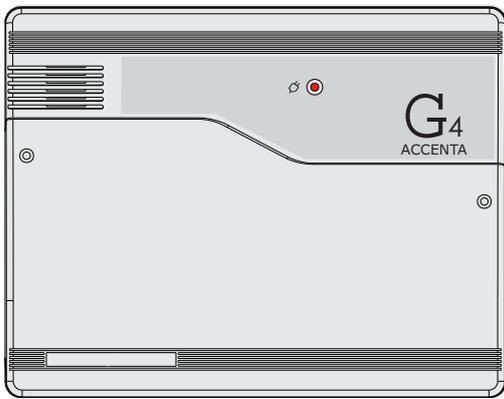
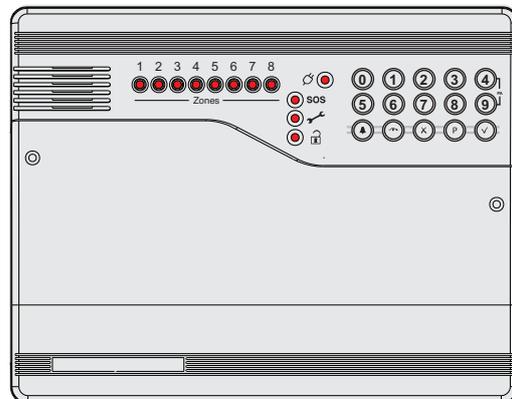


Accenta/Optima

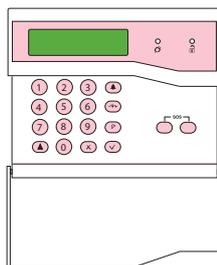
Guide d'Installation



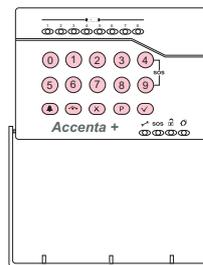
8SP399A-FRNL - Centrale d'alarme Accenta avec clavier LCD distant et sorties de transmetteur



8EP396A-FRNL - Centrale d'alarme Optima Compacte avec clavier à voyants intégré



8EP417A-EU - Accenta Clavier LCD distant



8EP416-EU - Accenta Clavier LED distant

Sommaire

Introduction.....	1
Fonctionnalités	1
Conception de l'installation	2
Fixation de la centrale d'alarme	3
Circuit imprimé.....	4
Câblage du système	4
Circuit d'autoprotection	4
Câblage des claviers distants.....	5
Fixation du clavier distant	6
Zones de sécurité.....	6
Zone feu.....	7
Circuit d'Alerte	8
Haut-parleur d'extension.....	8
Sortie pour sirène externe	9
Sortie d'alimentation 13 V	10
Activation	10
Entrées et sorties de signalisation à distance	11
Filtrage des alarmes anti-intrusion.....	12
Paramètres d'usine	13
Connexion au secteur.....	14
Test du système.....	14
Première mise sous tension.....	15
Mode de programmation ingénieur	16
Indications sur les claviers à voyants	16
Indications système	16
Entrée/sortie du mode de programmation ingénieur.....	17
Réinitialisation des paramètres de la centrale d'alarme aux valeurs d'usine.....	17
Réinitialisation du code utilisateur 1 et du code ingénieur à leurs valeurs par défaut	17

Options de menu	18
0 = Test marche	18
1 = Test Alarme	19
2 = Test Sorties	20
3 = Menus Système	21
4 = Heure et Date	24
5 = Langues	24
6 = Noms Zones	25
7 = Temporisations	26
8 = Codes	29
C = Journal	31
O = Isolation & Double Activation	32
P = Programmes	35
Utilisation du système	43
Mise en marche du système	43
Mise à l'arrêt du système	44
Réinitialisation après une alarme, un autoprotection ou une alerte	44
Défauts	46
Caractéristiques techniques	47
Annexe 1 - Messages du journal des événements	48
Annexe 2 - Bibliothèque	49
Informations relatives à la maintenance	51
Références commerciales	51

Introduction

Ce manuel fournit des informations sur la conception de l'installation, la fixation des centrales d'alarme, le câblage, la mise sous tension et la programmation des centrales d'alarmes anti-intrusion.

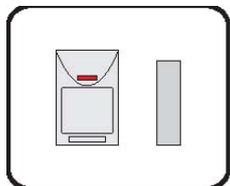
Fonctionnalités



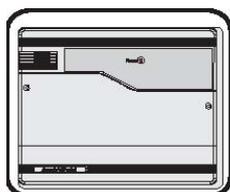
- 8 zones programmables pour la sécurité, 2 zones pour le feu.
- Entrée alerte.
- Entrée autoprotection.
- Sorties pour la sirène externe et le flash.
- 4 codes de niveau d'accès (Utilisateur 1, Utilisateur 2, Ingénieur et Contrainte), tous étant programmables.
- 3 programmes de mise en marche partielle entièrement paramétrables.
- Carillon sur toute zone de sécurité.
- Mémoire de 250 événements (clavier LCD), mémoire de 8 événements (clavier à voyants).
- Temporisations programmables, notamment la coupure de la sirène.
- Fonctions de test de marche.
- Fonctions de mise en marche rapide.
- Supporte jusqu'à quatre claviers distants, avec touches Alerte intégrées et touches rétroéclairées. Ces claviers distants peuvent être placés à une distance maximale de 100 mètres de la centrale d'alarme.
- L'utilisateur peut choisir la langue affichée à l'écran LCD parmi 7 langues : néerlandais, anglais, français, allemand, italien, portugais, espagnol.
- Les claviers peuvent être câblés dans une configuration en étoile ou en série (à la chaîne) depuis la centrale d'alarme.
- La centrale d'alarme Optima est fournie avec un clavier intégré.
- Mémoire non volatile (NVM) pour la sauvegarde du programme ingénieur et du journal des événements.
- 5 sorties numériques pour la connexion filaire d'un transmetteur (non applicable à la centrale Optima compact).
- Capacité de la batterie jusqu'à 2,1 Ah.

Conception de l'installation

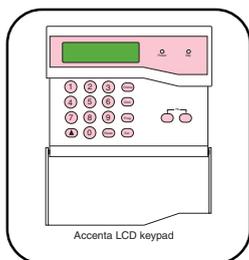
L'achat de ce système d'alarme constitue une étape décisive en matière de protection de la propriété et de ses occupants. Il est essentiel de planifier son installation avant de la mettre en œuvre, en suivant les procédures et conseils fournis dans ce manuel.



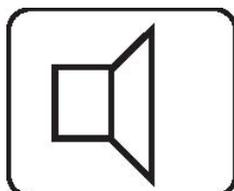
Planifiez la position de chaque composant du système d'alarme et des câblages. Les **détecteurs** doivent être placés en tenant compte du degré de couverture nécessaire.



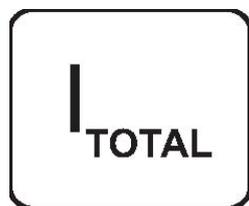
Tout le câblage du système est directement connecté à la **centrale d'alarme**. La centrale d'alarme Accenta peut être dissimulée dans un placard ou dans un endroit du grenier, mais elle doit être installée au sein des locaux protégés et à un emplacement permettant une connexion aisée au secteur. La centrale d'alarme Optima peut être installée à proximité d'un point d'entrée/de sortie.



Les **claviers distants** doivent être montés dans une position permettant une manipulation aisée pour les utilisateurs du système, généralement sur le chemin d'entrée/de sortie, à proximité de la porte finale et de la chambre à coucher principale.



Il est recommandé d'utiliser des **haut-parleurs** internes supplémentaires. Ceux-ci fournissent des tonalités d'alarme à volume élevé et des tonalités d'entrée/de sortie à faible volume. Les haut-parleurs doivent être placés de sorte à fournir une bonne distribution sonore dans l'ensemble du bâtiment et à ce que la tonalité de sortie soit audible à l'extérieur de la porte principale d'entrée/de sortie. De cette manière, l'opérateur système peut vérifier si le système s'active correctement.



La sortie en **courant total** de ce système de contrôle (en condition d'alarme) est de 1 A lorsqu'il est alimenté par une batterie totalement chargée. Calculez le total comprenant la centrale d'alarme, les claviers distants, la sirène externe avec le flash et les détecteurs, afin de vous assurer que cette puissance n'est pas dépassée.



Selon la région dans laquelle vous habitez, il se peut que vous soyez dans l'obligation légale de signaler l'installation de votre nouveau système d'alarme aux **autorités locales** et à la police. Les réglementations locales pouvant varier d'une région à l'autre, il est recommandé de prendre contact avec les services compétents, afin d'obtenir tous les détails relatifs à vos obligations.

Fixation de la centrale d'alarme

ATTENTION : Lorsque vous installez la centrale d'alarme, assurez-vous de la placer dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.

REMARQUE : L'illustration fournie dans ce manuel représente le boîtier de l'Accenta Mini, mais les procédures sont identiques pour les autres centrales d'alarme.

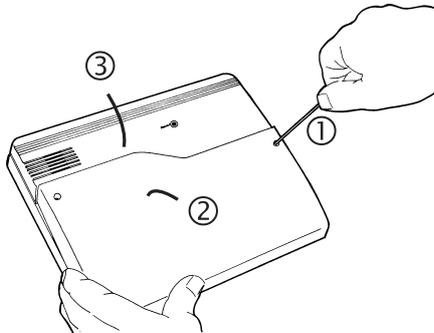


Figure 1. Retrait du panneau avant

1. Retirez le ou les panneaux avants du châssis.

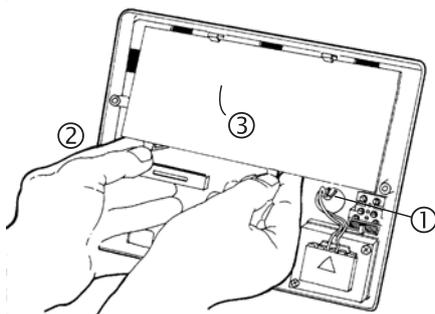


Figure 2. Retrait du circuit imprimé

2. Débranchez les câbles du transformateur de la carte (portant la mention AC). Retirez avec précaution la carte en appuyant doucement sur les attaches situées sur son bord inférieur et en la tirant hors de la base.

REMARQUE : Lorsque vous remettez la carte en place, alignez-la avec les entretoises rondes situées en bas et clipsez-la sur les attaches en haut du boîtier. Remettez en place les câbles du transformateur sur la borne.

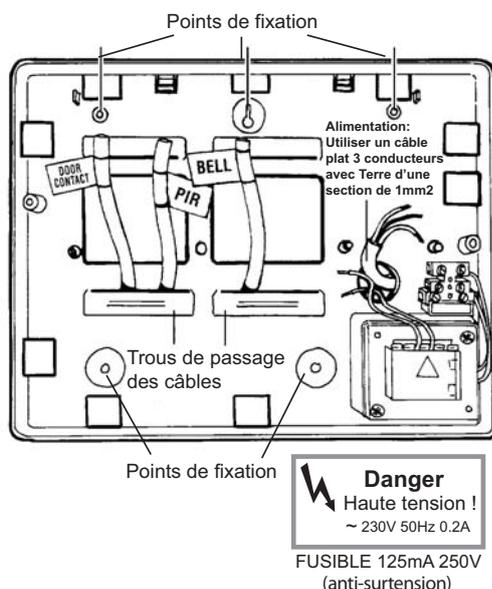


Figure 3. Mise en place de la centrale d'alarme

3. Fixez la centrale d'alarme au mur à l'aide des fixations adéquates. Assurez-vous que la surface du mur est plane afin d'éviter de tordre la base. Des orifices d'entrée de câbles sont prévus à l'arrière de la base et autour des bords extérieurs. Découpez comme nécessaire les parties en plastique (parois plus fines) prévues à cet effet.

REMARQUE : L'orifice adjacent au transformateur secteur est prévu pour l'entrée du câble secteur.

Circuit imprimé

Le circuit comporte quatre fusibles, chacun étant de 20 mm et anti-surtension.

- F1 1,6 A - pour protéger la ligne positive (+) de la batterie 12 V
- F2 1 A - pour protéger l'alimentation 13 V du haut-parleur
- F3 1 A - pour protéger l'alimentation de la sirène et du flash
- F4 1 A - pour protéger l'alimentation 13 V des claviers distants

Des liens de câblage fournis sont installés sur les bornes PA et Tamper afin de représenter un circuit fermé.

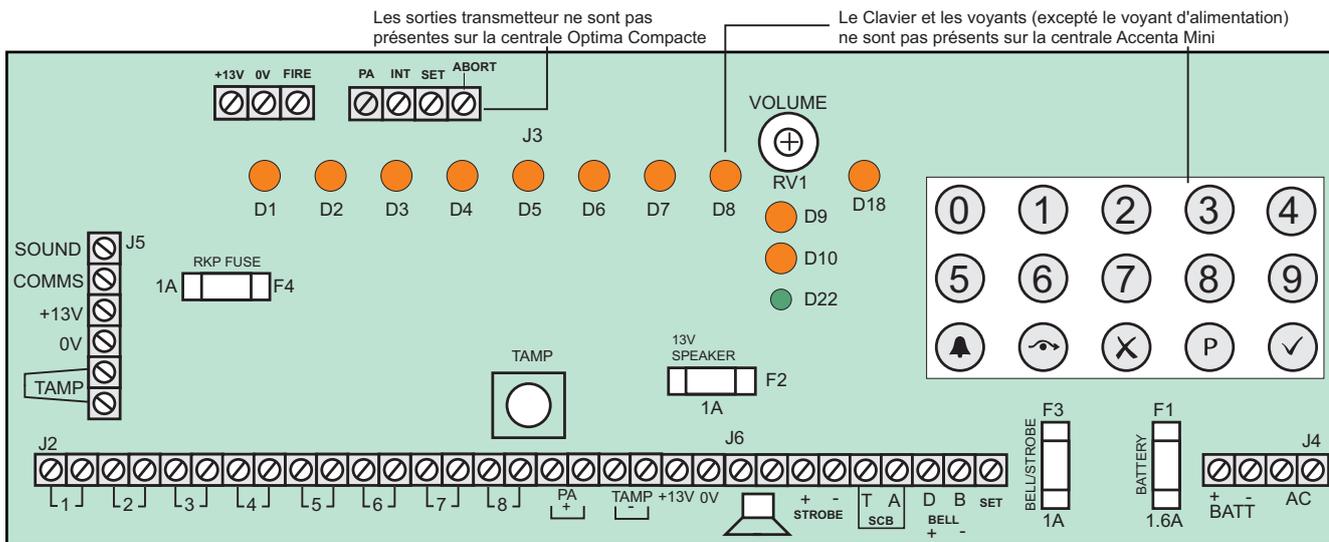


Figure 4. Circuit imprimé

Câblage du système

ATTENTION : Veillez à toujours mettre la centrale d'alarme hors tension lorsque vous connectez les circuits externes, afin d'éviter d'endommager les composants électroniques de la centrale.

Vous devez systématiquement câbler et tester chaque circuit :

- Zone, Tamper (Autoprotection) et PA (Alerte)
- Terminez en câblant chacun des haut-parleurs externes, la sirène avec flash externe et l'alimentation 13V.

Circuit d'autoprotection

Le circuit d'autoprotection permet de protéger tous les câbles et détecteurs du système contre les accès non autorisés, notamment aux boîtiers de la centrale d'alarme et des claviers distants.

Les dispositifs d'autoprotection relatifs aux zones et aux PA (Alerte) doivent être câblés en série et connectés aux bornes libellées TAMP. Les bornes T et A concernent le dispositif d'autoprotection relatif à la sirène externe. Les bornes TAMP qui se trouvent dans la partie inférieure gauche concernent les dispositifs d'autoprotection relatifs aux claviers distants.

Les alarmes d'autoprotection qui se produisent lorsque le système est à l'arrêt activent uniquement les sirènes internes. Lorsque le système est activé, les alarmes d'autoprotection génèrent une condition d'alarme totale. La centrale d'alarme et les claviers distants indiquent un défaut d'autoprotection.

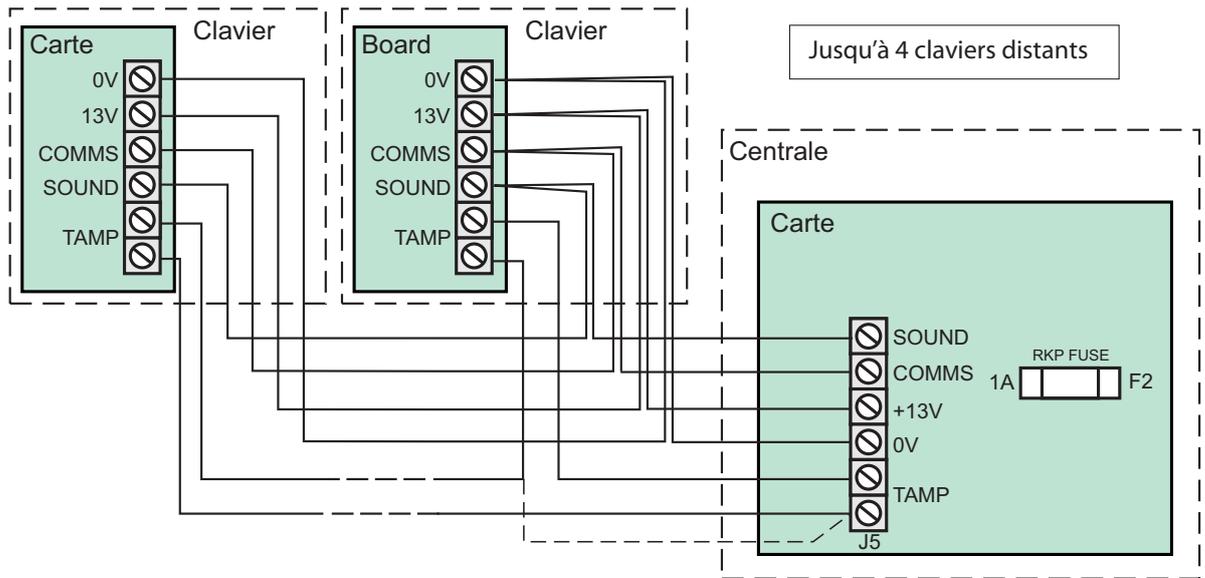


Figure 5. Câblage des claviers à voyants à la centrale d'alarme

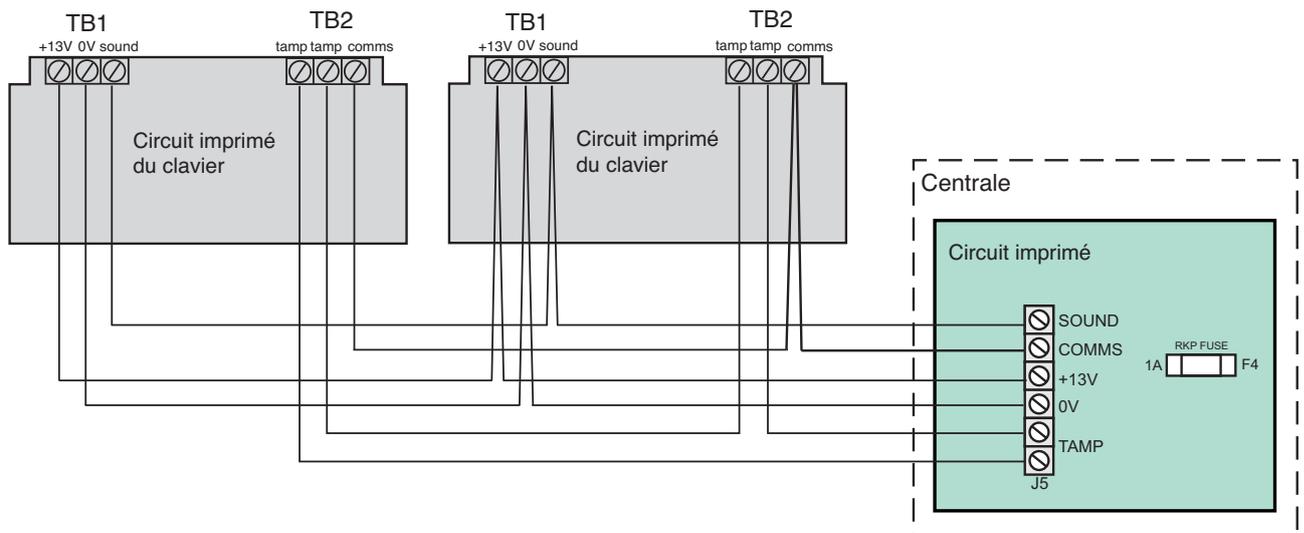


Figure 6. Câblage des claviers LCD à la centrale d'alarme

Connexion des claviers distants

REMARQUE : Lors de l'installation d'une centrale d'alarme Accenta Mini, assurez-vous qu'au moins un clavier distant est connecté à ladite centrale avant de procéder à la première mise sous tension.

