

Chaîne

Manufrance de 1893 à 1967 : 1,48 m de chaîne, pas 12,7mm ; 1960 : chaîne route 116 maillons ; 2012 : 2013 : chaîne Bikester 10 vitesses. 116 maillons. Amazone : 2015 : chaîne 9 vitesses. Bikester, 2016, chaîne 9 vitesses, la moins chère. 2017, 6 à 8 vitesses, 9114 maillons. 2018 : 104 maillons ; 2018, 114 maillons. Le prix réel a été divisé par plus de 20 ; la baisse a été assez régulière (sauf vers 1949).

Nature de prix : Prix courant

Date de mise à jour : 2020-07-16 16:18:36

Famille du produit :Bicyclette

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 travaillé sur le catalogue des "armes et cycles de Saint-Etienne, depuis le début du vingtième siècle. L'usage de la bicyclette a changé au cours de cette période : d'un produit utilitaire, nécessaire dans les campagnes et souvent en ville, c'est devenu un article de sport. On est passé d'un instrument dont le pneu crevait souvent et la chaîne sautait, à une bicyclette rarement en panne, avec plusieurs vitesses. Il n'y plus de réparation à faire, d'où la quasi-disparition à la vente des pièces détachées. Nous avons cependant mis à jour les séries de pièces détachées, mais ils sont bien moins significatifs. Le prix réel baisse fortement alors que la qualité est sans commune mesure avec celle du début du vingtième siècle (où les pneus étaient pleins, et la roue libre n'existe pas...). Le progrès technique joue à plein.

Classe du produit :Secteur secondaire, à grand progrès technique

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1893	f	14.80	0.26	56.923077
1894	f	13.32	0.26	51.230769
1895	f	11.84	0.26	45.538462
1896	f	11.84	0.27	43.851852
1897	f	11.84	0.28	42.285714
1898	f	11.84	0.28	42.285714
1899	f	11.84	0.28	42.285714
1900	f	11.84	0.29	40.827586
1901	f	8.14	0.29	28.068966
1902	f	8.14	0.30	27.133333
1903	f	8.14	0.30	27.133333
1904	f	8.14	0.30	27.133333
1905	f	8.14	0.30	27.133333
1906	f	8.14	0.31	26.258065
1907	f	8.88	0.32	27.750000
1908	f	8.88	0.32	27.750000
1909	f	6.66	0.32	20.812500
1910	f	6.66	0.33	20.181818
1911	f	6.66	0.33	20.181818
1912	f	6.66	0.34	19.588235
1913	f	6.66	0.34	19.588235
1914	f	6.66	0.34	19.588235
1915	f		0.39	
1916	f		0.44	
1917	f		0.51	

Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1918	f		0.74	
1919	f		1.00	
1920	f	25.16	1.81	13.900552
1921	f	26.64	1.67	15.952096
1922	f	25.16	1.69	14.887574
1923	f	20.72	1.77	11.706215
1924	f	22.20	1.94	11.443299
1925	f	23.68	2.12	11.169811
1926	f	26.64	2.47	10.785425
1927	f	29.60	2.58	11.472868
1928	f	29.60	2.72	10.882353
1929	f	29.60	3.02	9.801325
1930	f	29.60	3.33	8.888889
1931	f	20.72	3.30	6.278788
1932	f	20.72	3.19	6.495298
1933	f	20.72	3.06	6.771242
1934	f	19.03	3.10	6.138710
1935	f	19.03	3.15	6.041270
1936	f	19.03	3.97	4.793451
1937	f	26.43	5.32	4.968045
1938	f	23.26	5.90	3.942373
1939	f		5.95	
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	595.00	73.68	8.075461
1950	f	400.00	81.88	4.885198
1951	f	550.00	110.25	4.988662
1952	f	585.00	132.50	4.415094
1953	f	567.00	135.25	4.192237
1954	f	567.00	144.75	3.917098
1955	f	567.00	155.75	3.640449
1956	f	567.00	170.00	3.335294
1957	f	567.00	180.50	3.141274
1958	f	585.00	207.50	2.819277
1959	f	590.00	221.00	2.669683
1960	F	5.90	2.35	2.510638
1961	F	5.90	2.50	2.360000
1962	F	6.40	2.75	2.327273
1963	F	6.40	2.98	2.147651
1964	F	6.40	3.17	2.018927
1965	F	6.40	3.36	1.904762
1966	F	6.40	3.56	1.797753
1967	F	6.40	3.74	1.711230
1968	F		4.43	
1969	F		4.77	

Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
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	
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	€	22.98	15.07	1.524884
2014	€	18.42	15.23	1.209455
2015	€	11.90	15.38	0.773732
2016	€	14.99	15.47	0.968972
2017	€	13.99	15.62	0.895647
2018	€	24.99	15.81	1.580645
2019	€	18.99	16.05	1.183178
2020	€	26.99	16.24	1.661946

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.