



## Configurateur centrale SurTec W2

### Installation du logiciel sur votre PC

Le configurateur peut être téléchargé sur l'accès sécurisé du site Internet INTERVOX-SYSTEMES à l'adresse [www.intervox.fr](http://www.intervox.fr).

Ce configurateur fonctionne sous Windows 98-ME-NT-XP-VISTA et nécessite un espace disque de 5 Mo.

Pour installer le logiciel sur votre PC, lancez « **setupW2.exe** » et suivez les indications portées sur l'écran.

Le logiciel installe automatiquement un raccourci sur le bureau de votre PC. Ouvrez le logiciel de configuration en double cliquant sur ce raccourci. Le système affiche la page d'accueil.

**Lors de la mise en service d'une nouvelle centrale, nous vous conseillons :**

- 1/ de procéder à une lecture de sa configuration,**
- 2/ de programmer les différents paramètres (numéros d'appel, etc...),**
- 3/ de charger la nouvelle configuration dans le terminal.**

**Pendant les phases de programmation des différents paramètres, les données sont sauvegardées sur le disque dur de votre PC mais ces données ne sont pas transmises au terminal. En fin de programmation, la nouvelle configuration doit donc être chargée ou téléchargée dans le terminal.**

### Connexion de votre PC à la centrale

En local, la connexion de votre PC sur le terminal se fait par l'intermédiaire du cordon de liaison spécial : 10I7500. Ce câble de liaison se connecte sur la centrale et sur une liaison série (port COM) de votre PC ou sur un port USB en utilisant l'adaptateur 10D7509.

**Le câble de liaison livré n'est pas un câble filaire simple mais un câble de liaison qui contient des composants électroniques qui transposent les données échangées entre votre terminal et votre PC.**

Dans le cas d'une connexion distante par Téléparamétrage, votre PC doit être équipé d'un modem.

Lors de la première connexion d'une centrale, vous devez configurer votre PC et indiquer :

- sur quel port COM le cordon de liaison avec la centrale est connecté,
- la langue utilisée
- la couleur retenue pour les différentes pages de programmation.

**Ouverture ou enregistrement d'une configuration sur le disque dur du PC, sélection du Port « com » sur lequel le câble est connecté, choix du modem**

Ouverture ou enregistrement d'une configuration sur le disque dur du PC

Validation du port COM sur lequel le câble de liaison est connecté

Choix du modem utilisé lors des connexions distantes

Permet de connaître sur quel port COM le câble est connecté, soit affichage de : « RS Cable 115 200 bauds OK »