Vous pouvez connecter jusqu'à quatre claviers LCD ou à voyants Accenta à la centrale d'alarme. Reliez (par câble) le ou les claviers, comme illustré dans la Figure 5 (clavier à voyants) ou dans la Figure 6 (clavier LCD).

REMARQUE : Lorsque la batterie de secours de la centrale d'alarme est en cours de chargement, il se peut que le rétroéclairage du clavier LCD ne fonctionne pas.

Fixation du clavier distant

- 1 Séparez le socle du clavier de la face avant en dévissant la vis de fixation.
- 2 Découpez les parties les plus fines situées autour des bords du socle afin de permettre le passage des câbles.
- 3 Le socle peut être directement fixé au mur à l'aide de vis et de chevilles. Si ces dernières ne sont pas adaptées au mur concerné, utilisez d'autres fixations plus appropriées.

ATTENTION : Le circuit imprimé ne doit pas être retiré de la face avant. Dans le cas contraire, la garantie ne serait plus valide.

- 4 Faites passer les câbles dans le socle et reliez-les au bornier situé sur ce dernier.
- 5 Remettez en place la face avant du clavier distant sur le socle en positionnant ses attaches de fixation supérieures sur la partie supérieure interne du socle. Refermez l'ensemble en vous assurant que le câblage ne gêne pas l'interrupteur/le ressort d'autoprotection ou les entretoises du circuit imprimé. Resserrez la vis située au bas du boîtier.

Zones de sécurité

Il est recommandé de ne pas connecter plus de 10 contacts magnétiques à une même zone et de ne pas dépasser une longueur de 100 mètres, tous câbles confondus, pour chaque zone.

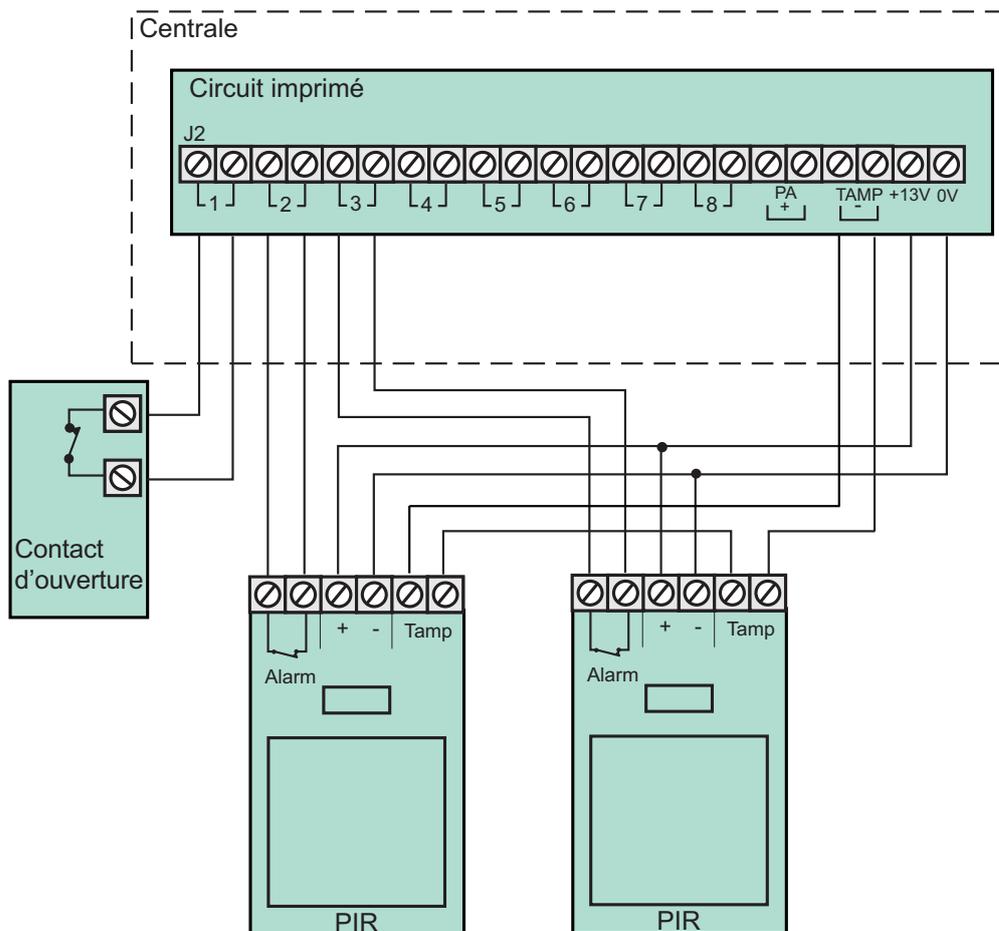


Figure 7. Câblage des zones de sécurité

Zone feu

Les zones 7 et 8 peuvent être programmées en tant que zones feu. En effectuant ce réglage, la disponibilité de ces zones est automatiquement exclue des groupes et des applications de sécurité standard.

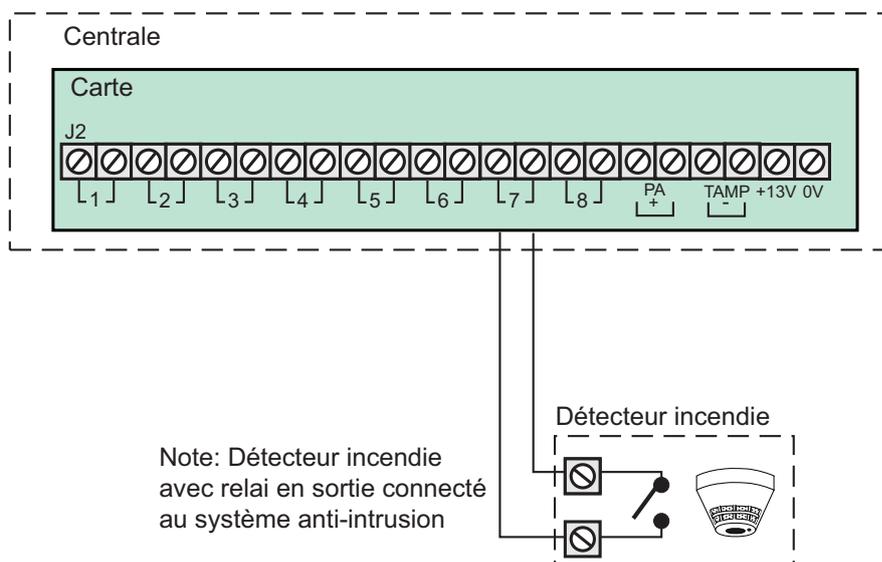


Figure 8. Zones feu

La zone feu est en détection permanente et fonctionne que le système soit en marche ou pas. Un incendie génère une tonalité de sirène interne distincte. Les sirènes externes retentissent par intervalles de 2 secondes et tous les indicateurs des claviers distants clignotent au niveau de la zone concernée.

Circuit Alerte

Il est recommandé de ne pas câbler en série plus de 10 boutons d'alerte de type NF (Normalement Fermé) pour les connecter ensuite au circuit d'alerte.

Opérationnel aussi bien lorsque le système est en marche que lorsqu'il est à l'arrêt, le circuit PA (Alerte) déclenche une condition d'alarme totale lorsqu'il est enclenché. La centrale d'alarme et les claviers distants indiquent SOS.

Les boutons d'alerte peuvent être placés près de la porte principale ou dans une chambre.

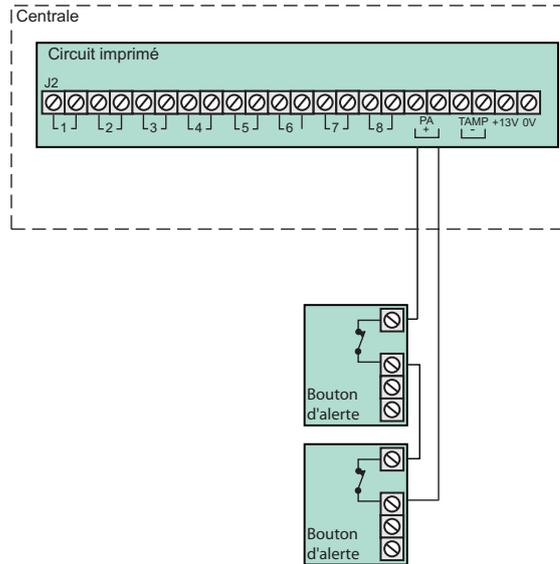


Figure 9. Circuit Alerte

Haut-parleur externe

Les haut-parleurs externes peuvent être connectés aux bornes de haut-parleur afin de produire des tonalités d'alarme à volume élevé et des tonalités d'erreur/d'entrée/de sortie à faible volume.

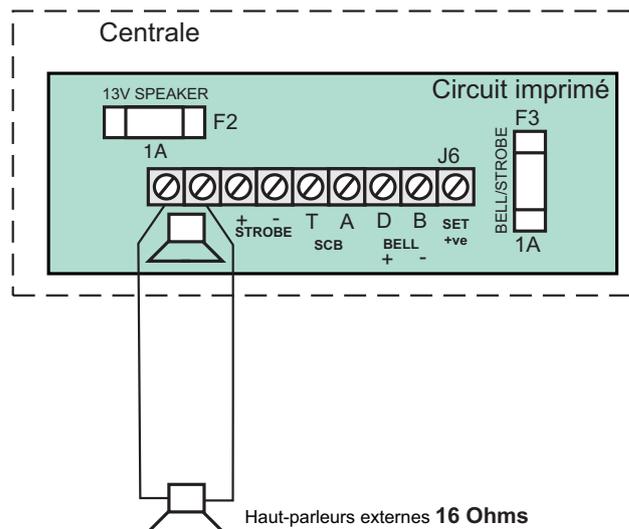


Figure 10. Câblage des haut-parleurs externes

Vous pouvez connecter jusqu'à deux haut-parleurs externes de 16 ohms sur les bornes de haut-parleur. Correctement positionnés au sein de l'installation, les haut-parleurs externes reproduisent toutes les tonalités d'alarme générées par la centrale d'alarme.

Un contrôle libellé VOLUME peut être utilisé pour régler les tonalités d'entrée/de sortie à faible volume afin de les adapter à l'environnement.

Sortie de la sirène extérieure

La sirène externe est généralement installée en hauteur afin de pouvoir être vue et entendue. Les bornes T, A, D et B permettent la connexion avec la sirène externe. Ces bornes fournissent une alimentation électrique, un déclencheur de sirène et un circuit d'autoprotection afin de protéger le boîtier de la sirène externe.

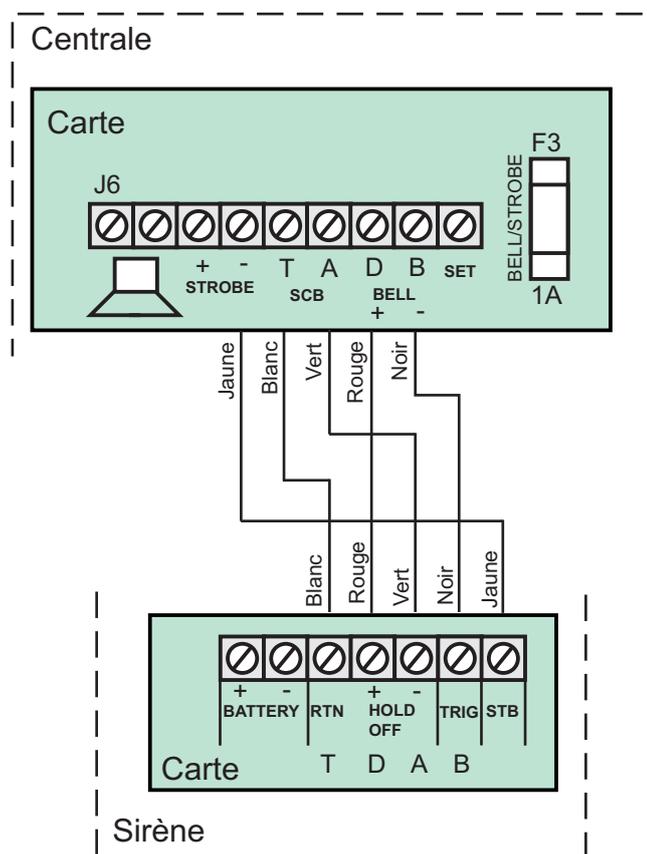


Figure 11. Câblage de la sirène extérieure

Ces bornes sont libellées comme suit :

T = retour anti-sabotage négatif (-Ve)

A = alimentation négative (-Ve) (0V)

D = alimentation positive (+Ve) (12V)

B = déclencheur de sirène négatif (-Ve)

Lorsqu'une sirène extérieure sans flash est utilisée, elle doit être connectée aux bornes D et B. Les bornes T et A sont alors utilisées pour la protection à l'ouverture du boîtier.

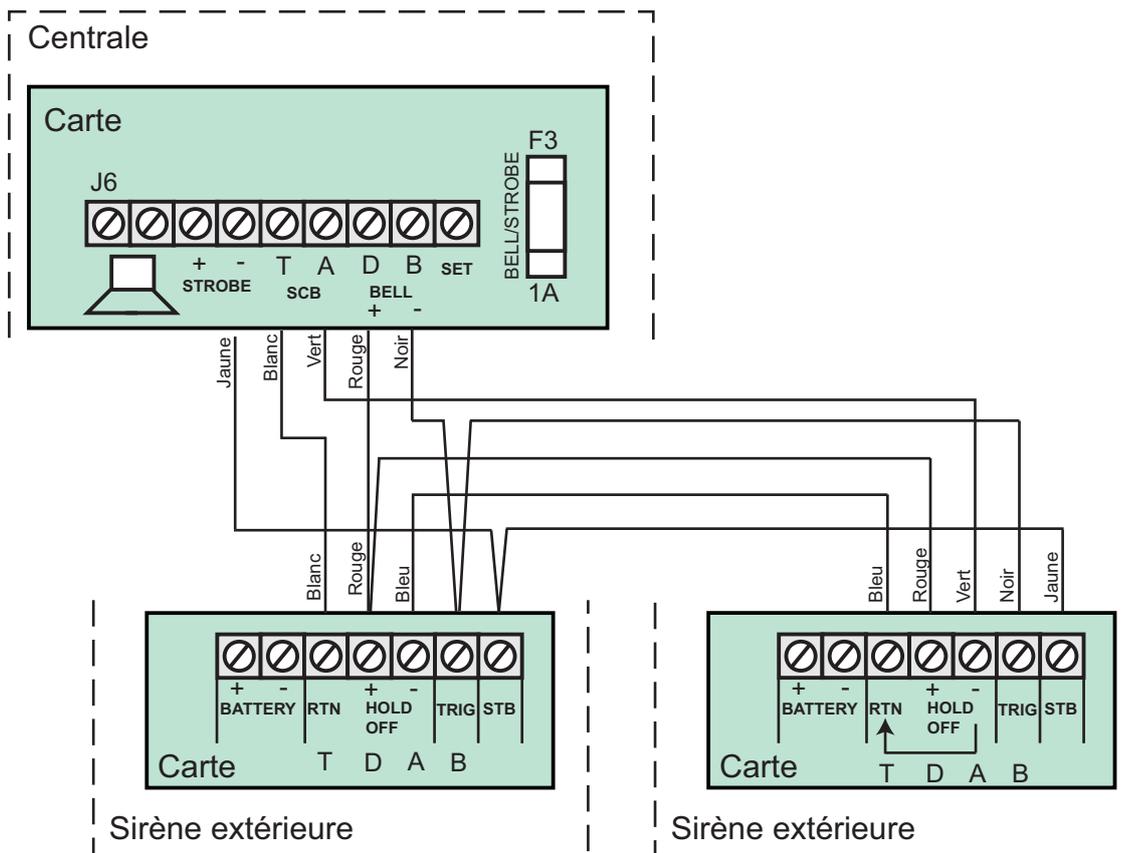


Figure 12. Câblage de sirènes extérieures jumelles

Sortie d'alimentation 13 V

La sortie 13 V est destinée à l'alimentation des détecteurs nécessitant une alimentation (détecteurs PIR, etc.). L'alimentation est constante et peut être utilisée pour alimenter une charge totale de 350 mA.

SET (activation)

La sortie marquée SET est utilisée pour les détecteurs de verrouillage. Cette sortie devient positive lorsque l'activation du système est correcte ; elle est supprimée lorsqu'un code utilisateur valide est entré.

Entrées et sorties de signalisation à distance

REMARQUE : Ces sorties ne s'appliquent pas à la centrale d'alarme Optima Compact.

Ces bornes permettent la connexion de dispositifs de signalisation à distance, tels qu'un transmetteur vocal ou digital.

13V 0V : Ces bornes fournissent une alimentation de 13 V pour le transmetteur, pour une charge totale maximale de 200 mA.

SORTIES (J3) : Ces sorties sont programmées en tant que signaux actifs bas. Elles sont maintenues à 13 V et passent à 0 V lorsqu'elles sont actives ; elles peuvent fournir ou consommer 10 mA.

Ces sorties doivent normalement être connectées directement aux canaux d'entrée du transmetteur connecté à la centrale.

Autrement, chaque sortie peut être utilisée pour diriger un relais (résistance de bobine > 1200 ohms) connecté entre la borne de sortie et la borne d'alimentation 13V. Ce relais est stimulé dès lors que le port de la sortie s'active. Il est recommandé d'utiliser une diode de protection contre les champs électromagnétiques en parallèle avec la bobine du relais.

