

1 - PRÉSENTATION

La Centrale 2600 est une centrale d'alarme anti intrusion à micro processeur.

Elle dispose de 8 entrées intrusion (1 tempo + 6 paramétrables, 1 entrée spéciale) et 1 entrée d'auto surveillance. Les paramètres sont sauvegardés en cas de coupure totale d'alimentation.

Elle est simple à paramétrer et d'utilisation très souple.

Elle peut recevoir une platine de transmetteur DIALTEL 3031, qui se place sous la carte centrale.

« L'état » de l'appareil est stocké dans une mémoire non volatile, ce qui autorise la centrale à rester en service même après une coupure totale d'alimentation.

Afin de prévenir les fausses alarmes répétitives, si trois déclenchements consécutifs se produisent sur une quelconque des entrées pendant une période de mise en service, ladite boucle est automatiquement inhibée.

PARAMETRAGES USINE

Code Utilisateur 1 : 1.2.3.4

Code Utilisateur 2 : Non paramétré

Code Installateur : 7.8.9.0

Zone 1 : Entrée temporisée.

Zone 2 : Entrée instantanée isolable en marche partielle.

Zones 3 . . 7 : Entrées instantanées.

Zone 8 : Entrée spéciale programmée en agression.

Tempo de sortie en mise en marche totale : 30 s

Tempo de sortie en mise en marche partielle : 15 s

Tempo d'entrée : 30 s

Tempo d'alarme : 15 minutes

Fonction carillon : Invalidee

2 - CARACTÉRISTIQUES

CENTRALE

Secteur : 240 Vca

Tension batterie : 13,7 Vcc

Courant sortie maxi : 1A (total)

Courant sortie auxiliaire : 500 mA

Fusible Batterie : 1A

Consommation Centrale : 40 mA

Température de fonctionnement : + 10 à 50°

Dimensions : 300 x 218 x 70

Batterie 12V 7Ah (SP070)

CLAVIERS

Alimentation : 12V

Consommation au repos : 20 mA

Consommation en action : 45mA

Longueur maxi câble de liaison : 100 mètres au total

Nombre de claviers : 6 maxi

3 - INSTALLATION

31 - CÂBLAGE DE LA CENTRALE

311 - RACCORDEMENT SECTEUR

Câbler le secteur à l'aide d'un câble entrant à travers le passe fil spécifique et utilisé le bornier 3 points prévu à cet effet.

Le matériel doit être raccordé suivants les schémas TN ou TT mais SURTOUT PAS suivant le schéma IT.

Le matériel doit être raccordé à une installation possédant un dispositif de protection contre les défauts à la terre (disjoncteur différentiel par exemple).

Le matériel étant raccordé en permanence au secteur un dispositif de sectionnement aisément accessible doit être incorporé dans l'installation fixe entre le raccordement au chargeur et le raccordement au réseau. Ce dispositif doit avoir une distance entre les contacts, d'au moins 2,5mm.

312 - RACCORDEMENT DE LA BATTERIE

La Centrale 2600 nécessite l'utilisation d'une batterie au plomb étanche pour assurer l'autonomie du système en cas de coupure du secteur. Utiliser une batterie 12V 7Ah (SEPTAM SP070)

313 - RACCORDEMENT DES ENTRÉES

La Centrale 2600 dispose de 8 entrées sur lesquels peuvent être raccordés des détecteurs normalement fermés.

On dispose d'une zone commune pour les contacts d'auto-surveillance fonctionnant 24h/24h, et qui devront être câblés en série.

314 - COMMANDE DE MÉMORISATION (L+)

Lorsque plusieurs détecteurs volumétriques sont raccordés sur une même zone, on peut utiliser le blocage L+ pour commander des détecteurs disposant d'une mémoire.

On dispose d'un OV en arrêt et d'un 12V en marche.

Les polarités peuvent être inversées par l'option 7.4

315 - RACCORDEMENT DU TRANSFORMATEUR

Vérifier après le montage de la centrale que le connecteur 3 points du transformateur est bien raccordé sur la carte de la centrale.

