

MANUEL D'UTILISATION (simplifié) DE LA CENTRALE LS-30



6 rue Philogène Lalande DES JARDINS - Doniambo - Dock E10

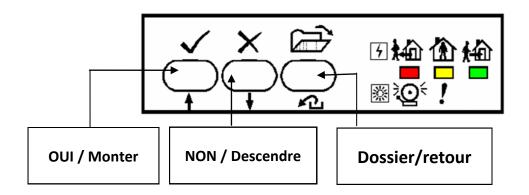
<u>Tel</u>: 26.22.29 <u>Fax</u>: 26.22.39 <u>e-mail</u>: info@prosystems.nc

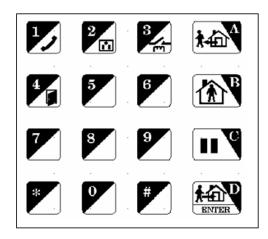
SOMMAIRE

I. CLAVIER ET PANNEAU D'AFFICHAGE	p.1
1. Touches et voyants	p.1
2. Détecteurs et zones	p.2
II. MODE OPERATOIRE DE LA CENTRALE LS-30	p.3
1. Mot de passe ou code	p.3
3. Mode armé total	p.3
a. Délai d'entrée	p.4
b. Délai de sortie	p.4
4. Mode partiel	p.5
5. Mode désarmé	p.5
6. Programmation de l'horloge	p.6
III. MANIPULATION DES FONCTIONS DE LA CENTRALE	p.6
1. Communiquer avec le système	p.6
2. Enregistrer un numéro de téléphone	p.7
3. Vérification des numéros de téléphone	p.8
4. Consulter la liste des évènements	p.8
IV. LES PERIPHERIQUES	p.9
1. Enregistrement d'un nouveau périphérique	p.9
2. Enregistrement d'une télécommande	p.10
3. Consulter l'état des périphériques	p.10
4. Vérifier l'état des périphériques	p.11
5. Basculer un périphérique en mode « carillon »	p.12
6. Contrôler l'alarme via la télécommande	p.12
7. Contrôler l'alarme à partir du clavier KP-3S	p.13
a. Changement du mot de passe	p.13
b. Protection contre le sabotage	p.14
V. REMPLACEMENT DES BATTERIES	p.14
1. Clavier et télécommande	p.14
2. Autres périphériques	p.14
VI. ANNEXES	p.15
1. Vérification du système	p.15
2. Mode installateur	p.16
3. Mode maître	p.17

I. CLAVIER ET PANNEAU D'AFFICHAGE

1. Touches et voyants







A: Armé Total



B: Armé Partiel



C: PAUSE



D: ENTER







Etat L	.ED			
Désarmé		•	•	\Rightarrow
Armé Partiel		•	\Rightarrow	•
Armé Total		\	•	•
Désarmé avec message d'alerte		•	0	\Rightarrow
Désarmé avec message d'alarme		0	•	\Rightarrow
Désarmé avec messages d'alerte & d'alarme	·	0	0	☆

○ : allumée, • : éteinte, ☆ : clignote

2. Détecteurs et zones

L'ensemble des détecteurs est divisé en 5 catégories distinctes :

- 32 contrôleurs / périphériques de panique «C» (Contrôleur): Télécommandes et claviers distants
- 128 détecteurs d'intrusion/sirènes «I» (Intrusion): Contacts magnétiques, capteurs infrarouges, détecteurs de bris de glaces, détecteurs de vibrations, détecteurs de changement de pression, sirènes sans fil.
- 64 détecteurs d'incendie «F» (Feu): Détecteurs de fumée et chaleur, détecteurs de gaz, détecteur CO.
- 32 transmetteurs de demande d'aide «M» (Médical): Bouton médical et détecteurs d'inactivité.
- 32 capteurs spéciaux «S» (Spécial): Détecteurs d'inondations, capteurs de température et d'humidité, détecteurs de lumière, capteurs analogiques, compteurs pour courant secteur.

Des zones représentées par 2 nombres de <01-01> à <99-99> sont assignées à tous les détecteurs lors de leur enregistrement dans la centrale. Le premier nombre représente le numéro de groupe, le second représente le numéro d'unité du capteur.

<u>Exemples</u>: C01-02: Contrôleur <01-02> (groupe <01>, unité <02>) I02-04: Détecteur d'intrusion <02-04> (groupe <02>, unité <04>)

Z = Centrale F = Détecteur incendie

L'utilisateur peut regrouper plusieurs périphériques au sein d'un même groupe. Par exemple, assigner les détecteurs du 1er étage au groupe <01> et les détecteurs du 2em étage au groupe <02>.

