

## Charnière à ressort à double effet

Manufrance, 1909 à 1966 : permettant aux portes de s'ouvrir dans les deux sens et permettant leur fermeture automatique, hauteur 10 cm, pour portes de 20 à 25 cm d'épaisseur. Castorama, 2013 : charnière à ressort double action, pour portes de 20 à 25 cm d'épaisseur ; 2020, aucune indication sur l'épaisseur des portes. Le prix réel est en forte baisse depuis 1909.

**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	6.00	0.32	18.750000
1910	f	4.50	0.33	13.636364
1911	f	5.50	0.33	16.666667
1912	f	5.70	0.34	16.764706
1913	f	5.90	0.34	17.352941
1914	f	4.90	0.34	14.411765
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		1.69	
1923	f		1.77	
1924	f		1.94	
1925	f	28.30	2.12	13.349057
1926	f	31.50	2.47	12.753036
1927	f	25.40	2.58	9.844961
1928	f	24.50	2.72	9.007353
1929	f	27.00	3.02	8.940397
1930	f	27.00	3.33	8.108108
1931	f	27.50	3.30	8.333333
1932	f	22.00	3.19	6.896552
1933	f	22.00	3.06	7.189542
1934	f	22.00	3.10	7.096774

## Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1935	f	22.00	3.15	6.984127
1936	f	23.00	3.97	5.793451
1937	f	32.00	5.32	6.015038
1938	f	32.00	5.90	5.423729
1939	f	32.00	5.95	5.378151
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	510.00	61.58	8.281910
1949	f	510.00	73.68	6.921824
1950	f	450.00	81.88	5.495848
1951	f	630.00	110.25	5.714286
1952	f	700.00	132.50	5.283019
1953	f	645.00	135.25	4.768946
1954	f	645.00	144.75	4.455959
1955	f	645.00	155.75	4.141252
1956	f	680.00	170.00	4.000000
1957	f	680.00	180.50	3.767313
1958	f	735.00	207.50	3.542169
1959	f	870.00	221.00	3.936652
1960	F	8.70	2.35	3.702128
1961	F		2.50	
1962	F		2.75	
1963	F		2.98	
1964	F		3.17	
1965	F		3.36	
1966	F	11.95	3.56	3.356742
1967	F		3.74	
1968	F		4.43	
1969	F	13.90	4.77	2.914046
1970	F		5.02	
1971	F		5.82	
1972	F		6.53	
1973	F	23.00	7.74	2.971576
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	€	21.80	15.07	1.446583
2014	€	13.02	15.23	0.854892
2015	€	21.80	15.38	1.417425
2016	€	21.80	15.47	1.409179
2017	€	21.80	15.62	1.395647
2018	€	27.10	15.81	1.714105
2019	€	22.90	16.05	1.426791
2020	€	19.80	16.24	1.219212

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.