

# MRO (Maintenance, Repair and Overhaul) : découvrez nos **activités de CND (Contrôles Non Destructifs) en aéronautique**

MRO (Maintenance, Repair and Overhaul):  
discover our non destructive testings in aeronautics



# Zoom sur le savoir-faire SGS

## Zoom on SGS know-how

Nous sommes le leader mondial du testing, de l'inspection et de la certification. Nous mettons nos compétences et notre expérience à la disposition des entreprises et des organismes chargés de gérer et de réaliser des projets de grandes envergures.

*We are the world leader in testing, inspection and certification. We offer our skills and experience to organizations and companies that are responsible for managing and implementing large-scale projects.*

Nous disposons d'un savoir-faire spécialisé dans le contrôle non-destructif en aéronautique depuis 2006 et d'une équipe d'intervention capable d'intervenir en AOG (Aircraft On Ground). Nos collaborateurs sont motivés, expérimentés et certifiés à minima Niveau 2 EN4179/NAS410 dans leur méthode et APRS (Approbation Pour Remise en Service).

*We have a specialized know-how in non-destructive testing in aeronautics since 2006 and an intervention team able to operate in AOG (Aircraft On Ground). Our employees are motivated, experienced and certified at least Level 2 EN4179/NAS410 in their method and APRS (Approval For Return To Service).*



### MÉTHODES METHODS

- Ressuage *Penetrant testing*
- Ultrasons *Ultrasound*
- Courants de Foucault *Eddy current*
- Magnétoscopie *Magnetoscopy*
- Radiographie *Radiography*
- Inspection par drone *Inspection by drone*



### NOS CLIENTS OUR CUSTOMERS

- Motoristes *Engine manufacturers*
- Compagnies aériennes *Airlines companies*
- Aviation privée *Private aviation*

PLUS DE MORE THAN  
**1700 INSPECTIONS**  
RÉALISÉES DANS LE MONDE.  
PERFORMED WORLDWIDE.



### FORMATIONS MRO TRAININGS MRO

- Sur moteurs Safran et Rolls Royce au profit des compagnies aériennes *On Safran and Rolls Royce engines for airlines*
- Formations réalisées par nos Niveaux 3 *Trainings carried out by our Levels 3s*
- SAFRAN AIRCRAFT ENGINES : CFM56
- ROLLS ROYCE : Trent 1000 & 7000



### CERTIFICATIONS

- APRS (Approbation Pour Remise en Service) *AFRS (Approval For Release to Service)*
- Emission d'une *Issuance of EASA Form 1 Simple / Dual or Triple Release*
- Agrément *Approval: Part 145 EASA / FAA / TCAA*



### INTERVENTIONS

- Sur moteur d'avion *On aircraft engine*
- Sur train d'atterrissage *On landing gear*
- Sur fuselage, aile, nez, etc. *On fuselage, wing, nose, etc.*
- En AOG (Aircraft On Ground) *In AOG*
- Partout dans le monde : en aéroport, centres de maintenance, centres privés etc. *All over the world: in airports, maintenance centers, private centers, etc.*



### MATÉRIEL MATERIAL

- Équipement SGS *SGS equipment*
- Équipement client *Customer equipment*



### NOUS CONTACTER CONTACT US

SGS France  
Division Industries  
Domaine de Corbeville Ouest  
91400 Orsay  
t. : +33 (0)1 69 33 69 33  
e. : [fr.cnd.inspection@sgs.com](mailto:fr.cnd.inspection@sgs.com)  
[www.sgs.com/fr-fr](http://www.sgs.com/fr-fr)



[WWW.SGS.COM/FR-FR](http://WWW.SGS.COM/FR-FR)

WHEN YOU NEED TO BE SURE

