

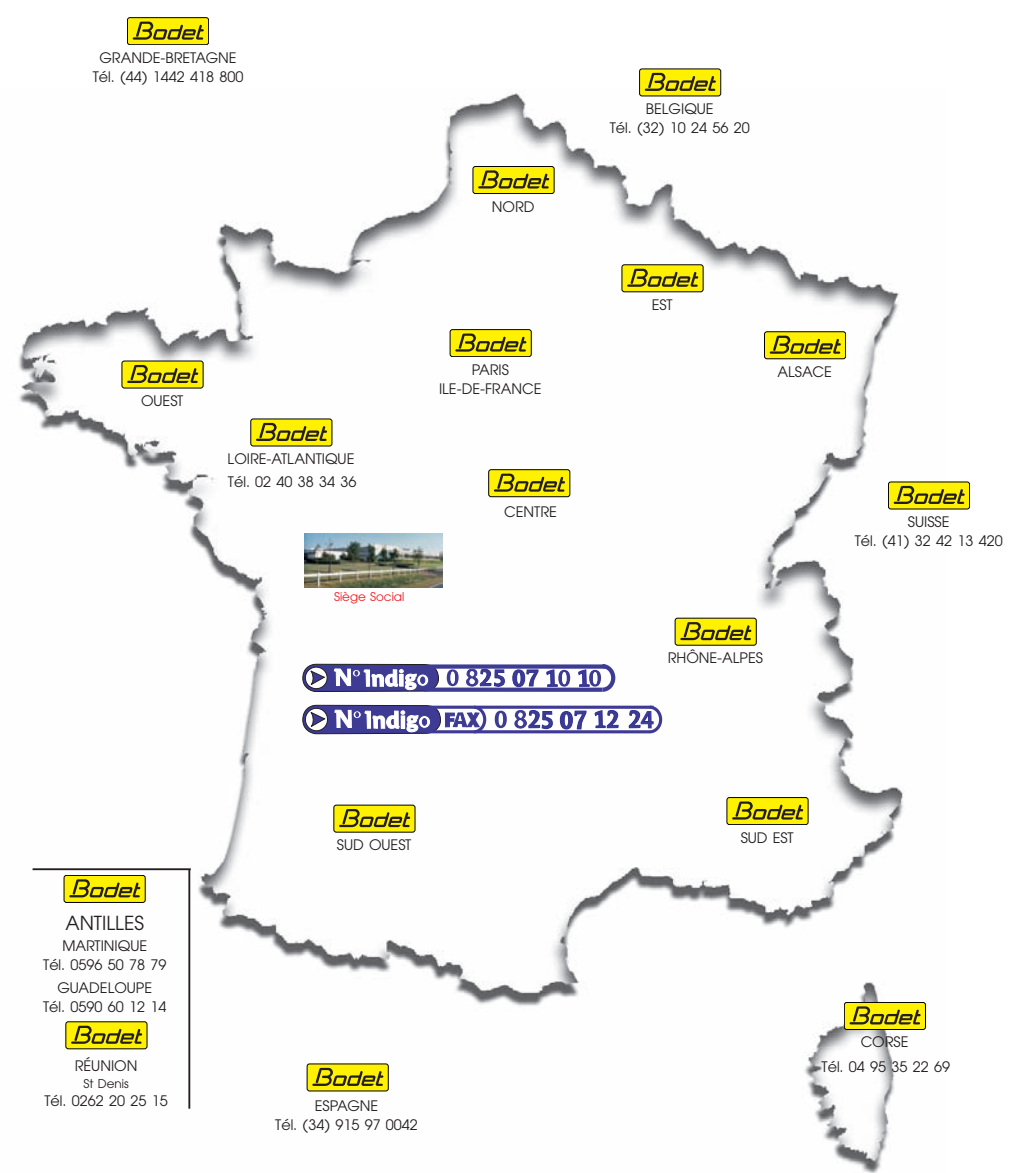
Depuis 1869, quatre générations se sont succédées avec une même passion pour la mesure du temps. Les techniques ont changé, mais la même passion, bien faire et innover, demeure. C'est aujourd'hui une équipe de 500 passionnés qui met son savoir-faire à votre service pour vous offrir des solutions innovantes et vous garantir l'installation et la maintenance de vos systèmes.



Recherche et développement

Production

Atelier de montage



Distribution horaire DHF



Distribution horaire et programmation sans fil



B.P. 1
49340 Trémentines
FRANCE
www.bodet.fr

Tél. 02 41 71 72 00
Fax France 02 41 71 72 01
Fax export 02 41 71 72 02



Fabriqué en France
CE

SPRINGER : 02 41 55 06 35 - Réf. 653300 H10309



La distribution horaire sans fil DHF

La distribution d'heure sans fil DHF synchronise un réseau d'horloges dans un ou plusieurs bâtiments sans raccorder les horloges par câble. Elle permet également de commander sans fil tout système électrique, éclairage, chauffage...

L'horloge mère émet un code horaire via un émetteur radio. Les horloges réceptrices et les relais radio captent le message horaire et se synchronisent automatiquement. En cas de perturbation radio, l'ensemble continue à fonctionner avec sa propre base de temps.

Principaux avantages

La suppression des câbles permet une économie importante à l'installation et une grande liberté d'implantation des horloges.

- Applications :
- Réhabilitation de locaux publics ou industriels, extension d'installations existantes.
 - Installations multi-bâtimens tels que campus universitaires, grandes usines, sites avec route à traverser.

La distribution d'heure sans fil permet une distribution de l'heure unifiée sans travaux de génie civil.

