

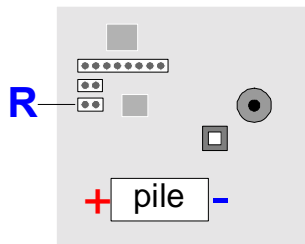
## 9 Caractéristiques électriques

- ▲ Le matériel est prévu pour fonctionner en intérieur et à une température ambiante comprise entre 0° C et 40° C.
- ▲ Il ne doit pas être installé dans un lieu où il puisse recevoir des projections d'eau.
- ▲ Alimentation par 1 pile Lithium Chlorure de Thionyle 3,6 V / 1 Ah ; SAFT LS 14250. Ne jamais utiliser de pile d'un modèle différent.
- ▲ La pile ne doit pas être court-circuitée, modifiée, démontée, et ne doit pas subir de chocs. La pile usagée ne doit pas être ni jetée ni brûlée. Cette pile doit être déposée dans un centre de collecte.
- ▲ Les différents coffrets et composants utilisés sont autoextinguibles conformément à la norme UL94.
- ▲ Dimensions : 120 h X 114 L X 32 P mm
- ▲ Fréquence : 433,92 Mhz,



## 10 Installation et mémorisation du clavier dans la centrale

**Installation :** lors de la mise en place de la pile, les deux voyants s'allument et le clavier émet un signal sonore pendant une seconde.



**Test de portée :** La centrale étant en mode « Test », l'installateur peut procéder à un essai de portée radio en actionnant le contact d'autoprotection :

*Ouverture de l'autoprotection :* le clavier émet 3 bips, le voyant vert clignote 3 fois, la centrale doit émettre un écho sirène.

*Fermeture de l'autoprotection :* le clavier émet 1 bip, le voyant vert clignote 2 fois, la centrale doit émettre un écho sirène.

### Mémorisation du clavier dans la centrale :

Positionner la centrale en mode mémorisation, choisir un canal parmi les canaux 23 à 27, faire un reset du clavier (strapp fugitif sur le cavalier « R ») et refermer le contact d'autoprotection : le clavier effectue une émission radio, le voyant vert s'allume 5 secondes.

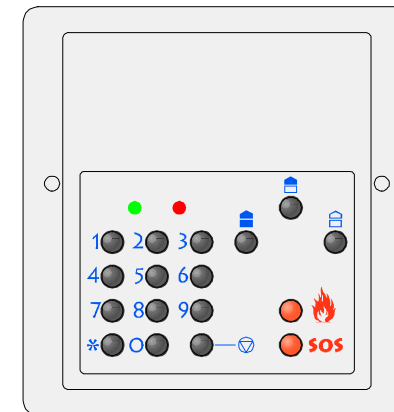
Sur la centrale, valider par la touche « OK » lors de l'émission du signal de réception. L'autoprotection sera activée 30 secondes après la fin de la phase d'apprentissage.

## Clavier radio

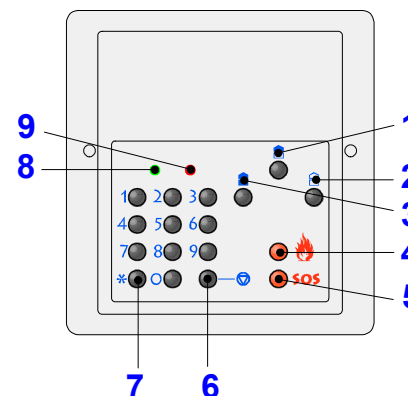


Le clavier radio est un organe de commande qui permet de piloter la centrale d'alarme. Il permet de réaliser les fonctions :

- ▲ Mise sous surveillance totale
- ▲ Mise sous surveillance partielle
- ▲ Arrêt
- ▲ Arrêt sous contrainte : mise à l'arrêt de la centrale et émission d'un appel SOS silencieux
- ▲ Appel de secours « SOS »
- ▲ Appel de secours « Feu »
- ▲ Demande de l'état de la centrale : surveillance totale ou arrêt et réponse par écho sonore dans la sirène.
- ▲ Fraude clavier : après 3 codes erronés, transmission d'un appel de fraude.





