

# ZEN 1008



## Guide de l'Utilisateur

### 1 Le clavier de commande

page 2

### 2 Les modes de fonctionnement

page 3

- ▲ Mode « Marche totale »
- ▲ Mode « Marche partielle »
- ▲ Mode « Arrêt »
- ▲ Mode « Service »
- ▲ Mode « Marche secteur 1 ou Secteur 2 »

### 3 Programmation ou modification du code client, des 3 codes de service, des 3 codes d'accès au secteur 1 et des 3 codes d'accès au secteur 2

page 5

### 4 Menu « Choix des fonctions »

page 6

- ▲ Test de l'installation,
- ▲ Test des sirènes,
- ▲ Consultation du journal des événements,
- ▲ Téléparamétrage

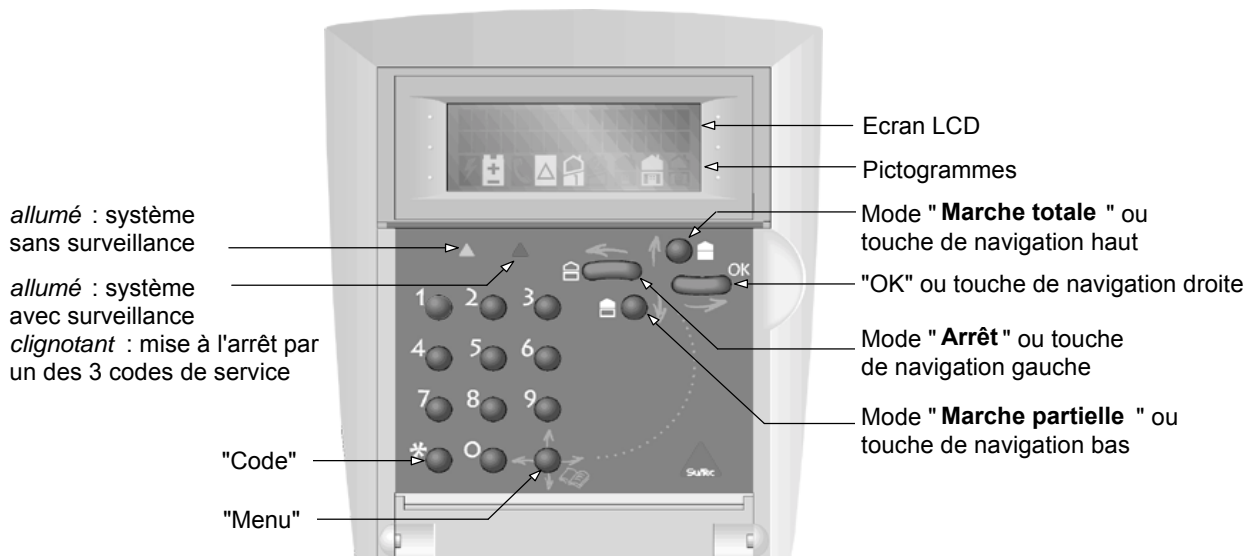


## Le clavier de commande

L'accès aux différents modes de fonctionnement s'effectuent depuis le clavier de commande. Il permet à l'**Utilisateur** :

- d'activer les modes: « **Marche totale** »; « **Marche partielle** », « **Arrêt** »; « **Arrêt service** » et selon la configuration, mise sous surveillance des « **Secteur 1 et 2** ».
- de programmer et modifier son code d'accès client , les 3 codes de service, codes réservés aux prestataires ou aux amis de passage, les 3 codes du secteur 1 et les 3 codes du secteur 2.
- de procéder à un test de l'installation: test de fonctionnement des différents détecteurs et de la sirène,
- d'accéder et de consulter le journal des événements mémorisés.

Il permet à l'**Installateur** de programmer les détecteurs et l'ensemble du système.



