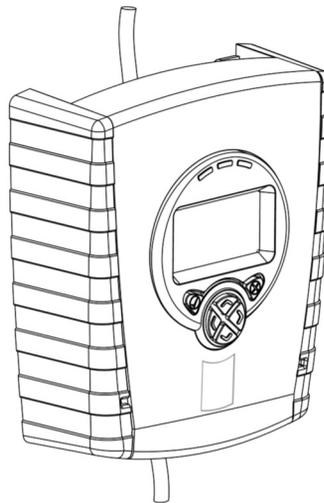
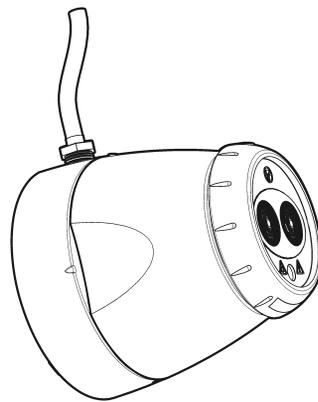


Détecteur linéaire de fumée motorisé à faisceau optique infrarouge

Informations supplémentaires

FR

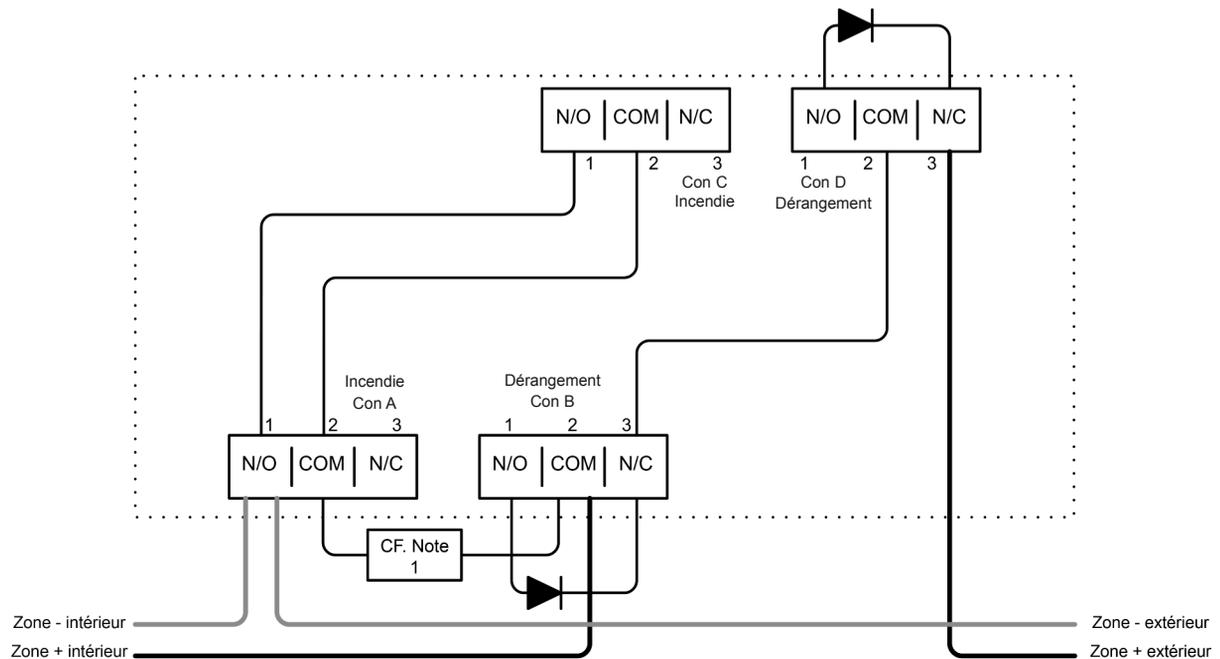


1. Câblage en plusieurs endroits

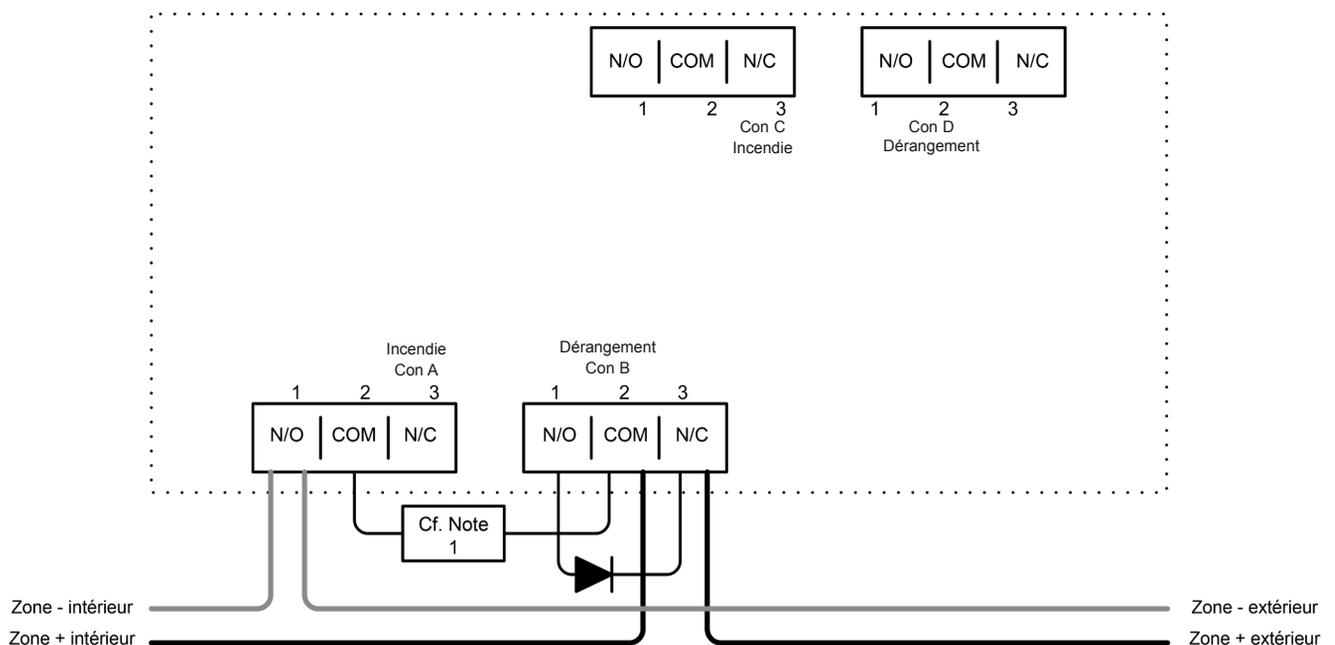
Lors de l'utilisation de plus d'un contrôleur du système dans une même zone raccordé à un Equipement de Contrôle et de Signalisation (E.C.S) conventionnel, il est important de choisir la bonne méthode de câblage. Un mauvais câblage peut amener un contrôleur à isoler d'autres appareils dans la zone, en cas de dysfonctionnements, et peut empêcher ces autres appareils de renvoyer une indication d'incendie vers l'ECS.

