

## Une présence internationale et une approche locale

Actemium est la marque de VINCI Energies dédiée au monde du process industriel. Actemium conçoit, réalise et maintient les installations de ses clients, avec l'objectif d'améliorer leur performance industrielle.

Ses entreprises, implantées au plus près des sites de production, cultivent avec leurs clients des relations sur le long terme. Grâce à la parfaite connaissance de leur outil de production, elles conçoivent et mettent en place des offres personnalisées.

Un réseau 100 % dédié à l'industrie

400 entreprises

40 pays

22500 ingénieurs et techniciens

3 milliards d'euros de chiffre d'affaires

Au cœur de la performance industrielle

Com'n roll - 03974 - Mai 2015 - Photos credits: VINCI Energies



Actemium, un réseau mondial



### Quelques références

Actemium fédère ses moyens et ses équipes pour offrir la même qualité de service et satisfaire le haut niveau d'exigence de ses clients partout dans le monde.

- |                    |                   |                  |           |
|--------------------|-------------------|------------------|-----------|
| Aerolia            | ATR               | MBDA Missiles    | Sagem     |
| Airbus             | Dassault Aviation | Systems          | SNECMA    |
| Airbus Helicopters | Embraer           | Messier-Bugatti- | Thales    |
| Aircelle           | Hispano Suiza     | Dowty            | Turbomeca |
| Astrium            | Liebherr          | Ratier           | Zodiac    |



**Aéronautique et Espace**

Embarquement immédiat pour la performance

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

Solutions & Services pour l'Industrie



# Embarquement immédiat pour la performance

Le réseau Actemium est le partenaire privilégié de l'industrie Aéronautique et de l'Espace.

Grâce à ses connaissances technologiques et à ses capacités en ingénierie, en intégration et en management de projet, Actemium répond aux besoins spécifiques de ce secteur, de l'ingénierie à la maintenance.



## Intégration de process d'assemblage

- ✦ Assemblage de structures (panneau, tronçon)
- ✦ Assemblage d'entrées d'air
- ✦ Lignes d'assemblage capacitaires sur les différents tronçons d'un avion
- ✦ Pre-FAL et FAL

## Equipements spécifiques

- ✦ Centre d'essais clés en main
- ✦ Bancs d'organes mécaniques
- ✦ Bancs de contrôle
- ✦ Bancs de tests « épreuve et étanchéité »
- ✦ Bancs de tests « fonctionnel et étanchéité »

## Contrôles non destructifs

- ✦ Contrôle automatisé UT en immersion
- ✦ Contrôle par radiographie, Xgraphie et numérique
- ✦ Courants de Foucault
- ✦ Analyse de fichiers issus de tomographie
- ✦ Magnétoscopie et Ressuage

## Robotique

- ✦ Assemblage, rivets et soudage (FSW, Laser...)
- ✦ Contrôle non destructif (CND US/RX/Vision)
- ✦ Co-robotique (interface Homme robot en sécurité)
- ✦ Logistique robotisée (préparation de kits/chargement machine)
- ✦ Cobotique assistance opérateur intelligente

## Travaux de site

- ✦ Travaux récurrents : TCE
- ✦ Modifications d'installations existantes : TCE
- ✦ Gains de productivité
- ✦ Améliorations fonctionnelles d'installations
- ✦ Modernisation et/ou rénovation d'installations
- ✦ Transfert industriel
- ✦ Moyen de manutention et d'aide aux opérateurs
- ✦ Automatisation de tâches

## Maintenance et services

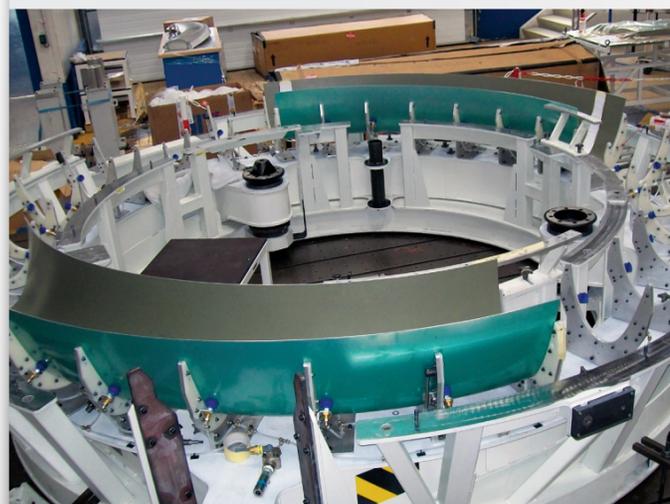
- ✦ Conseil / Audits
- ✦ Formation / Accompagnement / Assistance technique
- ✦ Méthodes et ingénierie de maintenance
- ✦ Contrat de maintenance industrielle (niveau 1 à 4) à objectifs de résultats
- ✦ Travaux industriels (retrofit niveau 5)
- ✦ Transfert d'équipements industriels
- ✦ Facility Management

## Equipements électriques embarqués

- ✦ Industrialisation et management de projet, maîtrise de la supply-chain
- ✦ Gestion de contrats à long terme, production en France et à l'international

## Sûreté des sites

- ✦ Contrôle d'accès
- ✦ Vidéosurveillance
- ✦ Détection d'intrusion
- ✦ Gestion des flux
- ✦ Hypervision



## Nos expertises

### Ingénierie

- Etudes, faisabilités
- Simulation de flux
- Ingénierie simultanée
- Cycle de vie

### Management de projets

- Gestion de projet
- Suivi des coûts
- Planning
- Sous-contrats

### Etudes mécaniques

- Plans d'implantation
- Dessins et plans d'ensemble
- Simulation du process
- Flux et volume de production

### Etudes électriques

- Etudes armoires et schémas
- Automatismes & Programmation
- Supervision
- Pilotage d'atelier

### M.E.S.

- Traçabilité
- Productivité

### Robotique

- Intégration robots
- Programmation Online/Offline
- Ilots standards et spécifiques
- Robotique collaborative
- Cobotique

### Réalisation mécanique et électrique

- Achats et composants
- Sous-contrats globaux
- Fabrication et essais en atelier

### Montage sur site et mise en service

- Assemblage et installation sur site
- Mise en route, contrôle et mesure des performances
- Assistance technique

### Prestations de contrôle

- Prestations CND sur pièces neuves et pièces de maintenance
- CND sur pièces moteurs issues de fonderie
- CND sur pièces moteurs de révolution issues de forge
- Prestation intégrée pré-usinage + UT en immersion

### Maintenance et services

- A la conception
- A l'exploitation
- Contrat de maintenance à objectif de résultat
- Formation