316 - RAZ DÉTECTEURS (L+)

Certains détecteurs (fumée et chocs électroniques) nécessitent une coupure d'alimentation pour les réarmer. Dans ce cas, on raccorde ces détecteurs entre le L+ et le + 12 AUX. Option 7.4.

317 - SIRÈNES

Sirène Intérieure (Haut-parleur)

La centrale dispose d'une sortie permettant de raccorder un ou deux haut-parleurs de 16 Ω faisant office de sirène intérieure. Ils doivent être raccordés sur la sortie + et - SPK.

On ne doit pas raccorder plus de deux haut-parleurs 16 Ω sur cette sortie.

Sirène Extérieure et Flash

La centrale dispose de deux sorties à apparition et disparition de tension selon le raccordement. Elles permettent de raccorder une sirène intérieure et/ou extérieure, ainsi qu'un flash.

On peut y adjoindre une carte 2801, permettant d'avoir des contacts secs.

318 - TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

On peut également raccorder un Dialtel et transmettre les informations Mise en, Mise Hors, alarme générale.

319 - ALIMENTATION DÉTECTEURS

La centrale dispose de sortie pour alimenter les détecteurs (+ et - AUX)

Le courant maximum sur cette sortie ne doit pas dépasser 500 mA. (Sous 12V nominal).

32 - CÂBLAGE DES CLAVIERS

Le clavier nécessite un câble 6 conducteurs pour sa connexion à la centrale.
Raccorder le câble selon le schéma de branchement.

Les claviers n'ont pas besoin d'être adressés. Ils sont automatiquement reconnus par la centrale.

4 - PARAMETRAGE

Le paramétrage s'effectue à partir d'un clavier de la façon suivante :

- Ouvrir un contact d'auto surveillance de la centrale ou du clavier. La sirène intérieure (HP) se déclenche.

Taper le code 1 2 3 4 puis #.

La sirène s'arrête.

Le voyant d'auto surveillance clignote sur le clavier.

Taper 7 8 9 0.

Le voyant d'auto surveillance s'éteint.

Le voyant Arrêt clignote indiquant que l'on est en mode paramétrage.

OU

Taper 7890 #

Le voyant Arrêt clignote.

Pour sortir du paramétrage, taper #

Aucune frappe de code pendant 1 minute fait sortir automatiquement du mode paramétrage.

Le paramétrage peut s'effectuer dans n'importe quel ordre. Il est possible aussi de ne changer qu'un élément de paramétrage.

41 - CHANGEMENT DU CODE INSTALLATEUR

Le code usine installateur est 7 8 9 0.

Pour changer le code installateur, entrer dans le mode paramétrage puis :

Taper 1-1.

Les voyants 1 2 3 4 s'allument.

Taper les quatre chiffres du nouveau code. A chaque frappe des touches, le voyant correspondant s'éteint.

Le haut-parleur émet une tonalité d'acceptation. Si le haut-parleur émet une tonalité d'erreur, et que tous les voyants sont éteints, l'ancien code reste valide. Recommencer la procédure en utilisant un autre code.

42 - TEMPORISATION DE SORTIE (10 à 90s)

Taper 3-0. Le voyant 3 s'allume, correspondant au paramétrage usine de 30s.

Taper les chiffres ci-dessous en fonction de la temporisation choisie.

| | | |
|-----|-----|-----------------------|
| 1 : | 10s | Le voyant 1 s'allume. |
| 2 : | 15s | Le voyant 2 s'allume |
| 3 : | 30s | Le voyant 3 s'allume |
| 4 : | 45s | Le voyant 4 s'allume |
| 5 : | 60s | Le voyant 5 s'allume |
| 6 : | 90s | Le voyant 6 s'allume |

Le buzzer du clavier émet une tonalité d'acceptation.

Puis confirmer par ✕.

43 - TEMPORISATION D'ENTRÉE (10 à 90s)

Taper 3-1. Le voyant 3 s'allume, correspondant au paramétrage usine de 30s.