Si l'ECS surveille l'élimination de détecteurs par endroit, il est possible d'utiliser les schémas de câblage suivants, qui utilisent des diodes pour garantir la continuité dans la zone, dans le cas de dysfonctionnements d'un contrôleur.

Deux détecteurs raccordés au contrôleur :



Un seul détecteur raccordé au contrôleur sur "Det 1" :

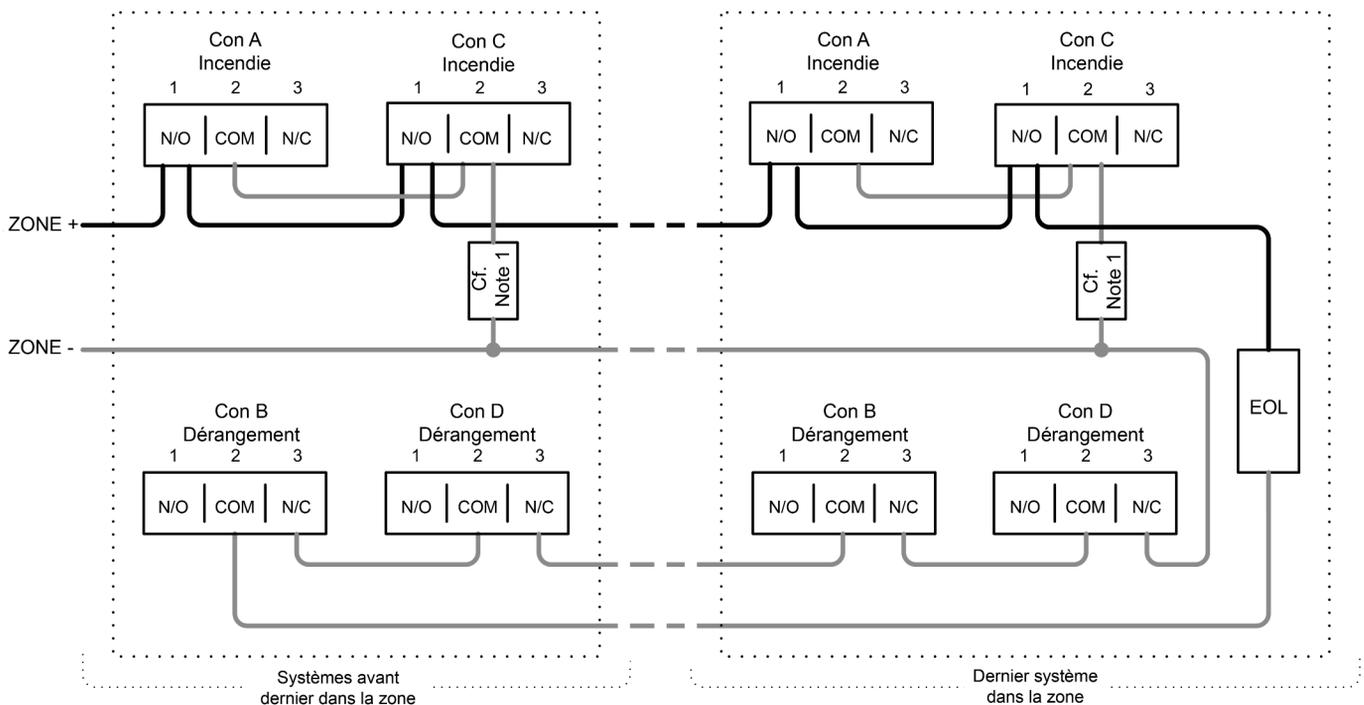


Note 1 - Cet élément est le Résistor Incendie. Sa capacité est indiquée par le fabricant de l'ECS, et il n'est pas fourni avec le contrôleur du système. Sur les installations aux États-Unis, il s'agit normalement d'un court-circuit.

Note 2 - Type de diodes conseillé : Schottky, 60 Volt, 1 Amp ; doivent être listées UL pour les installations satisfaisant à la norme NFPA72.

1. Câblage en plusieurs endroits (suite)

Si l'ECS ne surveille pas l'élimination des détecteurs, il est conseillé d'utiliser le schéma de câblage suivant. Pour les installations se conformant aux normes UL268 et NFPA72, le schéma suivant DOIT être utilisé lors du câblage de plusieurs contrôleurs dans une zone.



Note 1 - Cet élément est la résistance Incendie. Sa capacité est indiquée par le fabricant de l'ECS, et il n'est pas fourni avec le contrôleur du système. Sur les installations aux États-Unis, il s'agit normalement d'un court-circuit.

EOL – Élément de fin de ligne. Fourni avec l'ECS, et n'est pas fourni avec le contrôleur du système.

