



 GROUP
LAUAK

PARTENAIRE LONG-COURRIER
DES GRANDS DONNEURS D'ORDRES AÉRONAUTIQUES



MOT DE LA DIRECTION



Un projet ambitieux, des clients fidèles, une gestion maîtrisée ainsi que des collaborateurs qualifiés et passionnés, nous ont permis, depuis plus de quarante ans, de faire de nos unités de production des centres d'excellence reconnus, et du Groupe Lauak un fournisseur de premier et de second rang d'avionneurs prestigieux.

Soucieux d'améliorer sans cesse notre productivité et notre compétitivité, nous poursuivons notre mutation vers l'industrie 4.0.

Ainsi, à Grandola (au Portugal), nous inaugurerons en 2020 une unité de 12.000 m² résolument numérique et connectée, dédiée à la découpe des tôles fines, l'usinage aluminium de grandes dimensions, la fabrication de revêtements, au traitement de surface automatisé avec des bacs de 4 mètres (aussi bien pour les alliages légers que pour les métaux durs), au pliage robotisé et à l'assemblage de structures. Dans le même temps, nous développons nos implantations en Amérique du Nord.

Notre site de Mirabel (Canada) va voir progressivement ses activités de tuyauterie aéronautique se diversifier vers d'autres savoir-faire tout en restant coordonnées à celles de l'usine de Querétaro (Mexique) que nous venons d'implanter.

Nous avons également créé une Joint Venture avec un partenaire Indien reconnu dans l'usinage et le traitement de surface ce qui nous permet de bénéficier d'une présence Best Cost en Asie et d'accompagner nos clients dans leur développement local. Notre expansion à l'international nous rapproche encore de nos clients, en participant à la diversification de notre offre et à l'amélioration de notre compétitivité. La confiance de nos clients nous permet aujourd'hui de les accompagner dans la définition de leurs besoins, et de leur proposer des solutions innovantes adaptées à une collaboration sur le long terme.

De nombreux challenges nous attendent, et nous les relèverons avec vous en gardant à l'esprit les valeurs que nous défendons et qui constituent les bases de notre ADN :

HUMILITÉ, AGILITÉ, ÉTHIQUE ET ENGAGEMENT.