Choix de la langue

Lecture ou chargement d'une configuration

1 - Paramétrage du système

2 - Paramétrage des protocoles

3 - Paramétrage des téléphones

4 - Paramétrage des séquences

5 - Paramétrage des capteurs

6 - Paramétrage modules X10

7 - Paramétrage des zones

8 - Paramétrage des utilisateurs

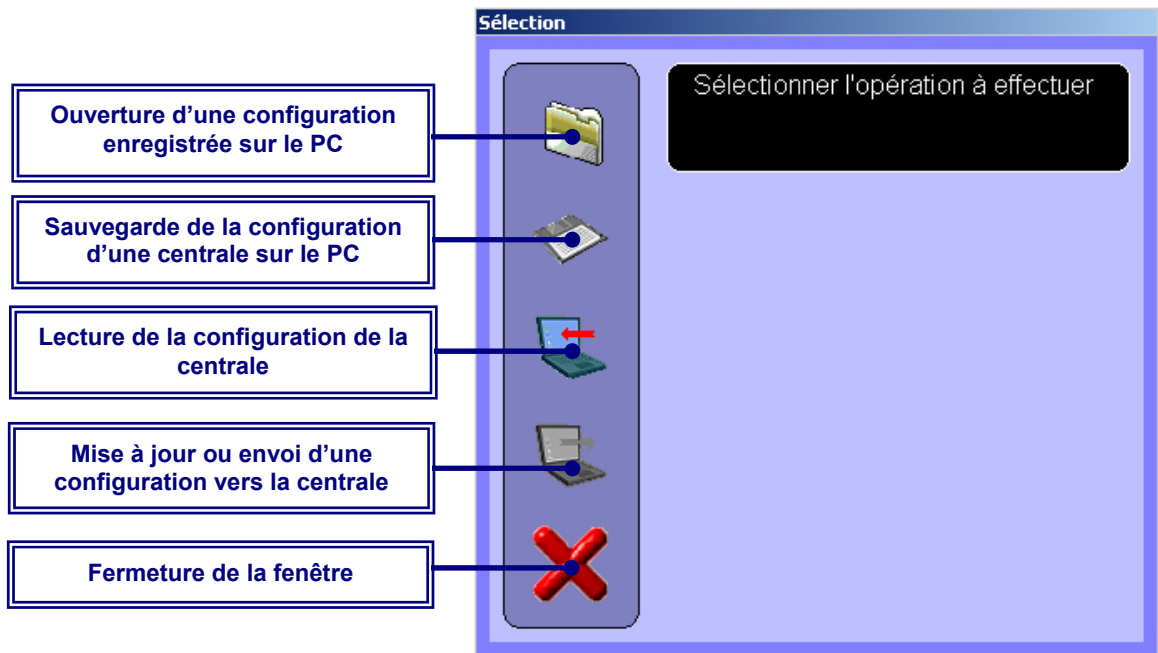
9 - Visualisation du journal

Accès à la fenêtre de sélection

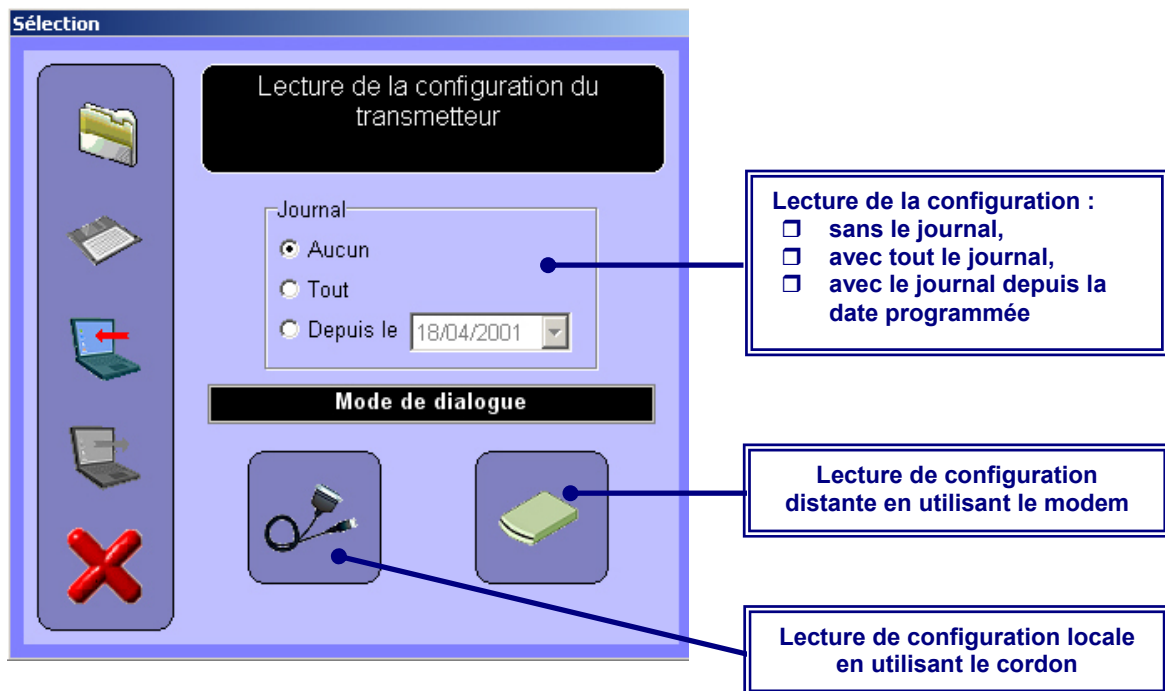
Type	xxxxx
Référence	xxxxx
Langue	xxxxx
Version du	xxxxx
Numéros de téléphone programmés	000
Séquences programmées	000
Capteurs configurés	000/000
Groupes configurés	000
Utilisateurs déclarés	000

Zone d'informations relatives à la centrale connectée

## Sélection de l'opération à effectuer



## Lecture de la configuration de la centrale



## 1/ Paramétrage du système

**Validation ou dévalidation :**

- du mode carillon
- des signalisations sonores émises dans les sirènes lors des mises sous et hors surveillance
- des messages émis par la synthèse vocale lors des mises sous ou hors surveillance
- du message vocal émis pendant la temporisation d'entrée
- des bips sonores émis pendant la temporisation d'entrée
- des bips sonores émis pendant la temporisation de sortie (obligatoire en EN 50131-1)

**Nota :** toutes ces fonctions sont activables ou désactivables depuis le clavier de la centrale

Le test périodique RTC permet de contrôler régulièrement que la connexion RTC est opérationnelle.  
Programmer la périodicité en heures ou en jours et éventuellement l'heure de passage. Si l'heure de passage n'est pas programmée, le cycle démarre 12 heures après la mise sous tension.