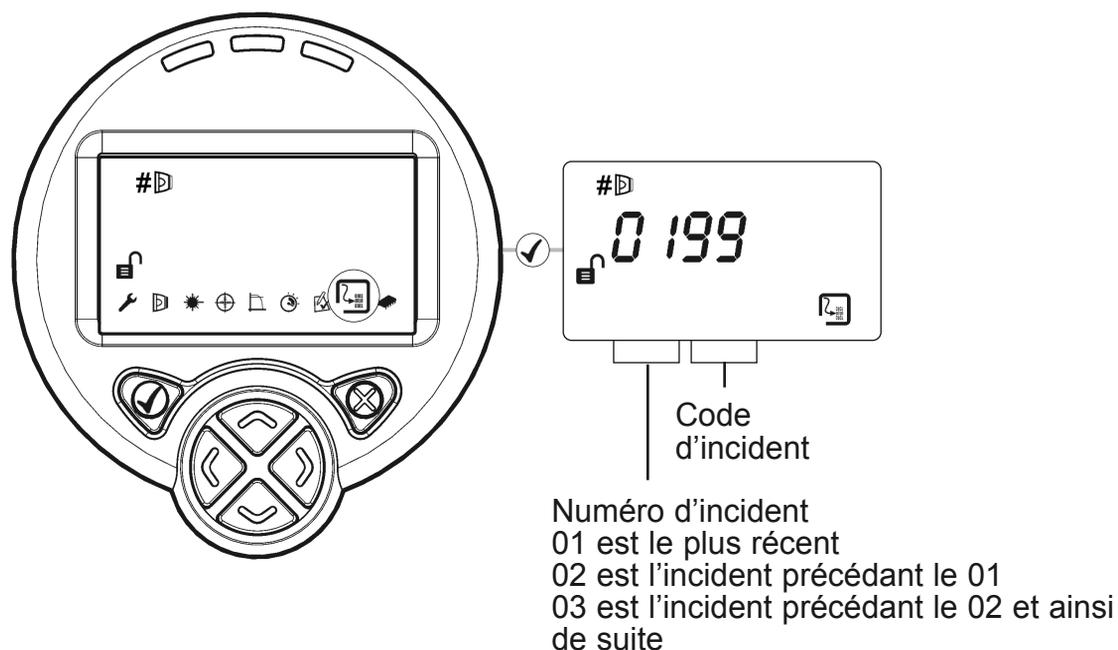
Ne PAS brancher à toute paire de relais inutilisée.

Con A et Con B sont les sorties relais pour le détecteur 1; Con C et Con D sont les sorties relais pour le détecteur 2.

2. Consigneur d'incidents

Le contrôleur du système contient une fonction de consignation, qui mémorisera des informations sur les 50 incidents les plus récents, sur chaque détecteur.

Pour accéder au journal des incidents, sélectionnez l'icône du Consigneur d'incidents, lorsque le détecteur concerné est surligné :



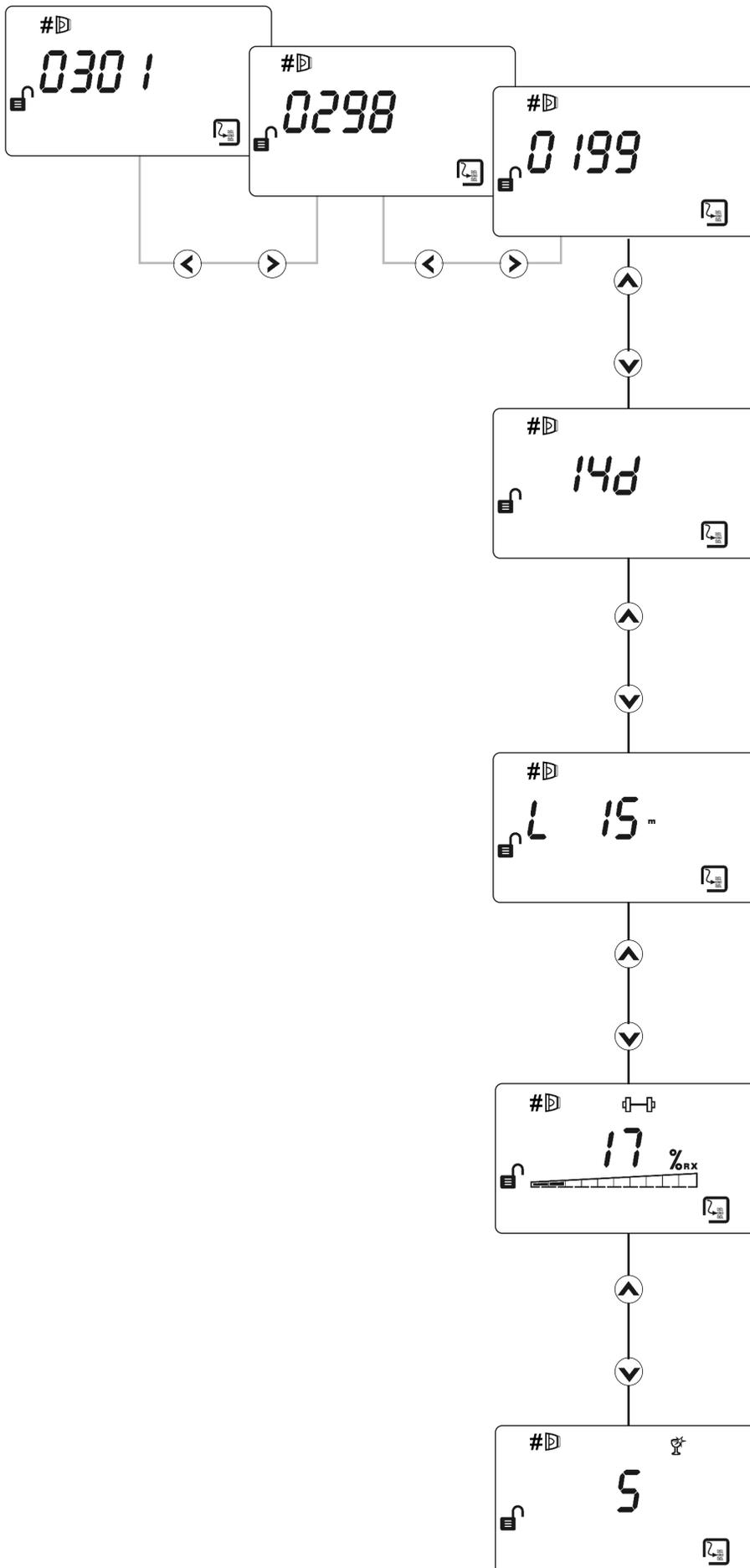
Lors de chaque Incendie ou activation en cas de derangement, le contrôleur mémorisera :