II. MODE OPERATOIRE DE LA LS-30

1. Mots de passe ou code

Code Installateur (par défaut '1234'): ce code permet d'entrer dans le mode installateur, définit dans les menus comme 'Mode Installeur'.

Code Télésurveillance (CMS1 par défaut '1111' et CMS2 par défaut '2222'): ces codes permettent d'accéder et de programmer les paramètres relatifs à 2 centres de télésurveillance.

Code Maître (User-1, par défaut '0000'): ce code autorise l'utilisateur à gérer tous les autres codes ou mots de passe ainsi que les paramètres généraux de la centrale.

La LS-30 peut être placée en trois modes opératoires dépendant de vos besoins et de la situation: Armé total, armé partiel ou désarmé.

2. Mode armé total

Quand vous quittez votre domicile ou votre bureau, placez le système en mode Armé Total. La LS-30 balayera tous les détecteurs en service et mettra un signal d'alarme si l'un d'eux capte une anomalie après que le délai de sortie soit écoulé.





Entre en mode armé total, 2 bips retentissent

Quand vous commutez la LS-30 en mode Armé Total la centrale contrôle l'état des détecteurs magnétiques d'ouverture. Si l'un d'eux est ouvert (vous avez par exemple oublié de fermer la porte arrière), la centrale émettra un message vocal d'avertissement (5 bips) et affichera la zone concernée sur l'ACL avec un délai de 20 secondes.

a) Délai d'entrée

0-255 secondes (défaut 0): (pour les détecteurs d'intrusion uniquement)

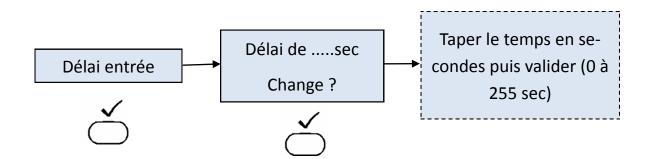
Délai entre le déclenchement d'une alarme intrusion et le début de réaction de la centrale. Quand vous retournez au domicile et ouvrez la porte, l'unité centrale émet des bips d'avertissement (seulement si Bips délai = ON) pour vous rappeler que le système est toujours en mode Actif et que vous devriez le désactiver. Pour un système contrôlé par un clavier distant, ce délai doit être supérieur à 20 secondes.

	Mode Armé Total	Délai d'entrée	Alarme d'intrusion \rightarrow
Etat du système:			
		↑ (0 à 255 secondes) Détecteur d'intrusion déclenché.	† Enclenchement de l'alarme et composition des numéros de téléphones.

Ce délai fonctionne uniquement si le paramètre « délai » du détecteur d'intrusion est ON.



(Voir début de la manipulation p.16)

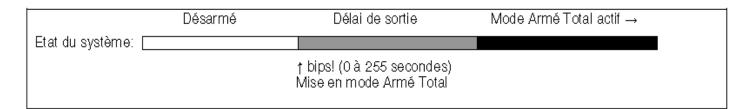


b) <u>Délai de sortie</u>

Délai de sortie: 0-255 secondes (défaut 0): (pour les contrôleurs uniquement)

Délai entre le fait de placer la centrale en mode Armé Total et la mise en mode Armé Total effective.

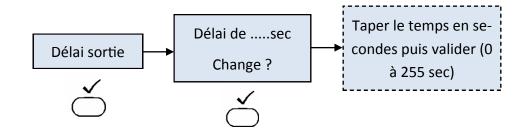
Durant cette période, la centrale émet des bips d'avertissement pour rappeler aux personnes qui seraient encore à l'intérieur de quitter les lieux dès que possible. Cette temporisation permet également de fermer tranquillement la porte si l'on a activé la centrale depuis l'intérieur. Comme le signal d'ouverture de porte peut durer jusqu'à 10s, rajoutez 10s au temps nécessaire pour quitter les lieux (exemple: vous avez besoin de 20s pour quitter, programmez le délai à 30s).



Ce délai fonctionne uniquement si le paramètre « délai » du clavier ou de la télécommande, est sur ON.



