

**REPETITEUR RP-2S**

Le répéteur RP-2S contient un émetteur et un récepteur permettant d'étendre la portée radio du système d'alarme. Afin d'éviter des retransmissions erronées, seuls les signaux enregistrés durant l'installation seront retransmis. Lorsqu'un répéteur est utilisé, sa location physique se trouve plus ou moins à mi-distance entre la centrale et les détecteurs (Fig.1).

**ENREGISTREMENT ET INSTALLATION**

1. Enfoncez soigneusement l'antenne dans le trou supérieur gauche du RP-2S.
2. Connectez l'adaptateur secteur et enclenchez l'interrupteur batterie. Vous entendrez un bip puis la DEL clignotera toutes les 5 secondes.

**Note: Si les détecteurs sont déjà installés, vous pouvez enclencher l'interrupteur de batterie si celle-ci est déjà chargée et approcher le RP-2S près des détecteurs afin de les enregistrer.**

3. Lorsque vous pressez pour la première fois le bouton d'enregistrement du RP-2S (à l'aide d'un trombone ou d'une pointe de stylo) durant 1 seconde, vous entendrez un bip puis la DEL restera allumée. Presser alors durant 2 secondes sur le bouton <TEST> des détecteurs ou bien sur le bouton <Désarmé> des télécommandes qui doivent être relayés. Si le RP-2S reçoit un signal correct dans les 25 secondes, vous entendrez 2 bips et l'enregistrement est terminé. Au-delà de 25 secondes, le délai est expiré et vous n'entendrez qu'un seul bip.

**Note: Veillez à ce que la procédure d'enregistrement soit la plus courte possible afin d'éviter que le RP-2S enregistre des signaux étrangers au système.**

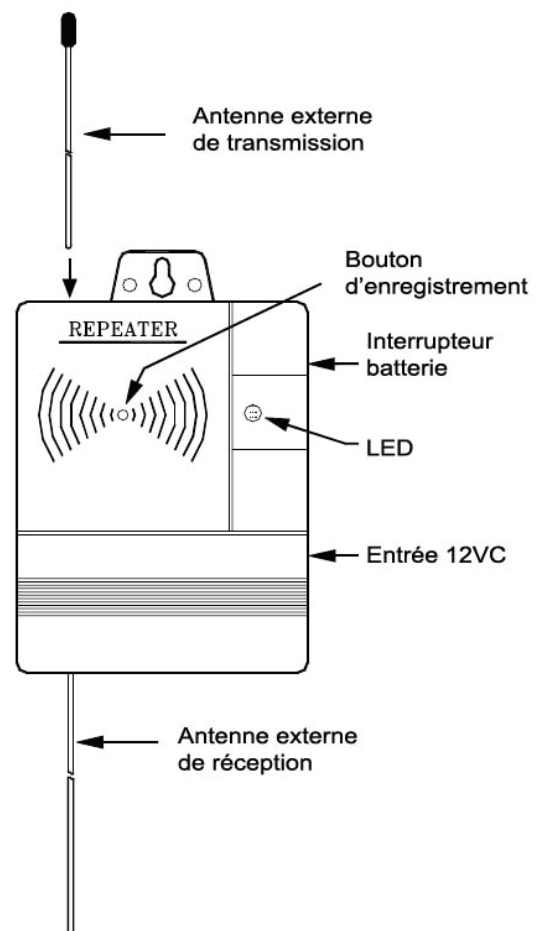
4. Pour vous assurer que l'enregistrement est correct, pressez sur le bouton <TEST> du détecteur à nouveau, la DEL du RP-2S doit clignoter en vert.
5. Vous pouvez répéter l'étape 3 pour enregistrer plusieurs détecteurs/télécommandes (jusqu'à 10). A chaque fois qu'un enregistrement est réussi, le nombre de bip s'incrémente en attendant le prochain. Par exemple, si 3 détecteurs/télécommandes ont été enregistré correctement dans le RP-2S, alors lorsque vous presserez sur le bouton d'enregistrement pour le prochain, vous entendrez 4 bips signifiant que ce détecteur/télécommande est sauvegardé en quatrième position de la mémoire du RP-2S.