Taper les chiffres ci-dessous en fonction de la temporisation choisie.

| | | |
|-----|-----|-----------------------|
| 1 : | 10s | Le voyant 1 s'allume. |
| 2 : | 15s | Le voyant 2 s'allume. |
| 3 : | 30s | Le voyant 3 s'allume. |
| 4 : | 45s | Le voyant 4 s'allume. |
| 5 : | 60s | Le voyant 5 s'allume. |
| 6 : | 90s | Le voyant 6 s'allume. |

Le buzzer du clavier émet une tonalité d'acceptation.

Puis confirmer par ✕.

44 - TEMPORISATION SIRÈNE (3 à 20min)

Taper 3-2. Le voyant 5 s'allume, correspondant au paramétrage usine de 15 minutes.
Taper les chiffres ci-dessous en fonction de la temporisation choisie.

| | | |
|-----|------------|-----------------------|
| 1 : | 3 minutes | Le voyant 1 s'allume. |
| 2 : | 4 minutes | Le voyant 2 s'allume. |
| 3 : | 5 minutes | Le voyant 3 s'allume. |
| 4 : | 10 minutes | Le voyant 4 s'allume. |
| 5 : | 15 minutes | Le voyant 5 s'allume. |
| 6 : | 20 minutes | Le voyant 6 s'allume. |

Le buzzer du clavier émet une tonalité d'acceptation.
Puis confirmer par ✕.

45 - TEMPORISATION DE SORTIE EN MISE EN MARCHÉ PARTIELLE (0 à 90s)

Taper 3-3. Le voyant 2 s'allume, correspondant au paramétrage usine de 15s.

Taper les chiffres ci-dessous en fonction de la temporisation choisie.

| | | |
|-----|-----|--|
| 0 : | 0s | Aucun voyant ne s'allume (mise en service partielle immédiate) |
| 1 : | 10s | Le voyant 1 s'allume. |
| 2 : | 15s | Le voyant 2 s'allume. |
| 3 : | 30s | Le voyant 3 s'allume. |
| 4 : | 45s | Le voyant 4 s'allume. |
| 5 : | 60s | Le voyant 5 s'allume. |
| 6 : | 90s | Le voyant 6 s'allume. |

Le buzzer du clavier émet une tonalité d'acceptation.
Puis confirmer par ✕.

NB :

Le volume de la signalisation sonore de temporisation de sortie peut être réglé lorsque l'on est en mise en service partielle. Ce réglage s'effectue par un potentiomètre situé sur la carte électronique. Dans ce cas, lors d'une mise en service totale, seul le signal sonore de validation est émis.

46 - PARAMÉTRAGE DES ENTRÉES

Les entrées 2 à 8 sont paramétrables.
L'entrée 1 est temporisée.
L'entrée 8 est spéciale.
L'entrée 0 est réservée à l'auto surveillance.

- Taper 4-2 pour l'entrée 2.
- Taper 4-3 pour l'entrée 3.
- Taper 4-4 pour l'entrée 4.
- Taper 4-5 pour l'entrée 5.
- Taper 4-6 pour l'entrée 6.
- Taper 4-7 pour l'entrée 7.
- Taper 4-8 pour l'entrée 8.

Pour les entrées 2 à 6, sélectionner l'entrée que vous souhaitez paramétrer, puis entrer le chiffre correspondant à la fonctionnalité que vous voulez lui affecter, selon la table ci-dessous.

- Taper 1 Entrée Instantanée
- Taper 2 Entrée mixte.
Entrée temporisée à la sortie, instantanée à l'entrée si elle est ouverte avant l'entrée 1.
- Taper 3 Entrée Instantanée isolable en marche partielle
- Taper 4 Entrée mixte isolable en marche partielle
- Taper 5 Entrée mixte et dernière issue de partielle
Entrée mixte en marche totale
Entrée temporisée en marche partielle
- Taper 6 Entrée Incendie
- Taper 7 Entrée temporisée
- Taper 8 Entrée agression

Le buzzer du clavier émet une tonalité d'acceptation. Puis confirmer par ✕.

Pour l'entrée 8, sélectionner l'entrée que vous souhaitez paramétrer, puis entrer le chiffre correspondant à la fonctionnalité que vous voulez lui affecter, selon la table ci-dessous.

