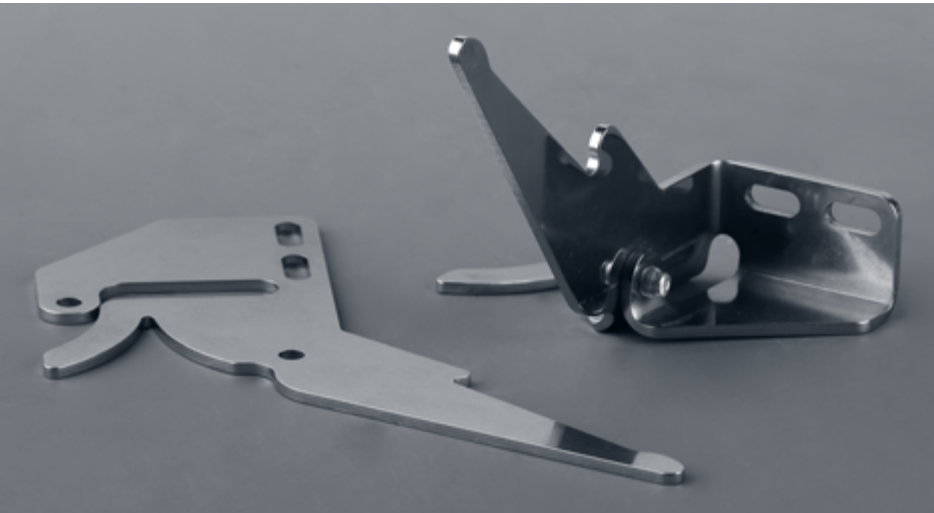
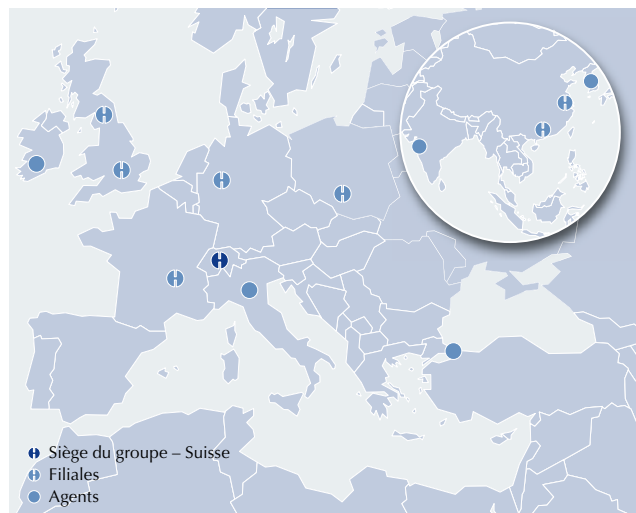
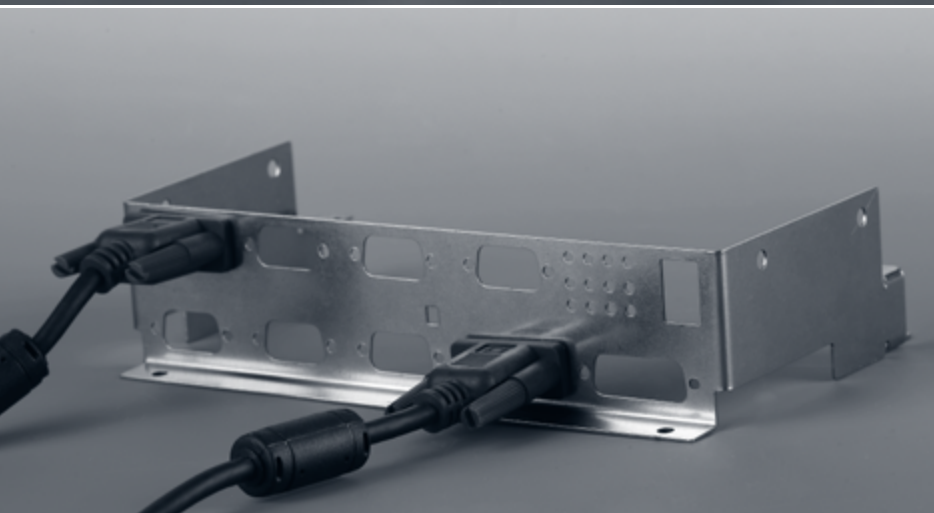


