



**Hoggar**  
▲ *Solution*

**Experts de la  
Conception**

**Casser les frontières pour vous offrir une expérience de conception puissante, globale et innovante.**

**20 ans d'expertises multiproduits et multisectorielles**

# LA CONCEPTION MÉCANIQUE

De la mécanique simple à l'innovation disruptive, nos compétences s'appuient sur une vision très complète de la conception, des besoins clients, des technologies existantes.



# Une Equipe Dédiée

*“Seul, je suis bon.  
Avec mon équipe,  
je suis imbattable.”*



## DIRECTEUR TECHNIQUE

Christophe LAPORTE  
Dirigeant

Spécialiste de la conception  
mécanique, de la mise au  
point et de l'optimisation.



## RÉFÉRENT CALCULS

Calculs prédimensionnement  
Analyse de dimensionnement  
Elaboration de notes de calcul.



## RESPONSABLE QUALITÉ

Analyse AMDEC,  
Cycle PDCA  
Matrice des risques  
Suivi de la sous-traitance  
Contrôle des livrables



## INGÉNIEURS CONCEPTEURS

Experts techniques, motivés et réactifs.  
Mutualisation des compétences par  
domaines d'expertise



## CHEFS DE PROJETS

Référents client,  
pour un accompagnement  
personnalisé.

Logiciel CATIA, SolidWorks, Creo Elements, Rétro-ingénierie,  
Module surfacique et cinématique, Fabrication additive, stéréolithographie, fraiseuse, tour, perceuse colonne.

# Vos Besoins

## RÉALISATION

Votre besoin en prototypage rapide ou fonctionnel, en mise au point ou en montage.

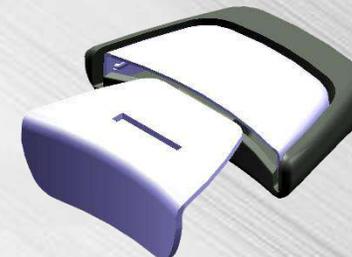


## PHASE DE DÉVELOPPEMENT

La Conception et le design au service de la fonctionnalité et de la réponse au besoin exprimé.

## INDUSTRIALISATION

Préparation de l'industrialisation, caractérisation et certification de votre projet



## SYNOPTIQUE D'ÉTUDE

Elaboration de votre cahier des charges, recherche de solutions, rédaction d'un avant-projet.

Votre  
Projet

## PILOTAGE PROJET

- ❖ Définition et Suivi du Planning rigoureux
- ❖ Gestion des Ressources Internes /Externes
- ❖ Gestion et Suivi des budgets
- ❖ Aide à la décision



Que ce soit en conception de produits mécaniques et électroniques qu'en outillages et moyens de production, vous pouvez entrer dans le processus de conception à tout moment.

# Conception de Produits

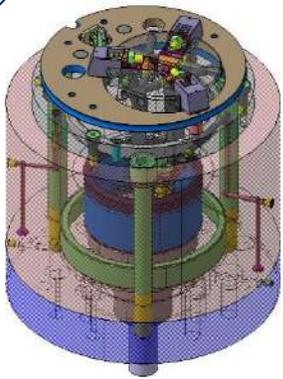
Objets connectés,  
Applications Smartphone  
Software / Hardware  
Design utilisateurs