(Voir début de la manipulation p.16)



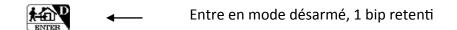
3. Mode armé partiel

Dans ce mode ce sont uniquement les détecteurs d'intrusion avec le paramètre Armé Partiel=Actif qui restent en alerte et qui vous protègent lorsque vous restez à domicile, par exemple durant la nuit lorsque vous dormez.



4. Mode désarmé

La centrale n'émettra aucune alarme pour les détecteurs d'intrusion exceptés ceux des zones "24 heures". Les détecteurs d'incendie, de panique et d'alerte médicale restent toujours en fonction.

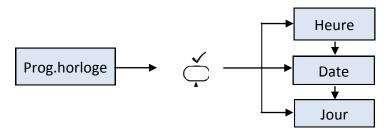


L'alarme d'intrusion peut se produire seulement quand le système est en mode Armé Partiel ou Armé Total alors que les alarmes incendie, panique et médicale peuvent être déclenchées n'importe quand, en dépit du mode de fonctionnement du système. Quand une de ces alarmes se déclenche, la LS-30 compose les numéros de téléphone correspondants pour avertir ou appeler de l'aide.

Si nécessaire, vous pouvez interrompre la composition, arrêter la sirène et désarmer le système en pressant le raccourci:

5. Programmation de l'horloge

(Voir début de la manipulation p.17)



III. MANIPULATION DES FONCTIONS DE LA CENTRALE

1. Communiquer avec le système

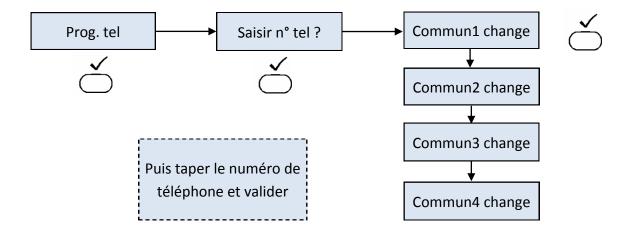
- Lorsque vous décrochez le téléphone, vous entendrez l'annonce préenregistrée deux fois vous informant de la situation.
- Après l'annonce, la centrale entre en mode de surveillance audio pendant 60 secondes, vous pouvez entendre tous les bruit parvenant au microphone de l'unité centrale ou communiquer avec la personne ayant déclenché l'alarme.
- Pendant ces 60 secondes vous pouvez également contrôler la centrale par le clavier numérique de votre téléphone. Si vous ne pressez aucune touche durant cette période, les 30 premières secondes seront en écoute uniquement, puis, après 2 bips, le système entrera en mode interphone. La centrale émettra 1 bip d'avertissement 10 secondes avant de raccrocher.

- Pressez 0 : Déconnection alarme, arrêt de la sirène et des autres appels.
- Pressez 1: Déconnection et composition du numéro suivant.
- Pressez 3: Entre en mode haut-parleur uniquement.
- Pressez 5 : Entre en mode téléphone mains libres (ou interphone).
- Pressez 8 : Entre en mode écoute uniquement.
- Pressez une autre touche: Prolonge la connexion de 60 secondes.

Le son de la sirène ou le bruit de l'environnement peut perturber le décodage de la tonalité des touches appuyées, continuez donc à presser sur la touche jusqu'à ce que la commande soit bien reçue. Durant la sonnerie, la centrale attend jusqu'à 30 secondes que quelqu'un décroche, ensuite elle passe au numéro de téléphone suivant.

2. Enregistrer des numéros de téléphone

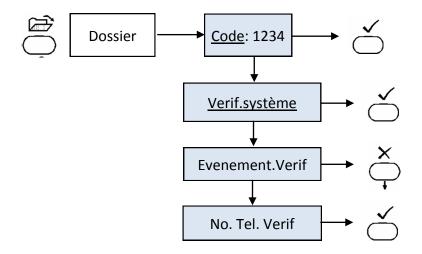
(Voir début de la manipulation p.16)



- 4 numéros communs et un numéro de pager:

Ils seront composés par tous les types d'alarme. Ils peuvent être le numéro de votre bureau, de vos amis, de vos voisins ou des membres de votre famille.

2. Vérification des numéros de téléphone



3. Consulter la liste des évènements

<u>Liste des événements</u>: L'unité centrale enregistre les 512 derniers événements dans sa mémoire tampon. Ces événements peuvent être consultés par ordre chronologique ou d'après une date spécifique.

Exemple 1: L'ACL affiche

Le contrôleur (clavier ou télécommande) assigné en <02 -03> (groupe <02>, unité <03>) a placé le système en mode « Désarmé » le 26/04 à 22:08. Cet événement est le dernier de la liste (le plus récent, soit le no 1).