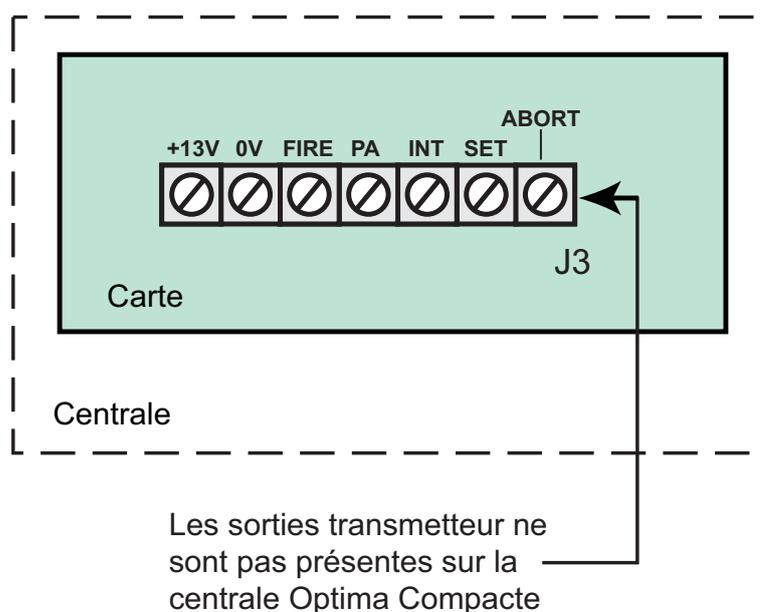


Figure 13. Sorties transmetteur de la centrale d'alarme

FIRE : La sortie FIRE (feu) est activée lorsque la zone feu est déclenchée.

PA : La sortie alerte est activée lorsqu'une alerte est déclenchée ou lorsqu'un code sous contrainte est utilisé.

INT : La sortie INT (intrusion) est activée lorsqu'une condition d'intrusion est détectée alors que le système est en marche.

SET : La sortie SET (activé) est activée lorsque le système est mis en marche; elle permet d'indiquer l'ouverture et la fermeture.

ABORT : La sortie ABORT (abandon) est activée lorsque la centrale d'alarme est mise à l'arrêt dans les 90 secondes suivant le début de la condition d'alarme. Elle est désactivée lorsque la centrale d'alarme est remise en marche par l'utilisateur ou l'ingénieur.

Remarques importantes

1. Chaque sortie a été configurée en tant que signal actif bas.
2. Lorsque le transmetteur est alimenté par une source externe et non par la centrale d'alarme et que les sorties sont utilisées sans relais, la centrale et l'alimentation externe nécessitent un rail d'alimentation négative commun.
3. Si le transmetteur n'est pas placé dans la centrale d'alarme et que la sortie ABORT (abandon) est utilisée, veillez à ce que la connexion de cette sortie ne puisse en aucun cas être endommagée ; autrement, le centre de télésurveillance risquerait d'effectuer un mauvais filtrage des signaux d'alarme.
4. Lorsque le système est installé et fait l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, il est essentiel de tester intégralement les systèmes de communication afin de garantir que tous les signaux seront correctement réceptionnés par le centre de télésurveillance.

Filtrage des alarmes anti-intrusion

La méthode de filtrage exacte doit être déterminée en fonction des services de sécurité/du détenteur des clés et des procédures du centre de télésurveillance.

Généralement, les centrales d'alarme proposent les méthodes suivantes pour le filtrage des alarmes.

Set/Unset (Activer/Désactiver) Un signal Set (Activer) ou Unset (Désactiver) réceptionné par le centre de télésurveillance plus ou moins au même moment qu'un signal relatif à une intrusion peut être utilisé pour filtrer l'alarme.

Abort Output (sortie Abandon) La sortie Abort (abandon) s'enclenche dès lors qu'un code utilisateur est entré afin de mettre fin à une condition d'alarme relative à une intrusion. Lorsque le centre de télésurveillance reçoit un signal Abort (abandon) au même moment (ou presque) qu'un signal d'intrusion, l'alarme peut être filtrée.

Restore of the Intruder Output (Restauration de la sortie d'intrusion) La sortie d'alarme relative à une intrusion est réinitialisée sur 12V dès lors qu'un code utilisateur est entré afin de mettre fin à une condition d'alarme relative à une intrusion. Lorsqu'une alarme relative à une intrusion est suivie de près par une fonction de restauration dans le centre de télésurveillance, cette dernière peut être utilisée pour filtrer l'alarme.

Configuration d'usine

Langue d'affichage	Anglais	Zones double activation	Aucune
Code utilisateur 1	0123	Zones non Isolables	Toutes
Code utilisateur 2	Non programmé		
Code contr.	Non programmé		
Code Ingénieur	9999		
Sirène externe Durée <i>sirène</i>	15 minutes		
Sirène externe Retard <i>sirène</i>	00 minutes		
Compteur Réarm	3 Réarmements		

Programme 1

Zone 1	Retardée
Zone 2	Inhibée
Zone 3 - 8	Immédiate
Tempo Sortie	30 secondes
Tempo Entrée	30 seconds
Mode Sortie	Retardé

Programme 2

Zone 1	Retardée
Zone 2	Inhibée
Zone 3 - 8	Immédiate
Tempo Sortie	30 secondes
Tempo Entrée	30 secondes
Mode Sortie	Désactivé

Programme 3

Zone 1	Retardée
Zone 2	Inhibée
Zone 3 - 8	Immédiate
Tempo Sortie	30 secondes
Tempo Entrée	30 secondes
Mode Sortie	Désactivé

Zones

Zones sécurités	Zones 1 - 8
Zones feu	Aucune

Param 1

Alerte Silenc.	Non
Alerte Clavier activée	Oui
Reset Ingénieur	Non
Alert Rset Util	Non
Feu Reset Util	Non
Sirène Feu	Non
Feu Zone 7	Non
Feu Zone 8	Non

REMARQUE : La période de réaction des zones est de 400 ms

Param 2

Bouton MES	Non
Flash à la MES	Non

Param 3

Accenta Optima Version X.XX

REMARQUE : X.XX correspond à la version de la centrale d'alarme, par ex. 1.00

Reportez-vous à la page 17, **Réinitialisation des paramètres de la centrale d'alarme aux valeurs d'usine** pour connaître la méthode de restauration des valeurs par défaut de la centrale d'alarme.

Connexion au secteur

L'alimentation secteur doit être connectée à l'aide d'un câble à 3 conducteurs d'au moins 1 mm² de section partant d'une prise secteur vers le connecteur secteur de la centrale d'alarme. La prise secteur doit être située à proximité de la centrale d'alarme.

REMARQUE : L'alimentation secteur doit être connectée par un technicien compétent, en conformité avec les réglementations IEEE actuelles.

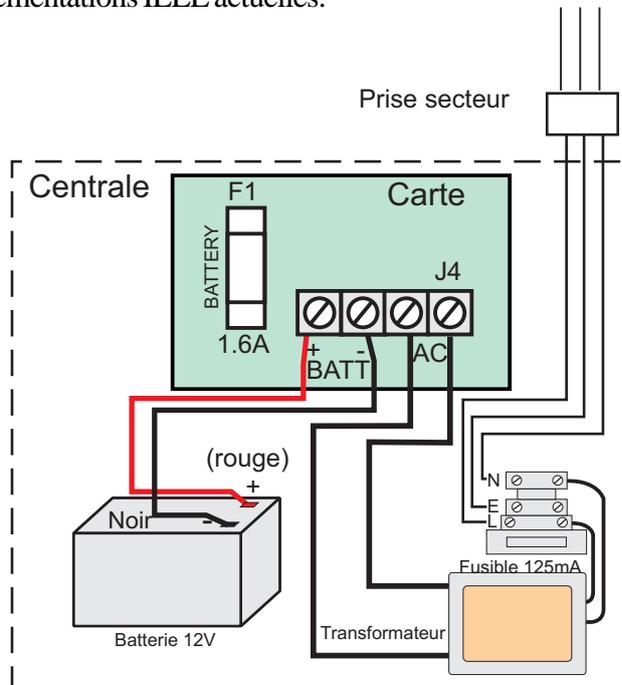


Figure 14. Connexion au secteur

ATTENTION : Pour éviter les risques d'électrocution, vous devez toujours isoler totalement l'alimentation secteur avant de retirer le(s) capot(s) de la centrale d'alarme.

Fusibles de l'entrée secteur : 125 mA, 250 V type T (anti-surtension) et d'un type approuvé par la norme IEC 127 partie 2 page III.

Lorsque la centrale d'alarme est connectée à l'alimentation secteur, l'indicateur alimentation s'allume :  

Test du système

Terminez le câblage du système, puis :

- Procédez à un test complet du système pour vous assurer qu'il ne comporte aucun défaut.
- Effectuez la programmation complète du système.
- Indiquez les informations relatives à l'installation au dos du manuel et conservez-les afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Enfin, expliquez le fonctionnement du système à l'utilisateur final. Le **Guide d'utilisation** est joint avec ce manuel, laissez-le à l'utilisateur.

Première mise sous tension

REMARQUE : Pour la centrale Optima Compact, placez le capot supérieur sur la base et connectez les câbles des haut-parleurs.

- 1 Assurez-vous que les raccords montés en usine sont connectés aux bornes PA, TAMP et T-A.
- 2 Raccordez les câbles de la batterie aux bornes de batterie (BATT).

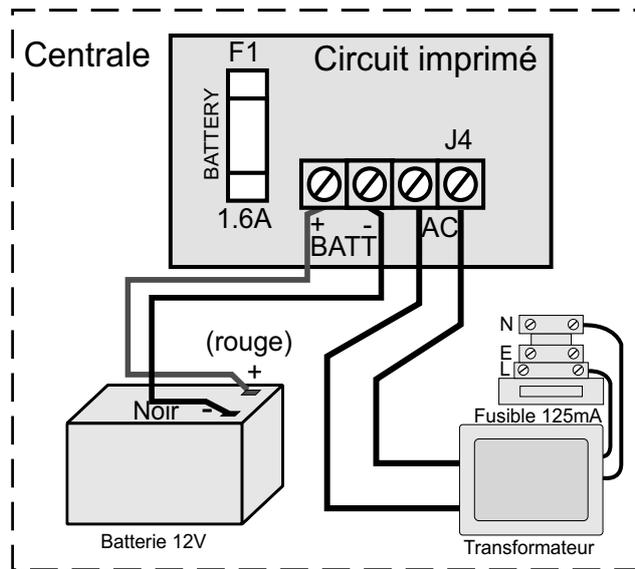
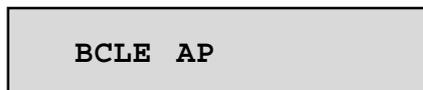


Figure 15. Connexion de la batterie

- 3 Une fois la batterie connectée, le système passe en condition d'alarme et émet une tonalité d'alarme. Après l'entrée d'un code utilisateur valide, une indication d'autoprotection apparaît.
- 4 Remettez le capot en place de sorte à ce que le ressort d'autoprotection, situé sur le centre inférieur de la carte, soit comprimé.

INDICATIONS SUR L'ÉCRAN LCD

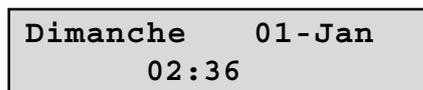


INDICATIONS DES VOYANTS

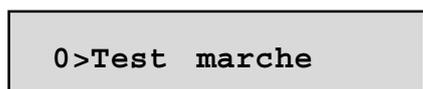


- 5 Entrez le code utilisateur, appuyez sur [0][1][2][3] (code par défaut défini en usine). La condition d'alarme cesse et le système passe à l'arrêt :

REMARQUE : Le clavier LCD affiche d'abord **A l'ARRÊT** pendant 30 secondes.



- 6 Entrez immédiatement le code ingénieur en appuyant sur (P) [9][9][9][9]
- 7 Le système est à présent à l'arrêt de programmation ingénieur et peut être configuré.



Mode de programmation ingénieur

La centrale d'alarme peut être configurée afin de l'adapter à une grande variété d'installations.

Une fois dans le *mode de programmation ingénieur*, chaque configuration peut être modifiée dans n'importe quel ordre.

Avant de *de programmation ingénieur*, le système doit être à l'arrêt et les indicateurs  et  doivent être allumés.

Indications sur les voyants à voyants

Signification des voyants	
Voyant statique	
Voyant clignotant	
Voyant éteint	
La sortie vers le transmetteur en liaison avec le Centre de télésurveillance ne concerne pas la centrale Optima Compact.	
Sons internes. En général, une tonalité longue indique que l'utilisateur a appuyé sur une touche "incorrecte".	
Dispositif externe : Flash	
Dispositif externe : Sirène	

Tableau 1. Indications des voyants

Pour quitter

Quitter la fonction actuelle

 Quitter le menu du groupe

Revenir au niveau de menu supérieur

Indications système

Indications sur l'écran LCD

A l'arrêt

En marche

Indications des voyants

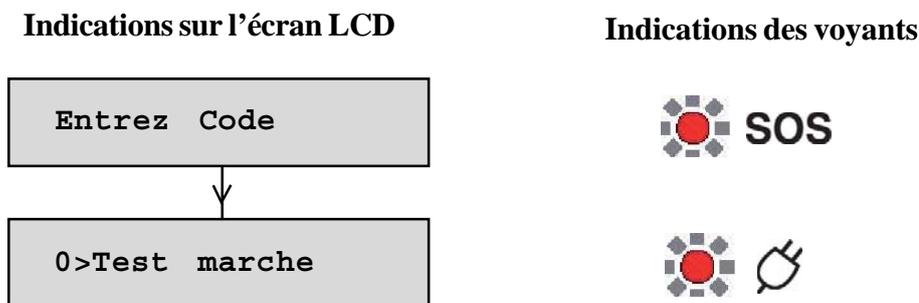
    Système à l'arrêt

  Système en marche

Entrée/sortie du mode de programmation ingénieur

REMARQUE: Le code d'accès ingénieur par défaut configuré en usine est 9999. Si vous avez modifié ce code, entrez le code adéquat.

Appuyez sur 



Pour quitter le *mode de programmation ingénieur*, appuyez sur 

Réinitialisation des paramètres de la centrale d'alarme aux valeurs d'usine

ATTENTION : Tous les paramètres de la centrale d'alarme sont réinitialisés sur les valeurs d'usine par défaut.

Pour restaurer les paramètres d'usine par défaut :

1. Mettez la centrale d'alarme hors tension.
2. Retirez les câbles de la sortie SET et de l'entrée PA.
3. Placez un câble de court-circuitage entre SET et la borne PA à gauche.
4. Mettez le système sous tension.
5. Attendez que l'alarme s'enclenche.
6. Mettez la centrale d'alarme hors tension, puis restaurez le câblage d'origine.

Réinitialisation du code utilisateur 1 et du code ingénieur à leurs valeurs par défaut

1. Mettez la centrale d'alarme hors tension.
2. Retirez les câbles de la sortie SET et de l'entrée TAMP (à côté de PA).
3. Placez un câble de court-circuitage entre SET et la borne TAMP à gauche.
4. Mettez le système sous tension.
5. Attendez que l'alarme s'enclenche.
6. Mettez la centrale d'alarme hors tension, puis restaurez le câblage d'origine.

Options de menu

La structure de menu complète de la centrale d'alarme est accessible uniquement en *mode de programmation ingénieur*. Cette structure est représentée dans le tableau suivant :

MENUS	
0 = Test marche	6 = Noms zones
1 = Test Alarme	7 = Tempos
2 = Test Sortie	8 = Codes
3 = Menus Système	C = Journal
4 = Heure et Date	O = Isolation & Double Activation
5 = Langues	P = Programmes

Tableau 2. Menus de Programmation

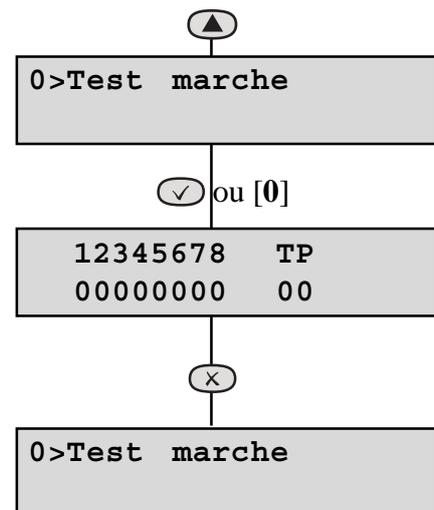
Passez en *mode de programmation ingénieur*. Appuyez sur **(P) [9] [9] [9] [9]**.

0 = Test de marche

La fonction de test de marche permet de vérifier chaque détecteur afin de s'assurer qu'ils fonctionnent tous correctement. Une tonalité est émise dès qu'une zone est activée (ouverte).

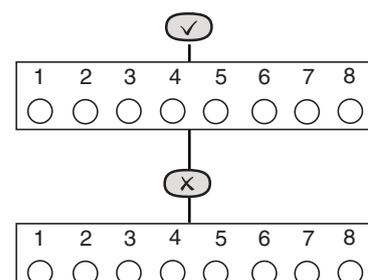
Clavier LCD

- Appuyez sur **(▲)** pour afficher le menu **Test marche**.
- Appuyez sur **(✓)** ou sur **[0]**. Les zones 1 à 8 comportent un zéro (0) sous chaque numéro.
- Lorsqu'une zone réussit le test, un numéro 1 remplace le numéro 0. Les zones sont ajoutées à la liste au fur et à mesure de leur activation.
- Appuyez sur **(X)** pour quitter le menu ou sur **(✓)** pour relancer le test de marche.



Clavier à voyants

- Appuyez sur **[0]** pour afficher le menu **Test marche**.
- Appuyez sur **(✓)**. Les voyants des zones 1 à 8 sont éteints.
- Lorsqu'une zone réussit le test, le voyant correspondant est allumé. Les zones sont ajoutées à la liste au fur et à mesure de leur activation.
- Le voyant  s'allume lorsque la fonction correspondante (autoprotection) est testée.
- Appuyez sur **(X)** pour quitter le menu ou sur **(✓)** pour relancer le test de marche.



1 = Test Alarme

Cette fonction permet de tester le fonctionnement des sirènes et du flash. Une pression sur la touche [1 à 3] appropriée permet d'activer/de désactiver cette fonction (ON/OFF). L'utilisation de  permet également de sélectionner la fonction d'alarme appropriée.

Une pression sur la touche [0] permet de désactiver toutes les sorties d'alarme.

Une pression sur la touche  permet de passer d'une sortie d'alarme à l'autre.

Une pression sur la touche  permet de désactiver toutes les sorties d'alarme et de quitter la fonction.

