne-Marie CHOHO	Présidente
Stéphane CHARDON	Directeur Général

SOCIÉTÉ

EOCEN (ex-PLANITEC), filiale du groupe SETEC, créée en 1970, s'est positionnée comme un acteur majeur du management de projets industriels.

Le savoir-faire d'EOCEN englobe l'intégralité de ce domaine ; nos équipes apportent à nos clients l'accompagnement adapté à l'atteinte de leurs objectifs sur tous les thèmes associés : structuration des projets, maîtrise du triptyque délais/coûts/performance technique, gestion des interfaces, gestion des risques et opportunités, communication etc. La principale force d'EOCEN est sa capacité de compréhension du contexte et d'apport de solutions appropriées pour préserver, et chaque fois que possible améliorer, l'efficacité et la rentabilité de leurs projets, quels que soient l'industrie et le type d'intervention (méthodologique ou opérationnelle).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Notre effectif de 350 personnes est composé à plus de 95% d'ingénieurs et cadres, tous spécialisés en gestion de projet.

Nous sommes attentifs au développement continu de leurs compétences et avons mis en place une politique de formation proactive pour assurer le niveau adéquat de maîtrise de notre métier, selon trois axes :

• méthodologie de gestion de projet (grâce à l'Université EOCEN) ;

• savoirs comportementaux ;

• outils spécifiques.

Nous encourageons nos collaborateurs à être certifiés par des organismes externes (PMI et IPMA).

En outre, dans le cadre du développement d'EOCEN et pour répondre aux enjeux de nos clients, nous avons lancé un programme d'innovation, bâti sur quatre piliers :

• les outils de pilotage intelligents ;

• le PMO augmenté ;

• les nouvelles méthodes de travail ;

• l'amélioration de la collaboration.

Ce programme produit des solutions innovantes pour la gestion de projet, dans l'objectif de permettre à nos clients une prise de décision précoce de qualité.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Immeuble Central Seine
42-52 quai de la Rapée
CS 71230
75583 Paris cedex 12
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 82 51 50 50

www.eocen.setec.fr
info@eocen.setec.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Céline DUPAS
celine.dupas@setec.com
Tél. : +33(0)6 80 46 81 50

Main executives

Anne-Marie CHOHO	Chairman
Stéphane CHARDON	CEO

THE COMPANY

EOCEN (ex-PLANITEC), a subsidiary of the SETEC group, was created in 1970 and has since grown as one of the leaders in industrial project management.

EOCEN's know-how covers the entire scope of project management. Our teams provide our clients with tailored support on all topics: projects structure, time/cost/technical performance triptych, interface management, risk and opportunity management, communication management etc. Our main strength is our ability to understand the context and our determination to provide appropriate solutions to keep, and whenever possible, improve, the efficiency and profitability of their projects, regardless of the industry for which we operate and whether we provide a methodological or an operational work.

ACTIVITIES & SKILLS

Over 95% of our workforce (350 people) is made up of engineers and managers, all of whom specialize in project management.

We are attentive to the ongoing development of their skills and have implemented a proactive training policy to ensure the adequate level of mastery of project management, organized along three axes:

- project management methodology (through EOCEN University);
- behavioural knowledge;
- specific tools.

We also encourage our collaborators to be certified by external organizations (PMI and IPMA).

In addition, as part of EOCEN's development and to meet the challenges of our customers, we have launched an innovation program, built on four pillars:

- intelligent steering tools;
- the augmented PMO;
- new working methods;
- improving collaboration.

This program produces innovative solutions for project management, solutions which aim to enable our customers to make early quality decisions.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

EUROSAM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **110**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **215 M€**

Principaux dirigeants

Eva BRUXMEIER	Adminitrateur Gérant
Anne DIAZ DE TUESTA	Directeur des Programmes
Olivier TAPREST	Directeur Commercial

SOCIÉTÉ

EUROSAM est le maître d'œuvre industriel et la system design authority pour le développement, la production, le soutien en service, la commercialisation et la vente d'une gamme de systèmes de défense aérienne navals et terrestres à moyenne et longue portée à base de missiles ASTER. Le GIE a été créé par MBDA et THALES.

Les produits EUROSAM sont en service opérationnel : le SAMP/T dans l'armée de l'air française et l'armée de terre italienne, le SAAM et le PAAMS dans les marines française et italienne et les missiles ASTER sur ces systèmes ainsi que dans la marine britannique.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

EUROSAM, maître d'œuvre et architecte industriel, développe, produit et commercialise des systèmes de défense surface-air, à base de missiles ASTER, pour applications navales et terrestres.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Centre d'Affaires la Boursidière
Rue de la Boursidière
Bâtiment K
92357 Le Plessis-Robinson cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 41 87 14 14

www.eurosam.com
communication@eurosam.com

Correspondant(e)
Correspondent

Éric DELEPOULLE
eric.delepoulle@eurosam.com
Tél. : +33(0)1 41 87 15 31

Main executives

Eva BRUXMEIER	Managing Director
Anne DIAZ DE TUESTA	Programmes Director
Olivier TAPREST	Commercial Director

THE COMPANY

EUROSAM is the industrial prime contractor and system design authority for the development, production, in service support, marketing and sales of a range of ASTER medium and long range naval and ground based air-defence missile systems. The JV was created by MBDA and THALES, European leaders in missiles, systems and radars, endowing it with major expertise in terms of operational requirements for air defense.

EUROSAM products are in Operational Service: SAMP/T in French Air Force and Esercito Italiano, SAAM and PAAMS in French and Italian Navy and ASTER missiles on these systems and in the Royal Navy.

ACTIVITIES & SKILLS

EUROSAM, prime contractor and system design authority, develops, produces and markets surface to air defence systems, based on ASTER missiles, for naval and ground applications.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

EUROTECH INTERNATIONAL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **7,5 M€**

Principaux dirigeants

Marylène GABILAN	Directrice Générale Déléguée
Arnaud MARGERIT	Directeur Général Délégué

SOCIÉTÉ

Nous sommes une PME à taille humaine implantée en région parisienne depuis plus de 30 ans avec une filiale aux États-Unis.

Spécialistes de l'externalisation de processus spécifiques dans les domaines de la défense et du civil, nous sommes un partenaire clé pour les stratégies d'optimisation de la supply chain de nos clients.

Certifiés ISO9001 depuis 1996 et EN9120, la qualité et l'amélioration continue sont au cœur de nos activités. Notre grande connaissance des secteurs militaires et civils ainsi que nos étroites relations avec nos sources et fournisseurs nous permettent de vous proposer des solutions fiables pour atteindre vos objectifs de performance.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nous avons développé une large gamme de services autour de l'ensemble des processus de la supply chain pour permettre à nos clients d'optimiser tout ou partie de leur chaîne globale d'approvisionnement : services d'externalisation d'achats techniques, approvisionnement en rechanges, services logistiques (kitting, gestion de stock, contrôles de matériels, gestion des licences, ...), veille d'obsolescence, optimisation d'offset, suivi des performances fournisseurs, développement de logiciels spécifiques, ...

En procédant au contrôle physique et documentaire systématique de chaque matériel, nous évitons les coûts de la non-qualité à nos clients.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

22 rue des Gaudines
78100 Saint-Germain-en-Laye
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 39 10 55 10
www.eurotech-intl.com
eurotech@eurotech-intl.com

Correspondant(e)
Correspondent

Marylène GABILAN
mgabilan@sgdm-holding.com
Tél. : +33(0)6 40 20 79 07

Main executives

Marylène GABILAN	Deputy Chief Executive Officer
Arnaud MARGERIT	Deputy Chief Executive Officer

THE COMPANY

We are a human-sized company established in the Paris region for more than 30 years with a sister company in the United States.

Specialized in the outsourcing of specific processes in the defense and civil industries, we are a key partner in our customers' supply chain optimization strategies.

Certified ISO 9001 since 1996 and EN9120, quality and continuous improvement are at the heart of our activities. Our extensive knowledge of the military and civilian sectors as well as our close relationships with our sources and suppliers enable us to offer reliable solutions to our curtomers to achieve their performance objectives.

ACTIVITIES & SKILLS

We have developed a wide range of services around all supply chain processes to enable our customers to optimize all or part of their global supply chain: technical purchasing outsourcing services, spare parts supply, logistic services (kitting stock management, etc.), obsolescence monitoring, offset optimization, supplier performance rating, development of specific softwares, etc.

By carrying out physical and documentary checks of each materiel we order, we avoid the expensive cost of non-quality to our customers.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

EUROTORP (G.E.I.E.)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **22**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **96,1 M€**

Principaux dirigeants

Simone FORTUNA	Directeur
Guy LANCHOU	Directeur Adjoint
Stéphane WEPHRE	Directeur des Ventes
Cathy LACROUTS	Responsable Administrative et Financière

SOCIÉTÉ

À la suite de la signature du M.O.U. (Memorandum Of Understanding) par les gouvernements français et italien pour coopérer et transformer les deux programmes nationaux de torpilles légères en un programme commun MU90 (torpille légère MU90/IMPACT), une organisation industrielle a été créée sous la forme d'un GEIE (Groupement Européen d'Intérêt Économique) nommé EUROTORP pour coopérer dans tout le domaine des torpilles légères. L'accord de coopération entre DCN International, THALES, et WHITEHEAD ALENIA Sistemi Subacquei (groupe FINMECCANICA) définit le partage des responsabilités et des activités entre les industriels français et italiens ; ce partage correspond à la répartition des parts dans ce GEIE (50% France, 50% Italie).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Maîtrise d'œuvre technique et direction de programme du Système d'Arme Torpille MU90,
- marketing et commercialisation,
- support client, support logistique intégré et maintien en condition opérationnelle du Système d'Arme Torpille MU90.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

2323 chemin Saint-Bernard
Porte 15 - Space Antipolis bâtiment 3
CS 50303
06227 Vallauris Cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 83 15 73 80

www.eurotorp.com
eurotorp@eurotorp.com

Correspondant(e)
Correspondent

Mylène DOLMEN
m.dolmen@eurotorp.com
Tél. : +33(0)4 83 15 73 80

Main executives

Simone FORTUNA	Director
Guy LANCHOU	Deputy Director
Stéphane WEPHRE	Sales Manager
Cathy LACROUTS	Financial and Administrative Manager

THE COMPANY

Following the French and Italian Governments M.O.U. (Memorandum Of Understanding) stated in order to cooperate and merge their national programs on a new generation of Lightweight Torpedo: (the MU90/ IMPACT), an industrial joint venture has been set up in the form of a G.E.I.E. (European Economic Interest Grouping), named "EUROTORP" for the cooperation in the Lightweight Torpedo field.The cooperation agreement between DCN International, THALES and WHITEHEAD ALENIA Sistemi Subacquei S.p.A. (a FINMECCANICA company), defines the balanced responsibility and activity sharing within the French and the Italian industries; said sharing corresponds also to the relevant GEIE control (50% France, 50% Italy).

ACTIVITIES & SKILLS

- Design authority and program directorate of the MU90 Torpedo Weapon System,
- sales & marketing,
- customer support and integrated logistic support.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

EVOLEN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **12**

Principaux dirigeants

Jean CAHUZAC	Président
Bernard CLÉMENT	Directeur Général
Anne-Laure GORGE	Directrice Communication & Marketing
Romain PROVOST	Délégué aux Energies Renouvelables, Délégué Région Moyen-Orient
Georges MOSDITCHIAN	Délégué aux relations Internationales

SOCIÉTÉ

EVOLEN accompagne les entreprises et professionnels du secteur des Energies dans le développement de solutions durables, fiables et économiques accessibles à tous, afin de réussir ensemble la transformation énergétique vers la neutralité carbone à l'horizon 2050.

EVOLEN contribue à la connaissance scientifique, technique et économique en soutenant l'innovation et l'échange entre ses membres.

Elle regroupe 250 entreprises et près de 1 000 personnes physiques.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Promotion auprès des acteurs industriels et des institutions en France comme à l'International :
  - organisation de missions à l'étranger ;
  - organisation du Pavillon France dans les grandes expositions à l'international ;
  - réalisation d'enquêtes ;
  - organisation de clubs d'affaires ;
- soutien à l'innovation :
  - CITEPH programme de financement R&D dans l'énergie ;
  - EVOLEN 'UP accélérateur de start-up dans l'énergie ;
- contribution aux connaissances scientifiques, techniques et économiques et à leur diffusion :
  - comités dédiés aux grands sujets de l'Energie (22 comités) ;
  - organisation de conférences techniques ;
  - organisation des Journées Annuelles ;
  - réalisation d'enquêtes et études ;
  - magazine bimestriel : EVOLEN Magazine dédié au secteur de l'Energie ;
- renfort de l'attractivité et du renouvellement des talents :
  - Comités : Ressources Humaines, Écoles et Universités-Entreprises ; Jeunes ; Women in Energy ;
- réseau :
  - cocktail annuel ;
  - annuaire des entreprises membres ;
  - annuaire des professionnels adhérents personnes physiques.

39 rue Louis Blanc
CS 30080
92038 La Défense cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 47 17 67 37
www.evolen.org
a-l.gorge@evolen.org

Correspondant(e)
Correspondent

Bernard CLÉMENT
b.clement@evolen.org
Tél. : +33(0)1 47 17 68 67

Main executives

Jean CAHUZAC	Chairman
Bernard CLÉMENT	General Manager
Anne-Laure GORGE	Communication and public relations Manager
Romain PROVOST	General Delegate Renewables & Middle East
Georges MOSDITCHIAN	Delegate to International affairs

THE COMPANY

EVOLEN supports energy companies and professionals in developing sustainable, reliable and competitive solutions to promote access to energy for all and to deliver together the energy transtion towards carbon neutrality by 2050.

EVOLEN contributes to the dissemination of scientific, technical and economic knowledge.

EVOLEN has over 250 companies and over 1000 individuals as members.

ACTIVITIES & SKILLS

- Promotion of companies in the energy sector:
  - strategic meetings;
  - international exhibitions;
  - international technical and business missions;
- innovation:
  - collaborative innovation in energy projects: CITEPH program;
  - research and support new solutions to meet the energy challenges of today and tomorrow: EVOLEN' UP;
- fosters the dissemination of scientific, technical and economic knowledge:
  - technical and prospective committees (22 committees);
  - conferences;
  - EVOLEN days: two days conferences...;
  - publication: EVOLEN Magazine;
- catches in young generation and talents:
  - human resources committee;
  - universities and compagnies committee;
  - youth committee;
  - women in Energy;
- networking:
  - annual Cocktail;
  - corporate members directory;
  - professional members directory.

EXPERCONNECT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **22**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **16 M€**

Principaux dirigeants

Gilles EFFRONT	Président
Caroline YOUNG	Présidente International

SOCIÉTÉ

Depuis 2005, EXPERCONNECT, créateur de la collaboration post-retraite, travaille avec de nombreux grands groupes comme AIRBUS, ALSTOM, AREVA, BOUYGUES, CEA, DASSAULT AVIATION, EDF, FAURECIA, FRAMATOME, GE, MTU, NAVAL GROUP, ORANO, RATP, RENAULT, SNCF, SUEZ, … En leur apportant une solution adaptée pour accompagner les départs à la retraite, puis constituer et animer un pool d'experts motivés et disponibles. EXPERCONNECT aide les entreprises à relever le double défi de la transmission des connaissances et de la pénurie de compétences.

Notre vivier de 7 000 experts de haut niveau, nous permet d'accompagner nos clients sur leurs projets dans le monde entier. EXPERCONNECT est présent en France, Allemagne, Belgique, Suisse, Royaume-Uni, Singapour et prochainement en Amérique du Nord.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les compétences et expériences de nos experts et spécialistes couvrent tous les métiers de l'entreprise, de la direction générale, à la R&D, ingénierie, bureau d'études, production, chantiers, MEO, MCO et Customer service, ainsi que les métiers commerciaux et les fonctions supports.

Dans le naval quelques-unes des compétences de nos experts : architecture, mécanique des fluides/ des structures, infrastructure, modélisation, environnement maritime, navires de surface, systèmes de navigation, systèmes inertiels, systèmes de combat et armement embarqués, simulation comportementale, acoustique sous-marine, hydraulique, hydrodynamique, propulsion classique et nucléaire, sûreté nucléaire, énergie, construction navale, essais, démantèlement industriel etc… Jusqu'à business développement, contract management, direction de programme/grands projets complexes, ingénierie financière, claims et expertises contractuelles.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

30 avenue Franklin D. Roosevelt
75008 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 42 25 79 90

www.experconnect.com
priscille.leveque@experconnect.com

Correspondant(e)
Correspondent

Priscille LEVEQUE
priscille.leveque@experconnect.com
Tél. : +33(0)1 42 25 79 13

Main executives

Gilles EFFRONT	CEO
Caroline YOUNG	CEO International

THE COMPANY

Since 2005, EXPERCONNECT, creator of the post-retirement collaboration, has been working with many large groups such as AIRBUS, ALSTOM, AREVA, BOUYGUES, CEA, DASSAULT AVIATION, EDF, FAURECIA, FRAMATOME, GE, MTU, NAVAL GROUP, ORANO, RATP, RENAULT, SNCF, SUEZ, ... by providing them with a suitable solution to support retirements, then building and running a pool of motivated and available experts. EXPERCONNECT helps companies meet the twin challenges of knowledge transfer and skills shortage.

Our pool of 6,000 seasoned experts allows us to support our clients on their projects around the world. EXPERCONNECT is present in France, Germany, Belgium, Switzerland, United Kingdom, Singapore and soon in North America.

ACTIVITIES & SKILLS

The skills and experiences of our experts and specialists cover all of the company's business lines, from general management, to R&D, engineering, production, construction sites, Implementation, MRO and Customer service, as well as sales and support functions.

In the naval sector, some of the skills of our experts: architecture, mechanics of fluids/structures, infrastructure, modeling, maritime environment, surface ships, navigation systems, inertial systems, on-board combat systems and weapons, behavioural simulation, acoustics under marine, hydraulics, hydrodynamics, conventional and nuclear propulsion, nuclear safety, energy, shipbuilding, tests, industrial dismantling etc. up to business development, contract management, program management/large complex projects, financial engineering, claims and contractual expertise.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

EXPLEO

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **14 422**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1 Md€**

Principaux dirigeants

Rajesh KRISHNAMURTHY	CEO
Damien TORTOCHAUX	France COO

SOCIÉTÉ

Acteur international spécialisé dans les services d'ingénierie, la qualité et les solutions digitales, EXPLEO est un partenaire de référence des grands groupes industriels.

Avec 15 000 collaborateurs présents dans 30 pays, nous sommes reconnus pour la grande technicité de nos équipes et une expertise éprouvée dans les systèmes complexes et critiques.

Notre mission : aider nos clients industriels à concevoir et à développer les innovations - produits et services - de demain.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

EXPLEO dispose d'une offre multi-sectorielle avec une expertise reconnue dans les secteurs de l'aérospatial, de l'automobile, de la défense, de l'industrie, du naval, du transport et des services financiers. L'entreprise intervient également sur des sujets de transformation majeure communs à l'ensemble des acteurs de l'industrie comme l'adoption des modèles de l'usine du futur, la cybersécurité ou les drones autonomes. EXPLEO propose à ses clients des solutions intégrées couvrant le cycle de vie complet des produits.

En avril 2018, EXPLEO a acquis Stirling Dynamics Limited (Royaume-Uni), spécialiste des services d'ingénierie et des produits de contrôle pour le compte de clients commerciaux et militaires présents sur les marchés de l'aérospatiale et de la marine.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

3 avenue des Prés
78180 Montigny-le-Bretonneux
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 34 52 50 02
www.expleogroup.com
business@expleogroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

James CESBRON
james.cesbron@expleogroup.com
Tél. : +33(0)6 10 33 63 04

Main executives

Rajesh KRISHNAMURTHY	CEO
Damien TORTOCHAUX	France COO

THE COMPANY

Global player specialized in engineering services, quality and digital solutions, EXPLEO is a world-class partner of the Industry sector leaders.

With 15,000 employees in 30 countries, our teams are recognized for their cutting-edge technical know-how and proven expertise in complex and critical systems.

Our mission: support/accompany our customers to design and deliver tomorrow's innovations - products and services.

ACTIVITIES & SKILLS

EXPLEO has a multi-sector offering with a recognised expertise in the aerospace, automotive, defense, financial services, industry, naval and transportation sectors. We intervene as well in major transformation topics common to all industry players such as the adoption of factory of the future models, cybersecurity or autonomous drones. EXPLEO offers to its customers end-to-end solutions covering the products full lifecycle.

In April 2018, EXPLEO completed the acquisition of Stirling Dynamics Limited (UK), specialised in engineering services and active control products for commercial and defence clients in the aerospace and marine markets.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FACTEM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **72**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **10 M€**

Principaux dirigeants

Alain DULAC	Président-Directeur Général
Jean-Baptiste DORÉ	Directeur Administratif et Financier
Philippe CHANTEAU	Directeur des Opérations - Directeur d'usine

SOCIÉTÉ

Expert en acoustique, FACTEM conçoit et fabrique des accessoires audio pour les environnements exigeants. FACTEM fabrique des cellules microphones et écouteurs, des casques de pont d'envol dotés d'une excellente atténuation acoustique (SNR 35dB), des casques de pilotes ou de passerelle (avec ou sans ANR), des équipements de communication radio (micro-mains, haut-parleurs, combinés etc.) et tout une gamme de système de communication fonctionnant sans aucune source énergie extérieure ; le Généphone®. Nos produits sont conçus pour une utilisation en milieux hostiles et bruyants, et correspondent aux normes civiles et militaires les plus contraignantes. En recherche permanente de solutions innovantes, FACTEM investit 20% de son chiffre d'affaires en recherche et développement.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Activités:

FACTEM propose de répondre à vos problématiques en développant des solutions adaptées à vos exigences et contraintes d'utilisation. À chaque étape, FACTEM vous accompagne de la conception à la production, pour de la petite ou de la moyenne série (~10 000 pièces par an).

- Conception et fabrication d'équipements électroacoustiques pour les secteurs maritimes, terrestre et aérien militaire et civile :
  - microphones et écouteurs ;
  - casques communicants ;
  - systèmes de communication sans énergie (GENEPHONE®) ;
  - combinés pour radio communications ;
  - haut-Parleurs ;
  - systèmes de communication sans fil pour courte et moyenne distance ;
- compétences :
  - traitement du signal ;
  - son 3D ;
  - conception ;
  - chambre réverbérante ;
  - chambre anéchoïque ;
  - bancs de contrôle ;
  - tests d'Immersion ;
  - H.A.T.S.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

32 route de Caen
14400 Bayeux
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 31 51 27 51

www.factem.com
contact@factem.com

Correspondant(e)
Correspondent

Patrice GÉRARD
patrice.gerard@factem.com
Tél. : +33(0)6 19 73 44 56

Main executives

Alain DULAC	CEO
Jean-Baptiste DORÉ	Chief Financial Officer
Philippe CHANTEAU	Chief Plant Officer - Operations Director

THE COMPANY

As acoustic specialists, FACTEM designs and manufactures audio accessories for demanding environments. FACTEM produces microphone and earphone transducers, flight deck headsets with excellent acoustic attenuation (35dB SNR), pilot and ship bridge headsets (with or without ANR), radio communication equipment (hand-microphones, loudspeakers, handsets etc.) and a whole range of communication systems requiring no external power source. These are our Sound-Powered Telephones for which our own registered trademark is the Généphone®. Our products are designed for use in loud and extreme environments, and meet the most stringent civil and military standards. In constant search of innovative solutions, FACTEM invests 20% of its revenue in research and development.

ACTIVITIES & SKILLS

Activities:

FACTEM can respond to your projects by developing solutions adapted to your demands and use case. At each stage, FACTEM will be at your side from design to production, for small to medium production runs (~10,000 pieces per year).

- Design and manufacture of electroacoustic equipment for the maritime, land and air military and civil sectors:
  - microphones and earphones;
  - communicating headsets;
  - powerless Communication Systems (GENEPHONE®);
  - handsets for radio communications;
  - speakers;
  - wireless communication systems for short and medium distance;
- skills:
  - signal processing;
  - 3D sound;
  - design;
  - reverberant room;
  - anechoic chamber;
  - control benches;
  - immersion tests;
  - H.A.T.S.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FAPMO

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **70**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **15 M€**

Principaux dirigeants

Xavier MILLE	Directeur Général
Franck BOURILLON	Directeur Commercial
Nicolas MYON	Directeur Technique

SOCIÉTÉ

Avec 100 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de pompes centrifuges, FAPMO, filiale de MORET INDUSTRIES GROUP, est devenue un fournisseur mondialement reconnu dans les activités de la marine militaire.

Aujourd'hui, grâce à une collaboration étroite avec ses clients, FAPMO est capable de garantir un haut niveau d'innovation sur tous les projets qui lui sont soumis notamment en terme de :

• discrétion acoustique ;
• rendement ;
• fiabilité ;
• maîtrise des coûts de maintenance.

Notre expérience nous permet de répondre à toutes exigences et en toutes circonstances afin d'offrir à nos clients les solutions les plus appropriées à leur besoin.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

• Études,
• développement,
• fabrication de pompes centrifuges.

35-37 rue Roger Salengro
62230 Outreau
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 21 10 01 21

www.fapmo.com
fapmo@fapmo.com

Correspondant(e)
Correspondent

Xavier MILLE
xavier.mille@fapmo.com
Tél. : +33(0)3 21 10 01 21

Main executives

Xavier MILLE	CEO
Franck BOURILLON	Sales Director
Nicolas MYON	Technical Director

THE COMPANY

With 100 years of experience in the design and manufacture of centrifugal pumps, FAPMO, MORET INDUSTRIES GROUP subsidiaries, has become an internationally recognized suppliers of military navy.

Today, thanks to a close collaboration with its customers, FAPMO is able to guarantee a high level of innovation on all projects submitted to it, particularly in terms of:

- acoustic discretion;
- performance;
- reliability;
- control of maintenance costs.

Our experience allows us to meet all requirements in all circumstances in order to offer our clients the best solutions to their needs.

ACTIVITIES & SKILLS

- Studies,
- design,
- manufacturing of centrifugal pumps.

FCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **4 M€**

Principaux dirigeants

Luc FRISON	Président
Vincent ARNAUDO	Directeur Général

SOCIÉTÉ

Créée en 2001, par une équipe composée d'ingénieurs hautement qualifiés ayant travaillé pour de grands groupes de robinetterie, FCE devient en 2008 une filiale de la Société de Mécanique et Robinetterie Industrielle (SMRI), elle-même filiale de PONTICELLI Frères.

La société FCE est spécialisée dans la conception, la fabrication, la maintenance et les essais de tous types de matériels mécaniques et hydrauliques.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Conception, fabrication, maintenance d'ensembles mécaniques et hydrauliques.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

10 rue Jacques de Vaucanson
13500 Martigues
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 02 54 55

www.fce-sas.com
v.arnaudo@fce-sas.com

Correspondant(e)
Correspondent

Vincent ARNAUDO
v.arnaudo@fce-sas.com
Tél. : +33(0)4 42 65 44 90

Main executives

Luc FRISON	Chairman
Vincent ARNAUDO	Chief executive

THE COMPANY

Founded in 2001 by a team consisting of highly qualified engineers who have worked for large groups of valves, FCE in 2008 became a subsidiary of the Company Mechanical and Industrial Valves (SMRI), itself a subsidiary of PONTICELLI Brothers.

The company FCE is specialized in the design, manufacture, maintenance and testing of all types of mechanical and hydraulic equipment.

ACTIVITIES & SKILLS

FCE designs, manufactures, tests, and refurbishes many types of mechanical and hydraulic components.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FINX

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3 K€**

Principaux dirigeants

Harold GUILLEMIN	Président
Eugénie GUILLEMIN	Directrice Adjointe

SOCIÉTÉ

FinX conçoit une nouvelle mobilité nautique bio-inspirée, qui remplace l'hélice des bateaux par une membrane ondulante, inspirée du mouvement des nageoires des poissons.

Son premier produit, le Fin5, moteur 5CV - 2kW, 100% électrique et totalement sécurisé, est disponible en précommande.

Issue du médical (pompes d'assistance cardiaques CorWave), cette innovation unique au monde s'appuie sur 16 ans de R&D. FinX adapte cette rupture technologique (protégée par 15 brevets internationaux) à la propulsion nautique, et a récemment déposé, à son tour, 7 brevets. Grâce à cette technologie propriétaire de membrane ondulante au potentiel immense, FinX veut devenir un leader de la transition énergétique et vise plusieurs marchés : propulseurs, pompes, générateurs, ventilateurs.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

La technologie de propulsion FinX apporte des avantages clefs :

- 100% sécurisée : aucun risque de coupure ou de blessure grâce à l'absence d'hélice. La membrane ne s'emmêle pas dans les cordages, les plastiques ou les algues. Le moteur est extrêmement robuste face aux débris marins et aux algues : il n'y a aucun risque d'emmêlement ;
- un entretien et une maintenance réduits : le moteur est ultra simplifié, composé de seulement quelques pièces. Il ne possède pas de vilebrequin, d'axe ou encore de réducteur ;
- performante : grande réactivité au démarrage, tel un poisson qui se propulse en quelques coups de nageoires ;
- plus économe en énergie : moins de pertes généralement induites par le mouvement rotatif de l'hélice et garantie d'une vitesse égale à celle de l'hélice à même puissance ;
- plus silencieuse : moins de perturbations sonores pour les navigateurs et la faune marine (absence de pièces mécaniques en frottement), et cavitations réduites (potentiel pour la défense).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

24 rue de l'Est
75020 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 95 56 85 23
https://finxmotors.com/
communication@finxmotors.com

Correspondant(e)
Correspondent

Alexandra CORSI CHOPIN
alexandra.corsichopin@finxmotors.com
Tél. : +33(0)6 95 56 85 23

Main executives

Harold GUILLEMIN	CEO
Eugénie GUILLEMIN	Deputy Director

THE COMPANY

FinX designs a new bio-inspired nautical mobility, which replaces the propeller of boats by a waving membrane, inspired by the movement of fish fins.

Its first product, the Fin5, a 5CV - 2kW motor, 100% electric and totally safe, is available for pre-order.

Originating from the medical field (CorWave cardiac assistance pumps), this unique innovation is based on 16 years of R&D. FinX is adapting this technological breakthrough (protected by 15 international patents) to nautical propulsion, and has recently filed 7 patents in its turn.

Thanks to this undulating membrane patented technology with immense potential, FinX wants to become a leader in the energy transition and is targeting several markets: propulsion systems, pumps, generators and fans.

ACTIVITIES & SKILLS

FinX propulsion technology provides key benefits:

- 100% safe: no risk of cutting or injury due to the absence of a propeller. The membrane does not get tangled in ropes, plastics or algae. The motor is extremely robust against marine debris and algae: there is no risk of entanglement;
- low maintenance: the motor is very simple, consisting of only a few parts. It has no crankshaft or axle;
- high performance: fast response on start-up, like a fish with a few strokes of its fins;
- more energy efficient: less losses generally induced by the rotary movement of the propeller and guarantee of a speed equal to that of the propeller at the same power;
- quieter: less noise disturbance for sailors and marine life (no mechanical parts in friction), and reduced cavitations, which is a potential for defence.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FIPAM GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **108**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **16 M€**

Principaux dirigeants

Jacques FAILLY	Président
Philippe BRÉCHON	Directeur Général

SOCIÉTÉ

FIPAM Group « Financière de participation de la Malmaison » est un groupe spécialisé dans le domaine naval, de la conception à la vente d'équipements portuaires et maritimes, la construction de bateaux de services, de pêche ou pour le fluvial, la réparation de navires/bateaux/pontons, depuis maintenant 30 ans.

Par sa grande connaissance du terrain, Monsieur Jacques FAILLY, président de FIPAM, coordonne les filiales Manche Industrie Marine, ARNO Normandie, Mouquet, ETIMD, Marelec, Equimer & ETHM afin de créer des synergies entre les différents acteurs du domaine maritime.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

21 avenue Edouard Belin
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 41 39 22 50

www.fipam.com
infos@fipam.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jacques FAILLY
jacques.failly@fipam.com
Tél. : +33(0)1 41 39 22 51

Main executives

Jacques FAILLY	Chairman
Philippe BRÉCHON	Managing Director

THE COMPANY

FIPAM Group "Financière de participation de la Malmaison" is a family owned group providing services to the Naval sector, since 30 years: from the design and sale of port and maritime equipment, shipbuilding of fishing, river or services vessels and the maintenance of ships/boats/pontoons.

Mr. Jacques FAILLY, FIPAM president, founded it through the acquisition and development of regional businesses mainly in Normandie. FIPAM Holding controls and coordinates its 6 subsidiaries: Manche Industrie Marine, ARNO Normandie, Mouquet, ETIMD, Marelec, Equimer and ETHM creating synergies between them in the maritime sector.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FIVA (GROUPE FIVA)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **300**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **21 M€**

Principaux dirigeants

Yannick VERGEZ	Président-Directeur Général
Serge BONIFACE	Directeur Général

SOCIÉTÉ

Né à Cherbourg, le Groupe FIVA réalise des prestations d'ingénierie technique et de support pour la construction, l'exploitation, la maintenance et le démantèlement de projets industriels.

Composé de plusieurs filiales, le Groupe FIVA intervient principalement dans trois domaines d'activités : les études et l'ingénierie (Emménagement, Industrialisation, Calculs) ; le management de projets (Cost Control, Planification) ; les services supports à la réalisation (Supervision).

Partenaire des grands donneurs d'ordre, nous intervenons, depuis plus de 30 ans, dans les secteurs du naval, de la défense, de l'énergie et de l'environnement.

Au-delà de la France, le Groupe FIVA est implanté en Espagne et en Australie avec pour but d'accompagner nos clients dans leurs projets à l'International.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le Groupe FIVA est un spécialiste en solutions globales d'ingénierie avec un pôle d'excellence en structure et emménagement de sous-marins et bâtiments de surface.

Le Groupe FIVA propose à ses clients trois domaines d'activités :

- Le management de projets :
  - pilotage, estimation, planning ;
  - cost control ;
  - management de la qualité et des risques ;
  - contact management ;
  - procurement management ;
- services support à la réalisation :
  - supervision – coordination ;
  - inspection – contrôle ;
  - test – commissioning ;
  - transfert de technologie ;
- les études et l'ingénierie :
  - études fonctionnelles ;
  - études d'installations générales (APS/APD) ;
  - études de structure/supportage ;
  - calculs ;
  - industrialisation ;
  - réalité augmentée/réalité virtuelle ;
  - prototypage/impression 3D.

Nous intervenons sous forme de plateau technique dans nos locaux ou directement sur le site du client.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Parc d'activités les Fourches
65, rue des Vindits
50130 Cherbourg
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 33 43 04 25
www.groupe-fiva.com
contact@groupe-fiva.com

Correspondant(e)
Correspondent

Serge BONIFACE
s.boniface@groupe-fiva.com
Tél. : +33(0)2 33 43 04 25

Main executives

Yannick VERGEZ	CEO
Serge BONIFACE	Managing Director

THE COMPANY

Created in Cherbourg, the FIVA Group provides technical engineering and support services for the construction, operation, maintenance and dismantling of industrial projects.

Composed of several subsidiaries, the FIVA Group operates mainly in three areas of activities: design and engineering (Moving, Industrialization, Calculations, ...); project management (Cost Control, Planification, ...); production support.

As a partner of major clients, we have been active for more than 30 years in the naval, defence, energy and environment sectors.

Beyond France, the FIVA Group is established in Canada, Spain and Australia with the aim of accompanying our customers in their international projects.

ACTIVITIES & SKILLS

The FIVA Group is a specialist in global engineering solutions with a pole of excellence in structure and accommodation of submarines and surface ships.

The FIVA Group offers its customers three areas of activity:

- Project management:
  - steering, estimating, planning;
  - cost control;
  - quality and risk management;
  - contact management;
  - procurement management;.
- production support:
  - supervision - coordination;
  - inspection - control;
  - test - commissioning;
  - technology transfer;
- design and engineering:
  - functional studies;
  - general installation studies (APS/APD);
  - structural studies/Support;
  - calculations;
  - industrialization;
  - augmented Reality/Virtual Reality;
  - prototyping/3D Printing.

We intervene in the form of a technical platform on our premises or directly on the customer's site.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **49**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **17 M€**

Principaux dirigeants

Sébastien LE POLLES	Président
François TEIXEIRA	Directeur Général Adjoint
Jérôme LOUBERT	Directeur du développement commercial

SOCIÉTÉ

FlexFuel Energy Development (FFED) est spécialisée dans la dépollution moteur et les économies de carburant. FFED développe et commercialise une technologie innovante dont il est aujourd'hui le leader mondial : le décalaminage par injection d'hydrogène sans addictif chimique. Cette technologie redonne ses performances d'origine au véhicule tout en le préservant de pannes coûteuses, diminue de moitié les émissions polluantes et réduit la consommation de carburant. FFED possède aujourd'hui un réseau de près de 2 000 garages partenaires dans le monde.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Activités de recherche et de développement de systèmes d'économie d'énergie, de dépollution et d'optimisation de moteurs à combustion interne,
- activités de recherche et de développement de produits et services permettant des économies d'énergie ou la réduction d'émissions de polluants,
- activités de commercialisation en France et à l'export de ses brevets et produits.

930 route des Dolines
06560 Valbonne - Sophia-Antipolis
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 60 71 02 18

www.flexfuel-company.com
info@flexfuel-company.com

Correspondant(e)
Correspondent

William GYGAX
wgygax@flexfuel-company.com
Tél. : +33(0)7 66 89 00 50

Main executives

Sébastien LE POLLES	Chairman
François TEIXEIRA	Deputy General Director
Jérôme LOUBERT	Commercial director

FMCC

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **28**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3 M€**

Principaux dirigeants

Gaël COUCHY	Gérant
Olivier GAUTIER	Responsable Maritime
Dante BONIZIO	Responsable Maintenance
Philippe THIOLLET	Responsable Mécanique Navale

SOCIÉTÉ

FMCC (Fiabilité Maintenance Conception Calédonienne) a été créée en 2014 pour servir le domaine minier.

Dès 2016, FMCC a souhaité mettre à contribution ses compétences dans les domaines maritime et portuaire puis en 2020 dans l'aéroportuaire.

FMCC compte aujourd'hui près de 30 salariés et consultants. Les compétences ainsi mises à disposition sont donc élargies.

Nous prêtons une attention particulière à l'éligibilité au confidentiel défense de notre effectif. Si pour le moment, un seul de nos collaborateurs détient cette habilitation, nous lançons actuellement la procédure d'habilitation sur l'ensemble de l'équipe FMCC dédiée aux projets défense.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Ingénierie : missions d'experts/ingénieurs à l'international et d'assistance :
  - fiabilité : audit avec plan d'action d'amélioration, retrofitting, conseil technique ;
  - maintenance ;
- domaines :
  - maritime : maintenance préventive et corrective avec suivi par GMAO, reconditionnement des installations ;
- préparation et gestion des arrêts techniques :
  - portuaire : maintenance des grues portuaires et chariots élévateurs de 45 t ;
  - aéroportuaire : maintenance des banques d'enregistrement et convoyeurs.

56 rue Auder Ducos
Dock 26 - CC «Le Rond-Point»
BP 3408
98846 Noumea cedex
NOUVELLE-CALEDONIE
Tél. : +687 99 99 93
Direction@fmcc.nc

Correspondant(e)
Correspondent

Olivier GAUTIER
o.gautier@fmcc.nc
Tél. : +687 46 14 51

Main executives

Gaël COUCHY	Manager
Olivier GAUTIER	Marine Manager
Dante BONIZIO	Maintenance Manager
Philippe THIOLLET	Naval Mechanical Manager

FOSINA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff ..... **< 20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **1 M€**

Principaux dirigeants

Alexis CONSTANTINOU Président-Directeur Général
Arthur HARTOG Directeur Technique

SOCIÉTÉ

FOSINA est une start-up française spécialisée dans l'utilisation de la fibre optique comme capteur distribué.

Notre équipe est composée d'ingénieurs, experts dans ce domaine depuis plus de 35 ans.

Notre expertise s'étend de la conception jusqu'à la commercialisation en passant par la fabrication des interrogateurs résistants aux milieux hostiles et capables de surveiller la température, les contraintes et les vibrations sur des dizaines de kilomètres le long de la fibre, avec une précision au mètre près.

En associant notre interrogateur DxS ainsi que notre logiciel basé sur l'intelligence artificielle à une fibre optique sous-marine classique, nous sommes capables de détecter, identifier et localiser en temps réel l'activité marine.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les activités de FOSINA s'articulent autour de la surveillance d'infrastructures et périmétrique afin de détecter en temps réel des menaces potentielles ou des évènements naturels.

La sensibilité de notre système est telle que nous avons réussi à détecter le mouvement de bateaux, de tremblements de terre ainsi que les marées descendantes et ascendantes sur des dizaines de kilomètres, avec une précision au mètre, en connectant simplement notre boîtier à un câble sous-marin déjà existant.

Une liste non exhaustive des applications pour l'activité navale est :

- la détection de l'activité marine, que ce soit sous ou sur la surface de la mer ;
- la détection de mouvement de bateaux ;
- la surveillance de la fatigue, température, fuite et vibrations anormales des coques de navires et sous-marins ;
- la surveillance des cavités et des tunnels ;
- la surveillance périmétrique, en surface (voitures, piétons) et souterraine (tunnels) des zones sensibles ;
- la surveillance sismique…

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

23 rue du Port
Parc de l'Ile
92000 Nanterre
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 52 39 52 70
www.fosina.fr
contact@fosina.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Alexis CONSTANTINOU
aconstantinou@fosina.fr
Tél. : +33(0)6 52 39 52 70

Main executives

Alexis CONSTANTINOU	CEO
Arthur HARTOG	CTO

THE COMPANY

FOSINA is a French start-up specialized in distributed fiber optic sensing systems.

Our team is made up of engineers, experts in this field (in particular our Technical Director, Dr Arthur Hartog, recognized worldwide), with more than 35 years of experience.

Our expertise extends from design to commercialization, including the manufacture of interrogators resistant to harsh environments and capable of monitoring temperature, strain and vibrations over tens of kilometers along the fiber (used as a sensor), with meter accuracy.

By combining our DxS interrogator and our artificial intelligence-based software with a conventional submarine optical fiber, we are able to detect, identify and locate in real-time, marine activity, whether on or below the surface of the sea.

ACTIVITIES & SKILLS

FOSINA's activities revolve around infrastructure and perimeter monitoring in order to detect in real time potential threats or natural events.

The sensitivity of our system is such that we have succeeded in detecting the movement of boats, earthquakes as well as the tidal activity over tens of kilometers, with a meter accuracy, by simply connecting our interrogator to an existing subsea fiber optic cable.

A non-exhaustive list of applications for naval activity is:

- detection of surface or sub-surface marine activity;
- detection of boat movement;
- monitoring fatigue, temperature, leakage and abnormal vibrations of the hulls of ships and submarines;
- surveillance of cavities and tunnels;
- perimeter, surface (cars, pedestrians) and underground (tunnels) monitoring of sensitive areas;
- seismic monitoring such as earthquakes, tsunamis and boat anchors impacting submarine cables such as earthquakes, tsunamis and boat;
- secure data transmission.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FOURÉ LAGADEC

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 500**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **154,3 M€**

Principaux dirigeants

Nicolas FEHRENBACH Président Groupe Fouré Lagadec
Alban COSQUER Responsable Fouré Lagadec Marine

SOCIÉTÉ

Groupe d'envergure mondiale, FOURÉ LAGADEC a pour activités principales la chaudronnerie industrielle et la maintenance industrielle. Au sein de cette entreprise, FOURÉ LAGADEC MARINE est spécialisée dans la conception, la vente et la maintenance d'ensembles complexes pour l'industrie navale.

Dans le cadre du développement des énergies marines renouvelables sur les différentes façades maritimes et fort de son implantation dans les grands ports industriels français de Dunkerque, le Havre, Brest, Saint-Nazaire, la Rochelle et Marseille, FOURÉ LAGADEC accompagne les donneurs d'ordre turbiniers et énergéticiens dans la définition, l'industrialisation et la fabrication de leurs structures chaudronnées et d'ensembles intégrés mécano-soudés.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le développement et la maintenance des systèmes proposés requièrent des connaissances de multiples domaines :

- nos compétences en hydrodynamique et en mouvement de plateforme nous permettent de développer des équipements de réduction de roulis à l'efficacité reconnue ;
- nos techniciens sont particulièrement compétents pour le développement d'ensembles soumis à de fortes contraintes mécaniques. Les équipements sont conçus grâce aux derniers outils CAO/DAO ;
- nous concevons nous-même les schémas hydrauliques de nos équipements et travaillons avec des hydrauliciens reconnus pour leur mise au point et fabrication ;
- la partie électrique et les automates de nos systèmes sont conçus en utilisant des logiciels et dispositifs de test dédié ;
- nos techniciens interviennent partout dans le monde pour dépannage et dry-docking ;
- la conception, la fabrication, la mise en route, la maintenance et la gestion d'obsolescence sont au cœur de notre savoir-faire, durant tout le cycle de vie de l'installation.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

164 boulevard de Graville
76600 Le Havre
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 35 25 59 99
www.fourelagadec.com
dept.marine@fourelagadec.com

Correspondant(e)
Correspondent

Quentin DECROIX
quentin.decroix@fourelagadec.com
Tél. : +33(0)2 35 25 97 76

Main executives

Nicolas FEHRENBACH	Chairman Fouré Lagadec Group
Alban COSQUER	Fouré Lagadec Marine Department Manager

THE COMPANY

Present worldwide, FOURÉ LAGADEC focuses its core activities on industrial boilering and industrial maintenance. Within this group, FOURÉ LAGADEC MARINE is specialized in the design, sale and maintenance of complex assemblies for the shipbuilding industry.

On purpose of Renewable Marine Energies on France coastal areas and his implantation on main industrial French harbors as Dunkerque, Le Havre, Brest, Saint-Nazaire, La Rochelle and Marseille, FOURÉ LAGADEC supports turbines manufacturer and energy companies for definition, industrialization and manufacturing if boilering structure and integrated mechanical assemblies.

ACTIVITIES & SKILLS

The development of proposed assemblies requires knowledge in a wide variety of fields:

- our competence in hydrodynamics and platform movement enables us to develop roll-reduction equipment with well-established efficiency;
- our technicians are particularly competent in the development of assemblies that are subject to high mechanical stresses. The equipment is designed using the latest CAD tools;
- we design the hydraulic diagrams for our equipment ourselves, and we work with major hydraulical firms to develop and manufacture them;
- the electrical parts and the PLCs of our systems are designed using dedicated software programs and test devices;
- our maintenance technicians work all around the world on repairs and dry docking;
- design, manufacturing, setting to work, maintenance and obsolescence management are at the core of our know-how, during entire installation life-cycle.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FRAMATOME

framatome Defense

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **15 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **3,7 Mds€**

Principaux dirigeants

Bernard FONTANA	Chief Executive Officer Framatome
Grégoire PONCHON	Managing Director and Chief Financial Officer Framatome
François BILLOT	Executive Vice-president Framatome Offers & Projects and Framatome Defense
Frédéric LELIÈVRE	Senior Executive President, Sales, Regional Platforms I & C BU Framatome
Catherine CORNAND	Senior Executive Vice-president, Installed Base BU Framatome

SOCIÉTÉ

Forte d'une expertise mondiale et de solides références en termes de fiabilité et de performances, FRAMATOME conçoit, entretient et installe des composants et des combustibles ainsi que des systèmes de contrôle-commande pour les centrales nucléaires.

Ses 15 000 collaborateurs permettent chaque jour aux clients de FRAMATOME de fournir un mix énergétique bas-carbone toujours plus propre, plus sûr et plus économique.

FRAMATOME Defense apporte son expertise des processus et systèmes hautement sécurisés dans l'ingénierie, la fourniture de composants et de solutions pour le maintien en condition opérationnelle optimal des équipements et systèmes de défense.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Projets d'ingénierie complexes,
- études de conception de combustibles nucléaires, fabrication des composants en zirconium et d'assemblages,
- conception et fabrication de composants pour les réacteurs nucléaires, production des pièces forgées pour les chaufferies nucléaires et autres équipements,
- fourniture d'équipements mobiles, des pompes primaires pour les chaufferies nucléaires de propulsion et des mécanismes de commande de grappes,
- maintien en condition opérationnelle de systèmes complexes et prestations de contrôle et d'inspection,
- compétences d'architecture et de systèmes pour l'I&C avec un portefeuille de produits « propriétaires » comprenant des technologies numériques et analogiques,
- conception et fourniture de simulateurs d'ingénierie pour les études de chaudière nucléaire,
- un portefeuille cybersécurité dans les systèmes d'information industriels et de gestion.

1 place Jean Miller
92400 Courbevoie
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 34 96 10 00

www.framatome.com
sales@framatome.com

Correspondant(e)
Correspondent

Florence DE LIGONDES
florence.de-ligondes@framatome.com
Tél. : +33(0)6 08 16 70 68

Main executives

Bernard FONTANA	Chief Executive Officer Framatome
Grégoire PONCHON	Managing Director and Chief Financial Officer Framatome
François BILLOT	Executive Vice-president Framatome Offers & Projects and Framatome Defense
Frédéric LELIÈVRE	Senior Executive President, Sales, Regional Platforms I & C BU Framatome
Catherine CORNAND	Senior Executive Vice-president, Installed Base BU Framatome

FRANCE CYBER MARITIME

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **6**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **440 K€**

Principaux dirigeants

Frédéric MONCANY DE SAINT-AIGNAN	Président
Xavier REBOUR	Directeur

SOCIÉTÉ

France Cyber Maritime est une association loi 1901 créée en novembre 2020. Elle a pour missions d'accroître la résilience du monde maritime et portuaire face aux menaces cyber et de contribuer à la création d'une filière d'excellence française en cybersécurité maritime.

Forte de soixante adhérents, France Cyber Maritime accueille au sein de trois collèges des acteurs publics et des collectivités territoriales littorales de métropole et d'outre-mer, des opérateurs maritimes et portuaires, ainsi que des offreurs de solutions de cybersécurité.

Elle est soutenue par le Secrétariat Général de la Mer (SGMer), l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'information (ANSSI), France Relance, Brest Métropole ainsi que la Région Bretagne.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les particularités et la complexité des secteurs maritimes et portuaires nécessitent une approche sectorielle de la cybersécurité. Avec le soutien de ses adhérents, France Cyber Maritime analyse les besoins des opérateurs du monde maritime et portuaire et les conseille afin d'identifier les solutions les plus adaptées et les plus performantes : audits, Bug Bounty, détection d'intrusion, entraînement, réponse à incident, R&D…

L'association tend aussi à développer et promouvoir l'excellence française en cybersécurité maritime, en particulier par des actions de communication, d'animation et de valorisation, en France comme à l'international.

France Cyber Maritime opère également le M-CERT (Maritime Computer Emergency Response Team). Ce centre à vocation nationale, implanté à Brest, est en premier lieu chargé de la veille et de l'analyse de la menace, ainsi que de la diffusion de bulletins d'information afin de permettre aux opérateurs maritimes et portuaires d'être alertés.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Le Grand Large
2ème éperon
Quai de la Douane
29200 Brest
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 57 52 09 87
www.france-cyber-maritime.eu
contact@france-cyber-maritime.eu

Correspondant(e)
Correspondent

Xavier REBOUR
xavier.rebour@france-cyber-maritime.eu
Tél. : +33(0)7 83 75 33 50

Main executives		
	Frédéric MONCANY DE SAINT-AIGNAN	Chairman
	Xavier REBOUR	Director

THE COMPANY

France Cyber Maritime is a non-profit organization created in November 2020. Its main purposes are to increase the resilience of maritime and port operations to cyber threats and to develop a network of expertise in maritime cyber security.

With its 60 members, France Cyber Maritime brings together, within three membership boards, public sector players and regional coastal authorities, maritime operators and cyber security

solution providers.

It is supported by the Secretary General for the Sea (SGMer), ANSSI (the French Information Security Agency), France Relance, Brest Métropole and the Brittany Region.

ACTIVITIES & SKILLS

The complexity of the maritime and port industries requires a sector-based approach to cyber security. With the support of its members, France Cyber Maritime analyzes the needs of maritime operators and advises them in order to identify the most suitable and efficient solutions: audits and mapping, Bug Bounty, intrusion detection, training, awareness, incident response, R&D...

Furthermore, the non-profit organization aims to develop and promote French excellence in cyber security by publicizing its work in France and internationally.

France Cyber Maritime also operates the M-CERT (Maritime Cyber Emergency Response Team). This national centre, based in Brest (France), is in charge of monitoring and analysing cyber threats as well as sharing information to alert maritime and port operators.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FRANCE HELICES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **40**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **4,8 M€**

Principaux dirigeants

Laetitia BEZZI Directrice Administratif et Financier

SOCIÉTÉ

FRANCE HELICES, entreprise du patrimoine vivant, est fabricant français de systèmes de propulsion marine sur-mesure, de haute qualité, depuis 1977 : hélices sur-mesure, drives de surface SDS, lignes d'arbres, tuyères et pièces détachées pour bateaux de services, navires de défense…

L'équipe technique de FRANCE HELICES travaille avec des logiciels de CAO, DAO, CFD et des machines dernière génération CNC 5 axes.

FRANCE HELICES CANNES est certifiée ISO 9001 : 2015 par Bureau Veritas Certification.

Contactez nos sites de Concarneau et de Cannes : info@francehelices.fr.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

FRANCE HELICES est concepteur et fabricant français de systèmes de propulsion marine par hélices sur-mesure.

FRANCE HELICES répare des hélices de toutes marques.

Expédition France et étranger.

Contactez nos sites de Concarneau et de Cannes : info@francehelices.fr.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

12 allée des Gabians
ZI la Frayere
06150 Cannes-la Bocca
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 93 47 69 38
www.francehelices.fr
info@francehelices.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Emmanuelle BEZZI
info@francehelices.fr
Tél. : +33(0)4 93 47 69 38

Main executives

Laetitia BEZZI	Financial Manager

THE COMPANY

FRANCE HELICES manufactures high quality custom-designed marine propulsion systems in France since 1977: custom designed propellers, surface drives systems, complete shaft lines, nozzles and a full range of spare parts for service boats, defence vessels...

FRANCE HELICES technical team is assisted with CAD, Computational Fluid Dynamics Softwares and latest 5 axis CNC machinery.

FRANCE HELICES Cannes is certified ISO 9001:2015 by the Bureau Veritas certification and for the excellence of French savoir-faire by the French governement.

Please contact us at Concarneau or Cannes on info@francehelices.fr.

ACTIVITIES & SKILLS

FRANCE HELICES develop and manufactures high quality custom-designed marine propulsion systems in France and repair, and distribute spare parts.

Worldwide shipment.

Contact us: info@francehelices.fr.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

FRW CAROBRONZE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **7**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,1 M€**

Principaux dirigeants

François BIDNIC	Directeur Général
Emmanuelle ZERAH	Directrice Générale Adjointe

SOCIÉTÉ

Spécialiste des demi-produits en alliages cuivreux et bronzes, FRW CAROBRONZE propose un large stock en barres, tôles et tubes et répond à toutes demandes. Certifiées ISO 9001, notre société est qualifiée par Naval Group et propose sur stock des cupro-aluminium et des cupro-nickel suivant STF.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

• Stockage, distribution et découpe de bronzes, laitons et alliages cuivreux,
• barres, tôles, tubes, fils, pièces forgées...,
• certifications ISO 9001.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

2 rue Jean Grandel
CS 60257
95815 Argenteuil cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 39 47 60 00
www.frwcarobronze.fr
info@frwcarobronze.fr

Correspondant(e)
Correspondent

François BIDNIC
f.bidnic@frwcarobronze.fr
Tél. : +33(0)1 39 47 60 00

Main executives

François BIDNIC	CEO
Emmanuelle ZERAH	Deputy CEO

THE COMPANY

As a specialist in semi-finished products in copper and bronze alloys, FRW CAROBRONZE offers a large stock of bars, sheets and tubes and can meet all requests. Certified ISO 9001, our company is qualified by Naval-Group and offers from stock copper-aluminium and copper-nickel according to STF.

ACTIVITIES & SKILLS

- Stocking, distribution and cutting of bronze, brass, copper alloys,
- bars, sheets, plate, tubes, wire, forgings...,
- certifications ISO 9001.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **556**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **315 M€**

Principaux dirigeants

Philippe BERTEROTTIÈRE	Président-Directeur Général
David COLSON	Directeur Commercial
Karim CHAPOT	Directeur Technique
Virginie AUBAGNAC	Directeur Administratif et Financier
Jean-Baptiste BOUTILLIER	Directeur de l'Innovation

SOCIÉTÉ

GTT est l'expert technologique des systèmes de confinement à membranes dédiés au transport et au stockage des gaz liquéfiés. Depuis plus de 50 ans, GTT conçoit et commercialise des technologies de pointe pour une meilleure performance énergétique. Les technologies GTT allient efficacité opérationnelle et sécurité pour équiper les méthaniers, les unités flottantes, les réservoirs terrestres, ainsi que les navires de transport multi-gaz. Le Groupe propose également des systèmes destinés à l'utilisation du GNL comme carburant, ainsi qu'une large gamme de services, dont des solutions digitales dans le domaine du Smart Shipping. GTT est aussi présent dans l'hydrogène à travers sa filiale Elogen, qui conçoit et assemble des électrolyseurs destinés en particulier à la production d'hydrogène vert.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

GTT donne accès à ses technologies membranes dans le cadre de contrats de licence aux principaux chantiers navals à travers le monde. Ces chantiers utilisent les technologies GTT dans le cadre de la construction de navires destinés à transporter ou à stocker du GNL, ainsi que d'autres types de gaz. GTT offre des services d'ingénierie, de conseil, de formation, d'assistance à la maintenance et de réalisation d'études techniques à tous les stades de la chaîne du GNL.

GTT a en outre adapté ses technologies pour pouvoir couvrir les nouveaux débouchés du GNL, notamment l'exploitation du GNL comme carburant pour la propulsion des navires et le développement des transporteurs de GNL. Soucieuse de répondre aux besoins opérationnels des armateurs, la société développe également une offre de « Smart Shipping », notamment à travers des logiciels de navigation ou d'aide à la décision. Elle est également en recherche constante de solutions innovantes et durables, pour l'industrie maritime de demain.

1 route de Versailles
78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 23 47 89

www.gtt.fr
commercial@gtt.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Tom RUVIRA
communication@gtt.fr
Tél. : +33(0)1 61 34 06 20

Main executives

Philippe BERTEROTTIÈRE	Chairman and CEO
David COLSON	Commercial VP
Karim CHAPOT	Technical VP
Virginie AUBAGNAC	Chief Financial Officer
Jean-Baptiste BOUTILLIER	VP Innovation

THE COMPANY

GTT is a technological expert in containment systems with cryogenic membranes used to transport and store liquefied gases. For over 50 years, GTT has been designing and providing cutting-edge technologies for a better energy performance, which combine operational efficiency and safety, to equip LNG carriers, floating terminals, land storage, and multi-gas carriers. GTT also develops systems dedicated to the use of LNG as fuel, as well as a full range of services, including digital services in the field of Smart Shipping. The Group is also active in hydrogen through its subsidiary Elogen, which designs and assembles electrolysers notably for the production of green hydrogen.

ACTIVITIES & SKILLS

GTT has licensed its membrane technologies to leading shipyards worldwide. These shipyards use the GTT's technologies for the construction of ships for the transport or storage of LNG and other types of gas. GTT provides engineering services, consultancy, training, support, maintenance and technical studies at all stages of the LNG chain.

GTT has also adapted its technologies to be able to cover new markets for LNG, including the use of LNG as a fuel for vessel propulsion and development of LNG transportation. In order to meet the operational needs of shipowners, the company is also developing a "Smart Shipping" offer, in particular through navigation and decision support software. GTT is also constantly looking for innovative and sustainable solutions for the maritime industry of tomorrow.

GCA SUPPLY 4 INDUSTRY

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 800**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **200 M€**

Principaux dirigeants

Delphine ANDRÉ	Présidente
Jacques DUVAUCHELLE	Directeur Général

SOCIÉTÉ

GCA Supply est prestataire de services pour les industriels :
• N°1 français de l'emballage industriel (caisserie technique, carton, emballage, chargement colis lourds) ;
• leader de la logistique industrielle (dans les usines de ses clients ou dans les entrepôts GCA).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

• Cellule immobilière (études, investissements, solutions de stockage),
• cellule design (conception emballages techniques, ré-ingénierie, déploiement d'outils de pilotage…),
• digitalisation et déploiement de solutions IT (WMS ou adossées aux ERP clients), géolocalisation,
• co-manufacturing (peinture, débit matière, contrôle visuel, montage),
• fourniture de consommables,
• gestion administrative des commandes, de la douane, des expéditions,
• transport.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

101 rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 41 32 28 50

www.gcasupply.com
thibaud.morizot@gcasupply.com

Correspondant(e)
Correspondent

Thibaud MORIZOT
thibaud.morizot@gcasupply.com
Tél. : +33(0)7 87 58 70 89

Main executives

Delphine ANDRÉ	Chairman
Jacques DUVAUCHELLE	General Manager

GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **949**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **247,63 M€**

Principaux dirigeants

Philippe PIRON	Président-Directeur Général
André BOROUCHAKI	CTO Group
Éric COTELLE	Directeur Général France
Jean-Philippe CHAIGNOT	Responsable Marine
Jean-Charles MERCIER	Responsable Oil&Gas

SOCIÉTÉ

Le siège de l'activité GE Power Conversion est basé à Paris, en France. Le groupe compte 3 500 employés et est présent dans plus de 160 pays à travers le monde.

L'entreprise est très présente en France avec environ un tiers de ses effectifs et trois sites majeurs à Villebon, Nancy et Belfort (dont deux sites de fabrication à Villebon et Nancy) en sus de son siège social mondial.

GE Power Conversion appartient au groupe General Electric. GE fait évoluer le monde en résolvant ses défis les plus importants. En combinant une ingénierie de classe mondiale avec des logiciels et des analyses, GE aide le monde à travailler de manière plus efficace, plus fiable et plus sûre.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

GE Power Conversion produit des technologies de pointe et des systèmes intégrés, combinant moteurs, générateurs, électronique de puissance, systèmes d'automatisation cybersécurisés et systèmes de gestion d'énergie pour contribuer à la transformation électrique de l'infrastructure énergétique mondiale, et plus particulièrement des applications critiques industrielles : marine, pétrole & gaz, centrales et réseaux électriques, industries électro-intensives : métallurgie, mines, centres d'essais…

L'entreprise conçoit et fournit des technologies avancées de machines tournantes électriques à grande vitesse, de variateurs de vitesse, de convertisseurs d'énergie et de systèmes de commande-contrôle qui permettent l'électrification des processus industriels actuels vers un avenir décarboné et plus productif.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

18 avenue du Québec
91140 Villebon-sur-Yvette
FRANCE

www.gepowerconversion.com
antoine.brieredelahosseraye@ge.com

Correspondant(e)
Correspondent

Antoine DE LA HOSSERAYE
antoine.brieredelahosseraye@ge.com
Tél. : +33(0)6 13 70 69 94

Main executives

Philippe PIRON	CEO Group
André BOROUCHAKI	CTO Group
Éric COTELLE	Managing Director France
Jean-Philippe CHAIGNOT	Marine Manager
Jean-Charles MERCIER	Oil&Gas Manager

THE COMPANY

Headquartered in Paris, France, GE Power Conversion has over 3,500 employees and serves over 160 countries around the world.

The company has a strong presence in France with about a third of its workforce and three major sites in Villebon, Nancy and Belfort (including two manufacturing facilities in Villebon and Nancy) in addition to its global headquarters.

GE Power Conversion is part of General Electric. GE drives the world forward by tackling its biggest challenges. By combining world-class engineering with software and analytics, GE helps the world work more efficiently, reliably, and safely.

ACTIVITIES & SKILLS

GE Power Conversion builds industry leading technologies and integrated solutions, combining motors, generators, power electronics, cyber-secured automation & control systems and energy management systems to help drive the electric transformation of the world's energy infrastructure and most specifically on mission-critical industrial applications: marine, oil & gas, power plants and networks, electro-intensive industries: metals, mining, trials & test centers...

The company develops and delivers advanced technologies of high-speed rotating machines (motors and generators), variable speed drives, energy converters/inverters and command-control systems that allow the electrification of today's industrial processes towards a cleaner, more productive future.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

GENIWIND MARINE®

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2**

Principaux dirigeants

Jérémie RABILLER Président

SOCIÉTÉ

Notre société d'ingénierie imagine, conçoit, développe des solutions sur-mesure et adaptées aux besoins de nos clients en termes de conception, développement et suivi des supply chains offshore (ingénierie navale et maritime), selon les principes du développement durable et la mise en oeuvre des critères Environnementaux, Sociaux et de Gouvernance (ESG).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Project Management,
- offshore Supply chain concept, engineering and development,
- benchmark, cost & risk analysis,
- quality control & insurance,
- marine survey.