Blocs motorisés asservis,  
Réseaux multiplexés  
Gestion autonome  
IHM

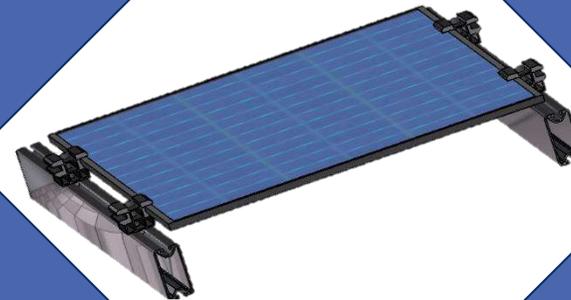
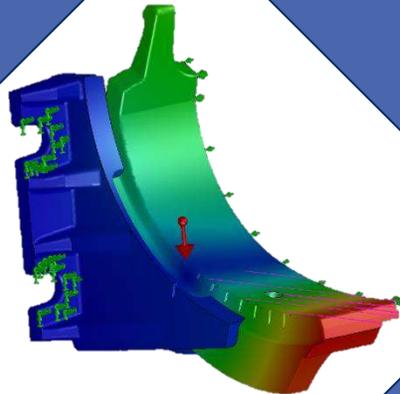
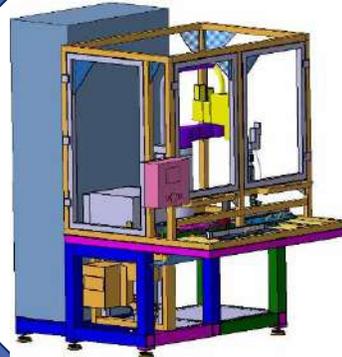


# Etude et Réalisation Mécanique

Mécanique générale,  
Ensembles complexes,  
Electronique,  
Mécatronique...



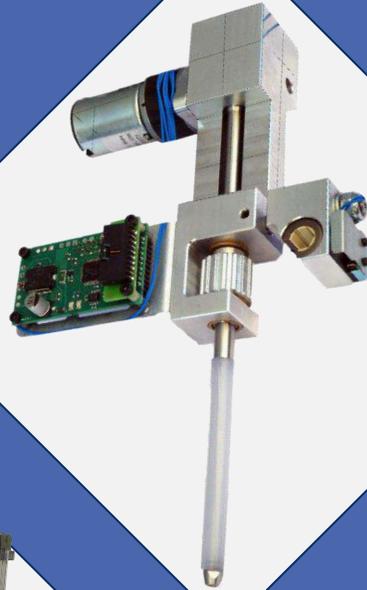
Injection, moulage,  
Extrusion, pliage, usinage,  
Tôlerie, chaudronnerie ...



# Réalisation de Moyens de Production

Outillage de mesure  
Outil de contrôle  
Outillage Intelligent  
Capteurs d'étalonnage  
Acquisition de mesures...

Etablis Adaptés,  
Postes de montage,  
Postes nomades,  
Fiches de Poste...



# Nos références

Starts-up, PME, Multinationales, Groupes

Liste non-exhaustive, du fait de clauses de confidentialité.