Le test périodique GSM permet de contrôler régulièrement que le réseau GSM est opérationnel  
Programmer la périodicité en heures ou en jours et éventuellement l'heure de passage. Si l'heure de passage n'est pas programmée, le cycle démarre 12 heures après la mise sous tension.

**Zone d'information**

**Choix du média pour la transmission des alarmes :**

- Aucun média
- RTC seul
- GSM seul
- GSM backup RTC
- RTC backup GSM

**Choix du code PIN en GSM**

**Programmation des temporisations d'entrée et de sortie**

**Paramètres qui doivent être obligatoirement validés pour être conforme à la norme EN 50131-1**

- Toutes les options ci dessous doivent être validées pour répondre aux exigences de la norme européenne EN 50131-1.
- Forçage non autorisé par Clavier radio, Télécommande et SMS
  - Effacement du signal "alarme mémorisée" après consultation de toutes les alarmes
  - Sirènes extérieure validée uniquement en marche Totale
  - Détection de brouillage sur les sirènes

**Forçage :**

- non autorisé : si un détecteur est en défaut, la centrale refuse la mise sous surveillance
- autorisé : si un détecteur est en défaut, la centrale force la mise sous surveillance

**Effacement du signal « alarme mémorisée » :**

- 1/ Le signal sera effacé après consultation de toutes les alarmes mémorisées dans le journal,  
2/ Un même événement ne sera mémorisé que 3 fois au maximum pour une période de mise en surveillance,  
3/ Afin de détecter une éventuelle alarme, délai de 2 secondes entre chaque commande d'un périphérique radio.
- 1/ Le signal sera effacé dès l'accès au journal,  
2/ Tous les évènements sont mémorisés,  
3/ Les détecteurs sont activés plus rapidement.

**Activation des sirènes extérieures :**

- uniquement en surveillance totale
- dans tous les modes de surveillance.

**Détection de brouillage sur les sirènes :**

- activé
- non activé.



**Fermeture de la fenêtre**

**Validation des modifications effectuées**

**Annulation des modifications effectuées**

## 2/ Paramétrage des protocoles

### Choix des protocoles :

- SurTec** : protocole de transmission digital utilisé lors de transmission d'alarme vers des Télésurveilleurs. Ce protocole peut nécessiter la programmation d'un code parc,
- Contact ID** : protocole de transmission digital utilisé lors de transmission d'alarme vers des Télésurveilleurs,
- Main libre** : protocole permettant d'utiliser la centrale comme un poste téléphonique avec une seule tentative d'appel,
- Vocal** : protocole utilisé pour transmettre les alarmes vers un poste téléphonique fixe ou GSM avec délivrance de deux messages vocaux préenregistrés (message d'alarme et message technique),
- SMS** : protocole utilisé pour transmettre des SMS lors d'une alarme. La rubrique « SMS ID » permet de programmer l'identifiant du site. Cet identifiant permettra au destinataire du SMS de connaître l'origine de l'appel.

**Nota** : pour les 4 premiers protocoles, il est possible de programmer :

- Le délai d'attente entre les appels aboutis,
- Le délai d'attente entre les appels qui n'auraient pas aboutis,
- Le temps d'interphonie.

