



Microlan Aerospace

Spécialistes en fabrication de composants mécaniques de précision avec des exigences géométriques et dimensionnelles élevées pour les secteurs industriels demandant un service souple et précis.

Nos services réduisent les coûts d'assemblage de nos clients.



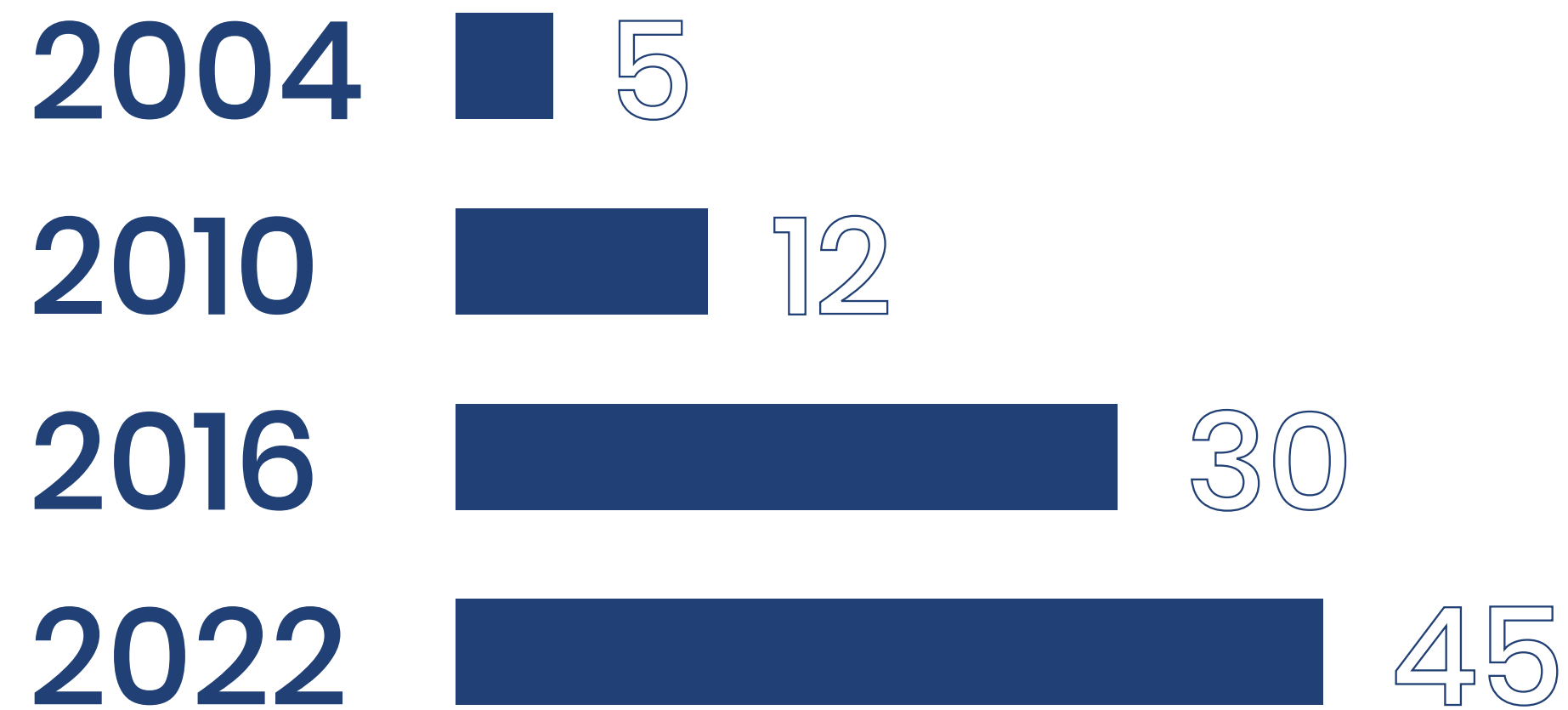
La **confiance** de nos clients est
le défi qui nous motive à nous
dépasser chaque jour.