C02-03 Désarmé 26/04 22:08 01

Exemple 2: L'ACL affiche

Le détecteur d'intrusion assigné en <01-02> (groupe <01>, unité <02>) a déclenché l'alarme le 02/01 à 19:32, cet événement est le 253ème de la liste.

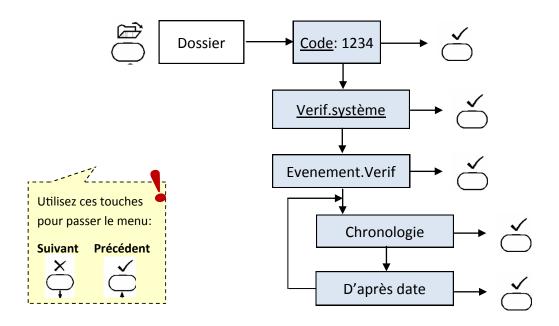
101-02 Intrusion 02/01 19:32 253

Exemple 3: L'ACL affiche

Le Maître (utilisateur no 1) a placé la centrale (Z) en mode Désarmé le 22/12 à 08 :00 depuis le clavier de la LS-30, cet événement est le 3ème de la liste.

Z00-11 Désarmé 12/22 08:00 03

Guide



II. LES PERIPHERIQUES

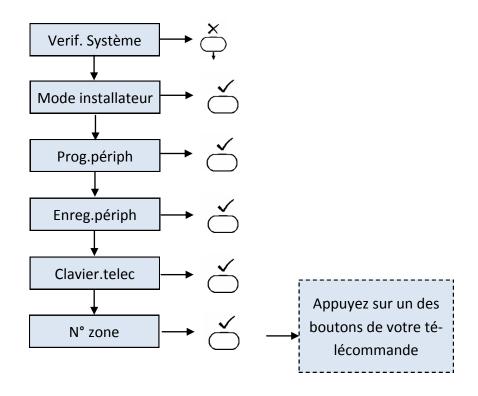
1. Enregistrement d'un nouveau périphérique

La centrale LS-30 utilise une technologie de codage particulière, elle reconnaît ses périphériques par leur identification propre, elle doit donc 'apprendre' le code d'identification de tous les périphériques lors de l'installation initiale du système. Chaque périphérique a un seul code d'identification configuré à l'usine.

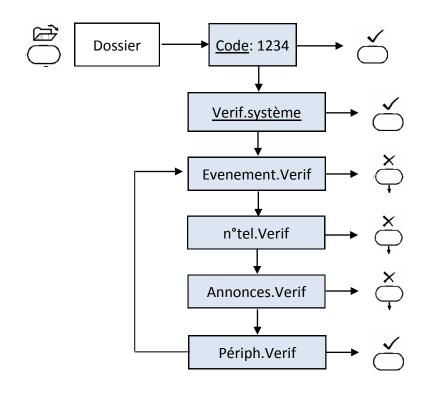
60 secondes pour enregistrer un périphérique

Après avoir démarré la procédure d'enregistrement, le périphérique a un délai de 60 secondes pour envoyer un signal radio afin de compléter l'apprentissage de son code d'identification.

2. Enregistrement d'une télécommande

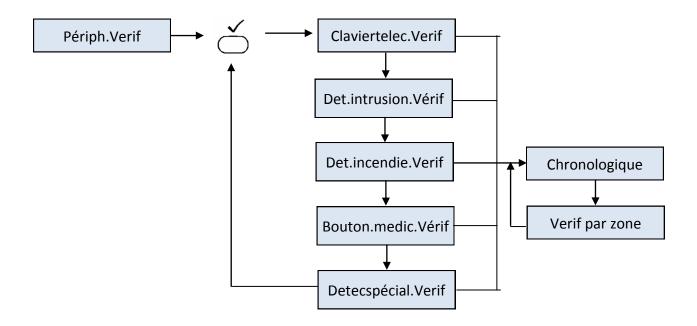


3. Consulter la liste des périphériques



4. Vérifier l'état des périphériques

(Début sur le schémas précédent p.16)



Exemple 1:

Le contrôleur No.2 est une télécommande assignée à la zone 01-02, son état est normal.