Paramétrage des protocoles

SurTec | Contact ID | Main Libre | Vocal | SMS

Numéro d'abonné: 00000000

Code parc: [ ]

Temporisation entre appels aboutis: 010 sec

Temporisation entre appels non aboutis: 005 sec

Temporisation d'interphonie: 180 sec

Surtec CID Paramétrage des protocoles

En protocole SurTec, programmation du numéro d'abonné en 8 chiffres et du code parc en 4 chiffres

Paramétrage des protocoles

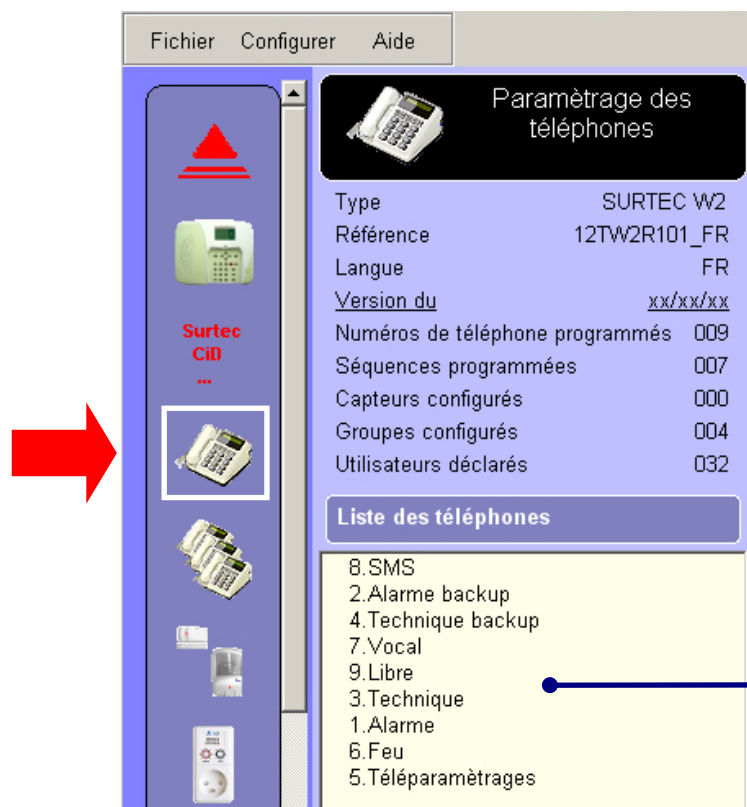
SurTec | Contact ID | Main Libre | Vocal | SMS

SMS ID: 1111

Surtec CID Paramétrage des protocoles

En protocole SMS, programmation de l'identifiant du site

### 3/ Paramétrage des numéros de téléphone



Par programmation usine, la centrale dispose de 9 numéros pré-affectés.  
Pour programmer un numéro, effectuez un double clic sur le libellé.

*Exemple, pour programmer le numéro correspondant aux alarmes, faites un double clic sur « 1.Alarme »*



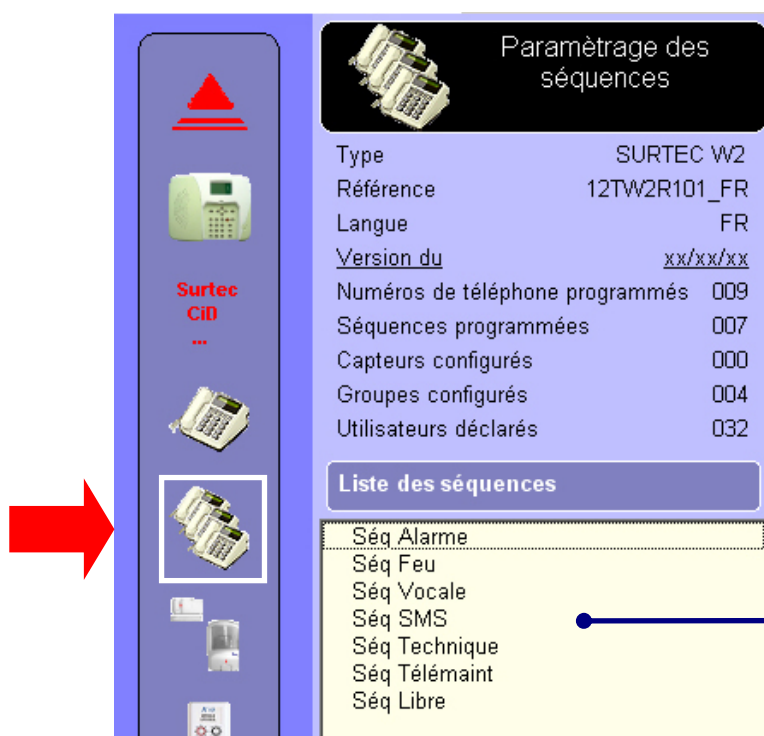
Pour chaque numéro, programmez :