- Le code de l'incident - Il est identique au code de problème (E-___) qui serait affiché au cours du problème, ou l'un des suivants :
 - 99 - Journal effacé
 - 98 - Cycle d'alimentation
 - 97 - Incendie détecté
 - 96 - Essai d'incendie distant commencé
 - 95 - AUTOMATISME lancé
 - 94 - LASER allumé
 - 93 - "Centre" lancé
- La durée expirée depuis le début de l'incident
- La durée de l'incident
- L'intensité du signal lorsque l'incident s'est produit (le cas échéant)
- La valeur AGC lorsque l'incident s'est produit (le cas échéant)

S'il y a eu des incidents d'alimentation sur le contrôleur, toutes les informations sur les moments seront perdues concernant ceux s'étant passés avant les plus récents.

Pour effacer et redémarrer le consigneur d'incidents, appuyez et maintenez appuyées ensemble les touches "gauche" et "droite" lors de l'affichage de tout journal d'incident. Sélectionnez "SurE" lorsqu'il s'affiche.

2. Consigneur d'incidents (suite)



Appuyez sur gauche pour afficher les incidents les plus anciens et sur droite pour afficher les incidents les plus récents. Une fois l'incident concerné choisi, appuyez sur la touche (vers le bas) pour afficher d'autres informations sur l'incident.

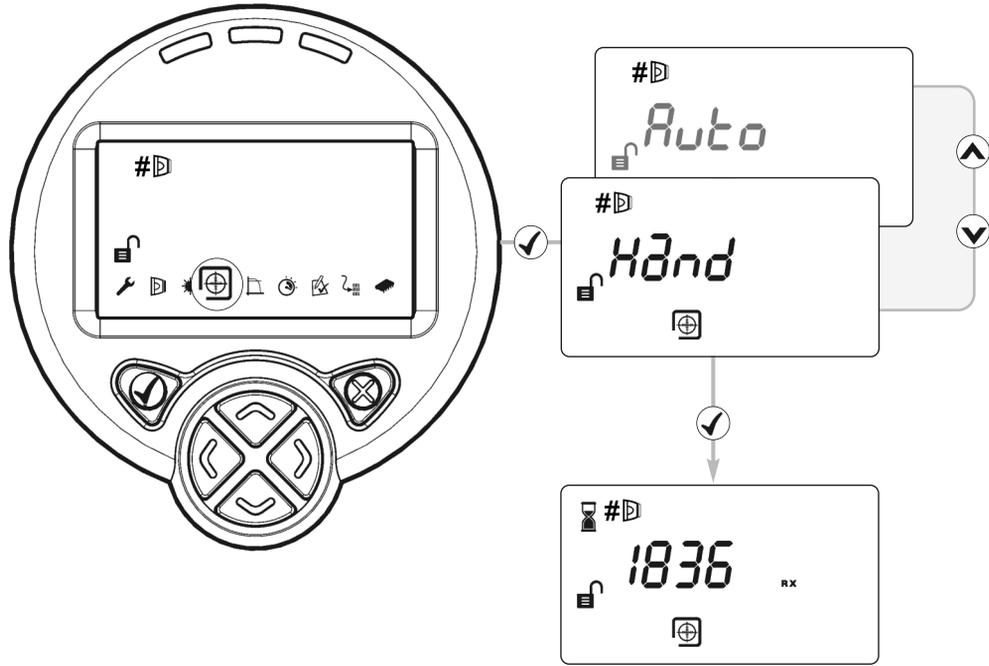
Durée expirée depuis que l'incident a eu lieu. '—' s'affichera si l'incident s'est produit avant le cycle d'alimentation le plus récent.

Durée de l'incident. '—' s'affichera si l'incident se produit toujours, ou si un cycle d'alimentation s'est produit lors de l'incident, ou s'il n'y a aucune durée associée au type d'incident (ex. , allumage)

Intensité du signal lors de l'incident. Si l'intensité du signal n'a pu être lue au cours de l'incident, '—' s'affichera.

Valeur AGC lors de l'incident. Si la valeur AGC n'a pu être lue au cours de l'incident, '—' s'affichera.

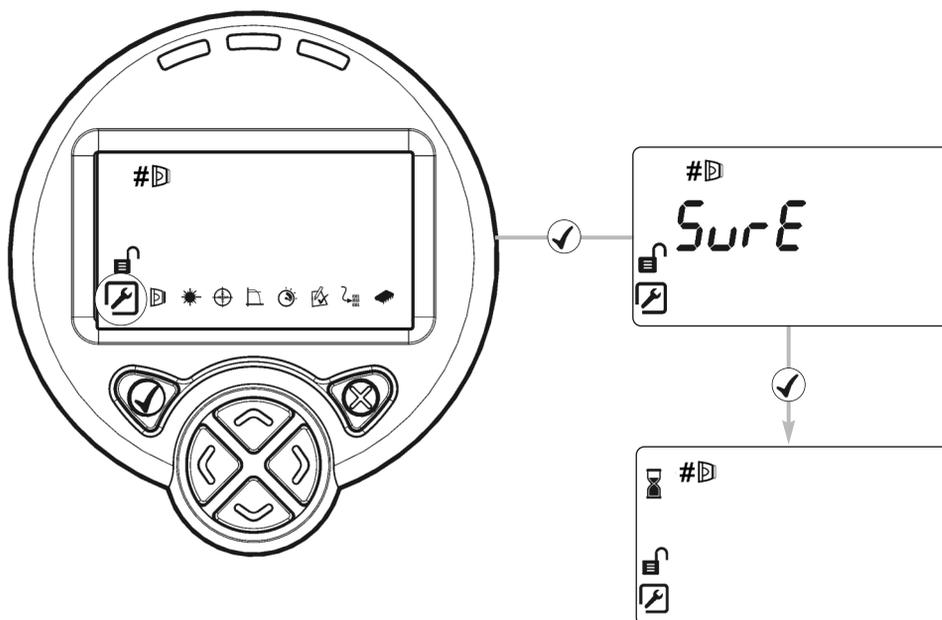
3. Résolution des problèmes - LASER invisible



