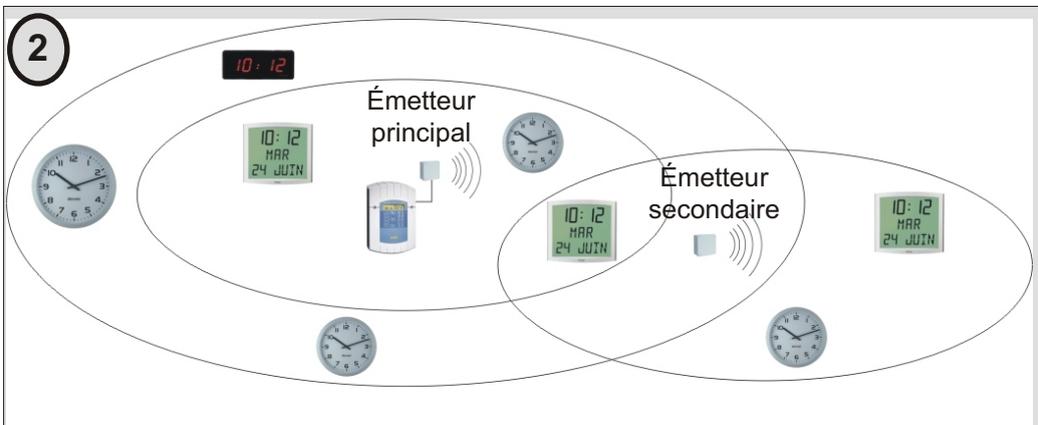
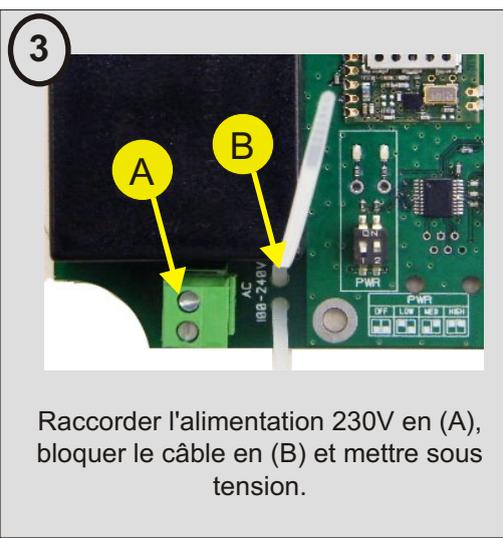


1  
Fixer l'émetteur secondaire dans la zone de réception de l'émetteur principal. Éviter les sous sols et les lieux parasités. La fixation de l'émetteur est à proscrire sur toute surface métallique (rail, poutre...).



2  
L'émetteur secondaire (réf.: 927240) 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.

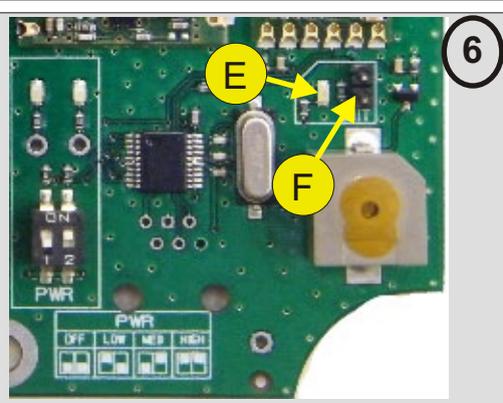


4  
État de l'émetteur secondaire à la première mise sous tension.

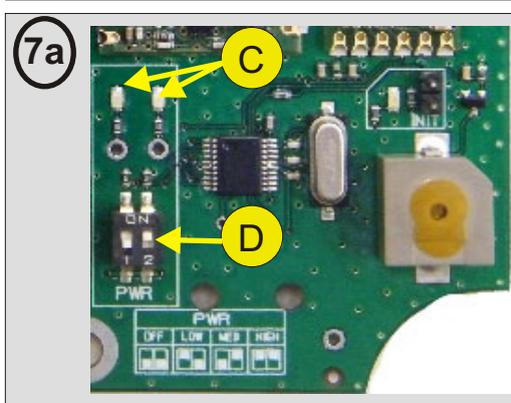
- Dip de puissance (D) en en position MED (125W).
- Led (C) de niveau de puissance
- Led (E) jaune INIT clignotante (attente d'initialisation de l'émetteur principal),
- Led rouge (G) émission DHF éteinte.