- Le numéro de téléphone (en utilisant le format de numérotation national. Exemple pour la France 0155232525)
- Un protocole parmi les 6 protocoles proposés

**Nota :** le protocole Modem est utilisé pour les fonctions de téléparamétrages.

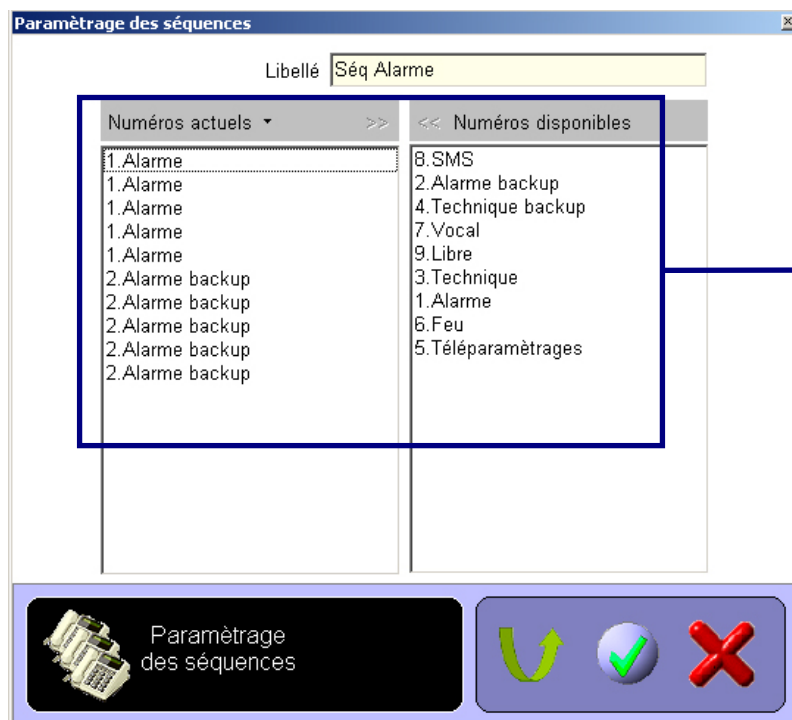
## 4/ Paramétrage des séquences

La programmation des séquences d'appel consiste à classer les numéros programmés dans la rubrique précédente, en séquences d'appel. Ces séquences seront utilisées lors des appels en fonction du type d'alarme.



Par programmation usine, la centrale dispose de 7 séquences d'appel préprogrammées. Pour visualiser ou modifier une séquence d'appel, effectuez un double clic sur la séquence.

*Exemple, pour visualiser ou modifier la séquence qui sera réalisée lors d'une alarme, faites un double clic sur « Séq. Alarme »*



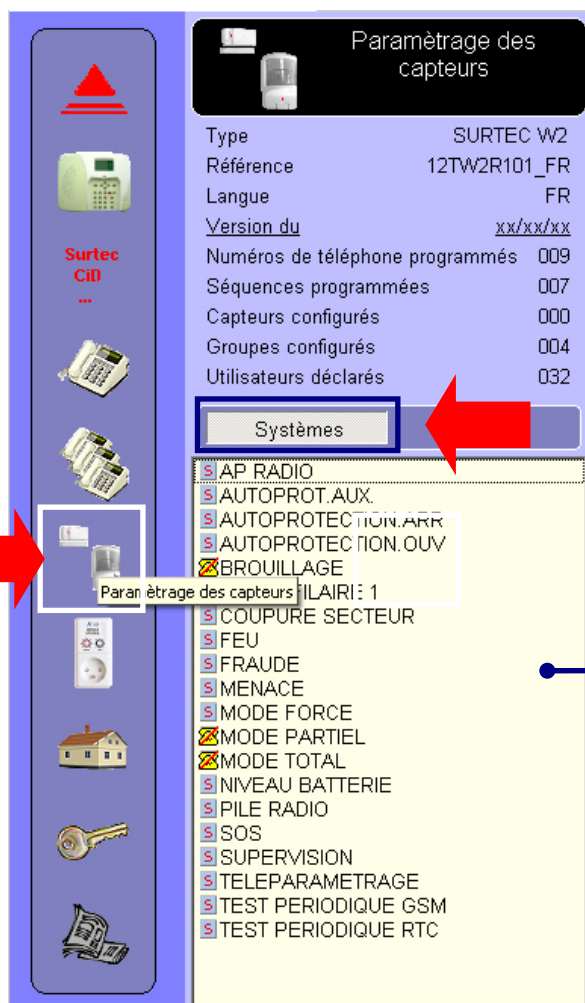
En préprogrammation usine, la séquence d'alarme est constituée de 5 appels effectués sur le numéro « Alarme » et de 5 appels effectués sur le numéro « Alarme backup ».