Croissance régulière

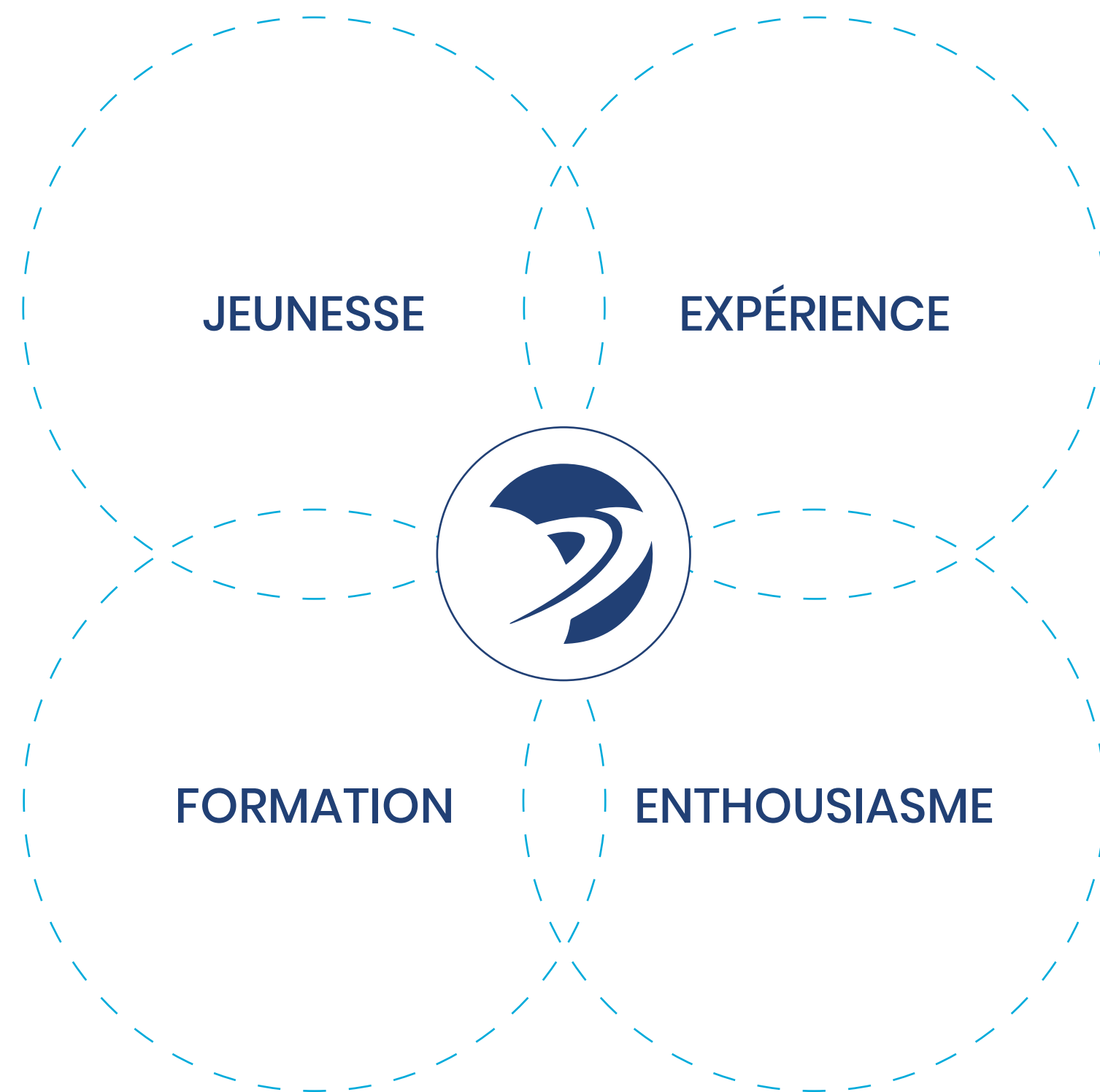


EFFECTIF



