

...et en plus  
il donne l'heure!

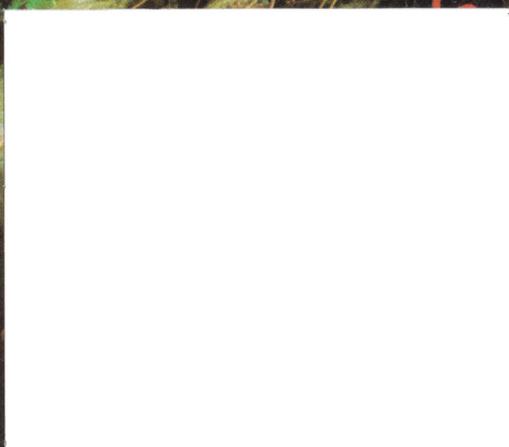




En route pour Rio de Janeiro, vous mettez votre HP-01 à l'heure locale en soustrayant au clavier le décalage horaire. Vous voulez retrouver l'heure de Paris – une simple addition vous le permet.

Vous devez retenir un numéro de téléphone important, indiquez-le au HP-01 : il le retiendra pour vous.

Un appel téléphonique au Japon? Avec le HP-01, vous connaîtrez seconde par seconde, le coût de votre communication. A l'étranger la conversion en francs se fera immédiatement.



Dans votre entreprise, vous savez qu'il faut 4 minutes et 43 secondes pour produire une pièce : le HP-01 vous donne à la seconde près, le temps nécessaire pour produire 43 pièces.



Aux Championnats d'Europe, vous voulez savoir combien de temps met un coureur pour effectuer un tour de piste. Le HP-01 vous l'indique au centième de seconde près. Vous voulez également comparer un temps de passage avec le précédent. Vous le pouvez : grâce au HP-01.

## Qui a découvert et mis au point ce surprenant HP-01?

Dans le domaine de l'électronique, Hewlett-Packard est une des Sociétés les plus importantes au monde. Hewlett-Packard est particulièrement réputée pour sa croissance et les capacités d'innovation dont elle a fait preuve au cours des 30 dernières années. Ses usines

sont situées aux Etats-Unis, en Europe et en Extrême-Orient. Hewlett-Packard produit plus de 3500 appareils, de l'ordinateur au plus petit composant. Les horloges atomiques au césium Hewlett-Packard sont utilisées comme étalons dans de nombreux observa-

toires et stations radios – émettrices de signaux – dans le monde entier. Elles assurent une précision d'une seconde sur 3000 ans. Dans le domaine scientifique et dans le monde des affaires, les calculateurs de poche Hewlett-Packard ont une forte réputation pour leur

qualité et leur puissance de calcul. Le HP-01 est la dernière réalisation d'une longue série d'innovations technologiques.

# H P I

Facilement utilisable à partir du clavier – il allie les fonctions d'une horloge, d'un avertisseur sonore, un calendrier de 200 ans, une mémoire permanente, un chronographe, un compteur à rebours et un calculateur.

Toutes ces fonctions sont **interactives.**





02:37.01

HEWLETT • PACKARD

R	0	1	2	3	4	S
•	5	6	7	8	9	C
DW	21	-/+	↔	T▶	↔	d
:	+	-	x	÷	=	p
D	/	A	▲	M	%	T

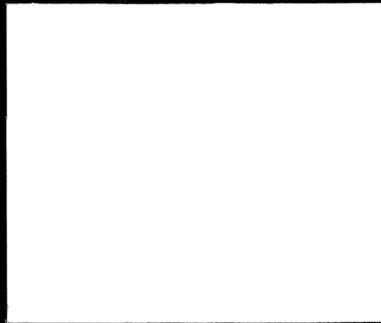
# Le HP-01 – un centre personnel de mesure du temps, de calcul et d'information.

Prise de temps au centième de seconde de 0 à 24 heures, ou de 100 à 0 heure (en cas d'utilisation du compteur à rebours).  
Prise de plusieurs temps intermédiaires.  
Calcul dynamique: multiplication du temps par un facteur donné, seconde par seconde.

Affichage sur 7 chiffres (plus virgule et signe moins) qu'il s'agisse d'un nombre ou d'un temps (conversion des heures, minutes, secondes en heures décimales).

Fiabilité et longévité grâce à l'affichage par diodes électroluminescentes (LED).  
Affichage permanent lors de l'utilisation du chronographe/compteur à rebours.  
Les fonctions du HP-01 ne peuvent être toutes décrites en raison de leur nombre et de leur interaction.

Les touches les plus fréquemment employées peuvent être pressées directement avec le doigt, les autres doivent être pressées avec un stylet, soit celui du bracelet, soit celui du stylo à bille.



Affichage de la date sous la forme: Jour – Mois – Année ou Mois – Jour – Année.  
Indication du nombre de jours entre deux dates.  
Détermination d'une date en fonction d'un certain nombre de jours de 1900 à 2099.

Rappel d'une heure prévue par un signal sonore électronique.

Retenue **permanente** d'information.

Affichage de l'heure de 0 à 12 heures (AM, PM) ou de 0 à 24 heures. Remise à l'heure directe à partir du clavier.

HEWLETT  PACKARD

# Caractéristiques

**Circuits:** Le HP-01 utilise six circuits à haute intégration (LSI) qui correspondent à 38 000 transistors.

**Source d'énergie:** L'affichage est alimenté par deux piles de 1,5 volt. Une troisième pile de 1,5 volt permet le fonctionnement des circuits internes.

**Poids:** Environ 143 grammes (5 onces).

**Unité de temps:** Cristal de quartz oscillant 38 400 fois par seconde.

**Précision:** La fonction temps du HP-01 est calibrée en usine pour une précision initiale de 30 secondes par an.

**Résolution du chronographe:**  $\pm 0,01$  seconde.

Le HP-01 est l'une des réalisations les plus poussées de la microtechnologie de notre époque. Il est disponible auprès des Horlogers Bijoutiers de prestige sélectionnés dans les plus grandes villes.

Si cette brochure ne vous donne pas le nom et l'adresse d'un détaillant, vous pouvez obtenir plus de renseignements à l'une des adresses ci-dessous.



*Pour la France:*

Hewlett-Packard France, Quartier de Courtabœuf, boîte postale n° 6, Orsay Cedex, Tél. (1) 907 78 25

*Pour la Belgique:*

Hewlett-Packard Benelux S.A., 1, avenue du Col-Vert, 1170 Bruxelles, Tél. (02) 672 22 40

*Pour la Suisse Romande:*

Hewlett-Packard (Schweiz) AG, Château-Bloc 19, 1219 Le Lignon-Genève, Tél. (022) 96 03 22

*Pour les pays du bassin méditerranéen, Afrique du Nord et Moyen-Orient:*

35, Kolokotroni Street – Platia Kefallariou, GR-Kifissia-Athènes, Grèce, Tél. 80 80 337

*Direction pour l'Europe:*

Hewlett-Packard S.A., 7, rue du Bois-du-Lan, boîte postale, CH-1217 Meyrin 2-Genève, Suisse, Tél. (022) 82 70 00

Cachet du détaillant.