

## Avion Paris Tokyo

aller simple 1960-89, travaux de Claude Gormand ; 2013-15 : Skyscanner moyenne janv-sept. 2016 : moyenne approximative de prix faibles à des dates diverses selon un comparateur de prix. Les prix réels ont été divisés par environ 30 de 1960 à 2016

**Nature de prix : Prix**

**Date de mise à jour : 2020-10-15 16:32:09**

**Famille du produit : Transports**

Les services constituent le secteur "tertiaire" dans lequel le progrès technique n'intervient que peu ou pas du tout. Théoriquement, leurs prix réels ne devraient pas varier : il faudrait toujours le même temps de production totale, pour les produire. Dans la pratique, le progrès technique joue, plus ou moins selon les services, et beaucoup des prix réels que nous avons rassemblés dans ce secteur baissent. Le transport était un service autrefois. Aujourd'hui, il reste une part de service, mais les moyens utilisés ont beaucoup évolué et ont subi des progrès importants. Les transports locaux (métro, autobus) ont vu leur prix réel baisser lentement, et il en est pratiquement de même pour le train, avec une baisse plus nette. Les transports en avion ont un prix réel de plus en plus faible, avec des prix réels divisés par plus de 10 en 40 ans ; l'avion a fait l'objet de progrès énormes, avec des appareils de plus en plus grands. Notons que les prix récents du train et plus encore de l'avion sont difficiles à établir : dans un même train ou un même avion, le tarif peut différer selon qu'il s'agit d'un billet combiné avec hôtel ou séjour, que l'on est plus ou moins près de la date de départ, et pour bien d'autres raisons !

**Classe du produit : Secteur tertiaire, à progrès technique faible**

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaires Horaire	Prix réel
1960	F	3555.00	2.35	1512.765957
1961	F	3348.00	2.50	1339.200000
1962	F	3348.00	2.75	1217.454545
1963	F	3348.00	2.98	1123.489933
1964	F	3348.00	3.17	1056.151420
1965	F	3348.00	3.36	996.428571
1966	F	3348.00	3.56	940.449438
1967	F	3348.00	3.74	895.187166
1968	F	3348.00	4.43	755.756208
1969	F	3348.00	4.77	701.886792
1970	F	3766.00	5.02	750.199203
1971	F	3776.00	5.82	648.797251
1972	F		6.53	
1973	F	3967.00	7.74	512.532300
1974	F	4357.00	9.45	461.058201
1975	F	5044.00	11.30	446.371681
1976	F	5455.00	12.80	426.171875
1977	F	5455.00	14.32	380.935754
1978	F	5475.00	14.85	368.686869
1979	F	6165.00	16.72	368.720096
1980	F	7470.00	21.22	352.026390
1981	F		22.82	
1982	F	8780.00	27.80	315.827338
1983	F	10000.00	31.18	320.718409
1984	F	11440.00	34.12	335.287222
1985	F	11580.00	36.89	313.906208
1986	F	11615.00	38.47	301.923577
1987	F	11170.00	40.02	279.110445

Statistiques annuelles				
Annee	Monnaie	Prix	Salaire Horaire	Prix réel
1988	F	11615.00	41.11	282.534663
1989	F	11510.00	42.83	268.736867
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	€	420.00	15.07	27.869940
2014	€	375.00	15.23	24.622456
2015	€	335.00	15.38	21.781534
2016	€	400.00	15.47	25.856496
2017	€	423.00	15.62	27.080666
2018	€	483.00	15.81	30.550285
2019	€	382.00	16.05	23.800623
2020	€	420.00	16.24	25.862069

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.