

Votre numéro de commande :

Devis D2505397 signé

A l'attention de

MAEDUSA

9 RUE FIEUX

31000 TOULOUSE

Un échantillon a été réceptionné

Saint-Apollinaire, le 24/06/2025

Echantillon n° : 2506-E0235562

Echantillon reçu le 04/06/2025

Données du client :
- Nature : Bijoux
- Nuance : Titane

Paramètre	Technique / Méthode	Date de début	Résultat	Unité
C	Analyseur Élémentaire / FIL-DJJ-MOP-META-00014	13/06/2025	0.017	%
Al	ICP-AES / FIL-DJJ-MOP-META-00016*	13/06/2025	6.09 +/- 0.34 **	%
Analyse réalisée selon la norme ASTM E2371				
V	ICP-AES / FIL-DJJ-MOP-META-00016*	13/06/2025	4.2	%
Analyse réalisée selon la norme ASTM E2371				
Fe	ICP-AES / FIL-DJJ-MOP-META-00016*	13/06/2025	0.093 ***	%
Analyse réalisée selon la norme ASTM E2371				
*** Résultats hétérogènes selon notre système qualité : E1 = 0.12% ; E2 = 0.061% ; E3 = 0.096% ; E4 = 0.097%.				
Ti	Différence / Méthode Interne	13/06/2025	88.7 ***	%
*** Calcul réalisé en ne prenant en compte que les éléments analysés.				
N	Analyseur Élémentaire / FIL-DJJ-MOP-META-01001*	13/06/2025	0.009 ***	%
ASTM E1409				
*** Résultats hétérogènes selon notre système qualité : E1 = 0.012 % ; E2 = 0.007 % ; E3 = 0.007 % ; E4 = 0.011 %				
O	Analyseur Élémentaire / FIL-DJJ-MOP-META-01001*	13/06/2025	0.12 ***	%
ASTM E1409				
*** Résultats hétérogènes selon notre système qualité : E1 = 0.20 % ; E2 = 0.042 % ; E3 = 0.045 % ; E4 = 0.18 %				
H	Analyseur Élémentaire / FIL-DJJ-MOP-META-09002*	13/06/2025	105	ppm
ASTM E1447				

Commentaire sur l'échantillon :

** $k = 2$: k est le facteur d'élargissement utilisé pour le calcul de l'incertitude élargie et correspond à 2 pour un niveau de confiance d'environ 95%

La composition chimique de l'échantillon est conforme aux impositions de l'alliage TA6V selon la norme ASTM F136-13 (2021).

Pour déclarer, ou non, la conformité à la norme, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Validé par :

Pierre Yves Marion
Réfèrent technique



Contrôlé par :

David NGUYEN
Responsable du Pôle
Métallurgie



*L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation et signalées par
*. Les incertitudes de mesure des paramètres accrédités COFRAC sont disponibles sur demande. Les déclarations de conformité éventuelles
sont rendues hors accréditation.*

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale et avec l'approbation du laboratoire.