bioSSUN®  
NATURAL OPEN SPACE

LEM



STÄUBLI

Smoby



EC CREATION  
LES ABRIS A VIVRE

ADVANCE BEAUTY

BIOMÉRIEUX  
INDUSTRY

DASSAULT  
AVIATION

GAMESYSTEM  
SÉCURITÉ EN HAUTEUR



Mercedes-Benz

L'ORÉAL



jean gallay sa

salomon

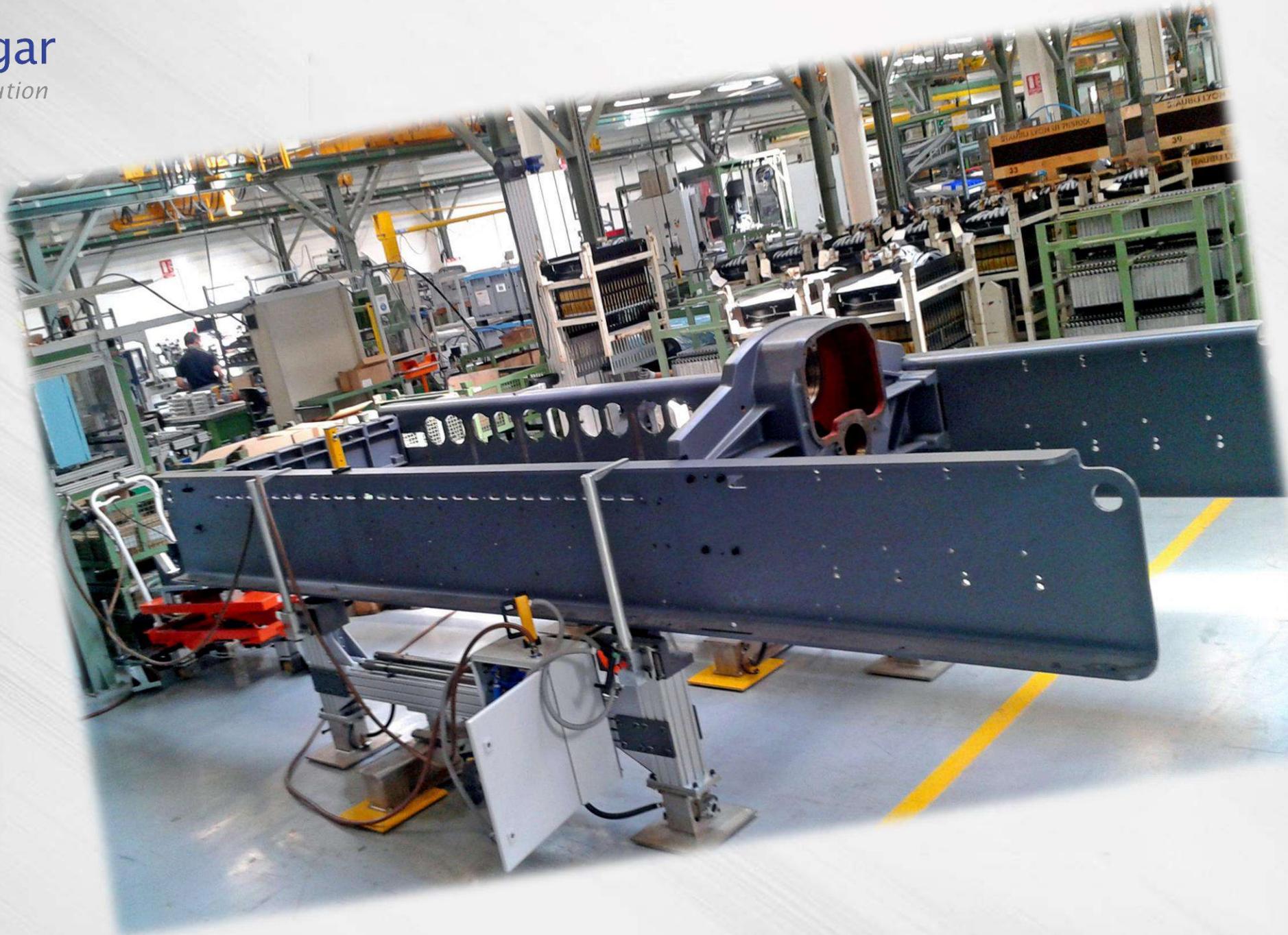
PILOT