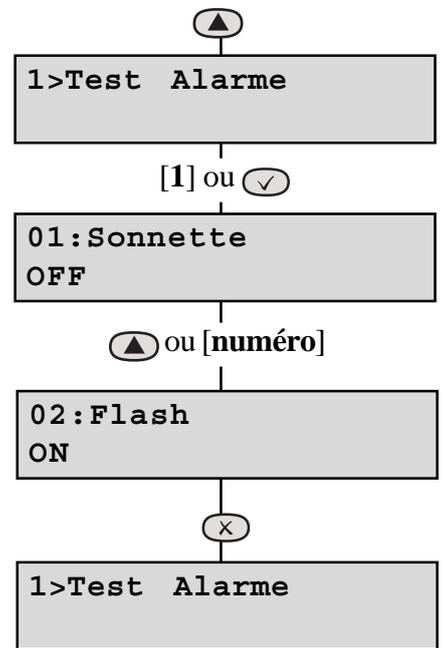
Les sorties disponibles sont les suivantes :

1 = Sonnette, 2 = Flash, 3 = Sirène

REMARQUE : pour tester la sirène à bas volume, activez l'option 3 uniquement. Pour tester la sirène à volume élevé, activez les options 2 et 3 simultanément.

Clavier LCD :

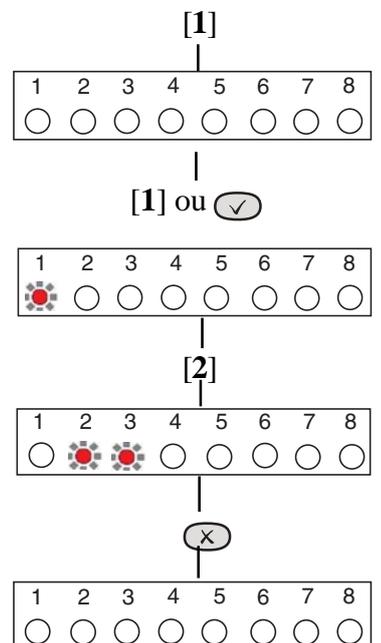
- Appuyez sur  pour afficher le menu Test Alarme.
- Appuyez sur [1] ou sur  pour entrer dans la première fonction et l'activer ou la désactiver (ON/OFF).
- Appuyez sur  ou sur la touche [2] ou [3] pour les autres fonctions.
- Appuyez sur  pour quitter le menu.



Clavier à voyants

Un voyant qui est défini sur ON s'allume.

- Appuyez sur [1] pour afficher le menu **Test Alarme**.
- Appuyez sur [1] ou sur  pour activer/désactiver la première fonction (ON/OFF).
- Appuyez sur les touches numéro [2] et [3] pour les autres fonctions.
- Appuyez sur  pour quitter le menu.



2 = Test Sorties

REMARQUE : Ces tests ne s'appliquent pas aux centrales d'alarme Optima Compact.

Cette fonction permet de tester toutes les sorties du système.

Les sorties sont les suivantes : **1 = Feu, 2 = Alerte, 3 = Intrusion, 4 = Activé, 5 = Stop.**

Une pression sur la touche [0] permet de désactiver toutes les sorties.

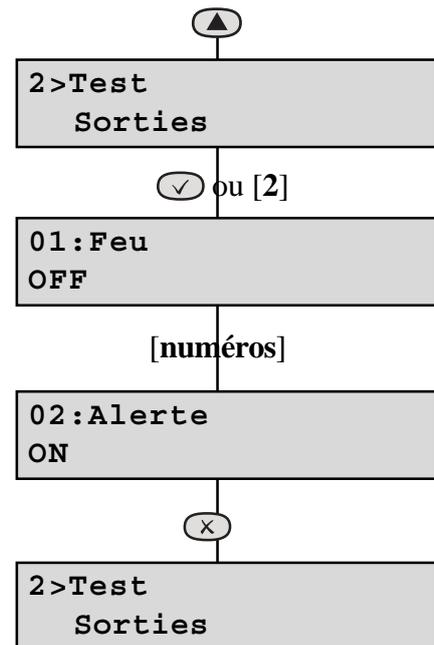
Une pression sur la touche (✓) permet de passer d'une sortie d'alarme à l'autre.

Une pression sur la touche [1-5] appropriée permet d'activer/de désactiver cette fonction (ON/OFF).

Une pression sur la touche (x) permet de désactiver toutes les sorties d'alarme et de quitter la fonction.

Clavier LCD :

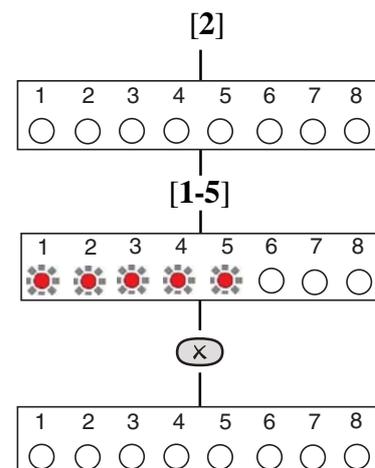
- Appuyez sur (▲) pour afficher le menu **Test Sorties**.
- Appuyez sur (✓) ou sur [2]. La première sortie est affichée.
- Appuyez sur les [numéros] pour afficher les autres sorties et les activer/désactiver (ON/OFF).
- Appuyez sur (x) pour quitter le menu.



Clavier à voyants :

Un voyant est allumé lorsque la sortie correspondante est définie sur ON.

- Appuyez sur [2] pour afficher le menu **Test Sorties**.
- Appuyez sur [1-5] pour afficher les autres sorties et les activer/désactiver (ON/OFF).
- Appuyez sur (x) pour quitter le menu.

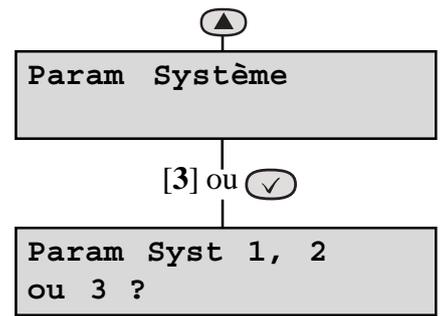


3 = Menu Système

Les menus systèmes sont divisés en Param Syst 1, 2 ou 3.

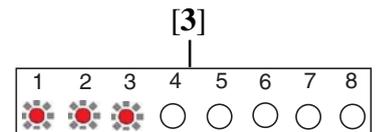
Clavier LCD :

- Appuyez sur  pour afficher le menu **Param Système**.
- Appuyez sur [3] ou sur  pour afficher l'écran suivant.



Clavier à voyants :

- Appuyez sur [3]. Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés.

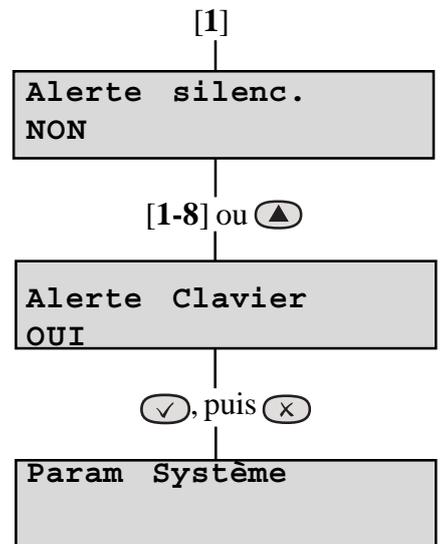


Menu 1

REMARQUE : Une pression sur la touche [9] active tous les menus (ON). Une pression sur la touche [0] désactive tous les menus (OFF). Une pression sur la touche  permet de quitter la fonction.

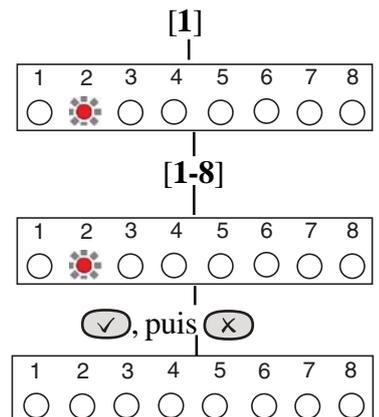
Clavier LCD :

- Appuyez sur [1] pour afficher la première option du Param Syst 1. Appuyez sur [1] pour activer/désactiver cette option (ON/OFF).
- Appuyez sur [1-8] ou sur  pour accéder à une autre option sous le Menu 1.
- Appuyez sur  pour enregistrer les modifications, puis sur  pour quitter le menu ou Appuyez deux fois sur  pour quitter le menu.



Clavier à voyants :

- Appuyez sur [1] pour afficher l'état de la première option du Menu Syst 1. Appuyez sur [1] ou sur  pour activer/désactiver cette option (ON/OFF).
- Appuyez sur [1-8] pour accéder à une autre option sous le Menu 1.
- Appuyez sur  pour enregistrer les modifications, puis sur  pour quitter le menu ou Appuyez deux fois sur  pour quitter le menu.



Menu 1 - Options

Le Menu 1 comporte huit options, lesquelles sont décrites ci-dessous :

1 = Alerte silencieuse

Lorsque cette option est sur ON, l'utilisation de la fonction SOS (Alerte) génère une alerte silencieuse. Une pression sur la touche [1] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

2 = Alerte Clavier

Lorsque cette option est sur ON, les touches SOS (Alerte) du clavier sont activées. Une pression sur la touche [2] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

3 = Réinit Ing.

Lorsque cette option est sur ON, un code ingénieur doit être entré pour réinitialiser le système suite à une alarme déclenchée par une autoprotection, une agression sur la personne ou un incendie. Lorsque cette option est sur OFF, le système peut être réinitialisé par l'utilisateur. Une pression sur la touche [3] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

4 = Alerte Réinit Util

Lorsque cette option est sur ON, elle permet à l'utilisateur de réinitialiser le système suite à une alarme déclenchée par une agression sur la personne, en appuyant sur la touche (X). L'utilisateur peut réinitialiser le système même si l'option **Réinit Ing** est activée (ON). Une pression sur la touche [4] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

5 = Feu Réinit Util

Lorsque cette option est sur ON, elle permet à l'utilisateur de réinitialiser le système suite à une alarme déclenchée par un incendie, en appuyant sur la touche (X). L'utilisateur peut réinitialiser le système même si l'option **Réinit Ing** est activée (ON). Une pression sur la touche [5] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

6 = Sirène Feu

Lorsque cette option est sur ON, la sirène externe retentit pendant deux secondes, par intervalles de deux secondes, lors d'une alarme déclenchée par un incendie. Une pression sur la touche [6] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

7 = Feu zone 7

Lorsque cette option est sur ON, elle permet d'utiliser la zone 7 en tant que zone de feu. Une pression sur la touche [7] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

8 = Feu zone 8

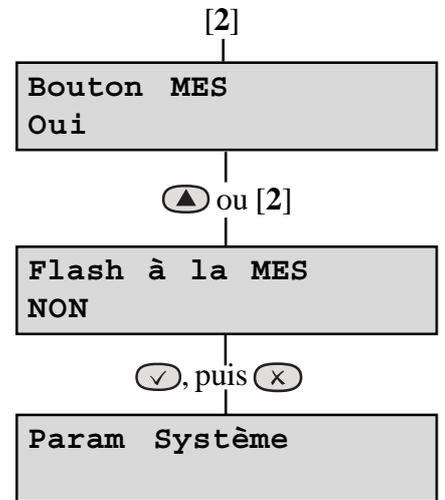
Lorsque cette option est sur ON, elle permet d'utiliser la zone 8 en tant que zone de feu. Une pression sur la touche [8] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

Menu 2

REMARQUE : Une pression sur la touche [9] active tous les menus (ON). Une pression sur la touche [0] désactive tous les menus (OFF). Une pression sur la touche (X) permet de quitter la fonction.

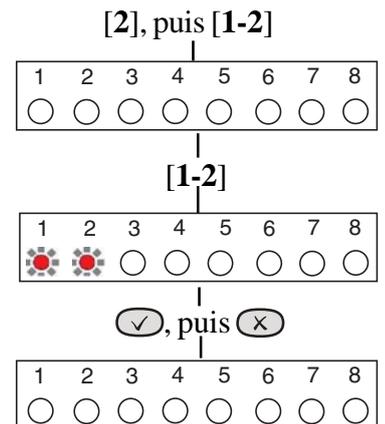
Clavier LCD :

- Appuyez sur [2] pour sélectionner le Menu Syst 2. Appuyez sur [1-2] ou sur pour activer/désactiver cette option (ON/OFF).
- Appuyez sur (▲) ou sur [2] pour accéder à la deuxième option du Menu 2.
- Appuyez sur (✓) pour enregistrer les modifications, puis sur (X) pour quitter le menu ou appuyez deux fois sur (X) pour quitter le menu.



Clavier à voyants :

- Appuyez sur [2] pour sélectionner le Menu Syst 2. Une pression sur [1-2] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).
- Appuyez sur [1] et sur [2] pour activer les première et deuxième options du Menu 2.
- Appuyez sur (✓) pour enregistrer les modifications, puis sur (X) pour quitter le menu ou appuyez deux fois sur pour (X) quitter le menu.



Menu 2 - Options

Bouton Mise en Marche

Lorsque cette option est sur ON, elle permet à l'utilisateur de réinitialiser la centrale d'alarme en appuyant sur la touche (✓). Aucune saisie de code n'est nécessaire. Toutefois, un code à quatre chiffres est requis pour désactiver la centrale d'alarme. Une pression sur la touche [1] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

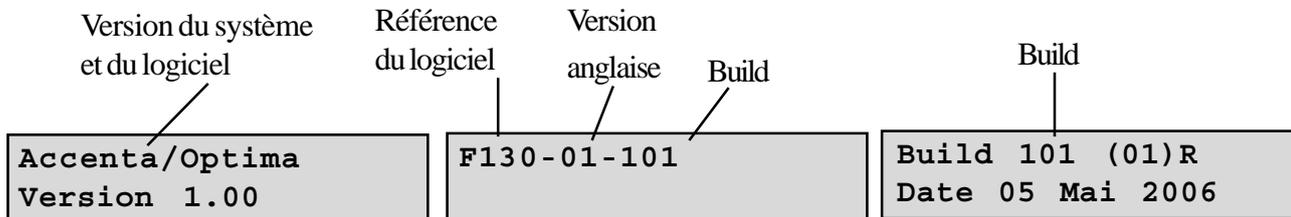
Flash à la Mise en Marche

Lorsque cette option est sur ON, le flash externe s'allume pendant cinq secondes une fois que la centrale d'alarme est mise en marche. Une pression sur la touche [2] permet d'activer/de désactiver cette option (ON/OFF).

Menu 3

Le Menu 3 affiche la version du logiciel de la centrale d'alarme. Celle-ci peut être demandée lors des contacts avec l'assistance technique. Utilisez la flèche vers le haut pour faire défiler les écrans.

Clavier LCD uniquement : Exemple d'informations pouvant être affichées :



4 = Heure et Date

Clavier LCD :

Cette option permet de modifier l'**heure** et la **date**. Une pression sur la touche [4] permet de sélectionner cette option ; le premier écran s'affiche directement, généralement sous la forme ci-dessous :

Vous pouvez modifier les heures, minutes et secondes (format HH:MM:SS) de l'élément **Heure**. Pour utiliser cette fonction, servez-vous des touches numérotées du clavier (0 à 9). Dès qu'un chiffre est modifié, le curseur passe au suivant. Lorsque l'heure est correcte, appuyez sur la touche (✓) pour accepter la modification et passer à l'écran suivant. Pour annuler la modification, appuyez sur la touche (X).

```
Heure & date
Heure ? 13:46:17
```

Vous pouvez modifier le jour, le mois et l'année (format JJ-MM-AA) de l'élément **Date**. Pour utiliser cette fonction, servez-vous des touches numérotées du clavier (0 à 9). Dès qu'un chiffre est modifié, le curseur passe au suivant. Lorsque la date est correcte, appuyez sur la touche (✓) pour accepter la modification. Pour annuler la modification, appuyez sur la touche (X).

```
Heure & date
Date ? 17-05-06
```

Clavier à voyants :

Au besoin, vous pouvez entrer la date et l'heure en suivant la même procédure que pour le clavier LCD. Toutefois, ce dernier n'indiquera aucune information. La seule indication que fournit le clavier à voyants pour vous préciser que vous êtes dans le menu 4 **Heure et Date** est que les voyants 1 à 6 sont allumés.

5 = Langues

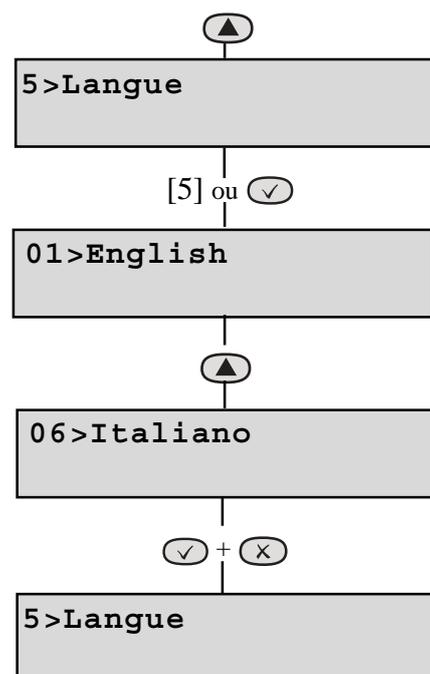
Cette option permet de sélectionner la langue d'affichage des informations : anglais, français, italien; espagnol; allemand, néerlandais ou portugais.

Clavier LCD :

- Appuyer sur  pour afficher le menu **5>Langue**.
- Appuyer sur [5] ou  pour afficher la langue actuelle.
- Appuyer sur  pour faire défiler les langues.
- Appuyer sur  puis  pour enregistrer la modification et quitter cette fonction, ou appuyer deux fois sur  pour annuler.

Clavier à voyants :

Le clavier à voyants ne permet pas de changer la langue.



6 = Noms Zones

Cette option permet de nommer chacune des huit zones à partir de la bibliothèque (**Annexe 2**).

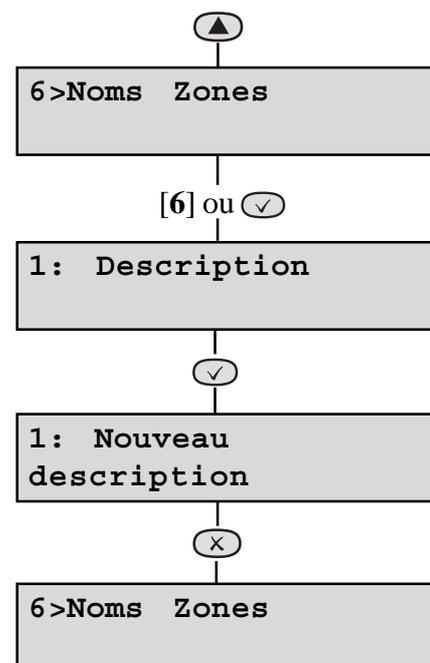
Clavier LCD :

- Appuyez sur  ou accédez au menu **Noms Zones**.
- Appuyez sur [6] ou sur  pour accéder à la description de la zone 1.
- Appuyez sur  pour parcourir la bibliothèque afin d'accéder à la description souhaitée.
- Appuyez sur  pour accéder à la zone suivante.
- Pour attribuer des descriptions de zone supplémentaires, répétez la procédure ci-dessus.
- Appuyez sur  pour enregistrer la programmation et quitter cette fonction.

Clavier à voyants :

Le clavier à voyants ne permet pas de programmer des noms de zone.

