

## Pile de lampe de poche 4,5 volts

Manufrance, 1912 à 1973, 4,5 V. 1974 à 1984 : INSEE, pile plate 4,5 V; en 1984 : forte puissance. 2013 : Leroy Merlin : Pile alcaline ENERGIZER 4.5 volts (80\*23mm); 2015 : LR12 ; 2020, 9 volt.(9vMax) Le prix réel a été divisé par près de 4 depuis 1912, mais le prix actuel est plus élevé que dans les années soixante-dix ; la qualité est meilleure.

**Nature de prix : Prix**

**Date de mise à jour : 2020-08-28 17:03:48**

**Famille du produit : Produits pour l'électricité**

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. La plupart des prix anciens des produits d'électricité proviennent des catalogues Manufrance, et exceptionnellement de l'INSEE. Le prix réel de ces produits, industriels, à progrès technique élevé, a fortement baissé, la baisse la plus spectaculaire étant celle de l'ampoule électrique, (divisé par 100 depuis 1912) ; dans tous les cas, la qualité a augmenté.

**Classe du produit : Secteur secondaire, à grand progrès technique**

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1912	f	0.50	0.34	1.470588
1913	f	0.55	0.34	1.617647
1914	f	0.50	0.34	1.470588
1915	f		0.39	
1916	f		0.44	
1917	f		0.51	
1918	f		0.74	
1919	f		1.00	
1920	f	1.80	1.81	0.994475
1921	f	1.70	1.67	1.017964
1922	f	1.90	1.69	1.124260
1923	f	1.60	1.77	0.903955
1924	f	1.75	1.94	0.902062
1925	f	1.75	2.12	0.825472
1926	f	2.20	2.47	0.890688
1927	f	2.50	2.58	0.968992
1928	f	2.50	2.72	0.919118
1929	f	2.50	3.02	0.827815
1930	f	2.60	3.33	0.780781
1931	f	2.70	3.30	0.818182
1932	f	2.50	3.19	0.783699
1933	f	2.40	3.06	0.784314
1934	f	2.20	3.10	0.709677
1935	f	1.90	3.15	0.603175
1936	f	1.95	3.97	0.491184
1937	f	2.60	5.32	0.488722
1938	f	3.50	5.90	0.593220
1939	f		5.95	
1940	f		6.10	
1941	f		7.33	

## Statistiques annuelles

Annee	Monnaie	Prix	Salaires Horaire	Prix réel
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	53.00	73.68	0.719327
1950	f	55.00	81.88	0.671715
1951	f	71.00	110.25	0.643991
1952	f	100.00	132.50	0.754717
1953	f	85.00	135.25	0.628466
1954	f	80.00	144.75	0.552677
1955	f	80.00	155.75	0.513644
1956	f	80.00	170.00	0.470588
1957	f	82.00	180.50	0.454294
1958	f	83.00	207.50	0.400000
1959	f	95.00	221.00	0.429864
1960	F	0.90	2.35	0.382979
1961	F	0.95	2.50	0.380000
1962	F	1.00	2.75	0.363636
1963	F	1.00	2.98	0.335570
1964	F	1.04	3.17	0.328076
1965	F	1.07	3.36	0.318452
1966	F	1.07	3.56	0.300562
1967	F	1.07	3.74	0.286096
1968	F		4.43	
1969	F	1.14	4.77	0.238994
1970	F		5.02	
1971	F		5.82	
1972	F		6.53	
1973	F	1.50	7.74	0.193798
1974	F	1.79	9.45	0.189418
1975	F	2.16	11.30	0.191150
1976	F	2.41	12.80	0.188281
1977	F	2.75	14.32	0.192039
1978	F	2.94	14.85	0.197980
1979	F	3.62	16.72	0.216507
1980	F	4.67	21.22	0.220075
1981	F	5.67	22.82	0.248466
1982	F	6.28	27.80	0.225899
1983	F	7.14	31.18	0.228993
1984	F	7.84	34.12	0.229777
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	

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
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	€	5.20	15.07	0.345056
2014	€	6.90	15.23	0.453053
2015	€	6.90	15.38	0.448635
2016	€	7.50	15.47	0.484809
2017	€	7.50	15.62	0.480154
2018	€	6.90	15.81	0.436433
2019	€	5.50	16.05	0.342679
2020	€	5.50	16.24	0.338670

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.