5  
L'émetteur secondaire doit être appairé avec l'émetteur principal pour fonctionner correctement :

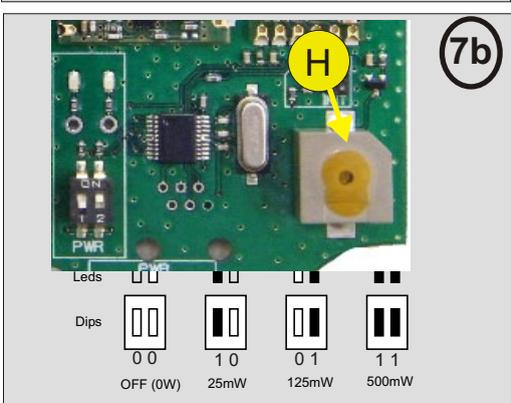
- Vérifier que la Led jaune (E) "Init" clignote, sinon remettre l'émetteur en mode "Initialisation" (point 6).
- Mettre l'émetteur principal en mode "Init".
- Une fois le signal de l'émetteur principal reçu, la Led jaune (E) "Init" s'éteint et la Led rouge (G) émission DHF s'allume au rythme de l'émetteur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

**Caractéristiques :**

- 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 :

- NORME RADIO : EN 300-220-3
- NORME CEM des Produits RADIO : EN 301-489-3
- NORME de Sécurité : EN 60950.
- Norme AFNOR : NFS 87500.

# Mise en service d'un émetteur secondaire DHF 927240

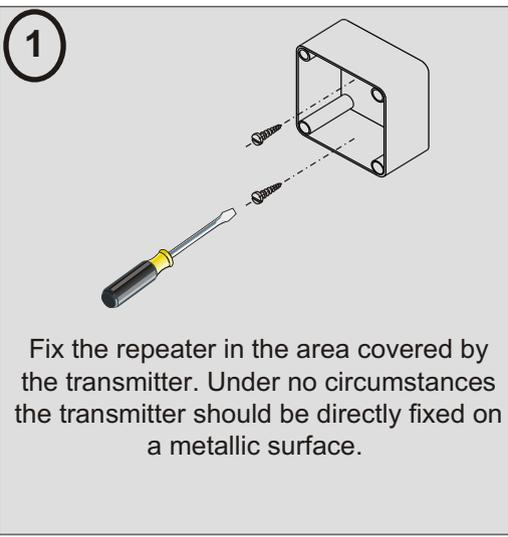
Réf.: 607006 B



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

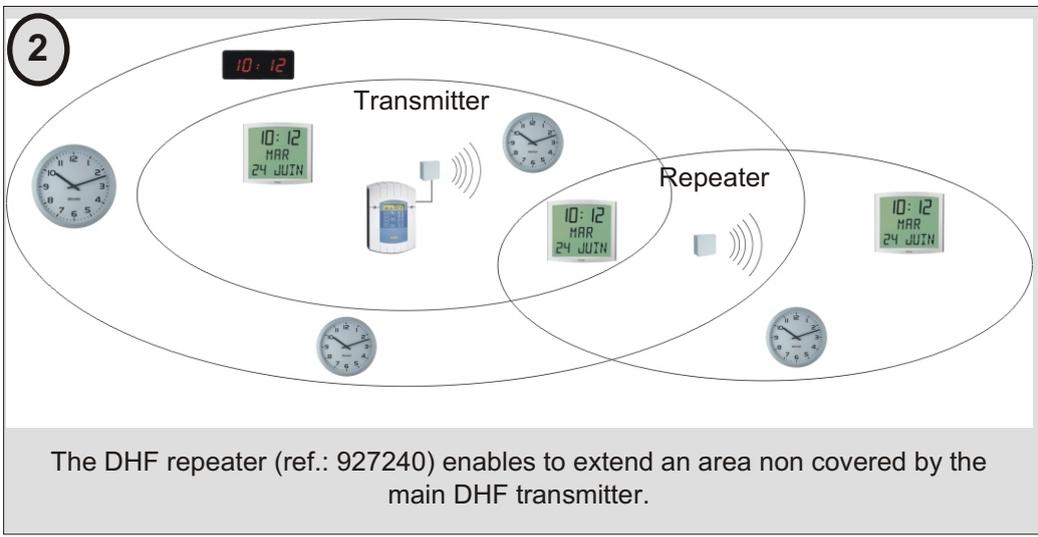


100% papier recyclé



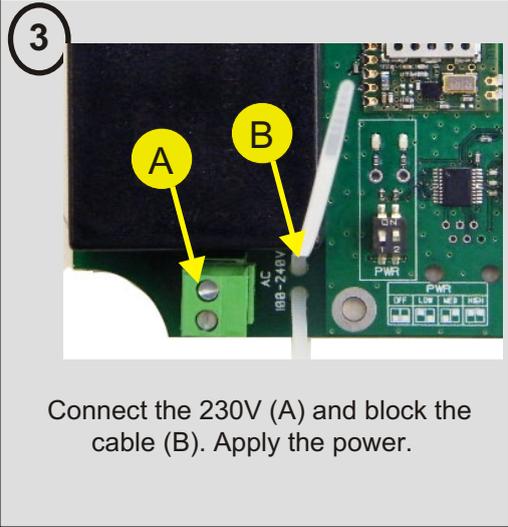
**1**

Fix the repeater in the area covered by the transmitter. Under no circumstances the transmitter should be directly fixed on a metallic surface.