S'il n'est pas possible de voir le rayon LASER en raison du lieu d'installation (par exemple, si vous ne pouvez pas voir le réflecteur depuis le contrôleur du système ou si la luminosité est trop forte), utilisez alors la fonction d'alignement manuel (Hand Alignment). Cette option affiche l'intensité du signal renvoyée par le détecteur, et permet à l'utilisateur de déplacer le faisceau.

1. Lancer l'alignement "Auto" et appuyez sur **X** au bout de deux secondes pour quitter. (Cela permettra de maximaliser la puissance infrarouge)
2. Sélectionnez "Hand" pour l'alignement manuel.
3. Utilisez **◀ ▶ ▲ ▼** pour diriger le faisceau jusqu'à ce que l'intensité du signal soit supérieure à 800. Il n'y a aucune fonction de répétition automatique sur une touche. Pour déplacer le faisceau plus d'une fois dans une direction donnée, appuyez plusieurs fois sur la touche.
4. Couvrez le réflecteur. Si l'intensité du signal ne chute pas à plus de la moitié, le faisceau n'est pas aligné sur le réflecteur ; dans ce cas, répétez l'étape 3.
5. Effectuez un auto-alignement "Auto", suivi d'un réglage (Set).

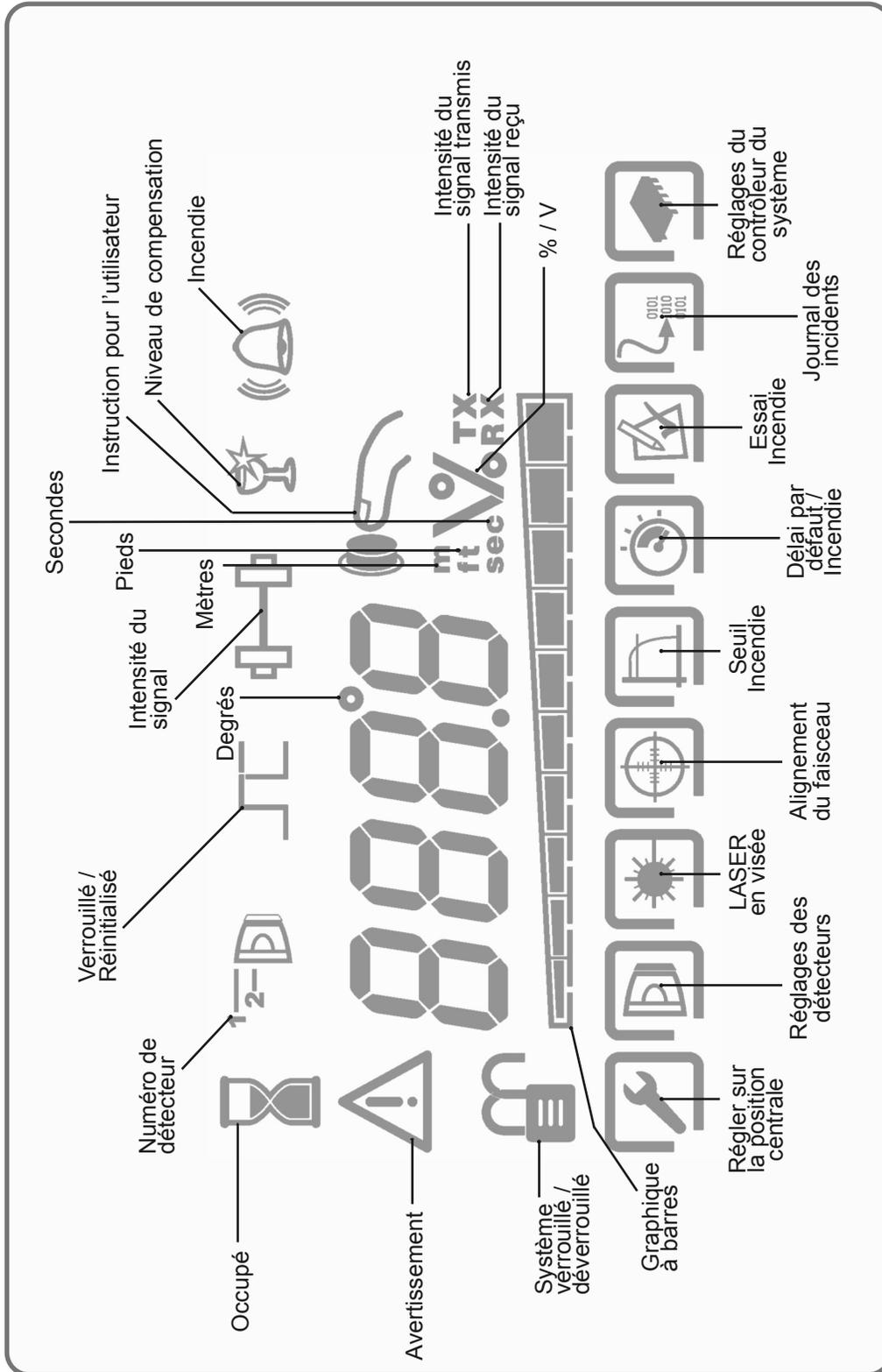
4. Résolution des problèmes - CENTRE



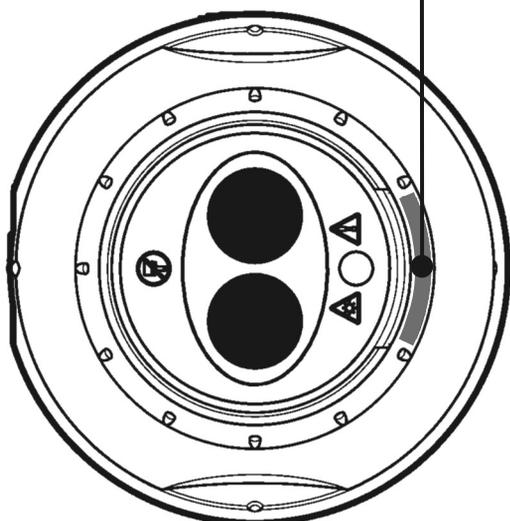
Si vous ne connaissez pas la direction vers laquelle le faisceau pointe, utilisez la fonction Position Centrale pour ramener automatiquement et approximativement le faisceau infrarouge au centre de sa plage de mouvements.