Secteurs : Energies Marines Renouvelables (EMR), Eolien offshore, Hydrogène.

38 avenue de la République
44600 Saint-Nazaire
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 82 40 58 67
www.geniwind-marine.com
contact@geniwind-marine.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jérémie RABILLER
jeremie.rabiller@geniwind-marine.com
Tél. : +33(0)6 82 40 58 67

Main executives

Jérémie RABILLER	Chairman

THE COMPANY

As a naval and marine engineering company, we imagine, design, develop and monitor in-house offshore supply chain solutions in the aim to meet the needs of our clients, in compliance with sustainable development and ESG principles (Environmental, Social and Governance).

ACTIVITIES & SKILLS

- Project Management,
- offshore Supply chain concept, engineering and development,
- benchmark, cost & risk analysis,
- quality control & insurance,
- marine survey.

Sectors: Marine Renewable Energies (MRE), Offshore Wind and Hydrogen.

GEOMOD BY COEXYA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **22**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2,8 M€**

Principaux dirigeants

Philippe LE CALVE Président

SOCIÉTÉ

Depuis plus de 25 ans, GEOMOD édite, distribue et intègre des logiciels cartographiques et scientifiques à haute valeur ajoutée, que ce soit dans le domaine maritime avec des solutions de production et d'exploitation de produits hydrographiques et océanographiques normalisés, ou bien dans le domaine de la géomatique terrestre avec des applications dédiées à la gestion de l'eau, du bruit et du rayonnement électromagnétique.

GEOMOD est une PME innovante qui agit toujours dans le respect des exigences de délai et de qualité demandées par ses clients.

GEOMOD est présent sur deux sites :

• Lyon – quartier de la Part Dieu, pour la modélisation hydro et la géomatique terrestre ;

• Brest, pour la géomatique marine.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

En géomatique marine, GEOMOD propose des solutions logicielles permettant d'exploiter et de générer des produits normalisés OHI telles que les cartes électroniques de navigation (ENC, ENC portuaires ou ENC bathymétriques).

GEOMOD développe des logiciels en prestation de service pour des clients prestigieux du domaine maritime tels que Naval Group, GENAVIR ou le SHOM.

GEOMOD propose également son logiciel PortAll® dédié aux services portuaires (hydrographes, placeurs, capitaineries et pilotes). PortAll® est actuellement déployé au port de Marseille, Le Havre, Rouen, Brest, Dunkerque et Sète.

GEOMOD suit les travaux de l'OHI sur la famille S-100. GEOMOD a déjà implémenté certaines spécifications S-101 et S-102, en particulier au travers des deux projets avec le SHOM, et la S-101 également pour le compte de Naval Group.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

41 rue du Château
29200 Brest
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 05 55 91

www.geomod.fr
breizh@geomod.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Claire FLEURY
claire.fleury@coexya.eu
Tél. : +33(0)6 15 15 35 81

Main executives

Philippe LE CALVE	CEO

THE COMPANY

For more than 25 years, GEOMOD has been publishing, distributing and integrating cartographic and scientific software with high added value, whether in the maritime field with solutions for the production and operation of standardized hydrographic and oceanographic products, or in the field land geomatics with applications dedicated to the management of water, noise and electromagnetic radiation.

GEOMOD is an innovative company that always acts in compliance with the deadlines and quality requirements requested by its customers.

GEOMOD is present on two locations:

- Lyon – Part Dieu district, for hydro modeling and land geomatics;
- Brest, for marine geomatics.

ACTIVITIES & SKILLS

In marine geomatics, GEOMOD provides solutions for using and generating IHO standardized products such as electronic navigation charts (ENCs, port ENCs or bathymetric ENCs). GEOMOD develops software as a service for customers such as Naval Group, GENAVIR or SHOM.

GEOMOD also provides its PortAll® software dedicated to harbour services (hydrographers, ship calls managers, harbourmasters and pilots). PortAll is currently deployed in Marseille, Le Havre, Rouen, Brest, Dunkerque and Sète.

GEOMOD also provides software components to integrators, including THALES, THALES Australia, Ifremer, Capgemini, Seaowl, OceanWise.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

GERKEN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **8**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **5,6 M€**

Principaux dirigeants

Laurent GUILLOT Président

SOCIÉTÉ

GERKEN France est filiale à 100% du Groupe WABTEC. Depuis 1986, GERKEN s'est développée avec succès sur le marché français, puis à l'export sur une partie de la gamme de ses produits.

La synergie avec les filiales du Groupe permet à GERKEN de proposer à ses clients une gamme de produits variés et adaptés à leurs besoins.

Pour le segment Ports et Maritime, GERKEN s'appuie sur l'expérience de la filiale STEMMANN en Allemagne qui conçoit et développe des enrouleurs motorisés, des collecteurs tournants, et innove sans cesse pour développer les enrouleurs dédiés à la connection électrique des navires à quai (références : Azipod – Drilling Vessel – Container – Shore Connect, Ferrycharging Panto, ...).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

GERKEN conçoit, étudie et vend une gamme diversifiée de pièces en carbone et d'assemblages électrotechniques pour :

- des constructeurs de matériel ferroviaire (retours de courant, câbles et shunts de masse, bandes carbone de pantographes, matériel pour les lignes aériennes et voies) ;
- des réseaux ferroviaires ou urbains/ports (pour les mêmes produits que ci-dessus, enrouleurs motorisés pour la charge électrique des bus urbains et des navires dans les ports) ;
- tout type d'industrie (balais moteurs, porte-balais, graphite usiné), aciérie, verrerie, papeterie, plasturgie, fonderies ;
- des exploitants de parcs éoliens (collecteurs tournants, balais) terrestres et flottants.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZAC de l'Orme
3 chemin du Camping
69420 Condrieu
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 74 59 59 15
www.gerken.fr
ggf-commercial@wabtec.com

Correspondant(e)
Correspondent

Christophe GAIGNEUX
christophe.gaigneux@wabtec.com
Tél. : +33(0)6 59 03 77 28

Main executives

Laurent GUILLOT	Chairman

THE COMPANY

GERKEN France is a 100% subsidiary of the WABTEC Group. Since 1986, GERKEN has successfully developed on the French market, then for export on part of the range of its products. Synergy with the Group's subsidiaries allows GERKEN to offer its customers a range of varied products adapted to their needs.

For the Ports and Maritime segment, GERKEN relies on the experience of the Stemman Technik subsidiary in Germany, which designs and develops motorized Cables reels, rotating collectors, and is constantly innovating to develop reels dedicated to the Shore Power/Cold Ironing (references: Azipod - Drilling Vessel - Container - Shore Connect- Ferrycharging Panto,...).

ACTIVITIES & SKILLS

GERKEN designs, studies and sells a diverse range of carbon parts and electrotechnical assemblies for:

- manufacturers of railway equipment (current returns, cables and ground shunts, carbon strips for pantographs, equipment for overhead lines and tracks);
- any type of industry (motor brushes, brush holders, machined graphite) steelworks, glass, stationery, plastics, foundries);
- operators of land and floating wind farms (rotating collectors, brushes);
- railway or urban/port & maritime (for the same products as above, motorized Cable Reels for the electrical load of urban buses and ships in ports, Cable Management System to comply with IEC 80005 and others).

GESTAL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **650**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **59 M€**

Principaux dirigeants		
	Olivier ALDRIN	Président
	Pascal RICHEVILAIN	Directeur BU Navale

SOCIÉTÉ

GESTAL est une ETI créée en 1946. Elle compte environ 650 salariés et a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires de 59 m€.

Elle travaille à 50% dans le domaine de la navale, 25% dans le domaine aéronautique et 25% dans l'industrie.

Au travers de ces expertises, GESTAL a su créer des relations de confiance avec ses clients : Chantiers de l'Atlantique, General Electric, Naval Group, les armateurs mais aussi Airbus, Stelia, Arcelor Mittal, Man, EDF...

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

GESTAL est spécialisée dans les services à l'industrie en travaux neufs électriques, plomberie/tuyauterie, serrurerie et en maintenance industrielle multi-technique.

Elle dispose également de moyens de production en chaudronnerie, serrurerie et tuyauterie pour l'industrie, ainsi qu'en tôlerie aluminium pour l'aéronautique.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZA des Pédras
BP 07
44117 Saint-André-des-Eaux
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 01 28 54
www.gestal.fr
pallaire@gestal.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Patrick ALLAIRE
pallaire@gestal.fr
Tél. : +33(0)2 40 01 28 54

Main executives

Olivier ALDRIN	CEO
Pascal RICHEVILAIN	VP BU Naval

THE COMPANY

GESTAL is a mid-size company established in 1946. Gestal counts about 650 employees and its turnover for 2021 was 59 M€. Business segments are: 50% in naval industry, 25% in aerospace and 25% in other industries.

Within these competencies, Gestal has developped long term and trusty relationships with prestigious customers like Chantiers de l'Atlantique, Naval Group, General Electric, shipowners, but also Airbus, Stelia, Arcelor Mittal, Man, EDF,...

ACTIVITIES & SKILLS

GESTAL is specialized in services and especially in electrical and piping installation and in multi technic industrial maintenance.

GESTAL is also producing metal work and pipes for all industries as well as aluminium sheet metal work for aerospace.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

GROUPE AMETRA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **750**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **55 M€**

Principaux dirigeants

Anne-Charlotte FREDENUCCI	Présidente
Christophe CAPELLE	Directeur Général Groupe

SOCIÉTÉ

Ingénieriste intégrateur, AMETRA GROUP développe et assemble pièces, équipements, systèmes mécaniques, électriques, électroniques. Nos 750 collaborateurs en France, en Allemagne, en Tunisie et en Inde accompagnent vos projets dans le naval de défense, la conception de yachts de luxe et les systèmes de communication ou de défense embarqués ou au sol.

Nous avons par exemple réalisé des calculs et conception mécanique de système d'accrochage pour sous-marin ; de la conception, de l'approvisionnement, de l'intégration de baie électronique embarquée ; de l'aménagement intérieur de cabines de voiliers…

AMETRA, doté d'agréments adaptés, possède des locaux spécifiques pour traiter vos projets les plus confidentiels. Notre système qualité, salué par les audits concluants de nombreux clients, vous garantit qualité, coûts, délais.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

62 rue de Caumartin
75009 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 44 54 82 00

www.ametragroup.com
secretariat@ametragroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Anne-Charlotte FREDENUCCI
ac.fredenucci@ametragroup.com
Tél. : +33(0)1 44 54 82 00

Main executives

Anne-Charlotte FREDENUCCI	Chairman
Christophe CAPELLE	Chief Operating Officer

THE COMPANY

An engineering integrating company, AMETRA designs and assembles mechanical, electrical and electronics parts, equipment and sub-systems. Our 750 employees in France, Germany, Tunisia and India focus on delivering projects in the naval and yachting industries, as well as ground or embeded communication and defense systems.

We have successfully delivered projects such as simulation and design of attachment system for submarines; design, providing and assembling for electronic embeded cabinet, interior layout for sailing ship cabins...

AMETRA is fully equipped with systems and dedicated spaces to manage higly-confidential projects. Our quality system, endorsed by many succesful client audits, garantees your projects are delivered on time, quality and cost.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

GROUPE LGM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 600**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **120 M€**

Principaux dirigeants

Franck WEISER	Président
Éric de TOCQUEVILLE	Directeur Général
Michel MONTEILLARD	Directeur Général
François LECERF	Directeur Commercial & Marketing
Frédéric ARNAUD	Directeur des Opérations

SOCIÉTÉ

LGM est un groupe français indépendant, créé en 1991, spécialisé dans le management des grands projets industriels. LGM propose à ses clients, opérateurs ou constructeurs naval et offshore, sur tout le cycle de vie d'un projet/d'un produit, son expertise dans les métiers du soutien logistique, de la maintenance opérationnelle, de la maîtrise des risques et de l'AMOA/MOE (développement/exploitation/déconstruction).

Sa filiale LGM Digital est experte des métiers de l'ingénierie documentaire, de formation et l'ingénierie télécoms.

Sa filiale études LGM Ingénierie complète l'expertise des métiers de l'électronique embarquée, bancs de tests, traitement d'obsolescences, IVVQ.

À l'international, LGM met au service de ses clients ses filiales canadienne, allemande, indienne, belge, espagnole et italienne.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le secteur naval est l'un des domaines sectoriels de LGM pour lequel il a adapté, avec une spécialisation sectorielle civile et militaire très poussée liée à ses nombreuses références de projets navals, l'ensemble de ses services. LGM Naval réalise des études d'aptitude au soutien naval, d'amélioration de la maintenabilité des systèmes et équipements navals, d'étude de leur fiabilité, d'estimation de leur coût global de possession.

LGM produit les éléments de conduite d'un bon soutien naval, à savoir tous les éléments du support, documentation, bases de données, préconisation rechanges et stocks, plan de maintenance, logiciel de gestion des défaillances, des réapprovisionnements. Les logiciels de gestion de flotte de LGM sont particulièrement bien adaptés à un emploi facile tant par le bord que la base arrière. LGM a entamé des partenariats navals en Australie et en Italie depuis 2018.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

13 avenue Morane Saulnier
Bâtiment Ader
78140 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 67 08 00

www.lgmgroup.fr
contact@lgm.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Xavier ALLEGRINI
xavier.allegrini@lgm.fr
Tél. : +33(0)1 30 67 08 91

Main executives

Franck WEISER	CEO
Éric de TOCQUEVILLE	Managing Director
Michel MONTEILLARD	Managing Director
François LECERF	Sales & Marketing Director
Frédéric ARNAUD	Operations Director

THE COMPANY

LGM is a French based group of companies with foreign subsidiaries abroad in Germany, United Kingdom, Canada, United States, Belgium, India, Spain specialized in innovative solutions for management and system engineering. Since 1991 LGM has been offering its customers, especially in the defence and transport industry at large including naval ships and offshore oil and gas domains, great expertise in logistic support, risk management and program management.

Its subsidiary LGM Digital is expert in technical publications training activities, IT and telecom and its subsidiary LGM Ingénierie in electronic systems activities, test benches, obsolescence processing, integration, validation and qualification.

LGM fleet management services software suite and solutions meet great customer success.

ACTIVITIES & SKILLS

For naval industry LGM has highly adapted its whole array of services thanks to its numerous references in both civilian and military projects. LGM performs studies of supportability for naval platforms, improvement of maintainability of systems and equipments, fail-safe or redundant system architectures, reliability engineering, assessment of through life support cost.

LGM also produces logistics support data such as technical publications, maintenance training concept and material, construction and provisioning data bases, spare parts recommended lists, inventory management tools, software for technical facts processing, computer maintenance management systems particularly well designed for use by the on board crew or the rear base. LGM Electronics (branch of LGM) is delivering obsolescence studies and replacement solutions for upgrades of vessels in operation or life extension purposes for their electronic components.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

HENSOLDT NEXEYA FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **700**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **120 M€**

Principaux dirigeants

Pierre-Olivier BESOMBES	Président - Directeur Général
Philippe GUIBOURG	Directeur de la GBV Défense et Sécurité
Aliette QUINT	Directrice Affaires Publiques

SOCIÉTÉ

HENSOLDT NEXEYA FRANCE est une société de la BITD française. Elle propose une large gamme de solutions de produits et services en matière d'électronique critique pour les secteurs de l'aéronautique et du naval ainsi que pour ceux de l'énergie, des transports et de la défense, que ce soit pour des applications aériennes, navales ou terrestres tant en France qu'à l'international. Elle fait partie depuis octobre 2019 du Groupe HENSOLDT GmbH. HENSOLDT en France est composée de HENSOLDT NEXEYA FRANCE et de HENSOLDT FRANCE SAS.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

HENSOLDT NEXEYA FRANCE développe, installe et assure la maintenance des solutions de liaisons de données sécurisées haut débit destinées aux missiles ou aux systèmes de mission embarqués (avions de mission, hélicoptères, drones), d'équipements IFF, de cybersécurité (solutions cryptographiques embarquées), des systèmes de gestion de mission, des solutions de test et d'intégration, notamment d'intégration systèmes et de liaisons de données propriétaires, de contrôle commande ou de télémesure, des produits de conversion de puissance, des savoir-faire de MCO incluant la gestion d'obsolescence et de « clone & repair ».

Pour la marine, HENSOLDT NEXEYA FRANCE propose une gamme complète de solutions de CMS Multi-missions « LYNCEA » modulaires et est un fournisseur majeur de la Marine nationale en L22.

À l'international, elle s'appuie sur le Groupe HENSOLDT, leader mondial en électronique de défense (radars terrestres et embarqués, guerre électronique, autoprotection, électro-optiques).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Golf-Parc - Bâtiment F
1 rond-point du Général Eisenhower
31100 Toulouse
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 61 43 58 00
www.hensoldt.fr
communication@hensoldt.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Bruno WATTECAMPS
bruno.wattecamps@nexeya.com
Tél. : +33(0)6 82 58 11 52

Main executives

Pierre-Olivier BESOMBES	Chief Executive Officer
Philippe GUIBOURG	General Manager
Aliette QUINT	Public Affairs Director

THE COMPANY

HENSOLDT NEXEYA FRANCE belongs to the French DTIB. It offers a wide range of solutions, products and services in the field of critical electronics for the aeronautics and the naval sectors, as well as for the energy, the transport and the defense sectors for air, naval and land applications both in France and abroad. HENSOLDT NEXEYA FRANCE is part of HENSOLDT Group GmbH since October 2019. HENSOLDT in France is composed of HENSOLDT NEXEYA FRANCE and HENSOLDT FRANCE SAS.

ACTIVITIES & SKILLS

HENSOLDT NEXEYA FRANCE develops, installs and maintains high-speed secure data link solutions in particular for missiles or airborne mission systems (mission aircraft, helicopters, UAVs) and IFF equipment, cyber security (embedded cryptographic solutions), combat and mission systems, test and integration solutions including system integration and proprietary data links, control command and control or telemetry, power conversion products, MCO know-how including obsolescence management and “clone & repair”.

For the navy, NEXEYA also offers a complete range of modular and scalable “LYNCEA” multi-mission CMS solutions and it is also a major supplier to the French Navy in L22.

Internationally, it relies on the HENSOLDT Group, world leader in defence electronics (sea and airborne radars, electronic warfare, self-protection, electro-optical systems.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

HGH SYSTÈMES INFRAROUGES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **50**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **12 M€**

Principaux dirigeants

Thierry CAMPOS	Président
Vincent LEBOUCHER	Directeur Général Adjoint

SOCIÉTÉ

Depuis 1982, HGH développe, fabrique et commercialise des systèmes optroniques pour des applications industrielles, civiles, de défense et de sécurité.

L'entreprise s'est imposée comme une référence internationale en matière d'innovation dans la technologie infrarouge, grâce au développement de multiples capteurs avancés.

Depuis 2016, Electro Optical Industries, le pionnier mondial des instruments de test électro-optiques, fait partie du groupe HGH.

Le siège social de HGH est situé à Igny près de Paris, au cœur du pôle Paris-Saclay, où sont basés les laboratoires de recherche et les entreprises les plus réputés.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

HGH est un expert mondial en termes de technologie infrarouge. Depuis plusieurs années, HGH réalise plus de 90% de son chiffre d'affaires à l'export. La société possède des bureaux de ventes et des services techniques en Amérique du Nord, en Europe et en Asie, et un réseau d'agents dans plus de 50 pays.

Avec ses caméras infrarouges panoramiques SPYNEL et son logiciel de détection de menaces automatique CYCLOPE, HGH propose un système de sécurité et de défense complet pour des applications embarquées sur navires, ou depuis les côtes. La technologie SPYNEL assure la détection, le pistage automatique et l'identification de multiples menaces, aussi petites et rapides soient-elles (zodiacs, jetskis, UAV…).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

10 rue Maryse Bastié
91430 Igny
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 69 35 47 70
www.hgh.fr
hgh@hgh.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Coline DAVID
hgh@hgh.fr
Tél. : +33(0)1 69 35 47 70

Main executives

Thierry CAMPOS	President
Vincent LEBOUCHER	Deputy General Manager

THE COMPANY

HGH has been an expert in infrared technology since 1982. HGH designs, develops, assembles and sells electro-optics systems and software for security, defense, oil & gas, energy and various industrial applications. The company has established itself as an international reference in terms of innovation in infrared technology, through the development of multiple advanced sensors, systems and proprietary software.

Since 2016, Electro Optical Industries, the world pioneer of electro-optics test instruments has been part of the HGH group.

The HGH Head Office is located in Igny near Paris, in the heart of the Paris-Saclay cluster, where the most well-known research laboratories and companies are based.

ACTIVITIES & SKILLS

HGH is a global provider of infrared solutions. For several years, HGH has achieved over 90% of revenue outside France, with sales and technical support teams in North America, Europe and Asia, as well as representatives in more than 50 countries.

With the SPYNEL panoramic infrared cameras and its automatic threat detection software CYCLOPE, HGH offers a complete security and defense system for embarked and shore-based applications. The SPYNEL technology ensures the detection, automatic tracking and identification of multiple threats, no matter how small and fast they are (RHIBS, jetskis, UAVs…).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

HOLISEUM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **30**

Principaux dirigeants	**Faïz DJELLOULI**	Président
	An NGUYEN	Directeur Général

SOCIÉTÉ

Société de conseil et services en cybersécurité, HOLISEUM a développé une vision, un ensemble de connaissances et de compétences mis en œuvre dans des approches novatrices autour de la sécurité globale des infrastructures critiques et industrielles.

Notre approche globale, dite holistique, de la sécurité nous permet d'intervenir sur l'ensemble de la chaîne de valeurs, d'intervenir de manière transverse sur l'ensemble des environnements et de concrétiser le concept de « Sécurité Globale », fruit d'une convergence réussie entre la cybersécurité et les disciplines voisines telles que la sûreté et l'intelligence économique.

Cette approche permet de tenir compte des facteurs multidimensionnels et multifactoriels et d'intervenir sur des missions à fortes valeurs ajoutées.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nos consultants interviennent sur des missions au travers de nos 5 rôles :

- CONSEILLER : aider votre organisation à établir ou développer une stratégie globale de sécurité ;
- AUDITER : une gamme complète d'audits, du plus élémentaire au plus complexe (Audit 360 de sites industriels, pentests…) ;
- SÉCURISER : mise en œuvre de projets de sécurisation et intégration de solutions cybersécurité ;
- FORMER : sensibiliser les utilisateurs de votre entreprise aux problématiques de la cybersécurité ;
- INVESTIGUER : faire la lumière sur les compromissions avérées ou supposées.

HOLISEUM est également engagée dans le champ éducatif pour répandre la culture cybersécurité en accord avec nos intérêts stratégiques français et européens, à destination des professionnels et des non-professionnels du domaine.

HOLISEUM s'investit fortement dans les activités d'innovation et R&D en cybersécurité et disciplines adhérentes de pointe (ex. blockchain, quantique, etc.).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

5 place de la Pyramide
Tour Ariane
92088 Paris-La Défense cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 98 84 39 97

www.holiseum.com
contact@holiseum.com

Correspondant(e)
Correspondent

An NGUYEN
an.nguyen@holiseum.com
Tél. : +33(0)6 98 84 39 97

Main executives

Faïz DJELLOULI	CEO
An NGUYEN	COO

HOWDEN SOLYVENT-VENTEC

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **224**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **40 M€**

Principaux dirigeants

Matthieu CROSAZ Directeur Général

SOCIÉTÉ

HOWDEN SOLYVENT-VENTEC, présente dans le domaine de l'aéraulique depuis 1919, est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de ventilateurs industriels. HOWDEN SOLYVENT-VENTEC propose une large gamme de ventilateurs centrifuges, hélicoïdes et centraxiaux adaptés aux exigences des process de l'ensemble de la filière marine et défense. À l'aide de calculs par éléments finis, HOWDEN SOLYVENT-VENTEC propose les solutions les plus fiables et économiques pour résister aux chocs de torpilles et surtout très discrètes.

Avec plus de 100 ans d'expérience dans le traitement de l'air et grâce à nos compétences en ingénierie d'applications, nous avons développé une gamme de ventilateurs sur-mesure répondant aux besoins de l'industrie de la défense.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Chez HOWDEN SOLYVENT-VENTEC, la technologie de pointe est guidée par notre philosophie d'amélioration et l'innovation. Chaque ventilateur est le produit de plusieurs décennies de recherche, de développement et d'évolution, à l'aide de logiciels et d'outils analytiques de pointe. Les produits sont personnalisés et adaptés selon les besoins pour offrir une grande performance de manière efficace.

Les produits que nous fabriquons pour la défense sont des produits robustes et à faible bruit qui utilisent les matériaux les plus avancés comme l'aluminium et aciers spéciaux.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

143 rue de la République
69330 Meyzieu
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 72 45 13 00

www.howden.com
hsv.contact@howden.com

Correspondant(e)
Correspondent

Raphaël LEGRAND
raphael.legrand@howden.com

Main executives

Matthieu CROSAZ Managing Director

THE COMPANY

HOWDEN SOLYVENT-VENTEC, has been operating in the air flow field since 1919, and is specialized in the design, production and marketing of industrial fans. HOWDEN SOLYVENT-VENTEC offers a wide range of centrifugal, axial and mixed flow fans in line with the demands of the defence and marine sector. Using rigorous finite element analysis techniques and exploration of the structure's natural frequencies, procedures, HOWDEN SOLYVENT-VENTEC offers the most reliable and economic solutions to survive severe events such as torpdeos with incomparable discretion.

ACTIVITIES & SKILLS

HOWDEN's leading edge technologies are driven by our philosophy of continuous improvement and innovation. Every fan is the product of many decades of research, development and evolution using state-of-the-art software and analytical tools. The final products are customized and fine-tuned as appropriate to offer the precise performance needed in the most efficient way.

With more than 100 years of experience in air moving technology and a reputation built on application engineering knowledge, we have developed a range of fans that meet every need of the defence industry, and a capability for creating custom built units that exceed expectations. HOWDEN SOLYVENT-VENTEC offers a wide range of centrifugal, axial and mixed flow fans in line with the demands of the defence and marine sector. Their compact structures and casings can be readily integrated into the key vehicle locations and, crucially, their low power requirements bring significant energy savings.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

IDEA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 400**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **150 M€**

Principaux dirigeants

Bruno HUG DE LARAUZE Président
Nicolas DEROUAULT Directeur Général

SOCIÉTÉ

Prestataire indépendant en logistique industrielle, IDEA pilote la conception et opère des supply chains pour les produits spécifiques, sensibles et exceptionnels. Le groupe IDEA déploie des solutions logistiques sur-mesure et globales pour les industriels, et met à disposition de ses partenaires son expertise en ingénierie de projet, pilotage des flux, opérations logistiques, protection des biens industriels et transport spécifique dans les secteurs de la construction navale, de la défense, de l'aéronautique, de l'énergie et de la logistique de chantier.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Prototypage et industrialisation de flux,
- réalisation d'opérations logistiques à objectif de résultat,
- délégation de production,
- monitoring de données,
- gestion du cycle de vie.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

31 boulevard de Cadréan
BP 55
44550 Montoir-de-Bretagne
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 90 08 09
http://groupe-idea.com
contact@groupe-idea.com

Correspondant(e)
Correspondent

Bruno MAHÉO
bmaheo@groupe-idea.com
Tél. : +33(0)6 16 04 61 39

Main executives

Bruno HUG DE LARAUZE	Chairman
Nicolas DEROUAULT	General Manager

THE COMPANY

As an independent provider of industrial logistics, IDEA manages the design and operates supply chains for specific, sensitive and exceptional products. IDEA deploys tailor-made and global logistics solutions for manufacturers and provides to its partners its expertise in project engineering, flow management, logistics operations, packaging and specific transport in the sectors of shipbuilding, defence, aeronautics, energy and site logistics. IDEA strives to use supply chain data to improve the overall performance of its customers.

ACTIVITIES & SKILLS

- Prototyping and industrializations of flows,
- logistics services with outcome objectives,
- delegated manufacturing,
- data monitoring,
- life cycle management.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

INCITIUS SOFTWARE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **1 M€**

Principaux dirigeants

Laurent D'AMICO Président

SOCIÉTÉ

Notre société a été créée en 2008 et développe des solutions innovantes et performantes pour l'exploitation et la maintenance d'installations industrielles.

À l'origine la technologie iPDF(c) a été créée pour pouvoir travailler IN SITU (sur place), pour pallier les coupures de réseaux (électrique, informatique et Internet), et pouvoir accéder très rapidement aux données pendant une gestion de crise (accident industriel, blackout), en utilisant très peu de ressources informatiques (pas de serveur informatique ni de bases de données).

Notre cœur de métier est la Gestion des Informations Techniques (GIT).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nos solutions sont enrichies par plus de 25 années d'expérience auprès de grands industriels internationaux et concernent les domaines d'activités suivants :

- la gestion de la documentation technique et des itags ;
- la navigation entre les documents iPDF, les données et maquettes 3D ;
- l'exploitation et la maintenance d'installations industrielles ;
- la gestion des dossiers de lots électroniques (EBR) et la traçabilité ;
- nos Professional Services.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

C/O MIBI
672 rue du mas de Berchant
34000 Montpellier
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 67 13 01 68
https://incitius.com/
contact@incitius.com

Correspondant(e)
Correspondent

Yves MITTELMANN
yves.mittelmann@incitius.com
Tél. : +33(0)6 70 52 75 18

Main executives

Laurent D'AMICO	CEO

THE COMPANY

Our company was founded in 2008 and develops innovative and effective solutions for the operations and the maintenance of industrial facilities.

The background for the iPDF© technology is to provide means for working IN SITU (on-site), to compensate network breakdown (power, computer and Internet), and enable very fast access to information during emergency management (industrial accident, black-out), using very limited computer resources (no server, no database management system).

Our core business is the Technical Information Management.

ACTIVITIES & SKILLS

Our solutions benefit from over 25 years experience gathered with large international industrial companies and covers following areas of activity:

- management of the technical documentation and the itags;
- navigation between iPDF documents, data and 3D-Models;
- operations and maintenance of industrial facilities;
- management of electronic batch records (EBR) and traceability;
- professional services.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

INGELIANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **700**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **50 M€**

Principaux dirigeants

Marc POULLIN	Président-Directeur Général
Jean-Louis DARZACQ	Directeur Général Adjoint
Guillaume TESSIER	Directeur des Projets

SOCIÉTÉ

Fondé en 1998, INGELIANCE propose des solutions d'ingénierie et de conseil en technologies auprès des grands donneurs d'ordre industriels européens, en adressant quatre secteurs d'activité principaux : naval, aérospatial & défense, énergie & transports et industries de process.

INGELIANCE intervient sur des problématiques d'ingénierie industrielle, depuis la R&D/conception jusqu'à l'industrialisation et la maintenance.

Basé à Mérignac, le groupe compte 700 collaborateurs répartis sur 19 sites en France et à l'international. Il réalise un chiffre d'affaires de plus de 50M€ en 2021. Historiquement présent dans le secteur naval, INGELIANCE s'inscrit comme un partenaire de référence multi-spécialiste auprès de ses clients et les accompagne dans leurs défis technologiques, aujourd'hui et demain.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

INGELIANCE couvre l'ensemble du cycle de développement d'un produit ou d'un process :

- R&D ET TECHNOLOGIES INNOVANTES :
  - spécifications fonctionnelles, démonstrateurs technologiques, recherche de solutions innovantes, simulation numérique multi-physique, réalisation de prototypes.
- DEVELOPPEMENT PRODUIT :
  - conception mécanique et système, calcul, validation, essai, certification, HD/SW, automatisme, informatique industrielle, électricité, instrumentation, architecture, système.
- INDUSTRIALISATION :
  - préparation-méthodes-gammes, choix des procédés, outillages et lignes d'assemblage, Lean Manufacturing, analyse de processus.
- PRODUCTION & MAINTENANCE :
  - changement de la définition, montée en cadence et optimisation, réparations, dérogations, cobotique & robotique, MCO/MRO.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

6 rue Nicolas Leblanc
ZA Saint-Exupéry 2
33700 Mérignac
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 57 92 28 80
www.ingeliance.com
contact@ingeliance.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Louis DARZACQ
jl.darzacq@ingeliance.com
Tél. : +33(0)5 57 92 28 89

Main executives

Marc POULLIN	CEO
Jean-Louis DARZACQ	Deputy Chief Executive Officer
Guillaume TESSIER	Chief Project Officer

THE COMPANY

Founded in 1998, INGELIANCE offers engineering and technology consulting solutions to the major actors of the European industry in four main sectors of activity: naval, aerospace & defense, energy & transport and process industries.

INGELIANCE operates on industrial engineering issues from R&D/design to industrialization and maintenance.

Based in Merignac (France), the group has more than 700 employees implanted on its 19 sites in France and abroad. In 2021, it realized more than €50M of sales.

Historically present in the naval sector, INGELIANCE is a reference multi-specialist partner for its clients and it supports them in their current and future technology challenges.

I.N.P.P. (INSTITUT NATIONAL DE PLONGÉE PROFESSIONNELLE)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **30**

Principaux dirigeants **Éric ALBIER** Directeur

SOCIÉTÉ

Placé sous tutelle de l'État, l'INPP est un Centre National de Formation et de Certification en milieu aquatique et hyperbare.

- Formation en scaphandre autonome.
  Mention A - Activités de scaphandrier (travaux immergés) :
  - classe 1 (30 m) et classe 2 (50 m) Mention A ;
  - classe 3 (> 50 m), plongée par système en saturation offshore ;
  - reconnaissance HSE, IMCA, IDSA.

  Mention B - Autres activités subaquatiques classe 1, 2, 3 :
  - spécialisations : plongée de bord, récoltes/cultures sous-marines, structures aquacoles, prises de vues subaquatiques, archéologie, scientifiques, sécurité ;

  Mention C - Activités d'hyperbariste médical (médecin, infirmier, opérateurs de caisson).
  Mention D - Autres activités d'hyperbariste (techniciens hyperbaristes…).
- Stages de perfectionnement.
  Soudage, découpage, photo-vidéo, NDT :
  - chef d'opération hyperbare, NITROX, Paramédic HSE ;
  - premiers secours en hyperbarie ;
  - engins sous-marins et télé-opérés ;
  - formation pilote sous-marin ;
  - formation pilote engin télé-opéré type ROV ;
  - formation Technicien d'Intervention sous gaz inertes (réacteur des raffineries).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Formation et expertise en hyperbarie.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Port de la Pointe Rouge
Entrée n°3
BP 157
13267 Marseille cedex 08
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 96 14 09 40

www.inpp.org
info@inpp.org

Correspondant(e)
Correspondent

Nicole SAFFIGNA
nsaffigna@inpp.org
Tél. : +33(0)4 96 14 09 42

Main executives

Éric ALBIER Director

THE COMPANY

Placed under the authority of the French Government, INPP is a National Training Center for issuance of certificates of competence in underwater and hyperbaric operations.

- Mention A - Scuba diving course:
  - class 1 and 2 Air Diving (Scuba and deep surface supplied diver);
  - class 3 Mention A (Mixed gas closed bell diver);
  - IMCA;
  - diver medic technician;
  - diving medic technicians refresher;
  - diving supervisor air;
  - diving supervisor bell;
  - life support technician;
  - diving supervisor air bell.
- Mention B - Other qualifications:
  - class 1 and 2;
  - other underwater activities scuba diving (shellfish diver, ship diver, scientific archaeological diver, media diver, recreational diver);
- Mention C - Hyperbaric medical activities (medical doctor, nurse...).
- Mention D - Hyperbaric activities (hyperbaric technicians...):
  - wet welding, NTD, Photo-video;
  - supervisor Air, Mixgaz, Medic First Aid, Diver Medic;
  - training and technical assistance outside of France, HSE, IMCA, IDSA recognition;
  - submarine and ROV training and qualification;
  - intervention Technician under inert gas training.

ACTIVITIES & SKILLS

Expert and training in hyperbarical conditions.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

INTERNEST

Internest
Autonomous flights in complex environments

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **6**

Principaux dirigeants

Nicolas SCZANIECKI	Président
Hadrien BUSIEAU	Directeur Technique

SOCIÉTÉ

Les missions réalisées par les drones sont à forte valeur ajoutée et les capteurs embarqués très onéreux. L'atterrissage est un moment accidentogène qui repose souvent sur un ou deux capteurs qui peuvent être rapidement mis en défaut dans des environnements complexes ou hostiles.

INTERNEST a conçu et développé un capteur de positionnement robuste et précis afin de sécuriser l'étape critique qu'est l'atterrissage de drones.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

INTERNEST a vendu plus d'une cinquantaine de systèmes à des fabricants de drones (AlphaUnmaned, Embention, Threod…) et intégrateurs (Airbus, General Electric, IAI, MBDA, Naval Group, Thalès…) en France et à l'étranger.

LoLas, le capteur de positionnement d'INTERNEST est en cours d'évaluation par l'US DoD.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

23 rue Alfred Nobel
77420 Champs-sur-Marne
FRANCE
https://internest.fr/fr/internest-2/
contact@internest.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Nicolas SCZANIECKI
nicolas@internest.fr
Tél. : +33(0)6 27 76 83 98

Main executives

Nicolas SCZANIECKI	CEO
Hadrien BUSIEAU	CTO

THE COMPANY

Missions accomplished by Unmanned Air Vehicles (UAV) have expensive payloads and bring a lot of value for their military and corporate users. Landing is the dangerous flight phase that often relies on one or two sensors that can easily be ineffective. in complex and hostile environments.

INTERNEST conceived and developed a robust and accurate positioning sensor enabling to secure and automate UAV landings.

ACTIVITIES & SKILLS

INTERNEST has sold more than 50 systems to UAV manufacturers (AlphaUnmmaned, Embention, Threod, ...), integrators (Airbus, General Electric, IAI, MBDA, Naval Group, Thalès...) in France and overseas.

LoLas, INTERNEST positioning sensor is currently under evaluation by the US DoD.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ISD

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **80**

Principaux dirigeants

Benjamin VIDET	Président
Thierry SENECHAL	Directeur Général

SOCIÉTÉ

Le groupe ISD compte 80 collaborateurs en France et à l'étranger. Forte de l'expérience acquise depuis 1986, ISD propose ses activités :

- Axe métiers soutien :
  - des ingénieurs travaillant sur les activités FMDS, ASL, documentation technique, gestion d'obsolescences, gestion de configuration, formation et conception de didacticiels de formation ;
  - des ingénieurs assurant des missions techniques : intégration, test, recettes, MCO auprès de nos clients France/export ;
- axe métiers projet :
  - des ingénieurs experts assurant l'amélioration continue des processus, des méthodologies, des formations et des outils du management de projet, des ingénieurs assurant le suivi des projets de la conception à la réalisation pour gérer la planification, le suivi budgétaire et l'analyse de risques.

42 bis rue Berthier
78000 Versailles
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 82 91 01 00

www.isd-sa.com
isd@isd-sa.com

Correspondant(e)
Correspondent

Xavier DROGUET
x.droguet@isd-sa.com
Tél. : +33(0)6 88 69 47 16

Main executives

Benjamin VIDET	President
Thierry SENECHAL	General Manager

THE COMPANY

ISD is a team of 70 to 80 employees, both in France and abroad.

Fortified by its experience gained since 1986 in major defence, aeronautical, transportation and automobile programs, ISD has decided to focus its activities on the following:

- maintenance engineering ;
- project management ;
- TLS/Export ;
- training.

ISD has had Confidential Security clearance since 01/17/1991. ISD staff has Confidential Security clearance at the customer's request.

The activities of group ISD are certified ISO 9001 version 2015.

ISSARTEL - GROUPE MINERVA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **75**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **16 M€**

Principaux dirigeants

David BELLOT	Directeur Général
Vincent CARRIE	Directeur Général Adjoint

SOCIÉTÉ

La société ISSARTEL est spécialisée dans la fabrication, la maintenance et les transferts de technologies d'équipements hydrauliques, pneumatiques et mécaniques de haute technologie destinés aux marchés défense et du nucléaire.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Issartel fabrique et assure le maintien en conditions opérationnelles d'équipements mécaniques et de contrôle des fluides complexes touchant la sécurité plongée et la sécurité nucléaire.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZI du Buisson
12 boulevard Sagnat
42230 Roche-la-Molière
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 77 57 08 21
www.issartel.com
vincent.carrie@issartel.com

Correspondant(e)
Correspondent

David BELLOT
david.bellot@issartel.com

Main executives

David BELLOT	CEO
Vincent CARRIE	Deputy CEO

THE COMPANY

ISSARTEL is specialized in manufacturing, maintenance and transfer of technology of high tech hydraulic, pneumatic and mechanical equipment for both defence and nuclear energy markets.

ACTIVITIES & SKILLS

Issartel manufactures and provide the through-life-support of complex mechanical, hydraulic and pneumatic equipment involved in both diving and nuclear safety.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

IXBLUE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **750**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **147 M€**

Principaux dirigeants

Fabien NAPOLITANO	Président-Directeur Général
Thomas BURET	Directeur Général

SOCIÉTÉ

iXblue est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements de haute technologie dans les domaines de la mer, de la photonique et de l'autonomie. L'expertise interne du groupe comprend des systèmes et solutions innovantes pour la navigation inertielle, le positionnement et l'imagerie sous-marine, ainsi que la construction navale et les moyens de tests et simulation.

Les technologies développées par iXblue permettent à ses clients civils et militaires de réaliser leurs opérations maritimes, terrestres et spatiales avec la plus grande fiabilité et efficacité.

Le groupe emploie plus de 750 collaborateurs dans le monde et opère dans plus de 65 pays.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les technologies uniques développées par iXblue ont trouvé des champs d'application variés, ouvrant ainsi de manière continue des opportunités d'innovation.

iXblue conçoit essentiellement des systèmes destinés aux applications particulièrement exigeantes et techniquement complexes, au sein d'environnements extrêmes.

La technologie d'iXblue est présente depuis les fonds des mers jusque dans l'espace, de 11 000 mètres sous les océans jusqu'à 1,5 million de kilomètres au-dessus de la Terre.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

34 rue de la Croix de Fer
78100 Saint-Germain-en-Laye
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 08 88 88
www.ixblue.com
contact@ixblue.com

Correspondant(e)
Correspondent

Arthur PINON
arthur.pinon@ixblue.com
Tél. : +33(0)1 30 08 88 88

Main executives

Fabien NAPOLITANO	Chief Executive Officer
Thomas BURET	Chief Operating Officer

THE COMPANY

iXblue is a global high-tech company specializing in the design and manufacturing of advanced marine, photonics and autonomy technologies. The group in-house expertise includes innovative systems and solutions devoted to inertial navigation, subsea positioning, underwater imaging, as well as shipbuilding and test & simulation.

iXblue technologies support Civil and Defense customers in carrying out their sea, land and space operations with maximum safety, efficiency and reliability. Employing a workforce of 750 people worldwide, iXblue conducts its business in over 65 countries.

ACTIVITIES & SKILLS

The unique technologies developed by iXblue have found a variety of fields of application, continuously opening up new opportunities for innovation. iXblue primarily develops systems for particularly demanding and technically complex applications in extreme environments. iXblue technology is at work everywhere from the ocean depths - 11,000 meters under the sea – to outer space - some 1.5 million kilometres above the Earth. The group has a strong local presence in France through its centers of excellence.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

JEUMONT ELECTRIC

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **600**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **86 M€**

Principaux dirigeants

Philippe GARELLI	Président
Alain BERRADA	Directeur Général
Pierre-Emmanuel JEAN LOUIS	Directeur Commercial & Marketing

SOCIÉTÉ

JEUMONT Electric, filiale du Groupe Altawest, est un spécialiste du marché de la conversion et de la génération d'énergie. Il conçoit des solutions autour de machines tournantes électriques (moteurs, générateurs) et de variateurs de puissance (drives) pour tous types d'applications.

JEUMONT Electric est un acteur de premier plan, aux références reconnues, dans le domaine des équipements électriques de bord pour la marine militaire et civile :

• équipements de production et de distribution d'énergie ;

• propulsion principale et auxiliaire ;

• auxiliaires de bord.

JEUMONT Electric propose également une vaste gamme de services, de l'assistance technique (ILS - Integrated Logistics Support) à la maintenance des équipements sur le long terme (plus de 30 ans).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

JEUMONT Electric conçoit et fabrique des machines tournantes électriques (synchrones et asynchrones), des convertisseurs moyenne tension et des auxiliaires (par exemple des systèmes d'excitation AVR pour machines synchrones, des systèmes permettant le diagnostic à distance…).

Les solutions proposées par JEUMONT Electric visent l'optimisation de l'architecture système, afin d'améliorer la performance des installations clients.

La technologie joue un rôle capital dans l'ADN de JEUMONT Electric. Avec 50% de techniciens spécialisés, le bureau d'études est organisé autour de quatre centres d'expertise : électrique, mécanique, contrôle et service. Pour concevoir et développer les produits de demain, l'entreprise a recours à des partenariats industriels et scientifiques à forte valeur ajoutée avec des universités réputées ou avec des spécialistes reconnus.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

367 rue de l'Industrie
BP 20109
59572 Jeumont cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 61 99 96 00
www.jeumontelectric.com
web@jeumontelectric.com

Correspondant(e)
Correspondent

Élodie LAYGNEZ
elodie.laygnez@jeumontelectric.com
Tél. : +33(0)3 61 99 98 63

Main executives

Philippe GARELLI	CEO
Alain BERRADA	Deputy General Manager
Pierre-Emmanuel JEAN LOUIS	Sales & Marketing Director

THE COMPANY

JEUMONT Electric, a company of the Altawest Group, is specialized in power conversion and power generation. It designs solutions built around electrical rotating machines (motors, generators) and drive systems for various types of applications.

JEUMONT Electric has a strong track record in the field of on-board electrical equipment used in Naval and Merchant Marine applications:

- power generation and distribution equipment;
- main and auxiliary propulsion;
- auxiliary power units.

JEUMONT Electric provides a wide range of services, including technical assistance (ILS – Integrated Logistics Support) and long-term maintenance (more than 30 years lifecycle) for its range of equipment.

ACTIVITIES & SKILLS

JEUMONT Electric designs and manufactures electrical rotating machines (synchronous and asynchronous), MV drives and auxiliaries (excitation systems AVR for synchronous machines, redundant systems with remote diagnosis…).

Acting as a solution provider, it aims at optimizing the whole system architecture to improve the performance of end users' processes.

Technology plays a fundamental role in JEUMONT Electric DNA. The engineering department, comprising 50% technical specialists, has four centers of expertise: electrical, mechanical, control and services. To design and develop tomorrow's solutions, the company also relies on industrial and scientific partnerships with highly reputed universities or undisputed specialists.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

JLMD ECOLOGIC GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **5**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1,1 Md€**

Principaux dirigeants

Fernando GUILES SANTAMARIA Président

SOCIÉTÉ

Leader international de la catégorie FOR system (Fast Oil Recovery systems), JLMD Ecologic Group étudie, développe et commercialise des équipements de sécurité passive capables de limiter l'impact environnemental d'un accident maritime.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Leader international de la catégorie des FOR system (Fast Oil Recovery systems), JLMD Ecologic Group étudie, développe et commercialise des équipements pré-installés à bord de tout type de navires, permettant, en cas d'accident, l'évacuation rapide des polluants prisonniers des cuves de transport et des soutes à carburant. Un tel choix d'équipement témoigne de l'engagement du navire et de son armement pour un transport écologiquement responsable.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

88 avenue des Ternes
75017 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 72 87 70 87
www.jlmdsystem.com
sales@jlmdsystem.com

Correspondant(e)
Correspondent

Sales Department
sales@jlmdsystem.com
Tél. : +33(0)1 43 12 59 00

Main executives

Fernando GUILES SANTAMARIA CEO

THE COMPANY

International leader of the FOR systems (Fast Oil Recovery systems) segment of market, JLMD has been studying, developing and marketing pre-installed and permanent devices on board of ships, increasing the safety level of the cargo and bunker tanks carrying hazardous products making ships salvage friendly.

ACTIVITIES & SKILLS

FOR systems (Fast Oil Recovery systems) International leader, JLMD, as an engineering company, has been studying, developing and marketing preinstalled and permanent devices on board of merchant ships, increasing the safety level of the cargo and bunker tanks carrying hazardous products. They prevent ship-owners from facing an ecological and economic disaster while valorizing their reputation all year round.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **661**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **159,93 M€**

Principaux dirigeants

Frédéric CHINO	Directeur Commercial Marine & Navy
Matthieu FAUCHEUX	Branch Manager Marine & Navy
Hervé COIPEAU	Branch Manager, Global Marine Services

SOCIÉTÉ

JOHNSON CONTROLS participe à rendre ce futur plus productif, plus sûr et plus durable. Nous créons des bâtiments intelligents, des solutions efficaces en matière d'énergie, une infrastructure intégrée et des systèmes de transport de nouvelle génération qui fonctionnent parfaitement ensemble, afin de répondre aux besoins des villes et des communautés connectées.

JOHNSON CONTROLS est un leader mondial diversifié dans divers domaines technologiques et multi-industriels au service de clients dans plus de 150 pays. Nous sommes engagés à accompagner nos clients sur le chemin du succès et nous créons de la valeur pour l'ensemble de nos partenaires grâce à un objectif stratégique fixé sur la croissance de nos plateformes dédiées aux bâtiments et à l'énergie.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

JOHNSON CONTROLS Navy Systems est spécialisée dans l'étude et la conception de systèmes HVAC & Réfrigération clés en main pour tous types de navires militaires (bâtiments de surface ou sous-marins). Tous nos équipements sont conçus, réalisés et testés pour répondre aux contraintes spécifiques de bruits, vibrations, chocs imposés par l'environnement confiné des bâtiments de guerre, que vos besoins nécessitent du matériel classifié ou standard marine.

La connaissance du marché naval militaire en France et à l'international, acquise de par notre expérience historique, nous permettra de vous présenter la meilleure solution adaptée à vos besoins, quelle que soit la plateforme HVAC utilisée :

- systèmes clés en main ;
- groupes frigorifiques application marine militaire avec compresseurs à paliers magnétiques ;
- groupes frigorifiques centrifuges, vis, pistons ;
- centrale de traitement d'air ;
- centrale de filtration NBC ;
- ventilo-convecteur ;
- tous matériels et équipements HVAC ;
- chambres froides.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

14 rue de Bel Air
44470 Carquefou cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 30 62 00
www.johnsoncontrols.com/marine
global.navy@jci.com

Correspondant(e)
Correspondent

Frédéric CHINO
frederic.chino@jci.com
Tél. : +33(0)7 86 08 80 28

Main executives

Frédéric CHINO	Sales Manager Marine & Navy
Matthieu FAUCHEUX	Branch Manager Marine & Navy
Hervé COIPEAU	Branch Manager, Global Marine Services

THE COMPANY

JOHNSON CONTROLS is making that future more productive, more secure and more sustainable. We create intelligent buildings, efficient energy solutions, integrated infrastructure and next generation transportation systems that work seamlessly together to deliver on the promise of smart cities and communities.

JOHNSON CONTROLS is a global diversified technology and multi industrial leader serving a wide range of customers in more than 150 countries. We are committed to helping our customers win and creating greater value for all of our stakeholders through strategic focus on our buildings and energy growth platforms. Explore our site to learn how our innovative solutions are driving the future of urban efficiency.

ACTIVITIES & SKILLS

JOHNSON CONTROLS Navy Systems is dedicated to the supply of heating, ventilation, air conditioning and refrigeration (HVAC/R) systems for use on all types of Navy vessels (from submarines to aircraft carriers). All equipment supplied by Navy Systems is designed, manufactured, tested and installed to meet the very specific demands of customers working in this challenging and unique environment. Navy Systems can design and or manufacture equipment to meet the stringent naval requirements of any application. Whether it is a bespoke design to meet exacting criteria demanded by a submarine, or a commercial off-the-shelf product more suited to a fleet auxiliary vessel, all equipment is manufactured to the highest quality standards:

- total Turn-key package;
- navy magnetic bearing chillers;
- chilled water plants;
- air treatment units;
- air filtration units;
- fan coil units;
- including but not limited to all other HVAC equipment;
- provision plants.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

KENTA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **6**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **1, 4 M€**

Principaux dirigeants

Pascal OLIVIER Dirigeant

SOCIÉTÉ

KENTA est un spécialiste de systèmes de communications Radio Fréquence (RF) dans les bandes de fréquence MF/HF/VHF/UHF en émission et en réception, aussi bien en analogique qu'en numérique. KENTA est un fournisseur clef de technologies basées sur la Radio Logicielle (SDR) pour toute industrie.

KENTA a développé une gamme complète de produits stations côtières pour les besoins de la sécurité en mer ou SMDSM (Stations MF/HF pour voix et ASN, Stations VHF pour voix et ASN, Stations NAVTEX etc.) ainsi que des systèmes destinés au centre de commandement ou CROSS (Serveur, console audio VoIP, console ASN, console NAVTEX etc.).

KENTA est membre du CIRM, de l'AISM/IALA et des pôles de compétitivité Mer Bretagne Atlantique et Images&Réseaux.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Communications Radio Maritime (SMDSM) et surveillance côtière (VTMS),
- stations MF/HF pour surveillance aérienne,
- systèmes de communications VHF pour la surveillance fluviale,
- systèmes de positionnement MF DGNSS,
- acquisition & transmission de données,
- radio FM et radio numérique,
- radars (HF, VHF and UHF),
- Internet des Objets (IoT),
- essais en laboratoire,
- projet spécifique radio.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZA Kerourvois 2
Rue Albert Einstein
29500 Érgué-Gabéric
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 52 16 02
www.kenta.fr
contact@kenta.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Pascal OLIVIER
pascal.olivier@kenta.fr
Tél. : +33(0)2 98 52 16 02

Main executives

Pascal OLIVIER	CEO

THE COMPANY

KENTA is a specialist of analog and digital radiocommunication systems both for transmission an reception and in the MF/HF/VHF/UHF frequency bands. KENTA is also a key provider ofSoftware Defined Radio (SDR)technologies for all industries.

KENTA has gained a recognized experience worldwide in the development of Radio Frequency Communication Systems mainly in theGMDSSfield for Phony or Voice, DSC, AIS, NAVTEX etc. applications. KENTA has the complete solution for MF, HF and VHF systems (transmitters and receivers) and can provide both coastal stations and MRCC software (Server, VoIP and DSC operator console, NAVTEX operator console etc.).

KENTA is member of CIRM, IALA and participate to many collaborative projects carried by the French competitiveness clusters.

ACTIVITIES & SKILLS

- Maritime Radio Communication (GMDSS) and Coastal Surveillance,
- MF/HF stations for air trafic monitoring,
- VHF communication systems for inland waterways surveillance,
- MF stations for DGNSS postionning,
- data acquisition & transmission,
- FM radio broadcast and digital radio,
- radars (HF, VHF and UHF),
- internet of Things (IoT)
- test in laboratory,
- specific radio projects.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

KERSHIP

Chiffres clés/Key figures

- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **180 M€**

Principaux dirigeants

Éric LANGLOIS Président

SOCIÉTÉ

Implantée à Concarneau dans le Finistère, Kership est une co-entreprise créée en 2013 par deux sociétés expertes de la construction navale : Piriou, avec plus de 500 navires livrés en moins de 60 ans, et Naval Group, leader européen du naval de défense.

Spécialisée dans les navires de moins de 100 m dédiés à l'Action de l'État en Mer, Kership conçoit et construit des navires et accompagne ses clients tout au long de leur cycle de vie.

Kership propose également des services allant de la formation jusqu'au maintien en condition opérationnelle.

Kership possède son propre chantier et s'appuie sur les chantiers et implantations locales de ses sociétés mères, répartis à travers le monde.

Kership est certifié ISO 9001 et ISO 14001:2015.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

À l'écoute des marines, garde-côtes, douanes et institutions, Kership propose sa gamme de navires dédiés à l'Action de l'Etat en Mer, articulée autour :

- de patrouilleurs océaniques, axés sur les opérations de sécurité, la lutte contre les différents trafics et la défense en mer ;
- et de navires spécialisés, aux capacités variées (guerre des mines, hydro-océanographie, soutien multi-missions, logistique, amphibie ainsi que formation).

Kership met en avant ses compétences de systémier pour proposer des solutions globales innovantes, haut de gamme et sur-mesure et intègre les systèmes de combat adaptés aux besoins de ses clients (navires et centres à terre).

Kership conduit actuellement un éventail de programmes majeurs allant des patrouilleurs océaniques aux bâtiments de guerre des mines, pour la France et à l'export.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Zone Industrielle du Moros
BP 521
29185 Concarneau cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 60 63 13
www.kership.com
contact@kership.com

Correspondant(e)
Correspondent

Thibaut LASFARGEAS
t.lasfargeas@kership.com
Tél. : +33(0)2 98 60 63 13

Main executives

Éric LANGLOIS	Chief Executive Officer

THE COMPANY

Based in Concarneau (Britany region, France), Kership is a joint venture created in 2013 by two shipbuilding expert companies: Piriou, more than 500 ships delivered in less than 60 years, and Naval Group, the European leader in naval defence.

Specialised in vessels of less than 100 m dedicated to the law enforcement at sea, Kership designs and builds vessels and supports its clients throughout their ships life cycle.

Kership also offers services ranging from training to in-service support.

Kership has its own shipyard and relies on the local shipyards and facilities of its parent companies around the world.

Kership is ISO 9001 and ISO 14001:2015 certified.

ACTIVITIES & SKILLS

Attentive to the needs of navies, coastguards, customs and institutions, Kership offers its range of vessels dedicated to law enforcement at sea, based on:

- offshore patrol vessels, focused on security operations, the fight against all types of trafficking and defence at sea;
- and specialised vessels with various capabilities (mine warfare, hydro-oceanography, multi-mission support, logistics, amphibious and training).

Kership leverages its systems expertise to provide innovative, high-end, customised global solutions and integrates combat systems tailored to the needs of its customers (ships and shore-based centres).

Kership is currently conducting a range of major programmes from offshore patrol vessels to mine warfare vessels, for France and for export.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

KUB

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,2 M€**

Principaux dirigeants

Christophe BOUREL	Président
Jean GATIGNOL	Directeur Général
Laurent ABLY	Directeur Exécutif

SOCIÉTÉ

Créée en 2017, la solution KUB est issue d'une demande d'un acteur majeur de la Défense, pour qui nous avons développé cette offre et ce afin de répondre à la problématique suivante : 30% des virus proviennent de supports USB.

Avec aujourd'hui plus de 1 500 bornes de décontamination déployées à travers le monde, plus de 100 clients actifs, KUB est devenu le leader de son secteur. A titre de référence, KUB protège les environnements industriels et de Défense pour nombre d'organisations majeures en France et dans le monde : institutionnels, gouvernements, fabricants, armateurs…

Membre d'Hexatrust, et en cours de certification CSPN, la souveraineté des développements, du support et de la production est au cœur de l'ADN de notre société.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les supports USB constituent un vecteur de compromission bien identifié. Pour autant, nombreux sont les cas où leur utilisation est nécessaire, ne serait-ce que pour appliquer des mises à jour à certains systèmes. KUB Cleaner vise donc à répondre à cette problématique : permettre l'utilisation de clés USB dans son environnement, en réduisant le risque d'infection par maliciel autant que possible.

Le concept est donc simple : l'utilisateur connecte son support USB et celui-ci est examiné automatiquement. En cas de maliciel détecté, un nettoyage peut être demandé. En option, un agent résidant se charge du contrôle des clés en lisant un certificat chiffré déposé par KUB Cleaner, et empêche l'accès à celles qui ont été identifiées comme infectées.

KUB Cleaner permet également d'éviter la connexion de la clé USB – même nettoyée – à une machine dans l'environnement : son contenu sain peut être transféré à un partage réseau interne.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

2 rue du 19 Mars 1962
92110 Clichy
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 74 90 39 00
www.kub-cleaner.com
contact@kub-cleaner.com

Correspondant(e)
Correspondent

Christophe BOUREL
christophe.bourel@kub-cleaner.com
Tél. : +33(0)6 38 08 40 01

Main executives		
	Christophe BOUREL	Chairman
	Jean GATIGNOL	Managing Director
	Laurent ABLY	Executive Director

THE COMPANY

Created in 2017, the KUB solution is the result of a request from a major player in the Defence sector, for whom we developed this offer in order to cover responded to the following problem: 30% of viruses come from USB media.

With more than 1,500 decontamination terminals deployed throughout the world and more than 100 active customers, KUB has become the leader in its sector. As a reference, KUB protects industrial and defence environments for a number of major organisations in France and around the world: institutions, governments, manufacturers, shipowners, etc.

As a member of Hexatrust and in the process of obtaining CSPN certification, the sovereignty of development, support and production is at the heart of our company's DNA.

ACTIVITIES & SKILLS

USB devices are now a well-identified vector of compromise. However, there are many cases where their use is necessary, if only to apply updates to certain systems. KUB Cleaner aims to address this issue by enabling the use of USB sticks in the user's environment, while reducing the risk of malware infection as much as possible.

The concept is simple: the user connects his USB device and it is automatically examined. If malware is detected a cleanup can be requested. Optionally, a resident agent takes care of the control of the keys by reading an encrypted certificate deposited by KUB Cleaner, and prevents access to those identified as infected.

KUB Cleaner also prevents the connection of the USB device - even if cleaned - to a machine in the environment: its healthy content can be transferred to an internal network share.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

LA CIOTAT SHIPYARDS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **40**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **10,5 M€**

Principaux dirigeants

Patrick GHIGONETTO	Président
Philippe VINCENSINI	Directeur général

SOCIÉTÉ

La Ciotat Shipyards est une Société Publique Locale (SPL). Ses actionnaires sont le Département des Bouches-du-Rhône, la Métropole Aix-Marseille-Provence, la Région Sud et la Ville de La Ciotat. Son objet social consiste dans la réimplantation durable d'activités industrielles et maritimes sur la zone des chantiers navals de La Ciotat. Sa stratégie est fondée sur le développement des capacités d'accueil de navires (#bigger) au service du développement d'un écosystème industriel tourné vers l'excellence (#better) dans le respect de l'environnement humain et naturel du site (#friendlier). Cette stratégie s'appuie sur des partenariats industriels forts noués au fil du temps avec des opérateurs structurants qui participent aux investissements réalisés sur le site, tels que Monaco Marine, MB92 La Ciotat ou iXblue.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

L'activité principale consiste dans le refit de yachts de toutes tailles, avec une spécialisation sur les unités de plus de 50 m (une centaine accueillie chaque année). Cette activité s'est développée grâce à la présence d'infrastructures portuaires remarquables. Outre 1 600 m de quais à usage industriel, le site offre une capacité de mise à sec simultanée d'une cinquantaine de navires de toutes tailles grâce à un ascenseur de 2 000 t (17 emplacements), une grande forme de 200 m (2 à 4 emplacements), un grand portique de 600 t (6 emplacements) et un élévateur à sangles de 300 t (24 emplacements). Ces infrastructures seront complétées en septembre 2022 par un nouvel ascenseur à bateaux de 4 300 t (7 emplacements). Une activité connexe de production et d'intégration dans des navires d'équipements de détection et de positionnement Hi-tech est aussi réalisée par le groupe iXblue.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

46 quai François Mitterrand
CS40116
13703 La Ciotat cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 83 80 20
http://laciotat-shipyards.com
infos@laciotat-shipyards.com

Correspondant(e)
Correspondent

Philippe VINCENSINI
p.vincensini@laciotat-shipyards.com
Tél. : +33(0)4 42 83 80 26

Main executives

Patrick GHIGONETTO	Chairman
Philippe VINCENSINI	CEO

THE COMPANY

La Ciotat Shipyards is a commercial public-owned company. Its social objective is to re-establish the industrial and maritime activities in the La Ciotat shipyard area on a sustainable footing. The main attraction of the zone is its capacity to refit yachts of all sizes, with a specialisation in vessels of over 50 metres. This activity has grown thanks to the presence of remarkable port infrastructure and strong industrial partnerships that the company has forged over time with core operators whoparticipate in the investments made on the site, including Monaco Marine, MB92 La Ciotat and iXblue. the site will host 45 resident businesses and employed nearly 1200 staff generating 180 million euros of cumulative sales.

ACTIVITIES & SKILLS

The main attraction of the zone is its capacity to refit yachts of all sizes, with a specialisation in vessels of over 50 metres (around a hundred are welcomed each year). This activity has grown thanks to the presence of remarkable port infrastructure: in addition to 1,600m of quays and a dry docking capacity of more than 50 yachts of all sizes, thanks to a 2,000 t shiplift (17 slots), a 60m x 200m graving dock capable of welcoming two to four yachts simultaneously, a 600 t gantry crane (6 slots), and a 300t travel lift (24 slots). It will be completed in september 2022 with the installation of a new 4,300-tonne boat platform (with seven bays).