HEMPEL

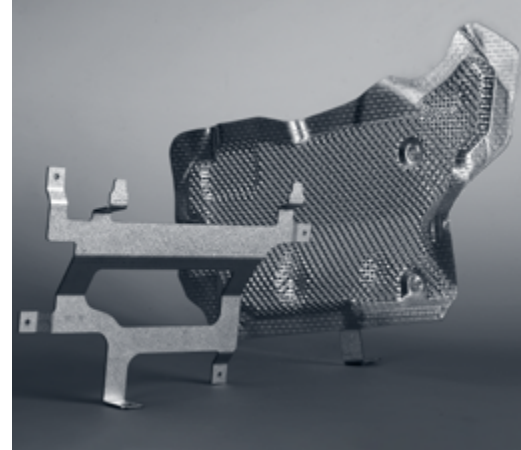
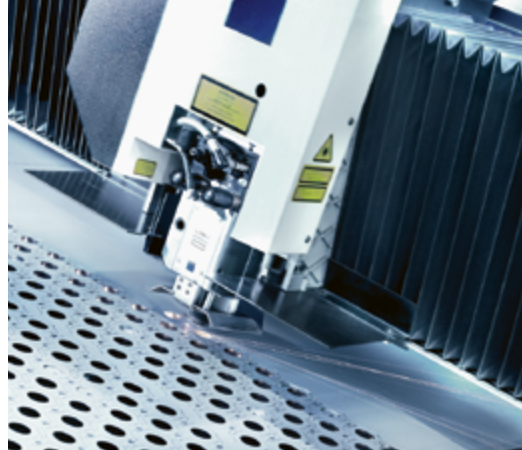
metals & more



Alliages pour l'aéronautique
Certification selon EN 9100
Parachèvements en interne
Fournisseur de solutions indépendant
Produits semi-finis pour modules et assemblages
Fabrication de composants



Industrie aéronautique
Prestations de service et de livraison



Hempel Special Metals

Hempel Special Metals est votre partenaire privilégié pour l'industrie aéronautique et de la défense, en fournissant des solutions matières de premier ordre. Nous nous concentrons sur l'approvisionnement en métaux de haute qualité et nos prestations service sont notre priorité.

Nous proposons des tôles, des barres, des plaques et des tubes qui répondent aux besoins de ces secteurs exigeants. Grâce à nos centres de service spécialisés et à nos machines de production, nous pouvons fournir des produits semi-finis pour la fabrication de modules et de composants légers pour l'aéronautique et l'aérospatiale.

Hempel Special Metals est le partenaire privilégié de nombreux OEM, car nous possédons les certifications aéronautiques requises, telles que EN 9100:2018 (techniquement équivalent à SA9100D et JJISQ9100:2016), pour garantir la qualité des matériaux et les livraisons en juste-à-temps.

Gamme de produits Matériaux

Titane, alliages de titane

Ti Grade 2	ASTM B 348 / AMS 4902
Ti Grade 4	AMS 4901 / 4921
Ti Grade 5 (6/4)	AMS 4928 / 4911
Ti 5Al-2.5Sn	
Ti 3Al-2.5V	ASM 4944 / 5

Acier inoxydable

15-5PH	AMS 5862 / 5659
17-4PH	AMS 5604 / 5643 / 5622
MP35N	AMS 5844 / 5
1.4534	PH13-8Mo

Alliages de nickel

Alliage 625	AMS 5599 / 5666
Alliage 718	AMS 5596 / 5662 / 5663
Nimonic 75	2.4630
Nimonic 90	2.4969

Alliages d'aluminium

EN AW-2024	3.1354	
EN AW-7075	3.4365	
EN AW-6061	3.3214	T4 / T6
EN AW-6082	3.2315	T4 / T6
EN AW-2014	3.1255	

Autres spécialités comme le tantale, le zirconium sur demande

Services

Nous offrons:

- Fabrication de composants Légers
- Produits semi-finis pour la fabrication de modules d'assemblage
- Contrats cadres et commandes sur appel

Nos prestations de parachèvements sur mesure:

- Laser-poinçonnage combiné
- Formage d'emboutis, d'enfoncements, de filetages, etc.
- Pliage
- Finition par ébavureuse ponceuse, et trovalisation
- Découpe au laser
- Découpe au jet d'eau

Nos atouts pour l'aviation:

- Dimensions des pièces pour le laser, laser-poinçonnage et le pliage:
 - longueur: 3000 mm
 - largeur: 1500 mm
 - épaisseur jusqu'à 4.0 mm (autres épaisseurs supérieures sur demande)
- Dimensions des pièces pour la découpe au jet d'eau:
 - longueur: 4000 mm
 - largeur: 2000 mm
 - épaisseur jusqu'à 100 mm

Nous organisons pour vous

- Pièces usinées (mécanique)
- Traitement de surface (anodisation, peinture, trempe, etc.)
- Impression 3D

Plateforme commerciale Internet
www.econoxx.com pour les surplus de matière et le recyclage des déchets



Hempel Special Metals

Suisse – Allemagne – Angleterre – France
Pologne – Hong Kong – Chine

hempel-metals.com

Innovation meets Special Metals