## 1 Les touches et les voyants



- 1 Touche « Surveillance partielle »
- 2 Touche « Arrêt »
- 3 Touche « Surveillance totale »
- 4 « Appel d'incendie »
- 5 **SOS** « Appel d'urgence »
- 6 « Annulation du code en cours de frappe »
- 7 Touche « Demande d'état »
- 8 **Voyant vert** : utilisé lors de l'installation et des tests de portée.
  - allumé lors des émissions radio
  - clignotant : émissions radio et signalisation de pile basse.
- 9 **Voyant rouge** :

## 2 Les signaux sonores du clavier

Le clavier est équipé d'un buzzer de signalisation.

Echo touche ou Commande acceptée	 —	<b>1 bip</b> Durée 0,1 seconde
Erreur ou délai dépassé	 — — —	<b>3 bips</b> Durée 1 seconde

## 3 Mise sous surveillance totale

Avant toute mise sous surveillance de l'installation, l'utilisateur doit veiller à ce que les différentes issues soient correctement fermées. L'utilisateur doit composer la séquence :

code utilisateur + 

### 3 cas peuvent se produire :

1 Si la centrale ne détecte aucune anomalie, la temporisation de sortie est activée. La centrale émet un signal continu pendant toute la temporisation de sortie. Si l'option est programmée, la sirène émet 2 bips sonores. L'utilisateur doit avoir quitté les lieux et refermé les issues avant la fin de cette temporisation.

Si un détecteur temporisé est en alarme en fin de temporisation de sortie, la centrale déclenche une alarme et transmet l'information.

2 Si un détecteur non temporisé est en alarme, si l'autoprotection est en défaut ou si la batterie est faible, la centrale refuse la mise en service et émet un signal de refus.

3 Si l'utilisateur compose un code erroné, la centrale émet un signal d'erreur.



Si trois codes erronés sont composés sur le clavier, un appel est généré, par la centrale, vers le centre de réception des appels.

## 4 Mise sous surveillance partielle

Avant toute mise sous surveillance partielle de l'installation, l'utilisateur doit veiller à ce que les différentes portes et fenêtres surveillées dans le « mode partiel » soient correctement fermées. L'utilisateur doit composer la séquence :

code utilisateur + 

### 3 cas peuvent se produire :

1 Si la centrale ne détecte aucune anomalie, la temporisation de sortie est activée. La centrale émet un signal continu pendant toute la temporisation de sortie. L'utilisateur doit avoir quitté les lieux et refermé les issues avant la fin de cette temporisation.

Si un détecteur temporisé est en alarme en fin de temporisation de sortie, la centrale déclenche une alarme et transmet l'information.

2 Si un détecteur non temporisé est en alarme, si l'autoprotection est en défaut ou si la batterie est faible, la centrale refuse la mise en service et émet un signal de refus.

3 Si l'utilisateur compose un code erroné, la centrale émet un signal d'erreur.

## 5 Arrêt


En accédant dans ses locaux, l'utilisateur lance la temporisation d'entrée. La mise hors surveillance de la centrale doit être réalisée avant la fin de la temporisation. Dans le cas contraire, la centrale déclenche une alarme et un appel.

La centrale émet un « bip long ». Si l'option est programmée, la sirène émet 1 bip sonore.

code utilisateur + 

## 6 Appel « SOS » et appel « Incendie »

L'utilisateur a la possibilité de lancer un appel de secours à partir de la touche « **SOS** » et

un appel d'incendie à partir de la touche «  ».

La centrale déclenche un appel silencieux vers le centre de réception des appels.

**Attention :** Afin d'éviter les appels intempestifs, l'utilisateur doit appuyer pendant 2 secondes sur la touche « SOS » ou sur la touche « Feu » pour déclencher un appel de secours.

## 7 Arrêt sous contrainte

L'utilisateur peut être amené à procéder à une mise à l'arrêt sous la contrainte.

L'utilisateur effectue la séquence de mise à l'arrêt mais compose son code auquel il ajoute le chiffre « 1 ». Par exemple, si le code est 4444, il compose le code 4444 + 1 = 4445.

La centrale se positionne en arrêt mais un appel « **SOS** » silencieux est déclenché.

code utilisateur + 1 + 

## 8 Demande de l'état de la centrale : Touche « »

Lors de l'installation, l'option « écho sirène » doit être validée par l'installateur pour que la fonction « Demande d'état » puisse être utilisée.

Quelque soit l'état de la centrale, l'utilisateur peut effectuer une demande d'état. La centrale renvoie son état par l'émission de signaux sonores dans la sirène:

- 1 ou 2 séries de 2 bips : centrale sous surveillance totale,
- 1 ou 2 bips longs : centrale à l'arrêt.