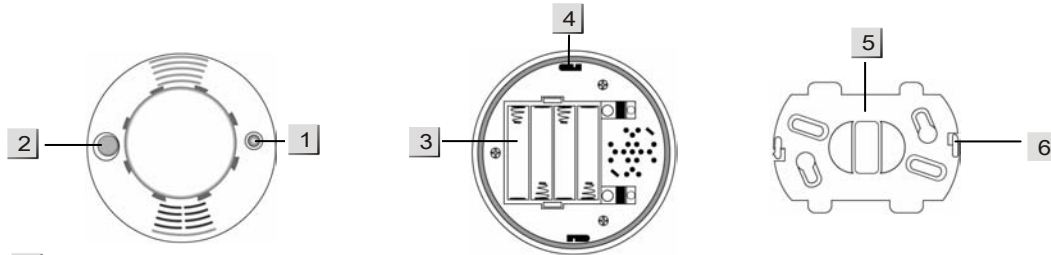


4.5. Détecteur de fumée (EAS/RM8)

4.5.1. Description des éléments constitutifs



1 LED

- La LED clignote toutes les 30 s si la tension de la batterie est faible.
- La LED clignote lorsque le détecteur de fumée transmet un signal.
- La LED clignote de 4 à 20 mn pendant la phase de chauffe après la mise en place des batteries.

2 Commutateur de test

Le commutateur de test est utilisé dans les situations suivantes :

- Pour procéder à l'apprentissage du détecteur de fumée.
- Pour tester la liaison radio.
- Pour tester le fonctionnement du détecteur de fumée.
- Pour désactiver une alarme fumée déclenchée.

3 Compartiment batterie

4 Orifices pour poser le détecteur de fumée sur sa fixation

5 Fixation

6 Crochet de montage

4.5.2. Batteries

- Le détecteur de fumée exige 4 batteries modèle LR03. Leur durée de vie peut être de 3 ans.
- Si la charge des batteries est faible, cet état est signalé et affiché sur la centrale. La LED sur le détecteur de fumée clignote toutes les 30 s en même temps que retentit une tonalité d'avertissement. Les batteries usagées doivent être remplacées dans un délai d'environ 30 jours

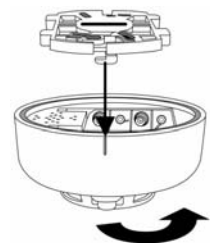
4.5.3. Installation

1. Installez les quatre batteries en respectant les polarités.
2. Deux brèves tonalités sont émises et la LED se met à clignoter après l'insertion des batteries et la LED se met à clignoter.
3. Après 3 minutes, une brève tonalité indique que le « processus de référencement » a été lancé (fixer le seuil). Ce processus se répète toutes les 100 secondes, accompagné d'une brève tonalité. Une fois achevé, deux brèves tonalités retentissent et la LED s'éteint. Le détecteur de fumée est prêt pour sa connexion au système d'alarme.

REMARQUE:

- ☞ Un détecteur de fumée émettant pendant environ 20 mn des tonalités brèves en continu signale que le référencement a été interrompu. Enlevez les batteries, attendez au moins 30 s et faites un nouvel essai.

4. Mettez le système en mode apprentissage (voir 2.5.1 Adding Devices (ajouter un appareil)).
5. Appuyez sur le bouton de test, la LED s'allume 2 s et vous entendez deux brèves tonalités. Elle indique que le détecteur de fumée fonctionne normalement et qu'un signal radio a été transmis.
6. Surveiller en mode Walk Test (voir 2.10 Walk Test) si le détecteur de fumée se trouve dans la bande passante de la centrale.
7. Installez la fixation avec les vis à l'endroit souhaité, placez le détecteur de fumée sur le crochet de montage et fixez-le en exerçant un léger pivotement vers la droite.



4.5.4. Tester un détecteur de fumée

Vous pouvez tester le fonctionnement du détecteur de fumée en appuyant sur le bouton de test.

- Le détecteur de fumée fonctionne parfaitement si la LED s'allume 2 s et l'on entend deux brèves tonalités.
- Si vous entendez trois tonalités, cela signifie que le détecteur optique est encrassé ou que l'appareil est défectueux.
- Le détecteur de fumée est défectueux si la LED ne s'allume pas et si aucune tonalité n'est audible.

4.5.5. Signal de surveillance

- Le détecteur de fumée transmet régulièrement toutes les 50 à 90 s à la centrale un signal de surveillance afin d'en assurer la sécurité de fonctionnement.
- Si la centrale ne reçoit pas le signal dans les délais programmables (voir 2.4.13, Page 15), cette situation est signalée.

4.5.6. Reconnaissance de fumée

- Si la concentration dépasse le seuil défini, la LED s'allume et un signal d'alarme est transmis à la centrale. Ensuite, la LED clignote et la sirène d'alarme intégrée est activée pendant 10 s.
- La concentration de fumée est mesurée toutes les 10 s, de même, la sirène et la LED maintiennent l'alarme jusqu'à ce que la concentration retombe en dessous du seuil défini.
- Après le transfert de l'alarme à la centrale, cette alarme est envoyée toutes les 2 mn, jusqu'à ce que la concentration de fumée retombe en dessous du seuil défini ou que l'alarme s'achève par la fonction « Désactiver l'alarme ».

4.5.7. Désactiver l'alarme

- Après avoir déclenché l'alarme fumée, la sirène intégrée est désactivée pendant 10 mn si l'on appuie sur le commutateur de test.
- La LED clignote pendant ce temps à un rythme d'une seconde.
- Après ces 10 minutes, le détecteur de fumée passe en mode normal ou déclenche une nouvelle alarme si la concentration de fumée est toujours supérieure au seuil défini.

4.5.8. Conseils d'installation

- Le détecteur de fumée doit être si possible installé au milieu d'un plafond.
- **Aucun détecteur de fumée** ne doit être installé aux endroits suivants :
 1. En cuisine. Lorsque vous cuisinez, la fumée dégagée risque de déclencher une alarme.
 2. A proximité de ventilateurs, de climatiseurs ou de tubes fluorescents : l'air mis en mouvement peut affecter la sensibilité du capteur.
 3. L'air « stagnant » (par ex. au dessus des armoires, derrières les portes ouvertes etc.) peut également affecter la sensibilité du capteur.
 4. Au point le plus haut d'un plafond de combles