- Appuyez sur ✓ ou ✕ pour quitter cette fonction.
- Cela peut prendre jusqu'à 3 minutes.
- Une fois terminé, le menu Technicien se réaffiche (Engineering Menu).

5. Affichage et voyants - Disposition des icônes à LCD



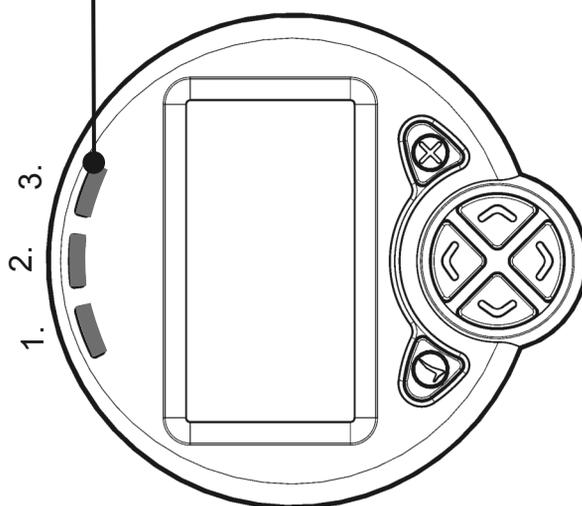
6. Affichage et voyants - Voyant de situation du contrôleur du système et des détecteurs



Détecteur

Le voyant clignote toutes les 10 secondes.

NORMAL : VERT
DEFAULT : JAUNE
INCENDIE : ROUGE



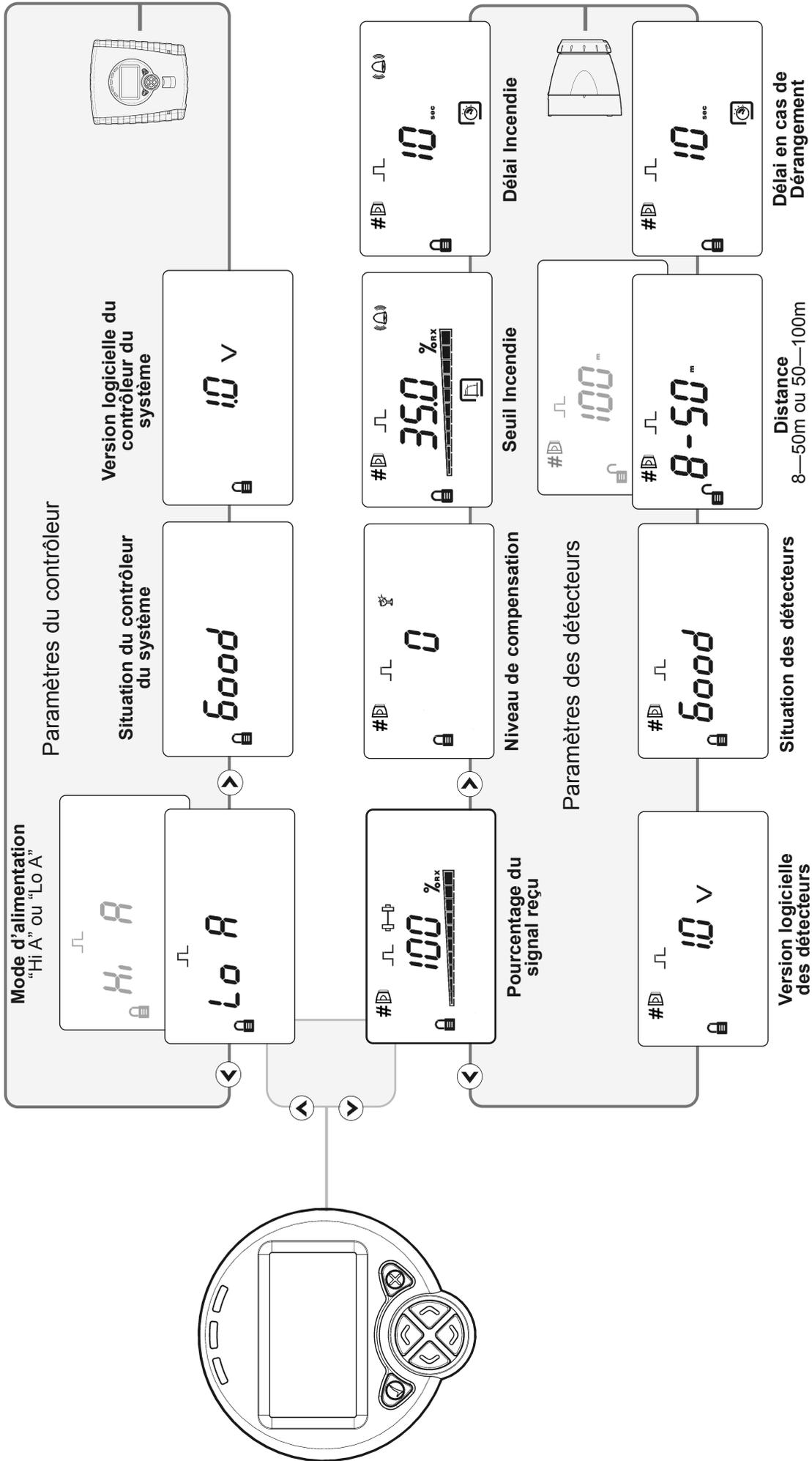
Contrôleur du système

Les voyants 1 à 2 indiquent la situation des détecteurs 1 à 2 :