- Taper 1 Entrée Instantanée
- Taper 2 Entrée Incendie
- Taper 3 Entrée Agression
- Taper 4 Entrée Serrure (Clé M/A)
Il est recommandé d'utiliser une commande impulsionnelle si on dispose d'un clavier pour un fonctionnement en va et vient plus clair pour l'utilisateur.

Le buzzer du clavier émet une tonalité d'acceptation. Puis confirmer par ✕.

47 - PARAMÉTRAGE OPTIONNEL

Taper les chiffres ci-dessous correspondant chacun à une fonction. Si vous souhaitez activer plusieurs options, taper une fois 7 suivi des chiffres des options, les voyants correspondants s'allument :

- Taper 7.1 : Sirène extérieure et flash inhibées en marche partielle.
- Taper 7.2 : Carillon activé
- Taper 7.3 : Armement final + 8 s.
- Taper 7.4 : Conversion L+ en signal de commande
- Taper 7.5 : Isolation manuelle de la zone 1 autorisée en marche partielle.
- Taper 7.6 : Déclenchement agression par appui simultané de ✕ et #
- Taper 7.7 : Première alarme transmise sur sortie L+.
- Taper 7.8 : Blocage du test flash.

48 - PARAMÉTRAGE PARTIELLE 2

Taper 8 puis le numéro de chaque zone à isoler, les voyants correspondants s'allument. Pour sortir, presser la touche ✕ un signal sonore est émis pour indiquer la validation.

4 - CONSULTATION DE LA MÉMOIRE D'ÉVÉNEMENTS TECHNICIEN

La mémoire d'événement technicien est structurée pour différencier les événements qui se produisent lorsque le système est en ou hors service.

Elle indique la première alarme survenue, les suivantes, puis les boucles isolées. La première alarme est signalée par une LED allumée de façon fixe. Les alarmes suivantes sont repérées par les LEDS qui clignotent.

Les boucles isolées, quant à elles, sont signalées par des LEDS qui clignotent lentement. Le buzzer du clavier émet un signal sonore lors de la consultation des événements survenus pendant une période de mise en service.

Si les événements sont survenus pendant une période hors service, la consultation s'effectue sans émission du signal sonore.

Pour effectuer une consultation de la mémoire d'événements technicien, procéder de la manière suivante :

A partir du mode de programmation, presser la touche 5 . La consultation commence à la dernière mise en service.

| Touche | Buzzer actif | Buzzer inactif |
|--------|--------------------------|----------------------------|
| 1 | Dernière mise en service | Dernière mise hors service |
| 2 | Mise en service -2 | Mise hors service -2 |
| 3 | Mise en service -3 | Mise hors service -3 |
| 4 | Mise en service -4 | Mise hors service -4 |
| 5 | Mise en service -5 | Mise hors service -5 |
| 6 | Mise en service -6 | Mise hors service -6 |
| 7 | Mise en service -7 | Mise hors service -7 |
| 8 | Mise en service -8 | Mise hors service -8 |
| 9 | Mise en service -9 | Mise hors service -9 |

Les événements suivants peuvent être visualisés en pressant la touche correspondante à la précédente mise en service. La touche 2 pour l'avant dernière mise en service, et ce, jusqu'à la 9ème dernière mise en service. Une pression sur la touche 0 permet de consulter les dernières conditions d'alarme survenues aussi bien en marche qu'à l'arrêt.

La touche # permet de passer alternativement, et à tout moment, des périodes de marche, aux périodes hors service. Pour sortir de la consultation, presser la touche ✕

51 - REMISE EN CONFIGURATION USINE

Les valeurs par défaut ont été scindées en deux parties : la programmation et les codes.

Ces fonctions sont accessibles lorsque l'un est en mode programmation.

Pour revenir aux valeurs de programmation par défaut, entrer en programmation, puis taper 99. Le buzzer et la sirène intérieure émettent un signal sonore intermittent rapide (signal d'avertissement).

Entrer le code technicien. S'il est valide, un signal sonore d'acquit est émis et la programmation par défaut est recherchée. Si une erreur est commise, un signal sonore approprié est émis pour signaler le défaut et la programmation n'est pas altérée. Les codes technicien et utilisateur restent inchangés.

