



TP8-96 VIDEO

CENTRALE 8 - 96 ZONES AVEC
SWITCH ETHERNET INTÉGRÉ



EN 60950
EN 50130-4
EN 50081-1

MANUEL UTILISATEUR

Version document:	1.1
Langue:	Français
Version FW	0.7.05 -->
Date de mise à jour:	Mai 2011

Les caractéristiques de ce produit peuvent être sujettes à modifications sans préavis. Toute reproduction ou distribution non autorisée de ce manuel, complète ou partielle, sur n'importe quel support de données est interdite. Nous nous réservons le droit d'y apporter sans préavis les modifications jugées nécessaires.



CONFORMITÉ

Par la présente la Tecnoalarm srl déclare que le présent appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE 1999/05/EC.

La déclaration de conformité est disponible sur le site web: www.tecnoalarm.com.

Sommaire

1 - Caractéristiques générales du système

Système TP8-96 VIDEO.....	Page 7
Opérations possibles avec le code maître.....	Page 7
Opérations possibles avec les codes utilisateurs.....	Page 8
Contrôle par téléphone.....	Page 8
Fonctionnement du système.....	Page 8

2 - Console LCD300/S

Signalisations console LCD300/S.....	Page 9
Mise en service programmes - MES singulière.....	Page 11
Mise en service programmes - MES directe.....	Page 11
Mise hors service programmes - MHS singulière.....	Page 12
Mise hors service programmes - MHS directe.....	Page 12
Mise en service programmes - Exclusion zones ouvertes.....	Page 13
Activation alarme agression.....	Page 13
Déclenchement alarme panique.....	Page 14

3 - Lecteur transpondeur avec mini-clavier PROX K6N

Signalisations lecteur transpondeur avec mini-clavier PROX K6N.....	Page 15
Mise en service programmes.....	Page 16
Mise en service programmes avec exclusion zones ouvertes.....	Page 17
Partialiser un programme.....	Page 17
Mise hors service programmes.....	Page 18
Déclenchement alarme panique.....	Page 18

4 - Programmation à partir de la console LCD300/S

Accès à la programmation.....	Page 19
Menu horloge.....	Page 20
Menu fonctions.....	Page 20
Menu programmes.....	Page 20
Menu prog. horaires - Programmeurs horaires.....	Page 23
Menu prog. horaires - Plages horaires.....	Page 25
Menu téléphone - GSM.....	Page 28
Menu téléphone - Tecnocell.....	Page 31
Menu téléphone - Canaux téléphoniques de A à H.....	Page 33
Menu téléphone - Call Back.....	Page 34
Menu codes - Code maître.....	Page 35
Menu codes - Code utilisateur.....	Page 37

Menu transpondeurs.....	Page 39
Menu radiocommandes.....	Page 41
Menu consoles.....	Page 43
Menu unités de contrôle.....	Page 45
Menu exclusion.....	Page 46
Menu test.....	Page 47
Menu options.....	Page 49

5 - Contrôle par téléphone

Menu téléphonique.....	Page 50
------------------------	---------

Caractéristiques générales du système

Système TP8-96 VIDEO

Le système de sécurité TP8-96 VIDEO est une centrale d'alarme de dernière génération capable de gérer jusqu'à 96 zones. La centrale peut être programmée par l'installateur à partir de l'ordinateur ou par console LCD300/S. L'utilisateur final pourra effectuer de simples programmations par console.

Niveaux d'accès

Le système TP8-96VIDEO permet deux niveaux d'accès à la gestion/programmation de ses fonctions.

Niveau Maître

Le niveau maître permet la programmation, l'activation et la désactivation des fonctions de la centrale et la mise en/hors service.

Pour accéder aux fonctions du niveau maître taper le code maître (généralement fourni au propriétaire de l'appareil par l'installateur). Le code maître est programmé d'usine avec la valeur: **1 2 3 4 5**.

Niveau utilisateur standard

Le niveau d'utilisateur standard permet uniquement l'exécution de simples fonctions et de mise en/hors service du système. Pour accéder aux fonctions du niveau utilisateur standard taper un des 200 codes utilisateur disponibles. Ces codes sont définis et supervisés par le propriétaire du code maître.