NORMAL : Aucun clignotement
DEFAULT : JAUNE
INCENDIE : ROUGE

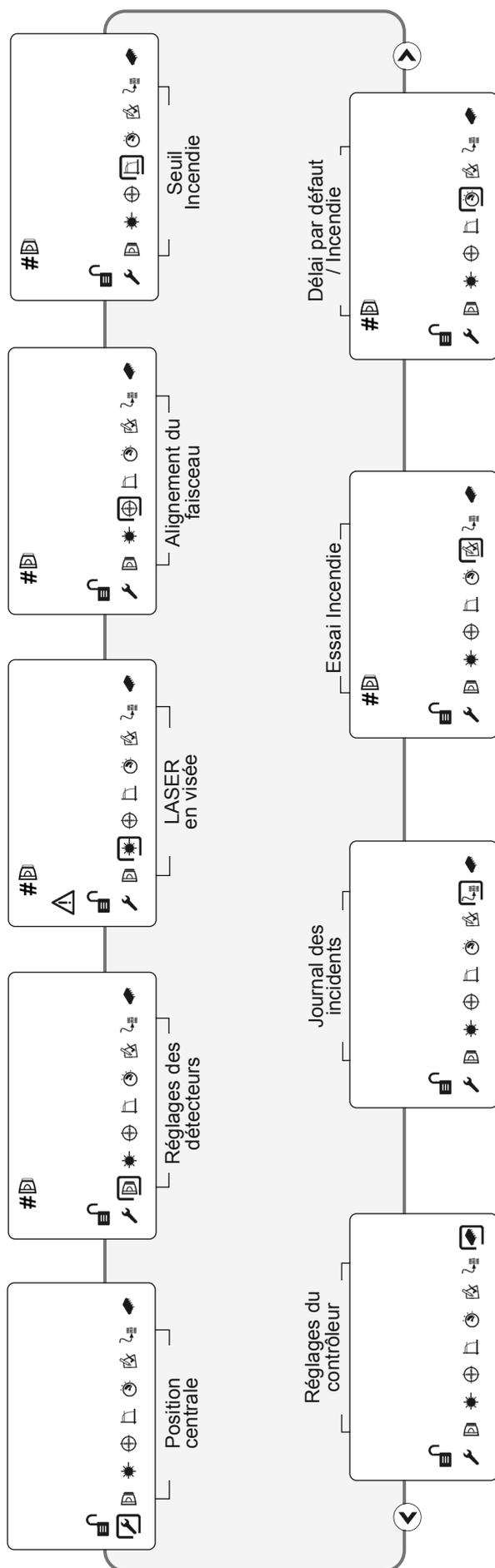
Le voyant 3 clignote en VERT pour indiquer NORMAL Situation du contrôleur du système.
Tous les voyants clignotent toutes les 10 secondes.

7. Disposition du menu - Menu de l'utilisateur



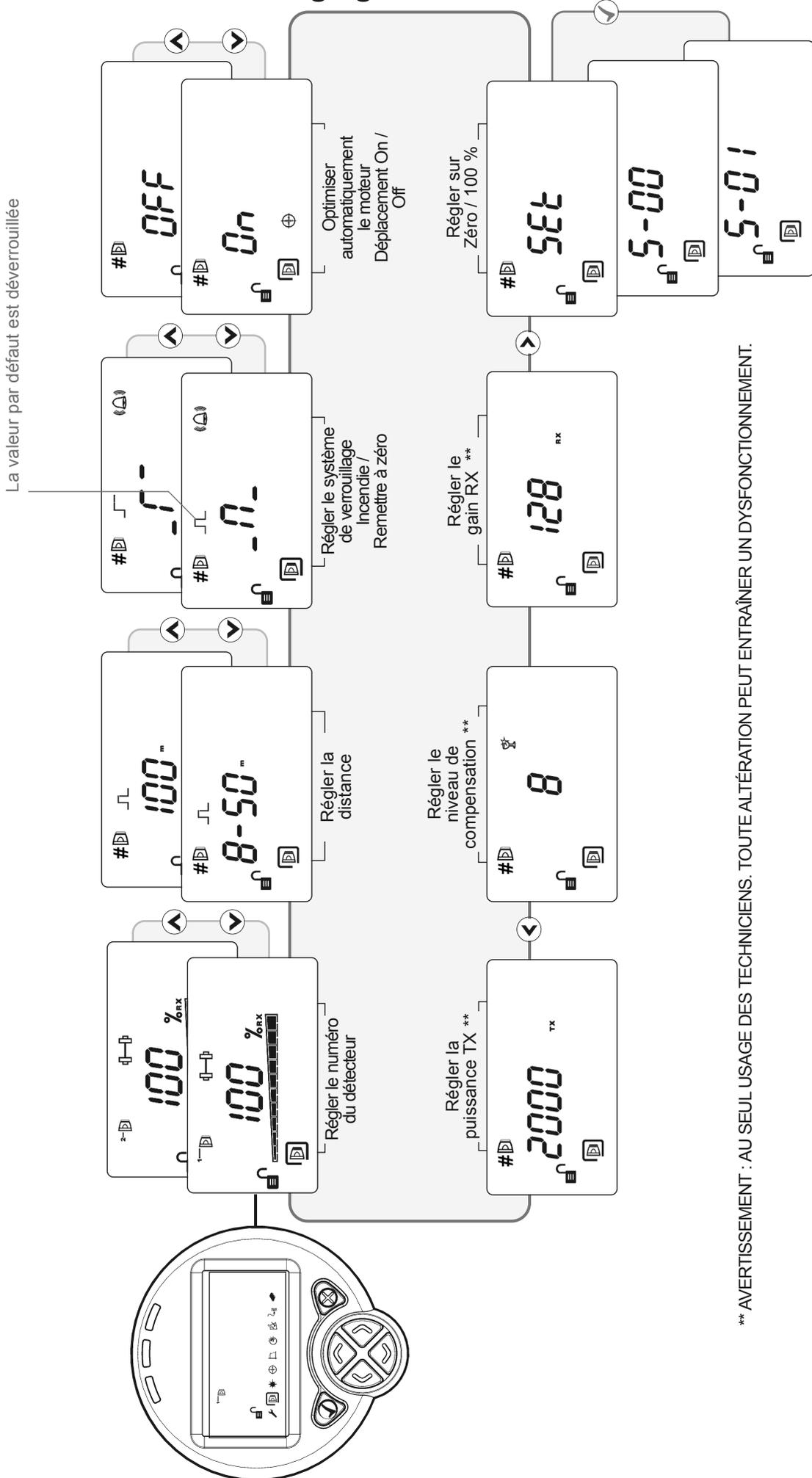
- Appuyez sur **✓** de ce menu pour saisir le mot de passe
- Appuyez sur **X** pour mettre le système en mode Veille (Sleep)