Si à un moment quelconque, il est nécessaire de revenir aux codes utilisateur usine, placer le cavalier fourni avec les fusibles, sur les broches repérées « Link 2 Memory default » (situées en haut à gauche de la carte). Supprimer l'alimentation secteur et la batterie. Lors du rétablissement de celles-ci, la centrale émet un signal sonore d'acquit, et les codes par défaut sont rechargés.

Ne pas oublier de retirer le cavalier...

52 - OPTIONS INSTALLATEUR

Une série de routines de tests est disponible en pressant la touche 6, évitant de sortir du mode paramétrage pour tester les sorties.

TESTS DISPONIBLES

Taper 6, suivi des chiffres correspondants suivants :

- 0 - Buzzer
- 1 - Sirène Intérieure (HP)
- 2 - Sirène extérieure
- 3 - Flash
- 4 - Mémorisation (L+), Raz détecteurs (ID)
- 5 - Toutes les signalisations d'alarme (sonores et lumineuses)

Pour sortir, presser la touche ✕

Un signal sonore est émis pour indiquer la validation.

1 - MISE EN SERVICE**11 - MISE EN SERVICE TOTALE**

Avant de commencer une telle procédure, s'assurer que toutes les zones intrusion sont fermées. Entrer le code utilisateur à 4 chiffres. Le buzzer du clavier émet alors un signal sonore continu et la temporisation de sortie débute. Quitter les locaux par le chemin prévu et fermer la dernière issue (porte d'entrée). Attendre au-dehors, près de la porte, que le signal sonore cesse. A ce moment, l'installation est complètement en marche. Le voyant arrêt doit être éteint.

Si une quelconque zone est activée, le buzzer émet un signal sonore intermittent et le voyant correspondant à la zone s'allume. Revenir vers le clavier et presser la touche # ou saisir le code utilisateur pour arrêter la procédure de mise en marche. Chercher le défaut et le supprimer si cela est possible. Reprendre une nouvelle fois la mise en service. Si le défaut ne peut être corrigé, il est alors nécessaire d'appeler l'installateur. Si l'utilisateur n'a pas exécuté correctement la procédure de mise en marche avant l'expiration de la temporisation de sortie, le système déclenche la sirène intérieure. Entrer le code utilisateur pour arrêter la sirène. Se reporter au paragraphe.

12 - MISE EN SERVICE PARTIELLE

(Habituellement lorsque l'utilisateur va se coucher).

Effectuer la même procédure que pour la mise en service totale. Puis, presser la touche * suivie de la touche 0. Le signal sonore émis par le buzzer change. Les voyants des zones prévues pour être isolées en PARTIELLE clignotent. La temporisation de sortie débute et la procédure de mise en service continue. Si le système ne permet pas la mise en marche PARTIELLE, un signal sonore d'avertissement est émis et la procédure est interrompue.

Si, vous tapez la touche 0 plus de 3 secondes après la touche *, le buzzer émet une tonalité d'erreur ; dans ce cas recommencer la procédure. Lorsque la centrale est en service le voyant arrêt s'éteint.

13 - ISOLATION MANUELLE

Effectuer la même procédure que pour la mise en service totale. Puis, presser la touche * suivie de

la touche numérique correspondant au numéro de la zone à isoler. Si l'isolation concerne plusieurs zones, presser à nouveau la touche * suivie d'une touche correspondant à la nouvelle zone à isoler.

Procéder ainsi jusqu'à ce que toutes les zones souhaitées aient été traitées.

Si la zone est isolée, le voyant correspondant clignote et la procédure de mise en service se poursuit.

Si l'utilisateur perçoit un signal sonore d'erreur, cela indique que la zone ne peut pas être isolée. Contacter l'installateur.

C'est le cas de la zone 1 en marche totale et selon la programmation en marche partielle.

Si, vous tapez la touche 0 plus de 3 secondes après la touche *, le buzzer émet une tonalité d'erreur ; dans ce cas recommencer la procédure. Lorsque la centrale est en service le voyant arrêt s'éteint.