Opérations possibles avec le code maître

Programmations

- Modification de la date et de l'heure
- Définition des zones associées à la fonction chime (signalisation à l'ouverture d'une zone)
- Création et modification des programmes de mise en service
- Programmation des 64 programmeurs horaires pour les actions automatiques de la centrale
- Programmation des 8 plages horaires d'habilitation des codes/clés
- Programmation de l'interface GSM
- Programmation du transmetteur téléphonique GSM externe facultatif
- Programmation des numéros de téléphone des 8 canaux téléphoniques
- Habilitation à l'appel de Call Back
- Programmation du code maître et de ses fonctions
- Programmation des codes utilisateurs standard et de leurs fonctions
- Programmation des clés à transpondeur et de leurs fonctions
- Programmation des radiocommandes et de leurs fonctions
- Programmation des fonctions des consoles
- Programmation des fonctions des unités de contrôle auxiliaires
- Accès au menu exclusion
- Accès au menu test
- Accès au menu options

Opérations à partir de la console

- Activation et désactivation des télécommandes
- Mise en service des programmes
- Mise hors service générale des programmes du système
- Mise hors service partielle des programmes du système
- Mise en/hors service totale de tous les programmes du système
- Visualisation de la mémoire événements
- Effacement mémoire signalisation d'alarmes de la centrale
- Acquit (blocage des appels téléphoniques en cours) des canaux téléphoniques

Opérations possibles avec les codes utilisateurs standard

Programmation

Les codes utilisateurs ne permettent aucune programmation

Opérations à partir de la console

(de nombreuses fonctions dépendent de l'habilitation du code)

- Activation ou désactivation des télécommandes
- Mise en service des programmes
- Mise hors service générale des programmes
- Mise hors service partielle des programmes
- Mise en/hors service totale de tous les programmes
- Visualisation de la mémoire événements
- Effacement mémoire signalisation d'alarmes de la centrale
- Acquit (blocage des appels téléphoniques en cours) des canaux téléphoniques

Contrôle par téléphone

Il est possible d'effectuer des opérations sur la centrale à distance, en utilisant la ligne téléphonique. Pour ceci, il est nécessaire d'appeler la centrale, qui répond en émettant un bip de confirmation. Pour accéder aux fonctions de contrôle par téléphone taper le code maître ou l'un des codes utilisateurs.