8. Disposition du menu - Menu Technicien

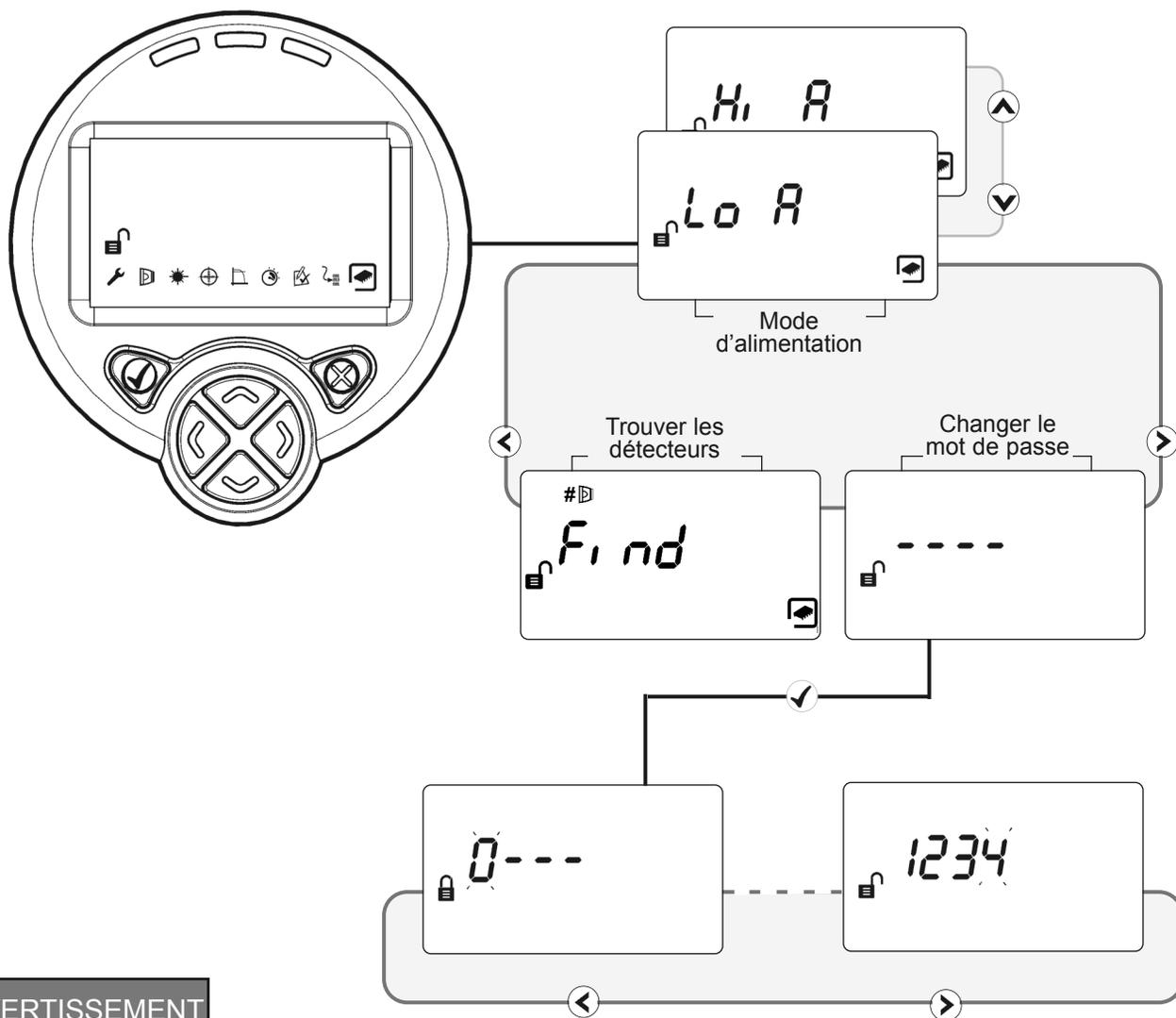


- Pour accéder au menu Technicien (Engineering Menu), vous devez saisir le mot de passe.
- Pour parcourir le menu, vous devez déplacer le curseur à l'aide des touches  .
- On sélectionne des éléments en utilisant .
- Pour quitter ce menu, appuyez sur  pour que le système soit à nouveau « verrouillé ».

9. Disposition du menu - Réglages des détecteurs



10. Réglages du contrôleur du système



AVERTISSEMENT

Faire attention lors du changement du mot de passe. Si le code est perdu, contacter le fabricant pour le réinitialiser.

•Changer le mot de passe

Utilisez ◀ ▶ pour accéder à chaque chiffre

Utilisez ▼ ▲ pour changer le chiffre

Appuyez sur ✓ pour enregistrer le nouveau mot de passe et revenir sur le menu Paramètres (Settings)

Appuyez sur ✕ pour annuler la modification et retourner au menu Technicien (Engineering Menu)