REMARQUE :  n'est pas disponible sur le clavier à voyants.



7 = Tempos

Cette option permet de modifier la **Durée Sirène**, le **Retard Sirène** et le **Compteur Réarm.**

REMARQUE : La touche  vous renvoie au premier digit.

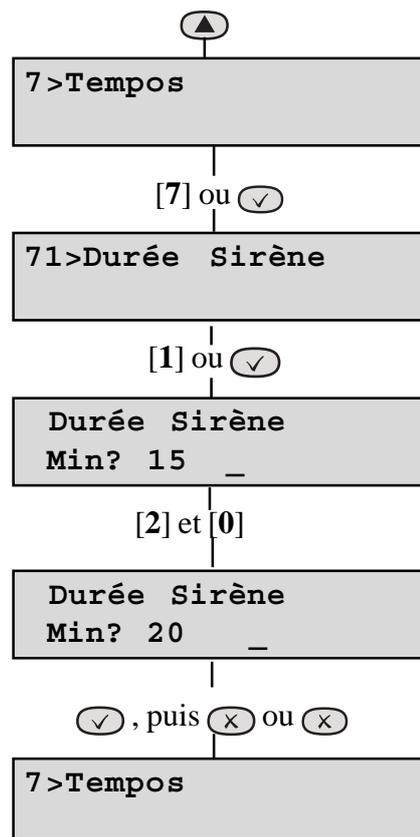
71 = Durée Sirène

Il s'agit de la durée pendant laquelle la sortie correspondant à la sirène externe reste active. Cette durée est comprise entre 01 et 99 minutes. La valeur par défaut est 15 minutes.

Clavier LCD :

Pour faire passer la **Durée Sirène** de 15 à 20 minutes :

- Appuyez sur  pour afficher le menu **Tempos**.
- Appuyez sur [7] ou sur  pour afficher l'option **71 Durée Sirène**.
- Appuyez sur [1] ou sur . La **Durée Sirène** est affichée en minutes.
- Le curseur se trouve sous le premier chiffre. Sélectionnez [2].
- Le curseur passe au deuxième chiffre. Sélectionnez [0].
- Pour accepter cette modification, appuyez sur , puis sur  ou pour annuler cette modification, appuyez deux fois sur la touche .

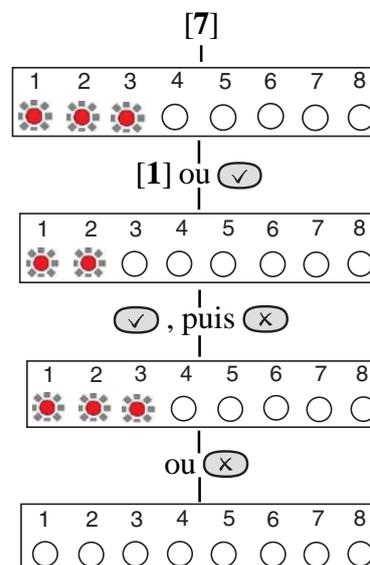


Clavier à voyants :

Pour faire passer la **Durée Sirène** de 15 à 20 minutes :

- Appuyez sur [7] ou sur  pour afficher l'option **71 Durée Sirène**.
- Appuyez sur [1] ou sur  pour afficher la **Durée Sirène** en minutes. Les voyants 1 et 2 sont allumés.
- Sélectionnez [2], puis [0]. Les voyants 1 et 2 sont allumés.
- Pour accepter cette modification, appuyez sur , puis sur . Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés.

OU pour annuler cette modification, appuyez deux fois sur la touche .



72 = Retard Sirène

Cette option retarde l'activation de la sirène de la durée nécessaire. Cette durée est comprise entre 00 et 99 minutes. La valeur par défaut est 00 minute.

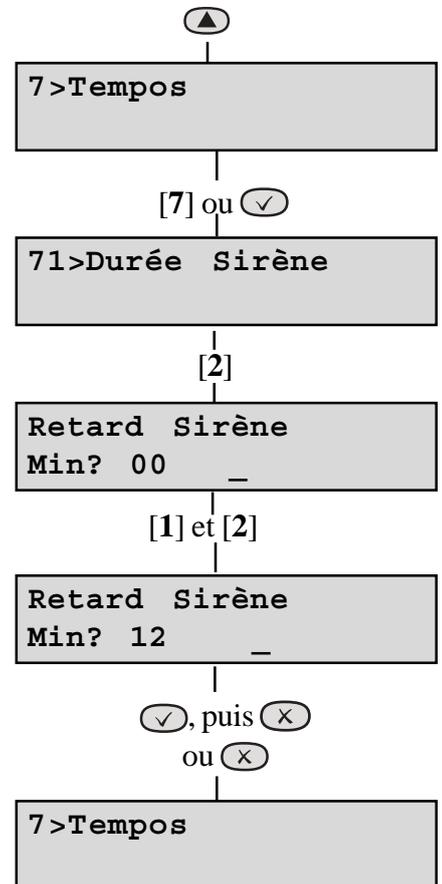
REMARQUE : Le **Retard Sirène** ne peut retarder la sirène que pour un seul réarmement. Après réarmement, toutes les alarmes redeviennent immédiates.

Clavier LCD :

Pour faire passer le **Retard Sirène** de 00 à 12 minutes :

- Appuyez sur pour afficher le menu **Tempos**.
- Appuyez sur [7] ou sur . L'option 1 **Durée Sirène** s'affiche.
- Appuyez sur [2]. Le **Retard Sirène** est affiché en minutes.
- Le curseur s trouve sous le premier chiffre. Sélectionnez [1].
- Le curseur passe au deuxième chiffre. Sélectionnez [2].
- Pour accepter cette modification, appuyez sur , puis sur .

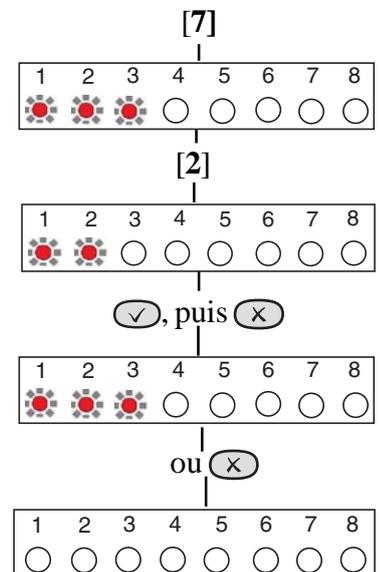
OU pour annuler cette modification, appuyez deux fois sur la touche .



Clavier à voyants :

Pour faire passer le **Retard Sirène** de 00 à 12 minutes :

- Appuyez sur [7] pour accéder à **Tempos**. Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés.
- Appuyez sur [2] pour afficher le **Retard Sirène** en minutes. Les voyants 1 et 2 sont allumés.
- Sélectionnez [1], puis [2]. Les voyants 1 et 2 sont allumés.
- Pour accepter cette modification, appuyez sur . Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés. Appuyez sur .
- OU pour annuler cette modification, appuyez deux fois sur .



73 = Compteur Réarm

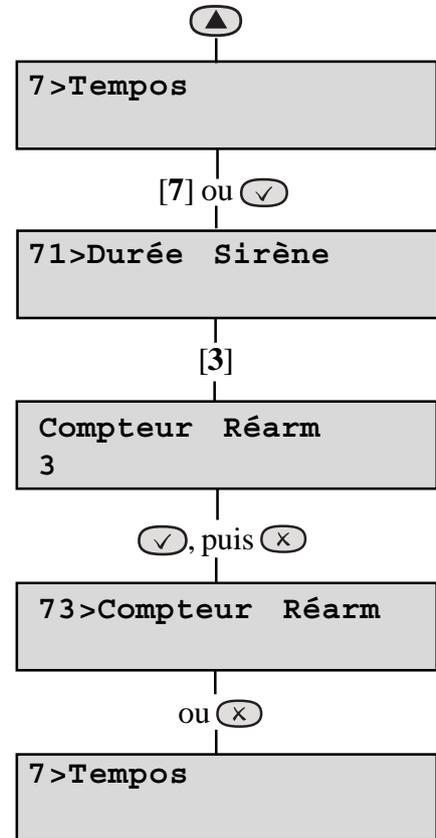
Suite à une alarme, la centrale d'alarme se réarme automatiquement dès que la sirène externe s'est arrêtée. Toutes les zones qui restent ouvertes à ce même moment sont automatiquement isolées. La valeur par défaut est 3 réarmements.

- 0 = aucun réarmement
- 1-8 = nombre de réarmements
- 9 = toujours réarmer

Clavier LCD :

Pour modifier le **Compteur Réarm** :

- Appuyez sur  pour afficher le menu **Tempos**.
 - Appuyez sur [7] ou sur . L'option 1 **Durée Sirène** s'affiche.
 - Appuyez sur [3]. Le **Compteur Réarm** est affiché (par défaut, 3).
 - Sélectionnez un chiffre [0 - 9] pour modifier le nombre de réarmements.
 - Pour accepter cette modification, appuyez sur , puis sur .
- OU pour annuler cette modification, appuyez deux fois sur la touche .

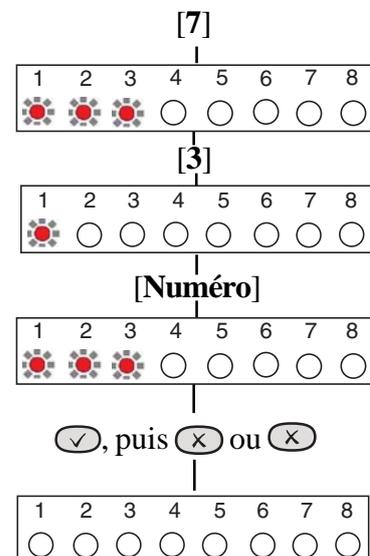


Clavier à voyants :

Pour modifier le **Compteur Réarm** :

- Appuyez sur [7] pour accéder à **Tempos**. Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés.
- Appuyez sur [3] pour accéder à **Compteur Réarm**. Le voyant 1 est allumé.
- Sélectionnez un chiffre [0 - 9] pour modifier le nombre de réarmements.
- Pour accepter cette modification, appuyez sur . Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés. Appuyez sur .

OU pour annuler cette modification, appuyez deux fois sur la touche .



8 = Codes

Le système utilise quatre codes, chacun comportant 4 chiffres et pouvant être défini sur n'importe quelle valeur comprise entre 0000 et 9999. Ces codes d'accès garantissent que seuls les utilisateurs autorisés peuvent utiliser le système.

Codes utilisateur 1 et 2.

Les codes utilisateur 1 et 2 fonctionnent de la même manière pour les tests, la mise en marche et la mise en arrêt, mais le code utilisateur 1 est généralement considéré comme le code maître et permet d'ajouter, modifier ou supprimer le code utilisateur 2 et le code sous contrainte.

Code sous contrainte

Le code sous contrainte permet, dans une situation où une contrainte est exercée (telle qu'une attaque à main armée), de mettre en marche ou à l'arrêt le système. L'entrée de ce code permet au système de fonctionner normalement tout en générant une alarme silencieuse de type SOS (Alerte) en activant la sortie du transmetteur PA. Le code sous contrainte ne s'applique pas au système Optima Compact.

Code ingénieur

Permet d'accéder au *mode de programmation ingénieur*, lequel permet de programmer le système. Le code ingénieur ne permet pas d'activer ou désactiver le système.

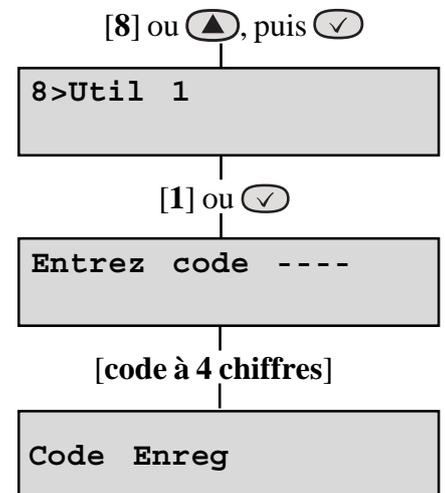
S'il est configuré, le code ingénieur peut être utilisé pour réinitialiser le système suite à une alarme.

REMARQUE : L'entrée d'un code non valide génère une condition de code d'autoprotection. Après 17 pressions de touche incorrectes, une condition d'alarme générale est générée.

Clavier LCD :

Pour modifier un code utilisateur :

- Appuyez sur la touche [8] du clavier ou sur la  pour accéder à l'option **Codes**. Appuyez ensuite sur .
- Appuyez sur la touche [1] ou sur  sur le clavier pour modifier le code utilisateur.
- Entrez le nouveau [code à 4 chiffres].
- A la dernière pression de touche, ce code est sauvegardé.



Pour modifier les autres codes : Appuyez sur  pour parcourir les codes.

[2] = Utilisateur 2

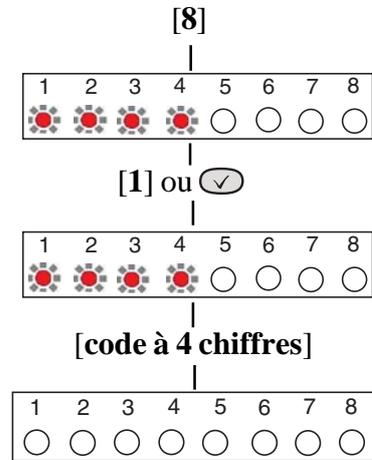
[3] = Contrainte

[4] = Ingénieur

Clavier à voyants :

Pour modifier un code utilisateur :

- Appuyez sur [8] pour modifier le code utilisateur. Les voyants 1 à 4 sont allumés.
- Appuyez sur [1] ou sur  pour modifier le code utilisateur 1. Les voyants 1 à 4 sont allumés.
- Entrez le nouveau code à 4 chiffres.
- A la dernière pression de touche, le nouveau code est sauvegardé.
- Appuyez deux fois sur  pour quitter le menu.



La modification des autres codes s'effectue de la même manière, à partir de l'étape 2 ;

Appuyez sur [2] pour l'utilisateur 2

Appuyez sur [3] pour le code sous contrainte

Appuyez sur [4] pour le code ingénieur

REMARQUE : Pour supprimer le code à 4 chiffres de l'utilisateur 2 ou de contrainte, sélectionnez **Modif code** et appuyez sur .

C = Journal

1 = clavier LCD :

Le journal des événements affiche tous les événements ayant eu lieu. Ces derniers sont classés par date et par heure. La mémoire peut stocker jusqu'à 250 événements. Lorsque le journal atteint le nombre de 250 événements et qu'un autre événement se produit, l'événement le plus ancien (le premier) est supprimé pour libérer de la place. Ce système est connu sous le nom de FILO (First In Last Out).

Pour afficher le journal des événements :

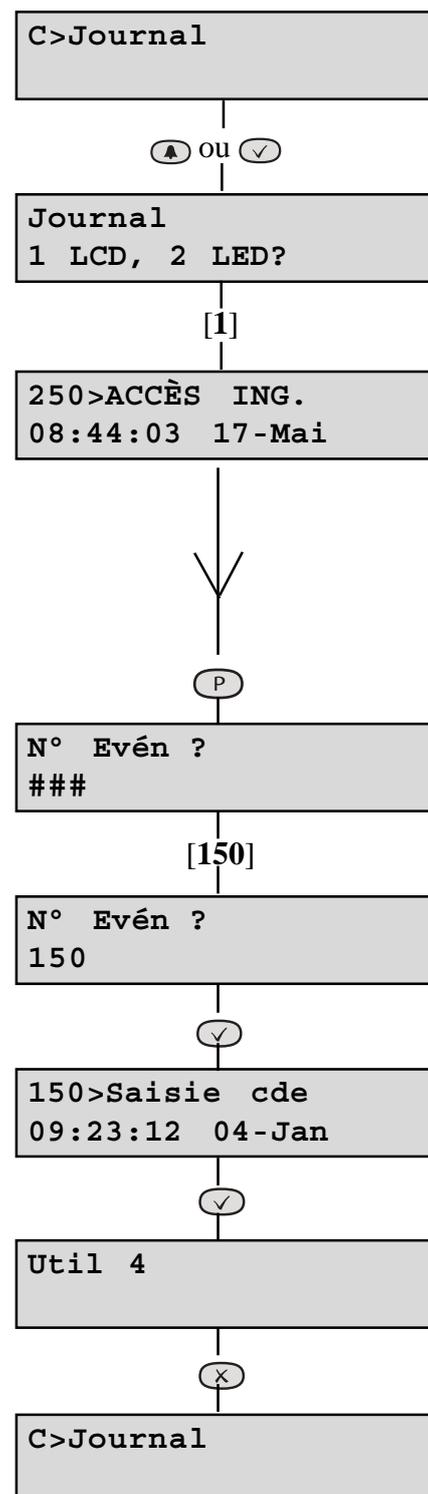
- Appuyez sur  jusqu'à ce que vous accédez au menu journal.
- Appuyez sur  ou sur .
- Sélectionnez [1] pour afficher le journal des événements sur l'écran LCD.
- Le dernier événement (250) s'affiche sur l'écran LCD.

Pour faire défiler le journal des événements en avant, appuyez sur .
 Pour faire défiler le journal des événements en arrière, appuyez sur .

- Appuyez deux fois sur  pour quitter le menu.

Pour accéder à un événement précis :

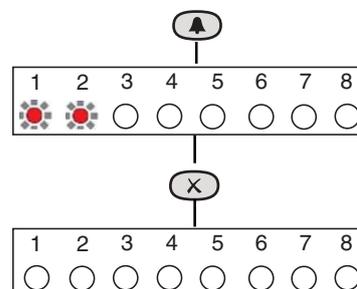
- Appuyez sur la touche .
- A l'aide des touches, entrez le numéro d'événement que vous souhaitez afficher (par ex. 150).
- Appuyez sur la touche . L'événement s'affiche sur l'écran LCD.
- Appuyez à nouveau sur  pour afficher davantage de détails sur l'événement.
- Appuyez deux fois sur  pour quitter le menu.



2 = clavier à voyants :

Le clavier à voyants est limité à l'affichage des huit dernières périodes définies, la huitième étant la plus ancienne. Les voyants Zone, **SOS** (Alerte) et  (Autoprotection) sont allumés pour indiquer la zone en alarme. Le voyant clignotant indique la première zone en alarme.  indique l'état de la centrale d'alarme au moment de l'alarme.

- Appuyez sur  pour entrer dans le menu du journal des événements. Les voyants 1 et 2 sont allumés.
- Appuyez sur la touche [2] du clavier à voyants. La première zone en alarme est indiquée par un voyant clignotant.
- Appuyez sur une touche de [1 à 8] pour sélectionner l'événement souhaité ou sur  pour parcourir les événements par séquence.
- Appuyez deux fois sur  pour quitter le menu.

**0 = Isolation & Double Activation****1 = Double Activation**

La double activation est utilisée lorsque des zones sont susceptibles de créer des fausses alarmes. La double activation nécessite deux activations d'une même zone à moins de 10 minutes d'intervalle ou qu'une zone soit laissée ouverte pendant 10 secondes.