A related production and integration facility for hi-tech detection and positioning systems is also being implemented by the iXblue group.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

LACROIX

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **91**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **17,6 M€**

Principaux dirigeants

Jean-Jacques BARES	Directeur Général
Marie BARES-GIRODOT	Directeur Général Délégué
François MOULINIER	Directeur Général Opérationnel Défense
Renaud THETIOT	Directeur Marketing Ventes
Bernard GUILLET	Conseiller Défense

SOCIÉTÉ

Conception, réalisation et commercialisation de matériels et d'ensembles pyrotechniques pour satisfaire les besoins militaires, civils et spatiaux. Ces activités s'exercent dans les domaines de la protection, des effets pyrotechniques, de l'entraînement, de la simulation et des pyromécanismes.

Pour le domaine naval :

• systèmes de lance-leurres SYLENA ;

• munitions d'autoprotection de nouvelle génération SEACLAD ;

• bombettes pour sous-marins (fumée, étoiles…).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

La société dispose d'un important potentiel de Recherche et Développement et de moyens de production propres, qui lui permettent notamment d'être un leader mondial dans le domaine de l'autoprotection.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Route de Gaudies
09270 Mazères
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 61 67 79 00
www.lacroix-defense.com
info@etienne-lacroix.com

Correspondant(e)
Correspondent

Éric MANGÉ
eric.mange@etienne-lacroix.com
Tél. : +33(0)5 61 56 65 00

Main executives

Jean-Jacques BARES	CEO
Marie BARES-GIRODOT	Deputy CEO
François MOULINIER	COO
Renaud THETIOT	Director Marketing & Sales
Bernard GUILLET	Military Advisor

THE COMPANY

Design, manufacture and supply of pyrotechnic devices and systems to meet military, civil and space industry requirements. These activities cover the following areas: protection, pyrotechnic terminal effects, training, simulation and pyro-mechanisms.

For the naval domain:

- SYLENA Decoy Launching Systems;
- SEACLAD (new generation of decoying ammunition);
- submarine Launched Devices (smoke & flares signals).

ACTIVITIES & SKILLS

Backed by a high-performance Research & Development department and significant manufacturing capacity, Lacroix has become a world leader in the self-protection field.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

LAMECO

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **16**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **4,2 M€**

Principaux dirigeants		
	Yann GASTEL	PDG
	Daniel GASTEL	VP-DGD

SOCIÉTÉ

LAMECO est une entreprise spécialisée dans la fabrication sur-mesure de cales de réglage constituées de matériaux pelables et/ou non pelables. Elle se situe à Trappes, près de Paris, et possède une filiale américaine à New York City, une filiale allemande à Cologne et une filiale chinoise à Hong Kong.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

LAMECO offre des solutions de compensation de jeux et de réglage pour toutes les industries de la mécanique. Nos collaborateurs sont les garants d'un savoir-faire éprouvé, permettant de proposer des solutions viables et pérennes aux exigences techniques.

LAMECO est la première entreprise mondiale en termes d'innovations et de brevets, dans l'univers des cales pelables. Depuis 48 ans, sa devise demeure : qualité et innovation, le tout avec les délais les plus courts du marché.

Activités :

• mécanique de haute précision ;
• micromécanique ;
• micro-usinage ;
• usinage de précision.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

2 bis rue Blaise Pascal
Parc d'activités de Pissaloup
78190 Trappes (Île-de-France)
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 68 61 05
www.lamecogroup.com
lameco@lamecogroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Daniel GASTEL
daniel.gastel@lamecogroup.com
Tél. : +33(0)1 30 68 61 05

Main executives

Yann GASTEL	PDG
Daniel GASTEL	VP-DGD

THE COMPANY

We are a manufacturer and specialist of custom shims made of laminated and/or non-laminated material. We are based in Trappes, just outside Paris, France with a North American subsidiary in New York City, a German subsidiary in Cologne and a Chinese subsidiary in Hong-Kong.

ACTIVITIES & SKILLS

LAMECO offers solutions for clearing gaps and improving mechanical assemblies for all technical industries. Its collaborators are the guarantors of a proven know-how, to provide viable and permanent solutions for technical requirements.

LAMECO is the world's leading company for innovation and patents in the field of laminated shims. Since our creation, 48 years ago, our motto has been: quality and innovation, all with the shortest lead times on the market.

Activities:

- high precision mechanical engineering;
- micromechanical engineering;
- micromachining;
- precision machining.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

LATTY GROUPE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **160**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **25 M€**

Principaux dirigeants

Christian-Xavier LATTY	Président
Pierre JARROUSSE	Directeur Opérationnel
Jean-Marie BLAS	Directeur Commercial France
Olivier BRACKE	Directeur Grands Comptes
Stéphane HUARD	Directeur Développement

SOCIÉTÉ

Créé en 1920, LATTY INTERNATIONAL, concepteur et fabricant français, est le leader en solutions d'étanchéité industrielle (garnitures mécaniques, tresses et joints) destinées à tous les secteurs d'activités.

Les produits LATTY INTERNATIONAL offrent une qualité irréprochable garantissant à la fois la fiabilité pour les applications les plus exigeantes ou critiques, la sécurité des installations et la réduction des coûts opérationnels.

LATTY INTERNATIONAL possède son propre laboratoire de recherche lui donnant souplesse et réactivité afin de répondre aux exigences des marchés, qu'il s'agisse du domaine du nucléaire, de la chimie ou encore de la marine.

LATTY INTERNATIONAL dispense également des formations en étanchéité avec bancs pédagogiques instrumentés.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

LATTY INTERNATIONAL a notamment développé une gamme de garnitures mécaniques spécifiquement dédiée à la marine et à ses contraintes, comme par exemple une garniture démontable en mer tout en continuant à assurer l'étanchéité. Nos produits (tels que garnitures mécaniques sur pompes, tresses d'étanchéité sur vannes, joints d'étanchéité sur brides) sont d'ailleurs utilisés sur des bateaux de surface tels que le porte-avions Charles de Gaulle, des corvettes dernière génération ou des sous-marins.

Par sa politique d'innovation constante, LATTY INTERNATIONAL est en mesure de répondre aux exigences, normes et directives comme les homologations WRAS et Naval Group.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 rue Xavier Latty
28160 Brou
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 37 44 77 77

www.latty.com
emarketing@latty.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Marie BLAS
j.m.blas@latty.com
Tél. : +33(0)6 09 85 09 73

Main executives

Christian-Xavier LATTY	Chairman
Pierre JARROUSSE	Operational Director
Jean-Marie BLAS	Sales Manager
Olivier BRACKE	Key Account Manager
Stéphane HUARD	Development Manager

THE COMPANY

Created in 1920, LATTY INTERNATIONAL, French designer and manufacturer, is leader in industrial sealing solutions (mechanical seals, packings and gaskets) for all industrial activities.

LATTY INTERNATIONAL products have a high quality which is a garantee for reliability, safety and cost reduction in every application.

LATTY INTERNATIONAL has got its own research laboratory, giving flexibility and reactivity to answer to the market demand, e.g. nuclear, chemistry, marine...

LATTY INTERNATIONAL provides sealing trainings with instrumented benches.

ACTIVITIES & SKILLS

LATTY INTERNATIONAL developed a range of mechanical seals specifically for the marine industry and its constraints such as a mechanical seal that can be disassembled out at sea whilst maintaining sealing integrity between salt water and ship. Our products are used on boat surface as aircraft carriers Charles de Gaulle or submarines.

By virtue of a policy of constant innovation, LATTY INTERNATIONAL is able to satisfy new requirements, standards and directives as WRAS and Naval Group homologations.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

LERITY

LERITY
ALCEN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **30**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **5 M€**

Principaux dirigeants

Éric RIYAHI	Directeur Général
Patrice MENARD	Directeur Technique

SOCIÉTÉ

Depuis plus de 30 ans, LERITY (anciennement LHERITIER) conçoit et fabrique des systèmes de vision performants pour les acteurs de la Défense, de la Sécurité et de l'Aéronautique.

LERITY est le leader mondial de l'imagerie active dans le spectre visible, avec des systèmes de vision longue portée et utilisant la technologie des capteurs CMOS.

Fort de ses équipes R&D et de ses moyens de tests dédiés, LERITY développe ses propres algorithmes de traitement d'image et maîtrise l'intégralité de la conception, du développement et de la qualification de ses produits, offrant une large palette de compétences et de technologies de pointe.

Au-delà de sa gamme de produits, LERITY développe des solutions sur-mesure pour répondre aux besoins et applications spécifiques de ses clients.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Systèmes de vision longue portée pour jour, bas niveau de lumière, et nuit profonde - avec imagerie active dans le spectre visible, et utilisant la technologie des capteurs CMOS.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Parc Saint-Christophe
10 avenue de l'Entreprise
Pôle Magellan 2 - Niveau 1
95862 Cergy-Pontoise cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 34 24 38 20

www.lerity-alcen.com
info@lerity-alcen.com

Correspondant(e)
Correspondent

Nikoleta VALENTI
nikoleta@lerity-alcen.com
Tél. : +33(0)1 34 24 38 20

Main executives

Éric RIYAHI	General Director
Patrice MENARD	CTO

THE COMPANY

With more than 30 years of experience in the industry, LERITY (formerly LHERITIER) designs and manufactures high-performance vision systems for the sectors of Defense, Security and Aerospace.

LERITY is the world leader in active imaging in the visible spectrum, with systems operating at long & extra-long ranges and using CMOS sensor technology.

Thanks to a strong R&D and testing department, LERITY is able to develop its own embedded image-enhancement algorithms and has full control over its product design, development and qualification—making it possible to offer a wide range of skills and high-end technology to its customers.

In addition to a vast catalogue of products, LERITY also offers tailored, modular solutions, with the ability to comply to any specific requirement.

ACTIVITIES & SKILLS

Long-range day, low-light and dark-night Vision Systems - with Active Imaging in the visible spectrum, and using CMOS sensor technology.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS

MAN Energy Solutions
Future in the making

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **646**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **190 M€**

Principaux dirigeants

Arnauld FILANCIA	Président
Barbara LANG	Directeur Général
Yann TANGUY	Responsable Commercial Ventes Marines

SOCIÉTÉ

MAN Energy Solutions permet à ses clients de réaliser une croissance durable et les accompagne dans la transition vers un monde décarboné.

Prêts à relever les défis de demain dans les secteurs maritimes, énergétique et industriel, nous améliorons l'efficacité et la performance à un niveau systémique grâce à des solutions intégrées.

Pionnier de l'ingénierie industrielle depuis plus de 250 ans, nous proposons un portefeuille de technologies unique.

MAN Energy Solutions, dont le siège social se trouve en Allemagne, emploie 14 000 personnes sur plus de 120 sites dans le monde.

Notre marque après-vente, MAN PrimeServ, offre un vaste réseau international de centres de service à nos clients.

Créée en 1946, S.E.M.T. Pielstick devient MAN Diesel & Turbo en 2006 puis MAN Energy Solutions en 2018. Implantée sur le bassin nazairien, l'entreprise compte aujourd'hui 650 collaborateurs exerçant différentes fonctions (production, commerce, service après-vente, ingénierie, fonctions supports).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

MAN Energy Solution France exerce des activités de :

- conception de moteurs diesels et de leurs auxiliaires ;
- gestion de projet ;
- usinage de composants majeurs (bielles, culasses) ;
- assemblage de moteurs ;
- qualification et essais de moteurs ;
- fabrication sous licence ;
- service après-vente sur toute la durée du produit incluant la fourniture de pièces et de services, la formation, le rétrolie des installations.

Les produits sont destinés aux marchés civils et militaires, y compris les applications nucléaires.

Avenue de Chatonay
Porte 7
BP 427
44615 Saint-Nazaire
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 90 65 00

www.man-es.com
info-fr@man-es.com

Correspondant(e)
Correspondent

Nadia SCHENFEIGEL
nadia.schenfeigel@man-es.com
Tél. : +33(0)6 47 12 46 82

Main executives

Arnauld FILANCIA	President
Barbara LANG	Managing Director
Yann TANGUY	Sales Director Navy

THE COMPANY

MAN Energy Solutions enables its customers to achieve sustainable value creation in the transition towards decarbonisation. Addressing tomorrow's challenges within the marine, energy and industrial sectors, we improve efficiency and performance at a systemic level.

Leading the way in advanced engineering for more than 250 years, we provide a unique portfolio of technologies.

Headquartered in Germany, MAN Energy Solutions employs some 14,000 people at over 120 sites globally. Our after-sales brand, MAN PrimeServ, offers a vast network of service centres to our customers all over the world.

ACTIVITIES & SKILLS

MAN Energy Solution France carries out activities of:

- design of diesel engines and their auxiliaries;
- project management;
- machining of major components (connecting rods, cylinder heads);
- engine assembly;
- engine qualification and testing;
- licensed manufacturing;
- after-sales service for the entire duration of the product including the supply of parts and services, training, retrofitting of installations.

The products are intended for civil and military markets, including nuclear applications.

MAPPEM GEOPHYSICS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **6**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **500 K€**

Principaux dirigeants **Jean-François D'EU** Président

SOCIÉTÉ

MAPPEM Geophysics est leader du développement et du déploiement des méthodes électromagnétiques en milieu marin.

Fort d'une grande expérience de développement et de mise en œuvre de ses solutions, MAPPEM Geophysics a développé une expertise et une offre unique et fiable.

Créée en 2015 par une équipe d'experts en électromagnétisme marin, MAPPEM s'appuie sur son équipe d'ingénieurs et chercheurs innovants pour proposer des solutions nouvelles et éprouvées en mer.

MAPPEM offre ainsi des solutions uniques pour l'industrie et la défense en imagerie et caractérisation des sous-sols et de détection d'objets en milieu marin, mais aussi de mesure des environnements électromagnétiques, depuis l'estran jusqu'aux abysses.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Activités principales :
  - développement de solutions innovantes basées sur les méthodes électromagnétiques ;
  - mise en œuvre des instruments et solutions MAPPEM ;
  - imagerie géophysique ;
  - détection et suivi d'objets enfouis ;
  - mesure des environnements électromagnétiques ;
- compétences :
  - développement instrumental marin ;
  - traitement et modélisation des données électromagnétiques ;
  - mesure et génération de signaux électromagnétiques ;
  - interprétation géophysique ;
  - accompagnement des clients dans leurs projets.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 rue des Ateliers
29290 Saint-Renan
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 03 23 95
www.mappem-geophysics.com
contact@mappem-geophysics.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-François D'EU
jf.deu@mappem-geophysics.com
Tél. : +33(0)2 98 03 23 95

Main executives

Jean-François D'EU	CEO

THE COMPANY

MAPPEM Geophysics is leader in the development and deployment of electromagnetic methods in the marine environment.

With extensive experience in developing and implementing its solutions, MAPPEM Geophysics has developed a unique and reliable expertise and offering.

Created in 2015 by a team of experts in marine electromagnetics, MAPPEM relies on its team of innovative engineers and researchers to offer new and proven solutions at sea.

MAPPEM offers unique solutions for industry and defense in imaging and characterization of subsoil and detection of objects in the marine environment, but also in measuring electromagnetic environments, from the shore to the abyss.

ACTIVITIES & SKILLS

- Main activities:
  - development of innovative solutions based on electromagnetic methods;
  - implementation of MAPPEM instruments and solutions;
  - geophysical imaging;
  - detection and tracking of buried objects;
  - measurement of electromagnetic environments;
- skills:
  - marine instrumental development;
  - processing and modeling of electromagnetic data;
  - measurement and generation of electromagnetic signals;
  - geophysical interpretation;
  - support to clients in their projects.

MARIA CONSEIL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **5**

Principaux dirigeants

Meliha BOUCHER	Présidente
Guénaël GUILLERME	Directeur General

SOCIÉTÉ

MARIA propose aux ETI, PME industrielles et aux start-up françaises à forte composante technologique de les accompagner dans la durée, en appliquant nos méthodes innovantes et éprouvées au service de leurs projets d'innovation industrielle sur des marchés de niche à l'export.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

MARIA est une équipe expérimentée dans le développement de l'innovation et le marketing de solutions industrielles à l'international.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

85 chemin du Beau Vezé
83320 Carqueiranne
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 99 31 45 29
www.maria-conseil.com
contact@maria-conseil.com

Correspondant(e)
Correspondent

Meliha BOUCHER
meliha@maria-conseil.com
Tél. : +33(0)6 49 49 04 32

Main executives

Meliha BOUCHER	CEO
Guénaël GUILLERME	General Manager

THE COMPANY

MARIA supports industrial French SME all along their go to niche market of their innovative technological solutions.

ACTIVITIES & SKILLS

MARIA is a high skilled team experienced in innovation's development and international marketing.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MARINELEC TECHNOLOGIES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **17**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3 M€**

Principaux dirigeants

Pascal CITEAU	Gérant
Hervé NOUY	Responsable Commercial

SOCIÉTÉ

MARINELEC TECHNOLOGIES est spécialisée dans la conception et la réalisation d'équipements de surveillance, d'alarme et de commande pour la marine, ainsi que de solutions de collecte et traitement de données en vue d'améliorer l'exploitation des navires.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Compétences :
  - conception et réalisation d'équipements de surveillance, alarme et commande pour tous types de navires, systèmes de gestion de l'énergie à bord, technologies de communication : bus, courant porteur en ligne, radio propagation ;
- produits et services :
  - supervision, détection incendie, mesure et détection de niveau, tableaux de commande et surveillance des feux de navigation, signalisation sonore et lumineuse, contrôle de vigilance, transmetteur d'ordre. Gestion de la consommation énergétique. Optimisation de l'exploitation des navires ;
- moyens :
  - bureau d'études de 5 ingénieurs spécialisés en électronique et programmation industrielle.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

13 rue Alfred le Bars
29000 Quimper
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 52 16 44
www.marinelec.com
marinelec@marinelec.com

Correspondant(e)
Correspondent

Geoffroy LACOIN
geoffroylacoin@marinelec.com
Tél. : +33(0)6 08 90 34 38

Main executives		
	Pascal CITEAU	General Manager
	Hervé NOUY	Sales Manager

THE COMPANY

MARINELEC TECHNOLOGIES is a specialist of electronic safety equipments for the maritime sector,as well as data collection and processing solutions to improve vessel operations.

ACTIVITIES & SKILLS

- Skills:
  - design and realization of surveillance, alarm and control equipment for any type of ship, energy management on board, communication technologies: bus, power line communication, wireless;
- products and services:
  - alarm and monitoring systems, fire detection, tank level measurement and bilge alarm, navigation light control and surveillance panels, optical and acoustic signaling, vigilance control (BNWAS), telegraph. energy consumption data collection and management. Optimization of vessel operation;
- means:
  - development department composed of 5 engineers specialized in electronics and programming.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MAURIC

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **31**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **5 M€**

Principaux dirigeants

Vincent SEGUIN	Président du Directoire
François SEBILO	Directeur Général
Fabrice GHOZLAN	Directeur Commerce et Développement

SOCIÉTÉ

MAURIC est une société d'architecture navale et d'ingénierie marine.

MAURIC conçoit des navires civils et militaires entre 10 m et 150 m et offre un large spectre de prestations allant des études de faisabilité, études d'avant-projet jusqu'aux projets de maîtrise d'œuvre, d'intégration de systèmes à bord de navires, en passant par les études détaillées de construction de navires ou les services d'assistance technique auprès des armateurs.

Son équipe de 26 architectes navals, ingénieurs et dessinateurs-projeteurs s'appuie sur des outils numériques efficaces et performants pour la CAO 3D, les calculs hydrodynamiques, les prévisions de performance ou les calculs structurels réglementaires, mais surtout sur une base de données de 450 designs conçus depuis sa création en 1945 par André MAURIC.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

MAURIC réalise tout type de travaux d'études, de conception, de réalisation, de recherche et d'expertise dans les domaines de l'architecture navale et de l'ingénierie marine.

MAURIC est présent aussi bien dans les domaines civils (navires à passagers, pêche, offshore, navires rapides, navires de survey et navires scientifiques, navires spécialisés, navires de servitude, équipements portuaires flottants), ainsi que militaires (USV de guerre des mines, vedettes rapides, patrouilleurs côtiers et OPV, corvettes, navires de soutien logistique et navires spécialisés), pour des navires ayant des longueurs comprises entre 10 et 150 m. Pour cela, MAURIC est constitué d'une équipe pluridisciplinaire d'architectes navals, ingénieurs et projeteurs couvrant les domaines d'étude, d'analyse/expertise, de calcul, d'assistance technique et de suivi de construction.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

68 rue Sainte
13001 Marseille
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 91 33 08 07
www.mauric.ecagroup.com
mauric@mauric.com

Correspondant(e)
Correspondent

Fabrice GHOZLAN
fabrice.ghozlan@mauric.com
Tél. : +33(0)2 51 86 03 36

Main executives

Vincent SEGUIN	CEO
François SEBILO	Managing Director
Fabrice GHOZLAN	Sales and Business Development Director

THE COMPANY

MAURIC is a naval architecture and marine engineering company.

MAURIC designs commercial and naval ships from 10m up to 150m and provides a wide range of services from feasibility studies, concept design, up to project contracting projects for integration of complex systems onboard vessels, detailed engineering studies or technical assistance to shipowners.

Her team of 26 naval architects, engineers and technicians relies on efficient and performing numerical tools for 3D CAD, hydrodynamic calculations, performance prediction or structural regulatory calculations, but more importantly on a database of 450 ship designs conceived since the creation of the company in 1945 by André MAURIC.

ACTIVITIES & SKILLS

MAURIC's carries out all types of studies, design, technical development, research and expertise in the field of naval architecture and marine engineering.

MAURIC designs civilian (passenger vessels, fishing, offshore, fast vessels, survey vessels and scientific vessels, specialized vessels, services vessels, floating equipment for harbor) or military vessels (MMCM USV, fast patrol vessels, coastal patrol vessels and OPV, corvettes, logistic support vessels and specialized vessels) between 10 and 150 m length. In order to do this, MAURIC is composed by a multidisciplinary team of naval architects, engineers and technicians covering the fields of study, analysis/expertise, calculation, technical assistance and construction supervision.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MAXSEA INTERNATIONAL SAS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **27**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1,2 M€**

Principaux dirigeants	**Brice PRYSZO**	Président
	Frédéric ALGALARRONDO	Directeur commercial
	Thierry GANDILHON	Directeur des Opérations

SOCIÉTÉ

Brice PRYSZO, fondateur et président de MaxSea International, a développé le premier logiciel de routage météorologique en 1984, basé sur la méthode des isochrones. En 1985, Brice PRYSZO a cofondé MaxSea International. Depuis lors, MaxSea a lancé une longue liste d'innovations : le premier affichage de cartes sans soudure, le premier fichier de prévisions météo reçu à bord, l'invention du générateur bathy personnel et de l'affichage bathymétrique 3D, etc. Aujourd'hui, en tant que leader mondial des logiciels de navigation maritime, notre logiciel est disponible en 16 langues et équipe 95 000 navires dans le monde. Le groupe SigNet est maintenant composé de 4 sociétés situées en France, aux États-Unis et en Espagne (MaxSea International SAS, MapMedia SAS, Nobeltec Inc et MaxSea Naval S.L). Depuis 2007, notre partenariat technique et financier avec Furuno, leader mondial de l'électronique marine, nous a permis d'élargir notre gamme de produits au secteur de la sécurité maritime. TZ Coastal Monitoring a été publié en 2012 et est maintenant utilisé sur des centaines de sites dans le monde entier.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Bâtiment Odéo
1 allée Théodore Monod
64210 Bidart
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 59 43 81 00
www.mytimezero.com

Correspondant(e)
Correspondent

Frédéric ALGALARRONDO
frederic.algalarrondo@mytimezero.com
Tél. : +33(0)5 59 43 81 00

Main executives

Brice PRYSZO	President
Frédéric ALGALARRONDO	Sales Director
Thierry GANDILHON	Director of Operations

THE COMPANY

Brice PRYSZO, founder and President of MaxSea International, first developed weather routing software in 1984, based on isochrones method. In 1985, Brice PRYSZO co-founded MaxSea International. From that time MaxSea has pioneered a long list of innovations; the first seamless chart display, the first weather forecast file received onboard, invention of the personal bathy generator and 3D bathymetric display, and more.Today, as the world leader in marine navigation software, our software is available in 16 languages, equipping 95,000 vessels around the world SigNet group is now made of 4 companies located in France, USA and Spain (MaxSea International SAS, MapMedia SAS, Nobeltec Inc and MaxSea Naval S.L).Since 2007, our technical and financial partnership with Furuno, the World Leader in Marine Electronics, has allowed us to expand our product range to the maritime safety industry. TZ Coastal Monitoring was released in 2012 and is now used on hundreds of sites worldwide.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MBDA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **13000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **4,2 Mds€**

Principaux dirigeants

Éric BÉRANGER	Président-Directeur général
Stéphane REB	Directeur Exécutif Groupe Programmes et Directeur MBDA France
Florent DULEUX	Directeur Commerce Export
Jean-René GOURION	Directeur Commerce France
Hervé de BONNAVENTURE	Conseiller Défense

SOCIÉTÉ

Créée en 2001, MBDA est le leader européen et un acteur global dans le domaine des missiles et systèmes d'armes complexes. La mission de MBDA est de permettre aux forces armées de ses clients de maintenir, en toute autonomie, leur supériorité opérationnelle sur le champ de bataille. Nous fournissons des systèmes d'armes complexes de haute précision, qui sont des multiplicateurs de force décisifs pour le succès des opérations militaires. MBDA, seule société européenne de défense totalement intégrée, possède une gamme de produits couvrant tous les besoins des forces armées. MBDA a une grande expérience du management des programmes internationaux tels que le Scalp/Storm Shadow, l'Aster, ou encore le Meteor. La société MBDA est codétenue par Airbus (37,5%), BAE Systems (37,5%) et Leonardo (25%).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

LA RÉFÉRENCE DES SYSTÈMES DE MISSILES

Fort de ses implantations dans cinq pays d'Europe et aux États-Unis, MBDA a réalisé un chiffre d'affaires en 2021 de 4,2 Mds d'euros et dispose d'un carnet de commandes de 17,8 Mds d'euros. Avec plus de 90 forces armées clientes dans le monde, MBDA est un des leaders mondiaux des missiles et systèmes de missiles.

MBDA est le seul groupe européen capable de concevoir et de produire des missiles et systèmes de missiles pour répondre à toute la gamme des besoins opérationnels présents et futurs des trois armées (terre, marine et air).

Au total, le groupe propose une gamme de 45 programmes de systèmes de missiles et de contre-mesures en service opérationnel et plus de 15 autres en développement.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 avenue Réaumur
92358 Le Plessis-Robinson
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 71 54 10 00
www.mbda-systems.com
contact@mbda-systems.com

Correspondant(e)
Correspondent

Guy de BEAUCORPS
guy.de-beaucorps@mbda-systems.com
Tél. : +33(0)1 71 54 10 00

Main executives

Éric BÉRANGER	CEO
Stéphane REB	Executive Group Director Programmes Managing Director France
Florent DULEUX	Sales & Business Development Director
Jean-René GOURION	Sales & Business Director - France
Hervé de BONNAVENTURE	Defence Advisor

THE COMPANY

Created in 2001, MBDA is the European leader and a global player in missiles and complex weapon systems.MBDA's mission is to enable its customers' armed forces to maintain their operational superiority and sovereignty across all military domains. We provide fast, efficient and precision effects complex weapon systems, which are decisive force multipliers in military operations.

MBDA, only totally integrated pan-european defence company, has a range of products covering all the needs of the armed forces. MBDA has extensive experience in managing international programs such as the Scalp/Storm Shadow, the Aster, or the Meteor.

MBDA is jointly owned by Airbus (37.5%), BAE Systems (37.5%), and Leonardo (25%).

ACTIVITIES & SKILLS

THE MISSILE SYSTEMS COMPANY

With a significant presence in five European countries and within the USA, in 2021 MBDA achieved revenue of 4.2 billion euros with an order book of 17,8 billion euros. With more than 90 armed forces customers in the world, MBDA is a world leader in missiles and missile systems.

MBDA is the only European group capable of designing and producing missiles and missile systems that correspond to the full range of current and future operational needs of the three armed forces (land, sea and air).

In total, the group offers a range of 45 missile systems and countermeasures products already in operational service and more than 15 others currently in development.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MC2 TECHNOLOGIES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **82**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **9,5 M€**

Principaux dirigeants

Nicolas VELLAS	Président
Christophe GAQUIÈRE	Directeur Technique

SOCIÉTÉ

Installée sur le campus technologique et universitaire de Lille (au sein du Parc d'activités de la Haute Borne à Villeneuve d'Ascq), MC2 Technologies a été créée en mars 2004 par M. Nicolas VELLAS et M. Christophe GAQUIERE respectivement Docteur et Professeur de l'université de Lille spécialité microélectronique hyperfréquence.

PME au capital 100% français, l'entreprise compte à ce jour 82 personnes dont près de 40 ingénieurs ou docteurs couvrant un panel de disciplines (développées ci-dessous) permettant ainsi de maîtriser toute la chaîne de valeur de ses produits au sein de ses locaux lillois. Le savoir-faire, les compétences, les projets et la R&D sont consacrés à la recherche entre autres au profit des ministères régaliens et de ses entités expertes de l'État français.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les différentes disciplines :

- électronique numérique ;
- électronique analogique basse fréquence ;
- électronique analogique hyperfréquence ;
- conception de composants MMIC en technologie III-V et Si ;
- conception d'antennes ;
- programmation software et firmware ;
- conception mécanique.

MC2 Technologies est certifiée ISO 9001 depuis avril 2021, renouvelée en mars 2022. MC2 Technologies fait partie des 150 lauréats retenus pour le projet « France Relance », mis en place par l'État.

Les clients de MC2 Technologies sont nombreux et ont utilisé notre savoir-faire lors d'évènements tels que l'Euro2016, UEFA, Sommet du G7 à Biarritz, forces spéciales dépendantes du MINARM (dont Marine nationale/Commando Kieffer/ GPD BN Lorient) et MININT.

Par ailleurs, la société a reçu de nombreuses récompenses, dont les Trophées FT 1000 (Financial Times Europe's Fastest Growing Companies) en 2019, 2020 & 2021, le Prix Yvon Gattaz début 2021 et le prix Lead EXPORT Hauts-de-France en juillet 2021.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 rue Héraclès
59493 Villeneuve-d'Ascq
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 20 04 55 67
www.mc2-technologies.com
commercial@mc2-technologies.com

Correspondant(e)
Correspondent

Yves DÉPIT
ydepit@mc2-technologies.com
Tél. : +33(0)6 88 78 39 01

Main executives

Nicolas VELLAS	CEO
Christophe GAQUIÈRE	CTO

THE COMPANY

Located on the technological and university campus of Lille (within the Haute Borne business park in Villeneuve d'Ascq), MC2 Technologies was created in March 2004 by Mr Nicolas VELLAS and Mr Christophe GAQUIERE, respectively Doctor and Professor of the University of Lille, specialising in microwave microelectronics.

The company has 82 employees, including nearly 40 engineers and doctors covering a range of disciplines (developed below), allowing to master the entire value chain of its products in its Lille premises. The know-how, skills, projects and R&D are dedicated to research, for among other the French government ministries and its expert entities.

ACTIVITIES & SKILLS

The different disciplines:

- digital electronics;
- low frequency analogue electronics;
- microwave analogue electronics;
- MMIC component design in III-V and Si technology;
- antenna design;
- software and firmware programming;
- mechanical design.

MC2 Technologies has been certified ISO 9001 since April 2021, renewed in March 2022. MC2 Technologies is one of the 150 winners selected for the "France Relance" project, set up by the French government.

MC2 Technologies' clients are numerous and have used our know-how during events such as Euro2016, UEFA), G7 Summit in Biarritz, special forces under MINARM (including the French Navy, Commando Kieffer/ GPD BN Lorient) and MININT.

In addition, the company has received numerous awards, including the FT 1000 Trophy (Financial Times Europe's Fastest Growing Companies) in 2019, 2020 & 2021, the Yvon Gattaz Prize in early 2021 and the Lead EXPORT Hauts de France prize in July 2021.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MER FORTE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **1,5 M€**

Principaux dirigeants

Denis JUHEL Directeur

SOCIÉTÉ

Mer Forte est un bureau d'études et d'architecture navale imaginé par Michel Desjoyeaux, l'un des navigateurs les plus titrés. Il lui a transmis la culture de la performance et de l'innovation et des valeurs de partage et de passion pour le monde maritime.

Pilotée par un professionnel de l'industrie nautique, son équipe expérimentée et agile d'ingénieurs et d'architectes a su capitaliser sur cette culture et sur la notoriété de son fondateur et développer son réseau.

Ses réussites, des références prestigieuses et une capacité à innover ont permis à Mer Forte de renforcer une collaboration née dès l'origine avec Dassault Systèmes et ont conduit à la création d'un département 4.0 pour la vente des logiciels Dassault Systèmes.

Distributeur et intégrateur exclusif pour la France des solutions Dassault Systèmes dans le secteur Marine & Offshore, Mer Forte dispose d'une porte d'entrée prestigieuse dans le développement des solutions numériques et d'une ouverture vers l'ensemble des métiers maritimes professionnels.

Forte de son expertise métier et de la technologie Dassault Systèmes, Mer Forte met la 3Dexpérience et la palette d'outils et de solutions numériques à portée de cloud pour tous les professionnels du maritime.

Mer Forte propose aujourd'hui une offre complète en ingénierie et architecture navale et des services 4.0 pour le maritime.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- INNOVER, échanger et assouvir notre soif d'innovation au service de projets liés au nautisme.
- CONCEVOIR et développer dans le souci permanent de recherche de performance, d'ergonomie, de sécurité et de confort.
- OPTIMISER, partager, échanger et comprendre au service de l'optimisation.

4 rue de la Cale Sud
29940 La Forêt-Fouesnant
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 56 04 15 12
http://merforte.com
merforte@ctingenierie.com

Correspondant(e)
Correspondent

Denis JUHEL
denis.juhel@ctingenierie.com
Tél. : +33(0)6 14 36 06 75

Main executives

Denis JUHEL	Director

ACTIVITIES & SKILLS

INNOVATE, exchange and quench our thirst for innovation in the service of projects related to boating design, optimization.
DESIGN and develop with a constant focus on performance, ergonomics, safety and comfort.
OPTIMIZE, share, exchange and understand in the service of optimisation.

MEUNIER INDUSTRIES

MEUNIER INDUSTRIES
MIND GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **315**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **46 M€**

Principaux dirigeants

Yannick CHOUFFOT	Président
Bruno BONNAUD	DG MEUNIER SA
Stéphane REVOL	DG Ets F.MEUNIER
Erwan LE GAL	Resp. Commercial MLE

SOCIÉTÉ

MEUNIER Industries est un groupe français indépendant de conseil et d'ingénierie spécialisé depuis plus de 80 ans, pour le secteur naval, dans l'étude et la réalisation :

- de manipulateurs à munitions ;
- de bossoirs SOLAS ;
- d'équipements de manutention et de levage complexes : élévateurs, grues, monorails… ;
- de treuils et systèmes de récupération d'objets ;
- d'équipements de pont à fortes contraintes ;
- et la maintenance navale.

MEUNIER Industries est composé des sociétés :

- MEUNIER SA (Brest et Rennes) ;
- ECDA (Clermont-Ferrand) ;
- MEUNIER LIFTING EQUIPMENT (Nantes) ;
- Ets F. MEUNIER (Brest - Quimper - Lorient - Vannes) ;
- MEUNIER Naval Services (Lorient).

Notre ambition : être un partenaire technique de référence pour vos projets d'ingénierie complexes.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les compétences de MEUNIER Industries sont reconnues depuis plus de 80 ans dans les domaines du naval suivants :

- la supervision et la coordination de chantiers ;
- le maintien en condition opérationnelle ;
- la maintenance de réducteurs et motoréducteurs ;
- le montage et le réglage d'ensembles propulsifs neufs ;
- le lignage laser ;
- la maintenance d'ensembles propulsifs ;
- la réparation navale ;
- la mécanique générale et l'usinage sur site ;
- la maintenance et la réparation de moteurs (nous sommes partenaire de MTU, FPT et DOOSAN) ;
- le contrôle par endoscopie 3D ;
- l'étude et la réalisation d'équipements de sauvetage SOLAS (embarcations et bossoirs) ;
- l'étude et la réalisation d'équipements de pont ;
- l'étude et la réalisation d'équipements et solutions pour le levage ;
- l'inspection périodique des équipements de levage ;
- la qualification de moyens de levage.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

8 rue Gustave Zédé
29200 Brest
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 41 11 02
www.mind-group.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Erwan LE GAL
e.legal@mind-group.fr
Tél. : +33(0)6 80 85 63 03

Main executives

Yannick CHOUFFOT	Chairman
Bruno BONNAUD	General Manager MEUNIER SA
Stéphane REVOL	General Manager Ets F.MEUNIER
Erwan LE GAL	Business Development Manager

THE COMPANY

MEUNIER Industries is an independent French consulting and engineering group specializing for more than 80 years, for the naval sector, in the design and manufacturing:

- of handling and lifting equipment (including SOLAS);
- of winches and objects recovery systems;
- of complex deck equipment.

MEUNIER Industries is composed of:

- MEUNIER SA (Brest - Rennes);
- ECDA (Clermont-Ferrand);
- MEUNIER LIFTING EQUIPMENT (Nantes);
- Ets F. MEUNIER (Brest - Quimper - Lorient - Vannes);
- MEUNIER Naval Services (Lorient).

Our ambition: being your reference technical partner for your complex engineering projects.

ACTIVITIES & SKILLS

Skills of MEUNIER Industries have been recognized for over 80 years in the following naval areas:

- supervision and coordination of maintenance works;
- maintenance in Operational Condition;
- maintenance of gearboxes and geared motors;
- installation and adjustment of new propulsion unit;
- laser lineage;
- maintenance of propulsion systems;
- naval repair;
- general mechanics and on-site machining;
- maintenance and repair of engines (we are a partner of MTU, FPT and DOOSAN);
- 3D endoscopy control;
- design and manufacturing of lifesaving appliances, including the SOLAS application (boats and davits);
- design and manufacturing of handling and lifting equipment;
- design and manufacturing of deck equipment;
- periodic inspection and maintenance of lifting and deck equipment;
- qualification of lifting means.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MINILAMPE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **45**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **5,5 M€**

Principaux dirigeants **Béatrice BAROKHEL** Présidente

SOCIÉTÉ

Depuis plus de 60 ans, MINILAMPE, société française, conçoit, développe et fabrique des solutions d'éclairage avec un savoir-faire reconnu dans la fabrication de lampes à filament. Depuis une vingtaine d'années, l'offre de MINILAMPE a évolué en apportant de l'innovation avec des solutions éclairage LED, éclairage intelligent qui apporte des solutions de rétro fit à LED, des solutions à l'obsolescence.

MINILAMPE est dotée d'un bureau d'études pour accompagner ses clients dans la réalisation de leur projet éclairage (première monte, rénovation), d'une unité de production (lignes de fabrication de lampes incandescence, atelier assemblage produits LED) et d'un laboratoire à la pointe de la technologie pour réaliser l'ensemble des mesures optiques.

Le code fabricant de MINILAMPE est F0022.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Conception, développement et réalisation de systèmes d'éclairage sur-mesure, de solutions de rétrofit à LED, solutions MCO, de solutions à l'obsolescence et de solutions d'éclairage intelligent.

Nous gérons également la gestion opérationnelle des pièces de rechanges éclairage (maintenance) pour votre compte.

Nous sommes dotés d'un bureau d'études, d'une unité de production et d'un laboratoire à la pointe de la technologie pour réaliser l'ensemble des mesures optiques.

Compétences et savoir-faire : électrique, optronique, électronique, mécanique, câblage et soudure.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

895 chemin de Maquens
ZI La Bouriette
11890 Carcassonne
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 68 25 14 26
www.minilampe.com
contact@minilampe.com

Correspondant(e)
Correspondent

Sylvie THOMAS
sthomas@minilampe.com
Tél. : +33(0)6 48 45 68 68

Main executives

Béatrice BAROKHEL CEO

THE COMPANY

With over 60 year's experience, MINILAMPE, A French company designs and manufactures custom made lighting solutions with a recognized know-how in the manufacture of filament lamps. For more than 20 years now, MINILAMPE's offer has extended by bringing innovation with LED lighting solutions, such as smartlighting. MINILAMPE brings LED plug & play solutions and solutions to obsolescence.

MINILAMPE Research and Development Department supports its customers in their lighting projects (NEW, Refurbishment.

As manufacturer, MINILAMPE has a production unit (2 manufacturing lines for incandescent lamps & one assembly line for LED products) and an advanced and fully equiped laboratory that fulfil all optical measurements.

MINILAMPE cage code is F0022.

ACTIVITIES & SKILLS

Design, Development and manufacturing of custom made lighting solutions, LED retrofit to replace the existing lighting, Maintenance in Operational Conditions (MCO) solutions, solutions to obsolescence and innovation with smartlighting .

MINILAMPE manages for its customers the supply chain of lighting spare parts (lamps) for maintenance.

Skills in electrics, electronics, mechanics, cabling and soldering.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MOBILIS

Principaux dirigeants	**François JUNIET**	Président-Directeur Général
	Julien DUMOULIN	Directeur Général

SOCIÉTÉ

MOBILIS est une entreprise qui conçoit et produit des équipements pour le secteur maritime et le secteur fluvial.

Avec plus de 30 ans d'expérience, MOBILIS est tournée vers l'avenir, riche en développement et en nouveautés.

Membre de l'AISM depuis 2002, la qualité est toujours au cœur de nos priorités, le LRQA a renouvelé la certification ISO 9001 version 2015 de MOBILIS et l'a étendue à la production.

L'innovation tient une place primordiale dans le développement de MOBILIS. Elle est soutenue par des partenariats, notamment celui avec le CNRS mais également d'autres projets, qui encouragent la société à toujours se perfectionner et à rechercher des solutions innovantes, répondant aux besoins de ses clients.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Spécialisée dans le design, le développement, la fabrication et la distribution d'équipements d'aide à la navigation, MOBILIS fournit des produits de qualité. MOBILIS sélectionne des solutions à la pointe de la technologie pour répondre aux problématiques de demain.

Un bureau d'études interne est consacré à améliorer et à compléter la large gamme de modèles – au rythme des besoins de nos clients. Cette constante innovation offre une diversité de solutions pertinentes et appropriées aux situations rencontrées par nos clients sur les océans, mers et rivières. Afin de renforcer et compléter son offre, MOBILIS distribue des produits sélectionnés pour leurs performances et leur qualité, et en assure le suivi avec la même rigueur que pour ses propres produits.

Équipements développés et distribués par MOBILIS :

- bouées de balisage ;
- coffres d'amarrage ;
- bouées d'acquisition de données ;
- équipements de balisage fixe et supervision ;
- feux de signalisation ;
- …

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

370 rue Jean de Guiramand
BP 80049
13290 Aix-en-Provence cedex 3
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 37 15 00
www.mobilis-sa.com
mobilis@mobilis-sa.com

Correspondant(e)
Correspondent

Léa ROSSANO
lrossano@mobilis-sa.com
Tél. : +33(0)4 42 37 15 00

Main executives

François JUNIET	CEO
Julien DUMOULIN	General Manager

THE COMPANY

MOBILIS is a company that designs and produces equipment for the maritime and river sectors.

With more than 30 years of experience, MOBILIS is turned towards the future, rich in development and innovations.

IALA member since 2002, quality is always at the heart of our priorities, the LRQA renewed the ISO 9001 version 2015 certification of MOBILIS and extended it to production.

Innovation holds a primordial place in the development of MOBILIS. It is supported by partnerships, in particular with the CNRS but also other projects, which encourage the company to always improve and seek innovative solutions, meeting the needs of its customers.

ACTIVITIES & SKILLS

Specializing in the design, development, manufacture and distribution of equipment to aid navigation, MOBILIS provides quality products. MOBILIS selects solutions to the forefront of technology to meet the challenges of tomorrow. An internal research department is dedicated to improve and supplement the wide range of models – to the rhythm of our customers' needs. This constant innovation offers a variety of relevant and appropriate solutions to situations encountered by our customers over the oceans, seas and rivers. To strengthen and complete its offer, MOBILIS distributes products selected for their performance and quality, and monitors with the same rigor as for its own products.

Equipment developed and distributed by MOBILIS:

- beaconing buoys;
- mooring buoys;
- data acquisition buoys;
- fixed beaconing and supervision equipment;
- traffic lights;
- ...

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

MONACO MARINE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **140**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **45 M€**

Principaux dirigeants

Chantal LEMETEYER	Président
David QUEVA	Directeur Technique
Tanguy DUCROS	Directeur Commercial

SOCIÉTÉ

Monaco Marine est un réseau de 8 chantiers navals et une marina étendus le long de la côte depuis Monaco jusqu'à Marseille. Le champ d'activité du groupe Monaco Marine est très large, allant du simple entretien jusqu'au « refit » complet des yachts.

Fort de ses 220 collaborateurs et ses 600 sous-traitants, Monaco Marine peut accueillir des bateaux entre 8 et 160 m+.

Famille, Passion, Excellence. Ces trois mots définissent l'ADN de Monaco Marine.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Compétences chantiers : lors d'une opération de refit, de nombreux artisans doivent travailler à bord. Chacun a sa propre spécialité. Avec le soutien de nos collaborateurs internes spécialisés dans le travail des métaux, la chaudronnerie, la menuiserie, l'ingénierie, la conception et l'architecture navale, les travaux électriques et la tuyauterie, Monaco Marine a la capacité de réaliser n'importe quel projet de refit. Grâce à 25 ans d'expérience, nous proposons une sélection des meilleurs artisans. Monaco Marine dispose à la fois du savoir-faire de ses artisans internes et du savoir-faire dans le management des sous-traitants externes,
- compétences marina : située au cœur du Port Hercule à Monaco, dans une des capitales internationales du yachting, la marina de Monaco Marine accueille les yachts de 8 à 33 m. Elle propose un service all-inclusive : l'entretien, une aide à la manœuvre est disponible, un ponton privé doté d'un bar attend nos clients avant et après chaque sortie.

Port de Plaisance
06310 Beaulieu-sur-Mer
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 93 76 47 64

www.monacomarine.com
clemeteyer@monacomarine.com

Correspondant(e)
Correspondent

David QUEVA
dqueva@monacomarine.com
Tél. : +33(0)6 09 08 46 28

Main executives

Chantal LEMETEYER	Chairman
David QUEVA	Technical Director
Tanguy DUCROS	Sales Manager

THE COMPANY

Monaco Marine is a network of 8 service shipyards and 1 marina extended along the coast from Monaco to Marseille. The group's business scope is very broad, ranging from simple maintenance to full "refit" of yachts. With its 220 employees and its 600 subcontractors, Monaco Marine can accomodate ships between 8 and 160m+.

Family, Passion & Excellence are the three words that make up the DNA of Monaco Marine.

ACTIVITIES & SKILLS

- Shipyards skills: during a refit, so many different craftsmen have to work on board. Each one has his own speciality. Supported by our inhouse workers specialised in metal work, boiler making, carpentry, engineering, design and naval architecture, electrical works, and piping, any refit project that you have in mind can be done. Thanks to our ability to conduct refit and our past experience, we offer you a selection of the best craftsmen available for each speciality concerning your superyacht and your refit/rebuild project,
- marina skills: the marina, located in the heart of Port Hercule, in one of the international capitals of yachting, welcomes yachts from 8 to 33 meters. Monaco Marine offers an all-inclusive service giving clients unparalleled freedom at any time of the day; the boats are always ready, with a manoeuvring guide available. The private pontoon, equipped with a bar and seating area, awaits our guests before and after each outing.

MOTEURS BAUDOUIN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **184**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **70 M€**

Principaux dirigeants

Emmanuel TELLIER L'HERNAULT Vice-président

SOCIÉTÉ

Depuis 100 ans, Baudouin conçoit et fabrique les moteurs diesel de très haute qualité pour des applications maritimes et de production d'électricité, allant de 18 à 4 000 kWm. Présent dans plus de 100 pays, notre réseau de partenaires accompagne nos clients dans la définition de leur cahier des charges, la mise en service, la maintenance et leur approvisionnement en pièces de rechange d'origine.

Technoparc du Brégadan
CS 50001
13711 Cassis cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 88 68 85 00
www.moteurs-baudouin.com
contact@moteurs-baudouin.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Vanessa RESCH
vanessa.resch@moteurs-baudouin.fr
Tél. : +33(0)4 88 68 85 00

Main executives

Emmanuel TELLIER L'HERNAULT Vice-president

THE COMPANY

For 100 years, Baudouin has designed and manufactured the highest quality diesel engines for marine and power generation applications spanning 18 – 4000 kWm. Our Network supports our customers in over 100 countries with specification, commissioning, maintenance and genuine spare parts.

MOTEURS LEROY-SOMER

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **9 700**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1 674 M$**

Principaux dirigeants **Laurent DEMORTIER** Président-Directeur Général

SOCIÉTÉ

Entreprise fondée en 1919, LEROY-SOMER développe et conçoit des alternateurs, moteurs électriques et variateurs de vitesse pour diverses industries. LEROY-SOMER développe une stratégie de croissance à long terme en s'appuyant sur les ressources et les synergies qu'offre un grand groupe international.

Fort de ses 10 000 collaborateurs, LEROY-SOMER a tissé un réseau international de 470 centres d'expertise et de service capables d'apporter assistance commerciale et technique, 24h/24, 7j/7 partout dans le monde. Très proche des clients constructeurs, utilisateurs et des ingénieries, l'organisation commerciale est fondée sur des filiales, des succursales spécialisées par métier, des partenaires de service. LEROY-SOMER a des sites industriels en Europe, en Amérique du Nord et du Sud, au Mexique, en Inde et en Chine.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

LEROY-SOMER a une expérience historique dans l'innovation pour le marché de la marine, avec quelques développements clés :

- produits adaptés pour sous-marins et bâtiments de surface depuis plus de 50 ans ; fournisseur d'équipement électrique de propulsion (variateur et moteurs) ;
- adaptations des moteurs, variateurs et alternateurs aux exigences militaires ;
- partenaire clé dans le développement du premier super yacht 100% électrique.

Nous fournissons :

- produits, solutions, suivi de projet et services pour plusieurs applications dans le marché de la marine, incluant le militaire, la marine marchande et la plaisance.

Expertise et leader technologique pour :

- armateurs ;
- chantiers navals ;
- intégrateurs ;
- constructeurs ;

Performance et rendement maximums définis pour :

- standards marine (BV, DNV-GL, etc.) ;
- règles de certification marine spécifiques ;
- ressources et unités de fabrication dans les principaux pays liés à l'industrie maritime,
- systèmes de contrôle adaptés, neuf et retrofit.

Technologie pour :

- réduction de consommation de carburant et d'énergie ;
- réduction des bruits et émissions,
- augmentation des performances.

Boulevard Marcellin Leroy
CS 10015
16915 Angoulême cedex 9
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 45 64 45 64
http://acim.nidec.com/fr-fr/motors/leroy-somer
stephane.cornen@mail.nidec.com

Correspondant(e)
Correspondent

Stéphane CORNEN
stephane.cornen@mail.nidec.com
Tél. : +33(0)6 77 54 18 52

Main executives

Laurent DEMORTIER President and CEO

THE COMPANY

Founded in 1919, LEROY-SOMER develops and builds alternators, electric motors and variable speed drives for various industries. LEROY-SOMER develops a long-term growth strategy backed up by the resources and synergies offered by a large international group. With its 10,000-strong workforce, LEROY-SOMER has created an international network of 470 centers of expertise and service centers capable of offering a sales support and technical assistance, 24 hours a day, 7 days a week throughout the world. Always close to its customers – whether manufacturers, users or consultant engineers, the commercial organization is based around subsidiaries, specialist branches, services partners. LEROY-SOMER is establishing industrial sites in Europe, North and South America, Mexico, India, and China.

ACTIVITIES & SKILLS

LEROY-SOMER has a history of marine innovation, with key developments including:
- customized products for submarines and surface ships for over 50 years;
- adaptation of motors, frequency converters & alternators to naval standards;

We provide:
- products, solutions, project management & services (such as life cycle management/crew training) for many marine applications, covering naval, merchant & pleasure vessels;

Expertise & leading technology for:
- vessel owners;
- ship builders;
- system integrators;
- OEMs.

Maximum performance & efficiency designed to:
- reducing emissions & noise;
- maximizing ship operation performance;
- marine standards (e.g. BV, DNV-GL);
- specific marine certification regulations;
- global facilities & resources in all countries with marine-related industries;
- customized new and retrofit control systems.

Technology for:
- saving energy & fuel;
- failsafe solutions;
- quick ROI.

MUSTHANE

Principaux dirigeants	**Frédérique ROSIER**	Président
	Reza ROSIER	Directeur Général

SOCIÉTÉ

MUSTHANE est une société industrielle qui dispose d'une grande expérience en France et à l'international dans la conception, la fabrication et la réalisation de projets à haute valeur ajoutée technologique pour nos clients.

MUSTHANE articule son offre autour de deux pôles d'expertises :

- Design to Flexibility® : conception et réalisation de structures souples et flexibles intégrant des textiles techniques et des polymères ;
- Design to Mobility® : équipements et services permettant d'intervenir en situations d'urgence lorsqu'un déploiement rapide est nécessaire.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

MUSTHANE dispose des compétences nécessaires pour réaliser sur-mesure des études dans de nombreux domaines d'activité.

Elle se décline au travers de ses différentes marques :

- Mustmove® : tapis de plage servant de route d'accès temporaire, plaques de désensablement pour véhicules, beach access… ;
- Muststop® : systèmes mobiles de lutte contre la pollution marine (barrages antipollution, barrières anti-intrusion…) ;
- Muststore® : solutions de stockage et de distribution d'hydrocarbures telles que réservoirs souples de stockage, systèmes de filtration des carburants ; réservoirs flottants de récupération d'hydrocarbures…
- Mustlift® : solutions de levage telles que les parachutes de levage en mer, les coussins de levage pour avions et hélicoptères, coussins de levage pour véhicule ;
- Mustshock® : systèmes amortisseurs passifs à base de gels pour des équipements embarqués.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

53 rue de la République
59780 Willems
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 28 37 00 40

www.musthane.com
musthane@musthane.com

Correspondant(e)
Correspondent

Reza ROSIER
reza.rosier@musthane.com
Tél. : +33(0)3 28 37 00 40

Main executives

Frédérique ROSIER	CEO
Reza ROSIER	General Manager

THE COMPANY

MUSTHANE is a French private industrial company. We have a great experience in France and worldwide in designing, manufacturing and completing projects with a high technological added value for our customers. Our solutions often include flexible structures based on technical textiles. Our equipment has been designed for emergency situations or situations requiring high mobility. Our offer is divided into two expertise areas:

- Design to Flexibility®: design & manufacturing of solutions based on flexible and resilient structures;
- Design to Mobility®: an offer of services for any emergency situation requiring rapid deployment.

ACTIVITIES & SKILLS

MUSTHANE thanks to its know-how and experienced team, supports its customers in inventing new concepts by integrating the idea of mobility and flexibility.

MUSTHANE solutions development are generally assisted by Catia.

We are a reliable partner for stakeholders in the Defence industry thanks to genuine and efficient approaches offered through international brands such as:

- Mustmove®: Beach Access Mats, rollable Trackways, Vehicle recovery mats fromsand & mud;
- Muststop®: mobile oil spill and pollution containment and recovery equipment, floating barriers to exclude boat traffic;
- Muststore®: mobile water and fuel distribution units as flexible tanks & refueling pump, towable floating tanks...;
- Mustlift®: Mobile Military Aircraft or Vehicles Recovery Solutions based on lifting bags, underwater lifting bags and parachute;
- Mustshock®: high performance passive damping systems based on gels.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NAE (NORMANDIE AEROESPACE)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **7**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **4,1 Mds€**

Principaux dirigeants

Philippe EUDELINE	Président
Gérard LISSOT	Vice-président Relations Institutionnelles
Jean-Luc GEHERE	Vice-président Business & International
Éric LECOSSAIS	Vice-président Recherche Technologie & Innovation
Christine DISPA	Vice-présidente Emploi & Formation

SOCIÉTÉ

NAE est le réseau des acteurs de l'aéronautique, du spatial, de la défense et de la sécurité en Normandie. Fondée en 1998 et présidée par Philippe EUDELINE, l'association NAE est aujourd'hui constituée de 165 membres : des grands groupes industriels, plusieurs aéroports et une base militaire, de nombreuses PME/ETI, des start-up, des laboratoires de recherche et des établissements d'enseignement supérieur. La filière représente globalement plus de 21 500 salariés pour 4,1 Mds d'euros de chiffre d'affaires en 2021 en Normandie.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

La filière NAE est une association loi 1901 qui a pour objectif le développement de ses membres. NAE déploie ses actions autour de 5 axes de travail (Business & International, Recherche Technologie & Innovation, Compétitivité, Emploi & Formation et Communication) et les 8 grands objectifs stratégiques suivants :

- établir et déployer un plan stratégique sur l'Emploi Formation ;
- aider nos membres à recruter ;
- aider nos PME à mener une réflexion sur leur positionnement stratégique sur le marché ;
- accélérer la différenciation par la technologie et l'innovation ;
- booster la compétitivité de nos membres, notamment grâce à l'excellence opérationnelle ;
- intensifier les actions NAE notamment dans les domaines de la Défense et de la Sécurité ;
- booster l'attractivité de nos entreprises ;
- aider nos entreprises à s'internationaliser.

745 avenue de l'Université
Bâtiment CRIANN
76800 Saint-Etienne-du-Rouvray
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 32 80 88 00
www.nae.fr
communication@nae.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Marion MOREL
marion.morel@nae.fr
Tél. : +33(0)2 32 80 88 03

Main executives

Philippe EUDELINE	President
Gérard LISSOT	Vice-president Institutional Relations
Jean-Luc GEHERE	Vice-president Business & International
Éric LECOSSAIS	Vice-president Research Technology & Innovation
Christine DISPA	Vice-president Employment & Training

THE COMPANY

NAE is the network for the aerospace, defence and security industries in Normandy (France). Created in 1998 and under the leadership of Philippe EUDELINE, the NAE network, has currently 165 members: major industrial groups, airports, a military base, small and medium-sized firms and start-ups, research laboratories and higher education institutions. The sector has more than 21,500 employees with a turnover of 4.1 billion euros in 2021.

ACTIVITIES & SKILLS

NAE cluster is an association under the 1901 law which aims to develop its members. NAE deploys its actions around 5 areas of work (Business & International, Research Technology & Innovation, Competitiveness, Employment & Training and Communication) and the following 8 major strategic objectives:

- establish and deploy a strategic plan for Employment &Training;
- help our members to recruit;
- help our SMEs to reflect on their strategic positioning on the market;
- accelerate differentiation through technology and innovation;
- boost the competitiveness of our members, in particular through operational excellence;
- intensify NAE actions, particularly in the fields of Defense and Security;
- boost the attractiveness of our companies;
- help our companies to internationalize.

NANNI INDUSTRIES S.A.S

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **70**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **23,3 M€**

Principaux dirigeants

Amalia FESTA Président-Directeur Général

SOCIÉTÉ

NANNI est une entreprise leader à l'international dans la production de moteurs marins diesel de 10 à 2 000 ch, et de groupes électrogènes de 6 kW à 750 kW. Elle appartient au trio de tête sur le marché mondial des moteurs diesel inboard. Avec sa gamme complète et exclusive de moteurs, NANNI est le seul motoriste au monde à pouvoir proposer des solutions de propulsion aussi variées grâce à son système de marinisation unique le NANNI COMPACT COOLING®.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

L'activité principale, à savoir la marinisation de moteurs, consiste à apporter aux bases moteurs les modifications nécessaires à leur utilisation sur les bateaux :

• échangeur (refroidissement par eau, Nanni Compact Cooling®) ;
• réducteur inverseur ;
• tableau de bord et leviers de commande ;
• systèmes de monitoring et contrôle de la propulsion ;
• circuit d'échappement ;
• ligne d'arbre, hélice, etc. ;
• électrification et systèmes de propulsion alternative.

NANNI Industries est marinisateur des moteurs Diesel sur bases suivantes :

• KUBOTA (de 10 à 140 ch) ;
• TOYOTA (de 200 à 265 ch) (en exclusivité mondiale) ;
• TOYOTA V8 (de 320 à 370 ch) ;
• JOHN DEERE N.5, N.6, N.9 et N.13 (de 160 à 760 ch) ;
• SCANIA N.13 (de 400 à 925 cv) et N.16 (de 550 à 1 200 ch).

NANNI Industries est également distributeur exclusif pour la France et les pays francophones des moteurs Diesel MAN (puissance de 200 à 2 000 ch).

La société a développé sa propre gamme de groupes électrogènes marins.

11 avenue Mariotte
33260 La Teste-de-Buch
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 56 22 30 60
www.nannienergy.com
contact@nannienergy.com

Correspondant(e)
Correspondent

Gregorio PASSANI
gregorio.passani@nannienergy.com
Tél. : +33(0)5 56 22 30 60

Main executives

Amalia FESTA	CEO

THE COMPANY

NANNI is an international leader on the market of marine diesel engines with a product range between 10 and 2,000 hp, and for power generator sets from 6 kW up to 750 kW. Moreover, NANNI is one of the top three brands for marine inboard diesel engines in the world. With its new complete and exclusive range of marine engines, Nanni is the only company able to supply such varied propulsion solutions thanks to its unique marinization system NANNI COMPACT COOLING®.

ACTIVITIES & SKILLS

The main activity, namely the marinization of engines, consists in modifying an industrial Diesel engine base, for their use on boats:

- heat exchangers (water cooling, Nanni Compact Cooling®);
- gearboxes;
- dashboards and control levers;
- propulsion monitoring and control systems;
- exhaust systems;
- shaftlinelines, propellers, etc.;
- electrification and alternative propulsion systems.

NANNI Industries is a marinizator of Diesel engines on the following bases:

- KUBOTA (from 10 to 140 hp);
- TOYOTA (from 200 to 265 hp) (world exclusivity);
- TOYOTA V8 (from 320 to 370 hp);
- JOHN DEERE N.5, N.6, N.9 and N.13 (from 160 to 760 hp);
- SCANIA N.13 (from 400 to 925 hp) and N.16 (from 550 to 1,200 hp).

NANNI Industries is also the official distributor of MAN Diesel engines for France and French-speaking countries (power from 200 to 2,000 hp).

The company has developed its own range of marine generator sets from 3.5 to 750 kW in continuous service at 50 or 60 Hz.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NAVAL GROUP

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **16 028**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **4,1 Mds€**

Principaux dirigeants

Pierre Éric POMMELLET	Président-Directeur Général
Géraldine LE MAIRE	Secrétaire Générale
Alain GUILLOU	Directeur Général Adjoint Développement
Frank LE REBELLER	Directeur Général Adjoint Finances
Olivier de LA BOURDONNAYE	Directeur des Programmes

SOCIÉTÉ

Acteur international du naval de défense et héritier du savoir-faire naval français, Naval Group est partenaire de ses clients dans la maîtrise de leur souveraineté maritime. Naval Group développe des solutions innovantes pour répondre aux besoins des marines. Présent sur la totalité du cycle de vie des navires, il conçoit, réalise, intègre et maintient en service des sous-marins et des bâtiments de surface, ainsi que leurs systèmes et leurs équipements, jusqu'au démantèlement. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navales. Industriel de haute technologie, il s'appuie sur ses expertises exceptionnelles, ses moyens de conception et de production uniques et sa capacité à monter des partenariats stratégiques, notamment dans le cadre de transferts de technologie. Attentif aux enjeux de responsabilité sociétale de l'entreprise, Naval Group est adhérent au Pacte mondial des Nations unies. Implanté sur cinq continents, le groupe réalise un chiffre d'affaires de 4,1 Mds d'euros et compte 16 028 collaborateurs (équivalents temps plein/données 2022).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

40-42 rue du Docteur Finlay
75732 Paris cedex 15
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 40 59 50 00
www.naval-group.com
communication@naval-group.com

Correspondant(e)
Correspondent

Arnaud GENIN
arnaud.genin@naval-group.com
Tél. : +33(0)1 40 59 58 18

Main executives

Pierre Éric POMMELLET	Chairman and CEO
Géraldine LE MAIRE	General Secretary
Alain GUILLOU	Senior Executive Vice-president, Development
Frank LE REBELLER	Senior Executive Vice-president Finance and Real Estate
Olivier de LA BOURDONNAYE	Executive Vice-president, Programs

THE COMPANY

Naval Group is a partner to its customers' maritime sovereignty. An international player in naval defence and heir to French naval know-how, Naval Group develops innovative solutions to meet the needs of navies. Present throughout the entire life cycle of the ships, the group designs, builds, integrates and maintains submarines and surface ships, as well as their systems and equipment, through to dismantling. It also provides services for shipyards and naval bases. A high-tech company, it builds on its exceptional expertise, its unique design and production resources and its ability to set up strategic partnerships and successful transfers of technology. Attentive to the challenges of corporate social responsibility, Naval Group is a member of the United Nations Global Compact. With operations on five continents, the group has a turnover of 4.1 billion euros and employs 16028 people (full-time equivalents/december 2021 data).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NAVEXPO INTERNATIONAL

Principaux dirigeants

Gildas BERNARD Président

SOCIÉTÉ

NAVEXPO International est un salon professionnel dédié à l'industrie navale et au secteur maritime.

