## 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 :Outillage

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							
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel				
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.