NOS MÉTIERS



INNOVATION



TÔLERIE
CHAUDRONNERIE



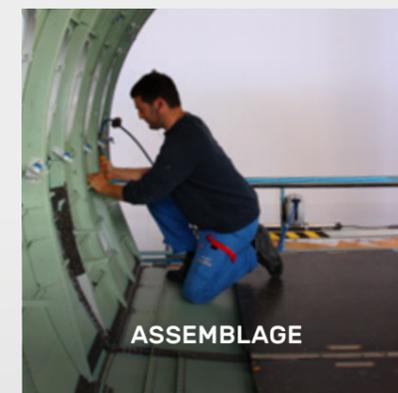
USINAGE



TUYAUTERIE



MECANO-SOUDURE



ASSEMBLAGE

NOS PARTENAIRES

CHIFFRES CLÉS 2019

200

MILLIONS €
C.A

1830

EMPLOYÉS

10

SITES
90 000 M²



CERTIFICATIONS



AWARDS

D2P Class B 2018
by AIRBUS

Best improver 2017
by AIRBUS HELICOPTERS

Best improver 2017
by LIEBHERR

Best Performer 2016
by AIRBUS

AIRBUS

AIRBUS
HELICOPTERS

BOMBARDIER

Collins
Aerospace

DAHER

DASSAULT
AVIATION

EMBRAER

HUTCHINSON®

IAI

LATÉCOÈRE

LIEBHERR

MBDA
MISSILE SYSTEMS

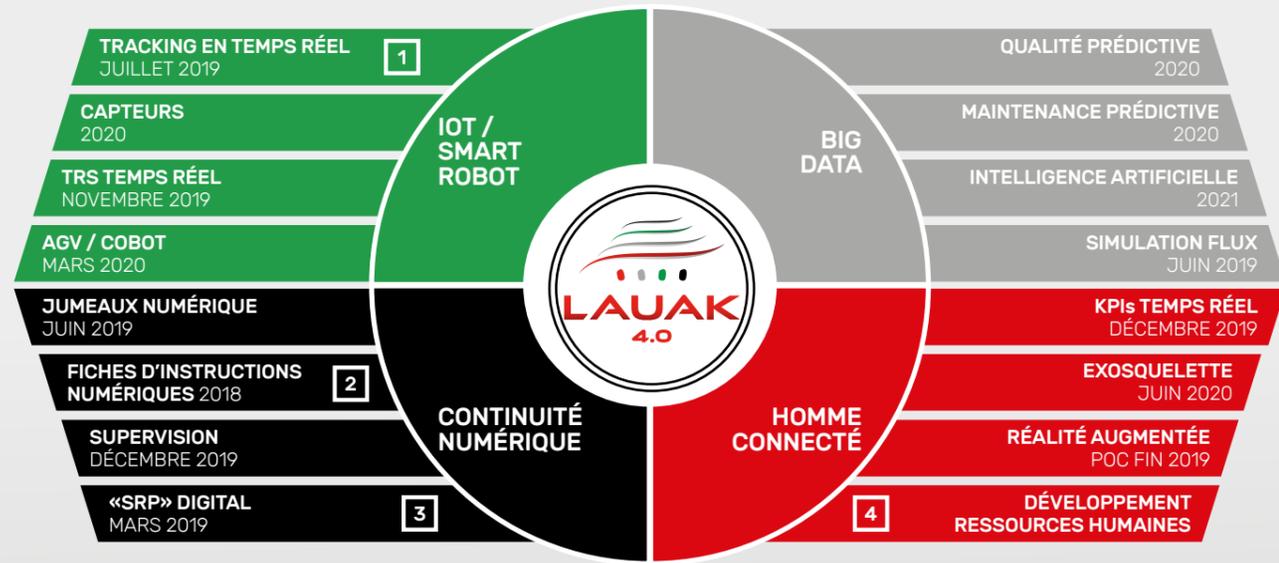
SAFRAN

SPIRIT
AEROSYSTEMS

STELIA
RELIABILITY. PERFORMANCE.

Pour atteindre l'excellence et améliorer notre productivité et notre compétitivité, nous avons décidé de faire évoluer notre organisation avec la création d'un pôle de transformation digitale autour du projet LAUAK 4.0.

NOUS AVONS DONC LANCÉ 4 CHANTIERS D'AMÉLIORATION MAJEURS ET DETERMINANTS :



1 TRACKING EN TEMPS RÉEL DES ORDRES DE FABRICATION (OF) GRÂCE À DES BOÎTIERS CONNECTÉS

- Localisation par zone
- Interfacé à l'ordonnancement des lignes dans l'usine
- Identification par LED

2 FICHES D'INSTRUCTIONS NUMÉRIQUES

- Continuité numérique
- Suivi de la gestion de configuration en temps réel
- Mise en place de Poka-yoke

3 «SRP» (SYSTÈME DE RÉOLUTION DES PROBLÈMES) DIGITAL

- KPIs en temps réel
- Proactivité
- Gestion de la performance

4 DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES

- Création d'unités autonomes de production
- Formation et promotion des compétences
- Gestion des talents

LAUAK, VOTRE PARTENAIRE INNOVATION

L'innovation chez LAUAK c'est imaginer et développer les produits, technologies et procédés de demain afin de maintenir notre excellence industrielle.