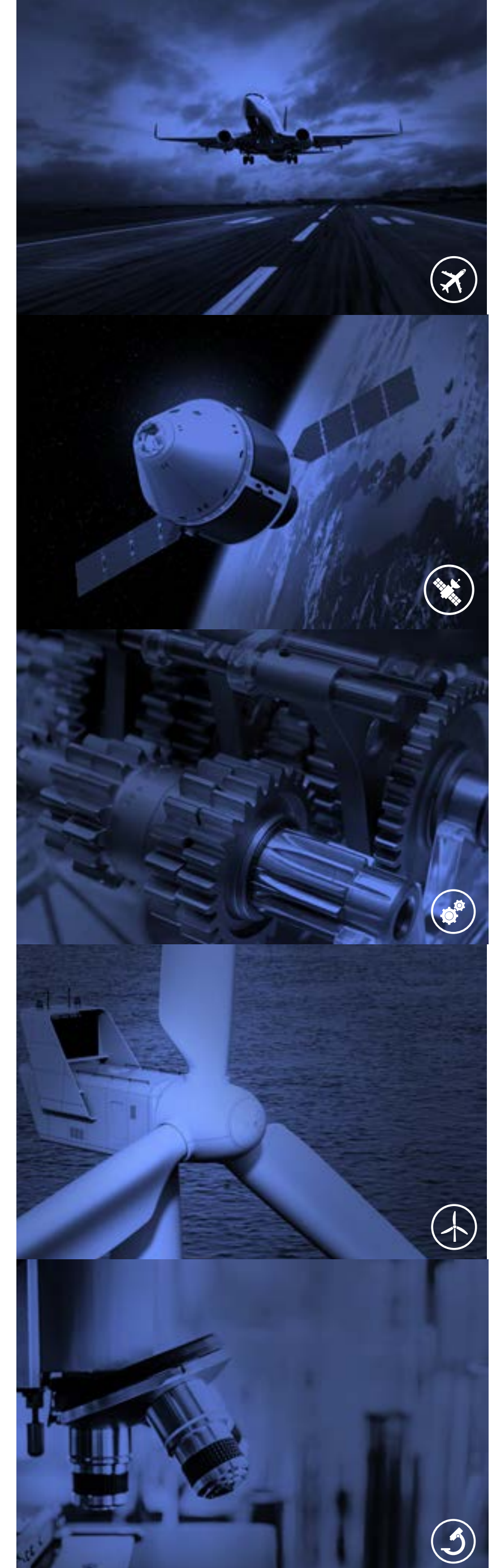
Notre équipe

ADAPTATION AU CHANGEMENT