REMARQUE : Il est déconseillé d'appliquer la double activation sur des contacts de porte magnétiques. La double activation ne peut être appliquée aux zones de feu. Par défaut, aucune zone n'est en mode double activation et toutes les zones sont activées en tant que Isolation Autorisée.

Clavier LCD :**Programmation d'une zone sur Double Activation**

 permet de faire défiler les zones.

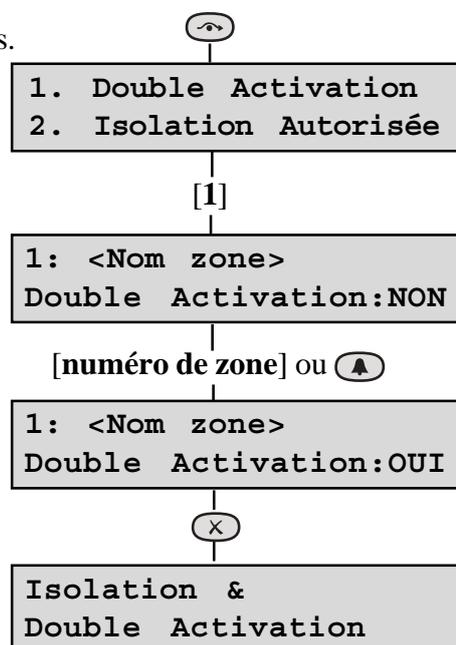
Appuyez sur  pour activer/désactiver la double activation.

Appuyez sur [9] pour activer la double activation de toutes les zones.

Appuyez sur [0] pour désactiver la double activation de toutes les zones.

En mode de programmation ingénieur,

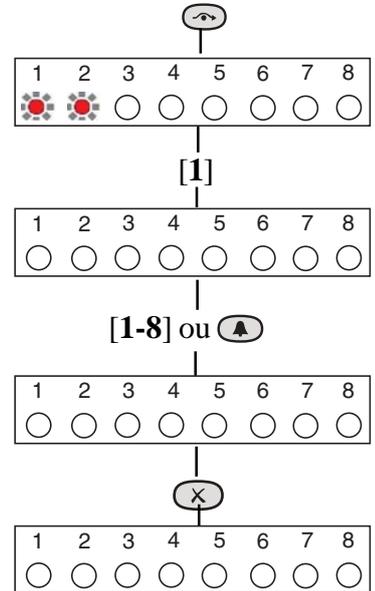
- Appuyez sur  ou sur  jusqu'à ce que **0>Isolation & Double Activation** s'affiche, puis appuyez sur .
- Appuyez sur [1] pour sélectionner la double activation. La première zone est affichée avec l'état NON ou OUI.
- Appuyez sur le [numéro de zone] ou sur  pour activer/désactiver l'état de double activation.
- Appuyez sur  ou sur [numéro de zone] pour accéder aux autres zones et appliquer la même procédure que celle décrite ci-dessus.
- Appuyez deux fois sur  pour quitter le menu.



Clavier à voyants :

Appuyez sur pour activer/désactiver la double activation.
 Appuyez sur [9] pour activer la double activation de toutes les zones.
 Appuyez sur [0] pour désactiver la double activation de toutes les zones.

- Appuyez sur pour entrer dans le menu. Les voyants 1 et 2 sont allumés.
- Appuyez sur [1] pour sélectionner la double activation.
- Appuyez sur le numéro de zone [1-8] pour choisir la zone correspondante.
- Appuyez sur le [numéro de zone] ou sur pour activer/désactiver l'état de double activation. Le voyant approprié est allumé lorsque la zone est définie sur Double Activation. Les paramètres par défaut sont désactivés.
- Appuyez deux fois sur pour quitter le menu.



2 = Isolation Autorisée

Lorsqu'une zone est programmée sur **Isolation Autorisée**, la centrale d'alarme permet à cette zone d'être isolée pour une période définie par l'utilisateur lors de l'activation du système.

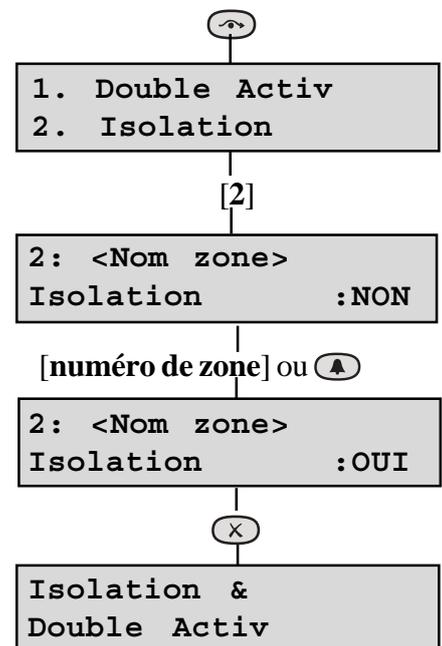
Programmation d'une zone sur Isolation Autorisée

permet de faire défiler les zones.
 Appuyez sur pour activer/désactiver l'isolation autorisée.
 Appuyez sur [9] pour activer l'isolation autorisée pour toutes les zones.
 Appuyez sur [0] pour désactiver l'isolation autorisée pour toutes les zones.

Clavier LCD :

En mode de programmation ingénieur, appuyez sur ou sur jusqu'à ce que **0>Isolation & Double Activation** s'affiche, puis appuyez sur .

- Appuyez sur [2] pour sélectionner Isolation Autorisée. La première zone est affichée avec l'état activé ou désactivé.
- Appuyez sur le [numéro de zone] ou sur pour activer/désactiver l'état de double activation.
- Appuyez sur la ou sur [numéro de zone] pour accéder aux autres zones et appliquer la même procédure que celle décrite ci-dessus.
- Appuyez deux fois sur pour quitter le menu.



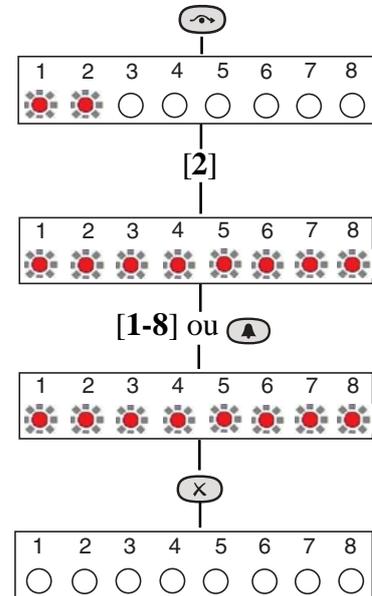
Clavier à voyants :

Appuyez sur  pour activer/désactiver l'isolation autorisée.

Appuyez sur [9] pour activer l'isolation autorisée pour toutes les zones.

Appuyez sur [0] pour désactiver l'isolation autorisée pour toutes les zones.

- Appuyez sur  pour entrer dans le menu. Le voyant 2 est allumé.
- Appuyez sur [2] pour sélectionner **Isolation Autorisée**.
- Appuyez sur le numéro de zone [1-8] pour choisir la zone correspondante.
- Appuyez sur le [numéro de zone] ou sur  pour activer/désactiver l'état d'isolation autorisée. Le voyant approprié est allumé lorsque la zone est définie sur l'isolation autorisée. Les paramètres par défaut sont désactivés.
- Appuyez deux fois sur  pour quitter le menu.



P = Programmes

La centrale d'alarme utilise trois routines de paramétrage appelées programmes. Chaque programme peut avoir un **Mode Sortie** différent. Ces modes sont les suivants : 0 = DÉSACT., 1 = RETARDE 2 = PORTE SORTIE et 3 = RETARDE SILENCIEUX. Les zones peuvent également se voir attribuer des fonctions différentes selon le programme. Reportez-vous au schéma suivant illustrant la structure des programme.

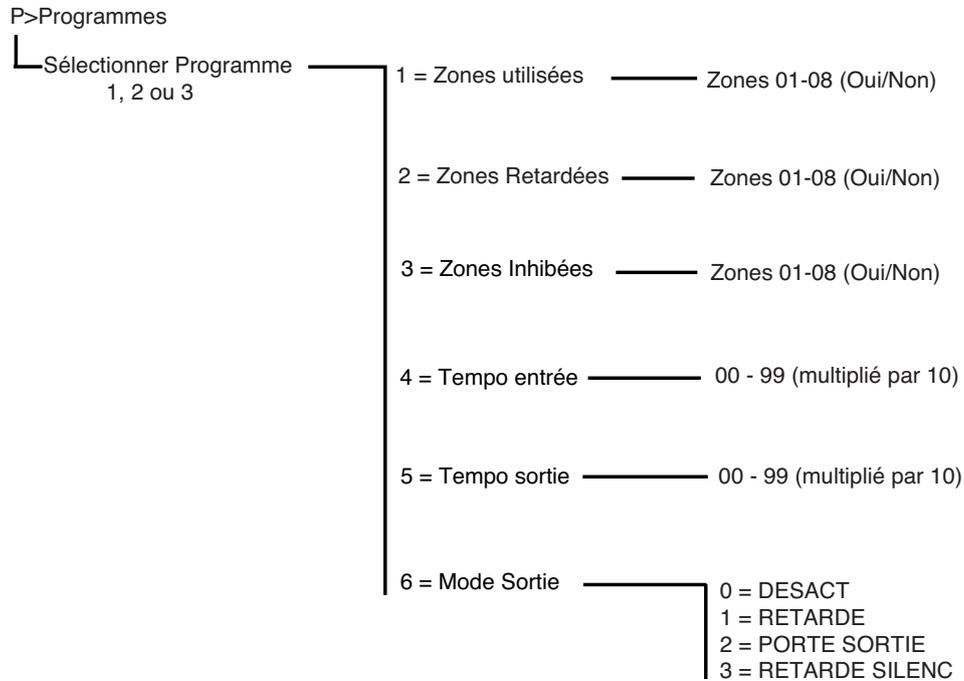


Figure 16. Structure des programmes

Remarques sur les zones

Quel que soit le programme, une zone ne peut être à la fois retardée et inhibée. Si une zone est sélectionnée pour l'une de ces catégories, elle est exclue de l'autre.

Les zones figurant dans les listes des zones inhibées et des zones retardées sont automatiquement ajoutées à la liste des zones utilisées.

La suppression de zones de la liste des zones utilisées entraîne leur suppression des listes des zones inhibées et des zones retardées.

Si une zone retardée est laissée ouverte sur un réarmement, toutes les zones inhibées se comporteront comme des zones retardées au cours de cette période définie.

1 = Zones Utilisées

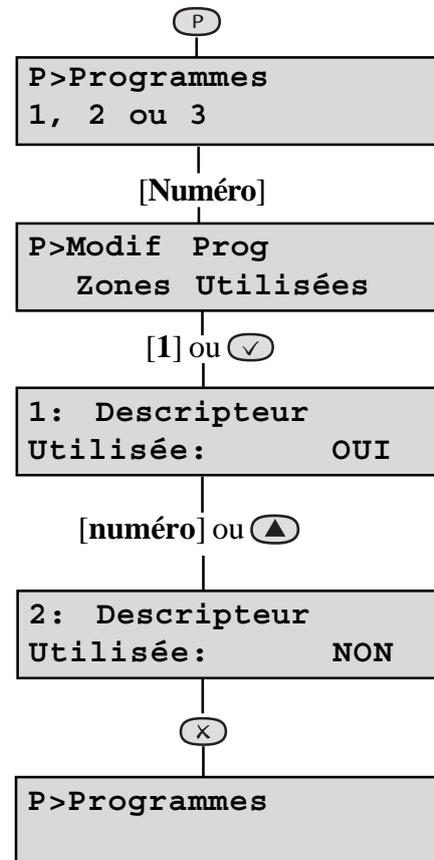
Les zones du système peuvent être programmées comme étant utilisées ou non utilisées. Une zone programmée par l'ingénieur comme étant non utilisée reste disponible pour le carillon ou le feu. Les zones non utilisées servent principalement aux options de mise en marche partielle. Le programme 1 doit toujours comporter au moins une zone utilisée. Si aucune zone n'est sélectionnée, la centrale d'alarme définira automatiquement la zone 1 comme étant utilisée.

Clavier LCD :

REMARQUE : Une pression sur le numéro permet d'activer/de désactiver la zone (ON/OFF).

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir les zones comme étant utilisées en procédant comme suit :

- Appuyez sur (P) pour afficher les programmes ou appuyez sur (▲) jusqu'à ce que le menu **P = Programmes** s'affiche, puis appuyez sur (✓).
- Sélectionnez le programme 1, 2 ou 3.
- Le premier écran qui s'affiche est **Modif Prog Zones Utilisées**.
- Appuyez sur [1] ou sur (✓). La première zone peut à présent être définie comme étant utilisée ou non utilisée.
- Pour modifier les autres zones, appuyez sur [numéro] ou sur (▲) pour accéder à une zone en particulier.
- Appuyez trois fois sur (X) pour quitter le menu.

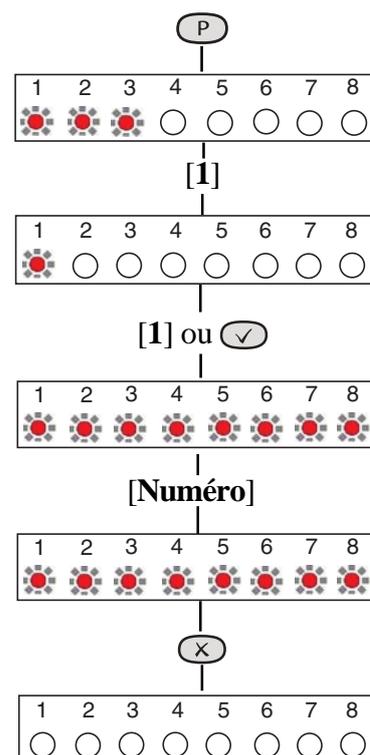


Clavier à voyants :

REMARQUE : Une pression sur le numéro permet d'activer/de désactiver la zone (ON/OFF).

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir les zones comme étant utilisées en procédant comme suit :

- Appuyez sur (P) pour afficher les programmes. Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés.
- Sélectionnez le programme [1, 2 ou 3]. Si le programme 1 est sélectionné, le voyant 1 est allumé.
- Appuyez sur [1] ou sur (✓). La première zone peut à présent être définie comme étant utilisée ou non utilisée. Si elle est définie comme étant utilisée, le voyant correspondant est allumé.
- Pour modifier les autres zones, appuyez sur [numéro] pour accéder à une zone en particulier. Les paramètres par défaut sont activés.
- Appuyez trois fois sur (X) pour quitter le menu.



2 = Zones Retardées

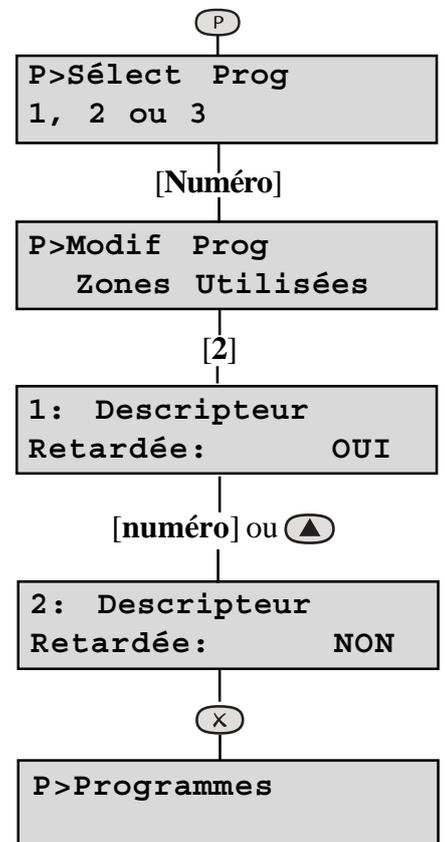
Une zone programmée en tant que Retardée permet de protéger la porte d'entrée/de sortie principale de l'itinéraire d'entrée.

Clavier LCD :

REMARQUE : Une pression sur le numéro permet d'activer/de désactiver la zone (ON/OFF).

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir les zones comme étant retardées en procédant comme suit :

- Appuyez sur **P** pour afficher les programmes ou appuyez sur **▲** jusqu'à ce que le menu **P = Programme** s'affiche, puis appuyez sur **✓**.
- Sélectionnez le programme 1, 2 ou 3.
- Le premier écran qui s'affiche est **Modif Prog Zones Utilisées**.
- Appuyez sur **[2]** pour entrer dans **Zones Retardées**. La première zone peut à présent être définie comme étant retardée ou non retardée.
- Pour modifier les autres zones, appuyez sur **[numéro]** ou sur **▲** pour accéder à une zone en particulier.
- Appuyez trois fois sur **X** pour quitter le menu.

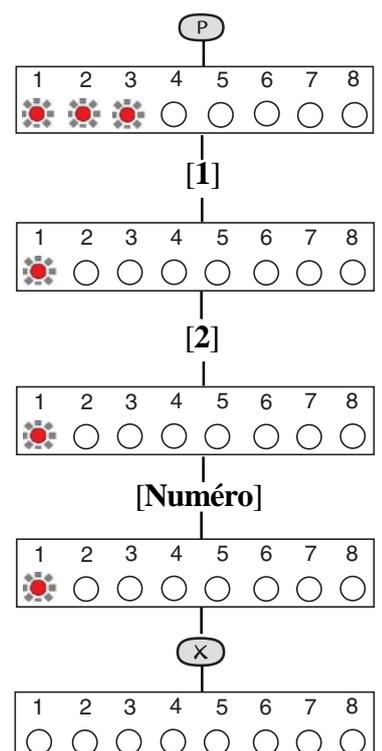


Clavier à voyants :

REMARQUE : Une pression sur le numéro permet d'activer/de désactiver la zone (ON/OFF).

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir les zones comme étant retardées en procédant comme suit :

- Appuyez sur **P** pour afficher les programmes. Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés.
- Sélectionnez le programme **[1, 2 ou 3]**. Si le programme 1 est sélectionné, le voyant 1 est allumé.
- Appuyez sur **[2]** pour entrer dans **Zones Retardées**. La première zone peut à présent être définie comme étant retardée ou non retardée.
- Pour modifier les autres zones, appuyez sur **[numéro]** pour accéder à une zone en particulier. Les paramètres par défaut sont illustrés ci-contre.
- Appuyez trois fois sur **X** pour quitter le menu.



3 = Zones Inhibées

Il s'agit d'une zone qui, à l'activation de la centrale d'alarme, permet d'accéder à la zone d'entrée/de sortie. Toutefois, si la centrale d'alarme est activée et qu'une zone Retardée avec inhibition est déclenchée avant une zone d'entrée/de sortie retardée, une alarme est générée immédiatement.

Clavier LCD :

REMARQUE : Une pression sur le numéro permet d'activer/de désactiver la zone (ON/OFF).

