

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Safran franchit le cap de 150 000 gyroscopes à structure résonante livrés

DSEI, Londres, le 13 septembre 2017

Leader européen de la navigation inertielle et de l'avionique, Safran Electronics & Defense a franchi le seuil de 150 000 gyroscopes à structure résonante livrés.


Safran fabrique en série des gyroscopes à structure résonante depuis le début des années 2000. Cette technologie exploite les propriétés inertielles des ondes stationnaires générées au sein d'une structure mise en résonance. Cette structure peut être réalisée de diverses manières selon les caractéristiques recherchées, la plus performante étant une coquille hémisphérique miniature en silice utilisée dans le gyroscope à résonateur hémisphérique (HRG). Leader mondial de la technologie des gyroscopes à structure résonante, Safran Electronics & Defense propose à ses clients de bénéficier des capacités exceptionnelles de cette nouvelle génération de gyroscopes.

En effet, le HRG, grâce à la simplicité de son mécanisme et au nombre réduit de pièces le composant, permet la réalisation de centrales inertielles ultra-fiables, extrêmement compactes et capables d'adresser une très large gamme de performances. Ces centrales sont destinées à l'ensemble des milieux (espace, air, terre, mer) tant pour les applications civiles que militaires.

Maîtrisant l'ensemble des technologies inertielles (mécanique, laser, fibre optique, structure résonante), Safran capitalise plus de 70 ans de savoir-faire dans les systèmes de navigation civils et militaires opérant dans tous les milieux.

*Safran est un groupe international de haute technologie, équipementier de premier rang dans les domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie près de 58 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 15,8 milliards d'euros en 2016. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.*

*Safran Electronics & Defense est un leader mondial de solutions et de services en optronique, avionique, électronique et logiciels critiques, pour les marchés civils et de défense. La société équipe notamment plus de 500 navires, 7 000 véhicules blindés et 10 000 avions à travers le monde.*

Pour plus d'informations : [www.safran-group.com](http://www.safran-group.com) et [www.safran-electronics-defense.com](http://www.safran-electronics-defense.com) / Suivez @Safran et @SafranElecDef sur Twitter 

#### Contact Presse

Capucine de COURREGES : [capucine.de-courreges@safrangroup.com](mailto:capucine.de-courreges@safrangroup.com) / T +33 (0)1 55 60 41 38