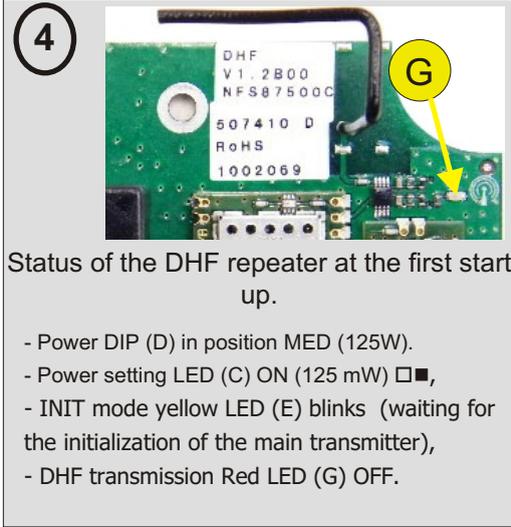
**2**

The DHF repeater (ref.: 927240) enables to extend an area non covered by the main DHF transmitter.



**3**

Connect the 230V (A) and block the cable (B). Apply the power.



**4**

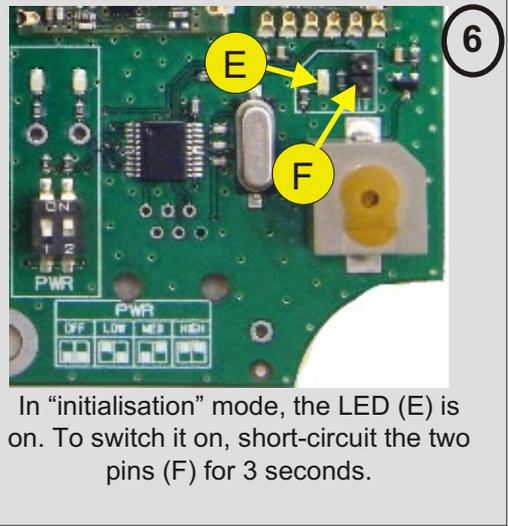
Status of the DHF repeater at the first start up.

- Power DIP (D) in position MED (125W).
- Power setting LED (C) ON (125 mW)
- INIT mode yellow LED (E) blinks (waiting for the initialization of the main transmitter),
- DHF transmission Red LED (G) OFF.

**5**

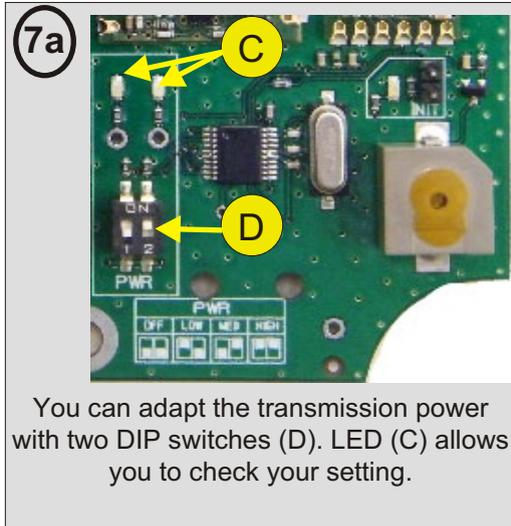
The DHF repeater must be paired with the DHF transmitter in order to work properly:

- Check that the « Init » mode yellow LED blinks. If not, set up again the repeater in « Initialization » mode (part 6).
- Set up the main transmitter in "Init" mode.
- Once the signal of the main transmitter is transmitted, the « Init » mode yellow LED is OFF and the DHF transmission red LED is ON.



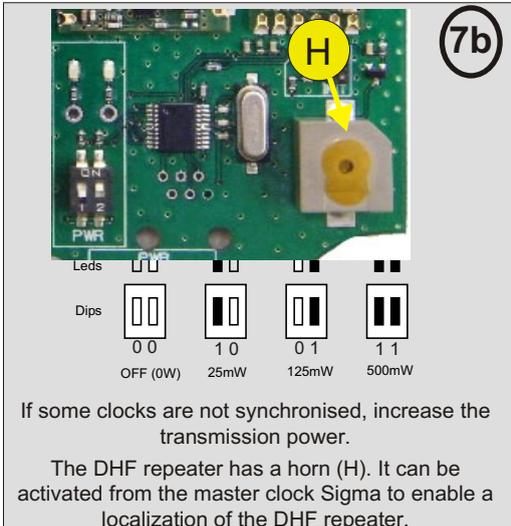
**6**

In "initialisation" mode, the LED (E) is on. To switch it on, short-circuit the two pins (F) for 3 seconds.



**7a**

You can adapt the transmission power with two DIP switches (D). LED (C) allows you to check your setting.



**7b**

If some clocks are not synchronised, increase the transmission power.

The DHF repeater has a horn (H). It can be activated from the master clock Sigma to enable a localization of the DHF repeater.

**Specifications:**

Indoor or outdoor use.  
 Power supply : 100-240 V 50-60 HZ  
 Nominal current : 50 mA  
 Power supply drawing: IT  
 Electrical insulation : Class II  
 Operating temperature : -10°C to +50°C  
 Protection index: IP54 and IK 07.

This system is compliant with :

RADIO NORM : EN 300-220-3  
 EMC norm for radio equipment : EN 301-489-3  
 Safety norm : EN 60950.  
 AFNOR Norm : NFS 87500.

# Set up of a DHF repeater 927240



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