Fonctionnement du système

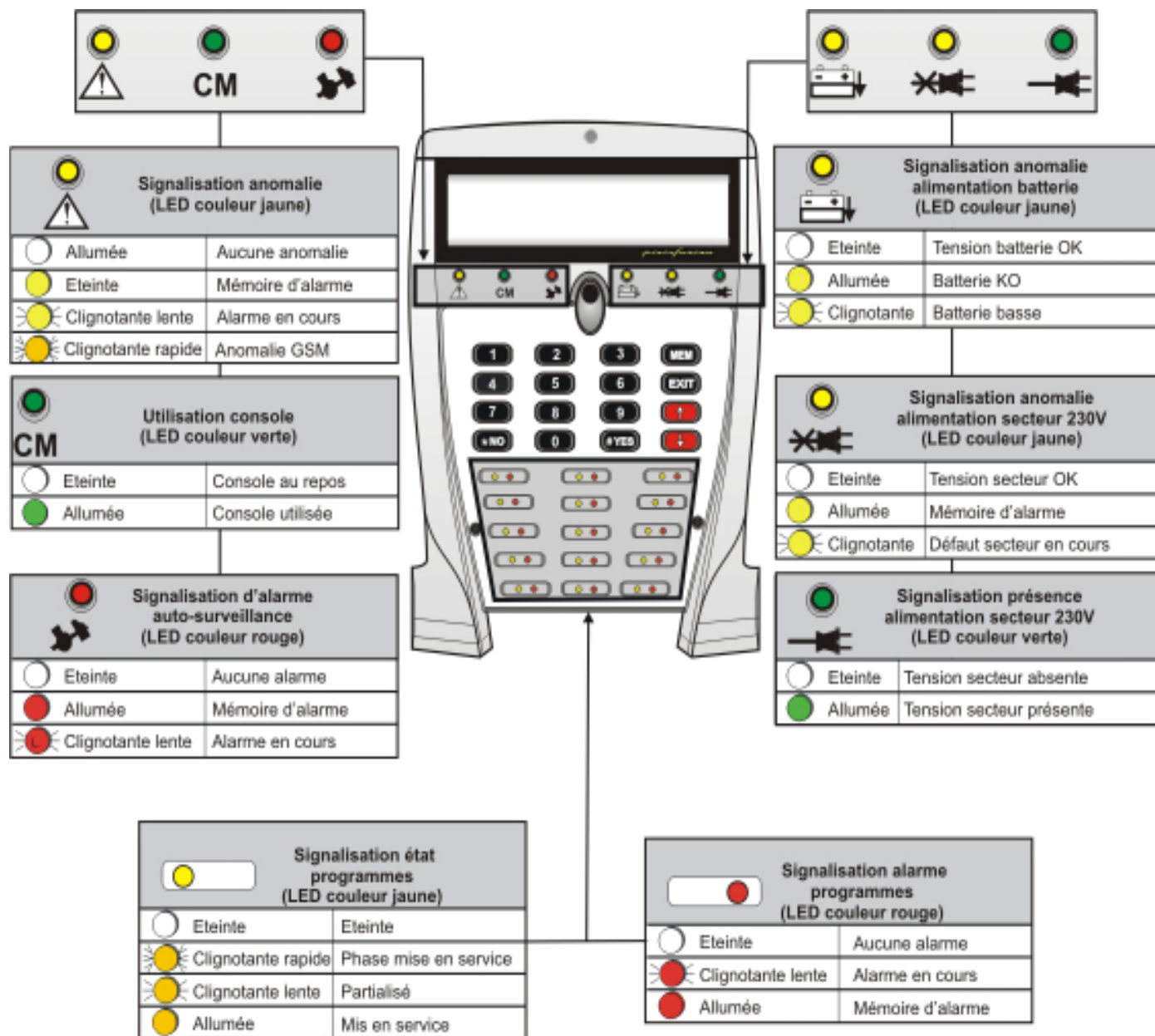
Le système peut être mis en service en utilisant les programmes de 1 à 8 qui peuvent être définis aussi bien par l'installateur que par le possesseur du code maître.

Les programmes de mise en service définissent les zones habilitées à la reconnaissance des alarmes lorsque le programme même est en service.

Les programmes peuvent être mis en service un à la fois ou de façon simultanée.

Signalisations console LCD300/S

La console LCD300/S permet de mettre en/hors service les programmes, elle permet aussi de communiquer avec les télécommandes et, en outre, les utilisateurs qui sont habilités peuvent accéder aux menus de programmation. La console est dotée de deux groupes de LED; le premier situé sous l'afficheur présente les signalisations d'ordre général de la centrale; le second groupe, situé sous le clavier est composé de 15 paires de LED qui permettent de visualiser l'état des programmes associés à la console.



Signalisation anomalie

Le système contrôle de façon constante ses propres fonctions, lorsqu'une anomalie est détectée elle est signalée instantanément. Si l'anomalie est en cours la LED clignote, lorsque l'anomalie se termine, la LED reste allumée signalant mémoire d'alarme. La signalisation de la mémoire d'anomalie reste active jusqu'à effacement de celle-ci. Les anomalies sont aussi enregistrées dans la mémoire événements de la centrale. Si la LED clignote lentement, elle indique une anomalie de fonctionnement général de la centrale, si elle clignote rapidement, elle signale une anomalie liée au fonctionnement du GSM.



LED CM

La LED CM (utilisation clavier) s'allume dès que l'utilisateur tape sur les touches et reste allumée 10 secondes après avoir tapé sur la dernière touche. Toutes les autres consoles du système sont automatiquement mises en attente. Quand la LED s'éteint les autres consoles redeviennent disponibles. Pour pouvoir accéder à la console il faut de nouveau entrer le mot de passe.



LED signalisation d'alarme d'auto-surveillance

La LED signale l'alarme d'auto-surveillance de la centrale. Le système est protégé par ses propres dispositifs d'auto-surveillance, la protection est toujours active et ne dépend pas de l'état de fonctionnement des programmes.

La LED peut être:

Éteinte - aucune alarme d'auto-surveillance

Clignotante - alarme d'auto-surveillance en cours

Allumée - alarme d'auto-surveillance mémorisée. La signalisation d'alarme d'auto-surveillance reste en mémoire jusqu'à effacement de celle-ci. Les alarmes d'auto-surveillance sont aussi enregistrées dans la mémoire événements de la centrale.