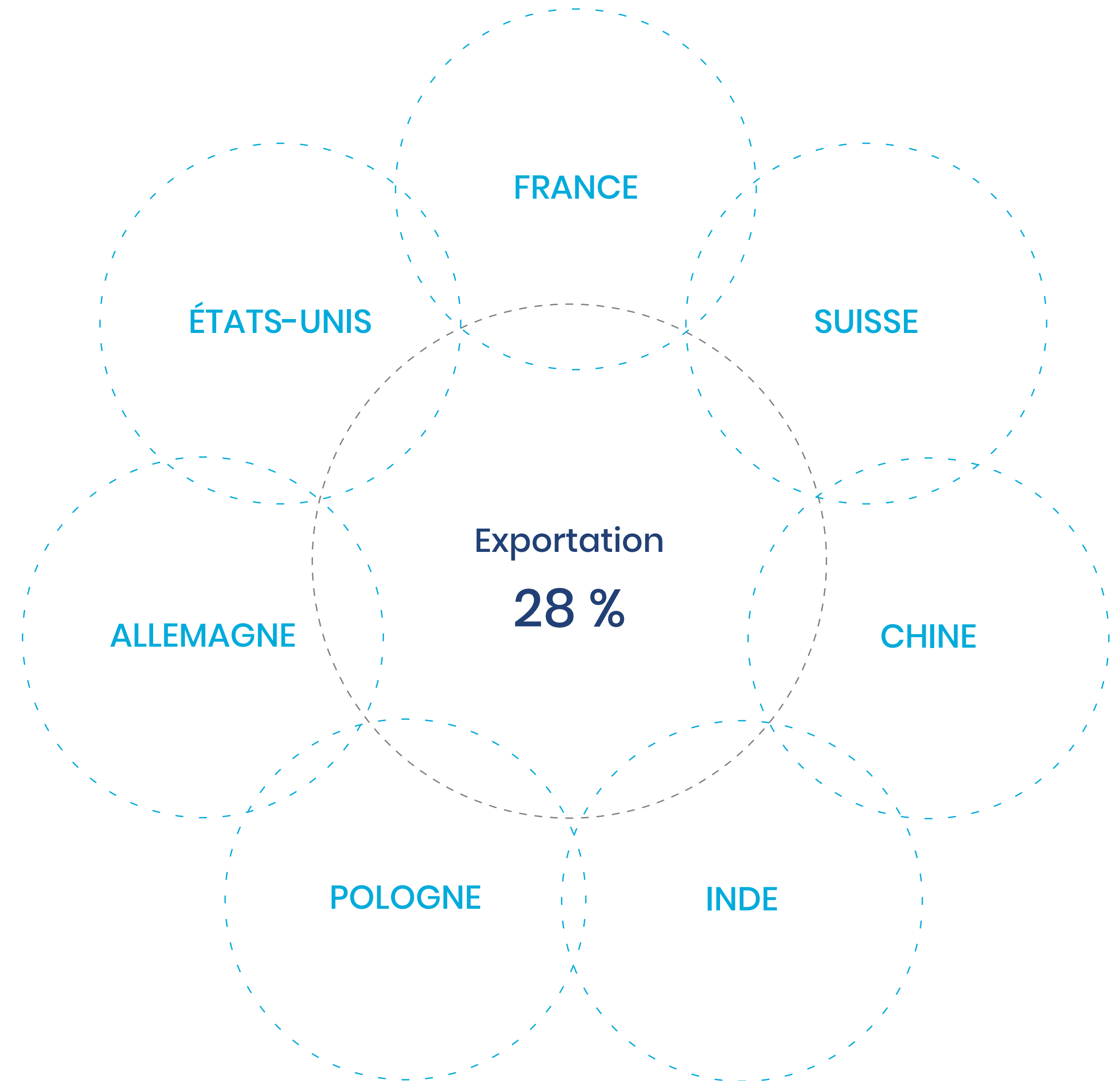
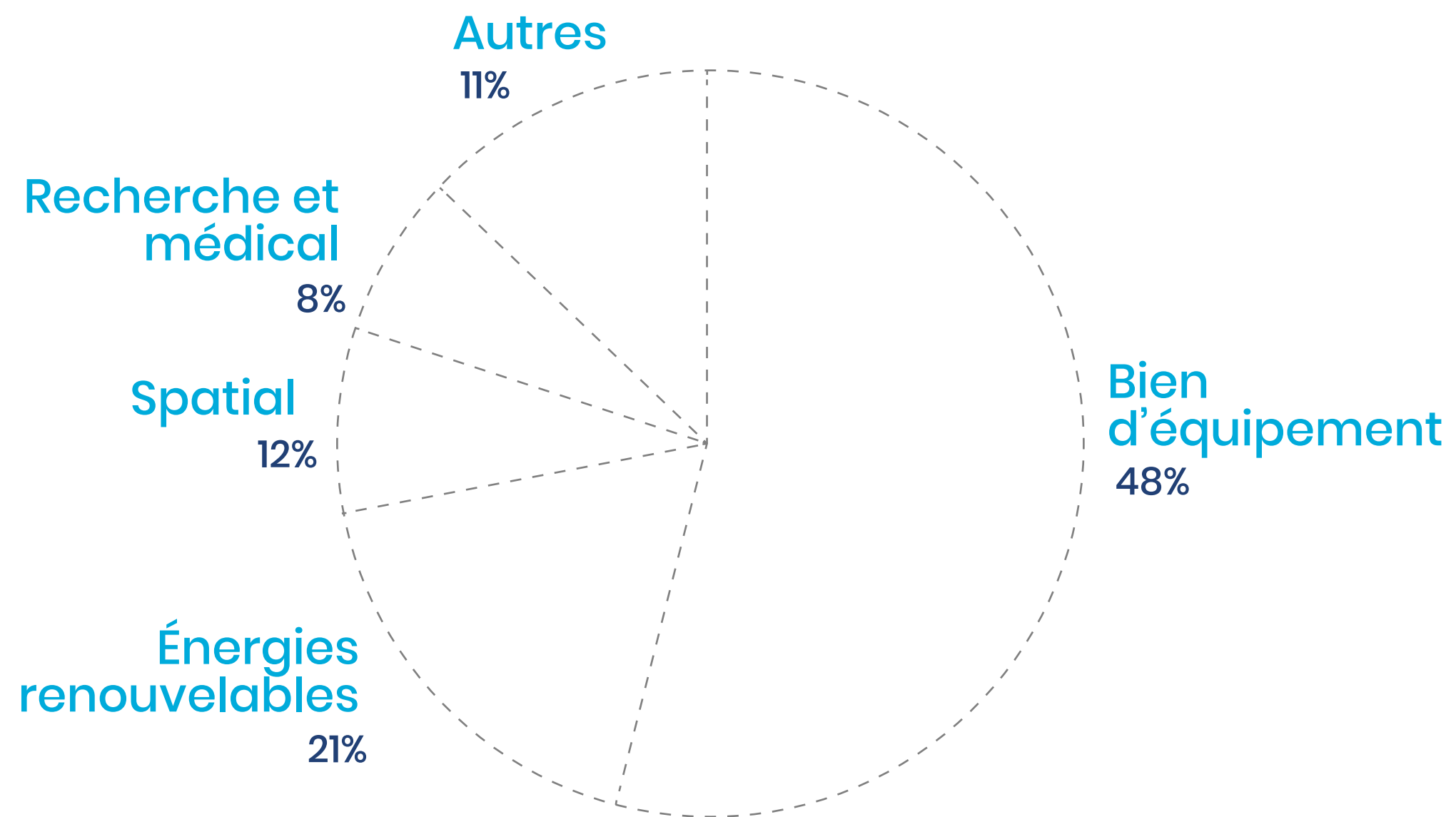