## Les pictogrammes :



- Indique que le système est hors surveillance et clignote si l'arrêt a été effectué par le code de service
- Averti l'utilisateur de la mise sous surveillance partielle de l'installation
- Informe l'utilisateur de la mise sous surveillance totale de l'installation
- Prévient l'utilisateur de la mise sous surveillance du secteur 2  
Le voyant s'éteint lors de la mise hors service du secteur 2
- Averti l'utilisateur de la mise sous surveillance du secteur 1  
Le voyant s'éteint lors de la mise hors service du secteur 1
- Signale qu'un événement s'est produit et invite l'utilisateur à consulter le journal des événements. Le voyant s'éteint en début de consultation. Le voyant ne s'allume que sur une alarme et reste éteint sur un test cyclique, une mise en service,..
- S'allume lors de la prise de la ligne téléphonique  
S'éteint lorsque le système libère la ligne  
Clignote si un appel n'a pas abouti, jusqu'au prochain appel acquitté par le Télésurveilleur
- Eteint : absence de la batterie ou batterie hors service  
Allumé : présence de la batterie de sauvegarde et batterie bonne
- Allumé : présence du secteur 230 volts  
Eteint : coupure secteur

# Les modes de fonctionnement

## Procédure :

Toute action sur l'une des touches du clavier est signalée par un signal sonore.

Pour effectuer un changement de mode de fonctionnement :

- ▲ Appuyez sur la touche correspondante au mode que vous souhaitez activer, soit : « **Marche totale** », « **Marche partielle** », « **Arrêt** »
- ▲ Le système vous invite à composer votre code en 4 chiffres (code usine : 1111)
- ▲ Composez votre code : une « \* » apparaît à chaque saisie d'un chiffre. Le code est vérifié lors de la saisie du quatrième chiffre. Le temps de saisie entre chaque chiffre est limité. Le système annule la procédure si ce délai est dépassé.
- ▲ Si le code saisi est correct, le système active le mode souhaité et le pictogramme correspondant au nouveau mode s'allume.
- ▲ Si le code saisi est incorrect ou si le changement de mode n'est pas autorisé car un détecteur est en défaut, le système affiche la raison du refus



ou, par exemple :



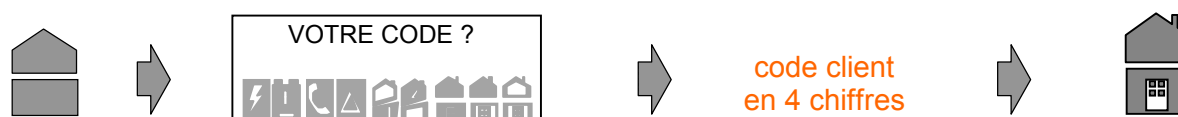
**L'utilisateur peut cependant forcer la mise sous surveillance du système : 10 secondes après l'affichage de la raison du refus, le système affiche « Forcer la mise en service ». L'utilisateur doit confirmer par la touche « OK ».**

L'information est mémorisée dans le journal des événements puis est transmise au Télésurveilleur si l'installation transmet les mises en service.

## Mode « Marche totale »

Avant de mettre son système en service, l'utilisateur doit s'assurer de la fermeture des issues surveillées.

La mise en service s'effectue à partir du clavier :



La temporisation de sortie est lancée :

▲ Un signal sonore continu est activé pendant cette temporisation suivi, si la fonction est programmée, d'un signal intermittent pendant la phase de transmission de l'information vers le Télésurveilleur.

L'échec de cet appel vers le Télésurveilleur est signalé par un signal sonore modulé.

▲ En fonction de la configuration programmée, la sirène et/ou le système d'interphonie émettent 3 « tops » sonores.

En fin de temporisation de sortie, une alarme est déclenchée si un détecteur temporisé se trouve toujours en alarme.

## Mode « Marche Partielle »

La mise sous surveillance partielle s'effectue à partir du clavier :



La temporisation de sortie est lancée :

- ▲ Un signal sonore continu est activé pendant cette temporisation suivi, si la fonction est programmée, d'un signal intermittent pendant la phase de transmission de l'information vers le Télésurveilleur. L'échec de cet appel est signalé par un signal sonore modulé.
- ▲ En fonction de la configuration programmée, la sirène et/ou le système d'interphonie émettent 2 « tops » sonores.