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir les zones comme étant inhibées en procédant comme suit :

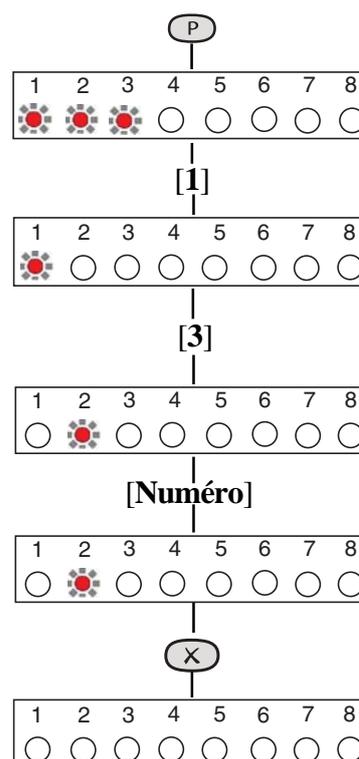
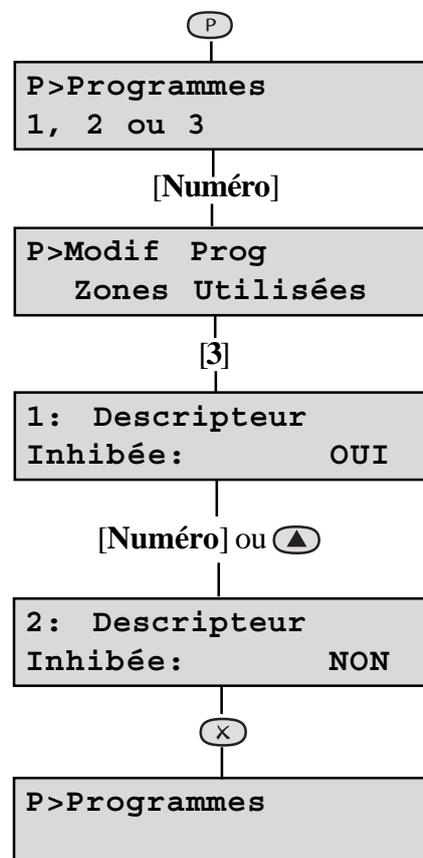
- Appuyez sur (P) pour afficher les programmes ou appuyez sur (▲) jusqu'à ce que le menu **P = Programme** s'affiche, puis appuyez sur (✓).
- Sélectionnez le programme 1, 2 ou 3.
- Le premier écran qui s'affiche est **Modif Prog Zones Utilisées**.
- Appuyez sur [3] pour entrer dans **Zones Inhibées**. La première zone peut à présent être définie comme étant inhibée ou non inhibée.
- Pour modifier les autres zones, appuyez sur [numéro] ou sur (▲) pour accéder à une zone en particulier.
- Appuyez trois fois sur (X) pour quitter le menu.

Clavier à voyants :

REMARQUE : Une pression sur le numéro permet d'activer/de désactiver la zone (ON/OFF).

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir les zones comme étant inhibées en procédant comme suit :

- Appuyez sur (P) pour afficher les programmes. Les voyants 1, 2 et 3 sont allumés.
- Sélectionnez le programme [1, 2 ou 3]. Si le programme 1 est sélectionné, le voyant 1 est allumé.
- Appuyez sur [3] pour entrer dans **Zones Inhibées**. La première zone peut à présent être définie comme étant inhibée ou non inhibée.
- Pour modifier les autres zones, appuyez sur [numéro] pour accéder à une zone en particulier. Les paramètres par défaut sont illustrés ci-contre.
- Appuyez trois fois sur (X) pour quitter le menu.



Zone Immédiate (Intrusion)

Il s'agit d'une zone qui, lorsqu'elle est définie en tant que zone utilisée puis activée, déclenche une alarme lorsque la centrale d'alarme est en marche. Pour définir une zone en tant qu'immédiate, désactivez la fonction Retardée ou Retardée avec inhibition et assurez-vous qu'elle figure dans la section **Zones Utilisées**.

4 = Tempo Entrée

Il s'agit du délai autorisé pour pénétrer dans le bâtiment via l'itinéraire d'entrée et mettre à l'arrêt le système. Cette durée peut être comprise entre 00 et 99 secondes. La durée réelle est multipliée par 10.

00 = 5 secondes

01 = 10 secondes

03 = 30 secondes

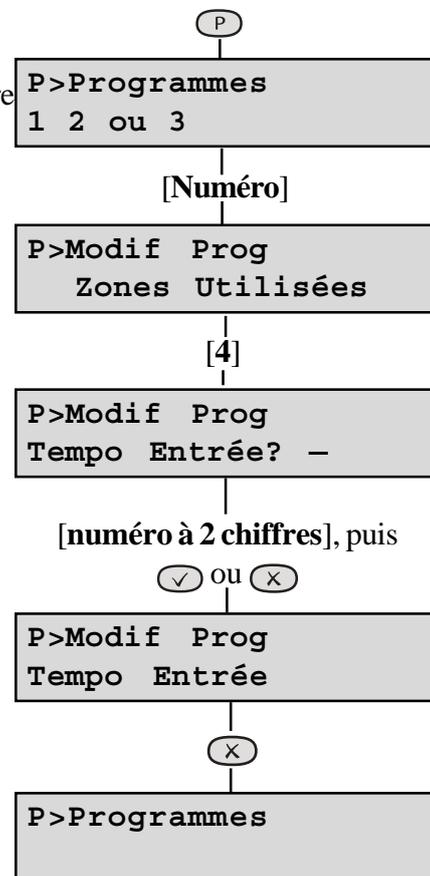
99 = 990 secondes (16,5 minutes)

La valeur par défaut est 30 secondes.

Clavier LCD :

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir le paramètre de temporisation d'entrée en procédant comme suit :

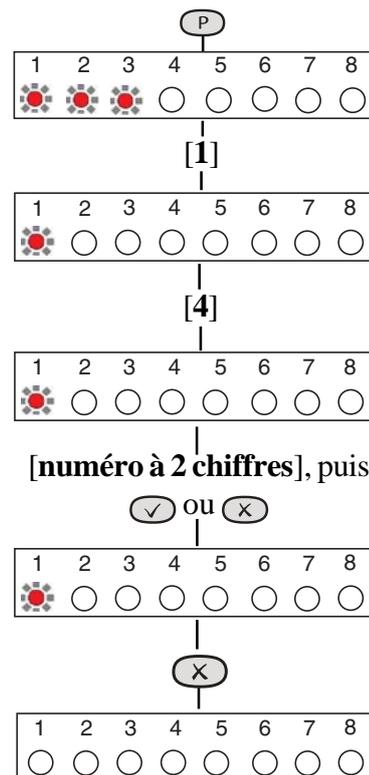
- Appuyez sur **(P)** pour afficher les programmes ou appuyez sur **(▲)** jusqu'à ce que le menu **P = Programmes** s'affiche, puis appuyez sur **(✓)**.
- Sélectionnez le programme 1, 2 ou 3.
- Le premier écran qui s'affiche est **Modif Prog Zones Utilisées**.
- Appuyez sur **[4]** pour entrer dans **Tempo Entrée**. Le paramètre **Tempo Entrée** peut à présent être modifié.
- Entrez un **[numéro à 2 chiffres]** compris entre 00 et 99.
- Appuyez sur **(✓)** pour accepter la modification ou sur **(X)** pour l'annuler.
- Appuyez deux fois sur **(X)** pour quitter le menu.



Clavier à voyants :

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir le paramètre de temporisation d'entrée en procédant comme suit :

- Appuyez sur **(P)** pour afficher les programmes. Les voyants 1, 2 et 3 clignotent.
- Sélectionnez le programme 1, 2 ou 3. Si vous sélectionnez le programme 1, le voyant 1 s'allume.
- Appuyez sur **[4]** pour entrer dans **Tempo Entrée** et modifier ce paramètre. Le paramètre **Tempo Entrée** peut à présent être modifié. Le voyant 1 est allumé.
- Entrez un **[numéro à 2 chiffres]** compris entre 00 et 99. Le voyant 1 est allumé.
- Appuyez sur **(✓)** pour accepter la modification ou sur **(X)** pour l'annuler.
- Appuyez deux fois sur **(X)** pour quitter le menu.



5 = Tempo Sortie

Il s'agit du délai autorisé pour quitter le bâtiment via l'itinéraire de sortie avant que le système ne s'active. Cette durée peut être comprise entre 00 et 99 secondes. La durée réelle est multipliée par 10.

Si la **Tempo Sortie** est interrompue dans les 10 dernières secondes, la **Tempo Sortie** redémarre à 10 secondes après la fin de l'interruption.

00 = 5 secondes

01 = 10 secondes

03 = 30 secondes

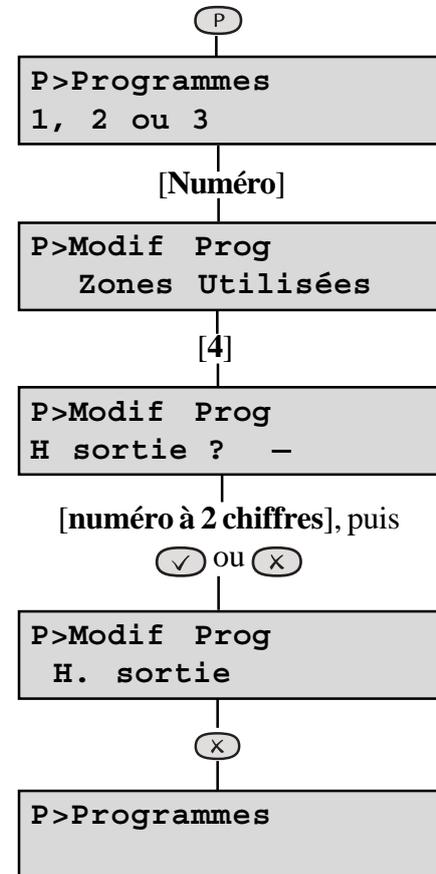
99 = 990 secondes (16,5 minutes)

La valeur par défaut est 30 secondes.

Clavier LCD :

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir le paramètre **Tempo Sortie** en procédant comme suit :

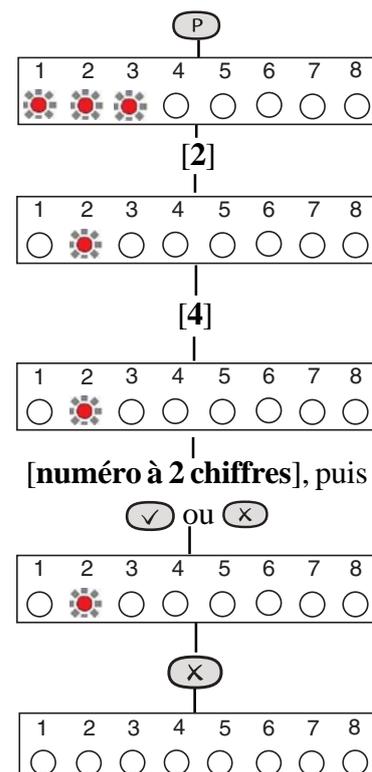
- Appuyez sur **(P)** pour afficher les programmes ou appuyez sur **(▲)** jusqu'à ce que le menu **P = Programmes** s'affiche, puis appuyez sur **(✓)**.
- Sélectionnez le programme 1, 2 ou 3.
- Le premier écran qui s'affiche est **Modif Prog Zones Utilisées**.
- Appuyez sur **[5]** pour entrer dans **Tempo Sortie** et modifier ce paramètre. Le paramètre **Tempo Sortie** peut à présent être modifié.
- Entrez un **[numéro à 2 chiffres]** compris entre 00 et 99.
- Appuyez sur **(✓)** pour accepter la modification ou sur **(X)** pour l'annuler.
- Appuyez deux fois sur **(X)** pour quitter le menu.



Clavier à voyants :

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir le paramètre de **temporisation de sortie** en procédant comme suit :

- Appuyez sur **(P)** pour afficher les programmes. Les voyants 1, 2 et 3 clignotent.
- Sélectionnez le programme 1, 2 ou 3. Si vous sélectionnez le programme 2, le voyant 2 s'allume.
- Appuyez sur **[5]** pour entrer dans **Tempo Sortie** et modifier ce paramètre. Le paramètre **Tempo Sortie** peut à présent être modifié. Le voyant 2 est allumé.
- Entrez un **[numéro à 2 chiffres]** compris entre 00 et 99. Le voyant 2 est allumé.
- Appuyez sur **(✓)** pour accepter la modification ou sur **(X)** pour l'annuler.
- Appuyez deux fois sur **(X)** pour quitter le menu.



6 = Mode Sortie

Ce programme détermine la manière dont fonctionne la centrale d'alarme lors de la temporisation de sortie. Quatre paramètres sont disponibles :

0 = Désactivé

Un programme désactivé n'est pas disponible et ne peut être sélectionné pour la temporisation de sortie. Le programme 1 ne peut être désactivé.

1 = Retardé

Un programme retardé devient actif lors que la temporisation de sortie expire.

2 = Porte Sortie

Un programme de type Porte Sortie est activé cinq secondes après la fermeture d'une zone retardée si le reste des zones sont prêtes pour l'activation.

REMARQUE : Les programmes de type Porte Sortie doivent intégrer une zone retardée pour fonctionner correctement.

3 = Retardé Silencieux

Ce paramètre fonctionne exactement de la même manière que le paramètre **Retardé**, mais reste totalement silencieux, sans signal de sirène interne.

REMARQUE : Si aucun programme n'est sélectionné lorsque l'utilisateur active le système, le programme 1 est automatiquement activé.

C'est la raison pour laquelle le programme 1 est généralement considéré comme programme de mise en marche Totale, comprenant toutes les zones.

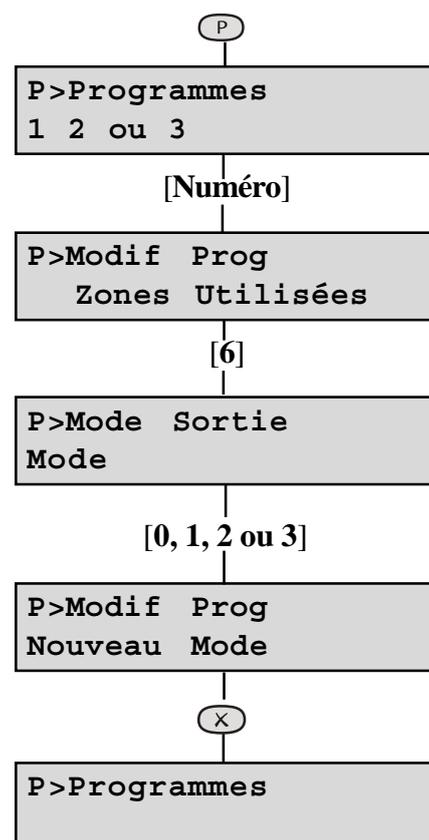
Clavier LCD :

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir le paramètre **Mode Sortie** en procédant comme suit :

- Appuyez sur (P) pour afficher les programmes ou appuyez sur (▲) jusqu'à ce que le menu **P = Programmes** s'affiche, puis appuyez sur (✓).
- Sélectionnez le groupe 1, 2 ou 3.
- Le premier écran qui s'affiche est **Modif Prog Zones Utilisées**.
- Appuyez sur [6] pour entrer dans **Mode Sortie** et modifier ce paramètre. Le paramètre **Mode Sortie** peut à présent être modifié.
- Entrez [0, 1, 2 ou 3] pour le **Mode Sortie** requis.

REMARQUE : Le mode DÉSACT. n'est pas disponible dans le groupe 1.

- Appuyez trois fois sur (X) pour enregistrer la modification et quitter le menu.

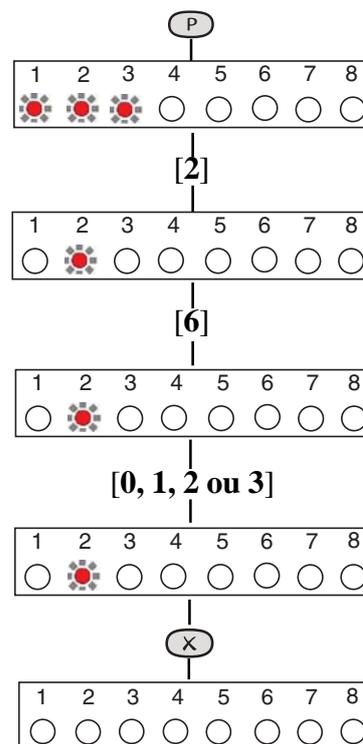


Clavier à voyants :

En *mode de programmation ingénieur*, vous pouvez définir le paramètre

Mode Sortie en procédant comme suit :

- Appuyez sur **(P)** pour afficher les programmes. Les voyants 1, 2 et 3 clignotent.
- Sélectionnez le programme 1, 2 ou 3. Si vous sélectionnez le programme 2, le voyant 2 s'allume.
- Appuyez sur **[6]** pour entrer dans **Mode Sortie** et modifier ce paramètre. Le **Mode Sortie** peut à présent être modifié.
- Entrez **[0, 1, 2 ou 3]** pour le **Mode Sortie** requis. Le voyant approprié est allumé pour le mode sélectionné (1 = DÉFACT., 2 = RETARDE, 3 = PORTE SORTIE, 4 = RETARDE SILENCIEUX)
REMARQUE : Le mode DÉFACT. n'est pas disponible dans le programme 1.
- Appuyez trois fois sur **(X)** pour enregistrer la modification et quitter le menu.



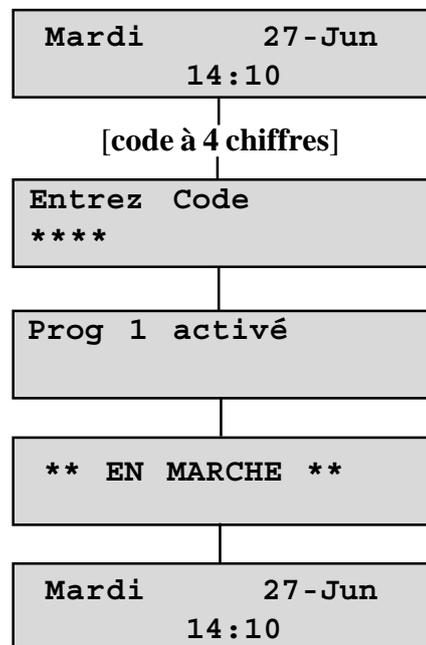
Utilisation du système

Cette partie du manuel propose une brève description du mode de mise en marche et à l'arrêt du système, ainsi que des instructions de réinitialisation suite à une alarme. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide d'Utilisation « Accenta/Optima ».

Mise en marche du système

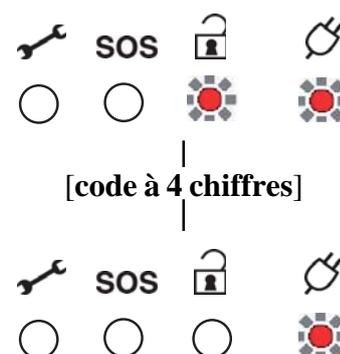
Clavier LCD :

- L'écran affiche la date et l'heure : Le système n'est pas en marche. Les voyants  et  sont allumés.
- Entrez votre code à 4 chiffres (par défaut, **0123**) et assurez-vous que le système ne comporte aucun message d'alarme (aucun voyant de zone allumé).
- La tonalité de sortie commence à retentir et l'écran indique que le groupe 1, 2 ou 3 est en cours de mise en marche.
- Quittez les locaux en suivant l'itinéraire de sortie prévu.
- La tonalité de sortie s'accélère pendant les 10 dernières secondes, puis s'arrête une fois le système activé. Le voyant  s'éteint.
- Après 30 secondes, la date et l'heure s'affichent.



