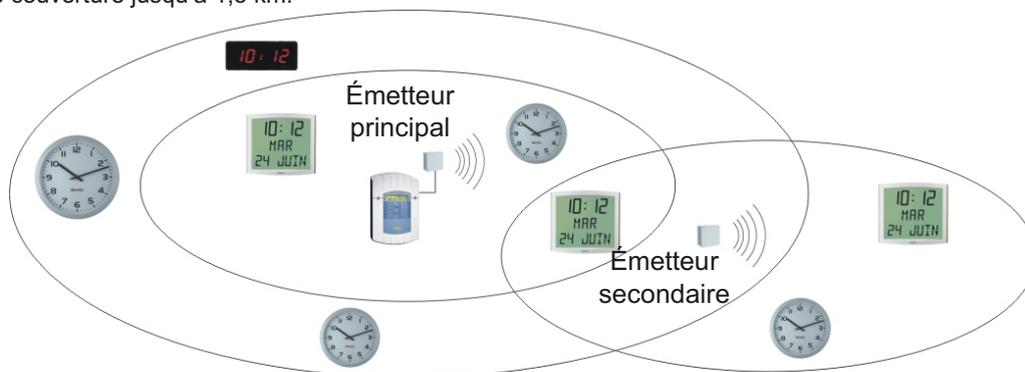


Émetteur secondaire de radio synchronisation horaire DHF V2 927241

L'émetteur radio HF 869 MHz émet le code horaire qui lui est transmis par l'horloge mère.

Les ondes radio 869 MHz traversent les murs des bâtiments : la portée est d'environ 100 à 200 mètres; elle dépend du nombre, de la structure et de l'épaisseur des murs. La distribution d'heure sans fil DHF utilise une émission numérique sécurisée afin d'éviter les interférences avec d'autres émissions.

Dans le cas d'installation complexe ou de zone de réception difficile, un émetteur secondaire permet d'étendre la zone de couverture jusqu'à 1,5 km.



Installation en intérieur ou extérieur.

Alimentation : 100-240 V 50-60 HZ

Courant nominal : 50 mA

Schéma alimentation IT : Oui

Isolation électrique : Classe II

Température de fonctionnement : -10 °C / +50 °C

Indice de protection : IP 54 et IK 07.

Ce système répond aux normes :

EN 60950 (2006).

EN 301-489-3 (V1.4.1).

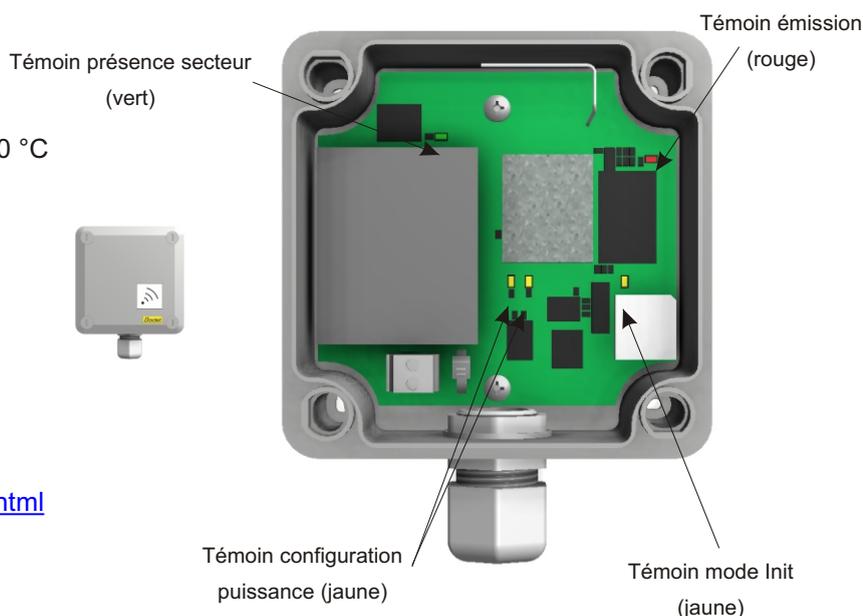
EN 300-220-2 (V2.3.1).