En fin de temporisation de sortie, une alarme est déclenchée si un détecteur temporisé se trouve toujours en alarme.

## Mode « Arrêt »

Lors de l'accès dans les locaux, l'utilisateur lance la temporisation d'entrée en déclenchant un détecteur temporisé. Le système doit être positionné en mode « Arrêt » avant la fin de la temporisation d'entrée.



En fonction de la configuration programmée, la sirène et/ou le système d'interphonie émettent 1 « top » sonore.

Si un événement est intervenu pendant l'absence, le pictogramme est allumé invitant l'utilisateur à consulter le journal des événements.



## Mode « Service »

En fonction de la programmation, les 3 codes « service » permettent de mettre hors service une partie ou l'ensemble des détecteurs.

La procédure de mise à l'arrêt est identique au mode standard. Le pictogramme « Arrêt » et le voyant rouge clignotent rappelant à l'utilisateur que l'arrêt a été effectué par l'un des codes de « service ».

La remise en service du système s'effectue soit en utilisant la touche « Marche totale », soit la touche « Marche Partielle ».

Les différentes manipulations effectuées par les 3 codes de service sont mémorisées avec le numéro du code utilisé (1 à 3) et peuvent être consultées dans le journal des événements.

## Mode « Marche secteur 1 » ou « Marche secteur 2 »

En fonction de la programmation, le système peut être décomposé en deux secteurs, soit deux locaux différents. La répartition du nombre de boucles ou de canaux affectés à chaque secteur, s'effectue lors de la programmation du système.

A chaque secteur correspondent 3 codes d'accès qui permettent d'accéder aux modes « Marche totale » ou « Arrêt ».

Les différentes manipulations effectuées par les 6 codes de secteur sont mémorisées avec le numéro du code utilisé et peuvent être consultées dans le journal des événements.

# PROGRAMMATION OU MODIFICATION DU CODE CLIENT, DES 3 CODES DE SERVICE, DES 3 CODES D'ACCES AU SECTEUR 1 ET DES 3 CODES D'ACCES AU SECTEUR 2

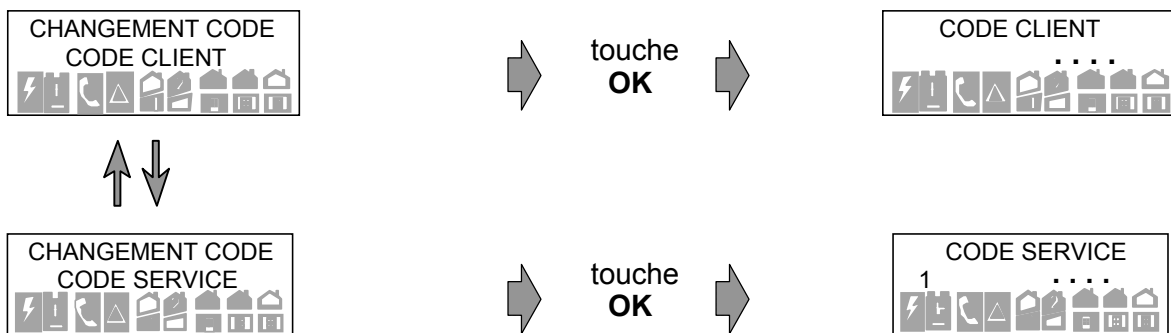
L'utilisateur peut programmer ou modifier son code client, les 3 codes de service, les 3 codes d'accès au secteur 1 et les 3 codes d'accès au secteur 2.

Pour accéder au menu « Changement de code » l'utilisateur doit utiliser le code client :

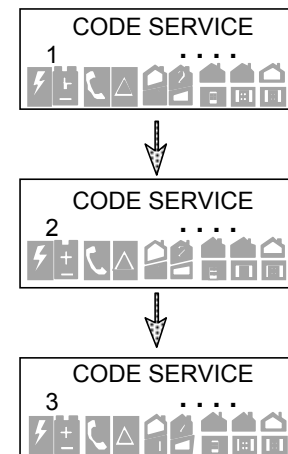


Si le code client est valide, la procédure de changement du code client, des codes de service ou des codes secteurs est autorisée.

