

Autres procédés Installations de Clermont Ferrand

Other processes - Installations of Clermont-Ferrand

Préparation et finition de surfaces / Surface preparation and finishing

- **Sablage** / Sand blasting
- **Grenailage** / Shot peening
- **Microbillage** / Shot blasting
- **Nettoyage cryogénique** / Cryogenic cleaning
- **Polissage mécanique** / Mechanical polishing



Revêtements organiques / Organic coating

- **Dépose XYLAN PTFE** / PTFE coating
- **peinture** / Painting



Slicom Technologies - 24, rue de Bourdon
63100 CLERMONT-FERRAND

Phone. +33 (0)4 73 61 03 55 - Fax. +33 (0)4 73 61 03 69

Email : contact@slicom-group.com

www.slicom-group.com



Procédés spéciaux Aéro Installations d'Auxerre

Aeronautical special processes - Installations of Auxerre

Traitements de surface / Surface treatments

• Oxydation Anodique Chromique

Civil aviation

- **Tous alliages d'aluminium**

Any alloys of aluminium

- **Gabarit de passage : 1400 x 500 x 700**

Max sizes : 1400 X 500 X 700

- **OAC colmatée ou non colmatée**

Sealed and not sealed CAO

- **Ligne semi automatique**

Semi-automatic line

• Chromatation par alodine 1200

Chromation by alodine 1200

- **Tous alliages d'aluminium**

Any alloys of aluminium

- **Gabarit de passage : 1400 x 500 x 450**

Max sizes : 1400 X 500 X 450

• Passivation nitrique

Nitric Passivation

- **Aciers inoxydables austénitiques** / Austenitic stainless steels

- **Gabarit de passage : 500 x 400 x 400** / Max sizes: 500 X 400 X 400



Suivi des bains
de traitement par
un laboratoire
d'analyses intégré

*Follow-up of the baths of treatments
by an internal analysis laboratory*



Peinture / Paint

● Procédés

Processes

- **Opérations de masquage**
Masking
- **Application primaire anticorrosion**
Primary anticorrosive
- **Application primaire Epoxy**
Primary Epoxy
- **Application peinture hydro-diluable**
Hydro-diluable paint
- **Finition souple polyuréthane teintée**
Colored polyurethane finishing
- **Finition nitrovinilique**
Nitrovinilic finishing



● Equipements

Equipments

- **Cabines étanches pressurisées (préparation / application / Désolvatation / Etuve)**
Dimensions jusqu'à 5200 x 5000 x 2000
ressurized waterproof cabins (Included steam room) - Max size: 5200 X 5000 X 2000
- **Cabines ouvertes à ventilation horizontale / Filtre sec**
dimensions : 2000 x 1700 x 1300
Cabins opened, horizontal ventilation, dry filter - Size: 2000 X 1700 X 13

Suivi de qualité peinture assuré par un laboratoire d'analyse intégré :

- **Contrôle de colmatage, tests peigne, mesure d'épaisseur de couches minces...**
- **Essais de corrosion : Brouillard salin, résistance à l'eau, essais au sulfate de cuivre...**

Follow of paint quality by an internal laboratory:

- *Sealing check, thin layer measurement...*
- *Corrosion tests: Salt conditions tests, water resistance, copper sulfate tests...*



Contrôles non destructifs / Non Destructif Testing

Tous matériaux : aciers spéciaux, aluminium, titane, bronze
Any materials: special steels, aluminium, titanium, bronze

● Ressuage fluorescent

Fluorescent penetrant inspection

2 cabines de ressuage / 2 cabins
Dim. 1400 x 800 x 600 / Sizes: 1400 X 800 X 600
Sensibilité : S2 / Sensitivity : S2



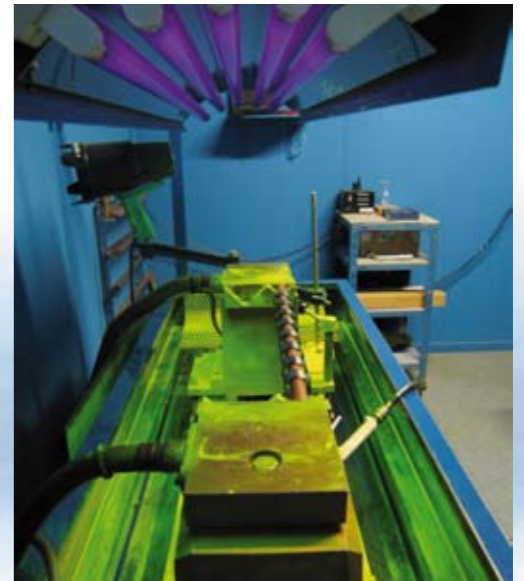
● Magnétoscopie

Magnetic-particle inspection

Longueur utile du banc : 940mm
Length : 940 mm
Diamètre maxi : 120 mm
Maximum diameter: 120 mm

Opérateurs qualifiés COFREND et COSAC niveaux 1 et 2

Inspectors qualified : COFREND and COSAC V levels 1 & 2



Qualifications/normes environnementales / Respect of environment

- **Installations de procédés spéciaux qualifiées par les plus grands donneurs d'ordre :**
AIRBUS, BOMBARDIER, CAC, EUROCOPTERE, LATECOERE, LIEBHERR AEROSPACE, MESSIER DOWTY, RATIER FIGEAC...
Special process installations qualified by major aeronautic suppliers
- **Tous les équipements sont en conformité avec les exigences des réglementations en vigueur (Recyclage d'air, station de détoxification)**
All equipments is in conformity with the actual regulations (air recycling, waste water treatment etc...).

Slicom Aéro-SM2A - 15, rue de la Plaine-des-Isles
B.P.319 - F-89005 AUXERRE CEDEX
Phone. +33 (0)3 86 94 53 00 - Fax. +33 (0)3 86 94 53 01
Email : contact@slicom-group.com