Cette séquence est modifiable en faisant glisser un numéro de la colonne de gauche vers la colonne de droite et inversement.

Selon le même processus, chaque séquence peut être visualisée ou modifiée.

## 5/ Paramétrage des capteurs

### 5.1 Paramétrage des capteurs systèmes

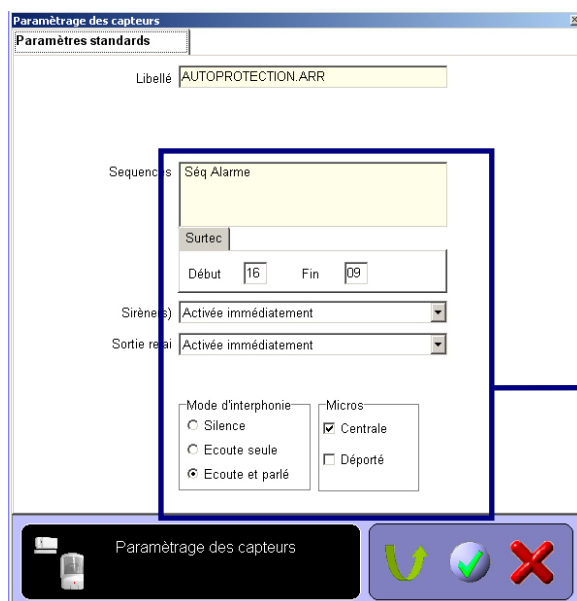


La centrale possède 22 capteurs systèmes qui correspondent aux différentes fonctions de base de la centrale :

- AP radio** : cette rubrique regroupe les contacts d'autoprotection de tous les périphériques radio,
- Autoprotection AUX** : correspond au contact d'autoprotection filaire,
- Autoprotection ARR** : concerne le contact d'autoprotection à l'arrachement,
- Autoprotection OUV** : correspond au contact d'autoprotection à l'ouverture
- Brouillage** : concerne la détection de brouillage
- Entrée filaire** : correspond à l'entrée de détection filaire
- Coupure secteur.**
- FEU** : appel feu depuis la centrale, un clavier.
- Fraude** : concerne la détection de faux codes effectués sur les claviers
- Menace** : correspond à un arrêt sous la contrainte
- Mode forcé** : paramètres de transmission de la mise sous surveillance forcée
- Mode partiel** : paramètres de transmission de la mise sous surveillance partielle
- Mode total** : paramètres de transmission de la mise sous surveillance totale
- Niveau batterie** : correspond à la surveillance de la batterie de la centrale
- Pile radio** : cette rubrique regroupe les défauts pile de tous les périphériques radio,
- SOS** : appel SOS depuis la centrale, un clavier, une télécommande
- Supervision** : cette rubrique regroupe les défauts de supervision de tous les périphériques radio,
- Téléparamétrage** : paramètres de transmission de la mise sous surveillance forcée
- Test périodique GSM** : paramètres de transmission du test périodique du média GSM
- Test périodique RTC** : paramètres de transmission du test périodique du média RTC
- GSM** : paramètres de transmission des défauts GSM
- RTC** : paramètres de transmission des défauts RTC

Pour visualiser ou modifier la programmation d'un capteur système, faites un double clic sur le capteur.

L'icône « téléphone barré » indique que le capteur ne possède pas de séquence d'appel et qu'il n'est donc pas transmis.