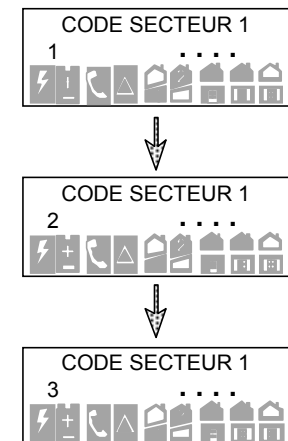
**Les nouveaux codes sont validés par la touche « OK ».** Le temps de saisie entre les chiffres est limité à 5 secondes. Le système annule la procédure si ce délai est dépassé.



L'utilisateur programme 1, 2 ou 3 codes de service, sur 4 chiffres, en fonction de son exploitation. Les 3 codes de services permettent les mêmes accès.



Pour le premier secteur, l'utilisateur programme 1, 2 ou 3 codes en fonction de son exploitation. Les 3 codes d'un même secteur permettent les mêmes accès



La touche « Menu » permet de retourner au menu précédent.



Comme pour le secteur 1, l'utilisateur programme 1, 2 ou 3 codes d'accès au secteur 2

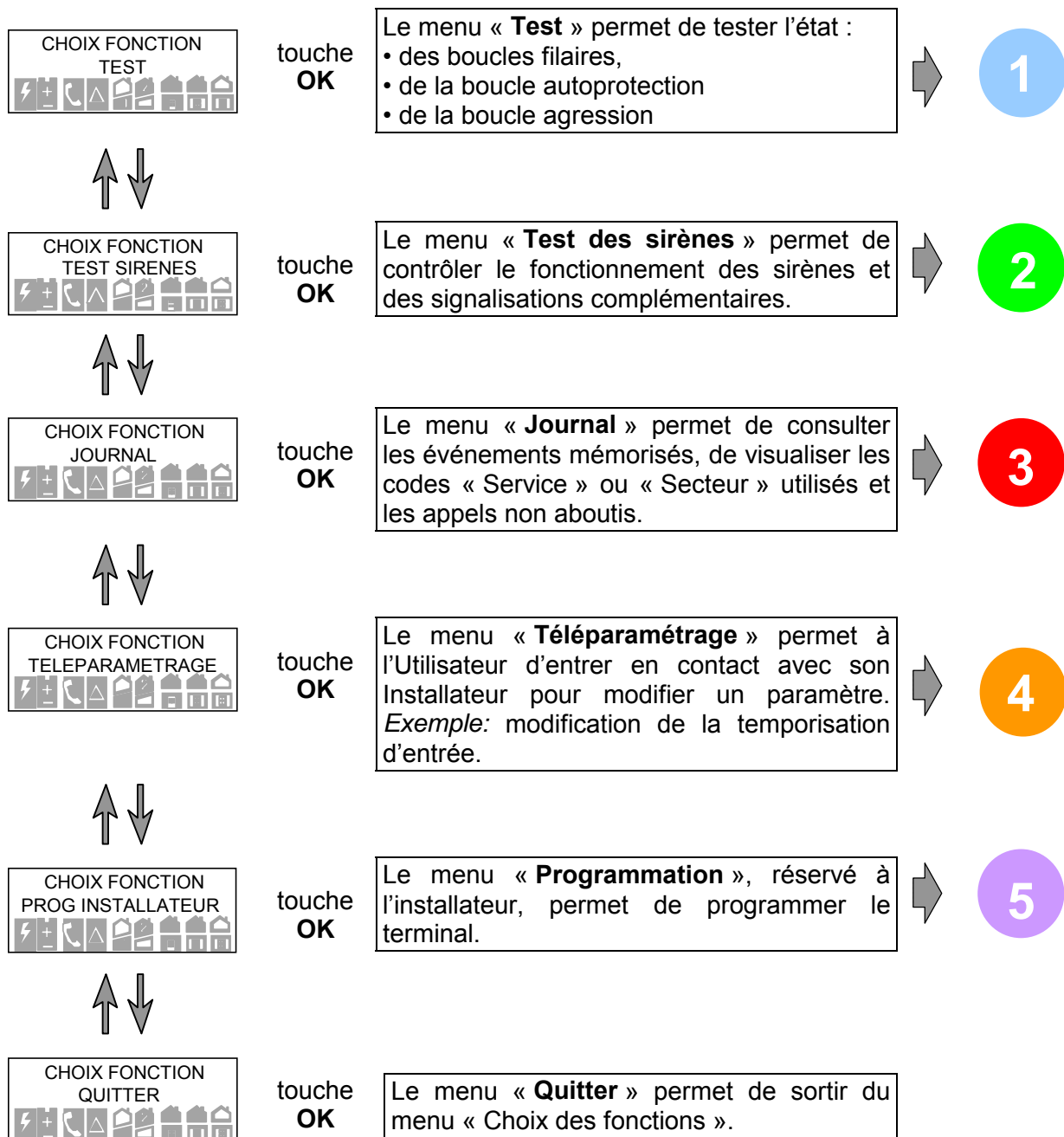
# Menu « Choix des fonctions »