10 BREVETS | 3 THÈSES EN COURS

MATÉRIAUX



PROCÉDÉS



PRODUITS

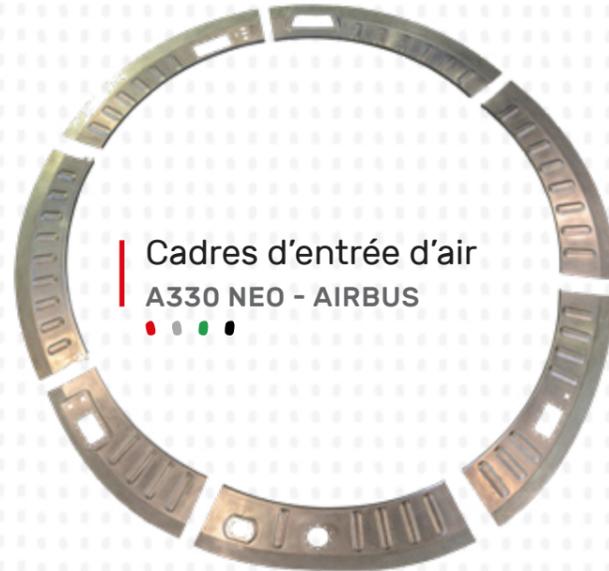


TÔLERIE CHAUDRONNERIE



FORMAGE À FROID MÉTAUX DURS

Cadres d'entrée d'air
A330 NEO - AIRBUS



Tail Cone
LEGACY EMBRAER



APF
A380 - AIRBUS



SOUS-ENSEMBLE ALUMINIUM

Planche de bord - Pylône
A350 - COMPOSITE INDUSTRIE



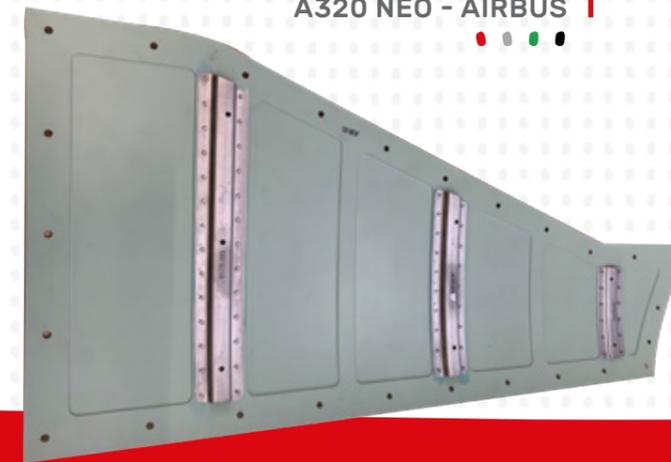
FORMAGE À CHAUD MÉTAUX DURS



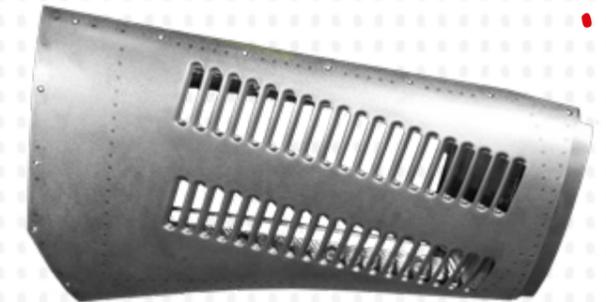
Caisson de service eaux usées
A350 - AIRBUS



Revêtement supérieur équipé
A320 NEO - AIRBUS



Capot échangeur
A320 NEO - AIRBUS



Pré-refroidisseur de conduit d'échappement
G280 - IAI

USINAGE

FRAISAGE MÉTAUX DURS



Nervure 5
A320 NEO - AIRBUS
● ● ● ●

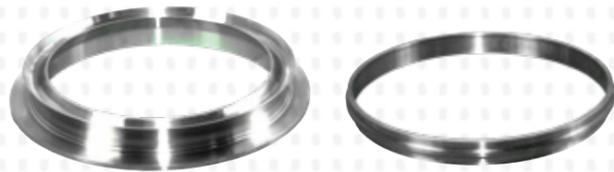
Panneau latéral
A320 - AIRBUS
● ● ● ●

Rib 5
E2 170/190 - EMBRAER
● ● ● ●



Nervure 8 et 9
A350 - AIRBUS
● ● ● ●

TOURNAGE MÉTAUX DURS



Bride amont - Bride aval
Flasque d'étanchéité
LEAP 1 B - SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
● ● ● ●