Pour chaque capteur système, programmez :

- Une séquence d'alarme** (utilisez le clic droit de la souris pour ajouter ou supprimer une séquence),
- Un code de transmission d'alarme et de fin d'alarme** pour les protocoles SurTec et Contact ID
- Le numéro de message en protocole vocal** (51 = message vocal d'alarme / 50 : message vocal défaut technique)
- Le mode d'activation des sirènes,**
- Le mode d'activation du relais**
- Avec écoute ou Interphonie,**
- Le micro qui sera activé lors d'une alarme.**



## 5.2 Paramétrage des détecteurs d'intrusion

**Paramétrage des capteurs**

Type: SURTEC W2  
Référence: 12TW2R101\_FR  
Langue: FR  
Version du: xx/xx/xx  
Numéros de téléphone programmés: 009  
Séquences programmées: 007  
Capteurs configurés: 000  
Groupes configurés: 004  
Utilisateurs déclarés: 032

Systèmes: Radio

Non affectés

- C01
- C02
- C03
- C04
- C05
- C06
- C07
- C08
- C09
- C10
- C11
- C12
- C13
- C14
- C15
- C16
- C17
- C18
- C19
- C20
- C21

**Par préprogrammation, la centrale dispose de 50 canaux radio préprogrammés. Chaque canal radio peut disposer de sa propre programmation. Pour visualiser ou modifier la programmation d'un canal radio, faites un double clic sur le capteur.**

**Pour chaque capteur intrusion programmez :**

- Un lieu géographique,
- Une séquence d'alarme (utilisez le clic droit de la souris pour ajouter ou supprimer une séquence),
- Un code de transmission d'alarme et de fin d'alarme pour les protocoles SurTec et Contact ID
- Le numéro de message en protocole vocal (51 = message vocal d'alarme / 50 : message vocal défaut technique)
- Le mode d'activation des sirènes,
- Le mode d'activation du relais,
- Le statut (*immédiat, temporisé, conditionné, préalarme, 24h/24*)
- Si le détecteur est supervisé,
- Si le détecteur est isolé,
- Si le détecteur déclenche le carillon,
- Avec écoute ou interphonie,
- Le micro qui sera activé lors d'une alarme.

**Paramétrage des capteurs - Paramètres standards**

Libellé: C01 AUCUN | 00 | Salon

Identifiant radio: 000000000000

N° de série: 0000000000

Sequences: Séq Alarme

Surtec

Début: 32 | Fin: 00

Sirène(s): Activée immédiatement

Sortie relai: Activée immédiatement

Supervisé:  Supervisé |  Isolé

Mode d'interphonie:  Silence |  Ecoute seule |  Ecoute et parlé

Micros:  Centrale |  Déporté

## 6/ Paramétrage des modules X10

Paramétrage des modules X10

Type SURTEC W2  
Référence 12TW2R101\_FR  
Langue FR  
Version du xx/xx/xx  
Numéros de téléphone programmés 009  
Séquences programmées 007  
Capteurs configurés 000  
Groupes configurés 004  
Utilisateurs déclarés 032

Liste des modules X10

- 1.H1 Domo
- 2.H2 Domo
- 3.H3 Domo
- 4.H4 Domo
- 5.H5 Domo
- 6.H6 Domo
- 7.H7 Domo
- 8.H8 Domo
- 9.H9 Domo

Si l'équipement le permet, la centrale peut piloter 9 canaux domotiques.

Pour visualiser ou modifier le mode de fonctionnement d'un canal domotique, effectuez un double clic sur le canal.

Paramétrage des modules X10

Libellé H1 Domo

Adresse  H 01

Fonctionnement  
 Impulsionnel  
 Marche/Arrêt

Durée d'activation

Paramétrage des modules X10

Pour chaque canal domotique, programmez :

- Un libellé permettant d'identifier le canal (exemple : chauffage)
- L'adresse du ou des boitiers domotique qui seront activés,
- Le fonctionnement impulsionnel ou en mode bistable (une commande pour activer et une commande pour désactiver)
- la durée d'activation en mode impulsionnel (en secondes).

## 7/ Paramétrage des zones

**Paramétrage des zones**

Type SURTEC W2  
Référence 12TW2R101\_FR  
Langue FR  
Version du xx/xx/xx  
Numéros de téléphone programmés 009  
Séquences programmées 007  
Capteurs configurés 000  
Groupes configurés 004  
Utilisateurs déclarés 032

Liste des zones

- ZONE01
- ZONE02
- ZONE03
- ZONE04

La centrale dispose de 4 zones indépendantes.

Pour visualiser l'état de surveillance d'une zone et les détecteurs d'intrusion qui appartiennent à cette zone, faites un double clic sur la zone sélectionnée.

