

## Machine à écrire

Manufrance de 1908 à 1973 : "typo" portable, ruban bicolore; à partir de 1955, sans coffret ; la moins chère légèrement perfectionnée au cours du temps : carrosserie, ruban : leviers pour changer de couleur, levier d'inversion du rouleau. 1976 et 1979 : machine électrique. 2005, JPG, électronique. Les ordinateurs remplacent les machines à écrire. Prix réel en forte baisse de 1910 à 1973, de 800 à 40 salaires horaires. La machine électrique de 1976 coûte 100 salaires horaires, mais dès 1979, on en trouve une à 70 salaires horaires.

**Nature de prix : Prix courant**

**Date de mise à jour : 2020-07-16 16:38:35**

**Famille du produit : Bureau et communications**

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. On ne travaille pas dans les bureaux de la même manière qu'en 1900 ! Certaines fournitures de bureau ont évolué depuis quelques années, d'autres ont fait leur apparition : calculatrices, ordinateurs, copieurs, i-phones, produits dont les prix réels baissent rapidement. Les fournitures de bureau plus traditionnelles ont des prix en baisse moins rapide. Il arrive que certains prix réels soient en hausse depuis 15 ans, car le produit n'est plus usité.

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

| Statistiques annuelles |         |         |                 |             |
|------------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| Annee                  | Monnaie | Prix    | Salaire Horaire | Prix réel   |
| 1908                   | f       | 480.00  | 0.32            | 1500.000000 |
| 1909                   | f       |         | 0.32            |             |
| 1910                   | f       | 275.00  | 0.33            | 833.333333  |
| 1911                   | f       | 275.00  | 0.33            | 833.333333  |
| 1912                   | f       | 275.00  | 0.34            | 808.823529  |
| 1913                   | f       | 275.00  | 0.34            | 808.823529  |
| 1914                   | f       | 275.00  | 0.34            | 808.823529  |
| 1915                   | f       |         | 0.39            |             |
| 1916                   | f       |         | 0.44            |             |
| 1917                   | f       |         | 0.51            |             |
| 1918                   | f       |         | 0.74            |             |
| 1919                   | f       | 650.00  | 1.00            | 650.000000  |
| 1920                   | f       | 1100.00 | 1.81            | 607.734807  |
| 1921                   | f       | 900.00  | 1.67            | 538.922156  |
| 1922                   | f       | 800.00  | 1.69            | 473.372781  |
| 1923                   | f       | 1000.00 | 1.77            | 564.971751  |
| 1924                   | f       | 1100.00 | 1.94            | 567.010309  |
| 1925                   | f       | 1250.00 | 2.12            | 589.622642  |
| 1926                   | f       | 1750.00 | 2.47            | 708.502024  |
| 1927                   | f       | 2000.00 | 2.58            | 775.193798  |
| 1928                   | f       | 1800.00 | 2.72            | 661.764706  |
| 1929                   | f       | 1800.00 | 3.02            | 596.026490  |
| 1930                   | f       | 1800.00 | 3.33            | 540.540541  |
| 1931                   | f       | 1825.00 | 3.30            | 553.030303  |
| 1932                   | f       | 1700.00 | 3.19            | 532.915361  |
| 1933                   | f       | 1500.00 | 3.06            | 490.196078  |
| 1934                   | f       | 1500.00 | 3.10            | 483.870968  |

## Statistiques annuelles

| Annee | Monnaie | Prix     | Salaires Horaire | Prix réel  |
|-------|---------|----------|------------------|------------|
| 1935  | f       | 1250.00  | 3.15             | 396.825397 |
| 1936  | f       | 725.00   | 3.97             | 182.619647 |
| 1937  | f       | 1000.00  | 5.32             | 187.969925 |
| 1938  | f       | 1250.00  | 5.90             | 211.864407 |
| 1939  | f       | 1250.00  | 5.95             | 210.084034 |
| 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       |          | 73.68            |            |
| 1950  | f       |          | 81.88            |            |
| 1951  | f       | 34900.00 | 110.25           | 316.553288 |
| 1952  | f       | 41000.00 | 132.50           | 309.433962 |
| 1953  | f       | 39770.00 | 135.25           | 294.048059 |
| 1954  | f       | 39770.00 | 144.75           | 274.749568 |
| 1955  | f       | 40400.00 | 155.75           | 259.390048 |
| 1956  | f       | 41000.00 | 170.00           | 241.176471 |
| 1957  | f       | 41000.00 | 180.50           | 227.146814 |
| 1958  | f       | 41000.00 | 207.50           | 197.590361 |
| 1959  | f       | 41500.00 | 221.00           | 187.782805 |
| 1960  | F       | 417.00   | 2.35             | 177.446809 |
| 1961  | F       |          | 2.50             |            |
| 1962  | F       |          | 2.75             |            |
| 1963  | F       |          | 2.98             |            |
| 1964  | F       |          | 3.17             |            |
| 1965  | F       |          | 3.36             |            |
| 1966  | F       | 360.00   | 3.56             | 101.123596 |
| 1967  | F       |          | 3.74             |            |
| 1968  | F       |          | 4.43             |            |
| 1969  | F       | 315.00   | 4.77             | 66.037736  |
| 1970  | F       |          | 5.02             |            |
| 1971  | F       |          | 5.82             |            |
| 1972  | F       |          | 6.53             |            |
| 1973  | F       | 307.00   | 7.74             | 39.664083  |
| 1974  | F       |          | 9.45             |            |
| 1975  | F       |          | 11.30            |            |
| 1976  | F       | 1395.00  | 12.80            | 108.984375 |
| 1977  | F       |          | 14.32            |            |
| 1978  | F       |          | 14.85            |            |
| 1979  | F       | 1150.00  | 16.72            | 68.779904  |
| 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                   | €       | 99.00 | 12.51           | 7.913669  |

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.