2 - MISE A L'ARRÊT

Entrer par le chemin prévu jusqu'au clavier. Le buzzer émet alors un signal sonore continu et la temporisation d'entrée débute. Entrer le code à 4 chiffres. Le buzzer cesse de fonctionner et la centrale retourne au mode Jour (arrêt). Si la temporisation d'entrée atteint les 10 secondes avant son expiration, le buzzer émet un signal sonore intermittent rapide.

3 - DÉFAUTS**31 - ALARME D'AUTOSURVEILLANCE LORSQUE L'ALARME ET A L'ARRÊT**

Une alarme d'autosurveillance en mode Jour est signalée par le déclenchement de la sirène intérieure et par le voyant Autosurveillance.

Entrer le code utilisateur à 4 chiffres pour faire cesser le fonctionnement de la sirène. Cependant, celle-ci émet encore un signal sonore à deux tons, pour indiquer qu'un réarmement est nécessaire.

Taper la touche #, le voyant d'AS s'éteint.

32 - ALARME PENDANT LA MISE EN SERVICE

Une alarme pendant la mise en service déclenche la sirène intérieure et la sirène extérieure ainsi que le flash. Pour arrêter les alarmes, taper votre code. Les voyants des zones ayant provoqués le déclenchement s'allument. Cependant, la centrale émet encore un signal sonore à deux tons, pour indiquer qu'un réarmement est nécessaire, taper la touche #. Les voyants de zone allumés s'éteignent.

33 - MISE EN SERVICE PAR CLÉ

Si vous disposez d'un boîtier de serrure ;

Pour la mise en service totale, tourner simplement la clé suivra une demi-seconde et revenir dans la position initiale.

Pour la mise en service partielle, tourner la clé au moins deux secondes ou plus et revenir dans la position initiale. Pour la mise à l'arrêt, tourner la clé et revenir dans la position initiale.

Pour réarmer la centrale, tourner la clé et revenir dans la position initiale. Vous pouvez alors aller voir les problèmes sur le clavier de commande.

4 - OPTIONS UTILISATEUR

41 - FONCTION CARILLON

Entrer le code utilisateur à 4 chiffres et presser la touche F^* . L'afficheur indique les zones munies de la fonction carillon . Presser la touche correspondant au numéro de la zone à modifier. Si la fonction carillon n'est pas assignée à la zone sélectionnée, un signal sonore d'erreur est émis. Presser la touche F^* en fin de programmation.

42 - TEST AUTO

Entrer le code utilisateur à 4 chiffres. Le buzzer émet un signal sonore continu indiquant que la temporisation de sortie est lancée. Presser la touche F^* suivie de la touche JOUR . Le buzzer cesse de fonctionner et tous les voyants s'allument. Après 10 secondes de test des voyants, la sirène extérieure, la sirène intérieure et le flash sont déclenchés chacun leur tour pendant 5 secondes.

La centrale émet alors un signal sonore d'acquiescement et retourne au mode JOUR (arrêt). Le test peut être interrompu à tout moment, en pressant sur la touche F^* .

43 - CHANGEMENT DU CODE UTILISATEUR

2 codes utilisateur distincts sont disponibles :

1. Le code Maître (Utilisateur 1). Il permet l'accès à toutes les options.
2. Le code Principal (Utilisateur 2). Il permet l'accès à toutes les options sauf la modification du code Maître.

Le paramétrage usine du code maître 1 est 1 2 3 4. Par défaut, le code 2 n'est pas paramétré en usine.

Pour changer un code, taper votre code. Le buzzer émet un signal sonore continu et la temporisation de sortie est lancée. Taper la touche F^* suivie de la touche JOUR et le numéro du code à changer (1 ou 2).

Les voyants 1 2 3 4 s'allument. Taper votre nouveau code, à chaque pression sur une touche les voyants s'éteignent. Si votre nouveau code est accepté, le buzzer émet une tonalité d'acceptation, s'il est erroné, une tonalité de refus est émise et l'opération doit être recommandée jusqu'à acceptation.

Tant que la tonalité d'acceptation n'a pas été émise l'ancien code est toujours en vigueur. Pour créer ou effacer un second code, taper votre code utilisateur, le buzzer émet une tonalité continue et la temporisation de sortie démarre.