cité  
des sciences &  
de l'industrie

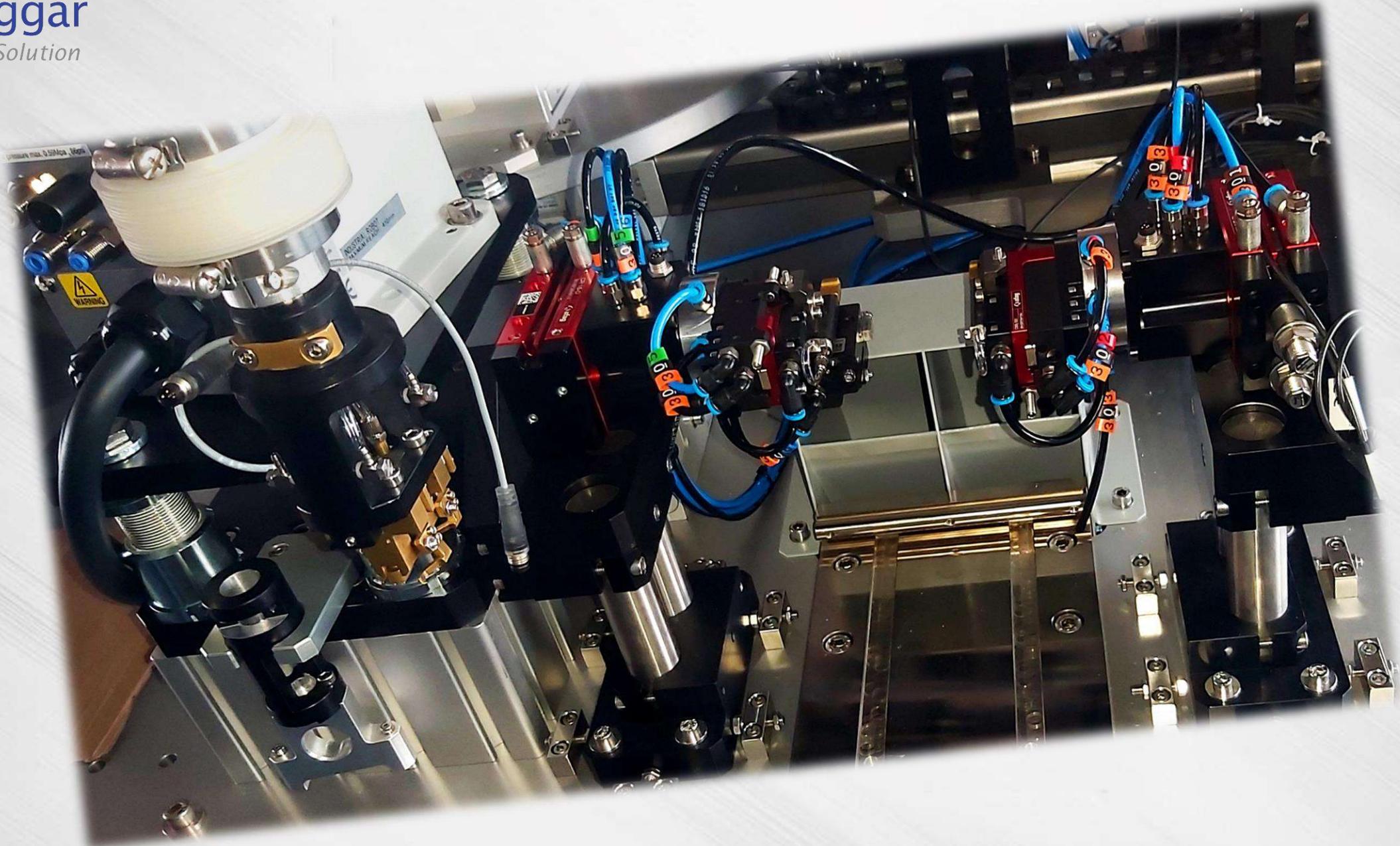
Tefal®

movea  
motion is life

ALTAIIRE