SECTEURS

Spatial
Aéronautique
Biens d'équipement
Recherche et médical
Énergies renouvelables



Notre activité



Nos clients



Astronika



Volkswagen



HINE
INNOVATING IN HYDRAULIC SOLUTIONS



INMAPA
AERONAUTICA



CERN



FAGOR



meler
GLUING SOLUTIONS



Viscofan
The caring company



ISP
SYSTEM



AERnnova



GÜDEL SUMER



LOXIN



Fluitechnik

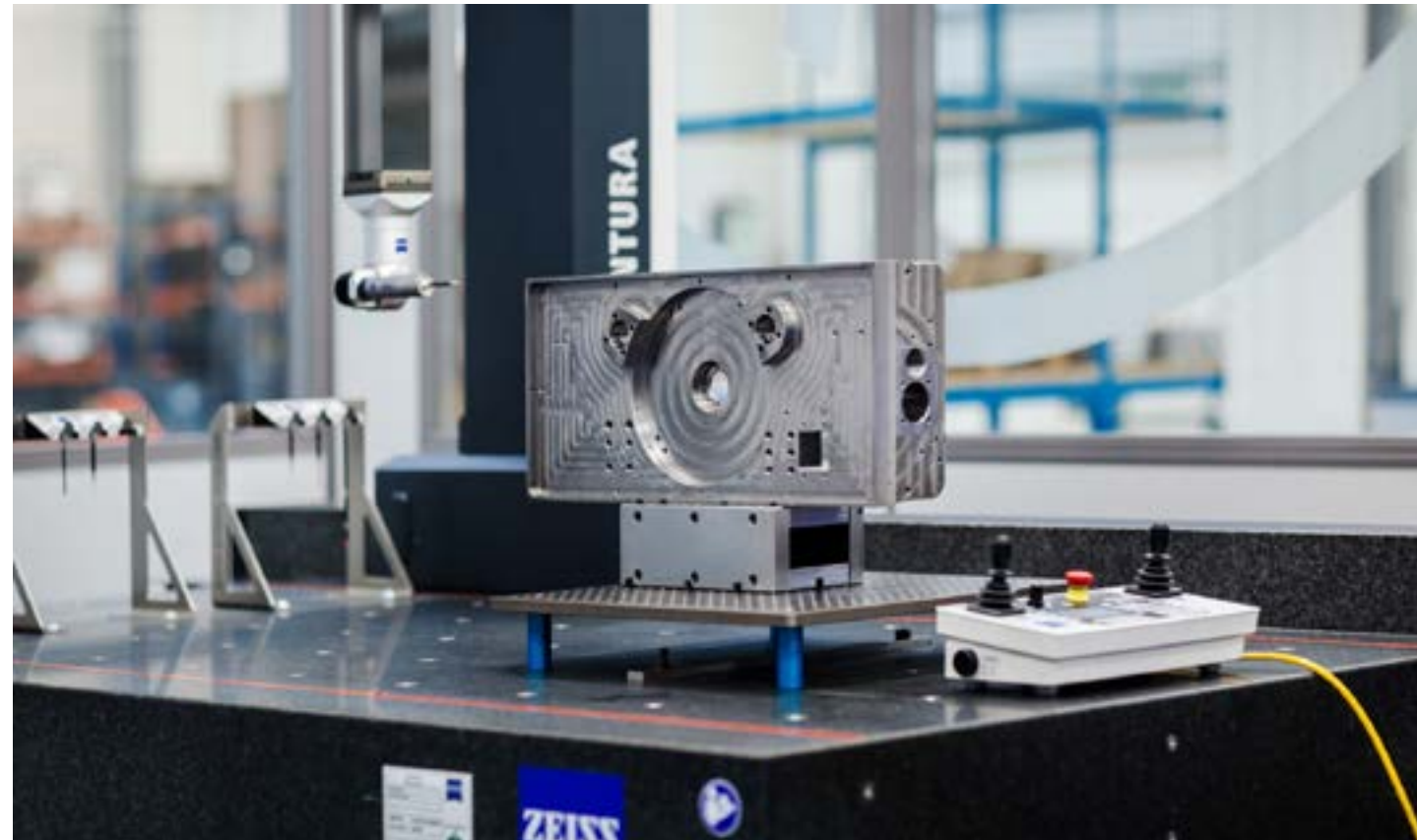


MUFORRES



REDWIRE

Excellence productive



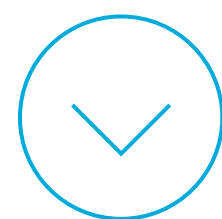
Recherche, développement et innovation

Développement du secteur aérospatial comme axe stratégique

VALIDDANTENNESS	2021	FCOMP	2018
Banda Q	2021	COMPACSAT	2018
FC-Space	2020	Manunet	2012
GGW-Filtros	2019		

0.1 Capacité de production **annuelle**

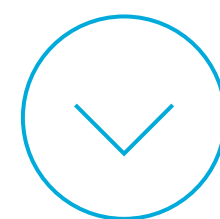
Tournage



18 000 h

Fraisage

3 et 4 AXES



20 000 h

Fraisage

5 AXES



14 000 h

Tournage

3 tours **MAZAK** : diamètre maximum Ø350 mm, double broche, axe Y, outils motorisés et barres d'avance.

Tour **Mori Seiki NLX 2500** : diamètre maximum Ø350 mm, double broche, axe Y, outils motorisés et barres d'avance.

Tour multifonction **Mori Seiki NTX 2000**: double broche, tourelle inférieure, 86 outils, équipée d'**automatisation Halter**. Jusqu'à 450 mm de diamètre.



Fraisage 3 et 4 axes

Cellule de fabrication flexible Fastems FMS de 24 palettes et 2 centres horizontaux Makino A61NX. Magasin pour 400 outils. Dimensions maximales: 700x700x800 mm
Makino a61nx.

2 centres d'usinage vertical **Mazak VTC 300** pour 400 outils.