Situé sur la façade atlantique au carrefour de grands bassins industriels navals et ancré dans la région maritime Grand-Ouest dotée d'une large variété d'armements, le salon NAVEXPO International rassemble les professionnels français et internationaux du secteur naval et maritime.

Outre son grand chapiteau installé sur le site portuaire de LORIENT et présentant plus d'une centaine d'entreprises exposantes sur leurs stands, NAVEXPO est unique en France par son exposition à flot de bateaux et drones professionnels avec visites à bord, démonstrations et essais en mer.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

• Exposants :

NAVEXPO présente des entreprises françaises et internationales issues de 3 secteurs :

- construction/Réparation Navale ;
- infrastructures Portuaires & Offshore ;
- opérations Maritimes & Sous-marines.

• Visiteurs :

NAVEXPO s'adresse aux armateurs, opérateurs, administrations, collectivités, autorités portuaires, porteurs de projets issus de différents secteurs maritimes :

- servitude portuaire ;
- travaux maritimes/sous-marins ;
- offshore EMR/pétrole ;
- sécurité/sûreté ;
- pêche/aquaculture ;
- transport passagers/fret.

NAVEXPO présente, en plus des stands exposants, des bateaux et drones professionnels à flot. Tout au long du salon, les visiteurs peuvent monter à bord des bateaux amarrés dans le port et découvrir ainsi concrètement leurs spécificités et les équipements embarqués.

Des démonstrations dans le port et des essais en mer sont organisés régulièrement par les exposants afin de démontrer, en situation réelle, les qualités techniques des navires et des matériels présentés.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Port de Lorient
56100 Lorient
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 30 91 60 32
http://navexpo.com
salon@navexpo.com

Correspondant(e)
Correspondent

Gildas BERNARD
gildas.bernard@navexpo.com
Tél. : +33(0)6 83 00 47 94

Main executives

Gildas BERNARD	Chairman

THE COMPANY

NAVEXPO International is a trade fair dedicated to shipbuilding/repair and maritime sector.

Located on the Atlantic Arc at the crossroads of major shipbuilding basins and anchored in a key maritime region with a wide variety of boats companies, the show gathers French and International professionals.

In addition of its big marquee set up in the LORIENT harbour presenting more than a hundred of exhibiting companies on their stands, NAVEXPO is unique in France by its on-water exhibition of professionnal boats and drones with onboard visits, demonstrations and sea trials.

ACTIVITIES & SKILLS

• Exhibitors:

NAVEXPO presents French and international companies from three sectors:

- shipbuilding/Repair;
- port & Offshore Infrastructures;
- maritime & Underwater Operations.

• Visitors:

NAVEXPO is aimed at: owners, operators, administrations, communities, harbour authorities, companies, projects leaders from different maritime sectors:

- harbour services;
- maritime/underwater works;
- offshore MRE/oil;
- safety/security;
- fishing/aquaculture;
- transport passengers/freight.

NAVEXPO presents, in addition to the exhibiting stands, many professional boats and drones afloat. During the exhibition, visitors can board the vessels moored in the harbour and thus concretely discover boats and aboard equipments specificities.

Demonstrations in the harbour and sea trials are organised regularly by the exhibitors to show, in real situation, the technical qualities of the boats and displayed materials.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NAVIRIS FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **15**

Principaux dirigeants

Claude CENTOFANTI	Représentant du Président
Enrico BONETTI	Directeur Général

SOCIÉTÉ

Naviris est une entreprise détenue à 50/50 par Fincantieri et Naval Group, officiellement lancée en janvier 2020. Avec cette alliance apportant de nouvelles opportunités sur le marché des navires de surface, Fincantieri et Naval Group ont cimenté leur volonté commune de construire un avenir d'excellence pour l'industrie navale. Les deux leaders européens se sont réunis pour mieux servir les marines du monde et accroître mutuellement leur avantage concurrentiel. Ils concrétisent leur ambition mondiale commune : l'alliance repose sur une compréhension mutuelle des défis et des réalités de la défense navale dans le monde d'aujourd'hui. Naviris a pour vocation d'ouvrir les portes des marchés internationaux de demain.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les activités principales de NAVIRIS FRANCE sont :

conception, étude, développement, fabrication, installation, réalisation d'essais et évaluations techniques, vente, location, exploitation, maintenance, démantèlement, recyclage de toutes infrastructures utilisées dans les activités de défense (navales et aéronavales), sous-traitance des activités ci-dessus, étude, réalisation de prestations de logistique, de travaux et services relatifs aux activités ci-dessus, recherche, étude scientifique et technique, obtention, acquisition, exploitation, cession de droit de propriété intellectuelle.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Technopole de la mer
199 avenue Pierre-Gilles de Gennes
83190 Ollioules
FRANCE

www.naviris.com
marketing@naviris.com

Correspondant(e)
Correspondent

Claude CENTOFANTI
claude.centofanti@naviris.com
Tél. : +33(0)1 40 59 53 71

Main executives		
	Claude CENTOFANTI	President representative
	Enrico BONETTI	Managing Director

THE COMPANY

Naviris is a 50/50 owned joint venture by Fincantieri and Naval Group, officially launched in January 2020. With this alliance bringing new opportunities to the surface ship market, Fincantieri and Naval Group have cemented their joint desire to build a future of excellence for the shipbuilding industry and navies. The two European leaders with complementary offers, supported by a large ecosystem, came together to better serve the world's navies and mutually increase their competitive edge. They are materialising their shared worldwide ambition: the alliance is based on a mutual understanding of the challenges and realities of naval defence in the world of today. Naviris is dedicated to opening the doors to the international markets of tomorrow.

ACTIVITIES & SKILLS

The main activities of NAVIRIS FRANCE are:

concept, study, development, fabrication, installation, realization of tests and technical evaluation, sale, rent, exploitation, maintenance, dismantling, recycling of all infrastructures employed in defence activities (naval and aeronaval), subcontracting of the before mentioned activities, study, realisation of logistic services, works and services concerning the activities before listed, research, technical and scientific study, acquisition, exploitation, transfer of intellectual property rights.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NAVIWATT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **802,22 K€**

Principaux dirigeants

Yannick WILEVEAU Président

SOCIÉTÉ

Implantée à Arzon dans le Morbihan, NAVIWATT est une société de conception, fabrication et commercialisation de bateaux à propulsion électrique et à énergies renouvelables pour la plaisance et les professionnels.

En 2008, M. Yannick WILEVEAU, architecte naval de formation, se lance dans un projet innovant pour le nautisme responsable, l'objectif étant de réduire les émissions gazeuses et sonores sur l'eau. C'est ainsi qu'est née NAVIWATT.

Aujourd'hui, NAVIWATT est la référence française des bateaux électriques, autant bureau d'études que concepteur.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Proposer des solutions innovantes pour une navigation marine ou fluviale zéro émission,
- augmenter la durée de vie de la flotte de bateaux professionnels et de plaisance à travers l'optimisation architecturale, le design, la conception de nouvelles solutions de propulsions électriques ou hybrides et le suivi monitoring.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

7 rue des Calfats
ZA du Rédo
Les Voilerieuses
56640 Arzon
FRANCE
Tél. : +33 (0)7 67 59 62 99
http://naviwwatt.com
contact@naviwatt.com

Correspondant(e)
Correspondent

Yannick WILEVEAU
y.wileveau@naviwatt.com
Tél. : +33(0)6 08 47 46 08

Main executives

Yannick WILEVEAU Chairman

THE COMPANY

Based in Arzon, Morbihan, France, NAVIWATT is a company that designs, manufactures and sells electric propulsion and sustainable energy boats for leisure and professional use.
In 2008, the naval architect Yannick WILEVEAU embarked on innovative project for a responsible boating. The aim was to reduce gas emissions and noise on seas and rivers. This is now, NAVIWATT was born.
Today, NAVIWATT is the French benchmark for electric boats, both as a design office and as shipyards.

ACTIVITIES & SKILLS

- Propose innovative solutions for zero-emission marine or river navigation,
- increase the lifespan of the fleet of professional and pleasure boats through architectural optimization, design, the design of new electric or hybrid propulsion solutions and follow-up monitoring.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NDAR - NICK DANESE APPLIED RESEARCH

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **4**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3 M€**

Principaux dirigeants

Nick DANESE Directeur

SOCIÉTÉ

NDAR est un fournisseur de solutions logicielles pour la conception et la construction marine.

Notre mission : faire équipe avec les fournisseurs et clients, maximiser la productivité de tous avec des solutions de pointe et être toujours en avance sur les temps.

NDAR est une société privée. Grâce à ses partenariats et relations commerciales, NDAR fait partie d'un groupe de sociétés multinationales et dirige les opérations du groupe en Europe, en Russie et au Moyen-Orient.

NDAR est agréée Qualiopi.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Solutions :

• logiciels ;
• formation ;
• soutien ;
• conseil.

Nos activités principales incluent :

• développement des logiciels ;
• intégration des logiciels ;
• commercialisation des logiciels ;
• formation : en distanciel et en présentiel, séminaires, etc ;
• conseil ingénierie spécialisé ;
• conseil conception ingénierie ;
• gestion projet.

150 rue de Goa
06600 Antibes
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 92 91 13 24
https://ndar.com/
ndar@ndar.com

Correspondant(e)
Correspondent

Nick DANESE
nd@ndar.com
Tél. : +33(0)4 92 91 13 24

Main executives

Nick DANESE	Director

THE COMPANY

NDAR provides software solutions for naval architecture, ship design and shipbuilding.

Mission statement: to team up, partner and excel as one with our suppliers and customers, maximize productivity with cuting edge solutions and always be a step ahead.

NDAR is a fully owned, limited company. Through partnership and commercial agreements, NDAR is part of a mutinational group of companies, and heads the group's operations in Europe, Russia and the Middle East.

NDAR is certified Qualiopi.

ACTIVITIES & SKILLS

Solutions:
- software;
- training;
- support;
- consulting.

Our main activities include:
- development of original software;
- integration of commercially available software libraries;
- marketing and tech-support of the above;
- training: on-site and hands-on, seminars, etc;
- specialist engineering technical consulting;
- engineering design;
- project management.

NEOCEAN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **15**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **500 K€**

Principaux dirigeants

Vincent DUFOUR Président-Directeur Général

SOCIÉTÉ

NEOCEAN est une société d'ingénierie navale et électronique embarquée qui, en partenariat avec l'Université de Montpellier, a développé un catamaran intelligent à propulsion électrique de haut rendement. Le bateau est muni de foils asservis électroniquement qui permettent de le faire voler et donc de réduire l'énergie nécessaire à sa propulsion.

Une version drone (USV) autonome en vol est disponible.

Neocean réplique ce système à un bateau plus grand et plus rapide, et propose ses technologies sous licence à de grands constructeurs.

En 2021, l'Overboat® est labellisé GreenTech Innovation par le ministère de l'Environnement.

Le bureau d'études est basé dans les mêmes locaux que le chantier naval où sont assemblés les bateaux.

La société a été créée en 2019 et compte à ce jour 15 employés.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le bureau d'études rassemble des compétences en architecture navale, électronique, robotique, hydrodynamique et mécatronique.

Nous concevons et produisons des systèmes embarqués combinant ailes sous-marines munies de système d'articulation des plans porteurs par des servomoteurs intégrés, robotique et logiciel de calcul permettant de contrôler l'attitude de vol des navires.

Notre premier produit, l'Overboat©, déjà vendu dans 7 pays, est assemblé sur le chantier.

Conçu comme un drone, il permet le pilotage à distance et le contrôle, le réglage ou le téléchargement à distance et en temps réel de tous les paramètres de fonctionnement.

Les composants (motorisation, électronique, mécanique et coques), tous de conception propre, sont sourcés le plus localement possible.

Le Service Après-Vente inclut une fonctionnalité de diagnostic et maintenance à distance et de maintenance prédictive.

Neocean vend ses technologies sous licence à de gros chantiers et constructeurs.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

13 rue d'Amsterdam
Parc Aquatechnique
34200 Sète
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 35 13 31 95
www.neocean.com
contact@neocean.com

Correspondant(e)
Correspondent

Frédérique BOS
frederiquebos@neocean.com
Tél. : +33(0)6 35 13 31 95

Main executives

Vincent DUFOUR	CEO

THE COMPANY

NEOCEAN is a naval engineering and onboard electronics company. In partnership with Montpellier University, they have developed a highly performing, smart, electric personal watercraft equipped with automated hydrofoils that lift the boat above water, therefore drastically reducing the need for energy.

A drone version (USV) is also available.

NEOCAN scales up their system to larger and faster boats and sell their technologies under licence to big shipyards and shipbuilders.

In 2021, the Overboat® was granted the Greentech Innovation certification by the Environment Ministry.

Its R&D facilities are located next to the shipyard where the boats are built up.

The company was created in 2019 and has presently a 15 staff.

ACTIVITIES & SKILLS

Neocean research unit is staffed with naval architecture specialists, electronics, robotics, hydrodynamics and mechatronics specialists.

They have developed an embedded system that can be applied to a large variety of boats. It mixes automated hydrofoils with robotics and a calculation software that control the flight dynamics of the ships.

Our first product, the Overboat®, is a personal watercraft with an electric propulsion, already sold in 7 countries. It is assembled on our shipyard.

It was designed like a drone. It can be remote controlled and allows to remotely modify or upload the navigation settings.

The components, all in house designed, (motors hull, electronic and mechanic components) are sourced as locally as possible.The after sales services include a remote diagnosis functionality and a remote and predictive maintenance functionality.

Neocean sell their technologies under licence to big shipbuilders and shipyards.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NEOPOLIA

more than you imagine

MARINE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **12**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **50 M€**

Principaux dirigeants

Alain LEROY	Président
Hervé GERMAIN	1er Vice-président NEOPOLIA
Pascal LEMESLE	Vice-président Marine

SOCIÉTÉ

NEOPOLIA regroupe 240 entreprises et une offre de compétences très diversifiée permettant de répondre avec précision à vos projets dans les domaines du maritime et du fluvial.

Fort de 74 entreprises et de 60 expertises métiers, NEOPOLIA Marine vous assure une réponse globale et sur-mesure. Expert en projets complexes et innovants, NEOPOLIA Marine est présent sur le secteur depuis 20 ans et a pris part à de nombreuses réalisations : paquebots fluviaux, vedettes à passagers maritime et fluviale, navires et engins de servitude simples ou complexes, espaces flottants, réparation navale et services connexes.

NEOPOLIA est votre solution globale et sur-mesure pour tous vos projets maritimes et fluviaux, construction neuve et refit.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Expert en projets complexes & innovants Construction navale,
- réparation navale,
- conversion/refit,
- agencement,
- structure,
- propulsion,
- nouvelles propulsions : vélique, hydrogène, électrique et gaz.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

35 rue du Général de Gaulle
44600 Saint-Nazaire
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 17 21 52
www.neopolia.fr
contact@neopolia.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Virginie SAUDRAIS
virginie.saudrais@neopolia.fr
Tél. : +33(0)6 12 96 32 98

Main executives

Alain LEROY	President
Hervé GERMAIN	1st Vice-president NEOPOLIA
Pascal LEMESLE	Vice-president Marine

THE COMPANY

NEOPOLIA brings together 240 companies and a very diversified range of skills so that they can respond precisely to your projects in the maritime and fluvial sectors. With 74 companies and 60 business areas of expertise, NEOPOLIA Marine provides you a global and customized response. Expert in complex and innovative projects, NEOPOLIA Marine has been present in the sector for 20 years and has taken part in numerous projects: river liners; sea and river passenger speedboats; simple or complex service vessels and workboats; floating spaces; ship repair and related services. NEOPOLIA is your global and customized solution for all your maritime and river projects, Shipbuilding and refit.

ACTIVITIES & SKILLS

- Expert in complex & innovative projects Shipbuilding,
- ship repair,
- conversion/refit,
- layout,
- structure,
- propulsion,
- new propulsions: Wind, Hydrogen, Electric and gas.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NEOSSEA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **489 K€**

Principaux dirigeants

Norbert KACZMAREK Directeur

SOCIÉTÉ

L'équipe de direction de NEOSSEA possède 15 ans d'expérience dans le domaine naval et plus spécifiquement dans la chaudronnerie et la soudure acier au service des projets de fabrication, transformation et maintenance de bateaux, navires et péniches.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nos savoir-faire : constituer et piloter des équipes de spécialistes en chaudronnerie et soudure acier au service de vos projets de :

• fabrication ;
• transformation/maintenance ;
• remise en état.

Nos forces :

• notre management professionnel et expérimenté ;
• notre capacité de constituer des équipes de spécialistes qui répondent aux besoins de vos chantiers ;
• notre service ressources humaines qui garantit l'amélioration et la qualification de notre personnel ;
• notre respect des normes de sécurité et environnementale ;
• notre capacité à projeter nos équipes sur des chantiers dans toute l'Europe.

17 rue Claude Chappe
57070 Metz
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 95 15 27 95
www.neossea.com
contact@neossea.com

Correspondant(e)
Correspondent

Norbert KACZMAREK
contact@neossea.com
Tél. : +33(0)6 95 15 27 95

Main executives

Norbert KACZMAREK Director

THE COMPANY

The NEOSSEA management team has 15 years' experience in the naval field and more specifically in boiler making and steel welding in manufacturing, conversion and maintenance projects for boats, ships and barges.

ACTIVITIES & SKILLS

Our expertise: building and directing teams of specialists in boiler making and steel welding for our projects in:

- manufacturing;
- conversion/maintenance ;
- refitting (repairing and restoring);

Our strengths:

- our professional and experienced management;
- our capacity to build teams of specialist who meet the demands of our sites;
- our human resources department that guarantees the improvement and qualification of our personnel;
- our compliance with the safety and environmental standards;
- our ability to project our teams on to sites throughout Europe.

NEPTECH

NepTech
Intelligent sea mobility

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **5**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **23,5 K€**

Principaux dirigeants

Tanguy GOETZ	Président
Corentin BIGOT	Directeur Général
Clément ROUSSET	Responsable de l'Ingénierie

SOCIÉTÉ

NepTech est un cabinet d'étude spécialisé en hydrodynamique et en innovation navale basé à Aix-en-Provence. NepTech conçoit un nouveau mode de transport naval zéro-émission, performant et intelligent.

Les catamarans NepTech à hydrogène sont destinés aux opérateurs privés ou publics de transport de passagers, aux professionnels du tourisme ou aux entreprises de fret.

L'équipe NepTech, constituée de 3 profils complémentaires, est pleinement engagée pour la mise en œuvre d'une solution de transport navale responsable et performante.

Le projet NepTech a été récompensé de nombreuses fois, notamment par le CES 2022 Innovation Awards ou encore de l'appel à innovations « Mobilités Jeux Olympiques et Paralympiques Paris 2024 » dans la catégorie Nouvelles Mobilités & Mobilités Actives.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les innovations technologiques de NepTech ont pour objectif la réduction de la consommation énergétique du navire afin de compenser les inconvénients de l'hydrogène. Les technologies développées par NepTech et ses partenaires permettent de réduire jusqu'à 35% la consommation énergétique des navires. Les innovations sont pensées pour améliorer l'efficacité, réduire l'impact sur l'environnement et pour garantir une longévité conséquente aux navires. Le design des navires construits autour du système de propulsion, ainsi que la mise en œuvre d'une technologie de rupture protégée par un brevet visant à lubrifier par air les coques du navire, permettent d'atteindre des performances inégalées en termes d'impact environnemental, de vitesse, d'autonomie et de rentabilité. Les navires NepTech évoluent à haute vitesse (jusqu'à 25 nœuds) sans se recharger pendant deux jours complets et embarquent jusqu'à 170 passagers ou 20 tonnes de marchandises.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Avenue Louis Philibert
13100 Aix-en-Provence
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 58 12 76 59
http://neptech.co
tanguy@neptech.co

Correspondant(e)
Correspondent

Tanguy GOETZ
tanguy@neptech.co
Tél. : +33(0)6 58 12 76 59

Main executives

Tanguy GOETZ	CEO
Corentin BIGOT	General Manager
Clément ROUSSET	Head of Engineering

THE COMPANY

NepTech is an engineering firm specialized in hydrodynamics and naval innovation based in Aix-en-Provence. NepTech designs a new mode of zero-emission, high-performance and intelligent naval transport.

NepTech's hydrogen-powered catamarans are designed for private or public passenger transport operators, tourism professionals or freight companies.

The NepTech team, made up of three complementary profiles, is fully committed to the implementation of a responsible and efficient naval transport solution.

The NepTech project has received numerous awards, including the CES 2022 Innovation Awards and the "Olympic and Paralympic Games Paris 2024 Mobilities" call for innovations in the New Mobilities & Active Mobilities category.

ACTIVITIES & SKILLS

NepTech's technological innovations are aimed at reducing the energy consumption of the vessel to compensate the disadvantages of hydrogen. The technologies developed by NepTech and its partners can reduce the energy consumption of vessels by up to 35%. The innovations are designed to improve efficiency, reduce environmental impact and guarantee a long lifespan of the vessels. The design of the vessels, built around the propulsion system, as well as the implementation of a patent-protected breakthrough technology to provide air lubrication - derived from the hydrogen fuel cell - to the vessel's hulls, allows for unmatched performance in terms of environmental impact, speed, range and profitability. NepTech vessels operate at high speeds (up to 25 knots) without recharging for two full days and can carry up to 170 passengers or 20 tons of cargo.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NEREIDES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **25**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,8 M€**

Principaux dirigeants

Didier BECQ	Président
Malcolm BECQ	Secrétaire Général
Alistair BECQ	Directeur Commercial
Sébastien ORSAT	Directeur Technique

SOCIÉTÉ

NEREIDES est une société créée en 1970. Initialement office d'instrumentation océanographique, la société a très vite offert à ses clients des services associés aux instruments qu'elle fabriquait et commercialisait.
En 1987, NEREIDES acquiert la société MECABOLIER, spécialiste en mécanique marine. Parmi les treuils conçus et réalisés par MECABOLIER, figurait un treuil pour antenne filaire de sous-marin. En y associant les capacités d'électronique de NEREIDES, notre société est devenue un des deux seuls fabricants d'antenne filaire pour sous-marin au monde. Le siège de NEREIDES se situe dans la zone d'activité de Courtabœuf (91). L'atelier de mécanique et d'assemblage est situé dans le Val d'Oise (95) et est équipé de machines interactives adaptées à la fabrication en petite série.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

NEREIDES étudie, réalise, intègre, exploite, maintient et distribue instrumentations et solutions à forte valeur ajoutée pour la mesure et la connaissance de l'environnement. L'activité de NEREIDES est orientée vers la réalisation de projets. En fonction des besoins de nos clients, nous mobilisons nos ressources afin d'apporter une solution sur-mesure :

- Étude :
  - analyse fonctionnelle et étude de faisabilité ;
  - conception et intégration de systèmes de mesure ;
  - CAO - DAO, documentation interactive ;
  - réalisation et installation ;
- fabrication d'ensembles électromécaniques :
  - installation et mise en service ;
  - formation des utilisateurs ;
  - suivi et amélioration du matériel en service ;
- maintien en condition opérationnelle (maintenance préventive/corrective/hotline) :
  - récupération et dépouillement de données ;
  - amélioration continue.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

4 avenue des Indes
91140 Villejust
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 69 07 20 48
www.nereides.fr
sales@nereides.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Malcolm BECQ
admin@nereides.fr
Tél. : +33(0)1 69 07 20 48

Main executives

Didier BECQ	CEO
Malcolm BECQ	Secretary General
Alistair BECQ	Sales Director
Sébastien ORSAT	Technical Director

THE COMPANY

NEREIDES was created in 1970. Initially an oceanographic instrumentation office, the company rapidly diversified, offering its customers complementary services associated with the instruments manufactured and sold.

In 1987 NEREIDES acquired MECABOLIER, a company specialized in oceanographic mechanics. Among the winches produced by MECABOLIER, there is a winch specifically designed for buoyant cable antennae for submarines. By combining NEREIDES capabilities in radio-communications and electronics, our company has become one of the two buoyant cable antenna integrators for submarines in the world.

NEREIDES headquarters are located South of Paris.The workshop is located north of Paris near Roissy airport and is equipped with interactive machinery suitable for small quantities manufacturing.

ACTIVITIES & SKILLS

NEREIDES has been studying, realizing, integrating, operating, maintaining and distributing instrumentation and solutions with high added value for measuring and understanding the environment. NEREIDES activity is focused towards projects realization. Depending on the needs of our clients, we mobilize our resources to provide a tailor-made solution:

- Study:
  - functional analysis and feasibility study;
  - design and integration of measuring systems;
  - computer-aided design, interactive documentation;
  - realization and installation;
- manufacture of electromechanical assemblies:
  - installation and commissioning;
  - training of users;
  - monitoring and improvement of in-service equipment;
- maintenance in operational condition (preventive maintenance/corrective/hotline):
  - data recovery and data processing;
  - continuous design services;
  - post design services.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NEXTER

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **4 200**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1,3 Md€**

Principaux dirigeants

Nicolas CHAMUSSY Directeur Général

SOCIÉTÉ

Nexter, société du groupe KNDS, est le leader français de la défense terrestre et un des principaux munitionnaires européens. Son domaine d'activité s'étend à la fourniture de systèmes et de munitions pour les forces aériennes et navales. Nexter compte plus de 4 200 collaborateurs et 9 sites en France. En 2021, Nexter enregistre un chiffre d'affaires de 1,3 milliard d'euros (dont 14 % sont investis dans R&D), un carnet de commandes de 4,6 Mds d'euros et des prises de commande de 1,3 milliard d'euros.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

En France, Nexter est pleinement mobilisé pour répondre aux objectifs du programme SCORPION, à travers la rénovation du char Leclerc, le développement et la production des engins VBMR GRIFFON et EBRC JAGUAR au sein d'un GME (Nexter, Arquus, Thales) ainsi que du VBMR Léger SERVAL (réalisé avec Texelis). Le groupe propose par ailleurs une large gamme de véhicules blindés comme le VBCI et le TITUS®, les systèmes d'artillerie CAESAR® et 105LG1, des munitions intelligentes (BONUS, KATANA®), des robots et de nombreux équipements. 30% du chiffre d'affaires du groupe Nexter est consacré aux services clients, de la formation à la gestion des parcs, en passant par la maintenance et le MCO.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

13 route de la Minière
78034 Versailles cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 97 37 37
www.nexter-group.fr
communicationgroupe@nexter-group.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Franck MARGELIDON
f.margelidon@nexter-group.fr
Tél. : +33(0)7 60 25 41 61

Main executives

Nicolas CHAMUSSY	CEO

THE COMPANY

Nexter, the leading French land defense company and one of the main European player in the ammunition sector is part of the KNDS Group. The scope of its business includes as well the supply of weapon systems and ammunition for air and naval forces. Nexter forms a Group of 4,200 employees for 9 sites in France. Nexter has a 2021 revenue of 1,3 billion euro (whose 14% invested in R&D), an order backlog of around 4,6 billion euro and incoming orders of 1,3 billion euro.

ACTIVITIES & SKILLS

In France, Nexter is fully committed to meeting the objectives of the SCORPION program, through the upgrade of the Leclerc tank and the development and production of the VBMR GRIFFON and EBRC JAGUAR vehicles within the temporary business venture between Nexter, Thales and Arquus, as well as the Lightweight VBMR SERVAL (with Texelis). The group's range of products also includes TITUS® and VBCI armored vehicles, CAESAR® and 105LG1 artillery systems, smart ammunition (BONUS, KATANA®), robots and many equipment. 30% of the Nexter Group's turnover is devoted to customer services, from training to fleet management, including maintenance and MCO.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NORMANDIE MARITIME

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3**

Principaux dirigeants

Jean BROSSOLLET	Président
François LANDAIS	Vice-président Construction Navale
Benjamin BON	Vice-président Services et travaux maritimes
Vincent LEBAILLY	Vice-président Plaisance

SOCIÉTÉ

Résolument maritime, la Normandie dispose d'atouts maîtres pour conquérir les marchés qui s'offrent à elle avec ses 640 km de côte sur l'une des mers les plus fréquentées au monde, des infrastructures portuaires et une situation géographique inégalables, au carrefour du fluvial et du maritime. Née de ce constat début 2018, NORMANDIE MARITIME œuvre avec et pour ses adhérents à l'affirmation et au renforcement de cette position dans un environnement en pleine mutation, riche d'opportunités à saisir autour de quatre grands secteurs : les chantiers navals, le nautisme et la plaisance, les Energies Marines Renouvelables et la transition énergétique (usages). La stratégie de la filière s'articule autour de la promotion & communication, le business, la performance et les salons & exports.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

NORMANDIE MARITIME met en œuvre un panel d'actions destinées à promouvoir l'excellence de ses membres. NORMANDIE MARITIME organise avec les grands donneurs d'ordre, les sous-traitants et réseaux locaux des rencontres d'affaires, des visites d'entreprises, et des conférences thématiques tout au long de l'année. La filière aide à la structuration inter-entreprises pour répondre à des appels d'offres, conquérir de nouveaux marchés.

Enfin, pour aider ses membres dans les adaptations nécessaires à son milieu économique, NORMANDIE MARITIME appuie la structuration des services portuaires, accompagne les ports dans la construction d'une offre de nouveaux services et dans la mise en œuvre d'un nouveau business model. Pour aider les entreprises à exposer sur des salons nationaux et internationaux, NORMANDIE MARITIME propose des espaces normands mutualisés sur de grands rendez-vous tels que le Nautic, Seanergy ou encore Euromaritime.

8 rue Leopold Sédar-Senghor
14460 Colombelles
FRANCE
Tél. : +33 (0)9 72 44 36 22
www.normandie-maritime.fr
info@normandie-maritime.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Delphine LEFRANCOIS
delphine.lefrancois@normandie-maritime.fr
Tél. : +33(0)6 82 88 57 69

Main executives

Jean BROSSOLLET	Chairman
François LANDAIS	Vice-president Shipbuilding
Benjamin BON	Vice-president Maritime Services and Works
Vincent LEBAILLY	Vice-president Pleasure boating

THE COMPANY

Resolutely maritime, Normandy has master assets to conquer new markets with its 640 km of coastline of one of the most frequented seas in the world, port infrastructure and a second to none location, at the crossroads of fluvial and maritime. Born from this assessment at the beginning of 2018, NORMANDIE MARITIME is working with and for its members to assure and reinforce this position in a changing environment, full of opportunities, in four major sectors: shipyards, nautical sports, pleasure boating, Renewable Marine Energy and energy transition (usage). Our strategy is based on promotion & communication, business, performance and fairs & export.

ACTIVITIES & SKILLS

NORMANDIE MARITIME carries out a range of actions to promote the excellence of its members. NORMANDIE MARITIME organises business meetings, company visits and thematic conferences with key contractors, subcontractors and local networks throughout the year. The cluster helps to structure businesses to respond to invitations for tenders, conquer new markets.

Finally, to assist its members in the necessary adaptations to its economic environment, NORMANDIE MARITIME supports the structuring of port services, accompanies the ports in the creation of a new range of services and in the implementation of a new business model.

To help companies exhibit at national and international fairs, NORMANDIE MARITIME offers shared Norman spaces on major events such as the Nautic, Seanergy or Euromaritime.

NOVAE SERVICES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **231**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **15,13 M€**

Principaux dirigeants **Sébastien TAVEAU** Président

SOCIÉTÉ

NOVAE est une ETI française créée en 2003 et spécialisée dans le conseil et l'expertise technique, en France et à l'international. Fort d'un héritage industriel dans l'aéronautique, le spatial et les industries de la défense, elle déploie désormais ses expertises vers les industries du naval et la mobilité.

La société est présente partout en France, dans ses bureaux, centres de training ou de production multimédia (Paris, Bordeaux, Bayonne, Pau, Toulouse, Aix-en-Provence…), à l'international, aux Emirats Arabes Unis, au Maroc et à Singapour. Elle est aussi présente sur les sites de ses clients ou des utilisateurs finaux des matériels sur lesquels elle intervient (sites de production, centres MRO, bases militaires…).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

NOVAE déploie depuis presque 20 ans un ensemble de savoir-faire pour soutenir ses clients dans les phases de conception, de fabrication de soutien en exploitation de leurs produits et systèmes. L'entreprise met également à disposition une plateforme complète dédiée à la transmission des informations et du savoir.

- Fabrication :
  - ingénierie de fabrication (études/calculs/essais méthode…) ;
  - contrôle & qualité (contrôle d'assemblage/inspection qualité/gestion de non-conformités/audits qualité) ;
  - supply chain & pilotage de flux ;
- support & MCO/MRO :
  - ingénierie du soutien (ASL/traitement de faits techniques/gestion obsolescences/documentation technique/ingénierie linguistique…) ;
  - maintien en condition opérationnelle (en ligne & en base/trouble shooting…) ;
- transmission de la connaissance :
  - training technique (on job training/rédaction pédagogique) ;
  - digital learning (digitalisation de supports de formation/solutions responsive, multi-support-format-plateformes).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

130 boulevard Hausmann
75008 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 82 73 16 45
www.novae-group.com/fr
karima.abela@novae-aerospace.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jacques PETITJEAN
jacques.petitjean@novae-group.com
Tél. : +33(0)1 82 73 16 45

Main executives

Sébastien TAVEAU	Chairman

THE COMPANY

NOVAE is a French ETI created in 2003 and specialized in consulting and technical expertise, in France and abroad. With a strong industrial background in the aeronautics, space and defence industries, it now deploys its expertises towards the naval and mobility industries.

The company is present throughout France, in its offices, training centers or multimedia production (Paris, Bordeaux, Bayonne, Pau, Toulouse, Aix en Provence...), internationally, in the United Arab Emirates, Morocco and Singapore. It is also present on the sites of its customers or the end users of the equipment on which it operates (production sites, MRO centers, military bases, etc.).

ACTIVITIES & SKILLS

NOVAE has been deploying for almost 20 years a set of know-how to support its customers in the design, manufacturing and operational support phases of their products and systems. The company also provides a complete platform dedicated to the transmission of information and knowledge.

- Manufacturing:
  - manufacturing engineering (studies/calculations/method tests...);
  - control & quality (assembly control/quality inspection/nonconformity management/quality audits);
  - supply-chain & flow control;
- support & MCO /MRO:
  - support engineering (ASL/technical fact processing/obsolescence management/technical documentation/linguistic engineering...);
  - MRO (line & base/trouble shooting...);
- transmission of knowledge:
  - technical training (on job training/pedagogical writing);
  - digital learning (digitalization of training materials/responsive solutions, multi-support-format-platforms).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NOVIUM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **70**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **10,6 M€**

Principaux dirigeants

Didier STAINMESSE	Président
David CHATELET	Directeur
David TERRIER	Responsable Département Défense

SOCIÉTÉ

Opium accompagne ses clients dans le développement de solutions de transmissions de puissance, de l'actionneur au contrôle commande et ce, pour des environnements à hauts niveaux d'exigence. Ces dernières peuvent concerner la compacité, le poids et la fiabilité sur des engins et matériels mobiles évoluant dans des conditions extrêmes et environnementales hostiles.

Innovant et force de proposition afin de trouver les meilleures synergies avec ses partenaires, Novium, via ses équipes pluridisciplinaires, se focalise à améliorer constamment les capacités des systèmes que ce soit en termes de performance ou de coût, mais aussi dans l'optimisation du Maintien en Condition Opérationnelle.

Maîtrisant la gestion des configurations, Novium accompagne ses clients pendant de nombreuses années.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Conception, réalisation et commercialisation d'engins et systèmes pour matériels mobiles, d'ensembles de transmission de puissance par fluides sous pression,
- régénération, maintenance et réparation d'engins et systèmes pour matériels mobiles, de composants hydrauliques et pneumatiques,
- négoce de composants.

2 rue des Chavannes
72230 Saint-Vallier
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 85 58 91 41
www.novium.fr/transmission-puissance-defense-naval
contact@novium.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Nicolas HUBERT
nhubert@novium.fr
Tél. : +33(0)6 85 82 01 68

Main executives

Didier STAINMESSE	Chairman
David CHATELET	Director
David TERRIER	Head of Defence Department

THE COMPANY

- Design, manufacture and marketing of machinery or systems for mobile equipment, power transmission systems using pressurized fluids,
- regeneration, maintenance and repair of machinery or systems for mobile equipment, hydraulic and pneumatic components,
- rade of components.

ACTIVITIES & SKILLS

- Design, production and marketing,
- machines and systems for mobile equipments, power transmission assemblies by pressurized fluids,
- regeneration, maintenance and repair of machinery and systems for mobile equipments, hydraulic and pneumatic components,
- trading of components.

NUCLEAR VALLEY

Principaux dirigeants

Philippe FRANTZ	Président
Jean-François DEBOST	Directeur Général

SOCIÉTÉ

Nuclear Valley est le seul pôle de compétitivité du nucléaire français labellisé par l'Etat. Situé en Bourgogne Franche-Comté et en Auvergne-Rhône-Alpes, le pôle aide au développement de solutions innovantes et compétitives en mobilisant l'ensemble des entreprises de la filière nucléaire française.

Le pôle compte aujourd'hui plus de 370 membres, dont 56 % de PME-TPE, animés autour de quatre domaines d'activités stratégiques (DAS) et de deux commissions thématiques :

- DAS 1 : conception et réalisation d'équipements ;
- DAS 2 : exploitation et maintenance ;
- DAS 3 : démantèlement, recyclage, stockage et cycle du combustible ;
- DAS 4 : mode constructif et ouvrages nucléaires,
- commission numérique,
- commission nucléaire médical & radioprotection.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le pôle accompagne ses adhérents sur une diversité de services afin de les assister sur leurs enjeux. Le pôle aide ses adhérents à « prendre pied » dans le réseau de la filière nucléaire civil et de défense en organisant divers évènements et rendez-vous BtoB. Le pôle propose aussi un accompagnement à l'innovation en aidant à la labellisation de projets innovants. Ces projets sont chacun répartis sur un des quatre domaines d'activités stratégiques.

Nuclear Valley est par ailleurs le pilote opérationnel de la commission R&D du GIFEN.

Le pôle soutient aussi ses membres dans leur développement économique, organisant des évènements de rencontres entre des entreprises et leurs prospects afin que celles-ci présentent leurs services et produits ; un club dédié a été créé pour que ces membres partagent leurs opportunités business et contacts.

Le pôle s'implique aussi dans la promotion de la formation et de l'emploi. Il est d'ailleurs membre fondateur de l'Université des Métiers du Nucléaire (UMN).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 avenue de Verdun
Bâtiment CMA
Centre d'affaires du Pont Jean Richard
71100 Chalon-sur-Saône
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 85 42 36 90
www.nuclearvalley.com
contact@nuclearvalley.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Philippe BALLAZ
jean-philippe.ballaz@nuclearvalley.com
Tél. : +33(0)4 69 65 46 65

Main executives

Philippe FRANTZ	Chairman
Jean-François DEBOST	General Manager

THE COMPANY

Nuclear Valley is the only cluster for the french nuclear sector certified by the State. Located both in Bourgogne Franche-Comté and in Auvergne-Rhône-Alpes, the cluster helps the development of innovative and competitive solutions by mobilising all the resources throughout France.

The cluster has now more than 370 members, including 56% of VSB and SMB, grouped around 4 fields of strategic activities (FSA) and 2 thematics commissions:

- FSA 1: conception and realization of equipment;
- FSA 2: utilization and maintenance;
- FSA 3: dismantling, recycling, stocking and cycle of fuel;
- FSA 4: civil engineering and nuclear concrete;
- digital commission;
- nuclear medicine and radiation protection commission.

ACTIVITIES & SKILLS

The cluster guides its members with diverse services to help them on all stakes. The cluster helps the members to enter the defense and civil nuclear sector's network by organizing diverse events and BtoB meetings. The cluster also offers its members a certification of their innovative projects. Each of these projects is part of one of the 4 fields of strategic activities.

Nuclear Valley is also the operationnal pilot of the R&D commission of GIFEN.

The cluster also helps to the economical development of its members by organizing meetings between some companies and their prospects for them to present their services and products, a dedicated club has been created for these memebers to share their business opportunities and their contacts.

The cluster is also involved with the promotion of schooling and employment. It is incidentally a founding member of Université des Métiers du Nucléaire (UMN).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

NUMEXO

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **800 K€**

Principaux dirigeants

Patrick DE MONTGOLFIER	Président
Louis DELAITTRE	Chargé Développement

SOCIÉTÉ

NUMEXO grandit au sein d'un campus numérique et enregistre une forte croissance en offrant des services de dématérialisation : numérisation, gestion électronique de documents (GED), système d'archivage et coffre-fort électronique.

NUMEXO mène des actions de conseil et audit en dématérialisation et s'inscrit dans un réseau de partenaires en dématérialisation permettant de couvrir les très larges besoins de ses clients.

NUMEXO a développé une expertise dans la dématérialisation des dossiers RH et la dématérialisation du courrier puis la destruction des documents en apportant des certifications obligatoires.

NUMEXO compte 20 collaborateurs sur Paris, Lyon et Marseille et intervient dans toute la France chez ses clients pour mener à bien des campagnes de numérisation en mode projet.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

NUMEXO offre des services et logiciels permettant aux entreprises de dématérialiser l'ensemble de la documentation, courriers entrants et sortants, archives, factures, documents administratifs, contrats. NUMEXO offre un service de coffre-fort électronique avec valeur probante (SAE) permettant la conservation, dans le temps, des documents ayant une valeur légale ou stratégique. L'ensemble des services sont certifiés AFNOR apportant aux utilisateurs les plus hauts niveaux de qualité, sécurité et protection juridique. L'ensemble des données sont stockées en France et bénéficient des plus hauts standards de sécurité.

NUMEXO compte de nombreuses administrations dans ses clients et de plus en plus d'industriels souhaitant s'inscrire dans la transition numérique.

Les prestations de service de numérisation sont maintenant possibles in situ chez le client afin d'accroître la sécurité et réduire l'impact carbone en éliminant le poste transport.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

236 rue Saint Honorât
83510 Lorgues
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 94 73 05 93

www.numexo.com
contact@numexo.com

Correspondant(e)
Correspondent

Louis DELAITTRE
ldelaittre@numexo.com
Tél. : +33(0)6 66 85 07 77

Main executives

Patrick DE MONTGOLFIER	Chairman
Louis DELAITTRE	Development Officer

THE COMPANY

NUMEXO was born in 2013.

NUMEXO is growing within a digital campus and is experiencing strong growth by offering dematerialization services: digitization, electronic document management (EDM), archiving system and electronic safe.

NUMEXO carries out consulting and audit actions in dematerialization and is part of a network of partners in dematerialization to cover a very wide need of its customers.

NUMEXO has developed expertise in the dematerialization of HR files and the dematerialization of mail and the destruction of documents by providing mandatory certifications.

NUMEXO supports its customers in the digital transformation.

NUMEXO has 20 employees in Paris, Lyon and Marseille and operates throughout France with its customers to carry out digitization campaigns in project mode.

ACTIVITIES & SKILLS

NUMEXO offers services and software allowing companies to dematerialize all documentation, incoming and outgoing mail, archives, invoices, administrative documents, contracts. NUMEXO offers an electronic safe with probative value (SAE) service allowing the preservation, over time, of documents with legal or strategic value. All services are AFNOR certified, providing users with the highest levels of quality, security and legal protection. All data is stored in France and benefits from the highest security standards.

NUMEXO has many administrations in its customers and more and more industrialists wishing to be part of the digital transition.

Digitization services are now possible in-situ at the customer's premises in order to increase safety and reduce the carbon footprint by eliminating the transportation.

EDM software is distributed in SaaS mode and is offered with a financing, training and maintenance service.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

OCEANDRIVE SERVICES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2**

Principaux dirigeants

Nicolas CARASSO Président

SOCIÉTÉ

Oceandrive Services est une société spécialisée dans le recrutement et l'assistance technique pour le secteur maritime et naval international.

Ocean Freelancers® est une plateforme digitale dédiée à la mise en relation et à la contractualisation entre les professionnels freelance et les entreprises du secteur maritime et naval international.

Notre objectif ? Créer le premier réservoir inépuisable d'experts du maritime, mobilisables n'importe où et n'importe quand, pour faciliter la réalisation des projets maritimes des entreprises.

Grâce au digital, les entreprises identifient rapidement les profils dont elles ont besoin, en toute transparence, avec des coûts maîtrisés.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Recrutement/chasse,
- assistance technique.

11 chemin du Mont Gibaou
13260 Cassis
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 98 28 72 37
http://oceandrive-services.com
contact@oceandrive-services.com

Correspondant(e)
Correspondent

Nicolas CARASSO
n.carasso@oceandrive-services.com
Tél. : +33(0)6 98 28 72 37

Main executives

Nicolas CARASSO	CEO

THE COMPANY

Oceandrive Services is a company specialized in recruitment and technical assistance for international maritime and naval sector.

Ocean Freelancers® is a digital platform dedicated to linking and contracting between companies and freelance professionals in the international maritime and naval sector.

Our objective? To create the first inexhaustible pool of maritime experts, who can be mobilised anywhere and at any time, to facilitate the implementation of companies' maritime projects.

Thanks to digital technology, companies can quickly identify the profiles they need, with complete transparency and controlled costs.

ACTIVITIES & SKILLS

- Recruitment/headhunting,
- technical assistance.

OCEAN NET

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **4**

Principaux dirigeants

Philippe DEMON	Gérant
Olivier BERTRON	Associé

SOCIÉTÉ

Société à responsabilité limitée, OCEAN-NET a été fondée en 2001 par Philippe DEMON pour mettre à disposition du public ses compétences issues de sa culture marine offshore et génie mécanique. Ceci a permis de concevoir des équipements de servitude adaptés à la lutte contre les pollutions marines plus particulièrement le long du littoral côtier et des ports.

L'activité d'OCEAN-NET est pluridisciplinaire et pour mener à bien ses projets, elle œuvre en partenariat avec un réseau offrant un grand professionnalisme lui permettant de garder la maîtrise totale des projets. La société OCEAN-NET est composée de quatre personnes ayant des compétences techniques et administratives nécessaires au fonctionnement de la structure.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Activités : études, réalisations d'équipements de dépollution marine et services dans l'environnement maritime,
- compétences : culture marine offshore et génie mécanique, pilotage de lutte contre les pollutions marines, organisation des opérations de désensablage de ports de plaisance en totale adéquation avec le milieu marin.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

204, Chemin de la Pertuade
Lieu-dit Prébois
83140 Six-Fours-les-plages
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 32 56 85 47
www.ocean-net.fr
ocean-net@sfr.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Olivier BERTRON
ebs.technology@orange.fr
Tél. : +33(0)6 32 56 85 47

Main executives

Philippe DEMON	Director
Olivier BERTRON	Associate

THE COMPANY

Limited liability company, OCEAN-NET was founded in 2001 by Philippe DEMON to put publicly available its skills stemming from its offshore marine culture and mechanical engineering. This allowed to design equipment of servitude adapted to the fight against the marine pollutions more particularly along the coastal coast and the ports. The activity of OCEAN-NET is multidisciplinary and, to bring to a successful conclusion her projects, it works in partnership with a network offering a big professionalism allowing him to keep the total control of the projects. The company OCEAN-NET consists of 4 people having technical and administrative skills necessary for the functioning of the structure.

ACTIVITIES & SKILLS

- Activities: studies, achievements of marine pollution control equipment and services in the maritime environment,
- skills: offshore marine culture and mechanical engineering, piloting fight against the marine pollutions control, organization for the operations of descaling marinas in full adequation with the marine environment.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

OCEA S.A.

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **450**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **140 M€**

Principaux dirigeants

Roland JOASSARD	Président-Directeur Général
Jean-Marc WAVRANT	Directeur Général Adjoint
Fabrice WEINBACH	Directeur Marketing et Commercial
Philippe NERI	Directeur Sécurité et Sûreté Maritime
Elvis SAHMANOVIC	Directeur Mobilité et Transport Maritime

SOCIÉTÉ

Fondé en 1987 aux Sables d'Olonne, le groupe OCEA est spécialisé dans la conception, la construction, la vente et le soutien de navires en aluminium jusqu'à 90 m. OCEA réalise aujourd'hui 95 % de son chiffre d'affaires à l'export. Avec un chiffre d'affaires d'environ 140 millions d'euros, OCEA emploie plus de 450 personnes et dispose d'une organisation industrielle répartie sur six sites dont quatre sites de production en France métropolitaine (Les Sables d'Olonne, Saint-Nazaire, La Rochelle, et Fontenay-le-Comte), d'une filiale en Guadeloupe et d'une filiale aux Philippines. OCEA a livré plus de 300 navires depuis sa création. Afin d'accompagner ses clients dans l'exploitation durable de leurs moyens, OCEA, partenaire de vos projets, a développé une offre de services de soutien logistique intégré (SLI).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

OCEA propose une offre globale de solutions innovantes et compétitives dans quatre domaines :

• sécurité et sûreté maritime :
  - sécurité et sûreté : surveiller, contrôler, protéger et sécuriser la ZEE,
  - navires auxiliaires : soutenir l'Action de l'État en mer et former les marins.

• mobilité et transport maritime :
  - ferries de transport passagers/véhicules/fret navires rouliers modulaires à faible émission.

• aménagement du territoire maritime :
  - connaissance (recherches et études, océanographie, hydrographie),
  - aménagement (lutte anti-pollution, soutien aux opérations sous-marines, bateau-pilote),
  - services maritimes (offshore : pétrole & éolien).

• yachts transocéaniques :
  - gammes Nautilus, Commuter et Nemo,
  - yachts entièrement personnalisés.

OCEA propose une offre complète de soutien & services pour accompagner ses clients dans l'exploitation et la maintenance des navires.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Quai de la Cabaude
CS 50333
85109 Les Sables-d'Olonne cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 51 21 05 90
www.ocea.fr
commercial@ocea.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Fabrice WEINBACH
fweinbach@ocea.fr
Tél. : +33(0)2 51 21 05 90

Main executives

Roland JOASSARD	Chief Executive Officer
Jean-Marc WAVRANT	Deputy General Director
Fabrice WEINBACH	Sales and Marketing Director
Philippe NERI	Maritime Safety and Security Director
Elvis SAHMANOVIC	Maritime Transport and Mobility Director

THE COMPANY

Founded in 1987 in Les Sables d'Olonne, the OCEA group specializes in the design, construction, sale and support of aluminium vessels up to 90 meters. OCEA now generates 95% of its turnover from exports. With a turnover of about 140 million euros, OCEA employs more than 450 people and has an industrial organisation spread over 4 production sites in mainland France (Les Sables d'Olonne, Saint-Nazaire, La Rochelle and Fontenay-le-Comte), a subsidiary in Guadeloupe and a subsidiary in the Philippines. OCEA has delivered more than 300 vessels since its creation.

In order to support its customers in the sustainable use of their resources, OCEA, your Partner All the Way, has developed a Support and Services offer (SAS).

ACTIVITIES & SKILLS

OCEA offers a global offer of innovative and competitive solutions in 4 areas:

- maritime safety and security:
  - safety and security: monitor, control and secure the EEZ,
  - auxiliary ships: support state action at sea and training sailors;
- maritime transport and mobility:
  - range of passenger/vehicle/cargo ferries- modular and low emission cargo ferries.
- maritime territory administration:
  - knowledge (research and studies, oceanography, hydrography),
  - administration (pollution control, support for underwater operations, pilot boat),
  - maritime services (offshore: oil & wind).
- transoceanic yachts:
  - nautilus, Commuter and Nemo ranges,
  - yachts full-custom.

OCEA offers a complete range of support and services to assist its customers in the operation and maintenance of vessels.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ODAS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **35**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **375 M€**

Principaux dirigeants

Daniel ARGENSON	Président-Directeur Général
Roland CODDE	Directeur Technique et Programmes
Benoit BESCH	Directeur Financier

SOCIÉTÉ

ODAS est une société de droit privé dont l'État est l'actionnaire principal. ODAS assure la bonne exécution des contrats de défense signés entre la France et le Royaume d'Arabie Saoudite, et qui lui ont été confiés, au travers de ses bureaux de programme. Dans ce cadre, elle assure un rôle de maître d'œuvre d'ensemble et d'assistance à maîtrise d'ouvrage.

339 bureaux de la Colline
92213 Saint-Cloud
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 41 12 23 23
contact.odas@odas.fr

Main executives

Daniel ARGENSON	Chairman and chief Executive Officer
Roland CODDE	Head of Technical and Programs Directorate
Benoit BESCH	Financial Director

THE COMPANY

ODAS is a private company whose main shareholder is the French government.

ODAS ensures the proper execution of the defense contracts signed between France and the Kingdom of Saudi Arabia, for which it is responsible, through its program offices.

In this context, it provides overall project management and assistance to the contracting authority.

OPEN CASCADE

Principaux dirigeants	**Olivier EMORINE**	Président
	Mikhail KAZAKOV	Directeur

SOCIÉTÉ

OPEN CASCADE est une société de développement de logiciels qui se concentre sur la partie transformation numérique des industries, grâce à l'utilisation des données 3D. L'entreprise remonte à 1980, lorsque MATRA DATAVISION a lancé le système de CAO Euclid. Depuis le système a évolué, tandis que, à différentes années, l'activité a été rachetée par d'autres sociétés telles que Areva. Depuis 2014, OPEN CASCADE fait partie du groupe CAPGEMINI. Aujourd'hui OPEN CASCADE est une équipe très expérimentée et en constante évolution de plus de 150 professionnels au service de l'industrie. La société propose une large gamme d'outils logiciels 3D. Grâce à ses technologies révolutionnaires exclusives, la société s'engage sur la voie de l'avenir numérique.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Notre société a une excellente connaissance du secteur naval depuis plus de 20 ans. Nous sommes experts en solutions et technologies 3D. Nous accompagnons les acteurs du monde de l'industrie dans leur digitalisation et la simplification de leurs processus afin de les aider à devenir plus productif et de minimiser leurs coûts. Nos équipes mettent à disposition de nos clients des outils permettant une optimisation dans l'exploitation des données 3D. Les offres proposées par notre société s'adaptent à tous les systèmes existants et nous sommes capables d'intégrer différents types de données et de formats. Nous proposons des produits finis, et nous pouvons aussi créer des solutions sur-mesure avec nos clients. Ceci grâce à la plateforme OPEN CASCADE dont nous sommes propriétaire. Notre société vous accompagne aussi bien en phase de conception qu'au cours des différents stades du cycle de vie du produit.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 place des Frères Montgolfier
78230 Guyancourt
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 39 48 40 00

www.opencascade.com
afra.dif@opencascade.com

Correspondant(e)
Correspondent

Afra DIF
afra.dif@opencascade.com
Tél. : +33(0)6 23 44 67 42

Main executives		
	Olivier EMORINE	Chairman
	Mikhail KAZAKOV	Director

THE COMPANY

OPEN CASCADE is a software development company, which is focused on digital transformation of industries through the use of 3D technologies. The company dates back to 1980, when MATRA DATAVISION released the Euclid CAD system. Since that the system has been evolving, while in different years, the business was purchased by other companies such as AREVA. Since 2014 OPEN CASCADE is a part of CAPGEMINI'S Digital Engineering and Manufacturing Services global business line. Today, OPEN CASCADE is a highly experienced and constantly growing team of more than 150 professionals at the service on industry. The company offers a wide range of high-performance proprietary 3D software tools. With its proprietary breakthrough technologies the company backs path to digital future.

ACTIVITIES & SKILLS

Our company has an excellent knowledge of the naval sector for more than 20 years. We are experts in 3D solutions and technologies. We support industry players in their digitization and simplification of their processes to help them become more productive and minimize their costs. Our team provides our customers efficient tools to optimize the exploitation and exploration of 3D data. The solution offered by our company adapt to all existing systems and we are able to integrate different types of data and formats. We offer finished products can also create tailor-made solutions with our customers. This is thanks to the OPEN CASCADE platform that we own. Our company supports you both during the design phase and during the different stages of the product life cycle.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

OPSEALOG

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **45**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,1 M€**

Principaux dirigeants

Gaël BODENES Président
Arnaud DIANOUX Directeur Général

SOCIÉTÉ

OPSEALOG est spécialisée en gestion de performance et réduction de l'impact environnemental dans le secteur de l'énergie offshore et le maritime.

Composée majoritairement d'anciens marins, elle place l'expertise maritime au cœur de ses solutions en proposant un modèle innovant : «efficiency as a service».

Les services d'OPSEALOG apportent aux armateurs et aux affréteurs de la valeur à plusieurs niveaux : solution de digitalisation de la collecte, analyse et restitution de donnée, consulting pour accompagner ses clients.

Déployables rapidement n'importe où sur le globe, ses services permettent notamment d'agir sur la consommation de carburant, l'impact environnemental des navires, la gestion des flottes, du personnel ainsi que le contrôle des coûts et de la sécurité.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Créé en réponse à des besoins économiques et environnementaux grandissants, OPSEALOG accompagne aujourd'hui des utilisateurs dans 17 pays.

Grâce à un outil de reporting digital, les navires peuvent désormais faire leurs rapports journaliers plus facilement et de façon très intuitive. Les données sont également récoltées depuis une multitude de sources (AIS, EFMS, etc.) avant d'être intégrées, validées et analysées dans la plateforme cloud qui constitue le moteur algorithmique d'OPSEALOG.

Un portail permet aux managers de visualiser la donnée selon leurs besoins et d'envoyer directement les consignes d'ajustement à la flotte pour en optimiser l'utilisation, la consommation, etc.

Si un accompagnement est nécessaire, une équipe de consultants composée d'anciens marins, experts maritimes et de l'environnement, sont également capables d'accompagner chaque armateur et affréteur afin de leur permettre de prendre les meilleures décisions et de les épauler dans leur digitalisation.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

37 rue Guibal
13003 Marseille
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 13 84 01 47
www.opsealog.com
arnaud.dianoux@opsealog.com

Correspondant(e)
Correspondent

Arnaud DIANOUX
arnaud.dianoux@opsealog.com
Tél. : +33(0)6 13 84 01 47

Main executives

Gaël BODENES	Chairman
Arnaud DIANOUX	General Manager

THE COMPANY

OPSEALOG specializes in Maritime Data Analytics, and has deep expertise in three key areas: reporting digitalization, data integration and performance management. Its services are designed for the offshore energy and maritime sectors.

Composed mainly by former sailors, it places maritime expertise at the heart of its solutions by offering an innovative model called “efficiency as a service.”

OPSEALOG’s services bring value to shipowners and charterers at several levels: digitalization of data collection, analysis and restitution, and consulting to support its customers in their operations.

Opsealog services allow acting on fuel consumption, the environmental impact of ships, fleet management, onboard personnel, cargo, waste, cost, and safety control.

ACTIVITIES & SKILLS

Created in response to growing economic and environmental needs, OPSEALOG supports users in 17 countries.

Thanks to its digital reporting software, ships can now make their daily reports more efficiently and in a very intuitive way. The data is also integrated from many sources (AIS, EFMS, etc.) before being combined, validated, and analyzed in the cloud platform that constitutes the algorithmic engine of OPSEALOG.

A web portal allows operational managers to visualize the data according to their needs and directly send adjustment instructions to the fleet to optimize its use, consumption etc.

This straightforward process puts an end to email exchanges associated with Excel files, difficult to fill in, decipher and aggregate, leading to complex actions to take.

When support is needed, a team of consultants composed of former sailors, marine and environment experts can accompany each shipowner and charterer to make the best decisions and support them.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

OROLIA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **430**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **110 M€**

Principaux dirigeants

Jean-Yves COURTOIS	Président
Thierry DELHOMME	EMEA General Manager
Stéphane CHEZE	EMEA Business Development Director ADG/PNT
Sophie ZANGS	EMEA Marketing Coordinator
Chris LOIZOU	Chief Business Development Officer

SOCIÉTÉ

OROLIA est le leader mondial dans le développement de solutions résilientes de positionnement, de navigation et de temps (PNT) visant à améliorer la fiabilité, les performances et la sécurité des opérations critiques, à distance et à haut risque. Présent dans plus de 100 pays, OROLIA fournit des solutions GPS/GNSS et PNT sécurisées pour la prise en charge des applications militaires et commerciales à travers le monde.

Time and Location You Can Trust™.

www.orolia.com.

Parc Technopolis, bâtiment Sigma
3 avenue du Canada
91974 Les Ulis cedex
FRANCE

www.orolia.com

Correspondant(e)
Correspondent

Stéphane CHEZE
stephane.cheze@orolia.com
Tél. : +33(0)6 78 44 69 01

Main executives

Jean-Yves COURTOIS	CEO
Thierry DELHOMME	EMEA General Manager
Stéphane CHEZE	EMEA Business Development Director ADG/PNT
Sophie ZANGS	EMEA Marketing Coordinator
Chris LOIZOU	Chief Business Development Officer

THE COMPANY

OROLIA is the world leader in Resilient Positioning, Navigation and Timing (PNT) solutions that improve the reliability, performance and safety of critical, remote or high-risk operations. With locations in more than 100 countries, OROLIA provides virtually failsafe GPS/GNSS and PNT solutions to support military and commercial applications worldwide.

Time and Location You Can Trust™.

www.orolia.com.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PAULTRA SNC

HUTCHINSON PAULSTRA

Principaux dirigeants		
	Hélène MOREAU-LEROY	Présidente-Directrice Générale
	Philippe OLIVIER	Directeur d'Activité
	Bernard BONI	Directeur de Division Aérospace & Industrie
	Éric MICHELOT	Directeur Commercial
	Aurélien HÉLIÈS	Ingénieur commercial Marché Marine

SOCIÉTÉ

La société PAULSTRA a été créée en 1934 quand le fondateur Jean-Felix PAULSEN mit au point la suspension Dynaflex pour répondre à la délicate problématique de la transmission des vibrations du moteur aux ailes des aéronefs. PAULSTRA s'est par la suite spécialisée dans la conception et la fabrication de solutions antivibratoires et acoustiques à base de caoutchouc.

Les solutions antivibratoires sont souvent de délicats compromis qui doivent tenir compte de sources d'énergies multiples et des inévitables interactions avec le comportement des structures. Nous mettons à disposition des clients des outils de modélisation uniques, qui permettent de prédire le comportement des produits une fois intégrés dans la structure du client.

Présent sur les marchés de la marine civile et militaire depuis 60 ans, nos solutions sont éprouvées et notre expertise reconnue.

Notre politique de recherche et développement vous apporte des solutions innovantes pour lutter contre le bruit, les vibrations et les chocs.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Notre compréhension des phénomènes acoustiques, vibratoires et chocs les plus complexes nous permet d'accompagner nos clients dans leurs projets.

Des outils de modélisation performants permettent de prédire le comportement des produits dans leur environnement. Un très large choix de solutions standards ou spécifiques met en œuvre les technologies et les matériaux les plus récents.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Hutchinson Paulstra
61 rue Marius Aufan
92309 Levallois-Perret cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 40 89 53 31
www.paulstra-industry.com
indus.paulstra@hutchinson.com

Correspondant(e)
Correspondent

Aude BARBEY
aude.barbey@hutchinson.com
Tél. : +33(0)1 40 89 53 31

Main executives

Hélène MOREAU-LEROY	Chairman & Chief Executive Officer
Philippe OLIVIER	Chief Executive Director
Bernard BONI	Vice-president Antivibration Aerospace & Industrie
Éric MICHELOT	Sales Director
Aurélien HÉLIÈS	Sales Engineer

THE COMPANY

PAULSTRA was established in 1934 when founder Jean-Felix PAULSEN developed the Dynaflex suspension to address the delicate issue of engine-to-wing vibration transmission. PAULSTRA subsequently specialized in the design and manufacture of rubber-based anti-vibration and acoustic solutions.

Anti-vibration solutions are often delicate compromises that must take into account multiple energy sources and the inevitable interactions with structural behaviour. We provide customers with unique modelling tools, which allow us to predict the behaviour of products once integrated into the customer's structure.

Present in the civil and military marine markets for 60 years, our solutions are proven and our expertise is recognized.

Our research and development policy brings you innovative solutions to combat noise, vibration and shock.

ACTIVITIES & SKILLS

Our understanding of the most complex acoustic, vibration and shock phenomena allows us to work together with our customers on their specific projects.

Successful modeling tools allows us to demonstrate the behavior of our products in their environment, while a very wide range of standard or custom solutions, utilizing the most recent material developments, gives us many opportunities to solve the customers issues.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PAUMIER

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **78**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **13,5 M€**

Principaux dirigeants

Nicolas ROHOU Chef d'entreprise

SOCIÉTÉ

Spécialiste en prestations de génie climatique, froid industriel et traitement d'air.