La touche « **Menu** », suivie du code Client, autorise l'accès au menu « **Choix des fonctions** ».



Les touches  permettent de changer de rubriques.

La touche « **OK** » permet d'accéder à une rubrique.



1

## Test



OK



Cette fonction permet de tester et de visualiser:

- sur la première ligne, l'état de l'autoprotection et de l'entrée SOS (entrée SOS visualisée à droite),
- sur la deuxième ligne, l'état des 8 boucles (la première boucle est située à gauche de l'écran)

« X » : boucle en alarme

« - » : boucle au repos

« \_ » : boucle non testée

*Nota : l'autoprotection ne peut être testée que lors de la première mise sous tension.*

La touche « OK » permet d'accéder au menu suivant: La touche « Menu » permet de retourner au menu principal.

2

## Test sirènes :

La touche « OK » permet de tester les sirènes pendant 2 secondes. Sans appui sur une des touches pendant 15 secondes, le clavier retourne en position repos.

3

## Journal

Le système affiche la date et l'heure du dernier événement mémorisé.

Les touches de navigation permettent de consulter les événements précédents ou suivants. La touche « Menu » permet de retourner au menu principal.

Lors d'une **alarme** ou d'une **mise en service forcée**, le système indique son origine sur le dernier caractère de la deuxième ligne, soit :

- « X » boucle ou canal en alarme,
- « T » défaut dans la transmission téléphonique,
- « F » Mise en service forcée

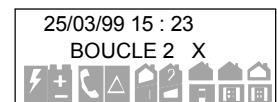
**Exemple 1.** Alarme sur la boucle 2.

**Exemple 2 :** Non transmission d'un test cyclique.

L'utilisateur peut visualiser les codes « service » ou « secteurs » utilisés.

**Exemple 3 :** Mise à l'arrêt du secteur 2 par le code 3

*Exemple 1 :*



*Exemple 2 :*



*Exemple 3 :*



## 4

### Téléparamétrage

Les différents paramètres de la centrale (temporisations, numéros d'appel, ...) peuvent être modifiés à distance depuis le centre de réception des appels ou de maintenance.



Pour accéder à cette fonction, l'utilisateur doit indiquer le numéro d'appel téléphonique du centre de téléparamétrage qui procédera à la programmation ou aux modifications souhaitées.

Le numéro d'appel est défini sur 20 caractères maximum.

La touche « \* » permet de saisir une attente de tonalité, la touche « Menu » permet de saisir une pause.

**Exemple 1** : pour le numéro 01 55 23 25 25, saisir : « \* et 01 55 23 25 25 ».

**Exemple 2** : avec une attente de tonalité intermédiaire (0) dans le cas d'un autocommutateur privé, saisir : « \* , 0 , \* , 01 55 23 25 25 ».

La touche OK permet de valider le numéro.

## 5

### Programmation Installateur

Ce menu est réservé à l'installateur qui doit entrer son code en 4 chiffres pour accéder au menu de programmation du système.