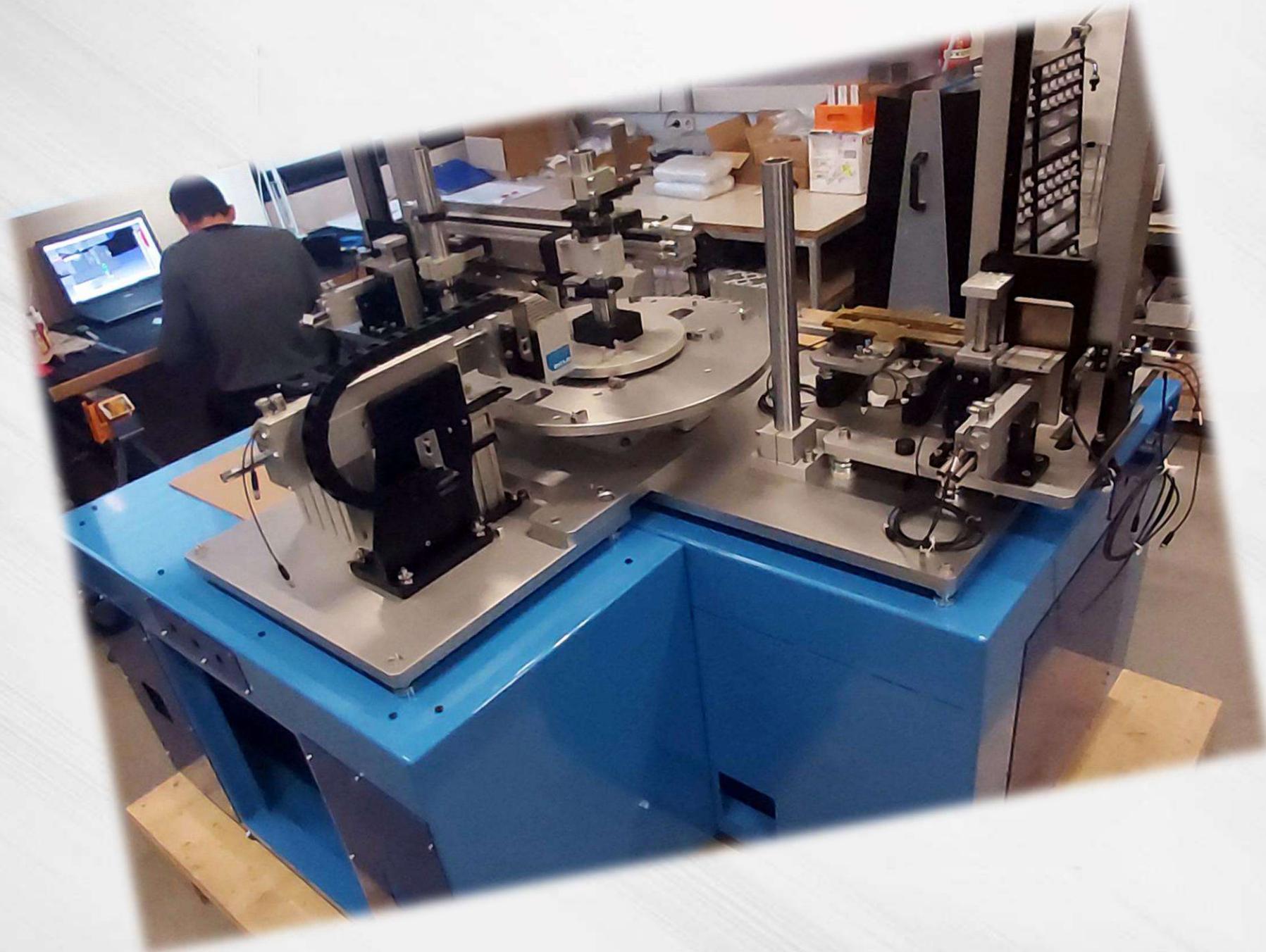


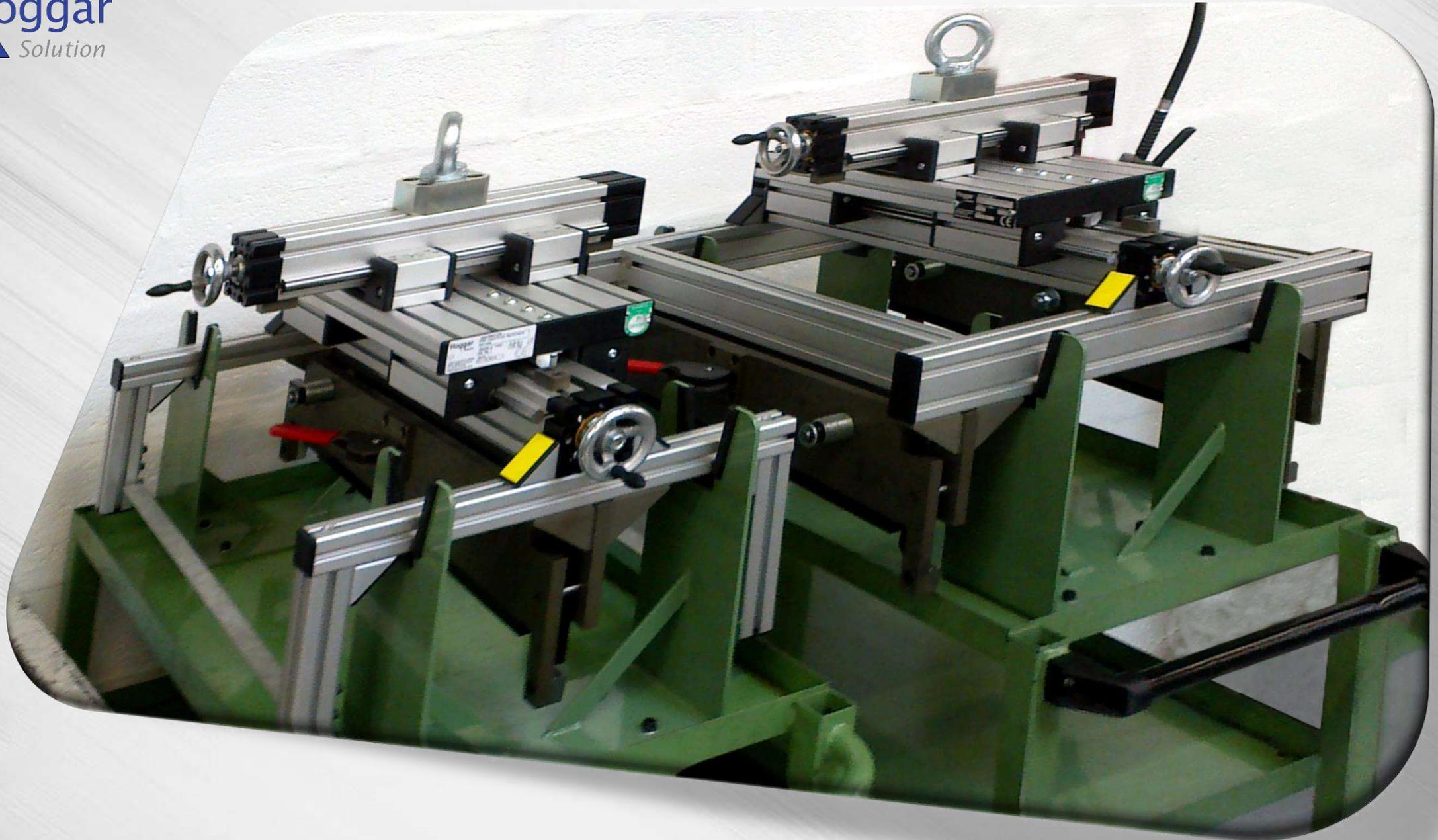


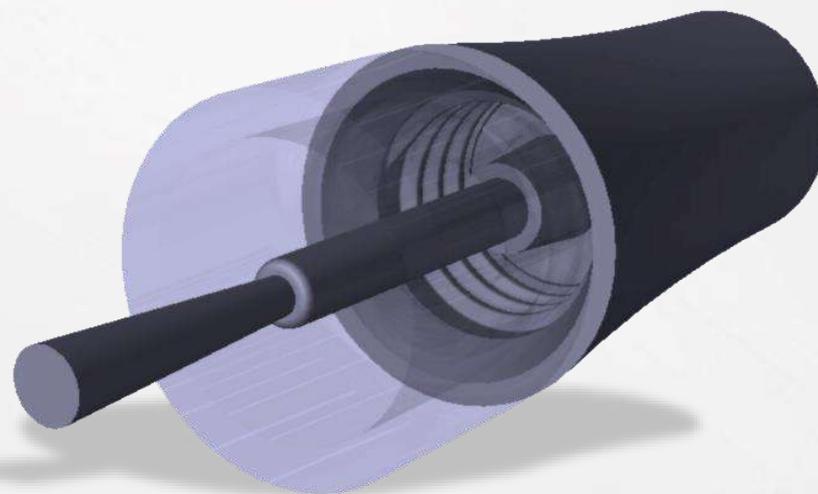


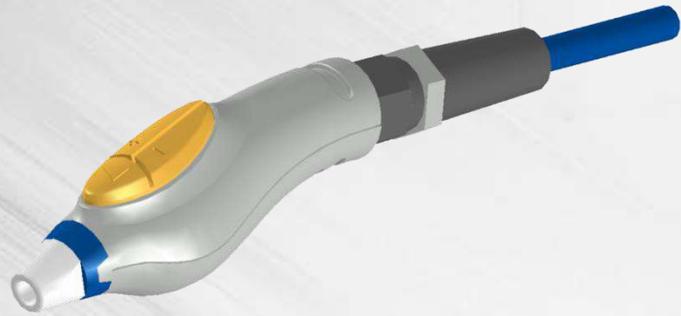