PAUMIER assure un accompagnement global de la conception à la formation, des interventions sur l'ensemble de vos sites et une solution clé en mains de vos projets.

Avec sa spécificité de concepteur de solutions sur-mesure mais aussi ATEX, PAUMIER intervient sur tout type de bateaux (pêche, croisière, offshore, militaire).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

• Activités :
  - froid industriel,
  - traitement d'air,
  - génie climatique ;
• secteurs :
  - marine (tout type de bateau),
  - offshore,
  - industrie,
  - SAV,
  - maintenance,
  - pièces de rechange ;
• compétences :
  - étude,
  - conception et fabrication sur-mesure,
  - R&D,
  - réalisation,
  - maintenance,
  - formation.

Parc d'activités des Hautes Falaises
76400 Fécamp
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 35 10 42 90
www.paumier-sa.fr
marine@ets-paumier.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Hélène MASURIER
helene.masurier@ets-paumier.fr

Main executives

Nicolas ROHOU Company Manager

THE COMPANY

Specialized in HVAC and industrial cold services. PAUMIER ensures overall support from design to training, interventions on all your sites and offers turnkey solutions to your projects.
With its specificity of custom and ATEX solutions designer, PAUMIER works on all types of ships (fishing, cruising, offshore, military).

ACTIVITIES & SKILLS

- Activities:
  - industrial cold,
  - air handling,
  - climatic engineering;
- sectors of activity:
  - marine (all types of boat),
  - offshore,
  - industry,
  - after-sales service,
  - maintenance,
  - spare parts;
- skills:
  - survey,
  - conception and made-to-measures production,
  - R&D,
  - realization,
  - maintenance,
  - training.

PEINTA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **44**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **8,2 M€**

Principaux dirigeants

Olivier TREMEAU Directeur Général Adjoint

SOCIÉTÉ

PEINTA est un intégrateur industriel ayant pour vocation de concevoir, de réaliser et d'intégrer des équipements électrotechniques spécifiques pour milieu exigeant.

PEINTA concentre son expertise sur des problématiques de :

• dimensionnement et fabrication d'enveloppes spécifiques ;

• d'intégration de composants et de sous-ensembles électrotechniques.

Nos marchés sont :

• marine (frégates et sous-marins) ;

• nucléaire ;

• énergie.

Notre structure intégrée nous permet de maîtriser les métiers des études électriques et mécaniques, tôleries et techniques de soudage, traitement des surfaces, montage-câblage et contrôle.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

PEINTA offre une structure souple et intégrée, maîtrisant les métiers de :

• gestion d'affaire et suivi projet ;

• qualité renforcée (gestion documentaire) ;

• étude tôlerie et intégration électrique ;

• étude électricité - contrôle commande ;

• tôlerie et peinture ;

• montage/câblage et intégration électrotechnique ;

• contrôle et tests.

Produits réalisés :

• équipements de distribution d'énergie BT et HT ;

• équipements de contrôle commande ;

• intégration complexe en shelter et conteneur.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZI de Vichy Rhue
CS 80123
03305 Cusset cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 70 98 15 58
www.peinta.com
peinta@peinta.com

Correspondant(e)
Correspondent

Olivier TREMEAU
olivier.tremeau@peinta.com
Tél. : +33(0)6 73 98 97 81

Main executives

Olivier TREMEAU	General Deputy Manager

THE COMPANY

PEINTA is an industrial integrator with aim to design, produce and integrate specific electrical components for demanding environment.
PEINTA focuses its expertise on issues of:
• sizing and manufacturing of specific structures;
• integration of electrotechnical components and subassemblies.
Our target markets are:
• navy (surface vessels and submarines);
• nuclear;
• energy.
Our integrated structure allows us to master the trades of electrical and mechanical studies, sheet and welding technics, surface treatment, mounting-wiring and control.

ACTIVITIES & SKILLS

PEINTA offers a flexible and integrated organization mastering the following trades:
• project management;
• enhanced quality;
• sheetmetal and electrical integration design;
• instrumentation and control design;
• sheetmetal production and painting;
• wiring and electro technical integration;
• tests and control.
Realized products:
• LV and HT energy distribution equipment;
• control equipment;
• complex integration in shelter and container.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PIRIOU

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 200**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **280 M€**

Principaux dirigeants

Vincent FAUJOUR	Président
Alain LE BERRE	Directeur Général
Patrick de LEFFE	Directeur Général
Pascal LE ROY	Directeur Général Délégué Industrie

SOCIÉTÉ

Le groupe français PIRIOU, qui s'est fortement développé à l'international, est spécialisé dans la construction, la réparation et l'ingénierie navales de navires à forte valeur ajoutée. Grâce à son pôle ingénierie, conjugué à ses implantations en Europe, Afrique et Asie, PIRIOU apporte des solutions globales et personnalisées, de la conception à la construction, jusqu'au maintien en conditions opérationnelles. Depuis 55 ans, PIRIOU a livré plus de 520 navires et propose aux armateurs publics et privés, civils et militaires, une large gamme de navires (pêche, offshore pétrolier & éolien, remorquage, navires passagers, A.E.M, navires spéciaux). PIRIOU s'engage également dans la décarbonation du transport maritime avec la propulsion vélique, les piles à combustible et les navires hybrides.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

• Construire pour la mer : savoir-faire et engagement

Sûrs, performants et confortables : c'est le point commun des navires conçus et construits par PIRIOU, constructeur généraliste de navires acier ou aluminium. Ce qui caractérise les bateaux signés PIRIOU, c'est bien la prise en compte des contraintes imposées par la mer et les métiers pour concevoir et livrer un outil parfaitement adapté aux armateurs.

• Réparation navale : la permanence de l'engagement

De l'intervention légère à flot à l'arrêt technique complexe, l'implantation géographique des sites et les moyens techniques adaptés, la maîtrise des différents métiers de la réparation navale, associés à une ingénierie centrale, permettent de rendre un service de qualité identique, où que ce soit.

• Design & ingénierie navale au service de l'utilisateur :

Le pôle ingénierie est constitué de bureaux d'études et d'un service achats et logistique chargé de l'assistance technique et de toutes les autres fonctions support.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZI du Moros
BP 521
29185 Concarneau
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 97 09 48
www.piriou.com
piriou@piriou.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Stéphane BURGAUD
commercial@piriou.fr
Tél. : +33(0)2 98 97 09 48

Main executives

Vincent FAUJOUR	President
Alain LE BERRE	CEO
Patrick de LEFFE	CEO
Pascal LE ROY	Chief Industry Officer

THE COMPANY

French group PIRIOU, a company with an international focus, successfully combines shipbuilding, repair and naval engineering of vessels with high added value. Through a combination of engineering and a global network in Europe, Africa and Asia, the PIRIOU group makes its expertise available to public and private, civil and naval ship owners, from ship design to ship construction and repair, also including In-Service Support. With more than 520 ships delivered, PIRIOU provides custom solutions as well new range of standardized vessels: fishing, offshore service, towing, pax & ro pax, patrol duties, special vessels. PIRIOU is also committed to reducing carbon emissions of maritime transportation through integrating hydrogen fuel cells, wind-powered merchant vessels, and hybrid ships.

ACTIVITIES & SKILLS

• To build for the sea: expertise and commitment

Ever safer, ever better performance and ever more comfortable, this is what all shipowners want. All the ships PIRIOU design and build share these characteristics. Each ship is unique because PIRIOU takes into account the constraints imposed by the sea to design and deliver a perfectly adapted work tool.

• Ships repair, a permanent commitment:

From a minor intervention at sea to a complex overhaul, the geographical locations of sites and their well-designed technical resources, the mastery of the different ship repair skills, associated with centralized engineering, allows PIRIOU to offer the same quality of service, everywhere.

• Naval engineering & design serving users:

PIRIOU has created an engineering center, composed of design offices, a purchasing and logistics department, personnel responsible for technical assistance, and all the other support functions.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PÔLE EMC2

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**

Principaux dirigeants	**Stéphane KLEIN**	Président
	Laurent MANACH	Directeur

SOCIÉTÉ

Le Pôle EMC2 est le pôle européen des technologies de fabrication. Ainsi, il apporte une expertise et fédère une communauté pour réussir le futur de l'industrie ; il impulse et accompagne la transformation et l'innovation collaborative des PME de son territoire et des filières industrielles ; il intègre les enjeux de l'industrie écoresponsable au service de la compétitivité.

EMC2 apporte son expertise et son réseau pour créer des opportunités de développement : émergence et montage de projets collaboratifs, accès à des dispositifs de financements français et européens, développement et veille technologique.

Pour cela, EMC2 développe :

- Des missions pour stimuler la R&D collaborative,
- Des actions d'accompagnement des PME pour constituer un environnement favorable à leur croissance.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le Pôle EMC2 offre à ses membres un panel de services visant à accélérer la modernisation des entreprises dans les domaines du manufacturing, des technologies de fabrication et de l'industrie du futur.

Les services du Pôle permettent :

- un accès privilégié aux acteurs du réseau EMC2 : participez à l'ensemble des animations du réseau et donnez une visibilité accrue à vos projets ;
- un accès à des technologies clefs : réalisez votre veille technologique ; accédez aux plateformes d'innovation et à la feuille de route technologique du Pôle EMC2 ;
- un accès privilégié à des financements : soyez accompagnés de bout en bout dans vos réponses aux appels à projets ;
- un accès à une expertise méthodologique : profitez d'une expertise clé en main dans le montage de vos projets, de l'émergence au suivi complet et obtenez la labellisation de vos projets ;

Le Pôle EMC2 c'est :

- 385 adhérents en 2021 ;
- 53 partenaires dans 17 pays différents ;
- 63 projets accompagnés en 2021.

Chemin du Chaffault
44340 Bouguenais
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 28 44 36 00
www.pole-emc2.fr
contact@pole-emc2.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Laurent AUBERTIN
laurent.aubertin@pole-emc2.fr
Tél. : +33(0)2 28 44 36 05

Main executives

Stéphane KLEIN	Chairman
Laurent MANACH	CEO

THE COMPANY

EMC2 is the European manufacturing technology cluster. It provides expertise and brings together a community to ensure factories future successes; it promotes and supports collaborative innovation among SMEs in its territory and industrial sectors; it includes sustainable industry issues serving competitiveness.

EMC2 brings its expertise and network to create development opportunities: emergence and collaborative projects development, access to French and European funding schemes, development and technological monitoring on a national and international scale.

For this purpose, EMC2 develops:

- Missions to stimulate innovation, collaborative research and development.
- Support actions to SMEs to create a favorable growth environment.

ACTIVITIES & SKILLS

EMC2 provides a range of services aiming to increase companies mordernization in the fields of manufacturing and the industry of the future.

EMC2s services allow:

- a privileged access to the EMC2 network: take part to all the network's events and give your projects greater visibility;
- an access to key technologies: carry out your technological and competitive watch; access to innovation platforms and the EMC2 cluster's technological roadmap;
- a privileged access to fundings: receive a complete support for your applications to the calls for proposals;
- an access to a methodology expertise: take advantage of our expertise from the setting up of your projects, to the complete follow up and get their labelings.

The EMC2 cluster is:

- an ecosystem with 385 members in 2021;
- 53 partners from 17 different countries;
- 63 projects supported in 2021.

PÔLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **17**

Principaux dirigeants

Marie-Josée VAIRON	Présidente
Patrick POUPON	Directeur
Philippe MONBET	Directeur Adjoint
Pauline BÉNÉAT	Responsable Communication

SOCIÉTÉ

Avec un réseau de plus de 400 acteurs regroupant des grands groupes, PME, centres de recherche et d'enseignement supérieur, le POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE contribue au développement du secteur maritime, dans son territoire d'excellence Bretagne - Pays de la Loire.

Le Pôle aide à l'émergence de projets innovants dans le domaine de la mer : mise en réseau des compétences académiques et industrielles, recherche de financement, accompagnement des PME dans leur investissement en R&D, et accès aux marchés de leurs nouveaux produits et services, développement à l'international.

Depuis sa création en 2005, le POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE a labellisé 463 projets innovants en mobilisant plus d'un milliard d'euros de budget R&D.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Innovation maritime,
- animation de réseau,
- aide au montage de projets innovants,
- recherche de partenariat et de financement,
- international.

525 avenue Alexis de Rochon
29280 Plouzané
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 05 63 17
www.pole-mer-bretagne-atlantique.com
contact@polemer-ba.com

Correspondant(e)
Correspondent

Pauline BÉNÉAT
pauline.beneat@polemer-ba.com
Tél. : +33(0)2 98 05 63 17

Main executives

Marie-Josée VAIRON	Chairman
Patrick POUPON	Director
Philippe MONBET	Deputy Director
Pauline BÉNÉAT	Communication Manager

THE COMPANY

With a network of over 400 players consisting of major companies, SMEs, research centres and education establishments, the Pôle's cluster contributes to the economic development of its area of excellence Brittany - Pays de la Loire.

The Pôle acts as:

- initiator: it stimulates the maritime economy by supporting innovation;
- facilitator: it encourages the emergence of pioneering projects and helps them secure funding by networking to ensure the transfer of skills between businesses and research labs;
- catalyst: it supports SME growth as companies seek to invest in R&D, access new markets for their products and develop internationally;
- player: it works to secure recognition of the maritime sector in France and Europe, so that its themes are identified as part of priority programmes.

ACTIVITIES & SKILLS

- Maritime innovation,
- animation of networks,
- assistance to the assembly of innovating projects,
- search of partnerships and financing,
- international.

PÔLE MER MÉDITERRANÉE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **19**

Principaux dirigeants

Laurent MOSER	Président
Christophe AVELLAN	Directeur

SOCIÉTÉ

L'animateur de l'innovation maritime en France et en Outre-Mer.

Labellisé par l'Etat en juillet 2005, comme Pôle de compétitivité à vocation mondiale, il a pour ambition de développer durablement l'économie maritime et littorale, sur le bassin méditerranéen, en Europe et dans le reste du monde.

En région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, Occitanie et Corse, le pôle fédère plus de 448 membres (PME, Groupes, Recherche et formation et écosystème) autour de thématiques maritimes et littorales à forts enjeux sociétaux et environnementaux.

Notre ambition :

- être un des principaux leviers de la politique maritime intégrée ;
- être un moteur de la compétitivité des entreprises ;
- être une référence internationale et valoriser nos membres et nos territoires à travers la marque « Pôle Mer ».

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Innovation maritime,
- animation de réseau,
- aide au montage de projets innovants,
- recherche de partenariat et de financement,
- aide à l'internationalisation,
- accompagnement à l'obtention de financements européens.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

93 rue Forum de la Méditerranée
Technopôle de la Mer
83196 Ollioules
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 89 33 00 70
www.polemermediterranee.com
contact@polemermediterranee.com

Correspondant(e)
Correspondent

Christophe AVELLAN
avellan@polemermediterranee.com
Tél. : +33(0)4 89 33 00 72

Main executives

Laurent MOSER	President
Christophe AVELLAN	Director

THE COMPANY

Animator of maritime innovation in France and overseas.

Created in 2005, Pôle Mer Méditerranée is a sea innovation cluster located in South of France. Its ambition is to contribute to the sustainable development of the maritime and coastal economy in the Mediterranean basin, in Europe and across the globe. The network of the Pôle Mer Méditerranée involves more than 448 members including majors companies,SMEs, research institute and academic around maritime and coastal themes with strong societal and environmental challenges.

A stated ambition:

- to be one of the main champions of Integrated Maritime Policy;
- to be a driver of business competitiveness;
- to be an international reference point in marine and coastal issues and promote our members and territories through the "Pôle Mer" brand.

ACTIVITIES & SKILLS

- Maritime innovation,
- network facilitation,
- support in setting up innovative projects,
- search for partnership and financing,
- support for internationalization,
- support in obtaining European funding.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PREDICT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **30**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2 M€**

Principaux dirigeants

Jean-Baptiste LÉGER	Directeur Général
David MOREL	Directeur Technique

SOCIÉTÉ

PREDICT, une société du Groupe SNEF, œuvre pour la disponibilité des navires, la performance des installations embarquées, l'efficacité énergétique et la fiabilité des systèmes.

Les principaux avantages pour les clients de PREDICT sont le gain d'exploitation de 5%, la réduction de l'indisponibilité de 70%, la diminution des coûts énergétiques de 15%, la rationalisation des dépenses de soutien de 30%.

PREDICT développe et commercialise des solutions numériques de prédiction : CASIP® et KASEM®.

Elles offrent aux clients une vision claire à 360° de leur installation, une compréhension précise des indicateurs opérationnels et une prévision des impacts critiques.

Plus de 350 000 équipements sont surveillés par les solutions de PREDICT, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et 365 jours par an.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

PREDICT développe des technologies numériques en temps réel embarquées (CASIP®) et des solutions logicielles centrales (KASEM®) d'évaluation de l'état de santé de flotte de navires, de suivi des performances, de prédiction et d'aide à la décision.

PREDICT a une forte expérience en :

- technologies de traitements numériques et algorithmes ;
- technologies d'analyses de données massives ;
- algorithmes basés sur les données ;
- technologies d'apprentissage machine ;
- formalisation de connaissance et d'ontologies ;
- innovation issue de la recherche ;
- industrialisation d'algorithmes scientifiques.

PREDICT dispose d'une boîte à outils de technologies numériques de :

- surveillance ;
- analytics ;
- analyse de corrélation ;
- caractérisation ;
- comparaison ;
- détection précoce ;
- analyse causale ;
- diagnostic prédictif ;
- analyse de tendance ;
- investigation ;
- fouille de données ;
- pronostic.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

19 avenue de la Forêt de Haye
54500 Vandœuvre-les-Nancy
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 83 55 67 87
www.predict.fr
predict@predict.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Baptiste LÉGER
jean-baptiste.leger@predict.fr
Tél. : +33(0)6 77 32 82 44

Main executives

Jean-Baptiste LÉGER	General Manager
David MOREL	Technical Manager

THE COMPANY

PREDICT, a subsidiary of Groupe SNEF, is working for ships availability, embedded equipment performance, energy saving, machinery reliability and maintenance efficiency.

PREDICT develops and sales predictive digital solutions: CASIP® and KASEM®.

The main benefits for PREDICT's customers are efficiency gain by 5%, unavailability reduction by 70%, energy costs decreasing by 15%, maintenance costs reducing by 30%.

CASIP® and KASEM® provide customers with a clear 360° vision of their systems, an accurate understanding of the machine health indexes and a useful prediction on different critical impacts.

More than 350,000 equipment are under monitoring of PREDICT's digital solutions, 24 hours a day, 7 days a week and 365 days a year.

ACTIVITIES & SKILLS

PREDICT develops real-time on-board digital technologies (CASIP®) and central software solutions (KASEM®) for assessing the health status of the fleet of ships, performance monitoring, prediction and decision support.

PREDICT has a strong experience in:

- digital processing technologies and algorithms;
- big data analysis technologies;
- data-driven algorithms;
- machine learning technologies;
- formalization of knowledge and ontologies;
- innovation resulting from research;
- industrialization of scientific algorithms.

PREDICT has a digital technology toolbox of:

- monitoring;
- analytics;
- correlation analysis;
- characterization;
- comparison;
- data mining;
- prognosis.
- early detection;
- causal analysis;
- predictive diagnosis;
- trend analysis;
- investigation;

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PRESCOM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **70**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **9 M€**

Principaux dirigeants

Erik LE ROY Président-Directeur Général

SOCIÉTÉ

Spécialiste des Communications Critiques Unifiées, PRESCOM est leader dans la conception de systèmes de communication pour les salles de contrôle/commandement/régulation et de passerelles d'interconnexion entre réseaux hétérogènes. PRESCOM équipe plus de 400 salles dans le monde pour la sécurité civile et publique, la sécurité maritime, les aéroports, les transports publics et la défense (...).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

10 rue du Fort de Saint-Cyr
78180 Montigny-le-Bretonneux
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 85 55 55

www.prescom.fr
prescom@prescom.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Hélène BLAY
hblay@prescom.fr
Tél. : +33(0)1 30 85 55 57

Main executives

Erik LE ROY	CEO

THE COMPANY

Leader in Unified Critical Communications, PRESCOM is leader in delivering high resiliency dispatch centers for control rooms and gateways between heterogeneous networks. More than 400 control rooms are currently equipped with PRESCOM solutions all over the world covering multiple businesses such as public safety, fire brigades, emergency health Services, maritime safety, airports, public transport and defense.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PRINCIPIA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **100**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **13,2 M€**

Principaux dirigeants

Benoît VALLETEAU DE MOULLIAC	Directeur Général
Thibault TRANCART	Directeur des Opérations
Simon HOFLACK	Développement Secteur Naval

SOCIÉTÉ

PRINCIPIA est une société d'ingénierie indépendante proposant des solutions innovantes pour les secteurs de l'énergie, de la transition énergétique et du domaine naval civil et défense.

Nous offrons une large gamme de services depuis des projets d'ingénieries multi-disciplines jusqu'à des services d'expertise, soutenus par des travaux de R&D menés depuis notre création en 1981.

Nous nous appuyons sur une équipe d'une centaine d'ingénieurs, architectes navals, projeteurs et experts pour assister à travers le monde les opérateurs, armateurs, chantiers navals et bureaux d'études sur leurs projets.

Avec deux bureaux en France (La Ciotat et Nantes) et une filiale PRINCIPIA ASIA SB basée à Kuala Lumpur, nous sommes présents sur les marchés européens, africain, nord-américain et asiatique.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

PRINCIPIA réalise des projets d'ingénierie multi-disciplines, et des services d'expertise, couvrant toutes les phases de conception des structures marines (plateformes offshore et équipements sous-marins, éoliennes offshore flottantes et fixes, systèmes d'ancrage, risers et pipelines) et des navires (bâtiments de surface et sous-marins, shipping, navires de travail et de soutien, paquebots, etc.).

Nos équipes, composées d'ingénieurs, architectes navals, projeteurs, anciens navigants et experts, disposent de compétences solides et reconnues en :

• architecture et ingénierie navale et maritime ;

• hydrodynamique et mécanique des fluides ;

• mécanique des structures.

Cette expertise, acquise sur des projets allant d'études conceptuelles aux dossiers détaillés, nous permet de proposer une gamme complète de services couvrant l'architecture navale, la conception et la transformation des structures marines et des navires, les études des structures navales et maritimes et l'expertise associées.

ZAC Athélia 1
215 voie Ariane
13705 La Ciotat cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 98 11 80
www.principia-group.com
commercial@principia.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Simon HOFLACK
simon.hoflack@principia.fr
Tél. : +33(0)6 22 81 07 15

Main executives

Benoît VALLETEAU DE MOULLIAC	CEO
Thibault TRANCART	COO
Simon HOFLACK	Naval Business Development

THE COMPANY

PRINCIPIA is an independent engineering company offering innovative solutions for energy, energy transition and civil & defense naval sectors. We provide a wide range of services from multi-disciplinary engineering projects to expert services, supported by R&D work carried out since our creation in 1981.

We rely on a team of around one hundred engineers, naval architects, designers, and experts to assist all around the word operators, shipowners, shipyards, and design offices with their projects.

With two offices in France (La Ciotat and Nantes) and a subsidiary PRINCIPIA ASIA SB based in Kuala Lumpur, we are present in the European, African, North American, and Asian markets.

ACTIVITIES & SKILLS

PRINCIPIA carries out multi-disciplinary engineering projects, and expertise services, covering all phases of design of marine structures (offshore platforms and underwater equipment, floating and fixed offshore wind turbines, anchoring systems, risers and pipelines) and vessels (surface vessels and submarines, shipping, work boats and support vessels, cruise liners, etc.).

Our teams, made up of engineers, naval architects, designers, former seafarers and experts, have solid and recognized skills in:

- naval architecture and maritime engineering;
- hydrodynamics and fluid mechanics;
- structural mechanics.

This expertise, gained on projects ranging from conceptual studies to detailed designs, allows us to offer a full range of services covering naval architecture, design and conversion of marine structures and ships, naval and marine structure dedicated studies and associated expertise.



PROBENT

PROBENT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **125**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **15 M€**

Principaux dirigeants

Sébastien CUQUEMELLE	Président
Ludovic LETOUZE	Directeur Général
Philippe LE ROSSIGNOL	Directeur Administratif et Financier

SOCIÉTÉ

Plus qu'un prestataire global, PROBENT est un centre de savoir-faire et de ressources techniques et technologiques, organisé pour servir et devancer les exigences de nos différents marchés.

PROBENT propose un alignement de métiers et de solutions techniques à hautes valeurs ajoutées, regroupés par champs de compétences au sein de filiales distinctes, comme autant de départements spécialisés, alignés sur la trajectoire du projet.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- La recherche et de l'innovation appliquée aux ressources, méthodes et produits,
- l'ingénierie (conception et dimensionnement de pièces chaudronnées) et le management de projet,
- la maîtrise technique de la fabrication, le montage, l'expertise et la maintenance de pièces chaudronnées, mécano-soudées et tuyauterie industrielle,
- la maîtrise technologique et des procédés industriels : l'usinage de pièces et de sous-ensembles mécaniques, la soudure FSW, le vide et l'ultra vide, le câblage et la fabrication de cartes électroniques,
- les métiers de l'œuvre et du petit génie civil : logistique des chantiers, échafaudages, calorifuge, et petit génie civil.

1 rue des Aubépines
Parc d'activité de Bénécère
50120 Cherbourg-en-Cotentin
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 33 23 64 70
www.probent.com
contact@probent.com

Correspondant(e)
Correspondent

Ludovic LETOUZE
lletouze@probent.com
Tél. : +33(0)2 33 23 64 70

Main executives

Sébastien CUQUEMELLE	CEO
Ludovic LETOUZE	General Manager
Philippe LE ROSSIGNOL	CFO

THE COMPANY

More than a global services provider, PROBENT is a Know-how and technical & technological resources center, organized to deliver and anticipate the requirements on our different markets.

PROBENT propose an alignment of trades and technical solutions with high added values, grouped by fields of competences within separate subsidiaries like so many separate specialized departments, aligned with the project trajectory.

ACTIVITIES & SKILLS

- Research and innovation applied to resources, méthodology and products,
- engineering (Design and dimensioning of sheet metal parts) and projects management,
- the technical mastery of manufacturing, the assembly, the expertise and the maintenance of sheet metal parts, welded parts and industrial piping,
- the technical mastery and industrial processes: Machining of mechanical parts and mechanical sub-assemblies, FSW welding, vacuum vessels and ultra-vacuum vessels, wiring and manufacture of electronic cards,
- the trades of the work and the the small civil engineering: site logistics, scaffoldings, insulation and small civil engineering.

PROCONECT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **7**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **4,8 M€**

Principaux dirigeants

Béatrice BAROKHEL Présidente-Directrice Générale

SOCIÉTÉ

PROCONECT est une PME française fondée en 1981, spécialisée dans la fabrication de prises de courants industriels étanches, BT et MT.

Certifiée ISO9001 depuis 1998, elle est également enregistrée dans la base des fournisseurs agréés OTAN (n° F8992).

PROCONECT est depuis ses débuts fortement orientée vers l'international, puisqu'elle réalise environ 65% de son chiffre d'affaires à l'export.

Ses clients sont des grands donneurs d'ordre, des intégrateurs, des installateurs ou bien des distributeurs.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

PROCONECT conçoit et réalise des prises de courant de 16A à 1000A, pour des tensions de 220V à 24 kV.

Ses principaux marchés sont le portuaire, le minier et le ferroviaire.

Concernant ses activités dans les ports et le maritime, les applications sont essentiellement le raccordement de grues portuaires et le raccordement des bateaux à quai.

PROCONECT est l'un des trois fabricants reconnus pour la fourniture des prises conformes à la norme IEC 80005-1/80005-3 et IEC 62613-1/2 et IEC 60309-5 (ship to shore).

Nos prises sont également utilisées pour des applications navales militaires (prises installées sur des frégates).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

7-9-11 rue Jean Rouxel
ZAC de la Pentecôte
44700 Orvault
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 16 35 66

www.proconect.com
b.barokhel@proconect.com

Correspondant(e)
Correspondent

Béatrice BAROKHEL
b.barokhel@proconect.com
Tél. : +33(0)2 40 16 35 66

Main executives

Béatrice BAROKHEL	CEO

THE COMPANY

PROCONECT is a small size French company created in 1981, specialized in the manufacturing of watertight connectors for LV and MV applications.

ISO 9001 certified since 1981, PROCONECT is also NATO registered (n° F8992).

PROCONECT is very dynamic on overseas markets and sell in about 40 countries. Our customers are major contractors, OEM, installers or distributors.

ACTIVITIES & SKILLS

PROCONECT designs and manufacture industrial plugs and sockets from 16A to 1000A, working under 220V up to 24 kV.

Our main markets are harbors, mines and railways.

In harbors, our connectors are mainly dedicated to crane connection and ship to shore connection.

PROCONECT is one of the 3 manufacturers officially renowned for the supply of connectors made according to the standard IEC 80005-1, IEC 62613-1/2 IEC 8005-3 IEC 60309-5 (HVSC ship to shore connection).

Our connectors are also used for marine/military application (connectors fitted on fregates).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PROENGIN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **50**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **19,8 M€**

Principaux dirigeants

Jean-François BRUN	Président
Alain CISSÉ	Vice-président RH et Finance
Emmanuel DELSART	Vice-président Sales et Marketing

SOCIÉTÉ

Fondé en 1976, PROENGIN conçoit, produit et commercialise une gamme complète de détecteurs des menaces chimiques et bactériologiques, destinés à assurer la sécurité des personnes et des infrastructures critiques. Ces solutions basées sur la technologie de spectrophotométrie de flamme sont principalement vendues aux forces armées et de sécurité civile en France et dans plus de 70 pays.

Actuellement, PROENGIN réalise 70% de son chiffre d'affaires à l'exportation.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

PROENGIN propose des systèmes de détection chimique et biologique pour les forces militaires, primo intervenants NRBC mais aussi pour les véhicules, les navires et les infrastructures critiques. Ils détectent simultanément et en temps réel, les agents chimiques de guerre, les toxiques industriels, les agents d'origine pharmaceutique ainsi que les particules biologiques dangereuses ou suspectes.

Depuis près de quatre décennies, PROENGIN maîtrise la technologie AP4C. L'entreprise innove afin de développer, fabriquer et commercialiser des systèmes de détection chimique et biologique. Les détecteurs sont conçus pour détecter en temps réel les CWA traditionnels, les dérivés, les CWAs de quatrième génération tels que Novichok, les agents d'origine pharmaceutique (ex : fentanyl) ainsi que les particules biologiques dangereuses ou suspectes.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 rue de l'Industrie
78210 Saint-Cyr-l'Ecole
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 58 47 34

www.proengin.com
marketingcom@proengin.com

Correspondant(e)
Correspondent

Emmanuel DELSART
emmanuel.delsart@proengin.com
Tél. : +33(0)1 30 58 47 34

Main executives

Jean-François BRUN	Chairman
Alain CISSÉ	VP RH and Finance
Emmanuel DELSART	VP Sales and Marketing

THE COMPANY

PROENGIN was founded in 1976 and is headquartered in Saint-Cyr-l'Ecole, in the Paris region. The company designs, produces, and sells a full range of systems that detect chemical and biological threats to ensure the safety of both people and critical infrastructure. These systems, which use flame spectrophotometry technology, are mainly sold to military and civil security forces in France and more than 70 countries.

60% of PROENGIN's sales are in the export market.

ACTIVITIES & SKILLS

PROENGIN proposes chemical and biological detection systems for military forces, first responders, but also for vehicles, ships and critical infrastructure. They detect simultaneously and in real time chemical warfare agents, toxic industrials, pharmaceutical based agents but as well dangerous or suspicious biological particles.

For almost four decades,PROENGIN has been mastering the AP4C technology. The company is innovating in order to develop, manufacture and market comprehensive chemical and biological detection systems. The detectors are designed to detect, in real time traditional CWAs, derivatives, fourth-generation CWAs such as Novichok, PBAs, and also dangerous or suspect biological particles.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

PROTEC

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **120**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **20 M€**

Principaux dirigeants

Jean-Christophe COLLIN	Président
Christophe NOT	Directeur des Opérations
Laurent GUILLARD	Directeur Commercial
Emilie VANCRAYBECK	Directrice Qualité
Mathilde BISSET	Directrice des Ressources Humaines

SOCIÉTÉ

Le groupe PROTEC est un acteur incontournable du traitement de surfaces et des procédés spéciaux dans l'industrie manufacturière basée en région parisienne, exploitant 3 sites de production regroupant chaque filiale du groupe :

- PROTEC INDUSTRIE, basé à Bezons (95) ;
- PROTEC SERVICE INDUSTRIE, basé à Saint-Brice-sous-Forêt (95) ;
- PROTEC DECORS, basé à Saint-Brice-sous-Forêt (95) ;
- PROTECTION DES METAUX basé à Noisy-Le-Sec (93) ;
- PRO-SCHOOL, basé à Bezons (95).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le groupe PROTEC est un leader dans le traitement de surfaces et les procédés spéciaux. Chacune de ses usines propose les prestations suivantes :

- contrôle non destructif (CND) ;
- polissage, microbillage, sablage ;
- dépôts électrolytiques ;
- métallisation des plastiques ;
- oxydation, conversion chimique ;
- peinture, primaire de collage ;
- formation, conseil.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

208-210 rue Michel Carré
95870 Bezons
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 34 34 68 68

www.protec-groupe.com
commercial@protec-industrie.com

Correspondant(e)
Correspondent

Laurent GUILLARD
l.guillard@protec-groupe.com
Tél. : +33(0)6 76 23 93 96

Main executives

Jean-Christophe COLLIN	Chairman
Christophe NOT	Chief of Operations
Laurent GUILLARD	Sales Manager
Emilie VANCRAYBECK	Quality Director
Mathilde BISSET	Human Resources Director

PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2 700**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1 Md€**

Principaux dirigeants

Laurent TARDIF	Président Europe du Sud
Franck BARON	Directeur Général France
Fabien QUEFFELEC	Responsable Ventes OEM & spéciaux

SOCIÉTÉ

PRYSMIAN Group est leader mondial des câbles et systèmes d'énergie et de télécommunication. Fort de plus de 140 ans d'expérience, un CA de 12,7 M€, 29 000 employés dans 108 usines implantées dans 50 pays, le groupe est positionné sur les marchés à forte valeur ajoutée. Il offre une gamme très étendue de produits, services, et savoir-faire. Le groupe opère dans le secteur des câbles et systèmes souterrains et sous-marins pour la transmission et la distribution d'énergie, des câbles moyenne et basse tension pour les infrastructures et la construction, et des câbles spéciaux. Pour les télécommunications, le groupe produit des câbles et accessoires pour la transmission de la voix et des données, avec une gamme complète de fibres optiques, de câbles cuivre et fibre optique, et de connectivité.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Fabrication de câbles et systèmes d'énergie et de communication pour les applications marine, sonar, radar.

23 avenue Aristide Briand
Paron
89108 Sens cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 86 95 76 00
www.prysmiangroup.fr
infocables.fr@prysmiangroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Sabrina FELL
sabrina.fell@prysmiangroup.com
Tél. : +33(0)3 86 95 56 56

Main executives

Laurent TARDIF	VP South Europe
Franck BARON	CEO France
Fabien QUEFFELEC	OEM & Specials Sales Manager

THE COMPANY

PRYSMIAN Group is world leader in the energy and telecom cable systems industry. With an experience of more than 140 years, estimation of sales €12.7 Bn, 29,000 employees across 50 countries and 108 plants, the Group is positioned in high-tech markets and offers a wide range of products, services, technologies and know-how. It operates in the business of underground and submarine cables & systems for power transmission and distribution, of special cables for various industries and of medium and low voltage cables for the construction and infrastructure sectors. For the telecommunications industry, the Group manufactures cables and accessories for voice, video and data transmission, offering a comprehensive range of optical fibers, optical and copper cables and connectivity systems.

ACTIVITIES & SKILLS

Energy and communication cables and systems for marine aplications.

RAIDCO MARINE INTERNATIONAL

Principaux dirigeants

Jean-Michel MONNIER Président

SOCIÉTÉ

RAIDCO MARINE propose :

- sa gamme complète de patrouilleurs, vedettes et embarcations principalement dédiés à l'Action de l'État en Mer (applications militaires et civiles) ;
- ses navires professionnels dans les domaines de la servitude portuaire et côtière et le transport de passagers ;
- son expertise et sa maîtrise d'œuvre dans la réparation navale des patrouilleurs de haute mer (grands carénages) ;
- ses programmes adaptés de maintien en condition opérationnelle.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Construction navale civile et militaire,
- spécialiste des navires de l'Action de l'État en Mer.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

16 rue Maurice Le Léon
56100 Lorient
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 53 45 30 22
www.raidco.com
raidco@raidco.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Michel MONNIER
jm.monnier@raidco.com
Tél. : +33(0)6 08 40 22 00

Main executives

Jean-Michel MONNIER Chairman

THE COMPANY

RAIDCO MARINE offers:

- a full range of patrol boats and vessels primarily dedicated to the Government Action at Sea (military and civil enforcement);
- its professional vessels in the areas of port and coastal servitude and passenger transport;
- its expertise and its project management in ship repair of offshore patrol vessels (large fairings);
- adapted programs of operational maintenance.

ACTIVITIES & SKILLS

- Builders of commercial and military craft,
- specialists of the ships of the action of the State at sea.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

RCD EXCEPT

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **120**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **9 M€**

Principaux dirigeants

Jean-Jacques THAMIE Directeur Général

SOCIÉTÉ

RCD EXCEPT a grandi et forgé son expérience aux côtés de partenaires d'excellence dans le milieu du design industriel, de l'ingénierie et du marketing. L'entreprise propose une gamme complète de services :

- bureaux d'études spécialisés dans la Conception et l'Innovation (R&D), Modélisation 3D, également du développement Produits et Process ;
- studio Design pour mettre en valeur les projets via de l'imagerie HD, des films d'animations 3D, des Configurateurs 3D, de la Réalité virtuelle et Réalité augmentée (AR/VR) ;
- atelier Physique permettant à nos clients de réaliser des Prototypes et divers models échelle 1.

Nous proposons une gamme complète de services pour vous aider à réaliser vos projets de la conception à l'industrialisation.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Studio design :

- études de style, Design graphique ;
- studio de validation ;
- modélisation conceptuelle, surfacique ; paramétrique et polygonale.

Bureau d'étude :

- recherche et Innovation ;
- produits et Process ;
- études mécaniques avec cinématiques ;
- calcul de structures, dynamique, statique ;
- calcul de crash.

Studio 3D :

- animations 3D et films ;
- HDRI pour intégration 3D ;
- configurateurs 3D web et en points de vente ;
- imagerie haute définition ;
- visites interactives en réalité virtuelle ;
- simulateur, E-Learning 2D/3D ;
- muséographie, Réalité Augmentée et mixte.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

11A rue Jacques Cartier
78280 Guyancourt
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 39 44 12 00
www.rcdexcept.com/fr
j.thamie@rcdexcept.com

Correspondant(e)
Correspondent

Johan THAMIE
j.thamie@rcdexcept.com
Tél. : +33(0)6 03 41 76 84

Main executives

Jean-Jacques THAMIE Chief Executive Officer

THE COMPANY

RCD EXCEPT has grown and forged its experience alongside partners of excellence in the field of industrial design, engineering and marketing. The company offers a complete range of services:

- engineering specialized in Conception and Innovation (R&D) 3D Modeling also for Product and Process development;
- design Studio allowing to highlight the projects via hd imagery, 3D animation films, 3D Configurators, Virtual Reality and Augmented Reality (AR/VR);
- physical workshop allowing our customers to realize Prototypes and various scale models.

We offer a complete range of services to help you realize your projects from conception to industrialization.

ACTIVITIES & SKILLS

Design studio:
- style studies, Graphic design;
- validation studio;
- concept, modeling surface parametric and polygonal.

Bureau d'étude:
- engineering;
- research and Innovation;
- products and Process;
- modeling 3D with kinematics;
- structural, dynamic and static calculations;
- crash calculation.

3D studio:
- 3D animations and movies;
- HDRI for 3D integration;
- 3D web and point of sales configurators;
- high definition imaging;
- virtual reality interactive tours;
- simulator, 2D/3D E-Learning;
- museography, Augmented and mixed reality.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

REEL INTERNATIONAL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **2 400**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **450 M€**

Principaux dirigeants

Marie France POMMARET Directeur Général
Olivier DEMARTHE Directeur General Adjoint

SOCIÉTÉ

Groupe indépendant, REEL INTERNATIONAL développe, fabrique, installe et entretient les systèmes de manutention et levage complexes et hautement sécurisés.

Ces systèmes sont intégrés dans les cœurs de procédés de nos clients, partout dans le monde, dans les industries aérospatiale et aéronautique, de la défense, de l'énergie, de la métallurgie, de l'offshore.

REEL INTERNATIONAL possède quatre sites de production industrielle en France et un au Canada, qui fabriquent et testent les équipements de manutention sophistiqués pour le compte de toutes les sociétés du Groupe.

Parmi celles-ci, les sociétés au service de l'Industrie navale et des Infrastructures portuaires sont :

• REEL SAS (B.U. Défense & B.U. Offshore), St-Cyr-au-Mont-d'Or, France ;

• NFM Systems 1 Onboard, Lyon, France.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Groupe indépendant, REEL International conçoit, fournit et maintient des systèmes de levage et manutention complexes de haute sûreté.

Domaines principaux d'activité :

• équipements pour la manutention de combustibles neufs et usagés en centrales nucléaires ;

• équipements pour la manutention et le stockage de déchets nucléaires (faible et haute activité), ponts roulants fortement sécurisés, conteneurs de déchets haute activité ;

• équipements pour la manutention de charges très sensibles dans l'Industrie de la Défense Stratégique ;

• équipements et systèmes embarqués.

Compétences particulières :

• conception et fourniture d'équipements de haut niveau de qualité et de sûreté ;

• installation et maintenance d'équipements de manutention et d'ateliers intégrés de manutention ;

• expertise établie de longue date dans la maintenance constructeur ;

Au service de l'Industrie navale et des Infrastructures maritimes :

• REEL S.A.S., St-Cyr-au-Mont-d'Or ;

• NFM SYSTEMS & Onboard, Lyon.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

69 rue de la Chaux
69450 Saint-Cyr-au-Mont-d'Or
FRANCE
Tél. : +33 (0)7 63 66 19 71
www.reelinternational.com
hpasquiet.nfmsystems@reel.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Hervé PASQUIET
hpasquiet.nfmsystems@reel.fr
Tél. : +33(0)7 63 66 19 71

Main executives

Marie France POMMARET	CEO
Olivier DEMARTHE	DEPUTY CEO

THE COMPANY

Independent group of companies, REEL International designs, manufactures and maintains complex and highly sensitive lifting and handling systems.

These systems are used at the core of our clients' processes, worldwide, in the Energy, Aeronautics, Defence, Metallurgy and Offshore industries.

REEL International owns 4 workshops located in France and 1 in Canada, which manufacture and test special handling equipment for the benefit of all group companies.

Among them, the companies at the service of the Naval and Maritime Infrastructures industries are:

- REEL S.A.S. (Defence B.U. & Offshore B.U.), St Cyr au Mont d'Or, France;
- NFM SYSTEMS & OnBoard, Lyon, France.

ACTIVITIES & SKILLS

Independent group of companies, REEL International designs, manufactures and maintains complex and highly sensitive lifting and handling systems to be used at the core of its clients' processes.

Main field of activities:

- equipment for critical handling of new and used fuel in the nuclear power plants;
- equipment for handling and storage of nuclear waste (high- and low-activity), high security heavy lifting cranes, containers of high-activity wastes;
- equipment for handling of extremely sensitive loads in the Strategic Defence Industry;
- onboard Equipements & Systems.

Main skills:

- design and supply of high quality and reliability equipment;
- installation and maintenance of handling equipments and complete handling workshops;
- high and longstanding expertise in manufacturer maintenance;

Companies at the service of the Naval and Maritime Infrastructures Industries:

- REEL S.A.S., St Cyr au Mont d'Or, France;
- NFM SYSTEMS & Onboard, Lyon, France.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

RELLUMIX

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **30**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **5 M€**

Principaux dirigeants

Frédéric DOMBROWSKI Président

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Filtration des carburants (2 à 500 microns) :

- filtres à carburants,
- filtres coalesceurs,
- filtres hélium pour lanceur spatial,
- filtration d'huile pour turbine,
- filtration de l'air.

Filtration de l'eau :

- traitement des eaux de lavage,
- dépollution des eaux contaminées.

Équipements :

- alimentation en carburant pour bancs d'essais moteurs avions,
- systèmes d'avitaillement hélicoptères (sol, plateformes offshore, navires),
- groupes autonomes d'avitaillement,
- conteneur 10, 20 ou 40 pieds autonome d'avitaillement carburant,
- accrocheurs de sécurité et prise à clapets pour lanceurs spatiaux,
- inverseurs.

Certifications :

- qualité :
  - ISO 9001 vs 2008,
  - ISO 29001 vs 2010.
- militaire :
  - DCSEA 5104A (équivalent français à la norme américaine),
  - US MIL F 8901 E,
  - US MIL 81380 C,
  - FARM4-Ex F0388.
- civil :
  - API 1581 EI 1583.
- codes de construction :
  - CODAP,
  - ASME,
  - DES 97.23.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

6 avenue du Centaure
95800 Cergy
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 73 60 00
www.rellumix.com
contact@rellumix.com

Correspondant(e)
Correspondent
Frédéric DOMBROWSKI
comptabilite@rellumix.com

Main executives

Frédéric DOMBROWSKI President

ACTIVITIES & SKILLS

Fuel filtration (2 to 500 microns):
- fuel filters and distribution systems,
- coalescent elements,
- helium filters for space launchers,
- hydraulic filtration for turbines,
- air filtration.

Water treatment:
- waste water treatment,
- polluted water treatment.

Systems:
- fueling systems for plane engines tests benches,
- helicopter refueling systems (land, boat, offshore platforms),
- autonomous fueling systems,
- autonomous refueling unit in container ISO 10, 20 or 40 feet,
- safety couplings and fitted valves for space launchers,
- duplex valves.

Approvals:
- quality:
  - ISO 9001 vs 2008,
  - ISO 29001 vs 2010.
- military:
  - DCSEA 5104A (french equivalency to american standards),
  - US MIL F 8901 E,
  - US MIL 81380 C,
  - FARM4-Ex F0388.
- civil:
  - API 1581 EI 1583.
- manufacturing standards:
  - CODAP,
  - ASME,
  - DES 97.23.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **62**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **50 M€**

Principaux dirigeants

Laurent THIEBAUT Président

SOCIÉTÉ

Distribution, mise en service et maintien en condition opérationnelle des moteurs mtu, mais aussi de solutions complètes de propulsion et de génération électrique pour la marine et l'industrie.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les systèmes mtu équipent les plus grands yachts, les remorqueurs les plus puissants et les plus gros véhicules terrestres, et fournissent de l'énergie aux applications critiques les plus importantes du monde. Grâce à des solutions avancées tels que les micro-réseaux, nous intégrons les énergies renouvelables et gérons les besoins en énergie de nos clients.

Nos offres de services personnalisées vous aident à maximiser le temps de fonctionnement et les performances, et profitent du support de nos solutions numériques, qui permettent la surveillance à distance, la maintenance prédictive et toute une gamme d'autres avantages qui permettent à vos systèmes de fonctionner au mieux.

Depuis plus de 110 ans, nous fournissons des solutions d'énergie innovantes à nos clients - répondant même aux besoins les plus exigeants en matière de propulsion. Nos produits et services couvrent une large gamme d'applications et de besoins en énergie, avec des options standards et personnalisées.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Immeuble Colorado
8/10 allée Rosa Luxembourg
Parc des Bellevues
95610 Éragny-sur-Oise
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 34 18 60 60
www.mtu-solutions.com/eu/en.html
thomas.gavory@ps.rolls-royce.com

Correspondant(e)
Correspondent

Thomas GAVORY
thomas.gavory@ps.rolls-royce.com
Tél. : +33(0)6 24 55 51 87

Main executives

Laurent THIEBAUT Managing Director

THE COMPANY

Sales, commissioning and service of mtu engines as well as comprehensive drive and power generation solutions for marine and industry.

ACTIVITIES & SKILLS

mtu systems power the largest yachts, the strongest tugboats and the biggest land vehicles and provide energy for the world's most important mission-critical applications. Through advanced solutions such as microgrids, we integrate renewable energies and manage the power needs of our customers.

Our customized service offerings help you maximize uptime and performance and are supported by our digital solutions, which enable remote monitoring, predictive maintenance and a range of other benefits that keep your systems running at their best.

For over 110 years, we have provided innovative power solutions for our customers – meeting even the most demanding drive requirements. Our products and services span a wide range of applications and power needs, with both standard and customized options.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ROXEL

Roxel
Propulsion systems

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif**/Staff **483**
- **CA HT total**/Turnover excluding tax ..... **122 M€**

Principaux dirigeants

Étienne GALAN	Président-Directeur Général
Stéphane CATREVAUX	Vice-président Marketing et Ventes
Emmanuel LEPAREUX	Directeur Programmes France et Adjoint Directeur Programmes Groupe
Adrian BANKS	Directeur des Programmes et Directeur Général Roxel UK
François ZECCHINI	Directeur Industriel et Opérations France

SOCIÉTÉ

Leader mondial des systèmes de propulsion tactique, ROXEL conçoit, développe, fabrique et fournit des systèmes de propulsion solide et les équipements associés pour tous les types de roquettes et missiles tactiques et de croisière au profit des forces aériennes, navales et terrestres. ROXEL possède des capacités éprouvées dans les domaines de la chimie des matériaux énergétiques, de la balistique intérieure ou de la mécanique, offrant à ses clients des solutions sur-mesure pour tous les éléments des systèmes de propulsion (structures, matériaux énergétiques et inertes). ROXEL répond aux attentes les plus complexes en termes de performance, qualité et sécurité. ROXEL est le leader mondial de la technologie des munitions à risques atténués (MURAT/IM) pour les propulseurs à fumée réduite.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Leader dans la conception et la fabrication de systèmes de propulsion pour une large gamme d'armes tactiques, ROXEL apporte innovation et expérience tout au long du cycle de vie du produit (conception, simulation, développement, qualification, tests, production en série). Les équipes possèdent une expérience en recherche et technologie, fournissant des solutions innovantes pour de nouveaux systèmes de propulsion dès la phase de conception initiale. ROXEL dispose de compétences dans la conception et la fabrication de structures métalliques et de matériaux composites pour un large éventail d'applications, y compris l'aérospatial. Les propulseurs ROXEL sont utilisés dans tous types de missiles et de roquettes : air-air, sol-air, artillerie, anti-navire, anti-char, air-sol, missiles de croisières et bombes guidées. Enfin, ROXEL conçoit et fournit des pyromécanismes, des générateurs de gaz, ainsi qu'une série de moteurs standardisés pour le marché des systèmes de leurres, cibles et drones.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

La Boursidière
Rue la Boursidière
Immeuble Jura
92357 Le Plessis-Robinson cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 41 07 82 01

www.roxelgroup.com
salesandmarketing@roxelgroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Stéphane CATREVAUX
s.catrevaux@roxelgroup.com
Tél. : +33(0)1 41 07 82 95

Main executives

Étienne GALAN	Chief Executive Officer
Stéphane CATREVAUX	Vice-president Marketing and Sales
Emmanuel LEPAREUX	France Chief Programmes Officer and Deputy Chief Programmes Officer
Adrian BANKS	Chief Programmes Officer and Roxel UK Managing Director
François ZECCHINI	Industrial Director and French Operations

THE COMPANY

Worldwide leader in tactical propulsion systems, ROXEL designs, develops, manufactures and sells solid propulsion systems and related equipment for all types of rockets and tactical and cruise missiles for air, sea and ground forces. ROXEL has proven capabilities in the chemistry of energetic materials, interior ballistics and mechanical fields, offering its customers bespoke solutions for all elements of propulsion systems (structures, energetic and inert materials). ROXEL can meet the most complex requirements in terms of performance, quality and safety. ROXEL is the world leader in insensitive munitions (IM) technology for minimum smoke rocket motors.

ACTIVITIES & SKILLS

ROXEL is the worldwide leader in the design and manufacture of solid rocket propulsion systems for a range of tactical weapons. With dedicated research, engineering and delivery teams, ROXEL offers innovation and capabilities throughout the product life cycle from design, simulation, development and qualification, testing and, series production. The teams also offer research and technology capabilities, providing innovative solutions for new propulsion systems from the initial concept stage. ROXEL also have capabilities in the design and manufacture of metallic structures and composite materials for a wide range of applications including aerospace. ROXEL's rocket motors are used in all types of missiles and rockets: air-to-air, ground-to-air, artillery, anti-ship, anti-tank, air-to ground, cruise missiles and guided bombs. Moreover, ROXEL designs and supplies pyromechanisms, gas generators and a standardised family of motors for the decoy system, target and drone market.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

RTSYS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **40**

Principaux dirigeants	**François-Xavier DE COINTET**	Président-Directeur Général
	Raphaël BOURDON	Directeur Général

SOCIÉTÉ

Spécialiste en acoustique et robotique sous-marine et basé à Caudan, RTSYS répond aux besoins des acteurs du monde civil et de la défense, concentrant plus particulièrement son expertise dans les domaines de la Lutte sous la Mer et de la Guerre des Mines.

RTSYS propose des produits de haute technicité tels que des cibles d'entraînement à la lutte anti sous-marine, des systèmes acoustiques (écoute de la faune sous-marine, calibration de sonar, acquisition de signature acoustique), et des AUV et sonars portatifs à destination des plongeurs-démineurs et des Forces Spéciales.

Tous les produits RTSYS intègrent la technologie SDA® (Synchronous Data Acquisition), permettant des capacités de calcul renforcées alliées à une faible consommation d'énergie.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

L'activité de RTSYS se divise en quatre pôles de compétences :

- ASW : systèmes pour la lutte sous la mer ;
- MCM : équipements portables pour plongeurs, et écosystème complet pour guerre des mines ;
- AUV : véhicules autonomes sous-marins ;
- PAM : surveillance acoustique passive pour la science et l'industrie.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

ZA de Kerloïc
Rue Jean-Noël Jégo
56850 Caudan
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 97 89 85 80
https://rtsys.eu/
enquiries@rtsys.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Pierre-Alexandre CAUX
pacaux@rtsys.fr
Tél. : +33(0)7 83 207 247

Main executives

François-Xavier DE COINTET	CEO
Raphaël BOURDON	Managing Director

THE COMPANY

Specialized in underwater acoustics and robotics, RTSYS deals with both civil and defense sectors with a focus on Anti Submarine Warfare (ASW) and Mine Counter Measures (MCM).

RTSYS manufactures ASW training target, acoustic systems (PAM, sonar calibration and characterization, acoustic signature acquisition) along with AUV and diver held sonar systems for EOD divers and Special Forces.

Every RTSYS device is run by SDA® Technology (Synchronous Data Acquisition) allowing high-computing capacities and low-energy consumption.

ACTIVITIES & SKILLS

RTSYS' activity is divided into 4 areas of expertise:

- ASW: Anti Submarine Warfare systems;
- MCM: Manned and Unmanned systems for Mine Counter Measures up to 300m depth;
- AUV: Autonomous Underwater Vehicles;
- PAM: Passive Acoustic Monitoring systems for science and industry.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **6 540**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **1 288 Mds€**

Principaux dirigeants

Martin SION	Président
Frédéric MAZZANTI	Directeur de la Division Défense
Bruno VAZZOLER	Directeur de la Division Avionique
Charlotte MATRINGE	Directeur de la Communication

SOCIÉTÉ

Safran Electronics & Defense, société de haute technologie, est un leader mondial de solutions et de services en optronique, avionique, électroniques et logiciels critiques, pour les marchés civils, de l'espace et de défense.

N°1 européen et n°3 mondial des systèmes de navigation inertielle pour les applications aéronautiques, marines et terrestres.

Safran Electronics & Defense est également n°1 mondial des commandes de vol pour hélicoptères et n°1 européen des systèmes optroniques et des systèmes de drones tactiques.

Présents sur tous les continents via le réseau international de Safran, Safran Electronics & Defense et ses filiales emploient plus de 9 000 personnes en Europe, en Afrique, en Asie-Pacifique, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Acteur de premier rang dans les systèmes optroniques et de navigation inertielle, Safran Electronics & Defense équipe plus de 1 000 navires et sous-marins de 40 marines à travers le monde. Navires de surface, sous-marins ou marine marchande, Safran apporte des solutions globales ou modulaires adaptées à tous types de menaces et de plateformes : navigation, alerte, surveillance, reconnaissance, engagement et autodéfense.

En collaboration avec les intégrateurs, Safran participe à de grands programmes navals en France et à l'international tels que les sous-marins de classe Barracuda, Scorpène ou KS-III, les frégates FREMM, les BPC ou le porte-avions Charles-de-Gaulle.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

55 boulevard Charles de Gaulle
92240 Malakoff
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 55 64 24 24
www.safran-group.com/fr/societes/safran-electronics-defense
info.contact.sed@safrangroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Gilles PERRONE
gilles.perrone@safrangroup.com
Tél. : +33(0)1 55 60 39 67

Main executives

Martin SION	CEO
Frédéric MAZZANTI	EVP Defense Division
Bruno VAZZOLER	EVP Avionics Division
Charlotte MATRINGE	VP Communication

THE COMPANY

Safran Electronics & Defense, a Safran high-tech company, holds world or European leadership positions in optronics, avionics, electronics and critical software for the civilian, spatial and military markets.

Safran Electronics & Defense is is the No. 1 company in Europe and No. 3 worldwide for inertial navigation systems (INS) used in air, land and naval applications. It is also the world leader in helicopter flight controls and the European leader in optronics and tactical UAV systems.

Operating across the globe through the Safran international network, Safran Electronics & Defense and its subsidiaries employ more than 9,000 people in Europe, Africa, Asia-Pacific, North America and South America.

ACTIVITIES & SKILLS

As a long-standing leader in naval optronics and navigation systems, Safran Electronics & Defense equips 1,000 surface vessels and submarines deployed by 40 navies worldwide. Whether for surface vessels or submarines, as well as merchant ships, Safran offers comprehensive or modular solutions adapted to all types of threats, covering navigation, warning, surveillance, reconnaissance, engagement and self-protection requirements.

The expertise of Safran relies on its participation in major naval programs in France and internationally in cooperation with the naval integrators: Barracuda, Scorpene and KS-III submarines, FREMM Frigates, BPC and CDG aircraft carrier, etc.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SAFT SAS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **4 140**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **775 M€**

Principaux dirigeants

Cédric DUCLOS	Directeur Général
Annie SENNET	Vice-président Executif pour la Défense et l'Espace
David REULIER	Vice-président des Ventes pour la Défense et l'Espace

SOCIÉTÉ

SAFT est leader mondial de la conception et de la fabrication d'éléments et batteries de haute technologie à usage industriel.

Les produits de SAFT sont unanimement reconnus pour leur fiabilité, leur sûreté, leur coût optimisé, leur longévité et leur respect de l'environnement.

Avec 16 sites de production et 30 bureaux de vente, SAFT répond aux besoins complexes de ses clients aux quatre coins du monde.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les produits sont essentiellement des batteries à base de nickel, à base d'argent, au lithium primaire et des batteries lithium rechargeables de nouvelle génération, ainsi que des systèmes batteries.

Ces batteries répondent aux besoins de stockage d'énergie les plus complexes dans chaque secteur d'activité :

- aviation ;
- espace ;
- défense ;
- marine ;
- médical ;
- applications industrielles stationnaires ;
- réseaux de télécommunications ;
- réseaux électriques ;
- transports ferroviaires ;
- véhicules ;
- villes intelligentes.

26 quai Charles Pasqua
92300 Levallois-Perret
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 58 63 16 00
www.saftbatteries.com
julie.lohou@saftbatteries.com

Correspondant(e)
Correspondent

Julie LOHOU
julie.lohou@saftbatteries.com
Tél. : +33(0)6 07 06 24 46

Main executives

Cédric DUCLOS	Chief Executive
Annie SENNET	Executive Vice-president for Space and Defense Segment
David REULIER	Vice-president Sales for Space and Defense Segment

THE COMPANY

SAFT is the world's leading designer and manufacturer of advanced-technology cells and batteries for industry.
SAFT products are widely acknowledged to be reliable, safe, cost-efficient, long-life and respectful of the environment.
With 16 industrial sites and 30 sales office, SAFT responds to complex needs of its customers worldwide.

ACTIVITIES & SKILLS

SAFT's products and solutions are essentially nickel-based batteries, silver-based batteries, primary lithium and new-generation secundary lithium batteries and battery systems.
These batteries respond to the complex energy storage needs in each sector of activity:

- aviation;
- space;
- defence;
- marine;
- medical;
- industrial standby applications;
- telecommunication network;
- grid;
- rail;
- vehicles;
- smart cities.

S.B.S.

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **66**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **10,8 M€**

Principaux dirigeants

Julien PATURAL Directeur

SOCIÉTÉ

SBS, votre centre d'expertise et de solutions techniques autour des métiers de la forge.

Nous évoluons en collaboration avec des acteurs majeurs dans des domaines tels que l'armement, le nucléaire et de l'énergie en général. À ce titre, SBS accompagne un de nos principaux clients historiques tel que Naval Group, pour la fourniture de pièces forgées à destination des sous-marins de type SNLE.

SBS a pour ambition d'intégrer un maximum de technologies autour de notre savoir-faire et de proposer une solution « One Stop Shop » auprès des grands donneurs d'ordre.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

SBS est spécialisée dans le laminage circulaire et la forge libre avec une capacité maximale de 5 tonnes.

Nous fournissons plus de 150 nuances matière avec un stock matière d'environ 3 000 tonnes.

Nous réalisons également l'usinage de vos pièces jusqu'à 2 300 mm de diamètre et 2 500 mm de longueur maximum (voir présentation capacité).

Nos produits sont certifiés et contrôlés (contrôles destructifs et non destructifs). Ces prestations sont associées à notre laboratoire (ISO 17025 en 2022) pour réaliser la plupart des essais inhérents au cahier des charges de nos clients.

1 avenue de la Gare
42130 Boen-sur-Lignon
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 77 96 80 00
www.sbs-forge.com
plabat@sbs-forge.com

Correspondant(e)
Correspondent

Philippe LABAT
plabat@sbs-forge.com
Tél. : +33(0)6 64 69 20 05

Main executives

Julien PATURAL	Director

THE COMPANY

SBS your expertise and technical solutions center in the forge profession.

We operate in collaboration with main actors in various domain such as defence, nuclear and energy. For this reason SBS supports one of our longtime customer NAVAL GROUP for the supply of forged parts that are used for the erection of SNLE submarines.

SBS goal is to include many forge-related technologies and to offer a “One Stop Shop” solution.

ACTIVITIES & SKILLS

SBS is specialised in ring rolling and open die forging with a maximum capacity of 5 tons.

We supply more than 150 steel grades, with a stock of around 3,000 tons.

We realise the machining of your parts up to 2,300 mm diameter and 2,500 mm length maximum.

Our products are certified and controlled (destructive and non-destructive controls).

These services are associated to our laboratory (ISO 17025 certification in 2022) to realize the major part of the destructive testings according to our customers’ specifications.

SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **170 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **25 Mds€**

Principaux dirigeants

Jean-Pascal TRICOIRE	Président-Directeur Général Schneider Electric
Laurent BATAILLE	Président Schneider Electric France
Geoffroy de LABROUHE	Directeur Grands Comptes Défense & Sécurité
Olivier DELÉPINE	VP Division Building
Aymeric RENAUD	VP Division Industrie

SOCIÉTÉ

Activités Marine Militaire ET Civile présent dans plus de 100 pays depuis 100 ans avec les acteurs majeurs de la construction navale, pour de nombreuses marines dans le monde dans les domaines de la distribution électrique, des automatismes, des suites logicielles pour l'Industrie et des services digitaux, SCHNEIDER ELECTRIC et sa filiale logiciels AVEVA fournissent des équipements complets et des produits catalogués industriels (COTS).

Nous équipons les sous-marins, les bâtiments de surface, les navires marchands et les infrastructures portuaires.

Nous sommes leader de l'intégration du numérique, en phase design, manufacturing, opération, maintenance et cybersécurité.

Marine Services accompagne le cycle de vie du bâtiment là où il se trouve à partir des centres de services mondiaux.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Mise en oeuvre de nos offres par nos partenaires locaux en lien avec notre filiale,
- support par notre centre mondial Navy & Defense,
- expertises : systèmes électriques, automatismes, environnement Marine durci, cybersécurité, jumeau numérique, manufacting du navire, maintenance prédictive,
- projets complexes : Défense et Nucléaire, IPMS, transformation numérique de la filière des industries navales.