Appuyer sur la touche F^* suivie de JOUR et JOUR . Les voyants 1 2 3 4 s'allument. Taper votre nouveau code. A chaque pression sur les touches, les voyants s'éteignent.

Si votre nouveau code est accepté, le buzzer émet une tonalité d'acceptation, s'il est erroné, une tonalité de refus est émise et l'opération doit être recommandée jusqu'à acceptation.

Pour supprimer le code 2, appliquer la même procédure, mais entrer 0000.

44 - CONSULTATION DU JOURNAL D'ÉVÉNEMENTS

La mémoire d'événements est structurée pour différencier les événements qui se produisent lorsque le système est en ou hors service. Elle indique la première alarme survenue, les suivantes puis les boucles isolées. La première alarme est signalée par un voyant allumé de façon fixe. Les alarmes suivantes sont repérées par les voyants qui clignotent. Les boucles isolées, quant à elles, sont signalées par des voyants qui clignotent lentement. Le buzzer du clavier émet un signal sonore lors de la consultation des événements survenus pendant une période de mise en service. Si les événements sont survenus pendant une période hors service, la consultation s'effectue sans émission du signal sonore.

Entrer le code utilisateur à 4 chiffres. Le buzzer émet un signal sonore continu et la temporisation de sortie est lancée. Presser la touche F^* suivie de la touche JOUR et de la touche JOUR .

La consultation commence au premier jour de mise en service JOUR 1 . Les événements suivants peuvent être visualisés en pressant la touche correspondante au jour suivant. La touche JOUR 2 , la touche JOUR 3 et ce jusqu'au JOUR 9 . Une pression sur la touche JOUR 0 permet de consulter les dernières conditions d'alarme survenues aussi bien en marche qu'à l'arrêt.

La touche F^* permet de passer alternativement et à tout moment des périodes de marche aux périodes hors service.

| Touche | Buzzer actif | Buzzer inactif |
|--------|--------------------|----------------------|
| 1 | Dernière MES | Dernière MES |
| 2 | Mise en service -2 | Mise hors service -2 |
| 3 | Mise en service -3 | Mise hors service -3 |
| 4 | Mise en service -4 | Mise hors service -4 |
| 5 | Mise en service -5 | Mise hors service -5 |
| 6 | Mise en service -6 | Mise hors service -6 |
| 7 | Mise en service -7 | Mise hors service -7 |
| 8 | Mise en service -8 | Mise hors service -8 |
| 9 | Mise en service -9 | Mise hors service -9 |

Presser la touche F^* à la fin de la consultations.

45 - TEST DU SYSTÈME

Utilisateur doit tester son système à intervalles réguliers. A cette fin, la centrale est munie d'une fonction de test de passage.

Celle-ci permet de vérifier tous les détecteurs de l'installation. NE TESTER CEPENDANT AUCUN DES BOUTONS ANTI-PANIQUE.

Entrer le code utilisateur à 4 chiffres. Le buzzer émet un signal sonore continu et la temporisation de sortie est lancée. Presser la touche F^* suivie de la touche $\text{F}9$ et de la touche $\text{F}4$. Le buzzer émet un signal sonore continu à faible niveau.

A chaque détecteur testé, la sirène intérieure émet un fort signal sonore intermittent pour indiquer que son fonctionnement est correct.

Le voyant de la zone correspondant au détecteur s'allume. Une fois le test du détecteur terminé, la sirène s'arrête et le voyant s'éteint. Le buzzer émet à nouveau le même signal sonore continu à faible niveau que précédemment.

Tout détecteur défectueux doit être immédiatement signalé à l'installateur. Presser la touche F^* en fin de test.

46 - DESCRIPTION DES VOYANTS

| Nom Voyant | Couleur | Allumée | Éteinte | Clignotant |
|---------------|---------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| Secteur | Verte | Présence secteur | Coupure secteur | Mode technicien (programmation) |
| ARRÊT | Jaune | Centrale hors service | Centrale en service | - |

47 - DÉTAILS CONCERNANT L'INSTALLATION

Le tableau suivant, une fois complété, permet de décrire la localisation des zones de l'installations.

| N° Zone | Description |
|---------|-------------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |

VOTRE INSTALLATEUR