# Aluminium 100kg

INSEE : 100kg ; depuis 1990, INSEE, cours moyen en dollars, au cours moyen du dollar : Aluminium Haut Grade Settlement (Londres), convertie en euros. Depuis 1892, le prix réel a été divisé par environ 200. Les cours fluctuent selon le marché et le cours du dollar, mais le progrès technique est prépondérant !

## Nature de prix : Prix de gros

## 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 cours 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 |
|---|---|---|---|---|
| 1892 | f | 683.00 | 0.26 | 2626.923077 |
| 1893 | f | 500.00 | 0.26 | 1923.076923 |
| 1894 | f | 547.00 | 0.26 | 2103.846154 |
| 1895 | f | 412.00 | 0.26 | 1584.615385 |
| 1896 | f | 419.00 | 0.27 | 1551.851852 |
| 1897 | f | 447.00 | 0.28 | 1596.428571 |
| 1898 | f | 286.00 | 0.28 | 1021.428571 |
| 1899 | f | 272.00 | 0.28 | 971.428571 |
| 1900 | f | 284.00 | 0.29 | 979.310345 |
| 1901 | f | 285.00 | 0.29 | 982.758621 |
| 1902 | f | 288.00 | 0.30 | 960.000000 |
| 1903 | f | 310.00 | 0.30 | 1033.333333 |
| 1904 | f | 315.00 | 0.30 | 1050.000000 |
| 1905 | f | 300.00 | 0.30 | 1000.000000 |
| 1906 | f | 335.00 | 0.31 | 1080.645161 |
| 1907 | f | 285.00 | 0.32 | 890.625000 |
| 1908 | f | 150.00 | 0.32 | 468.750000 |
| 1909 | f | 160.00 | 0.32 | 500.000000 |
| 1910 | f | 165.00 | 0.33 | 500.000000 |
| 1911 | f | 190.00 | 0.33 | 575.757576 |
| 1912 | f | 185.00 | 0.34 | 544.117647 |
| 1913 | f | 210.00 | 0.34 | 617.647059 |
| 1914 | f | 210.00 | 0.34 | 617.647059 |
| 1915 | f | 303.00 | 0.39 | 776.923077 |
| 1916 | f | 400.00 | 0.44 | 909.090909 |
| 1917 | f | 470.00 | 0.51 | 921.568627 |
| 1918 | f | 728.00 | 0.74 | 983.783784 |
| 1919 | f | 464.00 | 1.00 | 464.000000 |
| 1920 | f | 977.00 | 1.81 | 539.779006 |
| 1921 | f | 700.00 | 1.67 | 419.161677 |

**Statistiques annuelles**

| Annee | Monnaie | Prix | Salaire Horaire | Prix réel |
|---|---|---|---|---|
| 1922 | f | 650.00 | 1.69 | 384.615385 |
| 1923 | f | 739.00 | 1.77 | 417.514124 |
| 1924 | f | 960.00 | 1.94 | 494.845361 |
| 1925 | f | 1100.00 | 2.12 | 518.867925 |
| 1926 | f | 1608.00 | 2.47 | 651.012146 |
| 1927 | f | 1540.00 | 2.58 | 596.899225 |
| 1928 | f | 1243.00 | 2.72 | 456.985294 |
| 1929 | f | 1200.00 | 3.02 | 397.350993 |
| 1930 | f | 1178.00 | 3.33 | 353.753754 |
| 1931 | f | 1110.00 | 3.30 | 336.363636 |
| 1932 | f | 1050.00 | 3.19 | 329.153605 |
| 1933 | f | 1050.00 | 3.06 | 343.137255 |
| 1934 | f | 1025.00 | 3.10 | 330.645161 |
| 1935 | f | 950.00 | 3.15 | 301.587302 |
| 1936 | f | 996.00 | 3.97 | 250.881612 |
| 1937 | f | 1199.00 | 5.32 | 225.375940 |
| 1938 | f | 1133.00 | 5.90 | 192.033898 |
| 1939 | f | 1575.00 | 5.95 | 264.705882 |
| 1940 | f | 3134.00 | 6.10 | 513.770492 |
| 1941 | f | 2170.00 | 7.33 | 296.043656 |
| 1942 | f | 2170.00 | 7.96 | 272.613065 |
| 1943 | f | 2394.00 | 8.82 | 271.428571 |
| 1944 | f | 3401.00 | 11.69 | 290.932421 |
| 1945 | f | 4432.00 | 21.49 | 206.235458 |
| 1946 | f | 5681.00 | 29.45 | 192.903226 |
| 1947 | f | 7651.00 | 39.33 | 194.533435 |
| 1948 | f | 13975.00 | 61.58 | 226.940565 |
| 1949 | f | 16647.00 | 73.68 | 225.936482 |
| 1950 | f | 16826.00 | 81.88 | 205.495848 |
| 1951 | f | 19386.00 | 110.25 | 175.836735 |
| 1952 | f | 22335.00 | 132.50 | 168.566038 |
| 1953 | f | 21518.00 | 135.25 | 159.097967 |
| 1954 | f | 21518.00 | 144.75 | 148.656304 |
| 1955 | f | 21572.00 | 155.75 | 138.504013 |
| 1956 | f | 21638.00 | 170.00 | 127.282353 |
| 1957 | f | 23458.00 | 180.50 | 129.961219 |
| 1958 | f | 26495.00 | 207.50 | 127.686747 |
| 1959 | f | 28426.00 | 221.00 | 128.624434 |
| 1960 | F | 293.82 | 2.35 | 125.029787 |
| 1961 | F | | 2.50 | |
| 1962 | F | | 2.75 | |
| 1963 | F | | 2.98 | |
| 1964 | F | | 3.17 | |
| 1965 | F | | 3.36 | |
| 1966 | F | | 3.56 | |
| 1967 | F | | 3.74 | |
| 1968 | F | | 4.43 | |
| 1969 | F | | 4.77 | |
| 1970 | F | 334.00 | 5.02 | 66.533865 |
| 1971 | F | | 5.82 | |
| 1972 | F | | 6.53 | |
| 1973 | F | | 7.74 | |