EN 62311 (2008).

NFS 87-500-C.

Voir déclaration de conformité sur :

<http://www.bodet.fr/espace-clients/certificats.html>



Que faire si ... ?	Toutes les horloges réceptrices ne se mettent pas à l'heure.	Vérifier que l'émetteur principal et les horloges réceptrices soient bien en mode "Init". Vérifier que la LED rouge de l'émetteur secondaire clignote régulièrement. Augmenter la puissance des émetteurs. Voir schéma (7a).
	Malgré la puissance maximum de l'émetteur principal, certaines horloges ne se synchronisent pas.	Ajouter un autre émetteur secondaire (2).
	Vous êtes à proximité d'une installation radio sans fil existante.	Vérifier que l'émetteur secondaire est bien appairé au bon émetteur principal, voir (5).



B.P. 1
49340 TRÉMENTINES
FRANCE
Tél. : 02 41 71 72 00
Fax : 02 41 71 72 01
www.bodet.fr

Réf.: 607151 C

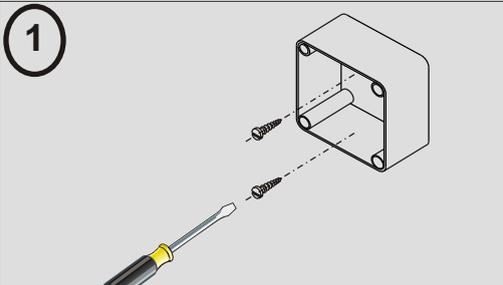


100% papier recyclé

Émetteur secondaire de radio synchronisation horaire DHF V2 927241

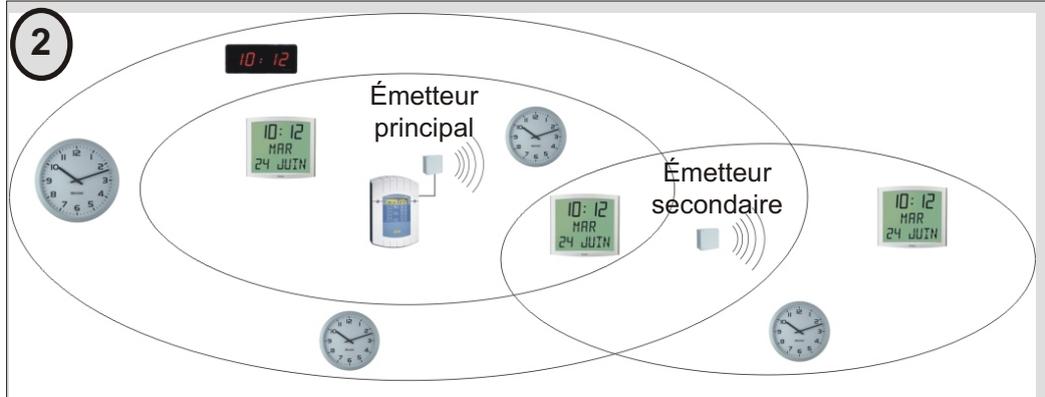
Instruction de mise en service

1



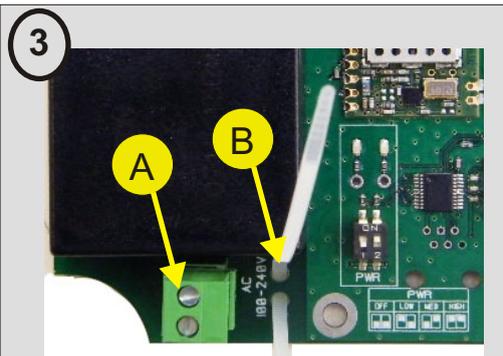
Fixer l'émetteur secondaire dans la zone de réception de l'émetteur principal. Éviter les sous sols et les lieux parasités. La fixation de l'émetteur est à proscrire sur toute surface métallique (rail, poutre...).

