



# HK AeroTechnologies Group

*Catalogue produits / Capability - January 2013*

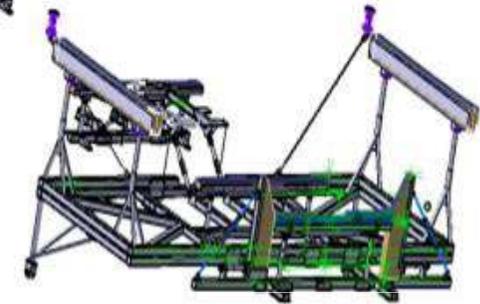


AeroTechnologies EMEA  
16, Rue Robert Schuman – 91300 MASSY



# Outillage : Assemblage / Démontage moteurs

TOOLING : ENGINE ASSEMBLY / DISASSEMBLY



- Appareux de levage certifiés
- Outillages d'assemblages de haute précision
- Charriots, supports, Conteneurs
- *Certified Lifting devices*
- *High accurate assembly tooling*
- *Trolleys, Pedestals, Containers*





## Outillage : Réparation de pièces moteur

TOOLING : ENGINE PARTS REPAIR TOOLING



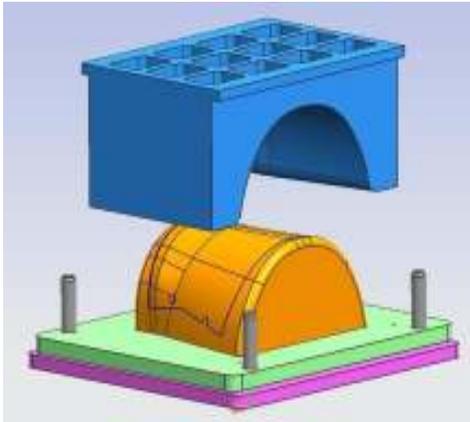
- Outillages de réparation de haute précision pour moteurs (CFM56, V2500, GE90, GP7200, PW and RR)
- *High accuracy repair tooling (for CFM56, V2500, GE90, GP7200, PW and RR)*





## Outillage : Supports pour nacelles

TOOLS : NACELLES TOOLING



- **Outillage spécialisé pour nacelles avec inverseurs de poussée pour A320, B737, C919**
- *Very dedicated tooling with trust reversers, today for A320, B737, C919*



## Outillage : Support pour transport moteur

TOOLING : ENGINE TRANSPORTATION STANDS



- Support certifié pour CFM59 et en cours de certification pour V2500
- *Certified transportation stands for CFM56 and certification in process for V2500*



# Outillage : Equipement d'assistance au sol

TOOLING : AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT



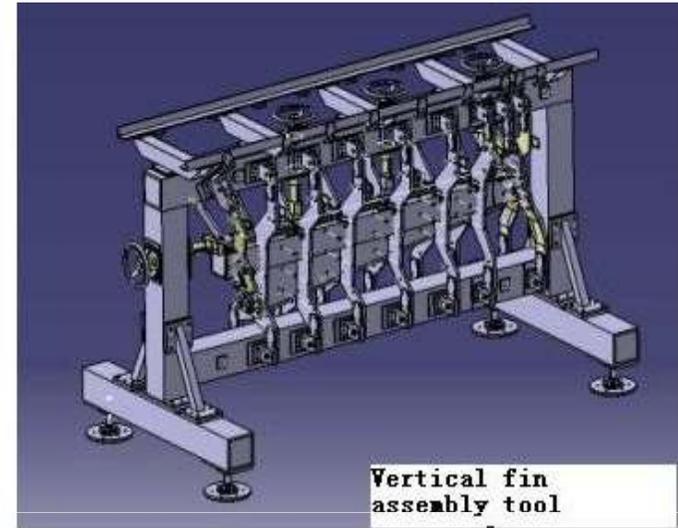
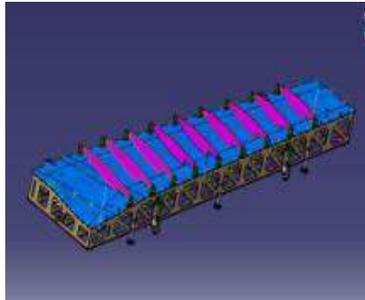
- **Outillages certifiés pour avions moyens et longs courriers**
- *Certified for middle and long range aircrafts*





# Outillage : Supports pour structures

TOOLING : AIRCRAFT STRUCTURAL TOOLING



- Outillage réalisés pour la fabrication et la révision de pièces de structure et de révision
- *Tooling done for structural parts manufacturing and overhaul*





## Outillage : outils de maintenance (levage)

TOOLING : MAINTENANCE TOOLING



- Exemples d'outils de levage pour la fabrication et la révision de structures d'avions moyens et longs courriers
- *Tooling done for structural parts manufacturing and overhaul for middle and long range aircrafts*



## Outillage : Petits équipements

TOOLING : SMALL EQUIPMENT



- Banc d'essais pour tubes (fuel, air et huiles)
  - Banc d'essais pour harnais et tableaux électriques
  - Equipement de prédiction pour l'assemblage
  - Autres équipements sur demande
- 
- *Tubes (fuel, air and oil) test benches*
  - *Harnesses and electrical wires test benches*
  - *Stack projection equipment*
  - *Others on demand*





# Pièces Moteurs, fabrication et assemblage

ENGINE PARTS MANUFACTURING / ASSEMBLY



- **Tout type de disques, couronnes, joints d'étanchéité, disque monoblocs, arbres certifiés pour les moteurs RR, PW et GE**
- *All kind of disks, rings, seals, blisk, shafts, certified parts for RR, PW and GE*