Dimensions maximales: 700x700x800 mm



Fraisage 5 axes



2 centres d'usinage vertical **Mazak Variaxis 630** de double palette. Dimensions maximales: 700x630x510 mm.

Centre d'usinage vertical de haute vitesse **Fanuc Robodrill** avec 4ème et 5ème axes intégrés et équipé d'automatisation Fanuc pour composants de petite taille. Dimensions maximales. 600x300x350 mm.

Centre d'usinage vertical **Makino DA300** de haute précision et intégration avec cellule de fabrication flexible **EROWA 55** palettes. Dimensions maximales. 400x600x400 mm.

Opérations manuelles

300 m2 dédiés aux
opérations et machines
manuelles



Montage

200 m2 dédiés au montage
d'ensembles mécaniques

EN CONSTRUCTION



Contrôle de la qualité

« La qualité de notre travail et l'excellence du service clients sont nos marques de distinction »

Salle propre avec contrôle de température et d'humidité. Équipée de 3 machines de mesure par coordonnées Zeiss. Système de mesure Calypso.

Dimensions maximales : 1800x800x1000 mm.



Contrôle de la qualité

Notre entreprise est certifiée avec les normes ISO 9001 et EN 9100. Notre engagement envers l'amélioration continue et la qualité dans la gestion nous a valu de recevoir en 2019 la médaille de bronze à la reconnaissance gestion avancée décernée par la Fondation navarraise pour l'excellence.



Salle à outils

Salle propre climatisée et équipée de :

- Équilibrage d'outils HAIMER.
- Frettage thermique Haimer.
- Préréglage d'outils Zoller.
- Gestion de stock Tool 24 d'Hoffmann.