**Statistiques annuelles**

| Annee | Monnaie | Prix | Salaire Horaire | Prix réel |
|---|---|---|---|---|
| 1974 | F | | 9.45 | |
| 1975 | F | 410.00 | 11.30 | 36.283186 |
| 1976 | F | | 12.80 | |
| 1977 | F | | 14.32 | |
| 1978 | F | | 14.85 | |
| 1979 | F | | 16.72 | |
| 1980 | F | 940.00 | 21.22 | 44.297832 |
| 1981 | F | | 22.82 | |
| 1982 | F | 1100.00 | 27.80 | 39.568345 |
| 1983 | F | | 31.18 | |
| 1984 | F | | 34.12 | |
| 1985 | F | | 36.89 | |
| 1986 | F | | 38.47 | |
| 1987 | F | | 40.02 | |
| 1988 | F | | 41.11 | |
| 1989 | F | | 42.83 | |
| 1990 | F | 957.29 | 44.66 | 21.435065 |
| 1991 | F | 736.55 | 46.84 | 15.724808 |
| 1992 | F | 663.42 | 48.69 | 13.625385 |
| 1993 | F | 644.30 | 49.94 | 12.901482 |
| 1994 | F | 816.78 | 51.03 | 16.005879 |
| 1995 | F | 890.35 | 58.03 | 15.342926 |
| 1996 | F | 761.95 | 60.11 | 12.675927 |
| 1997 | F | 931.29 | 61.87 | 15.052368 |
| 1998 | F | 802.29 | 63.71 | 12.592843 |
| 1999 | F | 837.97 | 64.75 | 12.941622 |
| 2000 | F | 1102.85 | 66.19 | 16.661882 |
| 2001 | F | 1059.68 | 69.95 | 15.149107 |
| 2002 | € | 143.30 | 10.80 | 13.268519 |
| 2003 | € | 126.74 | 11.22 | 11.295900 |
| 2004 | € | 138.01 | 11.84 | 11.656250 |
| 2005 | € | 152.35 | 12.51 | 12.178257 |
| 2006 | € | 204.51 | 13.04 | 15.683282 |
| 2007 | € | 192.69 | 13.34 | 14.444528 |
| 2008 | € | 175.74 | 13.77 | 12.762527 |
| 2009 | € | 119.75 | 14.02 | 8.541369 |
| 2010 | € | 164.03 | 14.18 | 11.567701 |
| 2011 | € | 172.42 | 14.43 | 11.948718 |
| 2012 | € | 157.12 | 14.90 | 10.544966 |
| 2013 | € | 138.98 | 15.07 | 9.222296 |
| 2014 | € | 140.59 | 15.23 | 9.231123 |
| 2015 | € | 166.79 | 15.38 | 10.844603 |
| 2016 | € | 144.96 | 15.47 | 9.370394 |
| 2017 | € | 196.73 | 15.62 | 12.594750 |
| 2018 | € | 184.23 | 15.81 | 11.652751 |
| 2019 | € | 156.42 | 16.05 | 9.745794 |

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.