

Mercure et Zeus

Horloges d'intérieur heure et / ou calendrier

- **Heure de la journée en caractères très lisibles**
- **Date du jour en clair et en alternance sur Mercure ou en fixe (calendrier) pour le modèle Zeus**
- **Température extérieure possible en alternance**



Diffuser l'heure et la date est nécessaire en tout lieu public, organisme ou entreprise... Grâce à nos horloges MERCURE et ZEUS, aux caractères très lisibles et au design soigné, vous pourrez rapidement créer un point de repère dans l'univers de chacun... Notre modèle Mercure affiche l'heure et la date en alternance et la version Zeus affiche le calendrier complet.

Zeus et Mercure sont des horloges facile à lire grâce à leurs affichages matriciels à 35 points (matrice 7 x 5 pixels de type alphanumérique).

Sur demande, CHARVET INDUSTRIES peut en outre personnaliser votre horloge ZEUS aux spécificités de votre charte graphique.

Donnons vie

à vos messages

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Afficheur : alphanumérique 35 points.
- Utilisation intérieure pour Zeus et Mercure. Existe aussi pour extérieur (HC 10 et HC 16).
- Couleur des diodes au choix : couleur rouge / verte / ambre diamètre 5 mm et 10 mm sur Mercure HC 10.
- 3 versions : indépendante, réceptrice minute (distribution d'heure) ou réseau RS 485 (distribution d'heure).
- Visualisation modèle ZEUS :

	<u>modèle Mercure 4 chiffres</u>	<u>modèle Mercure 6 chiffres</u>
- Jour de la semaine : MER	Heure / minute : 10 : 25	Heure / minute / seconde : 10 : 25 : 00
- Jour du mois : 10	Date : MA 10 (Jour Quantième)	Date : MA 10 06 (Jour Quantième Mois)
- Mois : JAN	ou : 10 06 (Quantième Mois)	
- Heure minute / température : 11 : 54		
- Programmation par 2 boutons en face avant.
- Présélection de la langue : Français - Italien - Anglais - Allemand - Espagnol - Slovène - Croate.
- Base de temps : oscillateur à quartz, technologie HC-Mos.
- Précision : +/- 3 secondes par mois (avec correction programmable) pour les modèles indépendants et RS 485.
- Réglage heure été / heure hiver automatique.
- Prédiposition pour connexion de la synchronisation radio DCF 77 (heure absolue).
- Réserve de mémoire en cas de coupure de courant : 6 mois.
- Boîtier design en aluminium profilé laqué noir (option autres couleurs et logo sur demande).
- Fixation par équerres latérales orientables ou par suspentes arrières.
- Alimentation 220V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MERCURE (pour intérieur)

MODELE	FONCTION	Nombre de CARACTERES	DIODES (mm)	Hauteur de caractères (cm)	Longueur (cm)	Hauteur (cm)	Epaisseur (cm)	Nombre de DIODES	Consommation (W)
MERCURE HC6 D4	H/D	4	5	6	30,6	14,2	7,2	142	6
MERCURE HC6 D6	H/D	6	5	6	44,5	14,2	7,2	214	10
MERCURE HC10 D4	H/D	4	8	10	45,6	20,5	7,2	142	10
MERCURE HC10 D6	H/D	6	8	10	66,1	20,5	7,2	214	16

MERCURE (pour extérieur)

MODELE	FONCTION	Nombre de CARACTERES	DIODES (mm)	Hauteur de caractères (cm)	Longueur (cm)	Hauteur (cm)	Epaisseur (cm)	Nombre de DIODES	Consommation (W)
MERCURE HC10 D4	H/D	4	8	10	48	23,4	10,5	142	10
MERCURE HC10 D6	H/D	6	8	10	69	23,4	10,5	214	16
MERCURE HC16 D4	H/D	4	5	16	65	29,1	10,5	568	
MERCURE HC16 D6	H/D	6	5	16	97	29,1	10,5	856	

ZEUS (seulement pour intérieur)

MODELE	FONCTION	Nombre de CARACTERES	DIODES (mm)	Hauteur de caractères (cm)	Longueur (cm)	Hauteur (cm)	Epaisseur (cm)	Nombre de DIODES	Consommation (W)
Zeus Horizontale	H/D	13	5	5	72,2	14,3	7	455	15
Zeus Verticale	H/D	13	5	5	30	30,2	7	455	15

VERSIONS / OPTIONS

Version RS 485 (réseau de distribution d'heure)

- L'émetteur transmet aux horloges réceptrices toutes les 4 secondes les informations horaires.
- Système de connexion en ligne pour des horloges en RS 485.
- Présélection par dip-switch : principale, secondaire (émetteur / récepteur).

Version chronomètre

- Chronomètre pour le comptage des jours avec référence à minuit.
- Présélection comptage - décomptage.
- Validation d'un temps de départ (avec ouverture d'un contact).
- Validation d'un temps de fin (avec ouverture d'un contact pour une durée programmable de 1 à 99 secondes).
- Activation / désactivation des contacts.
- Programmation par commande à 2 boutons, fournie avec 10 mètres de câble / Départ - Stop - Temps Partiel - Remise à Zéro.

Versions et options possibles (•)

Versions	I	R	RS 485
Indépendante	•		•
Réceptrice d'impulsion // 24 v		•	
Emettrice / réceptrice RS 485 (liaison réseau)			•
Option radio – synchronisation DCF	•		•
Option télécommande infrarouge	•	•	•
Option logiciel de remise à l'heure PC			•
Option visualisation de la température	•	•	•
Option personnalisation par apposition de votre logo	•	•	•
Option chronomètre	•	•	•
Option affichage du n° du jour de la semaine	•	•	•

Toutes nos horloges sont conformes aux nouvelles normes européennes CE 96 selon la directive EMC n° 89/336 relative à la compatibilité électromagnétique des appareillages électriques et électroniques.

AFFICHAGE ELECTRONIQUE : Journaux lumineux • Panneaux multilignes d'information • Panneaux vidéo-graphiques • Afficheurs heure et température

HORLOGERIE INDUSTRIELLE : Distribution électrique de l'heure • Chronométrie Sportive

SERVICES : Conseil • Mise en oeuvre et formation • Maintenance • Financement

Le Parc des Mercières - 672, rue des Mercières - 69140 RILLIEUX-LA-PAPE

Tél. 04 78 88 13 13 - Fax 04 78 88 25 45 - Web : www.charvet-industries.com - E-mail : charvet@charvet-industries.com