**Notes:**

**Afin d'optimiser les performances du système, les détecteurs à portée radio de la centrale (p.ex. S1, S2, S3 sur la figure 1) n'ont pas besoin d'être enregistrés dans le RP-2S. Les détecteurs/télécommandes relayées par le RP-2S (p.ex. S8, S9 de la figure 1) doivent aussi être enregistrés dans la centrale.**

**Durant la procédure d'enregistrement, si vous entendez 5 bips et que la DEL clignote après avoir pressé sur le bouton <TEST> d'un détecteur/télécommande, cela signifie que ce périphérique a déjà été enregistré précédemment et que ce deuxième enregistrement est ignoré.**

**Après que 10 détecteurs/télécommandes aient été enregistrés, le RP-2S générera 5 bips et la DEL clignotera si vous essayez d'en enregistrer un de plus. Dans cette situation, le RP-2S n'effectuera plus d'enregistrement.**



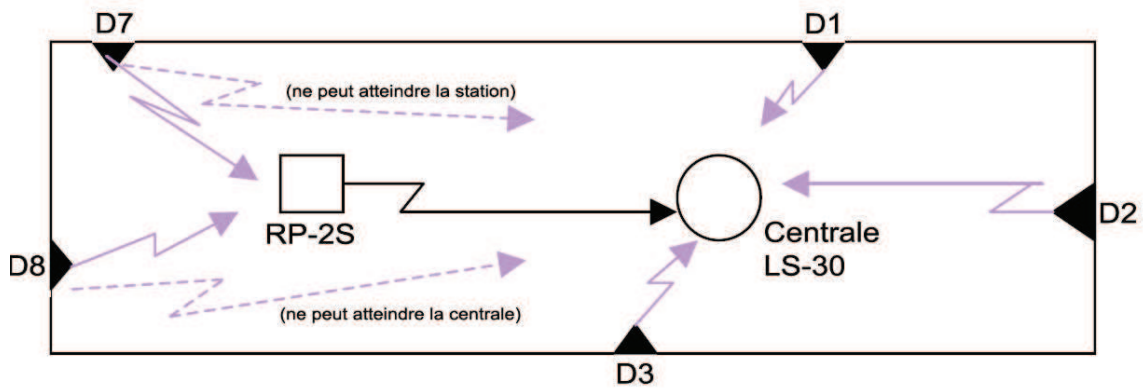


Fig. 1

### EFFACEMENT D'UN ENREGISTREMENT

Mettez le RP-2S à l'arrêt en déconnectant l'adaptateur secteur et à l'aide de l'interrupteur batterie, maintenez le bouton d'enregistrement enfoncé et enclenchez à nouveau le répéteur. Vous entendrez 3 bips signifiant que tous les enregistrements ont été effacés de la mémoire.

### LIEU D'INSTALLATION

La figure 1 montre comment placer le RP-2S correctement. Admettons que tous les détecteurs sont à portée radio de la centrale excepté les unités S7 & S8. Enregistrez d'abord S7 & S8 dans le RP-2S et la centrale puis placez le RP-2S entre S7 & S8 et la centrale, généralement plus près de S7 & S8. Un emplacement correct doit répondre à deux conditions:

- Le RP-2S peut recevoir les signaux de S7 & S8 (vérifiez en observant la DEL dur RP-2S).
- le signal de retransmission peut atteindre la centrale. Il est recommandé d'effectuer des essais à différents endroits avant de fixer définitivement le RP-2S. Pour des raisons pratiques, il n'est pas nécessaire de connecter l'adaptateur secteur lors de ces essais.

### Note:

Lorsque le RP-2S reçoit un signal d'un périphérique enregistré, il le retransmet deux fois en quelques secondes. Suivant l'installation, il est possible que la centrale reçoive correctement le signal original d'un périphérique ainsi que sa retransmission en provenance du répéteur, le fonctionnement du système n'en sera pas affecté.

### Indications de la DEL

- DEL rouge clignote toutes les 5 secondes: en état de veille.
- DEL rouge clignote en même temps que 5 bips: enregistrement dupliqué ou supérieur à 10.
- DEL verte clignote rapidement: réception du signal d'un périphérique enregistré.
- DEL verte s'allume durant 1 seconde: retransmission d'un signal.

### CARACTÉRISTIQUES

Répétition des signaux de 10 périphériques distincts

Alimentation: 12 VCC, fourni avec adaptateur secteur 110-220VAC/12VCC

Consommation: 25mA en veille.

Autonomie de la batterie interne: 30 heures en veille.

Dimensions: 85 x 125 x 32 mm.

Conformité et certifications: CE, EMC EN301489, LVD EN60065, RF EN300220