## Pièces de sièges, fabrication et assemblage

SEATS PARTS MANUFACTURING / ASSEMBLY

- Tout type de pièces pour sièges, des pièces de structure aux pièces d'aspect de finition pour sièges économiques, business et VIP (poutres, bouchons, ajustages, plaques, crochets, joints, supports ...)
- Certification pour Embraer, A320 et C919
- *All kind of structural and visible finishing parts (beam, plugs, fitting, plates, brackets, washers, supports ...),*
- *Certified for Embraer, A320 and C919*





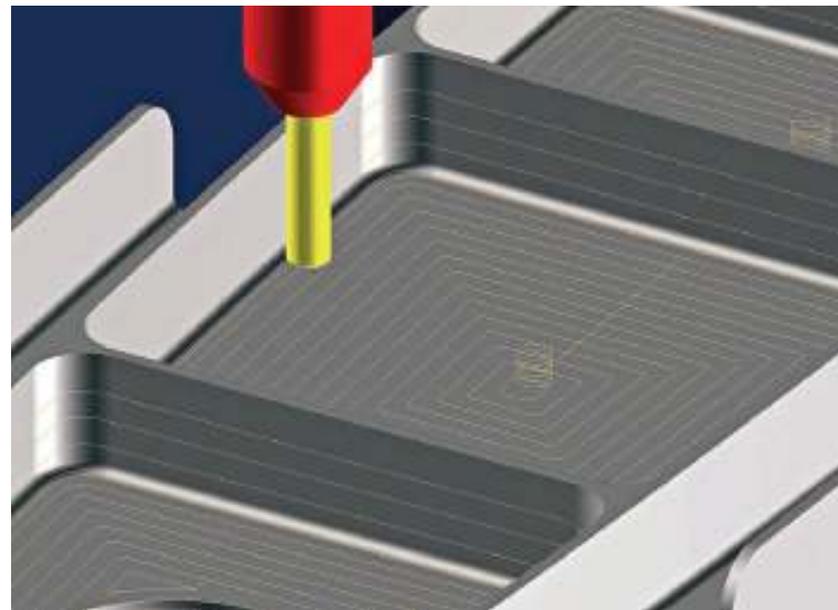
## Pièces de structures

*PARTS : STRUCTURAL AIRCRAFT PARTS*



- Tout type de pièces de structures pouvant aller de quelques centimètres jusqu'à 5 mètres de long (plaques, poutres, joints, supports ...)
- Certification pour avions moyens et longs courriers

- *All kinds of parts from an inch to to 5 meters long, (plates, beam, wahers, supports, ...)*
- *Certified parts for middle and long range aircrafts*





## Pièces de train d'atterrissage

*PARTS : LANDING GEAR PARTS*

- Toutes pièces de train d'atterrissage allant des arbres aux pièces de structure
- Certification pour jets régionaux
  
- *Shafts, valves, rings, brackets, links...*
- *Certified parts for Regional jets*

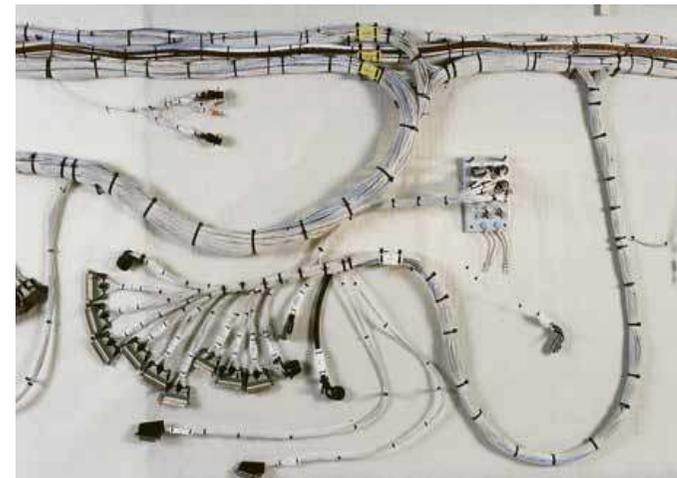
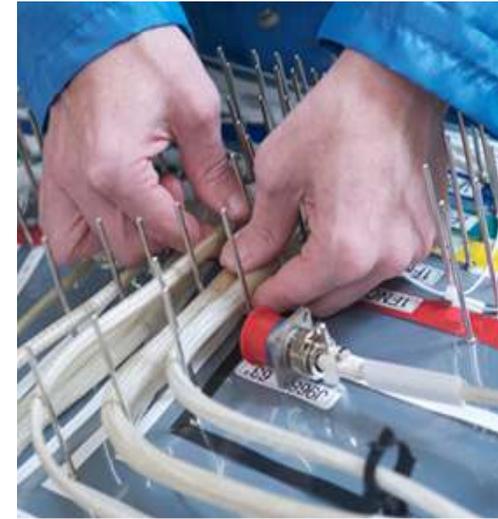




## Pièces pour câblage, tableaux électriques

*PARTS : WIRES / HARNESSSES*

- Tout type de harnais électrique et tableaux électriques (certifiés)
- *All kinds of electrical harnesses and controls, certified*





## Autres pièces : Tubes et arbres

*PARTS : TUBES / SHAFTS*

---

- Tubes et arbres certifiés jusqu'à un usinage de 3 mètres en rectification intérieure.
- *Tubes and shafts (certified untill 3 meters)*