**Paramétrage des zones**

Libellé ZONE01

Type de zone Normale

Etat de la zone  Arrêtée  En marche

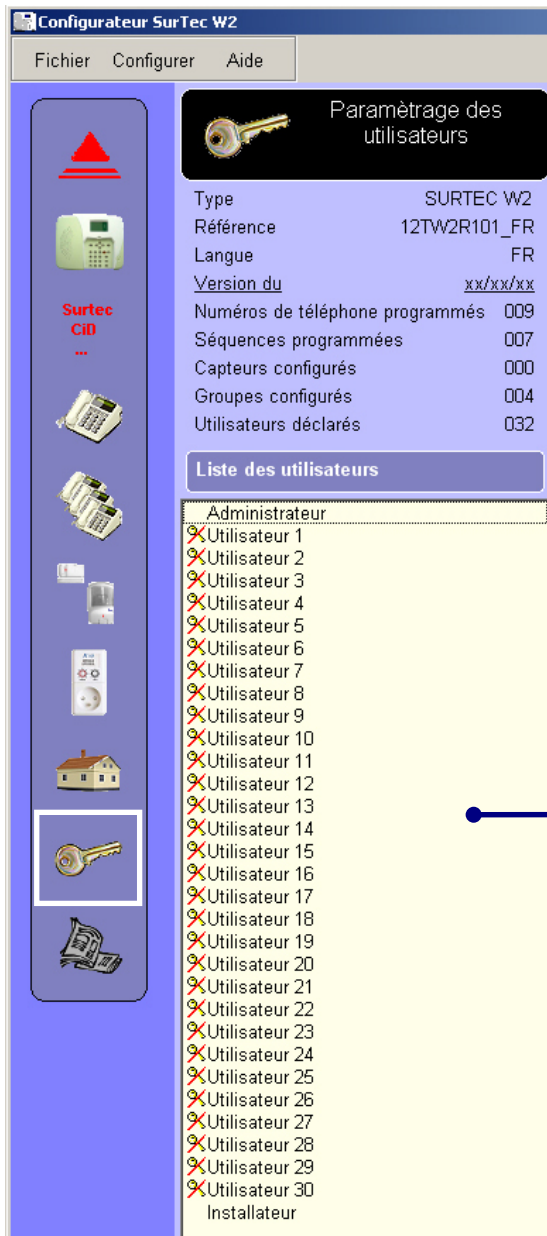
Capteurs du groupe

Paramétrage des zones

↻ ✓ ✖

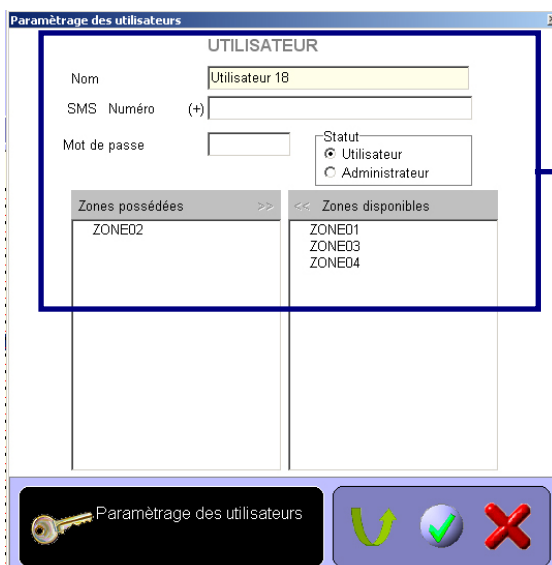
Zone d'informations

## 8/ Paramétrage des utilisateurs



La centrale peut gérer 30 utilisateurs, chaque utilisateur pouvant disposer de droits d'accès différents.

Pour visualiser les droits d'un utilisateur et lui affecter un code d'accès, faites un double clic sur l'utilisateur sélectionné.



Pour chaque utilisateur, programmez :

- Un code d'accès en 4 chiffres,
- Eventuellement le statut d'administrateur,
- Le numéro de téléphone de l'utilisateur si cet utilisateur est autorisé à commander la centrale par SMS (en utilisant le format de numérotation international. Exemple pour la France 33155232525) (seuls les utilisateurs déclarés peuvent commander la centrale par SMS),
- Les zones accessibles par cet utilisateur : l'affectation des zones est modifiable en faisant glisser une zone de la colonne de gauche vers la colonne de droite et inversement.

## Chargement des données dans la centrale

En fin de programmation, vous devez télécharger la configuration dans la centrale et éventuellement sauvegarder la configuration sur le disque dur de votre PC pour un usage ultérieur.

