

## Raccord pour tuyau petite taille

Manufrance : 20x27 mm : cuivre, complet, deux pièces, à partir de 1955, 3 pièces, laiton en 1959 ; 1966 : raccord mobile, fileté en laiton, permettant de fixer les tuyaux sur tous les accessoires filetés, filetage. 2013 : Leroy Merlin : Raccord à compression en laiton avec écrou libre pour PER, d16, 20x27mm; 2014 : 15\*24mm; 2015 : deux mamelons en laiton à visser pour tube en cuivre 15x21mm. 2018 : par six ; 2019, deux. Depuis 1910, le prix réel a été divisé par plus de 30.

### Nature de prix : Prix courant

Date de mise à jour : 2020-08-27 17:06:43

### Famille du produit : Outilage

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. L'équipe de Jean Fourastié a recueilli, à l'aide des catalogues Saint-Etienne-Manufrance, les prix d'un grand nombre d'outils. Manufrance a fermé en 1980. Quelques mises à jour ont été tentées depuis 2012. Il est difficile de suivre ces produits aujourd'hui, d'où les variations parfois importantes d'une année sur l'autre. Dans l'ensemble, les prix réels vérifient largement la théorie : la productivité augmente, et le prix réel baisse, parfois vertigineusement ; les produits dont le prix réel est aujourd'hui plus élevé qu'au siècle dernier sont plus performants, souvent électriques... Lors des guerres, et surtout celle de 1939-45, les prix ont beaucoup monté et il a fallu parfois plus d'une quinzaine d'années pour que les prix réels retrouvent le niveau "d'avant-guerre".

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

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1910	f	2.25	0.33	6.818182
1911	f	1.80	0.33	5.454545
1912	f	1.75	0.34	5.147059
1913	f	1.70	0.34	5.000000
1914	f	1.60	0.34	4.705882
1915	f		0.39	
1916	f		0.44	
1917	f		0.51	
1918	f		0.74	
1919	f	6.25	1.00	6.250000
1920	f	12.50	1.81	6.906077
1921	f	8.50	1.67	5.089820
1922	f	6.50	1.69	3.846154
1923	f	5.70	1.77	3.220339
1924	f	5.50	1.94	2.835052
1925	f	5.50	2.12	2.594340
1926	f	6.80	2.47	2.753036
1927	f	9.30	2.58	3.604651
1928	f	7.90	2.72	2.904412
1929	f	10.50	3.02	3.476821
1930	f	10.70	3.33	3.213213
1931	f	9.20	3.30	2.787879
1932	f	6.00	3.19	1.880878
1933	f	5.40	3.06	1.764706
1934	f	5.10	3.10	1.645161

**Statistiques annuelles**

<b>Annee</b>	<b>Monnaie</b>	<b>Prix</b>	<b>Salaire Horaire</b>	<b>Prix réel</b>
1935	f	7.50	3.15	2.380952
1936	f	3.70	3.97	0.931990
1937	f	5.70	5.32	1.071429
1938	f	9.00	5.90	1.525424
1939	f	9.00	5.95	1.512605
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	185.00	61.58	3.004222
1949	f	185.00	73.68	2.510858
1950	f	145.00	81.88	1.770884
1951	f	310.00	110.25	2.811791
1952	f	420.00	132.50	3.169811
1953	f	340.00	135.25	2.513863
1954	f	275.00	144.75	1.899827
1955	f	305.00	155.75	1.958266
1956	f	378.00	170.00	2.223529
1957	f	378.00	180.50	2.094183
1958	f	385.00	207.50	1.855422
1959	f	400.00	221.00	1.809955
1960	F	4.00	2.35	1.702128
1961	F		2.50	
1962	F		2.75	
1963	F		2.98	
1964	F		3.17	
1965	F		3.36	
1966	F	4.85	3.56	1.362360
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	

**Statistiques annuelles**

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1987	F		40.02	
1988	F		41.11	
1989	F		42.83	
1990	F		44.66	
1991	F		46.84	
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	€	4.25	15.07	0.282017
2014	€	4.00	15.23	0.262640
2015	€	1.68	15.38	0.109233
2016	€	1.80	15.47	0.116354
2017	€	3.25	15.62	0.208067
2018	€	3.32	15.81	0.209994
2019	€	2.79	16.05	0.173832
2020	€	1.95	16.24	0.120074

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.