

AES

Soustraitance aéronautique
et spatial, défense, naval,
ferroviaire, robotique...

**ATELIERS
ELECTROTECHNIQUES
DE LA SELUNE**

Bobinage de micro-moteurs électriques pour secteurs aéronautique et spatial, défense, naval, ferroviaire, robotique...

AES possède une expérience de premier plan dans *le bobinage manuel et semi-automatique de micro-moteurs électriques* destinés aux équipementiers de l'aéronautique et de l'armement tels que THALES, SAFRAN, SAGEM DEFENSE, INTERTECHNIQUE, ZODIAC, DASSAULT, SERMAT, SKF, LMB...

Nos PRODUITS

Nos principales réalisations : **stator, rotor, capteur, self, resolver, induit, électro-aimant, palier magnétique, bobine, gyroscope**, intègrent des équipements électromécaniques embarqués sur l'ensemble des programmes d'aéronefs civils et militaires actuels : AIRBUS, BOEING, DASSAULT, EUROCOPTER...

SERVICES

AES maîtrise l'ensemble des processus de fabrication, nécessaires à la réalisation de sous-

ensembles complets : approvisionnement et stockage des matières premières, collage des tôles magnétiques, bobinage fil de cuivre émaillé, diamètre mini : 0,03mm (classe H ou C, thermoadhérent), moulage, usinage, imprégnation sous vide et pression.

QUALITÉ

AES met en œuvre une organisation Qualité par le management de ses processus selon le référentiel EN 9100.

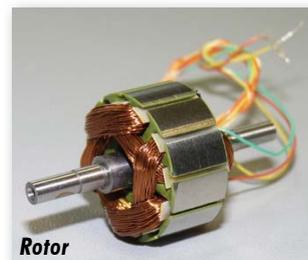
Nous garantissons :

- Le respect total des exigences clients (revue de contrat, configuration, FAI),
 - Un contrôle unitaire visuel et électrique (binoculaire, résistance, isolement, diélectrique, surge test, inductance, contrôle de polarité par gaussmètre),
 - Une traçabilité totale des composants et des produits finis (certificats matière, certificats de conformité, relevés électriques et mécaniques, etc.).
- Toute l'équipe d'**AES** vous

propose son savoir-faire de précision et une totale implication, dans la confiance que vous nous accorderez par votre partenariat futur.



Stator



Rotor



Resolver



AES est adhérent de NAE Normandie AeroEspace

AES

SARL - Siret : 421 721 275 000 20 - RCS Coutances
Parc d'Activités - Route de l'Auberge Neuve - 50600 VIREY - Tel. +33 (0)2 33 79 00 60 - Fax +33 (0)2 33 79 00 61
Contact : info@aesmotor.com - www.aesmotor.com