- Économie sur les frais d'installation et passages de câbles.
- Esthétique sans câble apparent.
- Nombre d'horloges illimité et facilité d'extension.
- Économie d'énergie pour les appareils électriques.

Horloge Mère Sigma



- Horloge mère programmeur avec circuit distribution d'heure DHF.
- Programmation de circuits avec logiciel PC et clé USB.

- Synchronisation radio, mise à l'heure automatique de tout le réseau horaire.

La portée du signal radio DHF 869 MHz est d'environ 100 à 200 mètres, même à travers les murs en intérieur ; elle dépend de la structure et de l'épaisseur des murs. En extérieur, elle permet d'aller jusqu'à 1 km.

Ce système répond aux normes :
 NORME RADIO : EN 300-220-3,
 NORME CEM des Produits RADIO : EN 301-489-3,
 NORME AFNOR : NF 87-500 C.



Les accessoires :

Émetteur principal :

L'émetteur DHF associé à une horloge mère, émet le message horaire par liaison radio (fréquence 869 MHz).

- Synchroniser les horloges réceptrices et les relais radio.
- 3 puissances d'émission réglables en fonction de la zone à couvrir.
- Alimentation par l'horloge mère.



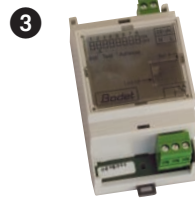
Émetteur secondaire :

L'émetteur secondaire DHF, permet d'étendre la zone du message radio destiné aux horloges et relais.

- Émet le même message radio que l'émetteur principal.
- Alimentation 230 VAC 50Hz.



Boîtier relais DHF



- Boîtier relais 230 V piloté par radio.
- Montage sur rail DIN ou encastrement mural ou boîtier étanche.

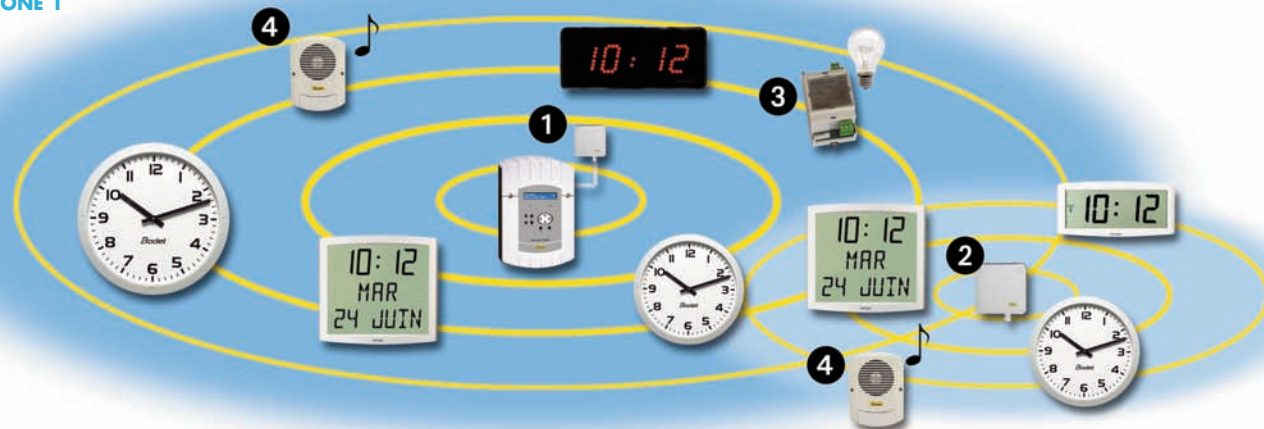
Carillon MELODYS DHF



- Carillon forte puissance 90db.
- Commande par radio.
- 16 mélodies personnalisables.

ZONE 1

ZONE 2



HORLOGES RÉCEPTRICES DHF SANS FIL

Cristalys

Une gamme d'horloges digitales à cristaux liquides pour intérieur. Alimentation par piles 1,5 V ou basse tension TBT/230 V.



Cristalys Ellipse
Affichage 6 cm et 4 cm

Cristalys 7
Affichage 7 cm

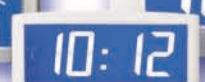
Cristalys 14
Affichage 14 cm

Cristalys Date
Affichage 7 cm et 5 cm



Opalys

Une gamme d'horloges digitales à cristaux liquides lumineuses pour intérieur. Alimentation 230V. Boîtiers couleur aluminium.



Opalys Ellipse
Affichage 6 cm et 4 cm

Opalys 7
Affichage 7 cm

Opalys 14
Affichage 14 cm

Opalys Date
Affichage 7 cm et 5 cm



Profil

Une gamme d'horloges analogiques pour intérieur ou extérieur selon modèles. Alimentation par piles 1,5 V ou TBT/230 V pour modèles intérieurs. Alimentation secteur 230 V pour modèles extérieurs.



Profil 930 - Diamètre 30 cm pour intérieur.

Profil 940 - Diamètre 40 cm pour intérieur ou extérieur.

Profil 960 - Diamètre 60 cm pour intérieur ou extérieur (le modèle extérieur est alimenté en 230 V pour l'éclairage).



Style

Une gamme d'horloges digitales lumineuses pour intérieur ou extérieur. Alimentation secteur 230 V.



Style 7 Ellipse
Affichage 7 cm

Style 5 Date
Affichage 5 cm

Style 5
Affichage 5 cm

Style 5 S
Affichage 5 cm

Style 7
Affichage 7 cm

Style 7 Date
Affichage 7 cm

Style 12
Affichage 12 cm

