FA Fabrication Additive

Bases Titane / Bases Fer / Bases Cobalt /
Métaux Spéciaux / Inconel

Nous fournissons des poudres métalliques compatibles avec les principaux procédés de fabrication additive.

## APPLICATIONS

- Dentaire
- Implants médicaux
- Instrumentation médicale
- Energie
- Nucléaire
- Échangeurs de chaleur
- Aérospatiale et défense
- Course automobile
- Produits de luxe
- Autres industries

## SOLUTIONS

- Support technique
- Caractérisation des poudres
- Optimisation du procédé LPBF
- Prétraitement
- Optimisation du traitement thermique
- Protocole de pose de céramiques sur prothèses en titane

## COMPATIBILITÉ

- Trumpf / Sisma / Atlix
- 3D systems
- EOS
- Concept Laser
- Renishaw
- SLM Solutions
- Arcam
- et plus ...

DISTRIBUTION • STOCKAGE

STOCK 700 T

IMPLANTATION MONDIALE

RÉACTIVITÉ

15 LANGUES PARLÉES

CONSEILS

| | | Granulométrie | Fusion par rayon laser | Fusion par faisceau d'électrons | Dépôt de métal par laser | Aerospacial | Automobile | Instruments médicaux | Orthopédie | Autres industries | En stock | Sur demande |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BASES TITANE** | | | | | | | | | | | | |
| T35 Grade 1 | ASTM F67 | 15-45 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | |
| T40 Grade 2 | ASTM F67 | 15-45 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | |
| Ti 6Al-4V Grade 5 | ASTM F1472<br>ASTM B348-13 GR5<br>ISO 5832 3<br>ASTMF 2924 | 5-25 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | | 15-45 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | | 20-53 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | | 20-63 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | | 45-105 µm | | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | | ■ |
| Ti 6Al-4V ELI Grade 23 | ASTM B348 GR23<br>ASTM F136<br>ISO 5832.3<br>ISO22674<br>ASTMF 3001 | 5-25 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | | 15-45 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | |
| | | 20-53 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | |
| | | 20-63 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ |
| | | 45-105 µm | | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | ■ | |
| **BASES FER** | | | | | | | | | | | | |
| 316L | ASTM F899 / UNS S31603<br>WNR 1.4404 | 15-53 µm | ■ | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | |
| | | 45-105 µm | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | | ■ |
| AISI 630 / 17-4PH | ASTM A564 / AMS 5643/<br>UNS S17400 / WNR 1.4548 - 1.4542 | 15-53 µm | ■ | | | | ■ | | | ■ | ■ | |
| | | 45-105 µm | | ■ | ■ | | ■ | | | ■ | | ■ |
| **BASES COBALT** | | | | | | | | | | | | |
| Co-Cr-Mo | ASTM F1537 | 10-30 µm | ■ | | | | | | ■ | | ■ | |
| | | 15-45 µm | ■ | | | | | | ■ | | ■ | |
| | | 45-105 µm | | ■ | ■ | | | | ■ | | | ■ |
| **MÉTAUX SPÉCIAUX** | | | | | | | | | | | | |
| Nitinol (Nickel-Titanium Alloy) | ASTM F2063 | 15-53 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ |
| Tantale | ASTM F560 / ISO 13782 | 15-53 µm | ■ | | | | | | ■ | ■ | | ■ |
| **INCONEL** | | | | | | | | | | | | |
| INCO 625 | UNS N06625<br>WNR 2. 4856 | 15-53 µm | ■ | | | ■ | ■ | | | ■ | | ■ |
| | | 45-105 µm | | ■ | ■ | | | | | | | ■ |
| INCO 718 | UNS N07718<br>WNR 2. 4668 | 15-53µm | ■ | | | | | | | | ■ | |
| | | 45-105µm | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | | ■ |

**Une question ? Un devis rapide ?**
**Autre grade, alliage ou spécification ?**
**Notre équipe est à votre écoute !**

ACNIS INTERNATIONAL - RCS LYON 380 988 543 - © Adobe Stock - 03/2026 - V1

**ACNIS International**
17 rue des Frères Lumière
69680 Chassieu / France
(+33) 4 72 14 55 00
acnis-group.com