Corps d'actionneur
A320 - AIRBUS
● ● ● ●



V Clamp NAI
A350 - AIRBUS
● ● ● ●



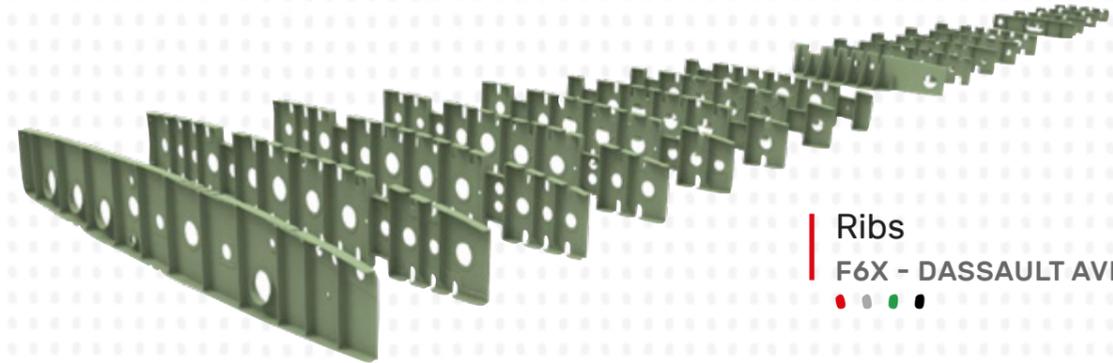
FRAISAGE ALUMINIUM

Palier rail 6
FALCON F8X - DASSAULT AVIATION
● ● ● ●



Palier rail 1
FALCON F8X - DASSAULT AVIATION
● ● ● ●

Pied de cadre forgé
F900/F2000
DASSAULT AVIATION
● ● ● ●



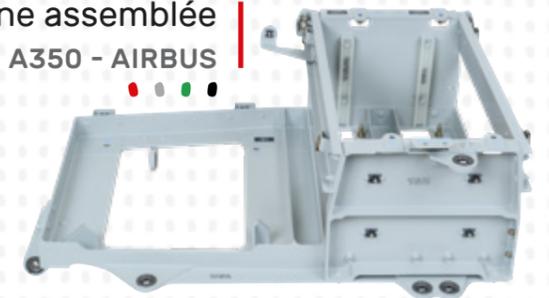
Ribs
F6X - DASSAULT AVIATION
● ● ● ●

SOUS-ENSEMBLES ALUMINIUM

Ensemble rack
A350 - AIRBUS
● ● ● ●



Platine assemblée
A350 - AIRBUS
● ● ● ●



Track 1
FALCON F8X - DASSAULT
● ● ● ●



Boîte de stationnement
A350 - PCC
● ● ● ●





TUYAUTERIE



Tube REFUEL DEFUEL assemblé
GLOBAL 7500 - BOMBARDIER
● ● ● ●

Raccord fuel assemblé
GLOBAL 7500 - BOMBARDIER
● ● ● ●



Connecteur fuel assemblé
CRJ 700-900 - BOMBARDIER
● ● ● ●

Entrée NACA assemblée
CRJ 700-900 - BOMBARDIER
● ● ● ●



Cablage télescopique assemblé
GLOBAL 7500 - BOMBARDIER
● ● ● ●



Tube ventilation fuel assemblé
GLOBAL 7500 - BOMBARDIER
● ● ● ●



Ensemble rampe détection feu
A350 - STELIA
● ● ● ●



Ensemble de carburant primaire
A380 - STELIA
● ● ● ●



Tuyauterie soudée équipée
A330 - STELIA
● ● ● ●



Rampe porte passager assemblée