35 rue Joseph Monier
92506 Rueil-Malmaison cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 76 24 87 11

www.se.com
geoffroy.de-labrouhe@se.com

Correspondant(e)
Correspondent

Geoffroy de LABROUHE
geoffroy.de-labrouhe@se.com
Tél. : +33(0)6 83 83 74 41

Main executives

Jean-Pascal TRICOIRE	CEO
Laurent BATAILLE	Schneider Electric France CEO
Geoffroy de LABROUHE	Defence and Security Segment Director
Olivier DELÉPINE	Building Division VP
Aymeric RENAUD	Industry Division VP

THE COMPANY

MILITARY AND MERCHANT NAVY ACTIVITIES

Present in more than 100 countries since 100 years with major players in the naval industry, for many navies worldwide, in the fields of electrical distribution, automation, software suites for industry and digital services, SCHNEIDER ELECTRIC and its software subsidiary AVEVA provide complete equipment and industrial products and software (COTS).

We equip submarines, surface vessels, merchant ships and port infrastructure.

We are leader in the integration of digital technology, at all stages: design, manufacturing, operation, eMaintenance and holistic cybersecurity policies.

Marine Services supports the lifecycle of the ship where it is located from our global service centers.

ACTIVITIES & SKILLS

- Implementation of our offers by our local partners in connection with our subsidiary,
- support by our Navy & Defense Global Center,
- expertise: electrical systems, automation, hardened marine environment, cybersecurity, digital twin, ship manufacting, predictive maintenance,
- complex projects: Defence and Nuclear, IPMS, digital transformation of the shipbuilding industry.

SCHOTTEL FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **4**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **3,509 M€**

Principaux dirigeants

Franck CLAUDE Gérant

SOCIÉTÉ

Filiale française du groupe allemand SCHOTTEL, premier fabricant mondial de propulseurs marins orientables à 360° (de 40 à 40 000 CV). SCHOTTEL France couvre la France, les DOM-TOM et tous les pays francophones, ainsi que trois pays anglophones (Sierra Leone, Gambie, Libéria), soit une quarantaine de pays, au travers de trente agences locales.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nous sommes un groupe innovant, spécialisé dans le développement, la conception, la production et la commercialisation de systèmes azimutaux de propulsion et de manœuvre, ainsi que de systèmes de propulsion complets, dans une gamme de puissance jusqu'à 30 000 kW, pour navires de toutes tailles et de tous types. Des produits de qualité élevée, et un réel engagement sur le terrain sont les raisons de notre succès. Une tradition de longue date constitue l'essentiel de notre culture de groupe. Avec un niveau important d'investissements dans la recherche et le développement, nous optimisons notre gamme existante, et nous mettons en œuvre des solutions innovantes. Le but de ces actions est d'augmenter encore davantage le rendement et la fiabilité de tous nos systèmes de propulsion et de manœuvre pour le bénéfice de nos clients. Grâce à une coopération étroite avec les armateurs, chantiers navals, consultants, et établissements de recherche indépendants de renommée internationale, nous avons été en mesure d'atteindre ce but régulièrement.

2 rue Amélie
94190 Villeneuve-Saint-Georges
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 43 82 33 11
www.schottel.fr
fclaude@schottel.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Franck CLAUDE
fclaude@schottel.fr
Tél. : +33(0)1 43 82 33 11

Main executives

Franck CLAUDE	Managing Director

THE COMPANY

French subsidiary of the German Group SCHOTTEL, 1st world manufacturer of rudder propellers, steerable throughout 360° (40 to 40,000 hp). SCHOTTEL France is in charge of France, French territories and all French speaking countries, plus Sierra Leone, Gambia and Liberia, via its 30 local agencies.

ACTIVITIES & SKILLS

We are an innovative group of companies specializing in the development, design, production and marketing of azimuthing propulsion and maneuvering systems, as well as complete propulsion systems with power ratings of up to 30 MW for vessels of all sizes and types. High product quality and a real commitment to local presence are the hallmarks of our success. A long tradition forms a major part of our corporate culture.We know what moves ships. With a high level of investment in research and development, we optimize our existing products and implement innovative system solutions. The goal of these activities is to improve still further the efficiency and reliability of all our propulsion and maneuvering systems – for the benefit of our customers. Thanks to close cooperation with shipowners, yards, consultants and internationally renowned independent research establishments, we have been able to achieve this goal consistently.

SEAIR

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **18**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **800 K€**

Principaux dirigeants **Richard FOREST** Président

SOCIÉTÉ

SEAir est un bureau d'études, spécialiste de l'intégration de foils rétractables et asservis.

Nos systèmes assurent de très fortes économies de carburant, stabilisent, diminuent les chocs et améliorent les performances. S'applique aux navires offshore et RIB, des secteurs de la défense, des working boat et du transport de passagers.

SEAir propose des missions d'ingénierie, réalise des prototypes et vend des Flying Boats.

Les trois projets phares sont les embarcations de 8-10 m (Flying Tender ®), un Ferry Zéro Emission et une Vedette de pénétration rapide de 20 m pour l'Agence Européenne de Défense.

La grande stabilité des bateaux sur foils fait de cette technologie, un système également idéal pour les drones de surface (USV) ou sous-marin (UUV).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Expert des foils, des systèmes de sustentation et plus généralement de toutes solutions de stabilisation, le savoir-faire SEAir permet :

- une très importante économie de carburant ;
- des conditions de navigation nettement améliorées : forte atténuation de fatigue et blessures, ainsi que bénéfices cognitifs.

SEAir a développé une expertise forte en mesure des comportements de navires, notamment avec les laboratoires de santé civils et militaires.

Deux offres sont proposées :

- vente de bateaux Flying Tender, semi-rigides ou non, à foils rétractables et asservis ;
- études sur-mesure pour tout type de navire, quelle que soit leur taille.

Nos ingénieurs et architectes navals peuvent réaliser un projet clé en main ou être intégrés chez nos clients : ajout des appendices dans les coques, designs, calculs (FEA, CFD, écoulements…), systèmes (électronique, asservissements et lois de vol…). Notre atelier fabrique les pièces carbones et composites et intègre l'ensemble.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

10 rue Chalutier les 2 Anges
56100 Lorient
FRANCE
Tél. : +33 (0)9 72 60 10 84
www.seair-boat.com
contact@seair.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Richard FOREST
richard@seair.fr
Tél. : +33(0)6 70 81 85 66

Main executives

Richard FOREST	CEO

THE COMPANY

SEAir specialises in retractable and servo-controlled hydrofoils.

Our systems provide significant fuel savings, vessels stabilisation, shock mitigation and performance enhancement.

Dedicated to offshore vessels and RIBs, particularly for the defence, transport and workboat sectors.

SEAir carries out engineering projects as well as prototype production and sells Flying Boats.

The three main current projects are 8 to 12m Flying Tenders®, a Zero Emission Ferry and a 20 m fast interception Vessel for the European Defence Agency.

The high stability of foiling boats makes this system also ideal for Unmanned Surface Vessels (USV) or Unmanned Undersea Vehicle (UUV).

ACTIVITIES & SKILLS

As an expert supplier of foiling systems, and more generally in stabilisation expertise, SEAir' solutions provide:

- important fuel savings;
- significantly improved operating parameters: noticeable reductions in fatigue, injuries, and enhanced cognitive benefits.

SEAir has developed a depth expertise in boat stability calculation, especially with civil and military health laboratories.

SEAir has two activities:

- supplying Flying Tenders, which are RIBs or rigid hull, with retractable foils and servo-controlled systems;
- conducting made-to-measure studies on any type and size of vessel.

Our engineers and naval architects can work on standalone projects or can work within a client's technical team, providing input into vessel characteristics, design, calculation and simulation (FEA, CFD, hydro…), and systems (electronic, real time embedded software, flying rules…). Our workshop produces carbon or composite components. We integrate also into overall seagoing systems.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3 M€**

Principaux dirigeants

Mathieu GLADE Directeur Général

SOCIÉTÉ

SEAOWL Group est un fournisseur de services d'externalisation et de systèmes technologiques pour les industries maritimes, de défense et de l'énergie. SEAOWL Group est une référence mondiale pour les services de télé opération des navires et de cybersécurité maritime en digitalisant ses services maritimes.

Seaowl Technology Solutions est la branche technologique du groupe SEAOWL. Notre société conçoit, développe, installe et maintient en conditions opérationnelles des équipements et systèmes innovants dans deux domaines majeurs :

- la défense navale via notre système IPD - Intuitive Pointing Device, désignateur portatif de cibles ;
- la sûreté/sécurité maritime, via le VMAS - Vessel Management & Alert System, capable également de piloter des missions de drones de surface, tels que l'InSPEAR.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nous offrons des services de mains d'œuvre aux opérateurs pétroliers et gaziers onshore et offshore, ainsi qu'aux entreprises d'EPCC pour travailler dans les activités de forage, de construction, d'exploitation et de maintenance, etc.

Nous fournissons de l'infogérance pour le marché de la marine et de l'énergie (services aux navires, qualification des équipements marins, formation de la marine ou missions de dépollution et de sauvetage).

Nous développons, installons et maintenons des systèmes navals de défense, de surveillance et de sécurité maritime innovants contre les menaces en mer (piraterie, terrorisme et menaces asymétriques) dans des environnements sensibles.

Aujourd'hui, nous ouvrons la voie à de nouveaux services maritimes digitalisés. En partenariat avec diverses entités publiques et privées, nous avons démontré la capacité à exploiter à distance un navire par une liaison satellite en toute sécurité et cybersécurité.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

777 avenue de Bruxelles
83500 La Seyne-sur-Mer
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 94 11 57 00
www.seaowlgroup.com
contact.sts@seaowlgroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Hannah CZUKOR
hannah.czukor@seaowlgroup.com
Tél. : +33(0)6 19 64 78 14

Main executives

Mathieu GLADE	General Manager

THE COMPANY

SEAOWL Group is a provider of outsourcing services and technology systems for the maritime, defense and energy industries. SEAOWL Group is a global reference for ship teleoperation and maritime cybersecurity services by digitizing its maritime services.

Seaowl Technology Solutions is the technology subsidiary of SEAOWL Group. Our company designs, develops, installs and maintains in operational conditions innovative equipment and systems in two major fields:

- the Naval defense via our IPD system - Intuitive Pointing Device, hand-held target designator ;
- the maritime safety/security, via the VMAS - Vessel Management & Alert System, also designed to pilote surface drone missions, such as the InSPEAR.

ACTIVITIES & SKILLS

We recruit highly skilled profiles to offer manpower services for onshore and offshore Oil & Gas Operators and EPCC contractors to work in Drilling, Construction, Operation and Maintenance, Commissioning activities and more.

We provide managed services for the Marine and Energy market (vessel services, marine equipment qualification, navy training or depollution & salvage missions).

We develop, install and maintain innovative naval defense, surveillance and maritime security systems to protect our customers' business against increasing threats at sea (piracy, terrorism and asymmetric threats) in sensitive environments.

Today, we pave the way for new digitalized maritime services. In partnership with various public and private entities, we have demonstrated the ability to remotely operate a vessel through a satellite link in complete safety and cybersecurity.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SEGULA TECHNOLOGIES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **>500 M€**

Principaux dirigeants

Franck GHRENASSIA	Président du Directoire
Laurent GHRENASSIA	Président SEGULA FRANCE
David LANDIER	Directeur Général Délégué SEGULA FRANCE
Nicolas LELUAN	Directeur de la Branche navale

SOCIÉTÉ

SEGULA Technologies est un groupe d'ingénierie présent dans l'automobile, l'aéronautique, l'énergie, le ferroviaire, le naval et les procédés.

Avec six sites dédiés au naval en France (Le Havre, Cherbourg, Brest, Lorient, Saint-Nazaire et Toulon) et à l'international (AUS, ROU, ESP, ITA), SEGULA réalise des études d'architecture navale, d'ingénierie (structure, mécanique, systèmes), d'emménagement et d'industrialisation, pour la construction neuve et le refit. Les études portent sur des équipements et navires militaires (surface ou sous-marins) ou civils (navires à passagers, navires de travail) et des infrastructures portuaires (grues, outillages de manutention, pontons flottants, portes de bassin). Nous offrons également un soutien en administration et support SI, gestion de projet, GED, etc.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Architecture navale,
- études d'emménagements,
- études de stabilité,
- études d'implantation d'équipements,
- études de conception mécanique,
- études fonctionnelles fluides/HVAC/EIA,
- études de conversion, propulsion bas carbone,
- études d'analyse et veillissement des infrastructures portuaires,
- activités de coordination : emménagement réseaux fluides, HVAC, électricité, carlingages,
- calcul de structures,
- conseil en gestion de projet et suivi de chantier,
- développement de projets R&D,
- méthode logistique - calcul d'élingages blocs et panneaux,
- coordination et supervision bord,
- support projet/planification,
- préparation approvisionnement,
- contrôle/recette pièces,
- administration SI et support de proximité.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

9 avenue Edouard Belin
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 41 39 44 00
www.segulatechnologies.com
directioncommunication@segula.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Alexandre BECQUE
alexandre.becque@segula.fr
Tél. : +33(0)6 19 50 88 93

Main executives

Franck GHRENASSIA	Board Chairman
Laurent GHRENASSIA	Chairman Segula France
David LANDIER	General Manager SEGULA FRANCE
Nicolas LELUAN	Naval Sector Managing Director

THE COMPANY

SEGULA Technologies is an engineering group acting in the major industrial sectors: automotive, aerospace, energy, rail, naval, process.

With six "naval" Business Units in France (Le Havre, Cherbourg, Brest, Lorient, St-Nazaire et Toulon) and abroad (AUS, ROU, ESP, ITA) SEGULA performs naval architecture and engineering activities (structure, mechanical, systems), detailed outfitting and industrial preparation for new building and refit. Studies may be done for navy ships (surface and submarine), civilian ships (passenger ships, SPS, cargo ships), equipment and port & yard facilities (cranes, tooling, floating docks, drydock gates). We also provide support on IT, project management, scheduling, document management, procurement, incoming inspection, etc...

ACTIVITIES & SKILLS

- Naval architecture,
- piping installations,
- stability studies,
- mechanical design,
- equipment implementation studies,
- functional fluid/HVAC/elecricity/automatism studies,
- conversion studies, low carbon propulsion,
- analysis and consolidation of port infrastructures,
- coordination activities fluid/HVAC/electricity/ supporting,
- calculation of structures,
- project management consulting and site monitoring,
- development of R&D projects,
- project support/scheduling,
- procurement support,
- incoming inspection,
- IT administration and support.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SHIP AS A SERVICE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **20**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2,5 M€**

Principaux dirigeants **Hervé ALLAIRE** Président

SOCIÉTÉ

Guichet unique, Ship As A Service® conçoit et réalise des opérations maritimes clé en main centrées sur les enjeux de la croissance bleue. SAAS développe une offre de services au profit de la connaissance et l'exploration de l'environnement marin et sous-marin, du déploiement des Energies Marines Renouvelables, de la R&D, des essais en mer et de la montée en compétence. L'acquisition de la branche Marine de la Compagnie Maritime d'Expertises (COMEX SA) a confirmé le positionnement de SAAS sur ces activités, avec la mobilisation de compétences étendues, de moyens importants et d'une flotte renforcée, proposant des capacités d'expertises et d'actions sur et sous la mer, conforme aux exigences des acteurs de l'économie bleue, sur toutes les façades maritimes françaises, et à l'international.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Ship As A Service® déploie une nouvelle manière d'opérer en mer, centrée sur une logique de conception et de réalisation d'opérations maritimes clés en main et de fourniture de services d'assistance technique complémentaires :

- campagnes d'étude et d'exploration du milieu marin et sous-marin ;
- campagnes d'essais en mer, et support aux activités de R&D ;
- services aux EMR et installation/inspection/maintenance/démantèlement d'infrastructures maritimes, offshore, et sous-marines ;
- entraînement et montée en compétences.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

16 rue Maurice Le Léon
56100 Lorient
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 97 06 34 47
www.shipasaservice.fr
info@serenmar.com

Correspondant(e)
Correspondent

Hervé ALLAIRE
h.allaire@serenmar.com
Tél. : +33(0)2 97 06 34 47

Main executives

Hervé ALLAIRE	Chairman

THE COMPANY

Ship As A Service® is one-stop shop for maritime services, dedicated to the design & supply of turnkey offshore solutions and bespoke services packages for seaborne operations and especially to Blue Growth actors: oceanographic offices, energy stakeholders, ships owners, industrial firms (marine energy, defense), shipyards, NGO, security companies, training centers...The acquisition of the maritime branch of Comex SA strengthened Ship As A Service® positionning on the maritime market.

ACTIVITIES & SKILLS

A wide range of marine consultancy, technical & operational services:

- turnkey maritime operations (IMR, environmental surveys, support to R&D/offhsore operations, sea trials, ...);
- technical assistance & consultancy;
- vessels chartering and Marine Coordination;
- ship-management.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SILLINGER

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **65**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **10 M€**

Principaux dirigeants

Philippe BELIN	Président
Martin SERRAULT	Directeur Général Délégué

SOCIÉTÉ

Depuis 1962, le chantier SILLINGER, est le spécialiste des bateaux pneumatiques pliables et semi-rigides à usage militaire et professionnel.

Dès ses débuts, SILLINGER décide de développer des embarcations dédiées à des professionnels civils et militaires internationaux, réputés très exigeants.

Aussi au cours des années, dans une quête d'excellence, l'innovation est au cœur de la démarche de SILLINGER. Elle met en place un processus de développement des plus rigoureux. Chaque commande est supervisée par une équipe de techniciens. Ils veillent à la bonne exécution de la fabrication selon les besoins spécifiques du client.

Depuis 60 ans, SILLINGER a su imposer ses valeurs et peut se targuer d'être aujourd'hui un acteur majeur auprès des forces d'intervention et de sécurité sur toutes les mers du globe.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

SILLINGER développe et fabrique en France des bateaux pneumatiques pliables et semi-rigides dont les performances, la fiabilité et l'insubmersibilité sont les fondamentaux.

Grâce à son savoir-faire en matière d'intégration de systèmes, SILLINGER est en mesure de répondre aux besoins spécifiques de ses nombreux clients (forces d'intervention, sécurité et professionnels).

L'engagement de SILLINGER se fait également au travers de la qualité de nos processus de fabrication : nous sommes aujourd'hui en mesure de garantir pendant 5 ans la qualité de nos flotteurs contre les défauts de production.

Le service Soutien de la Flotte est disponible au plus vite pour intervenir à travers le monde.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

14 rue de Buray
41500 Mer
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 54 81 08 32
www.sillinger.com
contact@sillinger.com

Correspondant(e)
Correspondent

Guillaume WIES
guillaume.wies@sillinger.com
Tél. : +33(0)7 85 83 18 60

Main executives

Philippe BELIN	President
Martin SERRAULT	COO

THE COMPANY

Since 1962, the SILLINGER shipyard has beenthe specialist in foldable and RIB boats for military and professional use.

From the very beginning, SILLINGER decided to develop boats dedicated to civilian and military professionals, who are known to be very demanding.

Over the years, in aquest for excellence, innovation has been at the heart of SILLINGER. It sets up a rigorous developmentprocess. Each order is supervised by a team of technicians. They ensure that the manufacturing process is carried out according to thecustomer's specific needs.

For 60 years, SILLINGER has been able to impose its values and can pride itself today on being a major player with the intervention and security forces on all the seas of the globe.

ACTIVITIES & SKILLS

SILLINGER develops and manufactures in France foldable and RIB boats whose performance, reliability and unsinkability are fundamental.

Thanks to its know-how in systems integration, SILLINGER is able to meet the specific needs of its many customers (intervention forces, security and professionals).

SILLINGER's commitment is also reflected in the quality of our manufacturing processes: we are now able to guarantee the quality of our floats against production defects for 5 years.

The Fleet Support Department is available at short notice to intervene anywhere in the world.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SIREHNA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **110**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **12 M€**

Principaux dirigeants

Olivier DOUCY Président-Directeur Général

SOCIÉTÉ

SIREHNA est une filiale de Naval Group, spécialisée dans le contrôle du comportement dynamique des plateformes navales.

SIREHNA offre des services et des produits visant à sécuriser la navigation et l'environnement maritime sur les marchés civils et militaires. La société propose des produits performants, tels que le Système de Positionnement Dynamique (DPS), aide à la navigation, systèmes de surveillance maritime, USV.

SIREHNA est également un acteur majeur dans les domaines de l'hydrodynamique, de la mécanique des fluides, des technologies expérimentales, de la modélisation et propagation des vagues, de la prédiction des mouvements des plateformes ainsi que des lois de commande de pilotage et des systèmes embarqués associés.

SIREHNA est certifié ISO 9001 depuis 2012.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

SIREHNA se décompose en trois principaux domaines d'expertises :

1 - DES (Département Etudes systèmes – Naval Equipment Systems) ;

2 - DNE (Département des études numérique – Naval Engineering System) ;

3 - RDI (Recherche développement et Innovation).

Le cœur de métier de SIREHNA est et restant les études hydrodynamique et R&D dans les domaines d'expertise de la simulation, mécanique des fluides, des technologies expérimentales, modélisation et propagation des vagues et de la prédiction des mouvements des plateformes.

L'expertise SIREHNA offre également des solutions de systèmes embarqués stand alone tel que le Positionnement Dynamique, ou les systèmes de stabilisation, surveillance maritime on-shore ou on-board et enfin des USV clés en main ou solution de téléopération de navires.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

5 rue de l'Halbrane
44340 Bouguenais
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 44 76 57 57
www.sirehna.com
sales@sirehna.com

Correspondant(e)
Correspondent

Antoine LEPORC
antoine.leporc@sirehna.com
Tél. : +33(0)7 87 34 52 01

Main executives

Olivier DOUCY	CEO

THE COMPANY

SIREHNA is a subsidiary of Naval Group, specialized in the control of naval platform dynamic behavior.

Based on this expertise, SIREHNA offers services and products aiming to secure navigation and maritime environment. on both civil and military markets. The company offers operational and efficient products, such as a Dynamic Positioning System, unmanned surface vessel, navigation aids and maritime surveillance systems.

SIREHNA is also a major actor in the multi-field knowledge of naval hydrodynamics, fluid mechanics, experimental technologies, design optimization, modeling of wave propagation, prediction of platforms movements as well as piloting control laws and related embedded system.SIREHNA has a Quality Management, system certified ISO 9001 since 2012.

ACTIVITIES & SKILLS

Sirehna is divided into 3 main areas of expertise:

1 - DES (System Design Department - Naval Equipment Systems);

2 - DNE (Digital Engineering Department - Naval Engineering System);

3 - RDI (Research, Development and Innovation).

SIREHNA's core business is and remains hydrodynamic studies and R&D in the fields of simulation, fluid mechanics, experimental technologies, wave modelling and propagation, and platform motion prediction.

SIREHNA's expertise also includes stand-alone on-board system solutions such as Dynamic Positioning, stabilisation systems, on-shore or on-board maritime surveillance and turnkey USV or remote vessel operation solutions.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SIREN CORP

SIREN Corp
SURETE INNOVATION RECHERCHE EXPERTISE NAVALE

Principaux dirigeants

Olivier TRAJBER Président

SOCIÉTÉ

SIREN Corp est une société de conseil et d'ingénierie opérationnelle spécialisée dans les domaines de la défense, du maritime et de l'intervention sous-marine. Elle met au service des acteurs du secteur les expériences opérationnelles et techniques de ses collaborateurs pour accompagner le développement, l'expérimentation, les essais, la présentation et la distribution de solutions innovantes.

SIREN Corp apporte une expertise en ce qui concerne les armes et équipements, les tactiques navales, l'environnement, les technologies et la sûreté maritimes, pour des applications dans des domaines aussi pointus que :

- la plongée militaire ou professionnelle ;
- les forces spéciales ;
- la guerre des mines & l'hydrographie ;
- les drones et la robotique sous-marine.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Conseiller pour définir une stratégie et optimiser l'accès aux marchés de la défense et du maritime, via une profonde compréhension du besoin des forces armées, utilisateur/exploitant final du produit,
- maîtriser le risque d'un développement sur le marché défense en conception/réalisation,
- intervenir, dès la conception, pour adapter produits, équipements ou services aux contraintes d'utilisation opérationnelle (choix de brique technologique, ergonomie, logiciels, exploitation…) pour proposer des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs,
- conduire chaque étape d'expérimentation ou de qualification avec un soutien opérationnel professionnel et réglementaire, garantissant une mise en œuvre en toute sécurité,
- accompagner tout au long des processus spécifiques d'acquisitions et de soutien des marchés publics de défense,
- favoriser la diffusion des équipements au travers un large réseau international.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

6 rue de Musset
75016 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 03 84 65 22

www.sirencorp.fr
contact@sirencorp.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Olivier TRAJBER
olivier.trajber@sirencorp.fr
Tél. : +33(0)6 03 84 65 22

Main executives

Olivier TRAJBER	CEO

THE COMPANY

SIREN Corp. is an operational consulting and engineering company specialized in Defence, Maritime and Underwater Operations.

It provides stakeholders with operational and technical experiences of its employees to support the development, experimentation, trials, presentation and distribution of innovative solutions.

SIREN Corp. provides expertise, including weapons and equipment, naval capability, environment and maritime technologies and security, for applications in areas as specific as:

- military or professional diving ;
- special forces ;
- mine warfare & hydrography ;
- drones and underwater robotics.

ACTIVITIES & SKILLS

- Advise to define a strategy and optimize access to defence and maritime markets, through a thorough understanding of the needs of the armed forces, end user/operator of the product,
- control the risk of a development on the defence market in design and production,
- intervene, from the design stage, to adapt products, equipment or services to the constraints of operational use (choice of technological brick, ergonomics, software, operation…) to propose solutions tailored to the users' needs,
- conduct each stage of experimentation or qualification with professional and regulatory operational support, guaranteeing safe implementation,
- accompanying throughout the specific bidding and support processes of defence procurement contracts,
- promote the distribution of equipment through a large international network.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SNEF (GROUPE)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **13 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1,5 Md€**

Principaux dirigeants

Jean-Pierre DREAU Président
Stéphane CORTEEL Directeur Général

SOCIÉTÉ

Créé en 1905, SNEF est né sur le Port de Marseille en tant qu'électricien de bord puis s'est développé sur les Ports et Arsenaux de France. Fidèle à sa démarche de progrès continu, le GROUPE SNEF s'est tourné vers l'industrie jusqu'à devenir un acteur reconnu du génie électrique, de l'instrumentation et du contrôle-commande. Dans les années 1980, l'entreprise a diversifié son activité vers d'autres secteurs de l'Industrie avant de conquérir les marchés des Télécommunications et du Tertiaire. Depuis, son réseau d'agences s'est étendu en France et à l'International. Le GROUPE SNEF est implanté en Europe de l'Est, en Amérique latine et en Afrique au travers de filiales locales. Avec l'acquisition du Groupe EKIUM, le GROUPE SNEF a élargi son modèle vers la conception et l'ingénierie. La création de SNEF Lab marque l'engagement du Groupe SNEF dans les nouvelles technologies, support d'évolution de ses métiers historiques.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nous avons bâti notre Groupe autour d'une large palette de compétences techniques, capables d'intervenir de bout en bout, tout au long du cycle de vie de vos installations. Nous sommes ingénieurs/concepteurs, intégrateurs, mainteneurs et opérateurs de solutions multitechniques dans les domaines de l'Energie et du Numérique. Nous ne cessons de nous réinventer, promoteurs de la révolution numérique, des Objets Connectés, du Big Data, de l'Intelligence Artificielle et de la Réalité Virtuelle.

87 avenue des Aygalades
13015 Marseille
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 91 61 58 00
www.snef.fr
contact@snef.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Bénédicte CAZORLA
benedicte.cazorla@snef.fr

Main executives

Jean-Pierre DREAU	Chairman
Stéphane CORTEEL	General Manager

THE COMPANY

Created in 1905, SNEF was founded on the Port of Marseille as a ship electrician. It then developed its activities in France's ports and naval dockyards. In keeping with its commitment to continuous improvement, Groupe SNEF turned to the industry sector and became a recognized player in electrical engineering, instrumentation and control systems. In the 80s, SNEF diversified and opened up to other sectors of the Industry before conquering the Services and Telecommunications markets. Since then, its network of agencies has expanded throughout France and internationally. Groupe SNEF is established in Eastern Europe, Latin America and Africa through local subsidiaries. With the acquisition of the EKIUM Group, Groupe SNEF has expanded its field of action in design and engineering. The creation of SNEF Lab marks Groupe SNEF's commitment to new technologies — support for the evolution of its historical activities.

ACTIVITIES & SKILLS

We have built our Group around a wide range of technical skills, capable of providing end-to-end services, throughout the lifecycle of your installations. We are designing, integrating, maintaining and operating multitechnique solutions in the Energy and Digital Technology fields. We are constantly reinventing ourselves as promoters of the digital revolution, of Connected Objects, Big Data, Artificial Intelligence and Virtual Reality.

SOCARENAM

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **200**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **43 M€**

Principaux dirigeants

Philippe GOBERT	Président-Directeur Général
Nathalie CUVILLIER	Directrice Administratif et Financier

SOCIÉTÉ

SOCARENAM est une entreprise spécialisée en construction et en réparation navales. Implantée sur plusieurs sites des Hauts-de-France à la Bretagne, SOCARENAM peut répondre efficacement aux marchés nationaux et internationaux. SOCARENAM propose une large gamme de navires performants de 15 m à 80 m. Plus de 300 navires de tout type acier et aluminium sont sortis de nos ateliers (chalutiers, navires de servitude, navires scientifiques, patrouilleurs, navires d'assistance offshore…). SOCARENAM compte parmi ses clients fidèles des donneurs d'ordre publics (Ministère de la Défense…) et armateurs privés. Le savoir-faire reconnu de l'entreprise par des clients exigeants permet à SOCARENAM d'avoir sa place parmi les chantiers les plus performants aux plans national et international.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Les activités de SOCARENAM se concentrent principalement sur :

- la construction navale ;
- la réparation navale et maintenance de navires ;
- la chaudronnerie industrielle et offshore ;
- la maintenance mécanique sur site et en atelier ;
- la menuiserie navale.

Une équipe de 200 personnes, composée d'ingénieurs, techniciens spécialisés et ouvriers qualifiés vous garantissent un savoir-faire et des compétences acquises depuis plus de 50 ans et qui font la notoriété de la société.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

2 boulevard de Châtillon
BP 429
62206 Boulogne-sur-Mer
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 21 30 56 00
www.socarenam.fr
socarenam.boulogne@socarenam.com

Correspondant(e)
Correspondent

Mathieu GOBERT
mgobert@socarenam.com
Tél. : +33(0)3 21 30 56 00

Main executives

Philippe GOBERT	President
Nathalie CUVILLIER	Administrative and Financial Director

THE COMPANY

SOCARENAM Company is specialized in shipbuilding and ship reparairing. Located in several facilities, from the North of France to Brittany, SOCARENAM Company can compete to national and international tenders. SOCARENAM Company proposes a large range of innovative vessels from 15 to 80 meters length. More than 300 vessels of any types in steel or aluminum have been realized in our workshops (fishing vessels, tug & push boats, workboats, hydrographic vessels, patrol vessels, offshore support vessels...). SOCARENAM Company is working with public administration and army forces as well as private owners. The expertise of SOCARENAM in shipbuilding activities allows the Company to be one of the most active shipyard in France.

ACTIVITIES & SKILLS

SOCARENAM activities are mainly centered on:

- shipbuilding;
- ship reparairing and maintenance;
- boiler making for industry and offshore market;
- mechanical works;
- marine carpentry works.

More than 200 engineers, technicians and specialized workers are working in the Company. 50 years of experience and knowledge are serving our customers.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SOCITEC

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **32**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **12 M€**

Principaux dirigeants		
	Michel ALBRECHT	Président
	Jean-Michel COURZEREAUX	Responsable Commercial France
	Philippe LEMONNIER	Directeur Général

SOCIÉTÉ

Trente années d'expérience pour concevoir et mettre en œuvre des solutions adaptées contre les chocs, les vibrations et les séismes pour les plus grands donneurs d'ordre.

En France dans un premier temps puis à l'international, les compétences et l'expérience acquises dans les domaines aussi exigeants que la Défense, le Nucléaire et le Spatial ont permis à SOCITEC de devenir l'un des leaders sur son marché.

Notre approche client est basée sur un partenariat très en amont axé sur le conseil et l'expertise sur toute la durée du projet. Elle s'exerce selon les étapes suivantes :

- analyse globale et simulation du comportement de l'équipement soumis à des chocs, vibrations et séismes ;
- définition du calage élastique en ayant recours à la technologie la plus adaptée ;
- simulation du comportement dynamique de l'équipement et essais de qualification.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Ingénierie chocs, vibrations et séismes,
- conception et fabrication d'amortisseurs à câble et élastomère,
- calculs des performances d'équipement,
- qualification,
- amortisseurs à câble métallique, plots caoutchouc,
- baies renforcées, analyse de structure, calculs éléments finis, logiciels de simulation, essais de chocs et vibrations.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

11-13 rue d'Estienne d'Orves
78500 Sartrouville
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 61 04 60 00

www.socitec.com
socitec@socitec.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Michel COURZEREAUX
jmcourzereaux@socitec.com

Main executives

Michel ALBRECHT	President
Jean-Michel COURZEREAUX	Sales Manager France
Philippe LEMONNIER	General Director

THE COMPANY

Thirty years of experience in shock, vibration and seismic control for the largest international contractor's.
In France, in a first step, then in Europe, now all over the world, the capabilities and the experience developed in such exacting fields as space and defence, gave to SOCITEC the opportunity to be leader on its market.

ACTIVITIES & SKILLS

- Shock protection, vibration and seismic control,
- design and manufacturing of wire rope isolators & rubber mounts,
- calculation, testing of equipments,
- metal mounts, rubber isolators, structural analysis (FEA).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SOCOMEC

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3 600**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **604 M€**

Principaux dirigeants

Ivan STEYERT	Président-Directeur Général
Michel KRUMENACKER	Directeur Général Délégué

SOCIÉTÉ

Depuis plus de 100 ans, SOCOMEC conçoit et fabrique en Europe des produits et des solutions garantissant la disponibilité, le contrôle et la sécurité des réseaux électriques basse tension.

Constructeur indépendant, spécialiste, le groupe innove en continu pour améliorer la performance énergétique des installations électriques des infrastructures, des sites industriels et tertiaires, et d'applications spécifiques.

SOCOMEC est mondialement présent à travers ses filiales (commerciales et/ou production) ou partenaires certifiés, et est partenaire de Naval Group depuis près de 30 ans.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

En tant que constructeur et spécialiste, SOCOMEC conçoit, fabrique, distribue et assure le service de l'ensemble de son offre. SOCOMEC dispose également de l'organisation et de compétences d'ingénierie pour développer des solutions adaptées et/ou spécifiques à des cahiers des charges particuliers et contraignants. Le groupe SOCOMEC dispose également de capacités de test et de laboratoires lui permettant de qualifier et certifier ses solutions.

1-4 rue de Westhouse
67235 Benfeld
FRANCE
Tél. : +33 (0)3 88 57 41 41

www.socomec.com
sco.acc@socomec.com

Correspondant(e)
Correspondent

Pierre BIEGEL
pierre.biegel@socomec.com
Tél. : +33(0)6 74 45 22 51

Main executives		
	Ivan STEYERT	Chariman and CEO
	Michel KRUMENACKER	Deputy CEO

THE COMPANY

For more than 100 years, SOCOMEC designs and makes in Europe products and solutions guaranteeing the availability, the control and the low-voltage safety of electricity networks.

Independent manufacturer, specialist, the group innovates continuously to improve the energy performance of the electric installations of infrastructures, industrial and tertiary sites, so far as specifc applications.

SOCOMEC is all over the world present through his subsidiaries (sales and/or production) or certified partners, and is partner of Naval Group since almost 30 years.

ACTIVITIES & SKILLS

As manufacturer and specialist, SOCOMEC designs, makes, distributes and insures the service of its whole offer. SOCOMEC also has the organization and the skills of engineering to develop adapted solutions and/or specific to particular and binding specification. The group SOCOMEC also has capacities of test and laboratories allowing him to qualify and to certify its solutions.

SOFRESID ENGINEERING

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **330**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **35 M€**

Principaux dirigeants

Jérôme HUGNOT	Directeur Général
Pascal GAIOR	Directeur Commercial
Loïc BRUNEAU	Responsable Business Line Marine
Frédéric GUÉNA	Responsable Business Line Energies Marines Renouvelables
Guillaume LAUSSEL	Responsable Business Line Industrie & Transition

SOCIÉTÉ

SOFRESID ENGINEERING, filiale de Saipem, soutient la réalisation de projets clés en main en régions comme à l'export, de la conception initiale aux études de détail et à la gestion de projet.

SOFRESID ENGINEERING dispose d'une force d'innovation qui permet d'accompagner nos clients dans leur démarche de transition énergétique et de décarbonation.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

SOFRESID ENGINEERING soutient la réalisation de projets clés en main, de la conception initiale aux études de détails et à la gestion de projet. Nos Lignes de Business :

- marine : militaire et civile, conversions lourdes, navires spéciaux, flotteurs pour champs pétroliers et gaziers/optimisation énergétique, conversion au GNL, ammoniac, MEOH, H2, capture du CO2 en exposant et transport ;
- Industrie : production de e-fuels, capture du carbone et transformation, recyclage des plastiques, architecture de champs, champs nouveaux et matures, réduction des émissions, électrification, gestion autonome, gaz to power et gaz to grid, terminaux, FSRU et FLNG ;
- EMR : parcs éoliens offshore flottants/fixes, sous-stations électriques, hydroliennes, énergies thermiques des mers ;
- green : production de masse d'H2 verte et de biogaz ;
- nos produits : Scrubber kit pour navires, Octopol : collecte des rejets de navires, CleanCity : solution modulaire de capture du CO2 exposant pour centrales thermiques, Seaguel : production d'H2.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1-7 avenue San Fernando
78180 Montigny-le-Bretonneux
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 61 37 88 88
www.sofresid-engineering.com
contact.entreprise@sofresid.com

Correspondant(e)
Correspondent

Pascal GAIOR
pascal.gaior@sofresid.com
Tél. : +33(0)6 99 82 16 63

Main executives

Jérôme HUGNOT	CEO
Pascal GAIOR	Sales Manager
Loïc BRUNEAU	Navy Business Line Manager
Frédéric GUÉNA	Marine Renewable Energies Business Line Manager
Guillaume LAUSSEL	Industry & Energy Transition Business Line Manager

THE COMPANY

SOFRESID ENGINEERING, a subsidiary of Saipem, supports the realization of turnkey projects locally and worldwide, from initial design to detailed engineering and project management.

Sofresid Engineering has a strong innovation department that allows Sofresid Engineering to accompany our clients in their transition toward green energy and GHG reduction.

ACTIVITIES & SKILLS

SOFRESID ENGINEERING, a subsidiary of Saipem, supports the realization of turnkey projects, from initial design to detailed engineering and project management. Our Business Lines:

- marine:Military and civil, heavy conversions, special vessels, floaters for Oil&Gas projects/Emissions reductions, LNG conversion, Ammonia, MEOH, H2, CO2 capture and transportation;
- industrie:CCUS, e-fuels, field architecture, green field, brown field, emission reduction, electrification, unmanning, gas to power and gas to grid; terminals, FSRU and FLNG, pipelines;
- MRE:Floating/fixed offshore wind farms, power substations, tidal generators, energy from the sea, OTEC, SWAC;
- green: Mass Production and usage of green H2 and biogas.
- our key products: Scrubber kit for ships, Octopol water discharge barge for harbours, Elemanta H2/LNG power and bunkering barge for inland ways and ports, CleanCity modular CO2 capture for small power plants, Seaguel offshore H2 production platform.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SONOVISION

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 300**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **80 M€**

Principaux dirigeants	**André EINAUDI**	Président-Directeur Général Ortec
	Xavier PONS	Directeur Général Sonovision

SOCIÉTÉ

SONOVISION, leader européen de l'ingénierie projet et documentaire, accompagne les grands comptes de l'industrie (aéronautique, transport, défense, énergies…) dans le développement technique et la conduite de leurs projets les plus exigeants et les plus complexes.

Parc de Pichaury
550 rue Pierre Berthier
CS 80348
13799 Aix-en-Provence cedex 3
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 12 12 12

www.ortec-group.com
mail@ortec.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Bernard GREDER
bernard.greder@ortec.fr
Tél. : +33(0)4 42 12 15 03

Main executives

André EINAUDI	CEO Ortec Group
Xavier PONS	Managing Director Sonovision

SOPEMEA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **230**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **23 M€**

Principaux dirigeants		
	Catherine MICHELIN	Directrice Générale
	Hervé GIRAUD	Directeur Général Adjoint
	Damien RIFFAUD	Responsable Commercial

SOCIÉTÉ

SOPEMEA, filiale du Groupe APAVE, est un ensemble de six entités et un organisme de formation spécialisés dans la qualification d'équipements. Depuis plus de 70 ans, SOPEMEA propose à ses clients une gamme complète de services d'études et d'essais pour tester tout type de matériels dans le domaine mécanique, climatique, électrique, hydraulique et de la compatibilité électromagnétique, marquage CE, mesures sur site et simulation numérique. SOPEMEA couvre les marchés de l'aéronautique, du spatial, de la défense, du ferroviaire, de l'énergie et du nucléaire, de l'automobile, du médical et des équipements industriels grand public. Les laboratoires français de SOPEMEA sont agréés CIR, CII et accrédités COFRAC en France et UKAS au Royaume-Uni.

Inovel Parc Sud
BP 48
5 rue du Général Valérie André
78142 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 45 37 64 64

sopemea.apave.com
commercial@sopemea.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Alexandra GARIH
garih@sopemea.fr
Tél. : +33(0)1 45 37 64 00

Main executives

Catherine MICHELIN	CEO
Hervé GIRAUD	Deputy General Manager
Damien RIFFAUD	Business Manager

THE COMPANY

SOPEMEA, a subsidiary of the APAVE Group, is a group of 6 entities and 1 training organisation specialising in equipment qualification. For more than 70 years, SOPEMEA has been offering its customers a complete range of engineering studies and testing services to test all types of equipment in the mechanical, climatic, electrical, hydraulic and electromagnetic compatibility fields, CE marking, on-site measurements and digital simulation. SOPEMEA covers the Aeronautics, Space, Defence, Railway, Energy and Nuclear, Automotive, Medical and Consumer Industrial Equipment markets. SOPEMEA's French laboratories are CIR, CII and COFRAC accredited in France and UKAS accredited in the UK.

SOPHIA ENGINEERING

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **270**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **19 M€**

Principaux dirigeants

Vincent DAVID	Président
Laurent ESCARRAT	Directeur Technique

SOCIÉTÉ

SOPHIA ENGINEERING transforme les idées en réalité industrielle depuis 2005. Lien d'innovation entre la recherche et l'industrie, l'indépendance, le business model, la culture managériale et les expertises reconnues de SOPHIA développent la compétitivité de ses partenaires en apportant des solutions disruptives, personnalisées et sur-mesure avec engagement de moyen et/ou de résultat.

SOPHIA ENGINEERING, reconnue pour accélérer l'innovation et pour sa capacité au transfert technologique, a bénéficié de nombreuses distinctions comme Deloitte Fast 50, Bpi Excellence, French Tech, French Fab et Great Place To Work.

Dans un monde en plein changement, SOPHIA ENGINEERING crée des connexions agiles, créatrices de valeur et d'humanité, pour accroître la compétitivité de ses clients.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Technologies principales : nous proposons un partenariat d'innovation à nos clients, nous sommes indépendants et technologiquement agiles ;
- Principaux secteurs d'activités et marchés : multi-secteurs et multi-métiers, avec une grande capacité au transfert technologique.
- Notre mission : nous transformons les idées en réalité industrielle.
- Notre ambition : accélérer l'innovation.
- Notre positionnement : nous sommes un lien d'innovation entre la Recherche et l'Industrie.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

5 rue Soutrane
06560 Sophia-Antipolis
FRANCE
Tél. : +33 (0)9 70 82 02 50
www.sophiaengineering.com
contact@sophiaengineering.com

Correspondant(e)
Correspondent

Laurent ESCARRAT
laurent.escarrat@sophiaengineering.com
Tél. : +33(0)6 98 33 05 27

Main executives

Vincent DAVID	CEO
Laurent ESCARRAT	CTO

THE COMPANY

SOPHIA ENGINEERING is an independent French company created in 2005, specialized in R&D, innovation, scientific and technical engineering.

Our job is to develop the competitiveness of our customers by creating solutions transforming their ideas into industrial reality.

We design innovative systems, built on both disruptive and proven technological bricks transferred from other industrial sectors.

We operate in various different sectors and areas of business, either providing technical support along with Technical Assistance advice or proposing turnkey solutions.

ACTIVITIES & SKILLS

- Main Technologies: we are provider of independent solutions, we are independent and technologically agile.
- Fields of activity: we have a technology transfer capacity.
- What we do: we transform ideas into industrial reality.
- Our ambition: to accelerate innovation.
- Our positioning: we are a direct link between research and industry.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SOURIAU SAS

Souriau-Sunbank by EATON

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **237,80 M€**

Principaux dirigeants

Patrice CAVELIER-BROS Président

SOCIÉTÉ

SOURIAU est fabriquant de solutions d'interconnexions pour environnements sévères incluant :

• connecteurs entrées /sorties vendus sous la marque Souriau ;

• raccords et conduits vendus sous la marque Sunbank.

Notre portefeuille couvre des gammes standards qualifiées selon des normes internationales, ainsi que des solutions spécifiques définies sur-mesure avec nos clients.

Nous sommes présents dans le monde entier sur de nombreux marchés, notamment aérospatiaux et industriels, mais aussi marchés maritimes, tels que la marine militaire, l'énergie marine renouvelable ou la géophysique.

Conjointement à notre expertise technique, nous veillons à offrir des services de qualité grâce à notre excellence opérationnelle, et ainsi être reconnus comme des « Personnes de confiance, Solutions de confiance ».

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

9 rue de la Porte le Buc
78000 Versailles
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 30 84 77 99

www.souriau.com
ibrilman@souriau.com

Correspondant(e)
Correspondent

Isabelle BRILMAN
ibrilman@souriau.com
Tél. : +33(0)1 30 84 28 83

Main executives

Patrice CAVELIER-BROS Chairman

THE COMPANY

SOURIAU provides interconnect solutions for harsh environments:

- input/output connectors sold under the “Souriau” brand;
- backshells and conduits sold under the “Sunbank” brand.

Our portfolio covers standard ranges qualified according to international standards, as well as custom designed solutions.

We have a worldwide presence, in various markets, such as aerospace and industrial markets, as well marine market, including defense marine, marine renewable energy and geophysics.

In addition to our technical expertise, we are eager to provide high-quality services thanks to our excellence in operations, and thus to be recognized as “Reliable people, Reliable solutions”.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SPHEREA TEST & SERVICES

SPHEREA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **550**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **106 M€**

Principaux dirigeants

Christian DABASSE	Président
Florence PABON	Directrice Commerciale
Yves BAUMGARTNER	Directeur des Opérations
Nicolas FAVARCQ	Directeur Technique
Fabrice DAIRON	Directeur Ressources Humaines

SOCIÉTÉ

Leader reconnu au service de programmes aéronautiques et militaires, le GROUPE SPHEREA développe des savoir-faire et des expertises innovants.

SPHEREA est spécialisé dans la conception et la réalisation de solutions de tests modulaires sur l'intégralité du cycle de vie de systèmes électroniques, hyperfréquences, optroniques, mécatroniques complexes et critiques.

Nos principales missions sont d'apporter des solutions pérennes, innovantes et d'accompagner nos clients tout au long de leurs projets afin de garantir leur satisfaction.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Moyens de tests et outillage pour validation des systèmes complexes,
- MCO réparation et clonage de cartes,
- électronique de puissance,
- RF,
- soutien et pérennisation,
- solutions de gestion et supervision numérique,
- acquisition et simulation de systèmes,
- instrumentation.

109 avenue du Général Eisenhower
CS 42326
31023 Toulouse
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 34 55 40 00
www.spherea.com/fr
contact@spherea.com

Correspondant(e)
Correspondent

Olivier TRELCAT
olivier.trelcat@spherea.com
Tél. : +33(0)5 34 55 41 13

Main executives

Christian DABASSE	Chairman
Florence PABON	Sales Director
Yves BAUMGARTNER	Chief Operating Officer
Nicolas FAVARCQ	Chief Technical Officer
Fabrice DAIRON	Human Resources Director

THE COMPANY

Leader in aeronautical and military programs, the SPHEREA GROUP develops innovative know-how and expertise.

SPHEREA specialized in the design and realization of modular testing solutions for the entire life cycle of complex and critical electronic, microwave, optronic and mechatronic systems.

Our main missions are to provide lasting, innovative solutions and to accompany our clients throughout their projects in order to guarantee their satisfaction.

ACTIVITIES & SKILLS

- Test means and tools for complex systems validation,
- maintenance and repair/chips cloning,
- power electronics,
- RF,
- support and obsolescence treatment,
- crisis and supervision management and digital applications,
- data acquisition and systems simulation,
- instruments.

SRIG (SOCIÉTÉ DE RÉSEAU INFORMATIQUE ET DE GESTION)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **260 K€**

Principaux dirigeants

Gérard LEJEUNE Gérant

SOCIÉTÉ

Créée par un spécialiste en informatique industrielle, SRIG, Société Réseaux Informatiques et Gestion, est une société de service spécialisé dans le domaine des systèmes d'information et des réseaux informatiques. SRIG privilégie la qualité des prestations, le service, la fiabilité et la réactivité.

Présente dans le domaine naval, militaire, médical, alimentaire et des télécommunications, SRIG a connu une croissance significative, notamment en offrant à ses clients des prestations d'installation clé en main incluant le ciblage informatique, l'installation de matériel actif, les accès Internet et la téléphonie.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Fort d'une expérience qualifiée, SRIG intervient dans plusieurs domaines :

- audits et conseils ;
- réseaux : installation/configuration LAN - WAN - WIFI - INTERNET Supervision (utilisation des outils NAGIOS, CISCOWORK, HP OpenView et PRTG) ;
- sécurité informatique : installation/configuration ;
- vidéosurveillance : installation/configuration ;
- contrôle d'accès : étude, installation, configuration d'équipement biométrique ;
- infogérance : gestion et maintenance de votre informatique (logiciel, matériel et réseaux) ;
- câblage : 5 phases

  1 - étude audit,

  2 - conception,

  3 - validation,

  4 - travaux,

  5 - recette.

108 avenue de Fontainebleau
94270 Le Kremlin-Bicêtre
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 77 62 86 06

www.srig.eu
glejeune@srig.eu

Correspondant(e)
Correspondent

Gérard LEJEUNE
glejeune@srig.eu
Tél. : +33(0)6 80 87 82 14

Main executives

Gérard LEJEUNE	Manager

STIRLING DESIGN INTERNATIONAL (SDI)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **7**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **820 K€**

Principaux dirigeants

Thibaut TINCELIN Président

SOCIÉTÉ

Stirling Design International (SDI), agence de design et d'architecture navale nantaise, s'est spécialisée en conception de navires à passagers.

L'agence a été fondée en 1976 par Joël BRETECHER, ancien designer automobile chez Pininfarina. Thibaut TINCELIN, architecte naval formé à l'Ecole Polytechnique, l'Université de Delft, et les Chantiers de l'Atlantique, en devient le gérant en 2007.

SDI offre une gamme complète de services de design et de conception navale : design avant-projet et aide à l'innovation, architecture navale, design extérieur et intérieur, suivi d'études et de construction.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nous offrons des réponses nouvelles à chaque projet, en nous efforçant de livrer à nos clients des solutions innovantes et efficaces correspondant à leur vision et leur cahier des charges. Notre processus de conception intégré est fondé sur une équipe de huit designers, architectes et ingénieurs pluridisciplinaires, offrant une vaste palette de compétences, artistiques, scientifiques, associées à une parfaite maîtrise de la modélisation et de l'imagerie 3D.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

3 chemin Pressoir Chenaîe
44100 Nantes
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 95 79 45
www.stirlingdesign.fr
contact@stirlingdesign.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Thibaut TINCELIN
tincelin@stirlingdesign.fr
Tél. : +33(0)2 40 95 79 45

Main executives

Thibaut TINCELIN	Chairman

THE COMPANY

Stirling Design International (SDI), established in Nantes, has specialized in design, architecture and marine engineering of passenger vessels.

The office was founded in 1976. Thibaut TINCELIN, naval architect graduated from Ecole Polytechnique and Delft University of Technology becomes the manager of SDI in 2007.

SDI offers a wide variety of services in the field of naval design: research and development, concept design, naval architecture, exterior and interior design and construction follow up.

ACTIVITIES & SKILLS

We are offering unique solutions for each project, attempting to deliver to our Clients innovative and efficient design to meet requirements of complex specification. Our integrated design approach is based on a design team with various technical and aesthetic expertise, ranging from artistic drafting, 3D modeling, rendering, architecture and engineering.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

STREAMWIDE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif**/Staff **220**
- **CA HT total**/Turnover excluding tax ..... **16,7 M€**

Principaux dirigeants

Pascal BEGLIN	Président-Directeur Général
Lilian GAICHIES	Directeur des Opérations
Olivier TRUELLE	Directeur Financier
Ronan JAMET	VP Engineering

SOCIÉTÉ

Acteur majeur depuis 20 ans sur le marché des communications critiques, STREAMWIDE a développé avec succès ses solutions logicielles Team on mission (missions critiques) et Team on the run (business critique) destinées aux administrations et aux entreprises. Ces solutions pour smartphones et PCs bénéficient de nombreuses fonctionnalités tels que la discussion de groupes multimédia, la VoIP, le talkie-walkie (MCPTT et MCx nouvelle génération 4G/5G LTE), la géolocalisation, la numérisation et l'automatisation des processus métier. Ces solutions innovantes répondent aux besoins croissants de transformation digitale et de coordination en temps réel des interventions. STREAMWIDE est également présent sur le marché logiciel des Services à Valeur Ajoutée pour les opérateurs télécoms. Basé en France et présent en Europe, aux États-Unis, en Asie et en Afrique, STREAMWIDE est coté sur Euronext Growth (Paris) – FR0010528059.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Nos activités et nos compétences sont principalement liées aux télécommunications, à la transformation numérique, à la mobilité et au développement de logiciels. Nous avons déposé de nombreux brevets intégrés dans nos solutions, afin de fournir des fonctions uniques à nos clients.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

84 rue d'Hauteville
75010 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 70 22 01 01

www.streamwide.com
info@streamwide.com

Correspondant(e)
Correspondent

Lobna HERMI
lhermi@streamwide.com
Tél. : +33(0)7 86 18 83 43

Main executives

Pascal BEGLIN	CEO
Lilian GAICHIES	COO
Olivier TRUELLE	CFO
Ronan JAMET	VP Engineering

THE COMPANY

A major player for 20 years in the critical communications market, STREAMWIDE has successfully developed its Team on mission (mission critical) and Team on the run (business critical) software solutions for administrations and businesses. These solutions for smartphones and PCs, offered in a SaaS model or on Premise, benefit from numerous functionalities such as the multimedia group discussions, VoIP, push-to-talk (MCPTT and MCx new generation 4G/5G LTE), geolocation, digitization and automation of business processes. These innovative solutions meet the growing needs for digital transformation and real-time coordination of interventions. STREAMWIDE is also present on the Value-Added Services software market for telecom operators with more than 130 million end users all over the world. Based in France and present in Europe, USA, Asia and Africa, STREAMWIDE is listed on Euronext Growth (Paris) - FR0010528059.

ACTIVITIES & SKILLS

Our activities and skills are mainly in telecommunications, digital transformation, mobility and software development. We have filed numerous patents which are integrated into our solutions to provide unique capabilities to our customers.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SUNAERO-HELITEST

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **26**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,5 M€**

Principaux dirigeants

Jean ROUSSEL	Président
Thierry REGOND	Directeur des Affaires Publiques

SOCIÉTÉ

Spécialiste des réparations de fuite carburant dans l'aéronautique, SUNAERO a développé un process complet et innovant de recherche de fuite par gaz traceur, démastiquage, polymérisation infrarouge, contrôle d'étanchéité par gaz traceur. Ces technologies améliorent l'efficacité des process de maintenance et de production.

Sa marque dédiée aux autres secteurs industriels, Trace Industry, propose des solutions dédiées à ces marchés grâce à un bureau d'étude expérimenté (21 brevets).

SUNAERO souhaite proposer et adapter ses solutions pour les contraintes du marché naval grâce à ses capacités de développement et d'innovation. Notre offre comprend la conception/fabrication d'outillages pouvant correspondre aux besoins spécifiques du naval et les prestations de service déporté par nos équipes.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Savoir-faire :
  - détection de fuite et contrôle d'étanchéité par gaz traceur (Hélium, Hydrogène) ;
  - injection et pressurisation automatisée ;
  - polymérisation infrarouge à large spectre (solution brevetée) ;
  - développement et intégration digitale ;
  - technologie d'inertage ;
  - démastiquage et préparation de surface ;
  - certification ATEX (atmosphère explosive).
- Activités :
  - développement de machines spéciales autour de nos savoir-faire ;
  - fabrication et vente d'équipements ;
  - prestation de services (réservoirs carburants, oxygène, structure).

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

70 rue Ampère
69730 Genay
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 72 08 12 12
www.sunaero.com
sales@sunaero.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Baptiste GIANNOLI
jbgiannoli@sunaero.com
Tél. : +33(0)6 88 69 24 54

Main executives

Jean ROUSSEL	Chairman
Thierry REGOND	Public Affairs Manager

THE COMPANY

Specialist of the fuel leak repair in aeronautics, SUNAERO has developed a innovative and full process of: tracer gas leak detection, de-sealing, infra-red polymerization, airtightness leak check. Those technologies allows a significantly improved efficiency in maintenance or production activities.

Its brand dedicated to industrial sectors, Trace Industry, offer dedicated solutions for those market thanks to an experienced design office (21 patents).

SUNAERO wants now to adapt its solutions for naval market constraints thanks to its development and innovation skills. Our offer includes the design/production of tooling and the on-site service support by our teams.

ACTIVITIES & SKILLS

- Know-how:
  - tracer gas leak detection and leak check (Helium, Hydrogen);
  - automated injection and pressurization;
  - infra-red wide beam polymerization (patented);
  - digital development and integration;
  - inerting technologies;
  - de-sealing and surface preparation;
  - ATEX certification (explosible atmosphere).
- Activities:
  - special-purpose machine on requirement development;
  - tooling manufacturing and selling;
  - service providing (fuel tank, oxygen, structure).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SURVEY COPTER

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **46**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2,8 M€**

Principaux dirigeants **Nicolas ASKAMP** Président

SOCIÉTÉ

Fondée en 1996 et filiale du groupe AIRBUS depuis 2011, SURVEY Copter est une entreprise leader dans la conception, la production et le maintien en conditions opérationnelles de systèmes de drones tactiques (UAV).

SURVEY Copter en développe les différents sous-systèmes : vecteur aérien, station sol, liaison de données, tourelles GX5, et intègre des calculateurs bénéficiant des algorithmes de vol les plus avancés conçus par sa filiale suisse, weControl. Elle compte une cinquantaine de salariés, basés à Pierrelatte (Drôme).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

SURVEY Copter est une société spécialisée dans la conception, la production et le maintien en conditions opérationnelles de drones tactiques. En son sein, elle intègre donc toutes les catégories de métiers et dispose d'un bureau d'études, d'une équipe dédiée à la fabrication, d'un service de vol, d'un bureau de navigabilité et de nombreuses fonctions « support » : service Achats, Portfolio, Finances, Ventes, Communication, Qualité, RH… SURVEY Copter a remporté en 2020 un contrat avec la Marine nationale française, SMDM – pour « Systèmes de MiniDrones pour la Marine » - qui prévoit la livraison de 11 systèmes destinés à équiper des frégates de second rang (PHM et POM) d'ici à 2023.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

405 chemin du Bisolet
26700 Pierrelatte
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 75 00 09 96

www.survey-copter.com
agathe.mercante@survey-copter.com

Correspondant(e)
Correspondent

Agathe MERCANTE
agathe.mercante@survey-copter.com
Tél. : +33(0)6 25 25 67 63

Main executives

Nicolas ASKAMP	Chairman

THE COMPANY

Founded in 1996 SURVEY Copter is a pionner company specialised in design, production and maintenance in operational conditions of lignt tactical UAVs. Since 2011, the company is an Airbus Defense and Space subsidiary.

SURVEY Copter develops all subsystems: vector, ground station, data link, GX5 turret, and integrates computers benefiting from the most advanced flight algorithms designed by its Swiss subsidiary, weControl. It has around fifty employees, based in Pierrelatte (Drôme).

ACTIVITIES & SKILLS

SURVEY Copter is a specialist in design, production and maintenance in operational conditions of light tactical UAS. It integrates all business categories and has a Design Office, a Manufactory, a Flight Service, an Airworthiness Office and many “support functions”: Purchasing, Portfolio, Finance, Sales, Communication, Quality, HR, etc.In 2020, SURVEY Copter won a contract with the French Navy, SMDM - “UAV Systems for the Navy”. 11 systems will be brought to equip second rank frigates (PHM and POM) by 2023.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **21**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **2,98 M€**

Principaux dirigeants

Jean-Louis BAL	Président
Alexandre ROESCH	Délégué Général
Jérémy SIMON	Délégué Général Adjoint

SOCIÉTÉ

Le Syndicat des énergies renouvelables (SER) regroupe 450 adhérents, représentant un secteur générant plus de 150 000 emplois. Elle est l'organisation professionnelle qui rassemble les industriels de l'ensemble des filières énergies renouvelables : bois-énergie, biocarburants, éolien, énergies marines, gaz renouvelables, géothermie et pompes à chaleur, hydroélectricité, solaire et valorisation énergétique des déchets. Le SER a pour mission de défendre les droits et les intérêts de ses membres et de resserrer les liens qui les unissent, notamment pour développer la filière industrielle des énergies renouvelables en France et promouvoir la création d'emplois et de valeur ajoutée sur le territoire national.

www.enr.fr/Twitter : @ser_enr/ LinkedIn : Syndicat des énergies renouvelables.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Le SER promeut et défend les intérêts de ses membres auprès des pouvoirs publics, de la presse et des institutions nationales et internationales. Il organise des groupes de travail dédiés aux problématiques économiques et réglementaires des filières des énergies renouvelables. Il accompagne les entreprises membres. Enfin, il organise des manifestations (colloques, rencontres BtoB…) utiles au secteur.

40-42 rue La Boétie
75008 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 48 78 05 60

www.enr.fr
contact@enr.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Alexandre ROESCH
alexandre.roesch@enr.fr
Tél. : +33(0)1 48 78 05 60

Main executives

Jean-Louis BAL	Chairman
Alexandre ROESCH	General Delegate
Jérémy SIMON	Deputy General Delegate

TECHNICATOME

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **1 850**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **400-450 M€**

Principaux dirigeants

Loïc ROCARD	Président-Directeur Général
Olivier HUET	Directeur Général Adjoint

SOCIÉTÉ

TECHNICATOME est spécialisée dans la conception, la réalisation, la mise en service et le maintien en conditions opérationnelles des réacteurs nucléaires compacts.

TECHNICATOME emploie plus de 1 850 salariés au service de la propulsion navale, la recherche, la médecine nucléaire et l'énergie.

Depuis 50 ans, elle offre son expertise en ingénierie nucléaire pour réacteurs, combustibles et installations associées, et propose à ses clients des solutions et des produits qui répondent aux plus hauts standards de sûreté et de disponibilité.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Conception, réalisation, maintien en condition des réacteurs de Propulsion Nucléaire (PN),
- expertise en ingénierie nucléaire pour les réacteurs, les combustibles et les installations associées,
- ingénierie complète développant des produits aux plus hauts standards de sûreté et de disponibilité.

BP 17
91192 Gif-sur-Yvette cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 69 33 80 00
www.technicatome.com
g-contactsTA@technicatome.com

Correspondant(e)
Correspondent

Anne GUICHARD-GROSNON
anne.guichard-grosnon@technicatome.com
Tél. : +33(0)1 69 33 82 48

Main executives

Loïc ROCARD	Chairman and CEO
Olivier HUET	Deputy CEO

THE COMPANY

TECHNICATOME is specialized in the design, construction, operation and maintenance of compact nuclear reactors.

TECHNICATOME employs about 1850 people and operates for naval propulsion, research, nuclear medicine and energy.

For 50 years, the company has been offering its nuclear engineering expertise on reactors, fuel and related facilities.

TECHNICATOME proposes its customers solutions and products that meet the highest safety and availability standards.