Machine d'assemblage pour l'électronique









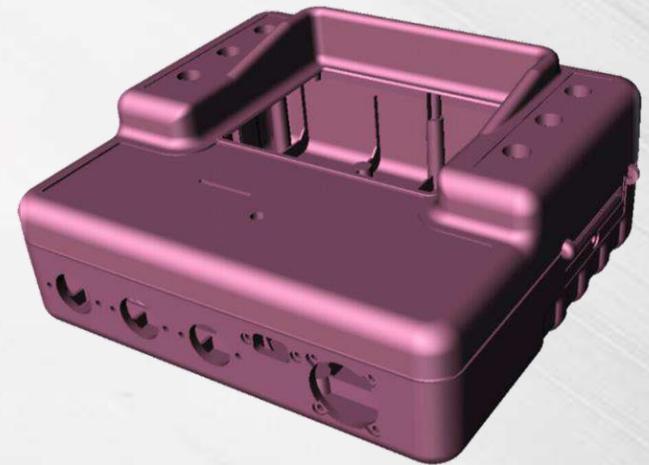
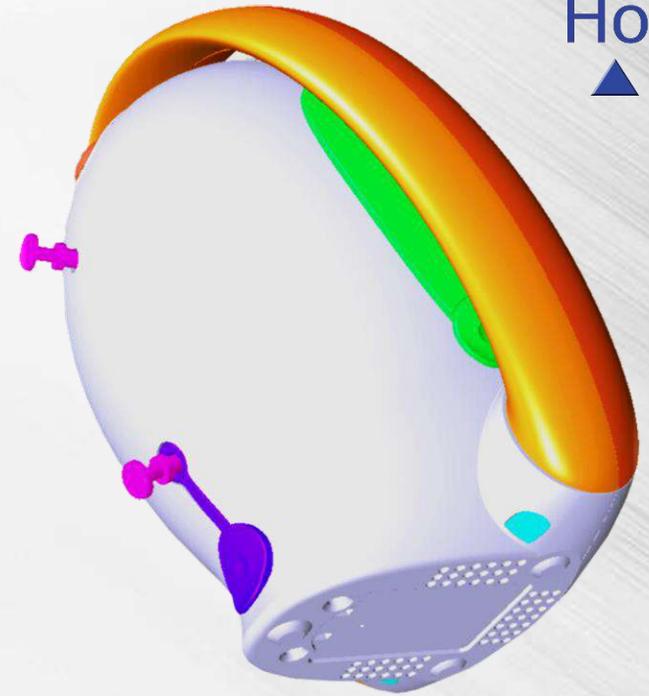


