CERTIFICAT DE CONFORMITÉ MATIÈRE · TITANE COMMERCIALEMENT PUR

Certificat de conformité matière

Titane grade 1 (TA1 / ASTM B265 Gr.1) — gamme titane Maison Forneau

Maison Forneau LLC, en qualité de marque mettant les produits sur le marché, atteste que les surfaces au contact des aliments de ses ustensiles de cuisson et de cuisine en titane sont en titane commercialement pur de grade 1 (TA1 / ASTM B265 Gr.1), le grade commercial le plus pur, sans aucun revêtement — ni PTFE, ni PFOA, ni PFAS, ni céramique, ni émail. La surface au contact des aliments est le métal lui-même.

99,89 %
pureté mesurée (certificat de matière) — minimum grade 1 ≥ 99,5 %

0
revêtement — ni PFAS, PTFE, PFOA, céramique ni émail

1 668 °C
point de fusion — stable à toute température de cuisine

1 · COMPOSITION NORMATIVE — TITANE GRADE 1 (ASTM B265 / GB/T 3620.1 — TA1), % en masse

Élément	Ti	O	Fe	C	N	H
Teneur	≥ 99,5 (reste)	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,08	≤ 0,03	≤ 0,015

Le titane grade 1 ne contient ni nickel, ni chrome, ni plomb, ni cadmium — les métaux dont la migration est encadrée pour le contact alimentaire. Il est inerte vis-à-vis des aliments acides (tomate, citron, vin, vinaigre) : pas de goût métallique, pas de migration de nickel ou de chrome.

2 · CONSTRUCTION

Titane massif — planches, ustensiles, gourde, glaçons : la pièce entière est en titane pur TA1 / grade 1 (99,6 % pour les ustensiles 4 pièces). Aucun autre métal.

Titane multicouche (cuisson) — poêles, sauteuse, wok, casserole, marmite : surface de contact alimentaire en titane pur sur un corps inox + aluminium (chaleur homogène, induction). Les aliments ne touchent jamais l'aluminium ni l'acier.

3 · ESSAIS EN LABORATOIRE INDÉPENDANT — PFAS (CONTRÔLE ANNUEL)

LABORATOIRE D'ESSAIS

SGS

Laboratoire accrédité ISO/IEC 17025
Derniers essais : juillet 2026 · Contrôle annuel
Prochain contrôle programmé : juillet 2027
Portée : PFAS · Échantillons : gamme titane Forneau

Les résultats reflètent l'analyse des échantillons soumis au moment des essais. Détail des panels sur forneau.com.

Substance	Résultat	Lecture
4:2 FTS	< 0.01 ng/in²	Sous le niveau mesurable
6:2 FTS	< 0.01 ng/in²	Sous le niveau mesurable
8:2 FTS	< 0.003 ng/in²	Sous le niveau mesurable
10:2 FTS	< 0.003 ng/in²	Sous le niveau mesurable
11Cl-PF3OUdS	< 0.003 ng/in²	Sous le niveau mesurable

Toutes les substances testées : sous le niveau mesurable de l'essai du laboratoire tiers.

CERTIFIÉ PAR

Maison Forneau LLC — Service Qualité & Conformité

Maison Forneau

Signature autorisée · Clovis, 15 juillet 2026

MAISON FORNEAU · QUALITÉ & CONFORMITÉ · MATIÈRE CERTIFIÉE · TITANE GRADE
Ti
GRADE 1 · TA1
ASTM B265
15.07.2026

4 · CADRE RÉGLEMENTAIRE — MATÉRIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS

Les ustensiles de cuisine ne relèvent d'aucune directive de marquage CE : il n'existe pas de « certificat CE » pour une poêle ou une planche. Le cadre applicable est celui des matériaux et objets destinés au contact des denrées alimentaires.

Règlement (CE) n° 1935/2004	Règlement cadre : aucun constituant cédé aux aliments en quantité dangereuse pour la santé ou altérant leur composition ou leur goût.
Règlement (CE) n° 2023/2006	Bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés au contact alimentaire.
Conseil de l'Europe CM/Res(2013)9	Métaux et alliages : limites de libération (nickel, chrome, aluminium, plomb…). Le titane ne fait l'objet d'aucune limite propre.
États-Unis	FDA 21 CFR et California Proposition 65 documentent la migration des mêmes métaux.

5 · GARANTIE À VIE

Chaque pièce en titane Maison Forneau est couverte par une garantie à vie, sans limite de durée, contre tout défaut de matière ou de fabrication (déformation du fond, décollement de couche, rupture de soudure ou de fixation, défaut de manche ou de couvercle) et tout dommage constaté à la réception. L'usure normale — traces de couteau sur les planches, teintes de chauffe, micro-rayures — et les dommages par choc, chute, surchauffe à vide ou usage non conforme ne sont pas couverts.

6 · FONDEMENT DE CE CERTIFICAT

Émis par Maison Forneau LLC sur la base des déclarations matière de ses ateliers partenaires pour le titane grade TA1 / grade 1 (ASTM B265) et des rapports d'essais de laboratoire tiers archivés (dernier contrôle PFAS : juillet 2026 ; la gamme est re-testée chaque année). La composition normative indiquée est la composition limite de la norme ASTM B265 grade 1. Ce certificat est une déclaration de conformité matière du metteur sur le marché ; les rapports d'essais restent la propriété du laboratoire émetteur et sont disponibles sur demande.

7 · CONTRÔLE DOCUMENTAIRE

Certificat n°	MF-TI-CERT-2026-07-0001-FR	**Version**	1.0 (FR)
Date d'émission	15 juillet 2026	**Validité**	Jusqu'à remplacement par une version ultérieure
Émis par	Maison Forneau LLC — Qualité & Conformité	**Référence**	Déclarations matière TA1 / grade 1 · rapports d'essais PFAS SGS, juillet 2026

POUR MAISON FORNEAU LLC

Service Qualité & Conformité
704 Wallace St, Ste 389 · Clovis, NM 88101 · USA
Clovis, le 15 juillet 2026

Maison Forneau

Signature autorisée — Qualité & Conformité

MAISON FORNEAU · QUALITÉ & CONFORMITÉ · MATIÈRE CERTIFIÉE · TITANE GRADE ·
Ti
GRADE 1 · TA1
ASTM B265
15.07.2026

Scanner pour vérifier — faits & preuves