

## Pneu

MANUFRANCE : Enveloppe de marque, en caoutchouc, le moins cher, de 1895 à 1979 : Hirondelle, Hirion depuis 1901; depuis 1949 : meilleures marques françaises. 1960 : 700\*35 ballon. Bikester : 2012, Schwalbe road cuiser 26\*1,75, rigide ; pneu et chambre à air ; 2013 Scimano ; 2014 : Schwalbe Lugano T Active - Pneu vélo de route - 22-622 Tubular. 2020 : le moins cher. Le prix réel a été divisé par plus de 40 depuis 1895. Il est difficile de suivre le même produit !

**Nature de prix : Prix courant**

**Date de mise à jour : 2020-04-25 14:47:31**

**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'existait 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
1895	f	22.00	0.26	84.615385
1896	f	20.00	0.27	74.074074
1897	f	20.00	0.28	71.428571
1898	f	19.00	0.28	67.857143
1899	f	19.00	0.28	67.857143
1900	f	17.00	0.29	58.620690
1901	f	17.00	0.29	58.620690
1902	f	16.00	0.30	53.333333
1903	f	15.00	0.30	50.000000
1904	f	15.00	0.30	50.000000
1905	f	15.00	0.30	50.000000
1906	f	11.00	0.31	35.483871
1907	f	11.00	0.32	34.375000
1908	f	10.00	0.32	31.250000
1909	f	10.00	0.32	31.250000
1910	f	11.00	0.33	33.333333
1911	f	9.50	0.33	28.787879
1912	f	9.50	0.34	27.941176
1913	f	9.50	0.34	27.941176
1914	f	9.00	0.34	26.470588
1915	f		0.39	
1916	f		0.44	
1917	f		0.51	
1918	f		0.74	
1919	f	18.00	1.00	18.000000

## Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1920	f	20.00	1.81	11.049724
1921	f	20.00	1.67	11.976048
1922	f	16.00	1.69	9.467456
1923	f	14.00	1.77	7.909605
1924	f	14.50	1.94	7.474227
1925	f	15.00	2.12	7.075472
1926	f	25.00	2.47	10.121457
1927	f	27.50	2.58	10.658915
1928	f	20.00	2.72	7.352941
1929	f	18.00	3.02	5.960265
1930	f	17.00	3.33	5.105105
1931	f	16.00	3.30	4.848485
1932	f	16.00	3.19	5.015674
1933	f	14.00	3.06	4.575163
1934	f	14.00	3.10	4.516129
1935	f	14.00	3.15	4.444444
1936	f	18.00	3.97	4.534005
1937	f	18.00	5.32	3.383459
1938	f	22.00	5.90	3.728814
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	260.00	61.58	4.222150
1949	f	260.00	73.68	3.528773
1950	f	295.00	81.88	3.602833
1951	f	495.00	110.25	4.489796
1952	f	561.00	132.50	4.233962
1953	f	532.00	135.25	3.933457
1954	f	500.00	144.75	3.454231
1955	f	520.00	155.75	3.338684
1956	f	535.00	170.00	3.147059
1957	f	535.00	180.50	2.963989
1958	f	546.00	207.50	2.631325
1959	f	680.00	221.00	3.076923
1960	F	7.10	2.35	3.021277
1961	F	7.10	2.50	2.840000
1962	F	7.10	2.75	2.581818
1963	F	7.10	2.98	2.382550
1964	F	7.10	3.17	2.239748
1965	F	7.10	3.36	2.113095
1966	F	7.10	3.56	1.994382
1967	F	7.10	3.74	1.898396
1968	F		4.43	
1969	F	9.40	4.77	1.970650
1970	F		5.02	
1971	F		5.82	

## Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1972	F		6.53	
1973	F	14.60	7.74	1.886305
1974	F		9.45	
1975	F		11.30	
1976	F	22.20	12.80	1.734375
1977	F		14.32	
1978	F		14.85	
1979	F	27.00	16.72	1.614833
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	€	19.90	14.90	1.335570
2013	€	18.99	15.07	1.260119
2014	€	22.90	15.23	1.503611
2015	€	18.44	15.38	1.198960
2016	€	25.99	15.47	1.680026
2017	€	9.08	15.62	0.581306
2018	€	10.99	15.81	0.695130
2019	€	21.99	16.05	1.370093
2020	€	9.99	16.24	0.615148

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.