CHALLENGER 350 - BOMBARDIER
● ● ● ●



Ensemble tuyauterie extinction
A350 - STELIA
● ● ● ●



Tuyauterie calorifugée
A320 - STELIA
● ● ● ●



Système réservoir et éjection fuel
CHALLENGER 350 - BOMBARDIER
● ● ● ●

Tuyau fuel assemblé avec bride
CHALLENGER 350 - BOMBARDIER
● ● ● ●



NAI
A350 - AIRBUS
● ● ● ●



NAI
A320 - AIRBUS
● ● ● ●



Double tuyauterie
A320 - AIRBUS
● ● ● ●

MECANO SOUDURE



Diffuseur de sortie
MAKILA 1
SAFRAN HELICOPTER ENGINES



Tuyère
TIGRE - AIRBUS HELICOPTERS



Distributeur turbine libre
ARRIEL
SAFRAN HELICOPTER ENGINES

Distributeur turbine
MAKILA 1
SAFRAN HELICOPTER ENGINES



Tuyère
ECUREUIL
AIRBUS HELICOPTERS



Humidificateur
F7X - LIEBHERR AEROSPACE



Chambre à combustion
LARZAC
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES

Pré-refroidisseur
A320 - LIEBHERR AEROSPACE



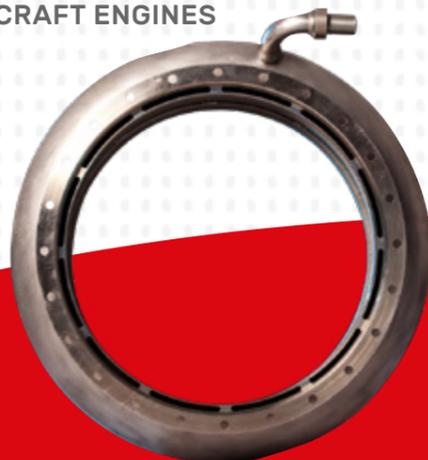
Tuyère
ARDIDEN 3
SAFRAN HELICOPTER ENGINES



Cloison TRV
LEAP 1B
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES



Carter de récupération d'huile
CFM56
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES



Flasque d'étanchéité
LEAP 1B
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES



Support flasque
LEAP 1B
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES



ASSEMBLAGE



Partie centrale
ECUREUIL - DAHER
● ● ● ●



Voilure
TBM - DAHER
● ● ● ●

Bec fixe
F6X - DASSAULT AVIATION
● ● ● ●



Sponson
A400 M - DAHER
● ● ● ●

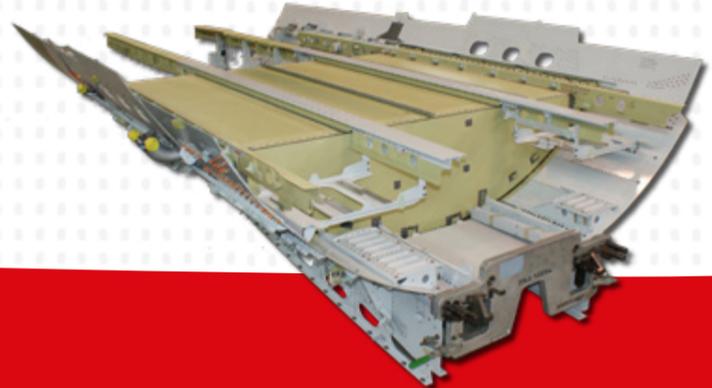


Tronçon T3
F900 - F2000
DASSAULT AVIATION
● ● ● ●

Encadrement porte cargo
A320 - STELIA
● ● ● ●



Réservoir avant
F8X - DASSAULT AVIATION
● ● ● ●

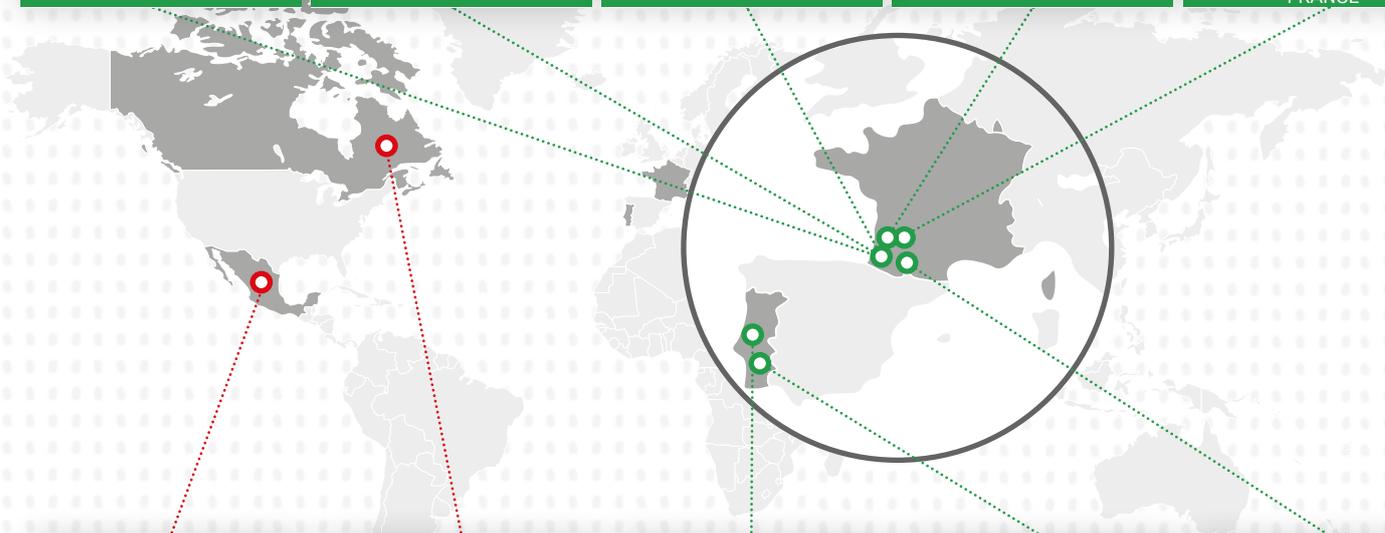


Réservoir
G280 - IAI
● ● ● ●



IMPLANTATIONS

				
				
<p>Zone Artisanale Mugan 64240 AYHERRE FRANCE</p>	<p>Zone Artisanale des Pignadas 64240 HASPARREN FRANCE</p>	<p>Route de Cambo 64240 HASPARREN FRANCE</p>	<p>Pôle Rudelle 32600 L'ISLE JOURDAIN FRANCE</p>	<p>ZA des Monts et Vallées de l'Adour 32400 SAINT GERME FRANCE</p>



				
				
<p>Av Industrial #50 EL MARQUES QUERETARO MEXIQUE</p>	<p>10 200 Rue Irénée Vachon J7N 3C5 MIRABEL CANADA</p>	<p>Parque emp da Peninsula de Setubal 2910-845 SETUBAL PORTUGAL</p>	<p>Rua 22 de Junho 7570-204 GRANDOLA PORTUGAL</p>	<p>Parc Ind. de la Haute Bigorre 65200 BAGNERES DE BIGORRE FRANCE</p>



SERVICE COMMERCIAL

Europe
Mathieu SCHOEFFLER
Tél : +33 (0)5 59 70 20 00

Amérique du Nord
Guillaume BAJOLET
Tél : +1 (450) 476 050

SIÈGE SOCIAL

Zone artisanale Mugan
64240 AYHERRE – France
Tél. : +33 (0)5 59 70 20 00
contact@groupe-lauak.com

WWW.GROUPE-LAUAK.COM