

## Brucelles à souder pour horloger

Manufrance 1910 à 1955 : fil cablé à ressort, machoires plates 14 cm. 2013 : atlantime.com : en acier 135 mm, marque Vetus. Conrad, 2016 : Brucelles de précision, les plus chères. Elles ne semblent pas servir pour souder. 2020, pince brucelle de soudage, la plus chère. Le prix réel est assez variable depuis 1910. Les brucelles récentes, très chères, n'ont pas le même usage.

### Nature de prix : Prix courant

Date de mise à jour : 2020-07-29 16:53:50

### Famille du produit : Horlogerie

Les prix réels industriels ont baissé rapidement, voire vertigineusement, depuis le début des observations et notamment pendant les Trente glorieuses. La théorie de Jean Fourastié trouve là sa pleine réalisation. Il semble que depuis environ 2007 la baisse des prix réels soit moins rapide, sauf en ce qui concerne les vêtements : on sort de ce que Jean Fourastié appelait la "période transitoire" où le progrès technique jouait un rôle important, pour entrer dans la période tertiaire, relativement stagnante, mais avec un niveau de vie bien supérieur au précédent. Les outils d'horloger sont précis et fins. Leurs prix réels ont beaucoup baissé jusqu'à la fin des Trente Glorieuses. Mais ils ne sont plus d'actualité pour la plupart. La fabrication des montres est de plus en plus mécanisée et les montres bon marché ne sont plus réparées, mais remplacées.

### Classe du produit : Secteur secondaire, à grand progrès technique

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1910	f	0.25	0.33	0.757576
1911	f	0.25	0.33	0.757576
1912	f	0.25	0.34	0.735294
1913	f	0.25	0.34	0.735294
1914	f	0.25	0.34	0.735294
1915	f		0.39	
1916	f		0.44	
1917	f		0.51	
1918	f		0.74	
1919	f		1.00	
1920	f	1.30	1.81	0.718232
1921	f	1.20	1.67	0.718563
1922	f	2.10	1.69	1.242604
1923	f	2.20	1.77	1.242938
1924	f	2.20	1.94	1.134021
1925	f	1.65	2.12	0.778302
1926	f	1.75	2.47	0.708502
1927	f	2.10	2.58	0.813953
1928	f	1.10	2.72	0.404412
1929	f	1.50	3.02	0.496689
1930	f	1.60	3.33	0.480480
1931	f	1.60	3.30	0.484848
1932	f	1.40	3.19	0.438871
1933	f	1.35	3.06	0.441176
1934	f	1.35	3.10	0.435484
1935	f	1.35	3.15	0.428571
1936	f	1.40	3.97	0.352645
1937	f	1.75	5.32	0.328947
1938	f	2.30	5.90	0.389831
1939	f	2.30	5.95	0.386555

**Statistiques annuelles**

<b>Annee</b>	<b>Monnaie</b>	<b>Prix</b>	<b>Salaire Horaire</b>	<b>Prix réel</b>
1940	f		6.10	
1941	f		7.33	
1942	f		7.96	
1943	f		8.82	
1944	f		11.69	
1945	f		21.49	
1946	f		29.45	
1947	f		39.33	
1948	f		61.58	
1949	f		73.68	
1950	f	51.00	81.88	0.622863
1951	f	46.00	110.25	0.417234
1952	f	53.00	132.50	0.400000
1953	f	51.00	135.25	0.377079
1954	f	51.00	144.75	0.352332
1955	f	51.00	155.75	0.327448
1956	f		170.00	
1957	f		180.50	
1958	f		207.50	
1959	f		221.00	
1960	F		2.35	
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		5.02	
1971	F		5.82	
1972	F		6.53	
1973	F		7.74	
1974	F		9.45	
1975	F		11.30	
1976	F		12.80	
1977	F		14.32	
1978	F		14.85	
1979	F		16.72	
1980	F		21.22	
1981	F		22.82	
1982	F		27.80	
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		44.66	
1991	F		46.84	

**Statistiques annuelles**

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1992	F		48.69	
1993	F		49.94	
1994	F		51.03	
1995	F		58.03	
1996	F		60.11	
1997	F		61.87	
1998	F		63.71	
1999	F		64.75	
2000	F		66.19	
2001	F		69.95	
2002	€		10.80	
2003	€		11.22	
2004	€		11.84	
2005	€		12.51	
2006	€		13.04	
2007	€		13.34	
2008	€		13.77	
2009	€		14.02	
2010	€		14.18	
2011	€		14.43	
2012	€		14.90	
2013	€	8.50	15.07	0.564035
2014	€	9.50	15.23	0.623769
2015	€	7.99	15.38	0.519506
2016	€	15.12	15.47	0.977376
2017	€	97.83	15.62	6.263124
2018	€	41.49	15.81	2.624288
2019	€	96.99	16.05	6.042991
2020	€	20.99	16.24	1.292488

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.