Clavier à voyants :

- Le système n'est pas en marche. Les voyants  et  sont allumés.
- Entrez votre code à 4 chiffres (par défaut, **0123**) et assurez-vous que le système ne comporte aucun message d'alarme (aucun voyant de zone allumé).
- La tonalité de sortie commence à retentir pour indiquer que le système est en cours de mise en marche.
- Quittez les locaux en suivant l'itinéraire de sortie prévu.
- La tonalité de sortie s'accélère pendant les 10 dernières secondes, puis s'arrête une fois le système activé le voyant  s'éteint.



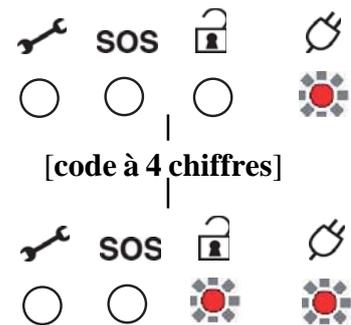
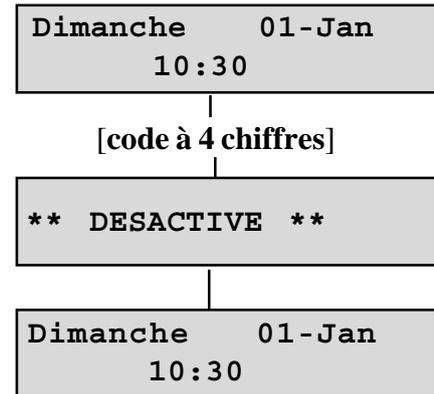
Mise à l'arrêt du système

Clavier LCD :

- Pénétrez dans les locaux en suivant l'itinéraire d'entrée prévu. Le système émet une tonalité d'entrée, le voyant  est allumé et le voyant  éteint pour indiquer que le système est en marche.
- Entrez votre code à 4 chiffres (par défaut, **0123**).
- Le système se désactive en émettant un double bip. Le voyant  s'allume pour indiquer que le système est à l'arrêt.
- Après 30 secondes, la date et l'heure s'affichent.

Clavier à voyants :

- Pénétrez dans les locaux en suivant l'itinéraire d'entrée prévu. Le système émet une tonalité d'entrée, le voyant  est allumé et le voyant  s'éteint pour indiquer que le système est en marche.
- Entrez votre code à 4 chiffres (par défaut, **0123**).
- Le système se désactive en émettant un double bip. Le voyant  s'allume pour indiquer que le système est à l'arrêt.



Réinitialisation après une alarme, une autoprotection ou une alerte

Le système peut être programmé pour être réinitialisé par l'utilisateur ou par l'installateur. Cela dépend de la configuration des menus système. Reportez-vous au **Menu 3, Param Système**.

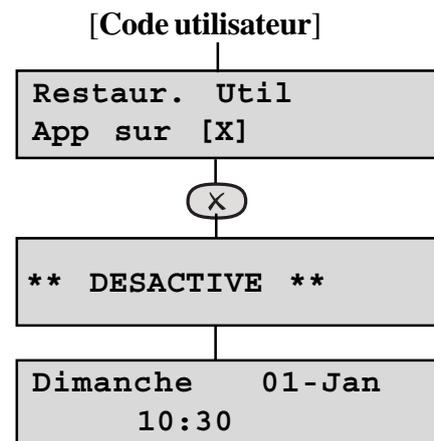
La durée de l'alarme audible dépend du paramètre **Durée Sirène** (menu 7.1=**Tempos.Durée Sirène**)

REMARQUE : L'utilisateur peut réinitialiser une alarme de type SOS ou feu uniquement si cette fonction est activée dans les menus système 3.1.4 et 3.1.5, respectivement.

Réinitialisation par l'utilisateur - Clavier LCD :

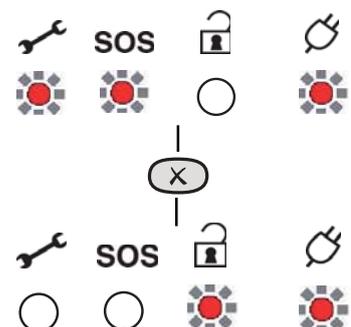
Lorsque le système est en condition d'alarme ou d'autoprotection :

- Entrez un code utilisateur valide.
- Appuyez sur la touche . Le voyant s'éteint.
- Le système se réinitialise et passe à l'arrêt.
- Après 30 secondes, l'écran affiche la date et l'heure.



Réinitialisation par l'utilisateur - Clavier à voyants :

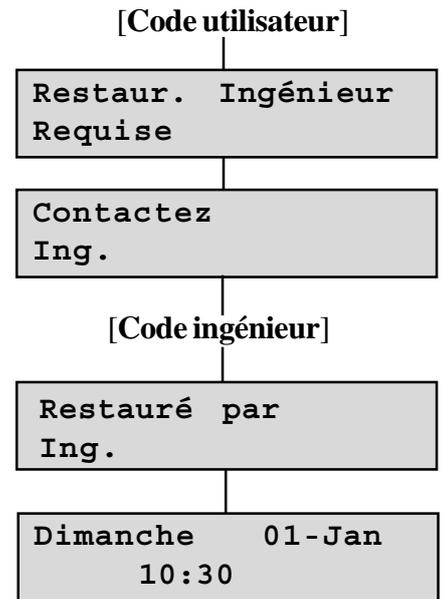
- Lorsque le système est en condition d'alarme ou d'autoprotection :
- Entrez un code utilisateur valide. Le voyant approprié clignote.
- Appuyez sur la touche . Le voyant s'éteint.
- Le système passe à l'arrêt. Le voyant  est allumé.



Réinitialisation par l'ingénieur - Clavier LCD :

Suite à une condition d'autoprotection, une réinitialisation par l'ingénieur est nécessaire si le paramètre **RÉINI ING.** est activé.

- Entrez votre code utilisateur (par défaut, **0123**). Si le système doit être activé par un ingénieur, le message **Restaur. Ingénieur Requisite** s'affiche.
- Entrez votre code ingénieur à 4 chiffres (par défaut, **9999**).
- Le système se réinitialise et passe à l'arrêt.



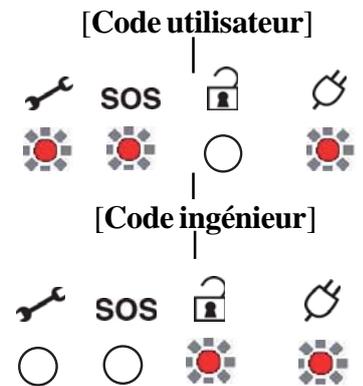
Réinitialisation par l'ingénieur - Clavier à voyants :

Suite à une condition d'autoprotection, une réinitialisation par l'ingénieur est nécessaire si le paramètre **RÉINI ING.** est activé.

- Entrez votre code utilisateur (par défaut, **0123**). Lorsque le système est en condition d'autoprotection, le voyant approprié clignote.

REMARQUE : Seul le premier événement entraîne le clignotement du voyant. Pour les événements suivants, le voyant est allumé mais de manière statique.

- Entrez votre code ingénieur à 4 chiffres (par défaut, **9999**). Le voyant  (autoprotection) s'éteint et le système se réinitialise
- Le système est à l'arrêt. Le voyant  est allumé.



Défauts

Les conditions de défaut sont généralement le résultat d'erreurs d'installation mineures.

Lorsque vous travaillez à proximité de l'alimentation secteur ou de connecteurs, soyez extrêmement prudent. Isolez toujours l'alimentation secteur avant de retirer les capots de la centrale d'alarme.

Codes

Lorsque la centrale vous est livrée, par défaut, le code utilisateur est **0123** et le code ingénieur est **9999**. Il est possible de restaurer les valeurs par défaut de ces deux codes. Reportez-vous aux sections **Réinitialisation des paramètres de la centrale d'alarme aux valeurs d'usine** et **Réinitialisation du code utilisateur 1 et du code ingénieur à leurs valeurs par défaut**.

Mode ingénieur

Le mode ingénieur est accessible directement lorsque le système est à l'arrêt, via le code ingénieur.

Erreurs de type autoprotection/Alerte/Feu

En cas d'erreur de type autoprotection, Alerte ou feu dans le système, une condition de verrouillage est générée (fournissant l'indication appropriée). Le clavier génère des bips. Un ingénieur doit accéder au système de la centrale d'alarme pour corriger l'erreur. La centrale d'alarme reste verrouillée jusqu'à ce que l'erreur ait été corrigée.

Câblage des zones

Il est conseillé de ne connecter qu'un seul détecteur à chaque zone, afin que le journal des événements puisse enregistrer le fonctionnement de chaque détecteur. Toutefois, si plusieurs détecteurs sont connectés à une zone, leurs sorties d'alarme doivent être câblées en série.

Si elles sont utilisées, toutes les sorties de type autoprotection des détecteurs doivent être câblées en série, à l'arrière de la centrale d'alarme, à la borne portant l'inscription TAMP. (voir la **Figure 7. Câblage de la zone de sécurité**).

Zone en défaut permanente

Lorsqu'une erreur de zone permanente est affichée et que la résistance de la boucle est correcte, la cause la plus probable est un court-circuit entre le câblage des zones et le câblage d'autoprotection. La résistance en série entre le câblage des zones et le câblage d'autoprotection doit être extrêmement élevée (mesurée avec un multimètre).

Si la condition de défaut persiste malgré les vérifications, vous pouvez restaurer les valeurs par défaut de la centrale d'alarme (voir **Réinitialisation des paramètres de la centrale d'alarme aux valeurs d'usine**).

Fusibles

Avant de tester ou remplacer un fusible, TOUTE l'alimentation doit être coupée. Les fusibles qui sont continuellement défectueux subissent probablement un court-circuit ou un problème de résistance trop basse au niveau de l'alimentation 13 V ou de l'alimentation de la sirène externe (borne D).

Caractéristiques techniques

8 zones	Boucle + ve, fonction paramétrable dans chaque programme de mise en marche partielle
Autoprotection	Boucle - ve, sirènes internes à l'arrêt - Alarme générale si activée
Alerte (SOS)	Boucle + ve, toujours active
Sortie de la sirène externe	12 V, durée réglable (1 - 99 min) ou en continu
Sortie flash	12 V verrouillage
Haut-parleur externe	16 Ohms (2 max.) 260 mA chacun
Tempos Entrée / Sortie	Programmable (05 - 990 secondes)
Sortie Set	0 V à l'arrêt (consomme 400 mA) 12 V en mode Set (génère 10 mA)
Consommation de la centrale d'alarme	En veille : 80 mA En alarme : 250 mA
Consommation du clavier à voyants	En veille : 40 mA En alarme : 70 mA
Consommation du clavier LCD	En veille : 40 mA En alarme : 70 mA
Sortie basse tension	13,8 V CC stabilisée (+/- 5%), jusqu'à 350 mA
Batterie rechargeable	12 V, jusqu'à 2,1 Ah
Tension de charge	13,8 V CC
Fusibles (sur la carte)	1,6 A et 1 A-20 mm ultra-rapides
Fusible entrée secteur	125 mA, 250 V type T (anti-surtension), d'un type approuvé par la norme IEC 12, partie 2, page 111.
Courant total en sortie	1 A avec batterie totalement chargée
Tension secteur	230 V (+/- 10%) 50 Hz max, charge 0,2 A
Plage de températures (en fonctionnement)	0°C à 40°C
Dimensions	H : 200 mm L : 253 mm P : 55 mm
Dimensions - clavier à voyants	H : 84,5 mm L : 122 mm P : 27,5 mm
Dimensions - clavier LCD	H : 105 mm L : 135 mm P : 25,5 mm

Tableau 3. Caractéristiques Techniques

Annexe 1 - Messages du journal des événements

MESSAGE AFFICHE	DESCRIPTION
EVENEMENTS ZONE	
INTRUSION	Zone intrusion activée (ouverte)
ENTRY START	Tempo entrée démarré
ZONE ISOLEE	La zone a été isolée pour une période définie
ZONE FEU	Zone feu activée (ouverte)
EVENEMENTS UTILISATEUR	
SAISIE CDE	L'utilisateur a entré le code
EN MARCHE PROG.	L'utilisateur a mis en marche le programme 1, 2 ou 3
SYST A L'ARRET	L'utilisateur a mis à l'arrêt le système
EVENEMENTS SYSTEME	
EFFAC JOURNAL	Le journal des événements a été effacé
INIT NVM	La centrale d'alarme a été réinitialisée aux paramètres d'usine
DEMARR	La centrale a été démarré "à froid"
ALERTE	Zone Alerte activée
ALERTE CLAVIER	Alerte sur clavier distant activé
CODE CONTRAINTE	Code de contrainte utilisé pour activer ou désactiver le système
DELAJ ENTREE	Alarme: Fin du délai d'entrée
REARM SYST	Système réarmé après une alarme
CODE AP	Un code utilisateur non valide a été saisi
REINI UTIL	L'utilisateur a réinitialisé le système
REINI ING.	L'ingénieur a réinitialisé le système
ACCES ING.	Accès au mode de programmation ingénieur
FIN ING.	Sortie du mode de programmation ingénieur
ANCIENNE HRE	L'ancienne heure affichée avant la modification
NOUVELLE HRE	La nouvelle heure affichée après la modificatio
ANCIENNE DATE	L'ancienne date affichée avant la modification
NOUVELLE DATE	La nouvelle date affichée après la modification
COUPURE SECTEUR	Coupure de l'alimentation secteur
SECTEUR OK	Rétablissement de l'alimentation secteur
BCLE AP	Indication d'une alarme autoprotection

Tableau 4. Journal des événements

Annexe 2 - Bibliothèque

Grenier

Porte arr

Cave

SdB

Chambre 1

Chambre 2

Chambre 3

Veranda

SàM

Zone feu

Porte avt

Garage

Corridor

Cuisine

Palier

Séjour

Salon

Patio

Porche

Escaliers

Bureau

Buanderie

Fenêtre1

Fenêtre2

Fenêtre3

Service après vente

Nom de l'entreprise en charge de la maintenance :

Numéro de téléphone :

Date de l'installation :

Numéro de compte :

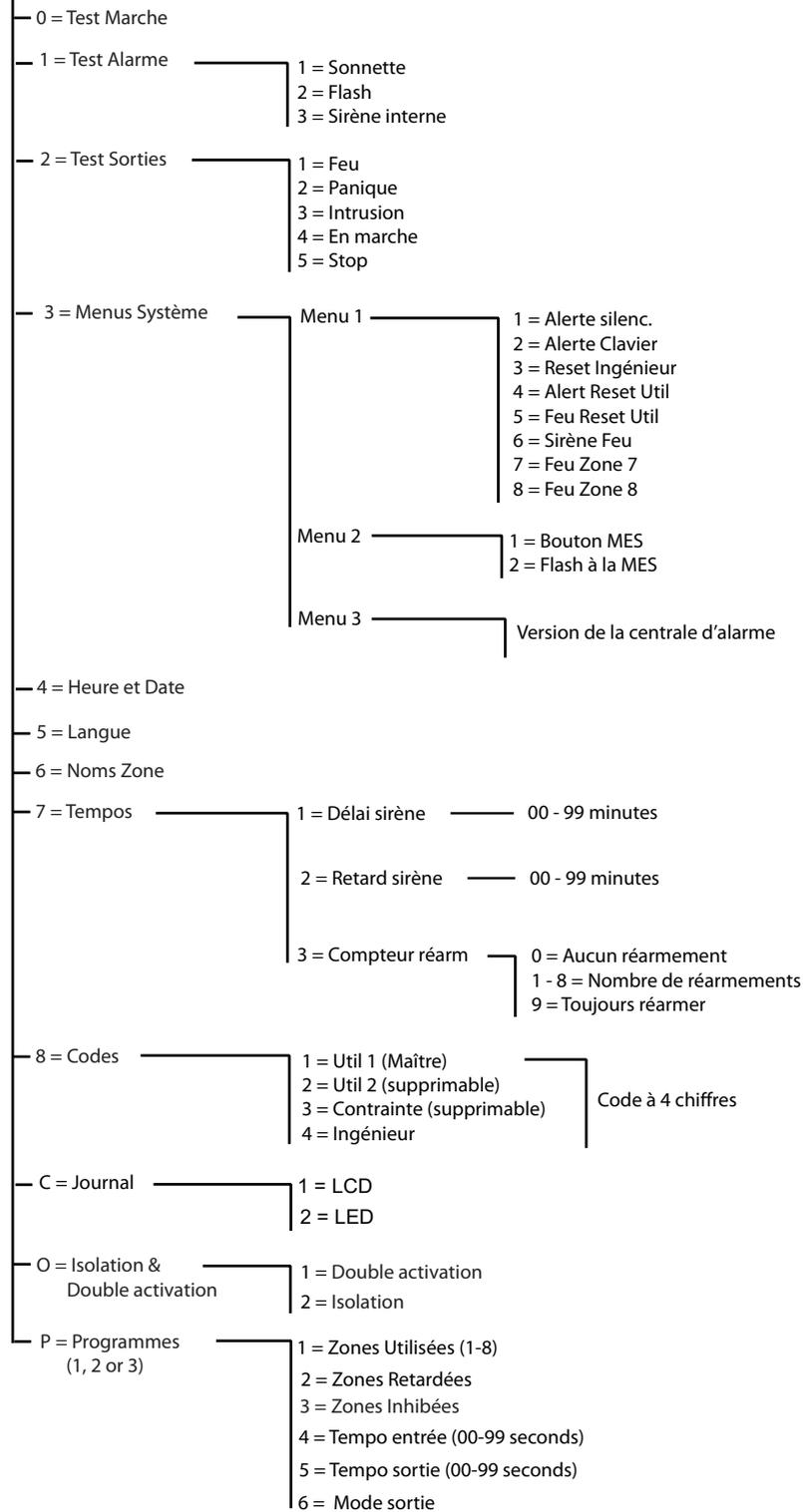
Produits

8SP399A-FRNL	Centrale d'alarme Accenta Mini avec clavier LCD
8EP396A-FRNL	Centrale d'alarme Optima Compact
8EP417A-EU	Clavier LCD distant Accenta
8EP416-EU	Clavier à voyants distant Accenta
8EP276A-FR	Informa
8EP289	Haut-parleur externe
IS215T	PIR 12 mètres

	Résistance (ohms)	Protection des zones et dispositifs utilisés (ex. PIR, contacts)
Zone 1		
Zone 2		
Zone 3		
Zone 4		
Zone 5		
Zone 6		
Zone 7		
Zone 8		

Tableau 5. Zones et Résistance

Mode de programmation ingénieur **P** [9] [9] [9] [9]. Pour quitter le Mode de programmation ingénieur [RESET]



Honeywell Security

1198, av. du docteur Maurice Donat
 BP 1219
 06254 MOUGINS Cedex
 SOPHIA-ANTIPOLIS, FRANCE

Tel : +33 (0) 4 92 94 29 50
 Fax : +33 (0) 4 92 94 29 60
www.honeywell.com/security/fr