

## Titane

INSEE : cours des matières premières importées : Cours des matières premières importées, Titane : 70% Ferrotitanium (Allemagne), Prix en US dollars par livre, converti en Francs et euros par kilo. Série arrêtée car le titane ne pèse pas suffisamment dans les importations. 2018, sur [investir.lesechos.fr/cours](https://investir.lesechos.fr/cours), moyenne des cours les plus hauts du dernier jour du mois. La baisse des coûts de production pourrait rendre possible une baisse des cours, mais ceux-ci restent fluctuants et on peut notamment s'interroger sur les cours de 2005-2006, anormalement élevés.

### Nature de prix : Prix

**Date de mise à jour : 2020-06-25 16:27:48**

### Famille du produit : Métaux et matières premières

Les prix de gros reflètent mieux encore que les prix de détail l'influence de la productivité sur les prix. Il s'agit de cours de matières premières, souvent importées. Le coût de l'extraction joue un rôle important dans la détermination du prix et là le progrès technique engendre souvent des baisses considérables des prix réels à long terme ; mais les cours fluctuent fortement à court terme à cause de l'offre et de la demande. Nous avons suivi l'INSEE qui, pour la période récente, donne les cours boursiers à New-York ou Liverpool, alors qu'anciennement c'était dans un port français : il y a certainement une petite partie du prix réel qui est diminuée de ce fait. Nous avons calculé la moyenne annuelle des cours des matières premières et utilisé la moyenne annuelle du taux de change du dollar ou de la monnaie indiquée : les fluctuations annuelles sont dues autant à des variations du cours de la matière première (dues souvent à des causes politiques ou économiques) qu'aux variations du cours du dollar ou des autres monnaies, par rapport au franc ou à l'euro.

### Classe du produit : Prix de gros ou cours internationaux

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1992	F	15.45	48.69	0.317314
1993	F	16.53	49.94	0.330997
1994	F	17.08	51.03	0.334705
1995	F	21.95	58.03	0.378253
1996	F	18.37	60.11	0.305606
1997	F	24.92	61.87	0.402780
1998	F	24.98	63.71	0.392089
1999	F	20.25	64.75	0.312741
2000	F	30.73	66.19	0.464270
2001	F	31.78	69.95	0.454325
2002	€	4.74	10.80	0.438889
2003	€	4.67	11.22	0.416221
2004	€	9.05	11.84	0.764358
2005	€	17.56	12.51	1.403677
2006	€	13.16	13.04	1.009202
2007	€	7.96	13.34	0.596702
2008	€	5.35	13.77	0.388526
2009	€	3.05	14.02	0.217546
2010	€	5.34	14.18	0.376587
2011	€	6.17	14.43	0.427581
2012	€	5.85	14.90	0.392617
2013	€	4.88	15.07	0.323822
2014	€	4.64	15.23	0.304662
2015	€	5.20	15.38	0.338101
2016	€	7.50	15.47	0.484809
2017	€	7.18	15.62	0.459667
2018	€	7.51	15.81	0.475016

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
2019	€	7.58	16.05	0.472274

Monnaie : ancien franc (f) ; Nouveau Franc (F) ; Euro (€)

Prix : prix courant moyen de l'année, en monnaie courante.

Salaire horaire : salaire total, charges comprises, d'une heure de travail, pour les salariés manœuvres ou au salaire minimum.

Prix réel : rapport du prix au salaire horaire ; se mesure en salaires horaires. Par exemple, 0,5 représente un demi-salaire horaire : il faut une demi-heure de travail de manœuvre pour fabriquer ou acheter le produit.