



GLOBAL ENGINEERING GROUP

# AÉROSPATIAL ET DÉFENSE CONCEVOIR LES SOLUTIONS AÉROSPATIALES DE DEMAIN



[www.segulatechnologies.com](http://www.segulatechnologies.com)



# AÉROSPATIAL ET DÉFENSE

## VOTRE PARTENAIRE CLÉ DE L'INGÉNIERIE À LA PRODUCTION

### NOS DOMAINES D'INTERVENTION

#### INGÉNIERIE

Conception, industrialisation, innovation

#### SUPPORT INTÉGRÉ À LA PRODUCTION

Sur site client, sur les FAL et pré-FAL

#### STRATÉGIE ET PERFORMANCE INDUSTRIELLE

Part tracking, logistique, optimisation industrielle

#### OUTILLAGE

Gestion de projet, ingénierie de conception, calculs, fabrication, installation sur site

#### PRODUCTION

Tôlerie, usinage composite, soudage, CND, traitement de surface, peinture, assemblage

#### MAINTENANCE

Réparation, modification, contrôle, test, peinture, navigabilité

### LE SEGULA

-  Intervention sur tout le cycle de vie de l'avion de la conception à la maintenance
-  Accompagnement possible en front et back office dans plus de 30 pays
-  Des projets de recherche et innovation pour décarboner l'aviation
-  Pionnier dans la conception et la réalisation de projets d'excellence opérationnelle
-  Transfert d'expertises multisectorielles



## RÉFÉRENCES / PROJETS CLÉS

### Gestion complète en autonomie d'un poste de travail au sein de la ligne d'assemblage A320

- Planification et réalisation des travaux restants (mécaniques, électriques, structure et cabine)
- Prise en charge de la logistique et du support technique

### Aménagement des cabines des avions pour ATR

- Constitution rapide d'une équipe d'experts
- Montage des éléments de la cabine, des moquettes aux masques à oxygène en passant par les sièges ou les portes
- Contrôle qualité garantissant la conformité des montages
- Amélioration continue des process

### Conception et fabrication du fuselage arrière pour le Honda Jet HA480 de Latécoère

- Ingénierie de pièces et d'assemblages
- Analyse et validation des contraintes structurelles du fuselage (dont contraintes de fatigue et de durabilité)
- Analyse des risques de processus (PRA) pour garantir la sécurité et la conformité du fuselage arrière
- Respect des objectifs : OTD supérieur à 95% et 90% de qualité sur les produits livrés

### Maintenance des hélicoptères RTE pour lutter contre les incendies

- Maintenance et entretien pour un hélicoptère spécial pouvant transporter jusqu'à 4000 litres d'eau dans le cadre de la lutte contre les incendies
- Visites d'avant et d'après vol
- Intervention sur la base d'Avignon mais aussi en vol en cas d'alerte
- Anticipation des commandes de pièces détachées pour le maintien en condition opérationnelle



w w w . s e g u l a t e c h n o l o g i e s . c o m