2



L'émetteur secondaire V2 (réf.: 927241) permet d'étendre une zone non couverte par l'émetteur principal.

3



Raccorder l'alimentation 230V en (A), bloquer le câble en (B) et mettre sous tension.

4



État de l'émetteur secondaire à la première mise sous tension.

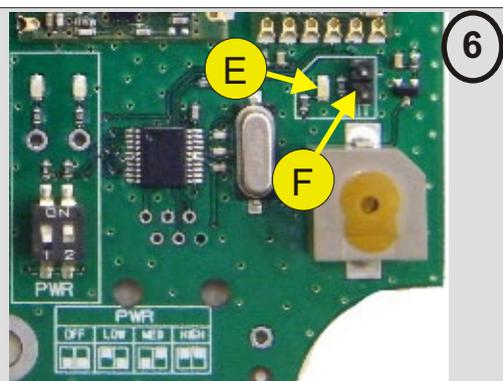
- Dip de puissance (D) en position MED (125W).
- Led (C) de niveau de puissance
- Led (E) jaune INIT clignotante (attente d'initialisation de l'émetteur principal),
- Led rouge (G) émission DHF éteinte.

5

L'émetteur secondaire doit être appairé avec l'émetteur principal pour fonctionner correctement :

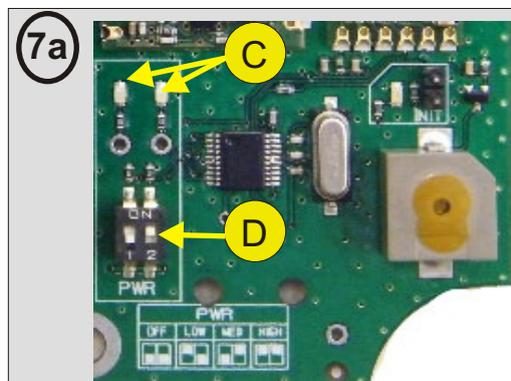
- Vérifier que la Led jaune (E) "Init" clignote, sinon remettre l'émetteur en mode "Initialisation" (point 6).
- Mettre l'émetteur principal en mode "Init".
- Une fois le signal de l'émetteur principal reçu, la Led jaune (E) "Init" s'éteint et la Led rouge (G) émission DHF s'allume au rythme de l'émetteur principal.

6



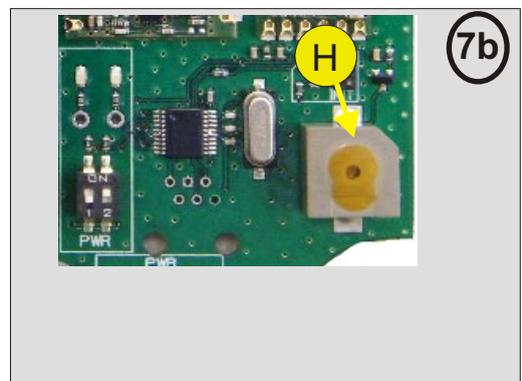
En mode "Initialisation", la Led (E) est allumée. Pour remettre l'émetteur secondaire dans ce mode, créer un contact > 3 secondes sur les picots (F).

7a



Vous pouvez adapter la puissance d'émission de l'émetteur secondaire à l'aide des Dips (D), les leds (C) permettent de vérifier la bonne configuration.

7b



Si toutes les horloges ne sont pas synchronisées, augmenter la puissance d'émission de l'émetteur. L'émetteur secondaire dispose d'un buzzer (H). Il peut être activé depuis l'horloge mère Sigma pour permettre de localiser l'émetteur secondaire.