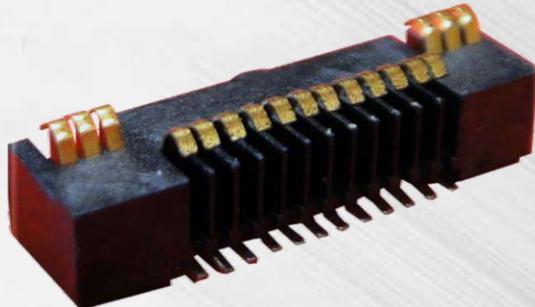
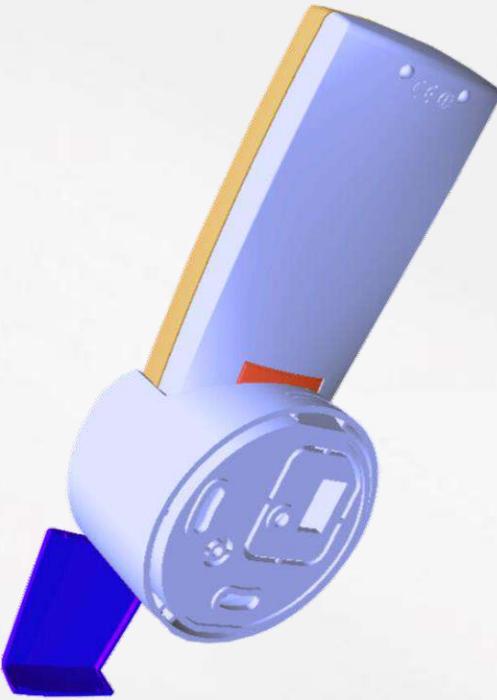
Hoggar  
▲ Solution

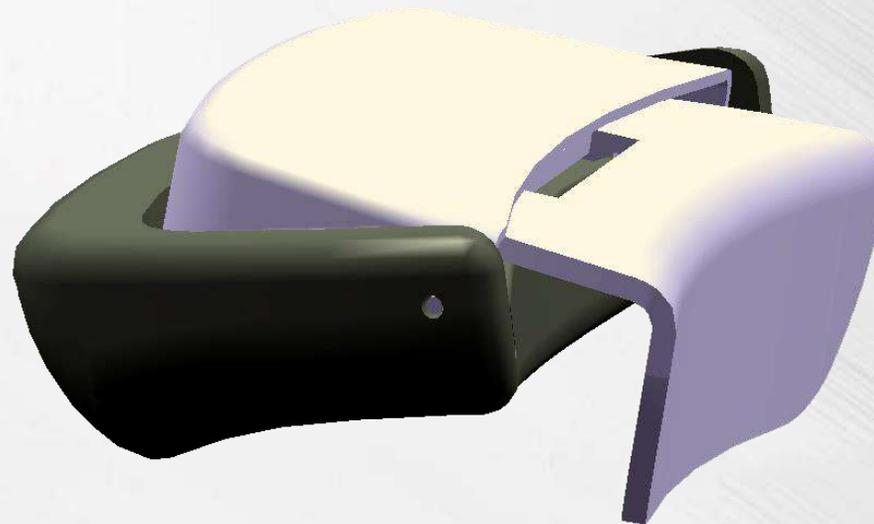
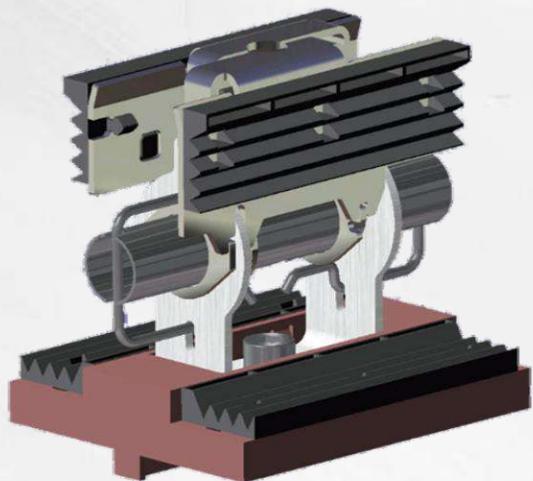




Hoggar  
▲ Solution







**MERCI**

**Hoggar**  
▲ *Solution*

108 Allée Primavera  
Parc de Pré Mairy  
74370 Pringy

**T. +33 4 50 10 29 40**

[info@hoggarsolution.com](mailto:info@hoggarsolution.com)

[hoggarsolution.com](http://hoggarsolution.com)

Voir notre  
Page **Linked in**