ACTIVITIES & SKILLS

- Design, construction, operation and maintenance of compact nuclear reactors for naval propulsion,
- expertise in nuclear engineering for reactors, fuel and related facilities,
- complete engineering solutions to develop products that meet the highest safety and availability standards.

TESTIA

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **170**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **16,04 M€**

Principaux dirigeants

David ROTTEMBOURG Président
Didier SIMONET Directeur Général

SOCIÉTÉ

TESTIA est une filiale d'Airbus spécialisée dans l'intégrité et les inspections d'aérostructures et le contrôle non destructif aéronautique.

Avec un catalogue unique de services et de produits, TESTIA est votre partenaire global pour le CND (contrôle non destructif). Nous offrons une large gamme d'équipements et de produits pour des analyses rapides et efficaces des structures, composants et assemblages. TESTIA est également centre de formation dans toutes les méthodes de CND et propose aussi des services d'inspection, de consulting et d'engineering.

Grâce à son réseau mondial, avec des agences en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, TESTIA peut fournir ses services à l'international et apporter des solutions globales aux besoins de l'industrie.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Services d'inspection CND sur nos moyens dans nos ateliers ou partout dans le monde. Et également, une large palette de services relative à l'intégrité des structures :

- essais mécaniques ;
- analyse des fluides ;
- vérification périodique des appareils CND ;
- SHM ;
- Services de conseils, d'étude et d'ingénierie ;
- Produits et logiciels ;
- Service de formation en contrôle non-destructif, matériaux, fabrication composite.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

18 rue Marius Tercé
31300 Toulouse
FRANCE
Tél. : +33 (0)5 34 36 12 00

www.testia.com
contact@testia.com

Correspondant(e)
Correspondent

Romain RAIMBAULT
romain.raimbault@testia.com
Tél. : +33(0)6 10 91 92 66

Main executives

David ROTTEMBOURG	Chief Executive Officer
Didier SIMONET	Chief Operations Officer

THE COMPANY

With a unique range of NDT products and services, TESTIA is the end-to-end NDT provider. It offers a broad range of NDT and Quality Inspection Equipment for quick and efficient analysis of structures, components and assembly. TESTIA also trains and qualifies personnel in all NDT methods, at all qualification levels, as well as provide inspections, consultancy and engineering services.

Thanks to its global presence with facilities in Europe, North America and Asia, TESTIA can provide worldwide services and a global solution to the industry needs.

ACTIVITIES & SKILLS

NDT (non-destructive testing) inspection services on our own facilities in our workshops or anywhere in the world:

- mechanical testing;
- fluid analysis;
- periodic verification of NDT equipment;
- Consulting, design and engineering services;
- Products and software;
- Training services in non-destructive testing, materials, composite manufacturing.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

THALES

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **64 000**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **15,8 Mds€**

Principaux dirigeants

Patrice CAINE	Président-Directeur Général
Pascale SOURISSE	Directeur Général - Développement International
Pascal BOUCHIAT	Directeur Général - Finances et Systèmes d'Information
Clément de VILLEPIN	Directeur général des Ressources humaines
Isabelle SIMON	Secrétaire Général

SOCIÉTÉ

Ceux qui font avancer le monde s'appuient sur THALES. Dans un monde en constante mutation, à la fois imprévisible et riche d'opportunités, nous sommes aux côtés de ceux qui ont de grandes ambitions : rendre le monde meilleur et plus sûr. Riches de la diversité de leurs expertises, de leurs talents, de leurs cultures, nos équipes d'architectes conçoivent un éventail unique de solutions technologiques d'exception, qui rendent demain possible dès aujourd'hui. Du fond des océans aux profondeurs du cosmos ou du cyberespace, nous aidons nos clients à maîtriser des environnements toujours plus complexes pour prendre des décisions rapides, efficaces, à chaque moment décisif, quel que soit l'enjeu.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Dans les domaines de la Défense, nous sommes aux côtés des gouvernements qui protègent les citoyens et rendent le monde plus sûr. Partenaire de confiance des plus hautes autorités, nous aidons les forces armées à préparer, à acquérir et à conserver la supériorité tactique et l'indépendance stratégique, quel que soit la nature de la menace, sur terre, en mer, dans les airs, dans l'espace et le cyberespace. Depuis les capteurs intelligents jusqu'aux systèmes de défense de pointe au combat collaboratif, incluant l'équipement et la connectivité des soldats sur le champ de bataille numérisé, nos solutions assurent la supériorité de l'information et donnent aux forces interarmées, à chaque moment décisif, la maîtrise de l'action. Quel que soit l'enjeu.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Tour Carpe Diem
31 place des Corolles
CS 20001
92098 Paris-La Défense cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 57 77 80 00
www.thalesgroup.com
uws@thalesgroup.com

Correspondant(e)
Correspondent

Morgane VANNESTE
morgane.vanneste@fr.thalesgroup.com
Tél. : +33(0)7 86 52 76 60

Main executives

Patrice CAINE	President - CEO
Pascale SOURISSE	CEO - International Development
Pascal BOUCHIAT	CEO - Finance and Information System
Clément de VILLEPIN	Senior Executive Vice-president, Human Ressources
Isabelle SIMON	Group Secretary & General Counsel

THE COMPANY

The people we all rely on to make the world go round, they rely on THALES. In a world that is increasingly fast moving, unpredictable and full of opportunities, they come to us with big ambitions: to make life better, to keep us safer. Combining a unique diversity of expertise, talents and cultures, our architects design and deliver extraordinary high technology solutions. Solutions that make tomorrow possible, today. From the bottom of the oceans to the depths of space and cyberspace, we help our customers to think smarter and act faster - mastering ever greater complexity and every decisive moment along the way. Whatever it takes.

ACTIVITIES & SKILLS

In Defence, we are trusted at the highest levels to help armed forces prepare for, achieve and maintain tactical superiority and strategic independence over any form of threat. Governments rely on THALES to protect citizens, and make the world safer. From designing smart sensors and advanced defence systems, to developing collaborative combat, and connecting and equipping soldiers on the digital battlefield, our systems deliver information superiority and give joint forces mastery of action whenever they face their decisive moments. Whatever it takes.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

THEMYS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **29**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **13 M€**

Principaux dirigeants

Pierre JOUSSE	Président
Didier MAURIER	Directeur Commercial
Didier JULIEN	Directeur Financier

SOCIÉTÉ

Sur la base de son expertise navale, THEMYS est un spécialiste basé sur des équipements COTS qui couvrent presque tous les domaines de la communication par satellite (VSAT TVSAT) et des systèmes de contrôle pour la navigation (NACOS, INS, IBS NACOS, Radars, ECDIS).

THEMYS propose des produits COTS modifiés ou adaptés pour des applications militaires spécifiques.

Ces systèmes ont été installés sur des unités majeures de la Marine française comme le porte-avions Charle de Gaulle (équipes de lutte contre les incendies UHF et de pont d'envol), la Frégate FREMM Aquitaine (GMDSM et SAT TV), le sous-marin Barracuda (équipe de lutte contre l'incendie UHF), le BPC Mistral (SMDSM et équipe de lutte contre l'incendie).

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

THEMYS propose des produits COTS modifiés ou adaptés à des fins militaires spécifiques.

Par exemple, nous offrons les solutions suivantes avec des performances militaires sur la base de COTS :

1) Station SMDSM modifiée avec une solution de contrôle des émissions radios ;
2) Système de communication sans fil UHF encrypté adapté aux exigences militaires (redondance, chocs, gestion des alarmes, etc.) ;
3) Passerelle de navigation intégrée incluant radar de navigation militaire, récepteur GNSS militaire, warship AIS et sonar multifaisceau.

Quartier de la Chaume
1746 route du Stade
CD 45 pont de l'Étoile
13360 Roquevaire
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 42 32 99 00

www.themys-sa.com
info@themys-sa.com

Correspondant(e)
Correspondent

Alain MASSON
amasson@themys-sa.com
Tél. : +33(0)6 18 75 65 06

Main executives

Pierre JOUSSE	Chief Executive Officer
Didier MAURIER	Commercial Director
Didier JULIEN	Chief Financial Officer

THE COMPANY

Based on its naval expertise THEMYS has developed a high engineering based on COTS equipment who covering almost any area satellite communication (VSAT TVSAT) and control systems for navigation (NACOS, INS, IBS NACOS, Radars, ECDIS).

All of our services, including training are covered by the BVQI ISO 9001-2015 certification.

THEMYS propose COTS products modified or adapted for specific military.

These systems have been installed on major units of the French Navy as aircraft carrier Charle De Gaulle (UHF firefighting and fly deck teams), FREMM frigate as AQUITAINE (GMDSM and SAT TV) Submarine BARRACUDA (UHF firefighting team), BPC Mistral (GMDSS and firefighting team).

ACTIVITIES & SKILLS

Themys offers modified or adapted COTS products to match military grade performance.

For example, we supply following solutions with military grade performance using COTS product:

1) MDSS station modified with emission control module;
2) Wireless communication system including encryption, military specification design (redundancy, vibration test, alarm management, etc.);
3) Integrated Bridge System including military navigation radar, MIL GNSS receiver, Warship AIS and multibeam sonar.

TRYAME

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **18**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3 M€**

Principaux dirigeants **Jean-Christophe MORATO** CEO

SOCIÉTÉ

Fondée en 1992, la société TRYAME est spécialisée dans la conception et la production de maquettes et de prototypes uniques et de matériel d'instruction. Elle réalise, à la demande de ses clients, des pièces sur-mesure adaptées à leurs besoins. Dotée d'un savoir-faire multi-technique, TRYAME dessine, développe et produit avec la plus grande précision, des formes simples aux plus complexes de toute dimension. TRYAME propose des solutions variées, individualisées, inventives et optimisées par rapport à chaque projet.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

TRYAME dispose d'un bureau d'études et de design ainsi que de deux ateliers de production : Paris et Budapest.

Nos domaines d'expertise nous permettent de proposer un service complet et innovant.

Ils se déclinent en sept catégories :

- création et développement de prototypes ;
- maquettes d'études ;
- maquettes industrielles d'architecture d'exposition ;
- maquettes miniatures ;
- maquettes interactives ou « manipes » pédagogiques et éducatives (musées) ;
- gestion (stockage, logistique, réparation) de parc maquettes ;
- accompagnement sur les salons à l'étranger.

189 rue d'Aubervilliers
CAP 18
Porte A30
75886 Paris cedex 18 (Île-de-France)
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 53 26 88 00
http://tryame.com
contact@tryame.com

Correspondant(e)
Correspondent

Jean-Christophe MORATO
contact@tryame.com
Tél. : +33(0)1 53 26 88 00

Main executives

Jean-Christophe MORATO	CEO

THE COMPANY

Founded in 1992, TRYAME is specialized in the design and production of unique models and prototypes. At the request of its customers, it produces tailor-made pieces adapted to their needs. With multi-technical know-how, TRYAME develops and produces with the greatest precision, from simple shapes to the most complex of any dimension. TRYAME offers varied, individualized, inventive and optimized solutions for each project.

ACTIVITIES & SKILLS

TRYAME has a design office as well as two production workshops: Paris and Budapest.
Our areas of expertise allow us to offer a complete and innovative service.
They are distinguished in 7 categories:

- industrial models of exhibition architecture;
- creation and development of prototypes;
- study models;
- miniature models;
- pedagogical and educational interactive models;
- management (storage, transport, repair) of model parks;
- support at Exhibitions abroad.

TURGIS ET GAILLARD INDUSTRIE SAS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **275**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **45 €**

Principaux dirigeants

Fanny TURGIS	Présidente
Patrick GAILLARD	Directeur Général

SOCIÉTÉ

TURGIS & GAILLARD a été fondée pour apporter des solutions simples à des problèmes complexes. Nous apportons à nos clients les technologies dont ils ont besoin pour remplir leurs missions. Grâce à nos moyens de conception, de production et d'essais, nous développons sans cesse des systèmes innovants. Fort d'une vision globale, née des expériences cumulées de notre équipe, nous soutenons nos clients dans tous les milieux et sur tous les théâtres d'opérations. Robustes par construction, nous avons acquis un outil industriel performant que nous mettons au service de tous les opérateurs économiques européens. Ces trois piliers forment le groupe TURGIS & GAILLARD, un groupe fondé par deux personnes en 2011 et qui en compte près de 250 en 2020, un groupe animé par la passion.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Conception de systèmes innovants dans les transports et la défense,
- maintien en condition opérationnelle dans les milieux terrestre, maritime et aérien,
- maintenance industrielle.

21-23 rue Saint-Pierre
92200 Neuilly-sur-Seine (Ile-de-France)
FRANCE

www.turgisetgaillard.fr
contact@turgisetgaillard.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Patrick GAILLARD
pg@turgisetgaillard.fr

Main executives

Fanny TURGIS	CEO
Patrick GAILLARD	Managing Director

UFAST

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **45**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **11 M€**

Principaux dirigeants

Virginie MONNIER-FLEURY Présidente

SOCIÉTÉ

Depuis 20 ans, le chantier naval UFAST a développé des compétences pointues en solutions innovantes pour les navires de l'Action de l'État en Mer, les bateaux de servitude et de bateaux de pêche en matériaux composites ou en aluminium. UFAST propose également une gamme de services complémentaires dans la formation des équipages, des techniciens, l'entretien et la maintenance.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Construction CVR/composite,
- construction aluminium,
- conception, études,
- céparation navale,
- formation.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

149 bis avenue du Corniguel
Port du Corniguel
29000 Quimper
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 98 53 63 68
www.ufast.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Virginie MONNIER-FLEURY
direction@ufast.fr
Tél. : +33(0)2 98 53 63 68

Main executives

Virginie MONNIER-FLEURY President

THE COMPANY

For 20 years, UFAST Shipyard has developed advanced skills in innovative solutions for ships of the state action at sea, workboats and fishing boats built in GRP/composite materials or aluminum. UFAST also offers a range of complementary services in crew training, technicians and maintenance.

ACTIVITIES & SKILLS

- GRP/composite building,
- Aluminum building,
- Design,
- Ship repairs,
- Training.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

UNSEENLABS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **11**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **550 K€**

Principaux dirigeants	**Jonathan GALIC**	Président
	Clément GALIC	Directeur Général

SOCIÉTÉ

UNSEENLABS est une société française bretonne dont le cœur de métier est le développement, la production et l'exploitation d'instruments d'observation de la Terre innovants, spécialisés dans la détection des émissions électromagnétiques. Le service proposé par UNSEENLABS est un service de surveillance maritime, permettant la localisation et la caractérisation de navires en mer depuis l'espace, basé sur les instruments d'intelligence électromagnétique développés par UNSEENLABS, et déployés sur une constellation de Cubesatellites.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

UNSEENLABS se démarque des autres acteurs de la surveillance maritime avec un service innovant et unique capable d'observer le trafic maritime, même sans balise coopérative. UNSEENLABS est un fournisseur de données de surveillance maritime. Son service fournira à tous les acteurs de ce domaine la capacité de trouver et de suivre des navires, même dans des cas d'utilisation non coopératifs.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

4 bis allée du Bâtiment
35000 Rennes
FRANCE
Tél. : +33 (0)7 86 50 32 65

www.unseenlabs.space
contact@unseenlabs.space

Correspondant(e)
Correspondent

Olivier MICHEL
olivier.michel@unseenlabs.fr
Tél. : +33(0)7 86 50 32 65

Main executives		
	Jonathan GALIC	CEO
	Clément GALIC	General Manager

THE COMPANY

UNSEENLABS is a French company from Brittany whose core business is the development, production and operation of innovative Earth observation instruments, specialized in the detection of electromagnetic emissions. The service proposed by UNSEENLABS is a maritime surveillance service, allowing the location and characterization of ships at sea from space, based on the electromagnetic intelligence instruments developed by UNSEENLABS, and deployed on a constellation of Cubesatellites.

ACTIVITIES & SKILLS

UNSEENLABS stands out from the other players in the field of maritime surveillance with an innovative and unique electromagnetic intelligence service capable of observing maritime traffic, even without any cooperative beacon. UNSEENLABS is a maritime surveillance data provider. Its service will provide every actors of this domain the capability to find and follow ships, even in uncooperative use cases.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

VENTURA ASSOCIATES FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **10**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **797 K€**

Principaux dirigeants

Éric LE MOULEC	Président
Antoine LECOQ	Directeur Général

SOCIÉTÉ

VENTURA ASSOCIATES FRANCE (VAF) est un cabinet de conseil et d'étude spécialisé dans les domaines de l'aéronautique, des drones aéromaritimes, de la sécurité et de la sûreté maritimes. Il a été créé en 2012 à Paris. Sa force principale est son réseau d'experts au service des défis des acteurs publics et privés français et européens.

Cette société est riche du parcours et de l'expérience de ses collaborateurs. Elle développe depuis 2019 une offre de services de drone aérien et a été sélectionnée par l'UGAP pour effectuer des prestations de surveillance.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

VENTURA se définit comme un réseau structuré d'accès à des experts de haut niveau, indépendants, issus du monde de la défense et de la sécurité et opère dans une complémentarité des trois piliers :

- l'expertise opérationnelle acquise à des postes clés, dans le monde de la défense et de la sécurité ;
- l'expertise de direction et d'architecture de programmes et de projets industriels qui couvrent l'ensemble du cycle de vie des systèmes ;
- l'expertise des technologies les plus récentes de l'information et de la communication.

VENTURA offre une capacité très forte pour identifier le bénéfice possible des technologies dites de rupture, et des opportunités de synergie avec d'autres secteurs de l'industrie tout en s'ancrant sur la réalité de la conduite d'opérations avec l'ensemble de ses contraintes et de ses facteurs humains.

VENTURA dispose d'une forte capacité à coordonner des acteurs publics ou industriels européens dans le domaine de la recherche, du développement ou des services.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

22 avenue Duquesne
75007 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 80 06 78 57

www.ventura-associate.com
contact@ventura-associate.com

Correspondant(e)
Correspondent

Éric LE MOULEC
eric.le-moulec@ventura-associate.com
Tél. : +33(0)6 73 91 39 23

Main executives		
	Éric LE MOULEC	CEO
	Antoine LECOQ	Managing Director

THE COMPANY

VENTURA ASSOCIATES FRANCE (VAF) is a consulting firm specializing in the fields of aeronautics, aerial drones for maritime use, maritime safety and security. It was created in 2012 in Paris. Its main strength is its network of experts serving the challenges of French and European public and private actors. This company is rich in the background and experience of its partners and collaborators. Since 2019, it has been developing an offer of UAV services.

ACTIVITIES & SKILLS

VENTURA ASSOCIATES conjugates permanent staff with an expanded network of on-demand senior consultants and experts, many of them with operational carrier records in military and major international firms, to deliver the specific skill mix expected by any administration or lead contractor for securing the success of major contracts and projects.

VENTURA provides a strong capacity to lead or coordinate European public or industrial actors in the field of research, development or services (tenders, projects…).

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

VIDELIO-HMS

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **100**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **70 M€**

Principaux dirigeants

Christophe GRIGNON Directeur Général

SOCIÉTÉ

Leader depuis plus de 30 ans dans l'équipement des systèmes de communications internes à bord des navires à passagers de type audio, vidéo et éclairage, VIDELIO-HMS développe aussi avec les mêmes technologies des systèmes similaires pour des applications de défense et pour les mégayatchs.

VIDELIO-HMS est intégrée comme filiale à 100% depuis 2006 au sein du groupe leader des solutions vidéo globales VIDELIO et est présente en France (Saint-Nazaire), en Italie (Trieste, Venise et Gênes), en Allemagne (Emden), en Finlande (Turku) et aux États-Unis (Miami).

VIDELIO-HMS est certifiée ISO 9001:2015 en France, en Allemagne et en Italie.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

L'expertise de VIDELIO-HMS englobe les systèmes son, lumière, vidéo, communication et machinerie scénique. VIDELIO-HMS apporte l'ensemble de la chaîne de valeur de la gestion de projet englobant les phases études, achats, installation, mise en service, formation, garantie et après-vente.

25 rue Louis Breguet
44600 Saint-Nazaire
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 51 10 50 20
www.videlio.com
contact@videlio.com

Correspondant(e)
Correspondent

Marco BALDIN
mbaldin@videlio-hms.com
Tél. : +33(0)2 51 10 50 20

Main executives

Christophe GRIGNON	CEO

THE COMPANY

Founded in 1983, VIDELIO-HMS is a company long known in the cruise industry for its innovative solutions in the fields of audio, video, lighting and stage machinery.

VIDELIO-HMS provides the same expertise for military applications and megayachts.

Owned by the French audiovisual specialist group VIDELIO since 2006, VIDELIO-HMS is located in France (Saint-Nazaire), Italy (Trieste, Venice and Genoa), Germany (Emden), Finland (Turku) and the USA (Miami).

VIDELIO-HMS is certified according the international quality standard ISO 9001:2015.

ACTIVITIES & SKILLS

VIDELIO-HMS provides engineering, project management, field technicians, programmers, material and after sales services for the following systems: sound, light, video, communication and stage machinery. VIDELIO-HMS offers full project lifecycle services and assumes total responsibility in engineering, purchasing, installation, start-up, commissioning, training, warranty and after sales.

VISTORY

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **30**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **148 K€**

Principaux dirigeants

Alexandre PEDEMONTE Fondateur - Directeur Commercial et Scientifique

SOCIÉTÉ

Après avoir travaillé pendant plus de 20 ans dans la gestion de projets informatiques pour des entreprises du CAC 40, Alexandre PEDEMONTE a décidé de se lancer dans l'aventure de l'entrepreneuriat en 2015, en créant VISTORY, une société d'édition de logiciels. Seul au moment de la création, il est aujourd'hui accompagné de 35 collaborateurs motivés et engagés.

En ce qui concerne nos sites secondaires, le site de Bourges est chargé de gérer les activités d'ingénierie industrielle, tandis que le site de Vannes accueillera les équipes cyber d'ici fin 2022.

Depuis 2020, nous avons le label de Jeune Entreprise Innovante.

En 2021, nous avons également obtenu des prix pour notre produit MainChain :

• premier Prix concours Jayat ;

• lauréat du concours Defstart du CID.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

VISTORY développe des solutions de cybersécurité - et pas seulement des produits - qui améliorent la confiance numérique et diminuent les risques liés aux données. Nous créons de la valeur pour nos clients, la société et l'industrie en leur permettant de s'adapter au changement, de bousculer les acteurs déjà en place et de transformer les modèles dominants grâce au potentiel disruptif des technologies numériques en tant que tiers de confiance.

Notre ADN : le cloud, la blockchain et la cybersécurité.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

Bâtiment Le Guynemer - 4ème étage
13 avenue Morane Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 74 31 25 88
www.vistory.com/fr
contact@vistory.com

Correspondant(e)
Correspondent

Alexandre PEDEMONTE
alexandre.pedemonte@vistory.com
Tél. : +33(0)1 74 31 25 88

Main executives

Alexandre PEDEMONTE Founder- Sales and Scientific Director

THE COMPANY

After working for more than 20 years in IT project management for CAC 40 companies, Alexandre PEDEMONTE decided to embark on the adventure of entrepreneurship by creating, in 2015, VISTORY, a software publishing company. Alone at the time of the creation, he is now accompanied by 35 motivated and committed employees.

As far as our secondary sites are concerned, the Bourges site is responsible for managing industrial engineering activities, while the Vannes site will host the cyber teams by the end of 2022.

Since 2020, we have obtained the Young Innovative Company label.

In 2021, we also won prizes for our MainChain product:

- first prize in the Jayat competition;
- laureate of the CID Defstart competition.

ACTIVITIES & SKILLS

VISTORY develops cybersecurity solutions - not just products - that improve digital trust and reduce data risk. We create value for our customers, society and industry by enabling them to adapt to change, disrupt existing players and transform dominant models through the disruptive potential of digital technologies as a trusted third party.

VOITH TURBO FRANCE

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **3**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **1,2 M€**

Principaux dirigeants

Thierry CONSTANTIN	Directeur Général
Sébastien GAHÉRY	Directeur Commercial

SOCIÉTÉ

VOITH est un groupe mondial de technologie.

Les activités du groupe VOITH sont rassemblées en trois divisions : VOITH HYDRO, VOITH PAPER, VOITH TURBO. Une grande partie de la production mondiale de papier est issue des machines de VOITH Paper. Un quart de l'électricité mondiale générée par la force hydraulique est produite par les turbines et générateurs de VOITH Hydro. Quant aux éléments de transmission VOITH, ils ont de multiples applications à travers le monde, tant sur les sites industriels que dans les véhicules routiers, ferroviaires et maritimes.

La gamme des produits VOITH marin permet de couvrir la quasi-totalité des besoins en propulsion (existe en version 100% électrique).

Toujours une longueur d'avance.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Que ce soit en mer ou au port, sur les rivières ou les lacs, les systèmes de propulsion personnalisés de VOITH garantissent des manœuvres précises, rapides et sûres.

Avec plus de 90 ans d'expérience, VOITH fournit des systèmes de propulsion adaptés pour chaque application.

L'incontournable VOITH Schneider Propeller (VSP) éprouvé avec sa poussée continue, précise et rapide dans toutes les directions (disponible en version 100% électrique), le VOITH Inline Thrusters (VIT), le VOITH Inline Propulsors (VIP), et le VOITH Linear Jet (VLJ).

21 boulevard du Champy Richardets
93166 Noisy-le-Grand cedex
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 48 15 69 00
www.voith.fr
voith.france@voith.com

Correspondant(e)
Correspondent

Sébastien GAHÉRY
sebastien.gahery@voith.com
Tél. : +33(0)6 75 20 34 98

Main executives

Thierry CONSTANTIN	Managing Director
Sébastien GAHÉRY	Head Of Sales

THE COMPANY

VOITH GmbH & Co. KGaA is 100% family-owned.

More than 150 years of inspiring technology for generations.

The VOITH Group is a global technology company. With its broad portfolio of systems, products, services and digital applications, VOITH sets standards in the markets of energy, oil & gas, paper, raw materials and transport & automotive.

VOITH's operating business is bundled in three Group Divisions: VOITH HYDRO, VOITH PAPER, VOITH TURBO.

The range of VOITH marine products, allows to cover almost all the needs in propulsion (exists in 100% electric version).

ACTIVITIES & SKILLS

Be it out at sea or in port, on rivers or lakes – VOITH's customtailored propulsion systems ensure precise, prompt and safe maneuvering.

With more than 90 years of experience, VOITH provides Propulsion systems tailored to the application.

In addition to the proven Voith Schneider Propeller (VSP) with its stepless, precise and prompt generation of thrust in all directions (100% electrical version available), VOITH Inline Thrusters (VIT) and VOITH Inline Propulsors (VIP) are used as propulsion systems or thrusters. The VOITH Linear Jet (VLJ) combines the best properties of propellers with the best properties of waterjets.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

VPLP DESIGN (MARVIN SERIES)

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **9**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **3,345 K€**

Principaux dirigeants

Marc VAN PETEGHEM	Directeur
Vincent LAURIOT-PREVOST	Directeur

SOCIÉTÉ

VPLP Design est une jeune équipe d'architectes navals, ingénieurs et designers de réputation mondiale basée en France qui conçoit des voiliers de course, de plaisance, des yachts à l'unité et de navires de transport innovants.

Fondée en 1983 par Marc Van Peteghem et Vincent Lauriot Prévost, VPLP Design se fait d'abord connaître par ses dessins de multicoques de course innovants.

Dès la fin des années 1980, VPLP Design conçoit également des catamarans de grande plaisance, tels Douce France puis Hémisphère, successivement les plus grands catamarans à voile au monde.

En parallèle, l'agence s'impose dans les catamarans de série, à travers la marque Lagoon de Bénéteau, leader mondial dans la croisière dont elle est l'architecte exclusif pour les catamarans depuis 1986.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

VPLP Design est avant tout une agence d'architecture navale, dont le cœur de métier est d'esquisser puis de concevoir un navire à partir d'une idée, d'un projet, ou d'un cahier des charges client.

Notre force réside dans la capacité à innover, la pluridisciplinarité de notre équipe nous permettant d'avoir une approche transverse et d'allier des compétences expertes et variées au service du projet.

VPLP Design est une référence pour les designs de navire à voile, que ce soit en course, en croisière ou en grande plaisance. Nous nous trouvons également à la pointe de l'innovation dans le transport maritime décarboné, avec un savoir-faire unique dans la conception de navires hybrides à assistance vélique.

Nous possédons des savoirs à la pointe de la technologie pour réaliser des études d'ingénierie notamment dans les domaines de la modélisation et simulation hydrodynamique, la prédiction de performance, la conception et l'ingénierie composite.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

18 allée Loïc Caradec
56000 Vannes
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 97 44 74 19
https://vplp.fr/
team@vplp.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Simon WATIN
simon@vplp.fr
Tél. : +33(0)6 49 83 56 45

Main executives

Marc VAN PETEGHEM	Director
Vincent LAURIOT-PREVOST	Director

THE COMPANY

VPLP Design is a young french team of naval architects, engineers and designers that design together racing and cruising yachts, as well as innovative ships.

Founded in 1983 by Marc Van Peteghem and, VPLP Design has first been known through their groundbreaking racing multihull designs. The VPLP Design yachts hold together many racing victories and offshore sailing records.

From the end of the 1980s VPLP Design has also been designing large luxury cruising catamarans such as Douce France and Hemisphere, that successively have been the world's largest sailing catamaran yacht. In addition to luxury sailing, the team have been a leader in production catamaran design, through the Lagoon brand of the beneteau group, which have produced over 5000 units from VPLP Designs since 1986.

ACTIVITIES & SKILLS

First and foremost, VPLP design is a naval architecture firm, whose core skills revolve around the design and conception of a yacht or ship, starting from an idea, a project or a client's dream.

Our strengths lie in our capacity to innovate, our multidisciplinary team allowing us to bring both expert and transverse skills to carry out a design project.

VPLP design is a reference for sailing yachts design, be it for racing, bluewater cruising or luxury yachting. We are at the cutting edge of innovation for wind-assist shipping vessel design, with a unique know-how mixing sailing and commercial vessel design.

We also offer services for specialized engineering studies, notably for hydrodynamics modeling and simulation, performance prediction, as well as composite structure design and calculation.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

WEEZ-U WELDING

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **7**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **90 K€**

Principaux dirigeants

Yves GUILLERMIT	Co-fondateur
Benoît TAVERNIER	Co-fondateur

SOCIÉTÉ

La mission de Weez-U Welding est de faire entrer la soudure manuelle dans le 21e siècle.

En offrant au soudeur un outil de télé opération, notre objectif est de supprimer les aspects dangereux et pénibles de son travail. Les soudeurs profitent d'un confort inégalable. Ils réalisent des soudures de grande qualité avec une productivité améliorée. À l'heure où de nombreuses sociétés peinent à recruter, notre solution augmente l'attractivité du métier.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

Weez-U Welding réunit des compétences de haut niveau dans les domaines de la robotique collaborative, des systèmes de vision, et de la mécanique.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

101 rue de Coulmiers
44000 Nantes
FRANCE
Tél. : +33 (0)6 60 03 81 99
http://weez-u-welding.com
contact@weez-u-welding.com

Correspondant(e)
Correspondent

Yves GUILLERMIT
ygt@weez-u-welding.com
Tél. : +33(0)6 60 03 81 99

Main executives

Yves GUILLERMIT	Co-founder
Benoît TAVERNIER	Co-founder

THE COMPANY

The mission of Weez-U Welding is to bring manual welding into the 21st century.

With our teleoperation solution, our target is to remove dangerous, repetitive and hard aspects of the welder's work. They benefit from an incomparable comfort. They perform quality welds with increased productivity. As many companies struggle to recruit, our solution makes welding jobs more attractive.

ACTIVITIES & SKILLS

Weez-U Welding skills cover collaborative robotics, vision systems and mechanics.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

XSUN

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **17**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax..... **89 K€**

Principaux dirigeants

Benjamin DAVID Président

SOCIÉTÉ

X pour « innovation » et Sun pour « énergies renouvelables » : XSun développe et produit des machines volantes révolutionnaires fonctionnant sur énergies renouvelables. Un des défis techniques est de concevoir des machines les plus autonomes et sécurisées possible en n'utilisant que des énergies renouvelables afin de pousser vers un transport 100% décarboné, le tout s'inspirant fortement du secteur spatial. La première famille d'aéronefs développée est la famille SolarXOne, pour des machines sans pilote à bord de moins de 30 kg. XSun travaille pour le secteur civil et militaire.

XSun vend ses systèmes et propose ses services afin de tester et valider les systèmes.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

XSun concentre toutes les compétences nécessaires à la conception d'aéronefs sans pilote, allant de l'aérodynamique à la conception de systèmes aux essais en vols, aux opérations.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

1 route de la Croix Moriau
44350 Guérande
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 51 75 66 52

www.xsun.fr
contact@xsun.fr

Correspondant(e)
Correspondent

Benjamin DAVID
benjamin.david@xsun.fr
Tél. : +33(0)7 83 99 30 94

Main executives

Benjamin DAVID	CEO

THE COMPANY

X for "innovation" and Sun for "renewable energies": XSun develops and produces revolutionary flying machines running on renewable energies. One of the technical challenges is to design machines that are as autonomous and secure as possible using only renewable energies in order to go towards 100% carbon-free transport. All of this is strongly inspired by the space sector. The first family of aircraft developed is the SolarXOne family. These are unmanned machines on board weighing less than 30kg.

XSun works for the civil and military sector. XSun sells its systems and offers its services to test and validate the systems. Winner of numerous prizes and distinctions at French and European level, one of the objectives of XSun is to promote French and European excellence.

ACTIVITIES & SKILLS

XSun concentrates all the skills necessary for the design of unmanned aircrafts, ranging from aerodynamics to systems design, flight tests and operations.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL

Chiffres clés/Key figures

- **Effectif/**Staff **281**
- **CA HT total/**Turnover excluding tax ..... **42 M€**

Principaux dirigeants

Guillaume LAURIN	CEO
David CAZALOT	Directeur Commercial

SOCIÉTÉ

Fort d'une expérience de plus de 115 ans dans le design et la production de gonflables et de semi-rigides au service de ceux qui travaillent sur l'eau (« for those who work on the water »), ZODIAC MILPRO a pu asseoir sa notoriété mondiale sur ses innovations technologiques sans cesse renouvelées et une fiabilité à toute épreuve de ses produits, à travers notamment certaines marques phares comme Milpro™ ou Zodiac Hurricane™.

ZODIAC MILPRO inscrit son développement dans une optique durable de transparence et de respect des contraintes environnementales, tant au sein de ses différents sites de production certifiés ISO 9001 et ISO 14001, que dans la prise en compte du cycle de vie de ses produits.

ACTIVITÉS & COMPÉTENCES

- Embarcations gonflables/pliables,
- embarcations semi-rigides,
- formation opérationnelle : mise en œuvre, maintenance, techniques spéciales,
- MCO, retrofit, étude de dérisquage.

PRODUITS & SERVICES

À consulter sur le site du GICAN.

11 rue de Reuilly
75012 Paris
FRANCE
Tél. : +33 (0)1 82 73 02 81

www.zodiacmilpro.com
info.milpro@zodiacmilpro.com

Correspondant(e)
Correspondent

David CAZALOT
david.cazalot@zodiacmilpro.com
Tél. : +33(0)6 85 66 17 00

Main executives

Guillaume LAURIN	CEO
David CAZALOT	Sales Director

THE COMPANY

With 115 years of experience as a ribs and inflatable boats manufacturer & partner "for those who work on the water", ZODIAC MILPRO, leader of the market, permanently upgraded technology innovations, high-reliability products, through in particular highlighted brands as Milpro™ or Zodiac Hurricane™.

ZODIAC MILPRO is particularly involved in long-term transparency and sustainable development, in its ISO 9001 and ISO 14001 certified facilities, and also in the life cycle product development.

ACTIVITIES & SKILLS

- Inflatable boats,
- RIBs,
- operational training: commissioning, maintenance, special technics,
- ILS, sensibility study.

PRODUCTS & SERVICES

To be consulted on the GICAN website.

L'ÉCOLE NAVALE,

PÔLE D'EXCELLENCE DE FORMATION ET DE RECHERCHE DE LA MARINE NATIONALE



Prés de 2000 élèves formés par an

FORMER AUJOURD'HUI POUR DÉFENDRE LES INTÉRÊTS MARITIMES DE LA FRANCE DE DEMAIN

Soutenez une jeunesse qui s'engage !

Chaque année, les fonds versés au travers de la taxe d'apprentissage à l'École navale permettent d'investir dans des équipements et du matériel pédagogique.



Le développement de l'Enseignement de l'Astronavigation par la Réalité Virtuelle Immersive (EARVI)



Un FabLab, espace de création collaborative



Du matériel pour les exercices de terrain

DÉVELOPPER VOS COMPÉTENCES ET CELLES DE VOS COLLABORATEURS

SESSION DE 48H EN IMMERSION

- Leadership et commandement
- Connaissance des missions et moyens de la Marine nationale

SÉMINAIRES / TEAM BUILDING

- Renforcer les liens de vos équipes dans un environnement inédit

MASTÈRES SPÉCIALISÉS

- Cybersécurité des systèmes maritimes et portuaires
- Management de projet maritime option maintenance des navires

UN CENTRE DE RECHERCHE EXPERT DANS LE DOMAINE NAVAL

Chaires:

- Résilience & Leader*Ship*
- Cyberdéfense des Systèmes Navals

VOUS AUSSI DEVENEZ PARTENAIRE

partenariats@ecole-navale.fr

WWW.ECOLE-NAVALE.FR

GICAN

Liste des sociétés par marché

Companies by market



Navires maritimes civils
Civilian maritime ships



Navires de défense / sûreté et surveillance
Defense ships & security



Ports, et infrastructures maritimes, littorales et fluviales
Ports, and maritime, coastal and inland waterway infrastructures



Autres activités pour le fluvial
Other inland waterway activities



Oil & gas offshore
Offshore oil & gas



Énergies marines renouvelables
Marine renewable energies

LISTE DES SOCIÉTÉS PAR MARCHÉ



Navires maritimes civils
Civilian maritime ships

ACEBI	36
ACEPP ENTREPRISE	38
ADAM ASSUREUR MARITIME	40
ADD TECHNOLOGIES	42
ADES TECHNOLOGIES	44
ADV PROPULSE	46
AEROFLEX	48
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE)	50
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	54
AIRBUS HELICOPTERS	56
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES	58
AIRSEAS	60
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE	62
ALFA LAVAL	64
AQUALINES	74
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP	78
ATHANOR ENGINEERING	80
ATLANTIC CLUSTER	82
ATOS	84
ATS ENGINEERING	86
AUBERT & DUVAL	88
AVEVA	90
AVNIR IMT	92
AXIMA	94
AYRO	96
BARILLEC MARINE	98
BESSÉ	100
BEYOND THE SEA	102
BIO-UV GROUP	104
BLUENAV	106
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
BUREAU VERITAS	112
CARBON WATERS	114
CARWATT	116
CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST	118
CERBAIR	120
CETIM	122
CETRAC.IO	124
CHANTIER NAVAL COUACH	126
CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE	128
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE	130
CHELTON ANTENNAS	134
CINAV	136
CLUSTER TOTEM	140
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE)	142
CMR GROUP SAS	144
CMW CORPORATE FINANCE	146

CNN MCO	152
CORSO MAGENTA	158
COYARD S.A.S	160
CRAIN	162
CREPIM	164
CWS MOREL	168
CYWAKE	170
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S.	174
DASSAULT SYSTÈMES	176
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT	182
DIADES MARINE	184
D-ICE ENGINEERING	186
DIODON DRONE TECHNOLOGY	188
DIOT SIACI	190
DREAMTEAMAERO	192
ECA GROUP	196
EFINOR	198
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES	200
ELWAVE	202
EN MOTEURS	204
ENSTA PARIS	206
EOCEN (EX-PLANITEC)	208
EXPERCONNECT	218
EXPLEO	220
FACTEM	222
FCE	226
FINX	228
FIPAM GROUP	230
FIVA (GROUPE FIVA)	232
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT	234
FMCC	236
FOSINA	238
FOURÉ LAGADEC	240
FRANCE CYBER MARITIME	244
FRANCE HELICES	246
FRW CAROBRONZE	248
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT)	250
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY	252
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE	254
GENIWIND MARINE®	256
GEOMOD BY COEXYA	258
GERKEN	260
GESTAL	262
GROUPE AMETRA	264
GROUPE LGM	266
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES	270
HOLISEUM	272
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC	274
IDEA	276
INGELIANCE	280
INTERNEST	284
IXBLUE	290

LISTE DES SOCIÉTÉS PAR MARCHÉ

JEUMONT ELECTRIC	292
JLMD ECOLOGIC GROUP	294
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES	296
KENTA	298
KERSHIP	300
KUB	302
LAMECO	308
LATTY GROUPE	310
LERITY	312
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS	314
MAPPEM GEOPHYSICS	316
MARIA CONSEIL	318
MARINELEC TECHNOLOGIES	320
MAURIC	322
MAXSEA INTERNATIONAL SAS	324
MER FORTE	330
MEUNIER INDUSTRIES	332
MINILAMPE	334
MONACO MARINE	338
MOTEURS BAUDOUIN	340
MOTEURS LEROY-SOMER	342
NANNI INDUSTRIES S.A.S	348
NAVEXPO INTERNATIONAL	352
NAVIWATT	356
NDAR - NICK DANESE APPLIED RESEARCH	358
NEOCEAN	360
NEOPOLIA	362
NEOSSEA	364
NEPTECH	366
NORMANDIE MARITIME	372
NOVAE SERVICES	374
NOVIUM	376
NUMEXO	380
OCEANDRIVE SERVICES	382
OCEAN NET	384
OCEA S.A.	386
OPEN CASCADE	390
OPSEALOG	392
OROLIA	394
PAULSTRA SNC	396
PAUMIER	398
PEINTA	400
PIRIOU	402
PÔLE EMC2	404
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE	406
POLE MER MEDITERRANEE	408
PREDICT	410
PRINCIPIA	414
PROBENT	416
PROCONECT	418
PROENGIN	420
RAIDCO MARINE INTERNATIONAL	426
RCD EXCEPT	428

RELLUMIX	432
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE	434
RTSYS	438
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE	440
SAFT SAS	442
S.B.S.	444
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE	446
SCHOTTEL FRANCE	448
SEAIR	450
SEGULA TECHNOLOGIES	454
SHIP AS A SERVICE	456
SILLINGER	458
SIREHNA	460
SNEF (GROUPE)	464
SOCARENAM	466
SOCITEC	468
SOFRESID ENGINEERING	472
SOPEMEA	476
SOPHIA ENGINEERING	478
SOURIAU SAS	480
SPHEREA TEST & SERVICES	482
SRIG (SOCIÉTÉ DE RÉSEAU INFORMATIQUE ET DE GESTION)	484
STIRLING DESIGN INTERNATIONAL (SDI)	486
SUNAERO-HELITEST	490
TESTIA	498
THEMYS	502
TRYAME	504
TURGIS ET GAILLARD INDUSTRIE SAS	506
UFAST	508
VENTURA ASSOCIATES FRANCE	512
VIDELIO-HMS	514
VOITH TURBO FRANCE	518
VPLP DESIGN (MARVIN SERIES)	520
WEEZ-U WELDING	522
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL	526



Navires de Défense / Sûreté et surveillance
Defense ships & Security

ACEBI	36
ACEPP ENTREPRISE	38
ADAM ASSUREUR MARITIME	40
ADES TECHNOLOGIES	44
ADV PROPULSE	46
AEROFLEX	48
AGUERIS	52
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	54
AIRBUS HELICOPTERS	56
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES	58
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE	62

LISTE DES SOCIÉTÉS PAR MARCHÉ

ALFA LAVAL	64
ALIERYS	66
ALSEAMAR	68
AMERIS GROUP	70
AMPHENOL AIR LB	72
AQUALINES	74
AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL	76
ATHANOR ENGINEERING	80
ATOS	84
ATS ENGINEERING	86
AUBERT & DUVAL	88
AVEVA	90
AVNIR IMT	92
AXIMA	94
BARILLEC MARINE	98
BESSÉ	100
BIO-UV GROUP	104
BOWEN ERTE-ETSA	108
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
BUREAU VERITAS	112
CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST	118
CERBAIR	120
CETIM	122
CETRAC.IO	124
CHANTIER NAVAL COUACH	126
CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE	128
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE	130
CHELTON ANTENNAS	134
CINAV	136
CLUSTER EDEN	138
CLUSTER TOTEM	140
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE)	142
CMR GROUP SAS	144
CMW CORPORATE FINANCE	146
CNIM AIR SPACE	148
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS	150
CNN MCO	152
COREME	156
CORSO MAGENTA	158
COYARD S.A.S	160
CRAIN	162
CREPIM	164
CS GROUP	166
CYWAKE	170
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S.	174
DASSAULT SYSTÈMES	176
DCI GROUP	178
DEFMARINE	180
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT	182
DIADES MARINE	184
DIODON DRONE TECHNOLOGY	188
DIOT SIACI	190
DREAMTEAMAERO	192

EASY SKILL	194
ECA GROUP	196
EFINOR	198
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES	200
ELWAVE	202
EN MOTEURS	204
ENSTA PARIS	206
EOCEN (EX-PLANITEC)	208
EUROSAM	210
EUROTECH INTERNATIONAL	212
EUROTORP (G.E.I.E.)	214
EXPERCONNECT	218
EXPLEO	220
FACTEM	222
FAPMO	224
FCE	226
FINX	228
FIPAM GROUP	230
FIVA (GROUPE FIVA)	232
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT	234
FMCC	236
FOSINA	238
FOURÉ LAGADEC	240
FRAMATOME	242
FRANCE CYBER MARITIME	244
FRANCE HELICES	246
FRW CAROBRONZE	248
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY	252
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE	254
GENIWIND MARINE®	256
GEOMOD BY COEXYA	258
GERKEN	260
GESTAL	262
GROUPE AMETRA	264
GROUPE LGM	266
HENSOLDT NEXEYA FRANCE	268
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES	270
HOLISEUM	272
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC	274
IDEA	276
INCITIUS SOFTWARE	278
INGELIANCE	280
INTERNEST	284
ISD	286
ISSARTEL - GROUPE MINERVA	288
IXBLUE	290
JEUMONT ELECTRIC	292
JLMD ECOLOGIC GROUP	294
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES	296
KENTA	298
KERSHIP	300
KUB	302
LACROIX	306
LAMECO	308

LISTE DES SOCIÉTÉS PAR MARCHÉ

LATTY GROUPE	310
LERITY	312
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS	314
MAPPEM GEOPHYSICS	316
MARIA CONSEIL	318
MARINELEC TECHNOLOGIES	320
MAURIC	322
MAXSEA INTERNATIONAL SAS	324
MBDA	326
MC2 TECHNOLOGIES	328
MER FORTE	330
MEUNIER INDUSTRIES	332
MINILAMPE	334
MOTEURS BAUDOUIN	340
MOTEURS LEROY-SOMER	342
MUSTHANE	344
NAE (NORMANDIE AEROESPACE)	346
NANNI INDUSTRIES S.A.S	348
NAVAL GROUP	350
NAVEXPO INTERNATIONAL	352
NAVIRIS FRANCE	354
NDAR - NICK DANESE APPLIED RESEARCH	358
NEOCEAN	360
NEOPOLIA	362
NEREIDES	368
NEXTER	370
NORMANDIE MARITIME	372
NOVAE SERVICES	374
NOVIUM	376
NUCLEAR VALLEY	378
NUMEXO	380
OCEANDRIVE SERVICES	382
OCEA S.A.	386
ODAS	388
OROLIA	394
PAULSTRA SNC	396
PAUMIER	398
PEINTA	400
PIRIOU	402
PÔLE EMC2	404
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE	406
POLE MER MEDITERRANEE	408
PREDICT	410
PRESCOM	412
PRINCIPIA	414
PROBENT	416
PROCONECT	418
PROENGIN	420
PROTEC	422
RAIDCO MARINE INTERNATIONAL	426
RCD EXCEPT	428
REEL INTERNATIONAL	430
RELLUMIX	432

ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE	434
ROXEL	436
RTSYS	438
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE	440
SAFT SAS	442
S.B.S.	444
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE	446
SCHOTTEL FRANCE	448
SEAIR	450
SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS	452
SEGULA TECHNOLOGIES	454
SHIP AS A SERVICE	456
SILLINGER	458
SIREHNA	460
SIREN CORP	462
SNEF (GROUPE)	464
SOCARENAM	466
SOCITEC	468
SOCOMEC	470
SOFRESID ENGINEERING	472
SONOVISION	474
SOPEMEA	476
SOPHIA ENGINEERING	478
SOURIAU SAS	480
SPHEREA TEST & SERVICES	482
SRIG (SOCIÉTÉ DE RÉSEAU INFORMATIQUE ET DE GESTION)	484
STREAMWIDE	488
SUNAERO-HELITEST	490
SURVEY COPTER	492
TECHNICATOME	496
TESTIA	498
THALES	500
THEMYS	502
TRYAME	504
TURGIS ET GAILLARD INDUSTRIE SAS	506
UFAST	508
UNSEENLABS	510
VENTURA ASSOCIATES FRANCE	512
VIDELIO-HMS	514
VISTORY	516
VOITH TURBO FRANCE	518
VPLP DESIGN (MARVIN SERIES)	520
WEEZ-U WELDING	522
XSUN	524
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL	526

LISTE DES SOCIÉTÉS PAR MARCHÉ



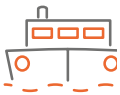
Ports, et infrastructures maritimes, littorales et fluviales

Ports, and maritime, coastal and inland waterway infrastructures

ABSOLUT HYDROGEN	34
ACEBI	36
ACEPP ENTREPRISE	38
ADAM ASSUREUR MARITIME	40
ADES TECHNOLOGIES	44
AEROFLEX	48
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	54
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE	62
ALIERYS	66
AMERIS GROUP	70
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP GROUP	78
ATHANOR ENGINEERING	80
ATLANTIC CLUSTER	82
ATOS	84
AVEVA	90
BESSÉ	100
BOWEN ERTE-ETSA	108
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
BUREAU VERITAS	112
CARBON WATERS	114
CARWATT	116
CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST	118
CERBAIR	120
CETIM	122
CETRAC.IO	124
CINAV	136
CLUSTER EDEN	138
CLUSTER TOTEM	140
CMW CORPORATE FINANCE	146
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS	150
COLD PAD	154
CS GROUP	166
CYWAKE	170
DAHER	172
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S.	174
DASSAULT SYSTÈMES	176
DCI GROUP	178
DEFMARINE	180
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT	182
DIADES MARINE	184
DIODON DRONE TECHNOLOGY	188
DIOT SIACI	190
EASY SKILL	194
ECA GROUP	196
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES	200

ELWAVE	202
FINX	228
FIPAM GROUP	230
FIVA (GROUPE FIVA)	232
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT	234
FMCC	236
FOSINA	238
FRAMATOME	242
FRANCE CYBER MARITIME	244
FRW CAROBRONZE	248
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT)	250
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY	252
GEOMOD BY COEXYA	258
GERKEN	260
GROUPE LGM	266
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES	270
HOLISEUM	272
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC	274
INCITIUS SOFTWARE	278
INGELIANCE	280
INTERNEST	284
IXBLUE	290
KENTA	298
KUB	302
LA CIOTAT SHIPYARDS	304
LERITY	312
MAPPEM GEOPHYSICS	316
MAURIC	322
MAXSEA INTERNATIONAL SAS	324
MC2 TECHNOLOGIES	328
MEUNIER INDUSTRIES	332
MOBILIS	336
MOTEURS BAUDOUIN	340
MOTEURS LEROY-SOMER	342
MUSTHANE	344
NAVAL GROUP	350
NAVEXPO INTERNATIONAL	352
NAVIWATT	356
NEOCEAN	360
NEOPOLIA	362
NEOSSEA	364
NORMANDIE MARITIME	372
NOVIUM	376
NUMEXO	380
OCEANDRIVE SERVICES	382
OCEAN NET	384
OPEN CASCADE	390
OPSEALOG	392
OROLIA	394
PAUMIER	398
PEINTA	400
PÔLE EMC2	404
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE	406
POLE MER MEDITERRANEE	408

PREDICT	410
PRESCOM	412
PRINCIPIA	414
PROBENT	416
PROCONECT	418
PROENGIN	420
RCD EXCEPT	428
REEL INTERNATIONAL	430
RELLUMIX	432
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE	434
RTSYS	438
SAFT SAS	442
S.B.S.	444
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE	446
SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS	452
SEGULA TECHNOLOGIES	454
SHIP AS A SERVICE	456
SILLINGER	458
SIREN CORP	462
SNEF (GROUPE)	464
SOCITEC	468
SOCOMEC	470
SOFRESID ENGINEERING	472
SOURIAU SAS	480
STREAMWIDE	488
TECHNICATOME	496
TRYAME	504
VENTURA ASSOCIATES FRANCE	512
VISTORY	516
VOITH TURBO FRANCE	518
XSUN	524



Autres activités pour le fluvial
Other inland waterway activities

ACEBI	36
ADAM ASSUREUR MARITIME	40
ADES TECHNOLOGIES	44
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE)	50
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	54
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE	62
ALFA LAVAL	64
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP GROUP	78
ATLANTIC CLUSTER	82
BARILLEC MARINE	98
BESSÉ	100
BLUENAV	106
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
BUREAU VERITAS	112
CARWATT	116
CETIM	122

CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE	132
CLUSTER TOTEM	140
CMW CORPORATE FINANCE	146
CRAIN	162
DAHER	172
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT	182
D-ICE ENGINEERING	186
DIODON DRONE TECHNOLOGY	188
DREAMTEAMAERO	192
ELWAVE	202
FINX	228
FIPAM GROUP	230
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT	234
FOSINA	238
FRANCE HELICES	246
FRW CAROBRONZE	248
GERKEN	260
GROUPE LGM	266
HOLISEUM	272
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC	274
INGELIANCE	280
INTERNEST	284
JLMD ECOLOGIC GROUP	294
KENTA	298
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS	314
MARINELEC TECHNOLOGIES	320
MAURIC	322
MAXSEA INTERNATIONAL SAS	324
MC2 TECHNOLOGIES	328
MEUNIER INDUSTRIES	332
MOBILIS	336
MOTEURS BAUDOUIN	340
MOTEURS LEROY-SOMER	342
NAVEXPO INTERNATIONAL	352
NAVIWATT	356
NEOPOLIA	362
NEOSSEA	364
NEPTECH	366
NORMANDIE MARITIME	372
NOVIUM	376
NUMEXO	380
OCEANDRIVE SERVICES	382
OCEAN NET	384
OCEA S.A.	386
OROLIA	394
PAULSTRA SNC	396
PAUMIER	398
PÔLE EMC2	404
PREDICT	410
PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE	424
RCD EXCEPT	428
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE	434
SAFT SAS	442

SCHOTTEL FRANCE	448
SEGULA TECHNOLOGIES	454
SILLINGER	458
SOCARENAM	466
SOFRESID ENGINEERING	472
STIRLING DESIGN INTERNATIONAL (SDI)	486
TRYAME	504
VENTURA ASSOCIATES FRANCE	512
VOITH TURBO FRANCE	518



Oil & Gas offshore
Offshore Oil & Gas

ACEBI	36
ACEPP ENTREPRISE	38
ADES TECHNOLOGIES	44
AEROFLEX	48
AGUERIS	52
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	54
AIRBUS HELICOPTERS	56
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES	58
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE	62
ALFA LAVAL	64
ALIERYS	66
ALSEAMAR	68
AMERIS GROUP	70
AMPHENOL AIR LB	72
AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL	76
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP GROUP	78
ATHANOR ENGINEERING	80
ATOS	84
ATS ENGINEERING	86
AUBERT & DUVAL	88
AVEVA	90
AXIMA	94
BIO-UV GROUP	104
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
BUREAU VERITAS	112
CERBAIR	120
CETIM	122
CETRAC.IO	124
CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE	128
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE	130
CINAV	136
CMR GROUP SAS	144
COLD PAD	154
COREME	156
CORSO MAGENTA	158
COYARD S.A.S	160
CS GROUP	166
CYWAKE	170

DAHER	172
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S.	174
DASSAULT SYSTÈMES	176
DEFMARINE	180
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT	182
DIADES MARINE	184
D-ICE ENGINEERING	186
DIODON DRONE TECHNOLOGY	188
DIOT SIACI	190
DREAMTEAMAERO	192
EASY SKILL	194
ECA GROUP	196
EFINOR	198
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES	200
ELWAVE	202
EN MOTEURS	204
ENSTA PARIS	206
EVOLEN	216
FACTEM	222
FAPMO	224
FCE	226
FIPAM GROUP	230
FIVA (GROUPE FIVA)	232
FOSINA	238
FRANCE CYBER MARITIME	244
FRW CAROBRONZE	248
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT)	250
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY	252
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE	254
GERKEN	260
GESTAL	262
GROUPE LGM	266
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES	270
HOLISEUM	272
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC	274
IDEA	276
INCITIUS SOFTWARE	278
INGELIANCE	280
I.N.P.P. (INSTITUT NATIONAL DE PLONGÉE PROFESSIONNELLE)	282
INTERNEST	284
IXBLUE	290
JEUMONT ELECTRIC	292
JLMD ECOLOGIC GROUP	294
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES	296
KENTA	298
KUB	302
LAMECO	308
LERITY	312
MAPPEM GEOPHYSICS	316
MARINELEC TECHNOLOGIES	320
MAURIC	322
MAXSEA INTERNATIONAL SAS	324

LISTE DES SOCIÉTÉS PAR MARCHÉ

MC2 TECHNOLOGIES	328
MER FORTE	330
MEUNIER INDUSTRIES	332
MOBILIS	336
MOTEURS BAUDOUIN	340
MOTEURS LEROY-SOMER	342
MUSTHANE	344
NAVEXPO INTERNATIONAL	352
NEOPOLIA	362
NEREIDES	368
NOVIUM	376
NUMEXO	380
OCEANDRIVE SERVICES	382
OCEA S.A.	386
OPEN CASCADE	390
OPSEALOG	392
OROLIA	394
PAUMIER	398
PEINTA	400
PIRIOU	402
PÔLE EMC2	404
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE	406
POLE MER MEDITERRANEE	408
PREDICT	410
PRESCOM	412
PRINCIPIA	414
PROBENT	416
PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE	424
RCD EXCEPT	428
REEL INTERNATIONAL	430
RELLUMIX	432
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE	434
RTSYS	438
SAFT SAS	442
S.B.S.	444
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE	446
SCHOTTEL FRANCE	448
SEAIR	450
SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS	452
SILLINGER	458
SIREN CORP	462
SNEF (GROUPE)	464
SOCITEC	468
SOFRESID ENGINEERING	472
SONOVISION	474
SOPHIA ENGINEERING	478
SOURIAU SAS	480
STREAMWIDE	488
TESTIA	498
THEMYS	502
TRYAME	504
UNSEENLABS	510
VENTURA ASSOCIATES FRANCE	512
VIDELIO-HMS	514

VISTORY	516
VOITH TURBO FRANCE	518
WEEZ-U WELDING	522
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL	526



Énergies Marines Renouvelables
Marine Renewable Energies

ABSOLUT HYDROGEN	34
ACEBI	36
ACEPP ENTREPRISE	38
ADD TECHNOLOGIES	42
ADES TECHNOLOGIES	44
AEROFLEX	48
AGUERIS	52
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	54
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES	58
AIRSEAS	60
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE	62
ALFA LAVAL	64
ALIERYS	66
AMERIS GROUP	70
AMPHENOL AIR LB	72
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP GROUP	78
ATHANOR ENGINEERING	80
ATLANTIC CLUSTER	82
ATOS	84
ATS ENGINEERING	86
AVEVA	90
AXIMA	94
BESSÉ	100
BEYOND THE SEA	102
BIO-UV GROUP	104
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
BUREAU VERITAS	112
CARBON WATERS	114
CARWATT	116
CETIM	122
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE	130
CINAV	136
CLUSTER TOTEM	140
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE)	142
CMR GROUP SAS	144
CMW CORPORATE FINANCE	146
COLD PAD	154
COREME	156
CORSO MAGENTA	158
CYWAKE	170
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S.	174
DASSAULT SYSTÈMES	176
DEFMARINE	180

LISTE DES SOCIÉTÉS PAR MARCHÉ

DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT 182
DIADES MARINE 184
D-ICE ENGINEERING 186
DIODON DRONE TECHNOLOGY 188
DIOT SIACI 190
DREAMTEAMAERO 192
EASY SKILL 194
EFINOR 198
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES 200
ELWAVE 202
EN MOTEURS 204
ENSTA PARIS 206
EOCEN (EX-PLANITEC) 208
EVOLEN 216
FAPMO 224
FCE 226
FIPAM GROUP 230
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT 234
FOSINA 238
FRANCE CYBER MARITIME 244
FRW CAROBRONZE 248
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY 252
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE 254
GENIWIND MARINE® 256
GERKEN 260
GESTAL 262
GROUPE AMETRA 264
GROUPE LGM 266
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES 270
HOLISEUM 272
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC 274
IDEA 276
INCITIUS SOFTWARE 278
INGELIANCE 280
I.N.P.P. (INSTITUT NATIONAL DE PLONGÉE PROFESSIONNELLE) 282
INTERNEST 284
IXBLUE 290
JEUMONT ELECTRIC 292
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 296
LAMECO 308
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS 314
MAPPEM GEOPHYSICS 316
MARINELEC TECHNOLOGIES 320
MAURIC 322
MEUNIER INDUSTRIES 332
MOBILIS 336
MOTEURS LEROY-SOMER 342
MUSTHANE 344
NAVEXPO INTERNATIONAL 352
NDAR - NICK DANESE APPLIED RESEARCH 358
NEOPOLIA 362
NEOSSEA 364

NORMANDIE MARITIME	372
NOVIUM	376
NUMEXO	380
OCEANDRIVE SERVICES	382
OCEA S.A.	386
OPEN CASCADE	390
OPSEALOG	392
PAUMIER	398
PEINTA	400
PIRIOU	402
PÔLE EMC2	404
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE	406
POLE MER MEDITERRANEE	408
PREDICT	410
PRINCIPIA	414
PROBENT	416
RCD EXCEPT	428
REEL INTERNATIONAL	430
RELLUMIX	432
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE	434
RTSYS	438
SAFT SAS	442
S.B.S.	444
SCHOTTEL FRANCE	448
SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS	452
SEGULA TECHNOLOGIES	454
SHIP AS A SERVICE	456
SILLINGER	458
SIREN CORP	462
SNEF (GROUPE)	464
SOCITEC	468
SOFRESID ENGINEERING	472
SONOVISION	474
SOURIAU SAS	480
SPHEREA TEST & SERVICES	482
STREAMWIDE	488
SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES	494
TESTIA	498
TRYAME	504
VIDELIO-HMS	514
VOITH TURBO FRANCE	518
WEEZ-U WELDING	522
XSUN	524

Rellumix

Système terrestre ou embarqué sur différents navires de la marine nationale ou étrangère.



Station de distribution de carburant destinée à l'avitaillement des hélicoptères de la marine nationale.