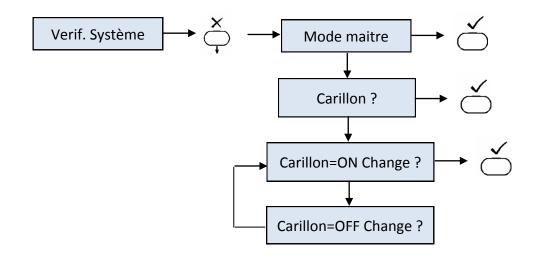
Télécommand 02 C01-02 Normal

Exemple 2:

Le détecteur d'intrusion No.7 est un détecteur magnétique assigné à la zone 10-12, il présente un problème (allez en p.... Vérif. Système \ Evènement Vérif) pour vérifier le type de problème que présente ce détecteur.

Détect.mag. 07 I10-12 Problème

3. Basculer un périphérique en mode « Carillon »



<u>ON</u>: En mode Désarmé, l'unité centrale émettra un son de carillon (Ding Dong !) lorsqu'elle recevra un signal en provenance d'un détecteur d'intrusion. Le mode Carillon du détecteur lui-même doit également être sur ON (voir p. Changer param. Périphériques \ Dét. Intrusion \ Modes actifs \ Carillon ON/OFF).

OFF: Aucun son de carillon ne sera émis.

4. Contrôler l'alarme via la télécommande

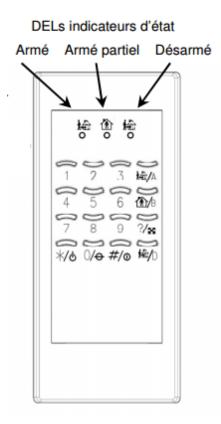
La télécommande RC-3 permet de contrôler l'unité centrale LS-30 à distance.



5. Contrôler l'alarme a partir du clavier KP-3S

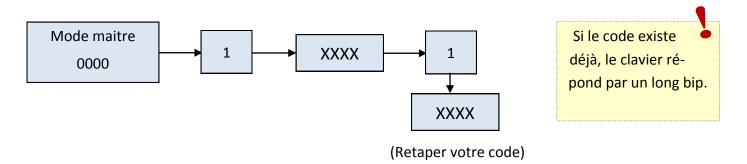
Le KP-3S est un clavier numérique sans fil pour la LS-30, il contrôle l'unité centrale à distance. Les touches sont éclairées dès qu'une pression est effectuée afin de pouvoir l'utiliser dans l'obscurité. Le mot de passe à 4 chiffres prévient d'une utilisation non autorisée.

Vous pouvez contrôler la LS-30 à distance comme indiqué ci-dessous, en entrant le mot de passe à 4 chiffres suivi d'une touche spécifique.



Si le KP-3S est installé dans la zone protégée, vous devez programmer un délai d'attente d'entrée et de sortie sur l'unité centrale (voir p.4).

a) Changement du mot de passe



b) Protection contre le sabotage

Le clavier KP-3S est équipée de 2 détecteurs de sabotage. L'un quand le clavier est retiré de son étrier de montage, l'autre à l'ouverture du compartiment à piles.

Le clavier se bloque durant 3 minutes après 20 codes erronés successifs, une alarme de sabotage est alors envoyée à la centrale.

Un code de contrainte pour informer en silence le centre de surveillance est programmé. En cas de cambriolage par exemple, si l'utilisateur est forcé d'actionner le système, après avoir entré le code de contrainte (par défaut '8862') suivi des commandes Armer ou Désarmer, une alarme de contrainte est envoyée au centre de surveillance pour demander de l'aide d'urgence.

Le signal de sabotage peut être à nouveau déclenché après 40 secondes si la trappe de la batterie reste ouverte.



V. REMPLACEMENT DES BATTERIES

1. Clavier déporté KP-3S et télécommande

Ouvrez la trappe de la batterie, sortez les quatre piles, et les remplacer par de nouvelles.

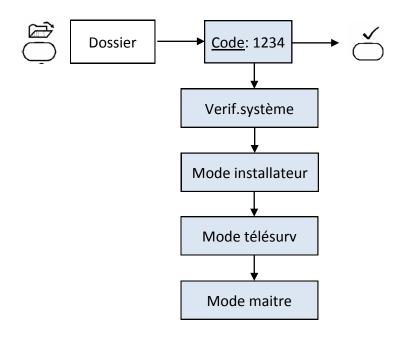
Pour éviter la perte du mot de passe programmé après avoir débranché la batterie, une nouvelle batterie doit être installée dans les 3 minutes. Si une batterie n'est pas installée dans un délai de 3 minutes, le mot de passe programmé peut se remettre à l'état initial, c'est-à-dire au code d'usine (0000). Vous devez le reprogrammer si cela se produit.

