

## Ferme-porte automatique à piston

Manufrance : 1909 à 1960 : à piston et tension réglable, cuivre massif jusqu'en 1925, acier bronzé jusqu'en 1937, puis fonte dorée ; frein à air, jusqu'en 1937, hydraulique ensuite. 2013 : ferme porte automatique, groom, Extel. Leroy-Merlin, 2014, ferme-porte à compas Bricard, argent en acier époxy (40 kg maximum) ; 2019, acier anodisé, jusqu'à 80 kg ; 2020, jusqu'à 40 kg. Le produit a varié, mais l'usage est le même ; le prix réel a baissé de moitié jusqu'en 1960 ; il est aujourd'hui dix fois plus bas.

**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
1909	f	17.00	0.32	53.125000
1910	f	20.00	0.33	60.606061
1911	f	18.00	0.33	54.545455
1912	f	20.00	0.34	58.823529
1913	f	20.00	0.34	58.823529
1914	f	20.00	0.34	58.823529
1915	f		0.39	
1916	f		0.44	
1917	f		0.51	
1918	f		0.74	
1919	f		1.00	
1920	f		1.81	
1921	f		1.67	
1922	f	120.00	1.69	71.005917
1923	f	71.00	1.77	40.112994
1924	f	165.00	1.94	85.051546
1925	f	105.00	2.12	49.528302
1926	f	115.00	2.47	46.558704
1927	f	118.00	2.58	45.736434
1928	f	108.00	2.72	39.705882
1929	f	115.00	3.02	38.079470
1930	f	118.00	3.33	35.435435
1931	f	150.00	3.30	45.454545
1932	f	140.00	3.19	43.887147
1933	f	110.00	3.06	35.947712

## Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1934	f	85.00	3.10	27.419355
1935	f	78.00	3.15	24.761905
1936	f	87.00	3.97	21.914358
1937	f	128.00	5.32	24.060150
1938	f	150.00	5.90	25.423729
1939	f	150.00	5.95	25.210084
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	3767.00	61.58	61.172459
1949	f	3767.00	73.68	51.126493
1950	f	3535.00	81.88	43.172936
1951	f	4835.00	110.25	43.854875
1952	f	5560.00	132.50	41.962264
1953	f	4935.00	135.25	36.487985
1954	f	5260.00	144.75	36.338515
1955	f	5260.00	155.75	33.772071
1956	f	5465.00	170.00	32.147059
1957	f	5465.00	180.50	30.277008
1958	f	5890.00	207.50	28.385542
1959	f	5975.00	221.00	27.036199
1960	F	58.00	2.35	24.680851
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	

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1986	F		38.47	
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	€	30.40	15.07	2.017253
2014	€	39.80	15.23	2.613263
2015	€	39.95	15.38	2.597529
2016	€	39.95	15.47	2.582418
2017	€	39.95	15.62	2.557618
2018	€	39.95	15.81	2.526882
2019	€	39.95	16.05	2.489097
2020	€	39.95	16.24	2.459975

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.