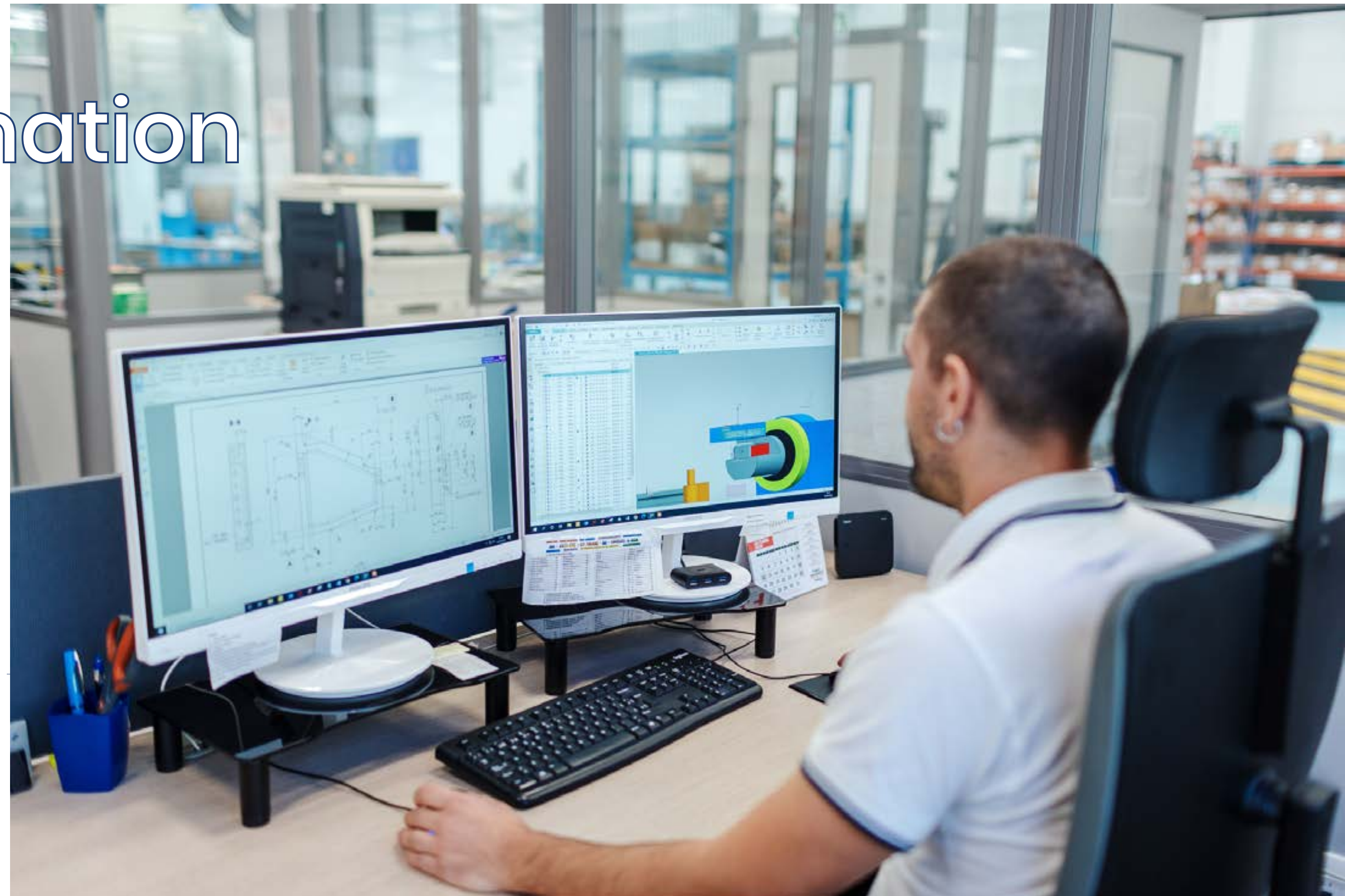
Salle de programmation

SYSTÈMES CAD/CAM

SYSTÈMES CAD/CAM

NX Siemens, Virtual Gibbs

**Systeme de gestion
d'outils Jannus**





Javier Etxeberria Lakuntza

CEO

Email: jetxeberria@microlanaerospace.com

Aitor Etxeberria Garjón

MANAGER

Email: aetxeberria@microlanaerospace.com

(+34) 948 361 036

info@microlanaerospace.com

Microlan Aerospace s.l.

Pol. Industrial Areta C/ Bideberri,
2 31620 Huarte (Navarra)

Espagne



Passion for Precision