Puisque le signal de sabotage sera émis quand vous ouvrirez la trappe de la batterie, vous devrez désactiver la fonction de détection de sabotage sur la LS-30 avant de changer les piles.

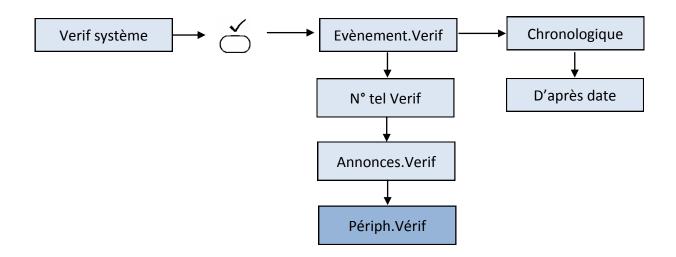
2. Autres périphériques

Ouvrez la trappe de la batterie, sortez les piles, appuyez sur le bouton bleu et remettre les piles.

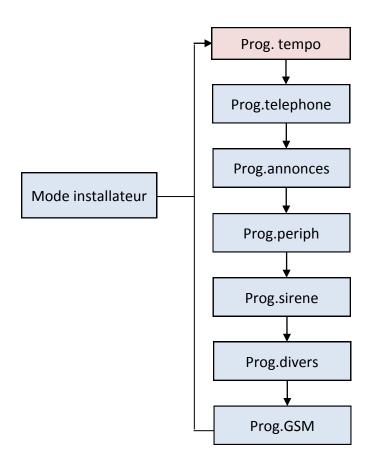
VI. ANNEXES

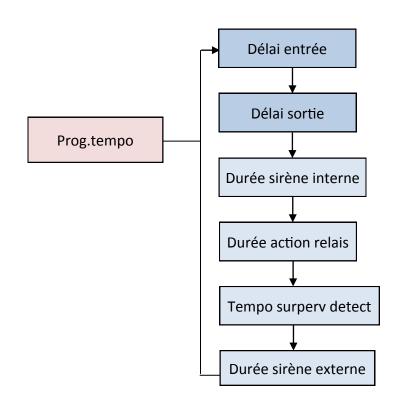


1. Vérification du système

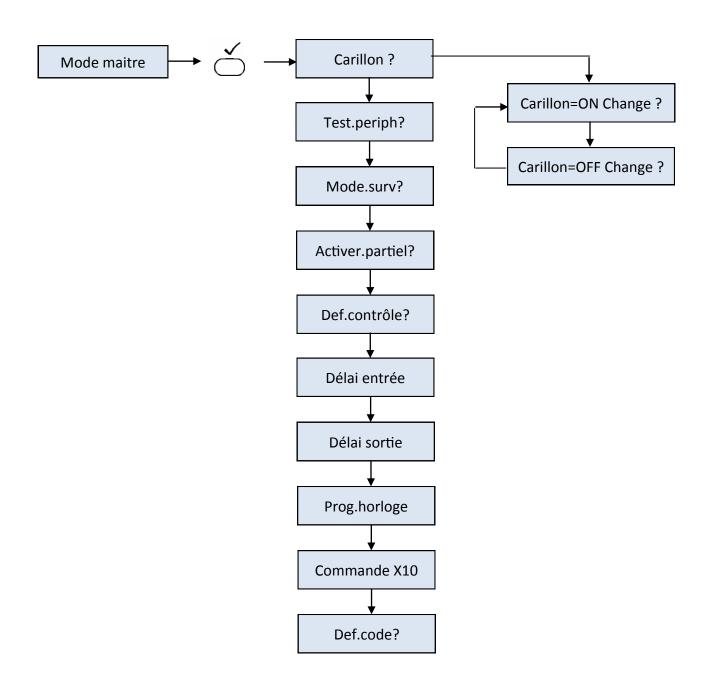


2. Mode installateur





3. Mode maitre



ModeSurv: Dans ce mode tous les signaux provenant des détecteurs d'intrusion (excepté les détecteurs assignés aux groupes <91> à <99> des zones partielles) seront enregistrés dans la mémoire mais aucune alarme ne sera déclenchée. Ce mode permet d'enregistrer l'activité de la zone protégée en mode Désarmé. Appuyez sur le signal d'armement ou de désarmement pour enlever ce mode.