GICAN

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

SEA

ISO/TS 29001 BUREAU VERITAS Certification

6 avenue Du Centaure
95800 Cergy
Tél. : 01.30.73.60.00
contact@rellumix.com

GICAN

Liste des sociétés par activité

Companies index by activity

INDEX DES SOCIÉTÉS PAR ACTIVITÉ

Instituts et labos de R&D, acteurs pour la formation
R&D institutes and labs, training and education

ADAM ASSUREUR MARITIME	40
AGUERIS	52
AQUALINES	74
CETIM	122
CREPIM	164
DCI GROUP	178
ENSTA PARIS	206
FACTEM	222
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT	234
GERKEN	260
HOLISEUM	272
I.N.P.P. (INSTITUT NATIONAL DE PLONGÉE PROFESSIONNELLE)	282
NAE (NORMANDIE AEROESPACE)	346
NDAR - NICK DANESE APPLIED RESEARCH	358
NEPTECH	366
NOVAE SERVICES	374
PRESCOM	412
PRINCIPIA	414
PROBENT	416
PROTEC	422
RCD EXCEPT	428
SEGULA TECHNOLOGIES	454
SOPEMEA	476
STIRLING DESIGN INTERNATIONAL (SDI)	486
TESTIA	498

Bureaux d'études - ingénierie et architecture navale
Design, engineering and independent naval architecture offices

ACEPP ENTREPRISE	38
ADD TECHNOLOGIES	42
ADV PROPULSE	46
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE)	50
ALIERYS	66
AQUALINES	74
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP	78
ATS ENGINEERING	86
AVNIR IMT	92
AYRO	96
BEYOND THE SEA	102
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
CARBON WATERS	114
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE	130
CLUSTER TOTEM	140
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE)	142
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS	150
CRAIN	162
CYWAKE	170

COMPANIES INDEX BY ACTIVITY

DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S.	174
DCI GROUP	178
D-ICE ENGINEERING	186
DREAMTEAMAERO	192
EASY SKILL	194
EFINOR	198
EN MOTEURS	204
EUROTORP (G.E.I.E.)	214
EXPLEO	220
FCE	226
FIVA (GROUPE FIVA)	232
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT)	250
GENIWIND MARINE®	256
GROUPE AMETRA	264
GROUPE LGM	266
HENSOLDT NEXEYA FRANCE	268
INCITIUS SOFTWARE	278
INGELIANCE	280
JLMD ECOLOGIC GROUP	294
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES	296
KERSHIP	300
LACROIX	306
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS	314
MAPPEM GEOPHYSICS	316
MAURIC	322
MC2 TECHNOLOGIES	328
MER FORTE	330
MINILAMPE	334
NAVAL GROUP	350
NAVIRIS FRANCE	354
NAVIWATT	356
NEOCEAN	360
NEOPOLIA	362
NEPTECH	366
NOVAE SERVICES	374
OCEA S.A.	386
OPSEALOG	392
PAUMIER	398
PIRIOU	402
PRINCIPIA	414
PROBENT	416
RAIDCO MARINE INTERNATIONAL	426
RCD EXCEPT	428
SEAIR	450
SEGULA TECHNOLOGIES	454
SHIP AS A SERVICE	456
SILLINGER	458
SOFRESID ENGINEERING	472
SONOVISION	474
SOPHIA ENGINEERING	478
SPHEREA TEST & SERVICES	482
STIRLING DESIGN INTERNATIONAL (SDI)	486
TECHNICATOME	496
TRYAME	504

TURGIS ET GAILLARD INDUSTRIE SAS 506
VENTURA ASSOCIATES FRANCE 512
VPLP DESIGN (MARVIN SERIES) 520

Chantiers et ensembliers intégrateurs
Shipyards and turnkey/ lead contractors

• Civil
Civil

- Constructeur civil
  Civil shipbuilder

AIRBUS HELICOPTERS 56
AQUALINES 74
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP 78
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL 110
CHANTIER NAVAL COUACH 126
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE 130
CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE 132
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE) 142
EFINOR 198
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES 200
FIPAM GROUP 230
IXBLUE 290
KERSHIP 300
LA CIOTAT SHIPYARDS 304
NAVIWATT 356
NEOCEAN 360
NEOPOLIA 362
OCEA S.A. 386
PIRIOU 402
RAIDCO MARINE INTERNATIONAL 426
REEL INTERNATIONAL 430
SILLINGER 458
SNEF (GROUPE) 464
SOCARENAM 466
UFAST 508

- Réparateur civil
  Civil repairer

ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP 78
CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST 118
CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE 128
CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE 132
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S. 174
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES 200
FIPAM GROUP 230
LA CIOTAT SHIPYARDS 304
MEUNIER INDUSTRIES 332
MONACO MARINE 338

• Défense
Defence

- Constructeur Défense
  Defence shipbuilder

AIRBUS HELICOPTERS 56
CHANTIER NAVAL COUACH 126

CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE)	142
FRW CAROBRONZE	248
KERSHIP	300
MOTEURS LEROY-SOMER	342
NAVAL GROUP	350
NAVIRIS FRANCE	354
NEOCEAN	360
OCEA S.A.	386
PIRIOU	402
RAIDCO MARINE INTERNATIONAL	426
REEL INTERNATIONAL	430
ROXEL	436
SILLINGER	458
SNEF (GROUPE)	464
SOCARENAM	466
UFAST	508

- Réparateur Défense
  Defence repairer

CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST	118
CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE	128
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE)	142
COYARD S.A.S	160
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY SERVICES	200
FRW CAROBRONZE	248
ISD	286
NAVAL GROUP	350
RAIDCO MARINE INTERNATIONAL	426
SOCARENAM	466
SPHEREA TEST & SERVICES	482
UFAST	508

Fournisseurs de moyens de conception, de modélisation, de production

Suppliers of design, simulation and production tools

ABSOLUT HYDROGEN	34
ACEPP ENTREPRISE	38
ATS ENGINEERING	86
AVEVA	90
AVNIR IMT	92
AXIMA	94
BEYOND THE SEA	102
CETIM	122
CLUSTER TOTEM	140
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS	150
DASSAULT SYSTÈMES	176
D-ICE ENGINEERING	186
EFINOR	198
EVOLEN	216
FRAMATOME	242
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE	254
MC2 TECHNOLOGIES	328
MEUNIER INDUSTRIES	332

NDAR - NICK DANESE APPLIED RESEARCH	358
NEOSSEA	364
NUMEXO	380
OPEN CASCADE	390
PAUMIER	398
PRINCIPIA	414
RCD EXCEPT	428
RELLUMIX	432
SCHOTTEL FRANCE	448
SOFRESID ENGINEERING	472
SOPEMEA	476
SOPHIA ENGINEERING	478
STIRLING DESIGN INTERNATIONAL (SDI)	486
VOITH TURBO FRANCE	518
VPLP DESIGN (MARVIN SERIES)	520
WEEZ-U WELDING	522
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL	526

Concepteurs et fournisseurs d'équipements, de composants et de solutions fonctionnelles intégrées

Designers and suppliers of equipment, components and integrated functional solutions

• Activités spécifiques Énergies Marines Renouvelables
Specific activities for Marine Renewable Energies

BESSÉ	100
DIADES MARINE	184
RTSYS	438

• Activités spécifiques pour offshore Oil&Gas
Specific activities for offshore Oil&Gas

AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES	58
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL	110
MUSTHANE	344
REEL INTERNATIONAL	430
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE	434
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE	446
SOCITEC	468

• Aéronavale
Naval Aviation

AIRBUS DEFENCE AND SPACE	54
AIRBUS HELICOPTERS	56
DIADES MARINE	184
EUROTORP (G.E.I.E.)	214

COMPANIES INDEX BY ACTIVITY

FACTEM 222
SUNAERO-HELITEST 490
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL 526

• Aéronavale, capteurs, environnement, équipements et matériels, moteurs, protection et sécurité, etc.

AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES 58

• Armes et munitions
Weapons and ammunition

EUROSAM 210
EUROTORP (G.E.I.E.) 214
MBDA 326
NEXTER 370
ROXEL 436

• Autres activités
Others activities

XSUN 524

• Capteurs, mesure, contrôle commande, traitement de l'information
Sensors, monitoring and control systems, information processing

ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62
ATOS 84
AVEVA 90
BOWEN ERTE-ETSA 108
CETRAC.IO 124
CHELTON ANTENNAS 134
CMR GROUP SAS 144
CS GROUP 166
ELWAVE 202
FOSINA 238
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE 254
GROUPE AMETRA 264
INTERNEST 284
LERITY 312
MAPPEM GEOPHYSICS 316
MARINELEC TECHNOLOGIES 320
MAXSEA INTERNATIONAL SAS 324
MOBILIS 336
NEREIDES 368
OPEN CASCADE 390
OROLIA 394
PREDICT 410
PROENGIN 420
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE 434
SOCOMEC 470
STREAMWIDE 488
TESTIA 498
THALES 500

• Conception, fabrication et commercialisation de système de traitement des eaux de ballast

BIO-UV GROUP 104

• Connecteurs et systèmes de fixation

AMPHENOL AIR LB 72

• Connectiques et systèmes d'interconnexion

SOURIAU SAS 480

INDEX DES SOCIÉTÉS PAR ACTIVITÉ

• Convertisseurs de puissance, UPS, mesures électriques

SOCOMEC 470

• Cybersécurité

CYWAKE 170

HOLISEUM 272

KUB 302

• Drones (sous-marins, surface, aérien) et robotique sous-marine
Drones (submarine, surface, air) and submarine robotics

ADV PROPULSE 46

ALSEAMAR 68

CERBAIR 120

CNIM AIR SPACE 148

DIODON DRONE TECHNOLOGY 188

ECA GROUP 196

GROUPE AMETRA 264

INTERNEST 284

IXBLUE 290

RTSYS 438

SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 440

SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS 452

SIREHNA 460

SUNAERO-HELITEST 490

SURVEY COPTER 492

THALES 500

• Edition de logiciel

AVEVA 90

• Électroniques et télécoms de défense
Defence electronics et telecoms

AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62

ATOS 84

BOWEN ERTE-ETSA 108

CERBAIR 120

CETRAC.IO 124

CHELTON ANTENNAS 134

CS GROUP 166

KENTA 298

NEREIDES 368

OROLIA 394

PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE 424

THALES 500

• Environnement (traitement des déchets, émissions et rejets, lutte anti-pollution…)
Environment (waste treatment, emissions and discharges, pollution control...)

ALFA LAVAL 64

BEYOND THE SEA 102

BIO-UV GROUP 104

MOBILIS 336

MUSTHANE 344

OCEAN NET 384

• Equipement de contrôle des fluides et de raccordement de tuyauterie

ADES TECHNOLOGIES 44

• Équipements et matériels divers (de pont, de coque...)
Hull, deck and miscellaneous systems

ALFA LAVAL 64
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS 150
COYARD S.A.S 160
FCE 226
FIPAM GROUP 230
FOURÉ LAGADEC 240
GERKEN 260
MOBILIS 336
SEAIR 450

• Foils et systèmes

SEAIR 450

• Fournitures d'équipements de support et de fixation ; produits chimiques ; peintures ; consommables

EUROTECH INTERNATIONAL 212

• HVAC, froid, emménagements, vie à bord
HVAC, refrigerating, catering, accommodation systems

AXIMA 94
CARWATT 116
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC 274
JEUMONT ELECTRIC 292
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 296
SOCITEC 468

• Interfaces de raccordement électrique

GERKEN 260

• Joints d'étanchéité

LATTY GROUPE 310

• Logiciels, Services informatiques, Intégrateur Systèmes d'Information, Transformation numérique

OPEN CASCADE 390

• Logistique et transports
Logistics and transport

ADD TECHNOLOGIES 42
AMERIS GROUP 70
ATHANOR ENGINEERING 80
DAHER 172
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY 252
IDEA 276
SOCITEC 468

• Maquettes - Prototypes

TRYAME 504

• Matériel de plongée sous-marine

AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL 76

• Moteurs, équipements de propulsion et énergie installée
Engines, propulsion and energy systems

ADD TECHNOLOGIES 42
ADV PROPULSE 46
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES 58
AIRSEAS 60
ALFA LAVAL 64
AYRO 96
BARILLEC MARINE 98

INDEX DES SOCIÉTÉS PAR ACTIVITÉ

BLUENAV 106
CARWATT 116
CWS MOREL 168
ECA GROUP 196
EN MOTEURS 204
FINX 228
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE 254
JEUMONT ELECTRIC 292
MEUNIER INDUSTRIES 332
MOTEURS BAUDOUIN 340
MOTEURS LEROY-SOMER 342
NANNI INDUSTRIES S.A.S 348
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE 434
SAFT SAS 442
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE 446
VOITH TURBO FRANCE 518

• Motorisation électrique ou hybride/ hydrogène

BLUENAV 106

• Navigation, positionnement, communications, télécommunications
Navigation, positioning, communication, telecommunications

AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54
AIRSEAS 60
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62
ALSEAMAR 68
ATHANOR ENGINEERING 80
ATOS 84
BLUENAV 106
CETRAC.IO 124
CYWAKE 170
D-ICE ENGINEERING 186
ELWAVE 202
FACTEM 222
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT) 250
HENSOLDT NEXEYA FRANCE 268
INTERNEST 284
IXBLUE 290
KENTA 298
MAXSEA INTERNATIONAL SAS 324
NEREIDES 368
OROLIA 394
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 440
SIREHNA 460
STREAMWIDE 488
THEMYS 502
VOITH TURBO FRANCE 518

• Pompes centrifuges

FAPMO 224

• Prises de courant industrielles BT MV

PROCONECT 418

• Production et transport d'hydrogène liquide

ABSOLUT HYDROGEN 34

COMPANIES INDEX BY ACTIVITY

• Protection et sécurité (incendie, sauvetage...)
Safety systems (firefighting, lifesaving...)

ACEBI 36
AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL 76
DEFMARINE 180
DIODON DRONE TECHNOLOGY 188
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES 270
LERITY 312
MARINELEC TECHNOLOGIES 320
MUSTHANE 344
PROENGIN 420
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL 526

• Sécurité passive

JLMD ECOLOGIC GROUP 294

• Solution de pilotage de la performance et analyse de données pour décarboner et améliorer les performances

OPSEALOG 392

• Solutions d'assurances

DIOT SIACI 190

• Solutions numériques prédictives

PREDICT 410

• Sourcing & Approvisionnement

AMERIS GROUP 70

• STABILOAD, calculateur de chargement

SEGULA TECHNOLOGIES 454

• Structures (chaudronnerie, tôlerie, tuyautages...)
Structures (metal works, piping...)

COREME 156
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S. 174
FRAMATOME 242
LATTY GROUPE 310
NAE (NORMANDIE AEROESPACE) 346
NOVIUM 376
PEINTA 400
PROBENT 416
SUNAERO-HELITEST 490
WEEZ-U WELDING 522

• Sûreté et surveillance (détection, identification...)
Security and surveillance (detection, identification...)

ALSEAMAR 68
ATHANOR ENGINEERING 80
BOWEN ERTE-ETSA 108
CERBAIR 120
CNIM AIR SPACE 148
CS GROUP 166
DEFMARINE 180
DIADES MARINE 184
DIODON DRONE TECHNOLOGY 188
ECA GROUP 196
ELWAVE 202
FOSINA 238
HENSOLDT NEXEYA FRANCE 268
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES 270
KENTA 298
LERITY 312
MAPPEM GEOPHYSICS 316

MAXSEA INTERNATIONAL SAS 324
MC2 TECHNOLOGIES 328
PROENGIN 420
RTSYS 438
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 440
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE 446
SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS 452
SIREHNA 460
STREAMWIDE 488
THEMYS 502
UNSEENLABS 510

• **Surveillance en temps réel et en continu de la structure des navires**

FOSINA 238

• **Système de propulsion vélique**

CWS MOREL 168

• **Systèmes de propulsion marine**

FRANCE HELICES 246

• **Systèmes de test d'équipements électroniques**

SPHEREA TEST & SERVICES 482

• **Systèmes et effets pyrotechniques de protection**

LACROIX 306

Fournisseurs de matériaux, pièces élémentaires
Suppliers of materials, basic detail parts

AEROFLEX 48
AMERIS GROUP 70
AUBERT & DUVAL 88
CARBON WATERS 114
COREME 156
CORSO MAGENTA 158
FCE 226
FRAMATOME 242
FRW CAROBRONZE 248
LAMECO 308
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS 314
MEUNIER INDUSTRIES 332
MOTEURS BAUDOUIN 340
NAE (NORMANDIE AEROESPACE) 346
PAULSTRA SNC 396
RELLUMIX 432
S.B.S. 444
VISTORY 516

Fournisseurs de services industriels et sous-traitants de spécialité (électricité, emménagements...)
Suppliers of industrial services and speciality subcontractors (electricity, accommodation...)

- **Activité d'Agence d'Emploi, Délégation de personnels intérimaires**

DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT 182

- **Activités spécifiques Énergies Marines Renouvelables**
  Specific activities for Marine Renewable Energies

ABSOLUT HYDROGEN 34

SHIP AS A SERVICE 456

- **Activités spécifiques pour offshore Oil&Gas**
  Specific activities for offshore Oil&Gas

COYARD S.A.S 160

SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS 452

- **Aéronavale**
  Naval Aviation

AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

- **Armes et munitions**
  Weapons and ammunition

LACROIX 306

ROXEL 436

- **Autres sociétés de services (classification, conseils, ...) ou groupements**

SONOVISION 474

- **Bateaux nettoyeurs dépollueurs**

OCEAN NET 384

- **Capteurs, mesure, contrôle commande, traitement de l'information**
  Sensors, monitoring and control systems, information processing

AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

BARILLEC MARINE 98

CHELTON ANTENNAS 134

- **Centre de formation - Froid**

JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 296

- **Convertisseurs de puissances et UPS, mesures électriques**

SOCOMEC 470

- **Drones (sous-marins, surface, aérien) et robotique sous-marine**
  Drones (submarine, surface, air) and submarine robotics

AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

- **Électroniques et télécoms de défense**
  Defence electronics et telecoms

EXPLEO 220

GROUPE LGM 266

- **Environnement (traitement déchets, émissions et rejets, lutte anti-pollution...)**
  Environment (waste treatment, emissions and discharges, pollution control...)

CARWATT 116

FIVA (GROUPE FIVA) 232

- **Équipements et matériels divers (de pont, de coque...)**
  Hull, deck and miscellaneous systems

ACEBI 36

COYARD S.A.S 160

ISSARTEL - GROUPE MINERVA 288

INDEX DES SOCIÉTÉS PAR ACTIVITÉ

MONACO MARINE 338
NOVIUM 376
VISTORY 516

• Equipements mécaniques, pneumatiques et hydrauliques

ISSARTEL - GROUPE MINERVA 288

• HVAC, froid, emménagements, vie à bord
HVAC, refrigerating, catering, accommodation systems

AXIMA 94
EXPLEO 220
GESTAL 262
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC 274
MINILAMPE 334
NEOPOLIA 362

• Intégration électrotechnique spécifique

PEINTA 400

• Logistique et transports
Logistics and transport

AYRO 96
BESSÉ 100
DAHER 172
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY 252
IDEA 276

• Maquettes - Prototypes

TRYAME 504

• Moteurs, équipements de propulsion et énergie installée
Engines, propulsion and energy systems

CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST 118
EN MOTEURS 204
GESTAL 262
MONACO MARINE 338
MOTEURS LEROY-SOMER 342
NAVIWATT 356
NOVAE SERVICES 374
NOVIUM 376
TURGIS ET GAILLARD INDUSTRIE SAS 506

• Navigation, positionnement, communications, télécommunications
Navigation, positioning, communication, telecommunications

BARILLEC MARINE 98
SRIG (SOCIÉTÉ DE RÉSEAU INFORMATIQUE ET DE GESTION) 484
THEMYS 502

• Protection et sécurité (incendie, sauvetage...)
Safety systems (firefighting, lifesaving...)

ACEBI 36
DEFMARINE 180

• Service aux flottes

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE 130

• Services de prédiction et anticipation

PREDICT 410

• Simulation numérique, Essais en environnement (mécanique, climatique, CEM...)

SOPEMEA 476

• Solutions sur mesure d'éclairage (lampes et systèmes d'éclairage)

MINILAMPE 334

• **Spécialiste de pièces antivibratoire pour la marine**

PAULSTRA SNC 396

• **Structures (chaudronnerie, tôlerie, tuyautages…)**
Structures (metal works, piping...)

CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE 128
COLD PAD 154
COREME 156
EASY SKILL 194
GESTAL 262
ISSARTEL - GROUPE MINERVA 288
LATTY GROUPE 310
NEOSSEA 364
PEINTA 400
TESTIA 498
TURGIS ET GAILLARD INDUSTRIE SAS 506

• **Sûreté et surveillance (détection, identification…)**
Security and surveillance (detection, identification...)

VISTORY 516

• **Traitements de surfaces et procédés spéciaux sur tous métaux et composites**

PROTEC 422

• **Travaux et génie civil, levage, manutention terrestre et travaux maritimes et installation offshore**
Works and civil engineering, lifting, handling, maritime works and offshore installation

CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST 118
COLD PAD 154
FMCC 236
LA CIOTAT SHIPYARDS 304

• **Ventilation**

HOWDEN SOLYVENT-VENTEC 274

• **Vidéo, son, lumière, communication**

VIDELIO-HMS 514

Autres sociétés de services (classification, conseils…) ou groupements
Other service companies (classification, consultancy…), groupings…

ADAM ASSUREUR MARITIME 40
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE) 50
AGUERIS 52
ALIERYS 66
ATLANTIC CLUSTER 82
AVNIR IMT 92
BESSÉ 100
BUREAU VERITAS 112
CINAV 136
CLUSTER EDEN 138
CMW CORPORATE FINANCE 146
CNN MCO 152
DCI GROUP 178
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT 182

INDEX DES SOCIÉTÉS PAR ACTIVITÉS

DIOT SIACI	190
EASY SKILL	194
EOCEN (EX-PLANITEC)	208
EVOLEN	216
EXPERCONNECT	218
FIVA (GROUPE FIVA)	232
FRANCE CYBER MARITIME	244
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT)	250
GENIWIND MARINE®	256
GEOMOD BY COEXYA	258
GROUPE LGM	266
HOLISEUM	272
I.N.P.P. (INSTITUT NATIONAL DE PLONGÉE PROFESSIONNELLE)	282
LA CIOTAT SHIPYARDS	304
MARIA CONSEIL	318
NAVEXPO INTERNATIONAL	352
NDAR - NICK DANESE APPLIED RESEARCH	358
NEOSSEA	364
NEPTECH	366
NORMANDIE MARITIME	372
NUCLEAR VALLEY	378
NUMEXO	380
OCEANDRIVE SERVICES	382
ODAS	388
OPSEALOG	392
PÔLE EMC2	404
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE	406
POLE MER MEDITERRANEE	408
PRESCOM	412
RELLUMIX	432
SHIP AS A SERVICE	456
SIREN CORP	462
SOFRESID ENGINEERING	472
SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES	494
UNSEENLABS	510
VENTURA ASSOCIATES FRANCE	512

GICAN

Liste des personnes citées

Who's who?

LISTE DES PERSONNES CITÉES

A

ABLY Laurent
KUB 302

ADDAD Abdelaziz
AUBERT & DUVAL 88

ALBIER Eric
I.N.P.P. (INSTITUT NATIONAL DE PLONGÉE PROFESSIONNELLE) 282

ALBRECHT Michel
SOCITEC 468

ALDRIN Olivier
GESTAL 262

ALESSANDRI Marc
COYARD S.A.S 160

ALGALARRONDO Frédéric
MAXSEA INTERNATIONAL SAS 324

ALLAIRE Hervé
SHIP AS A SERVICE 456

ALLAIRE Patrick
GESTAL 262

ALLEGRINI Xavier
GROUPE LGM 266

ANDRE Delphine
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY 252

ARGENSON Daniel
ODAS 388

ARISTOTE Pascal
CETRAC.IO 124

ARNAUD Frédéric
GROUPE LGM 266

ARNAUDO Vincent
FCE 226

ARTALE Christelle
ECA GROUP 196

ASKAMP Nicolas
SURVEY COPTER 492

AUBAGNAC Virginie
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT) 250

AUBERTIN Laurent
PÔLE EMC2 404

AUDONNET Loïc
DCI GROUP 178

AUGROS Céline
EFINOR 198

AVELLAN Christophe
POLE MER MEDITERRANEE 408

B

BAGOT Gary
ELWAVE 202

BAKIR Cyril
CNIM AIR SPACE 148

BALDELLOU Gérard
CMR GROUP SAS 144

BALDIN Marco
VIDELIO-HMS 514

BAL Jean-Louis
SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 494

BALLAZ Jean-Philippe
NUCLEAR VALLEY 378

BANKS Adrian
ROXEL 436

BAOUZ Lyazid
BOWEN ERTE-ETSA 108

BARAZER Céline
CNN MCO 152

BARBEY Aude
PAULSTRA SNC 396

BARES-GIRODOT Marie
LACROIX 306

BARES Jean-Jacques
LACROIX 306

BARITIU Jean-Louis
ADV PROPULSE 46

BARITIU Michel
ADV PROPULSE 46

BAROKHEL Béatrice
PROCONECT 418

BAROKHEL Béatrice
MINILAMPE 334

BARON Franck
PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE 424

BARRAQUAND Yves
CMR GROUP SAS 144

BARRIER Victoria
AMERIS GROUP 70

BATAILLE Laurent
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE 446

BATTISTELLA Florent
CHANTIER NAVAL COUACH 126

BAUMGARTNER Yves
SPHEREA TEST & SERVICES 482

BEAUCHAMPS Olivier
AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL 76

BECQ Alistair
NEREIDES 368

BECQ Didier
NEREIDES 368

BECQ Malcolm
NEREIDES 368

BECQUE Alexandre
SEGULA TECHNOLOGIES 454

BEGLIN Pascal
STREAMWIDE 488

BELANGER Joachim
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES 58

BELIN Philippe
SILLINGER 458

BELLIER Martial
AGUERIS 52

BELLOT David
ISSARTEL - GROUPE MINERVA 288

BELMER Rodolphe
ATOS 84

BÉNÉAT Pauline
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE 406

BERALDO Pier Enrico
CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE 128

BERANGER Eric
MBDA 326

BERETTA Joseph
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE) 50

BERNARD Gildas
NAVEXPO INTERNATIONAL 352

BERNATETS Vincent
AIRSEAS 60

BERRADA Alain
JEUMONT ELECTRIC 292

BERTEROTTIERE Philippe
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT) 250

BERTRON Olivier
OCEAN NET 384

BESCH Benoit
ODAS 388

BESOMBES Pierre-Olivier
HENSOLDT NEXEYA FRANCE 268

BESSÉ Pierre
BESSÉ 100

BEZZI Emmanuelle
FRANCE HELICES 246

BEZZI Laetitia
FRANCE HELICES 246

BIDNIC François
FRW CAROBRONZE 248

LISTE DES PERSONNES CITÉES

BIEGEL Pierre
SOCOMEC 470

BIGOT Corentin
NEPTECH 366

BILLAUD Jean-Marc
CHELTON ANTENNAS 134

BILLOT François
FRAMATOME 242

BISSET Mathilde
PROTEC 422

BIZOT Quentin
DIODON DRONE TECHNOLOGY 188

BLANC Matthieu
BARILLEC MARINE 98

BLAS Jean-Marie
LATTY GROUPE 310

BLAY Hélène
PRESCOM 412

BLONDEAU Christophe
ACEPP ENTREPRISE 38

BOCHET Laurent
AVNIR IMT 92

BODENES Gaël
OPSEALOG 392

BOISSE Marc
ALSEAMAR 68

BON Benjamin
NORMANDIE MARITIME 372

BONETTI Enrico
NAVIRIS FRANCE 354

BONI Bernard
PAULSTRA SNC 396

BONIFACE Serge
FIVA (GROUPE FIVA) 232

BONIZIO Dante
FMCC 236

BONNAUD Bruno
MEUNIER INDUSTRIES 332

BONNET Pierre
CETIM 122

BOROUCHAKI André
GE ENERGY POWER
CONVERSION FRANCE 254

BOS Frédérique
NEOCEAN 360

BOUCHER Meliha
MARIA CONSEIL 318

BOUCHIAT Pascal
THALES 500

BOUQUET DES CHAUX Charles
ALSEAMAR 68

BOURDON Raphaël
RTSYS 438

BOUREL Christophe
KUB 302

BOURHIS Stéphane
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE 130

BOURILLON Franck
FAPMO 224

BOUTILLIER Jean-Baptiste
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT) 250

BRACKE Olivier
LATTY GROUPE 310

BRECHON Philippe
FIPAM GROUP 230

BREUREC Gaëtan
CNIM AIR SPACE 148

BRILMAN Isabelle
SOURIAU SAS 480

BROSSOLLET Jean
NORMANDIE MARITIME 372

BRUGGEMAN Donatien
EASY SKILL 194

BRUNEAU Loïc
SOFRESID ENGINEERING 472

BRUNEL Nicolas
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62

BRUN Jean-François
PROENGIN 420

BRUXMEIER Eva
EUROSAM 210

BURET Thomas
IXBLUE 290

BURGAUD Stéphane
PIRIOU 402

BUSIEAU Hadrien
INTERNEST 284

BUSSY Pierre
EASY SKILL 194

C

CAHUZAC Jean
EVOLEN 216

CAINE Patrice
THALES 500

CALVET Karine
AVEVA 90

CAMMAL Thierry
CLUSTER TOTEM 140

CAMPOS Thierry
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES 270

CAPELLE Christophe
GROUPE AMETRA 264

CARASSO Nicolas
OCEANDRIVE SERVICES 382

CARIGLIO François
AEROFLEX 48

CARRIE Vincent
ISSARTEL - GROUPE MINERVA 288

CARTON Hervé
ADES TECHNOLOGIES 44

CASTAING Laurent
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE 130

CATALA Guillaume
AQUALINES 74

CATREVAUX Stéphane
ROXEL 436

CAUX Pierre-Alexandre
RTSYS 438

CAVELIER-BROS Patrice
SOURIAU SAS 480

CAZALOT David
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL 526

CAZORLA Bénédicte
SNEF (GROUPE) 464

CECCALDI Xavier
AEROFLEX 48

CENTOFANTI Claude
NAVIRIS FRANCE 354

CESBRON James
EXPLEO 220

CHAIGNOT Jean-Philippe
GE ENERGY POWER
CONVERSION FRANCE 254

CHAISSE Valérie
AIR LIQUIDE ADVANCED
TECHNOLOGIES 58

CHAMUSSY Nicolas
NEXTER 370

CHANTEAU Philippe
FACTEM 222

CHAPOT Karim
GAZTRANSPORT &
TECHNIGAZ (GTT) 250

CHARDON Stéphane
EOCEN (EX-PLANITEC) 208

CHARLES Bernard
DASSAULT SYSTÈMES 176

CHARPENTIER Cédric
DIOT SIACI 190

CHATELET David
NOVIUM 376

CHAUSSEBOURG Philippe
BOWEN ERTE-ETSA 108

LISTE DES PERSONNES CITÉES

CHAUVIERE Christophe BUREAU VERITAS 112

CHESNEAU Alban CARBON WATERS 114

CHEVALIER Jérôme AMPHENOL AIR LB 72

CHEVALLIER Stanislas CORSO MAGENTA 158

CHEZE Stéphane OROLIA 394

CHINO Frederic JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 296

CHINO Frédéric JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 296

CHOHO Anne-Marie EOCEN (EX-PLANITEC) 208

CHOPPIN Stanislas ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP 78

CHOUFFOT Yannick MEUNIER INDUSTRIES 332

CISSÉ Alain PROENGIN 420

CITEAU Pascal MARINELEC TECHNOLOGIES 320

CLAUDE Franck SCHOTTEL FRANCE 448

CLAVERY Laurent ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP 78

CLEMENT Bernard EVOLEN 216

CODDE Roland ODAS 388

COIPEAU Hervé JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 296

COLETTI Sylvie CMR GROUP SAS 144

COLLIN Jean-Christophe PROTEC 422

COLOMB Anita AMERIS GROUP 70

COLSON David GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT) 250

CONSTANTINOU Alexis FOSINA 238

CONSTANTIN Thierry VOITH TURBO FRANCE 518

CORNAND Catherine FRAMATOME 242

CORNEN Stéphane MOTEURS LEROY-SOMER 342

CORSI CHOPIN Alexandra FINX 228

CORTEEL Stéphane SNEF (GROUPE) 464

COSQUER Alban FOURÉ LAGADEC 240

COTELLE Eric GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE 254

COUCHY Gaël FMCC 236

COUPARD Philippe CS GROUP 166

COURT Jean-Philippe COLD PAD 154

COURTOIS Jean-Yves OROLIA 394

COURZEREAUX Jean-Michel SOCITEC 468

COUSIN Thibaut AVEVA 90

CREPON Elisabeth ENSTA PARIS 206

CRIGNOLA René-Jean
DCI GROUP 178

CROSAZ Matthieu
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC 274

CUESTA Anne-Marie
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL 110

CUQUEMELLE Sébastien
PROBENT 416

CURUTCHET Arnaud
ADV PROPULSE 46

CUVILLIER Nathalie
SOCARENAM 466

CZUKOR Hannah
SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS 452

D

D'AMICO Laurent
INCITIUS SOFTWARE 278

D'EU Jean-François
MAPPEM GEOPHYSICS 316

DA ROLD Laurent
ATLANTIC CLUSTER 82

DA SILVA Juvelino
BOWEN ERTE-ETSA 108

DA SILVA Thomas
BOWEN ERTE-ETSA 108

DABASSE Christian
SPHEREA TEST & SERVICES 482

DAHER Patrick
DAHER 172

DAIRON Fabrice
SPHEREA TEST & SERVICES 482

DANESE Nick
NDAR -
NICK DANESE APPLIED RESEARCH 358

DARDENNE Gilles
AMPHENOL AIR LB 72

DARLAVOIX Jean-Paul
CLUSTER TOTEM 140

DARZACQ Jean-Louis
INGELIANCE 280

DAVIAU Jean-François
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL 110

DAVID Benjamin
XSUN 524

DAVID Coline
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES 270

DAVID Vincent
SOPHIA ENGINEERING 478

DE BEAUCORPS Guy
MBDA 326

DE BEER Julien
AVEVA 90

DE BONNAVENTURE Hervé
MBDA 326

DE CARVALHO David
ADES TECHNOLOGIES 44

DE COINTET François-Xavier
RTSYS 438

DE FOUCAULD Henri
ATHANOR ENGINEERING 80

DE LA BOURDONNAYE Olivier
NAVAL GROUP 350

DE LA HOSSERAYE Antoine
GE ENERGY POWER
CONVERSION FRANCE 254

DE LABROUHE Geoffroy
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE 446

DE LEFFE Patrick
PIRIOU 402

DE LIGONDES Florence
FRAMATOME 242

DE MONTGOLFIER Patrick
NUMEXO 380

LISTE DES PERSONNES CITÉES

DE MONTGROS Xavier
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE) 50

DE SAINT SALVY Marie
CS GROUP 166

DE TOCQUEVILLE Eric
GROUPE LGM 266

DE TUGNY Matthieu
BUREAU VERITAS 112

DEBLED Antoine
ADD TECHNOLOGIES 42

DEBOST Jean-François
NUCLEAR VALLEY 378

DECROIX Quentin
FOURÉ LAGADEC 240

DEDEURWAEDER Maxime
BIO-UV GROUP 104

DELAITTRE Louis
NUMEXO 380

DELEPINE Olivier
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE 446

DELEPOULLE Eric
EUROSAM 210

DELHOMME Thierry
OROLIA 394

DELPLACE Tanguy
ACEPP ENTREPRISE 38

DELPOUX Pierre
CNN MCO 152

DELSART Emmanuel
PROENGIN 420

DELTOUR Louis
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS 150

DELWASSE Serge
CETRAC.IO 124

DEMARTHE Olivier
REEL INTERNATIONAL 430

DEMON Philippe
OCEAN NET 384

DEMORTIER Laurent
MOTEURS LEROY-SOMER 342

DEPARTMENT Sales
JLMD ECOLOGIC GROUP 294

DEPIT Yves
MC2 TECHNOLOGIES 328

DERICHEBOURG Boris
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT 182

DEROUAULT Nicolas
IDEA 276

DEVAUX Allyriane
AUBERT & DUVAL 88

DEVAUX Jean-Pierre
BOWEN ERTE-ETSA 108

DIANOUX Arnaud
OPSEALOG 392

DIAZ DE TUESTA Anne
EUROSAM 210

DIF Afra
OPEN CASCADE 390

DIRSON Céline
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT 182

DISPA Christine
NAE (NORMANDIE AEROESPACE) 346

DJELLOULI Faïz
HOLISEUM 272

DOLMEN Mylène
EUROTORP (G.E.I.E.) 214

DOMBROWSKI Frédéric
RELLUMIX 432

DOMMARTIN Hubert
AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL 76

DONNERSBERG Pierre
DIOT SIACI 190

DORE Jean-Baptiste
FACTEM 222

DOUCY Olivier

SIREHNA 460

DREAU Jean-Pierre
SNEF (GROUPE) 464

DROGUET Xavier
ISD 286

DUBOIS Jean-Pascal
ADES TECHNOLOGIES 44

DUCARNE Julien
CWS MOREL 168

DUCLOS Cédric
SAFT SAS 442

DUCROS Tanguy
MONACO MARINE 338

DUDOK Evert
AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

DUFOUR Vincent
NEOCEAN 360

DUFOUR Vincent
CLUSTER TOTEM 140

DUFRENET Fabien
AVEVA 90

DUJARDIN Cyril
ATOS 84

DULAC Alain
FACTEM 222

DULEUX Florent
MBDA 326

DUMAS Michaël
AEROFLEX 48

DUMONT Jean-Brice
AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

DUMOULIN Julien
MOBILIS 336

DUPAS Céline
EOCEN (EX-PLANITEC) 208

DUVAUCHELLE Jacques
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY 252

E

EFFRONT Gilles
EXPERCONNECT 218

EIDO Karim
AYRO 96

EINAUDI André
SONOVISION 474

EMORINE Olivier
OPEN CASCADE 390

ESCARRAT Laurent
SOPHIA ENGINEERING 478

ESTIVAL Jérôme
ALIERYS 66

EUDELINE Philippe
NAE (NORMANDIE AEROESPACE) 346

EVEN Bruno
AIRBUS HELICOPTERS 56

F

FABRE Jean-Paul
DEFMARINE 180

FABRE Jérôme
AUBERT & DUVAL 88

FAILLY Jacques
FIPAM GROUP 230

FARSSAC Michel
AIRBUS HELICOPTERS 56

FAUCHEUX Matthieu
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 296

FAUJOUR Vincent
PIRIOU 402

FAVARCQ Nicolas
SPHEREA TEST & SERVICES 482

FEHRENBACH Nicolas
FOURÉ LAGADEC 240

LISTE DES PERSONNES CITÉES

FELDZER Gérard
CARWATT 116

FELL Sabrina
PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE 424

FERRAGU Charles-Henri
DCI GROUP 178

FESTA Amalia
NANNI INDUSTRIES S.A.S 348

FICHEFEUX Bruno
AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

FILANCIA Arnauld
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS 314

FLEURY Claire
GEOMOD BY COEXYA 258

FLORIN Joël
DERICHEBOURG INTERIM ET RECRUTEMENT 182

FOISSAUD Carolle
AXIMA 94

FONTANA Bernard
FRAMATOME 242

FOREST Richard
SEAIR 450

FORTUNA Simone
EUROTORP (G.E.I.E.) 214

FOUCHÉ Pierre-Yves
AIRSEAS 60

FRANTZ Philippe
NUCLEAR VALLEY 378

FREDENUCCI Anne-Charlotte
GROUPE AMETRA 264

FRINGANT Samuel
DCI GROUP 178

FRISON Luc
FCE 226

FROUIN Hervé
BLUENAV 106

G

GABILAN Marylène
EUROTECH INTERNATIONAL 212

GAGNAIRE Benoît
AIRSEAS 60

GAHÉRY Sébastien
VOITH TURBO FRANCE 518

GAICHIES Lilian
STREAMWIDE 488

GAIGNEUX Christophe
GERKEN 260

GAILLARD Patrick
TURGIS ET GAILLAR INDUSTRIE SAS 506

GAIOR Pascal
SOFRESID ENGINEERING 472

GALAN Etienne
ROXEL 436

GALIC Clément
UNSEENLABS 510

GALIC Jonathan
UNSEENLABS 510

GALLOIS Charlotte
CARBON WATERS 114

GANDILHON Thierry
MAXSEA INTERNATIONAL SAS 324

GAQUIERE Christophe
MC2 TECHNOLOGIES 328

GARELLI Philippe
JEUMONT ELECTRIC 292

GARIH Alexandra
SOPEMEA 476

GASTEL Daniel
LAMECO 308

GASTEL Yann
LAMECO 308

GATIGNOL Jean
KUB 302

GAUTIER Olivier
FMCC 236

GAVORY Thomas
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE 434

GEHERE Jean-Luc
NAE (NORMANDIE AEROESPACE) 346

GENIN Arnaud
NAVAL GROUP 350

GERARD Ludovic
AYRO 96

GERARD Patrice
FACTEM 222

GERMAIN Hervé
NEOPOLIA 362

GHIGONETTO Patrick
LA CIOTAT SHIPYARDS 304

GHOZLAN Fabrice
MAURIC 322

GHRENASSIA Franck
SEGULA TECHNOLOGIES 454

GHRENASSIA Laurent
SEGULA TECHNOLOGIES 454

GIANNOLI Jean-Baptiste
SUNAERO-HELITEST 490

GIANNONI Dominique
ECA GROUP 196

GILLMANN Benoit
BIO-UV GROUP 104

GIRAUD Hervé
SOPEMEA 476

GIUGLARIS Alexis
ATOS 84

GLADE Mathieu
SEAOWL TECHNOLOGY SOLUTIONS 452

GLANARD Rukmini
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62

GOBERT Mathieu
SOCARENAM 466

GOBERT Philippe
SOCARENAM 466

GODIN Laurent
AQUALINES 74

GOETZ Tanguy
NEPTECH 366

GOÏOT Eric
COYARD S.A.S 160

GOMBEAUD Mathilde
BLUENAV 106

GONZALEZ Christophe
AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL 76

GORGE Anne-Laure
EVOLEN 216

GOURIER Yann
EN MOTEURS 204

GOURION Jean-René
MBDA 326

GRANDPIERRE Erwan
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE) 50

GRANDSART Romain
AYRO 96

GREDER Bernard
SONOVISION 474

GRÉGOIRE Jean-Philippe
DAHER 172

GRIGNON Christophe
VIDELIO-HMS 514

GRIZAUD Frédéric
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE 130

GROUD Thierry
AIRBUS HELICOPTERS 56

GUENA Frédéric
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL 110

GUÉNA Frédéric
SOFRESID ENGINEERING 472

GUIBOURG Philippe
HENSOLDT NEXEYA FRANCE 268

LISTE DES PERSONNES CITÉES

GUICHARD-GROSNON Anne
TECHNICATOME 496

GUILES SANTAMARIA Fernando
JLMD ECOLOGIC GROUP 294

GUILLARD Laurent
PROTEC 422

GUILLEMIN Eugénie
FINX 228

GUILLEMIN Harold
FINX 228

GUILLERME Guénaël
MARIA CONSEIL 318

GUILLERMIT Yves
WEEZ-U WELDING 522

GUILLET Bernard
LACROIX 306

GUILLOT Laurent
GERKEN 260

GUILLOU Alain
NAVAL GROUP 350

GYGAX William
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT 234

H

HARDELAY Jacques
CHANTIER NAVAL DE MARSEILLE 128

HARDOUIN Pierre
AXIMA 94

HARTOG Arthur
FOSINA 238

HÉLIÈS Aurélien
PAULSTRA SNC 396

HERMI Lobna
STREAMWIDE 488

HERRY Jean-François
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE) 50

HILBERT Benoît
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES 58

HOFLACK Simon
PRINCIPIA 414

HOUDARD Hervé
DIOT SIACI 190

HUARD Stéphane
LATTY GROUPE 310

HUBERT Nicolas
NOVIUM 376

HUET Gwendal
CORSO MAGENTA 158

HUET Olivier
TECHNICATOME 496

HUG DE LARAUZE Bruno
IDEA 276

HUGNOT Jérôme
SOFRESID ENGINEERING 472

HULARD Aurélie
CNIM AIR SPACE 148

HULARD Aurélie
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS 150

HUNDT Thomas
AIRBUS HELICOPTERS 56

I

IEHL Nicolas
BARILLEC MARINE 98

IGLESIAS LAIGLE Valérie
AMERIS GROUP 70

IMPERIAL Bernard
CYWAKE 170

J

JAMET Ronan
STREAMWIDE 488

JANVIER Francis
CHELTON ANTENNAS 134

JAOUEN Jean-Yves
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE 130

JARROUSSE Pierre
LATTY GROUPE 310

JEAN LOUIS Pierre-Emmanuel
JEUMONT ELECTRIC 292

JINVRESSE Tony
DEFMARINE 180

JOASSARD Roland
OCEA S.A. 386

JOURDE Yves
AGUERIS 52

JOUSSE Frédéric
BESSÉ 100

JOUSSE Pierre
THEMYS 502

JUHEL Denis
MER FORTE 330

JULIEN Didier
THEMYS 502

JUNIET François
MOBILIS 336

K

KACZMAREK Norbert
NEOSSEA 364

KAYAT Didier
DAHER 172

KAZAKOV Mikhail
OPEN CASCADE 390

KHELIFI Skander
CREPIM 164

KINKELIN Gerulf
CETRAC.IO 124

KLEIN Stéphane
PÔLE EMC2 404

KRAWTCHENKO Pierre
AMPHENOL AIR LB 72

KRISHNAMURTHY Rajesh
EXPLEO 220

KRUMENACKER Michel
SOCOMEC 470

L

LABAT Philippe
S.B.S. 444

LACAPERE Jérôme
ABSOLUT HYDROGEN 34

LACOIN Geoffroy
MARINELEC TECHNOLOGIES 320

LACROUTS Cathy
EUROTORP (G.E.I.E.) 214

LACROUTS Olivier
DIADES MARINE 184

LAGUERRE Pascal
DAHER 172

LAMY Olivier
AQUALUNG MILITARY PROFESSIONAL 76

LANCHOU Guy
EUROTORP (G.E.I.E.) 214

LANDAIS François
NORMANDIE MARITIME 372

LANDIER David
SEGULA TECHNOLOGIES 454

LANG Barbara
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS 314

LISTE DES PERSONNES CITÉES

LANGLOIS Eric
KERSHIP 300

LAPORTE Vincent
CETRAC.IO 124

LASFARGEAS Thibaut
KERSHIP 300

LATTY Alexis
AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

LATTY Christian-Xavier
LATTY GROUPE 310

LAURIN Guillaume
ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL 526

LAURIOT-PREVOST Vincent
VPLP DESIGN (MARVIN SERIES) 520

LAUSSEL Guillaume
SOFRESID ENGINEERING 472

LAUSSEUR Thierry
ATLANTIC CLUSTER 82

LAYGNEZ Elodie
JEUMONT ELECTRIC 292

LE BELL Lucas
CERBAIR 120

LE BERRE Alain
PIRIOU 402

LE CALVE Philippe
GEOMOD BY COEXYA 258

LE CLOIREC Olivier
DEFMARINE 180

LE COZ Jean
CETIM 122

LE GAL Erwan
MEUNIER INDUSTRIES 332

LE GALLAIS Henri
BPN - BRETAGNE PÔLE NAVAL 110

LE MAIRE Géraldine
NAVAL GROUP 350

LE MASSON Gildas
ATLANTIC CLUSTER 82

LE MOULEC Eric
VENTURA ASSOCIATES FRANCE 512

LE POLLES Sébastien
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT 234

LE REBELLER Frank
NAVAL GROUP 350

LE ROSSIGNOL Philippe
PROBENT 416

LE ROY Erik
PRESCOM 412

LE ROY Hervé
CMW CORPORATE FINANCE 146

LE ROY Pascal
PIRIOU 402

LEBAILLY Vincent
NORMANDIE MARITIME 372

LEBOUCHER Vincent
HGH SYSTÈMES INFRAROUGES 270

LECERF François
GROUPE LGM 266

LECHELARD Eric
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62

LECOCQ Dominique
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES 58

LECOMTE Patrick
ADES TECHNOLOGIES 44

LECOQ Antoine
VENTURA ASSOCIATES FRANCE 512

LECOSSAIS Eric
NAE (NORMANDIE AEROESPACE) 346

LEFRANCOIS Delphine
NORMANDIE MARITIME 372

LEGER Jean-Baptiste
PREDICT 410

LEGRAND Raphaël
HOWDEN SOLYVENT-VENTEC 274

LEJEUNE Gérard
SRIG (SOCIÉTÉ DE RÉSEAU INFORMATIQUE ET DE GESTION) 484

LELIEVRE Frédéric
FRAMATOME 242

LELUAN Nicolas
SEGULA TECHNOLOGIES 454

LEMESLE Pascal
NEOPOLIA 362

LEMETEYER Chantal
MONACO MARINE 338

LEMONNIER Philippe
SOCITEC 468

LEONARD Jean-Michel
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP 78

LEPAREUX Emmanuel
ROXEL 436

LEPAROUX Jérôme
DAHER 172

LEPORC Antoine
SIREHNA 460

LEPOTIER Fabrice
EFINOR 198

LEPRETRE Pascal
CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST 118

LEROY Alain
NEOPOLIA 362

LESIAK Maxime
ACEBI 36

LETOUZE Ludovic
PROBENT 416

LEVEQUE Priscille
EXPERCONNECT 218

LIBERT Bruno
BARILLEC MARINE 98

LISSOT Gérard
NAE (NORMANDIE AEROESPACE) 346

LOGEL Jean-Luc
CLUSTER EDEN 138

LOHOU Julie
SAFT SAS 442

LOIZOU Chris
OROLIA 394

LORHO Christopher
EASY SKILL 194

LOUBERT Jérôme
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT 234

LOURS Herve
AVEVA 90

LOURS Hervé
AVEVA 90

LOUVOT Matthieu
AIRBUS HELICOPTERS 56

LUCIANI Roman
DIODON DRONE TECHNOLOGY 188

LUQUIAU Antoine
ADAM ASSUREUR MARITIME 40

M

MAHEO Bruno
IDEA 276

MANACH Laurent
PÔLE EMC2 404

MANGÉ Éric
LACROIX 306

MARGELIDON Franck
NEXTER 370

MARGERIT Arnaud
EUROTECH INTERNATIONAL 212

MARSEIN Richard
ADES TECHNOLOGIES 44

MARTINE Jonathan
EASY SKILL 194

MASSON Alain
THEMYS 502

LISTE DES PERSONNES CITÉES

MASURIER Hélène
PAUMIER 398

MATRINGE Charlotte
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 440

MAURIER Didier
THEMYS 502

MAY Stefan
CLUSTER TOTEM 140

MAZZANTI Frédéric
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 440

MENARD Patrice
LERITY 312

MENINI Antoine
CERBAIR 120

MERCANTE Agathe
SURVEY COPTER 492

MERCIER Jean-Charles
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE 254

MICHALON Olivier
AIRBUS HELICOPTERS 56

MICHAUD-DANIEL Didier
BUREAU VERITAS 112

MICHELIN Catherine
SOPEMEA 476

MICHEL Olivier
UNSEENLABS 510

MICHELOT Eric
PAULSTRA SNC 396

MILLE Xavier
FAPMO 224

MITTELMANN Yves
INCITIUS SOFTWARE 278

MONBET Philippe
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE 406

MONCANY DE SAINT-AIGNAN Frédéric
FRANCE CYBER MARITIME 244

MONNIER-FLEURY Virginie
UFAST 508

MONNIER Jean-Michel
RAIDCO MARINE INTERNATIONAL 426

MONNOT Jean-Philippe
CEGELEC DÉFENSE ET NAVAL SUD-EST 118

MONTANIÉ Jean-François
ATHANOR ENGINEERING 80

MONTAZEL Xavier
CNIM SYSTÈMES INDUSTRIELS 150

MONTEILLARD Michel
GROUPE LGM 266

MORATO Jean-Christophe
TRYAME 504

MOREAU-LEROY Hélène
PAULSTRA SNC 396

MOREL David
PREDICT 410

MOREL Julien
CWS MOREL 168

MOREL Marion
NAE (NORMANDIE AEROESPACE) 346

MORIZOT Thibaud
GCA SUPPLY 4 INDUSTRY 252

MOSDITCHIAN Georges
EVOLEN 216

MOSER Laurent
POLE MER MEDITERRANEE 408

MOTREFF Frédéric
CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE 132

MOUCHEL Jean-François
EFINOR 198

MOULINIER François
LACROIX 306

MURE Elena
ENSTA PARIS 206

MYON Nicolas
FAPMO 224

N

NABET Emmanuel
CERBAIR 120

NAPOLITANO Fabien
IXBLUE 290

NASR Jean-Marc
AIRBUS DEFENCE AND SPACE 54

NEDELEC Isabelle
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S. 174

NERI Philippe
OCEA S.A. 386

NGUYEN An
HOLISEUM 272

NOT Christophe
PROTEC 422

NOUY Hervé
MARINELEC TECHNOLOGIES 320

O

OLIVIER Pascal
KENTA 298

OLIVIER Philippe
PAULSTRA SNC 396

OLLIVIER Julien
ALFA LAVAL 64

OMAR HASSAN Ismail
AGUERIS 52

ORSAT Sébastien
NEREIDES 368

ORS Barthélémy
ALIERYS 66

ORSET Eric
AEROFLEX 48

OUVRY Ludovic
CLUSTER EDEN 138

P

PABON Florence
SPHEREA TEST & SERVICES 482

PAGÈS Jean-Philippe
BESSÉ 100

PAILLUSSEAU Christophe
COLD PAD 154

PALLU DE LA BARRIERE Gaëlle
ATLANTIC CLUSTER 82

PALLU DE LA BARRIERE Philippe
AFBE (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE BATEAU ELECTRIQUE) 50

PALLU DE LA BARRIERE Philippe
CRAIN 162

PARIZOT Christophe
BESSÉ 100

PARLIER Yves
BEYOND THE SEA 102

PASQUIET Hervé
REEL INTERNATIONAL 430

PASSANI Gregorio
NANNI INDUSTRIES S.A.S 348

PATURAL Julien
S.B.S. 444

PEDEMONTE Alexandre
VISTORY 516

PELPEL Yves
CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE 130

PERRONE Gilles
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 440

PETITJEAN Jacques
NOVAE SERVICES 374

PEUCHANT Guillaume
CHANTIER NAVAL COUACH 126

PINEDO Charlie
CERBAIR 120

LISTE DES PERSONNES CITÉES

PINON Arthur
IXBLUE 290

PIN Pascal
CLUSTER TOTEM 140

PIQUIN Patrice
AXIMA 94

PIRON Philippe
GE ENERGY POWER CONVERSION FRANCE 254

PLANCHAIS Eric
CARWATT 116

POIRIER Stéphane
ATS ENGINEERING 86

POIZEAU Christophe
EFINOR 198

POMIE Bruno
CHELTON ANTENNAS 134

POMMARET Marie France
REEL INTERNATIONAL 430

POMMELLET Pierre Eric
NAVAL GROUP 350

PONCET Philippe
CETIM 122

PONCHON Grégoire
FRAMATOME 242

PONS Xavier
SONOVISION 474

POULLIN Marc
INGELIANCE 280

POUPON Patrick
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE 406

POURPRIX Laurent
CLUSTER EDEN 138

POUTCH Franck
CREPIM 164

PRIETO Jesus
ARCO MARINE - THE CT ENGINEERING GROUP 78

PROVINCIALI Giorgio
AYRO 96

PROVOST Romain
EVOLEN 216

PRYSZO Brice
MAXSEA INTERNATIONAL SAS 324

Q

QUARANTA Serge
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE) 142

QUEFFELEC Fabien
PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE 424

QUEVA David
MONACO MARINE 338

QUINT Aliette
HENSOLDT NEXEYA FRANCE 268

QUINTIN Jean-Etienne
DIOT SIACI 190

R

RABILLER Jérémie
GENIWIND MARINE® 256

RAIMBAULT Romain
TESTIA 498

RAMANAH Jay
EASY SKILL 194

RANÇON Yannick
AIR LIQUIDE ADVANCED TECHNOLOGIES 58

RAPIDEL David
CYWAKE 170

RDISSI Cherif
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE) 142

REBOUR Xavier
FRANCE CYBER MARITIME 244

REB Stéphane
MBDA 326

REBUS Alexandre
COYARD S.A.S 160

REGOND Thierry
SUNAERO-HELITEST 490

REGOND Thierry
CLUSTER EDEN 138

RENAUD Aymeric
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE 446

RENAVOT Patrick
DAMEN SHIPREPAIR BREST S.A.S. 174

RESCH Vanessa
MOTEURS BAUDOUIN 340

REULIER David
SAFT SAS 442

REVOL Stéphane
MEUNIER INDUSTRIES 332

REYMONENQ Allan
ACEBI 36

RICHET Daniel
CETIM 122

RICHEVILAIN Pascal
GESTAL 262

RIFFAUD Damien
SOPEMEA 476

RIVIÈRE Philippe
CLUSTER EDEN 138

RIYAHI Eric
LERITY 312

ROBINEAU Stephan
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62

ROCARD Loïc
TECHNICATOME 496

ROESCH Alexandre
SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 494

ROHOU Nicolas
PAUMIER 398

ROLLAND Benoît
AGUERIS 52

ROSIER Frédérique
MUSTHANE 344

ROSIER Reza
MUSTHANE 344

ROSSANO Léa
MOBILIS 336

ROTTEMBOURG David
TESTIA 498

ROUCAYROL Fabienne
ATLANTIC CLUSTER 82

ROUGE Catherine
CNN MCO 152

ROUSSEL Jean
SUNAERO-HELITEST 490

ROUSSET Clément
NEPTECH 366

ROY Rodolphe
ATS ENGINEERING 86

RUARD Rémi
COREME 156

RUVIRA Tom
GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT) 250

S

SAFFIGNA Nicole
I.N.P.P. (INSTITUT NATIONAL DE PLONGÉE PROFESSIONNELLE) 282

SAHMANOVIC Elvis
OCEA S.A. 386

SANCTORUM Rémi
DAHER 172

SANQUER Olivier
BARILLEC MARINE 98

SAUDRAIS Virginie
NEOPOLIA 362

SCHENFEIGEL Nadia
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS 314

SCZANIECKI Nicolas
INTERNEST 284

SEBILO François
MAURIC 322

SEGALEN Lénaïc
CINAV 136

SEGUIN Vincent
MAURIC 322

SENECHAL Thierry
ISD 286

SENNET Annie
SAFT SAS 442

SERRAULT Martin
SILLINGER 458

SIERRA Laurent
AMPHENOL AIR LB 72

SIMONET Didier
TESTIA 498

SIMON Isabelle
THALES 500

SIMON Jérémy
SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES 494

SIMON Valérie
CMN (CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE NORMANDIE) 142

SION Martin
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 440

SIX Pierre
CREPIM 164

SOURISSE Pascale
THALES 500

STAINMESSE Didier
NOVIUM 376

STEYERT Ivan
SOCOMEC 470

STOLDICK Germain
ATLANTIC CLUSTER 82

SYNODINOS Alexis
DREAMTEAMAERO 192

T

TAINTURIER Emmanuel
COLD PAD 154

TANGUY Yann
MAN ENERGY SOLUTIONS FRANCE SAS 314

TAPREST Olivier
EUROSAM 210

TARDIF Laurent
PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE 424

TAVARES NUNES Roberto
CHANTIERS DE LA HAUTE-SEINE 132

TAVEAU Sébastien
NOVAE SERVICES 374

TAVERNIER Benoît
WEEZ-U WELDING 522

TEIXEIRA François
FLEX FUEL ENERGY DEVELOPMENT 234

TELLIER L'HERNAULT Emmanuel
MOTEURS BAUDOUIN 340

TERRIER David
NOVIUM 376

TESSIER Guillaume
INGELIANCE 280

TEW KAÏ Alexandre
DASSAULT SYSTÈMES 176

THAMIE Jean-Jacques
RCD EXCEPT 428

THAMIE Johan
RCD EXCEPT 428

THETIOT Renaud
LACROIX 306

THEVENON Laurent
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62

THIEBAUT Laurent
ROLLS-ROYCE SOLUTIONS FRANCE 434

THIOLLET Philippe
FMCC 236

THISE Léopold
COYARD S.A.S 160

THOMAS Sylvie
MINILAMPE 334

TINCELIN Thibaut
STIRLING DESIGN INTERNATIONAL (SDI) 486

TORTOCHAUX Damien
EXPLEO 220

TOUBIANA Bruno
CWS MOREL 168

TOURNADRE David
THALES 500

TOURNET Antoine
DIODON DRONE TECHNOLOGY 188

TRAJBER Olivier
SIREN CORP 462

TRANCART Thibault
PRINCIPIA 414

TRELCAT Olivier
SPHEREA TEST & SERVICES 482

TREMEAU Olivier
PEINTA 400

TRICAUD Grégoire
BARILLEC MARINE 98

TRICOIRE Jean-Pascal
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE 446

TRUELLE Olivier
STREAMWIDE 488

TSARAPKIN Pavel
AQUALINES 74

TUAL Gildas
BESSÉ 100

TUFFIGO Pierre
ELWAVE 202

TURGIS Fanny
TURGIS ET GAILLARD INDUSTRIE SAS 506

V

VAIRON Marie-Josée
POLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE 406

VALENTI Nikoleta
LERITY 312

VALET Christelle
AMPHENOL AIR LB 72

VALLETEAU DE MOULLIAC Benoît
PRINCIPIA 414

VAN PETEGHEM Marc
VPLP DESIGN (MARVIN SERIES) 520

VAN PETEGHEM Marc
AYRO 96

VANCRAYBECK Emilie
PROTEC 422

VANNESTE Morgane
THALES 500

VAZZOLER Bruno
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 440

VEDRENNE Jérôme
CRAIN 162

VELLAS Nicolas
MC2 TECHNOLOGIES 328

VERGEZ Yannick
FIVA (GROUPE FIVA) 232

VIDET Benjamin
ISD 286

VINCENSINI Philippe
LA CIOTAT SHIPYARDS 304

W

WATIN Simon
VPLP DESIGN (MARVIN SERIES) 520

WATTECAMPS Bruno
HENSOLDT NEXEYA FRANCE 268

WAVRANT Jean-Marc
OCEA S.A. 386

WEINBACH Fabrice
OCEA S.A. 386

WEISER Franck
GROUPE LGM 266

WEISROCK Guillaume
AXIMA 94

WEPHRE Stéphane
EUROTORP (G.E.I.E.) 214

WIES Guillaume
SILLINGER 458

WILEVEAU Yannick
NAVIWATT 356

WILKINSON Neil
CMR GROUP SAS 144

WILLEBOIS Joel
BOWEN ERTE-ETSA 108

Y

YOUNG Caroline
EXPERCONNECT 218

Z

ZAGHDOUD Moussa
ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 62

ZANGS Sophie
OROLIA 394

ZECCHINI François
ROXEL 436

ZERAH Emmanuelle
FRW CAROBRONZE 248

ZULIAN Sophie
AVNIR IMT 92

LISTE DES ANNONCEURS • ADVERTISERS LIST

AEROFLEX 27

AIRBUS HELICO (PHD) 14

BESSÉ 12

DCI ..... 3e de couverture

ÉCOLE NAVALE 528

EUROMARITIME 19

EURONAVAL 18

GICAN ..... 2e de couverture

HENSOLDT NEXEYA 24

IXBLUE 01

NAVAL GROUP ..... 4e de couverture

OCEA 08

RELLUMIX 548

SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 02

THALES 32

VISTORY ..... Encart broché

Groupement des Industries de Construction et Activités Navales
French Maritime Industry Association

47, rue de Monceau 75008 PARIS - France
Tél. : +33 (0)1 56 59 15 30
E-mail : contact@gican.asso.fr
www.gican.asso.fr

Conception - Réalisation - Publicité
Design - Creation - Advertising
J2C COMMUNICATION

88, avenue du Général Leclerc
92100 BOULOGNE BILLANCOURT - FRANCE
Tel. : + 33 (0)1 49 85 62 22

Ce document est imprimé sur un papier certifié PEFC, issu de forêts gérées durablement.

In accordance with Act No. 57 298 of 11 March 1957, the intellectual property of databases belongs exclusively to the publisher. It is forbidden to reproduce the whole or part of this publication, to reuse or take an extract from the whole or substantive quantitative or qualitative part of its content for non-private purposes without the prior permission of the publisher. Any marketing or communication to third parties, of the whole or part of this catalogue, made even without charge, is forbidden.

This catalogue has been compiled using information obtained by the member companies before September 1st, 2022.
The publisher is not responsible for changes subsequent to this date or for errors or omissions occuring during publication.

Copyright: 3nd Quarter 2022

Conformément à la loi n° 57 298 du 11 mars 1957, la propriété intellectuelle des bases de données appartient exclusivement à l'éditeur. Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, de réutiliser ou extraire pour des fins non privées la totalité ou partie quantitativement ou qualitativement substantielle de son contenu sans autorisation de l'éditeur. Toute commercialisation ou communication à des tiers, même à titre gratuit, de la totalité ou partie de ce catalogue est interdite.

Ce catalogue a été réalisé au moyen de renseignements obtenus par les adhérents avant le 1er septembre 2022. L'éditeur ne peut être tenu pour responsable des modifications intervenues depuis cette date, ni des erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser lors de son établissement.

Dépôt légal : 3e trimestre 2022



DCI Group

groupedci.com

TERRE | AIR | MARINE | INTERARMÉES | ARMEMENT
FORCES SPÉCIALES | DRONES | ESPACE
SÉCURITÉ INTÉRIEURE | CYBERDÉFENSE


NAVAL
GROUP
MAKING
NAVAL HISTORY
NOUS CONSTRUISONS LE NAVAL DE DEMAIN.
Naval Group conçoit, réalise, maintient en service,
déconstruit et démantèle des sous-marins et des navires
de surface. Fort de ce modèle unique, notre groupe est
le leader européen du naval de défense.
Innovation, internationalisation et excellence opérationnelle :
notre avenir sera fait de défis, de passion et d'engagement.
POWER AT SEA
WWW.NAVAL-GROUP.COM
Naval Group - Crédit photo : ©Naval Group, ©Marine Nationale, © Ewan Lebourdais - Design : Seenk