LED signalisation état batterie

La LED signale l'état de fonctionnement de la batterie de la centrale.

La LED peut être:

Éteinte - indique que la batterie fonctionne correctement.

Clignotante - indique que la tension de la batterie est insuffisante.

Allumée - indique que la batterie est en panne, et qu'elle n'est donc plus en mesure de supporter la centrale.



LED signalisation défaut secteur

La LED signale le défaut de tension de secteur (230V)

La LED peut être:

Éteinte - tension de secteur OK.

Clignotante - défaut tension de secteur.

Allumée - mémoire défaut tension secteur



LED signalisation présence secteur

La LED signale la présence de la tension de secteur (230V)

La LED peut être:

Éteinte - tension de secteur absente.

Allumée - tension de secteur présente.

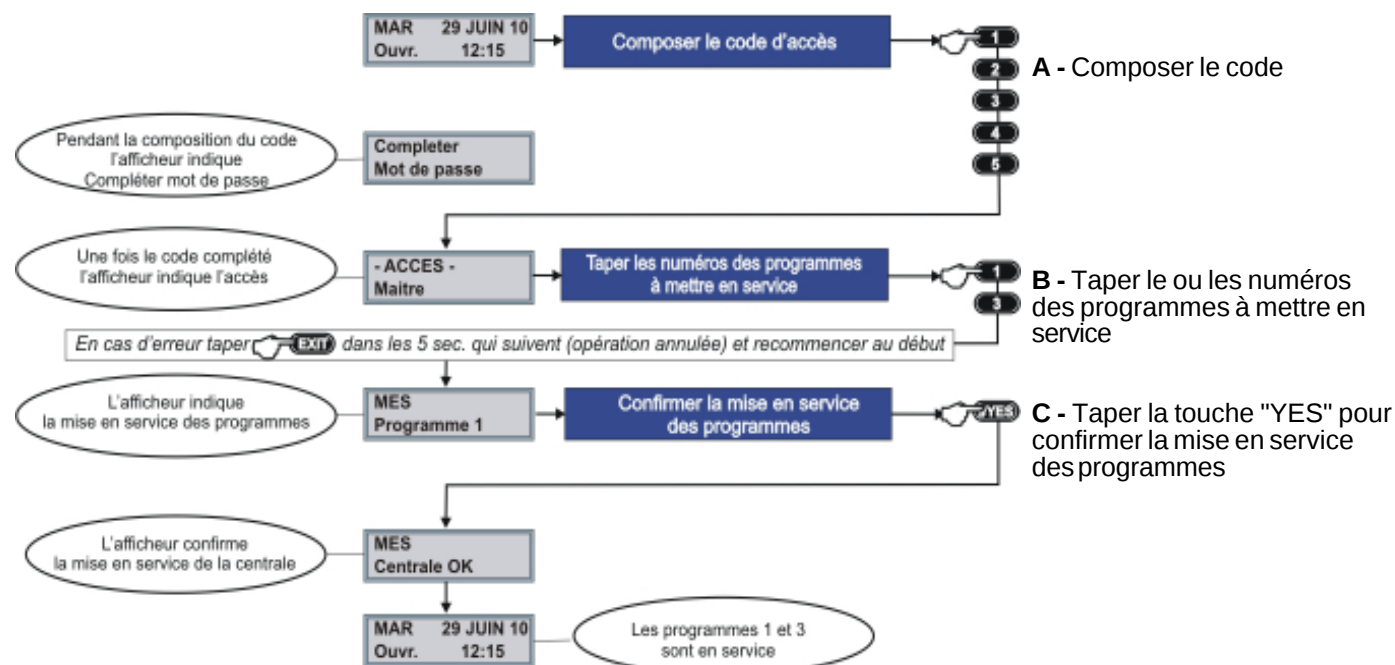
Mise en service - MES singulière et multiple

Comment mettre en service les programmes singulièrement

Un code permet de mettre en service tous les programmes qui y sont associés.

La mise en service "singulière" décrite ci-dessous permet de choisir parmi les programmes associés au code ceux qui doivent être mis en service.

La mise en service des programmes se fait en trois étapes:

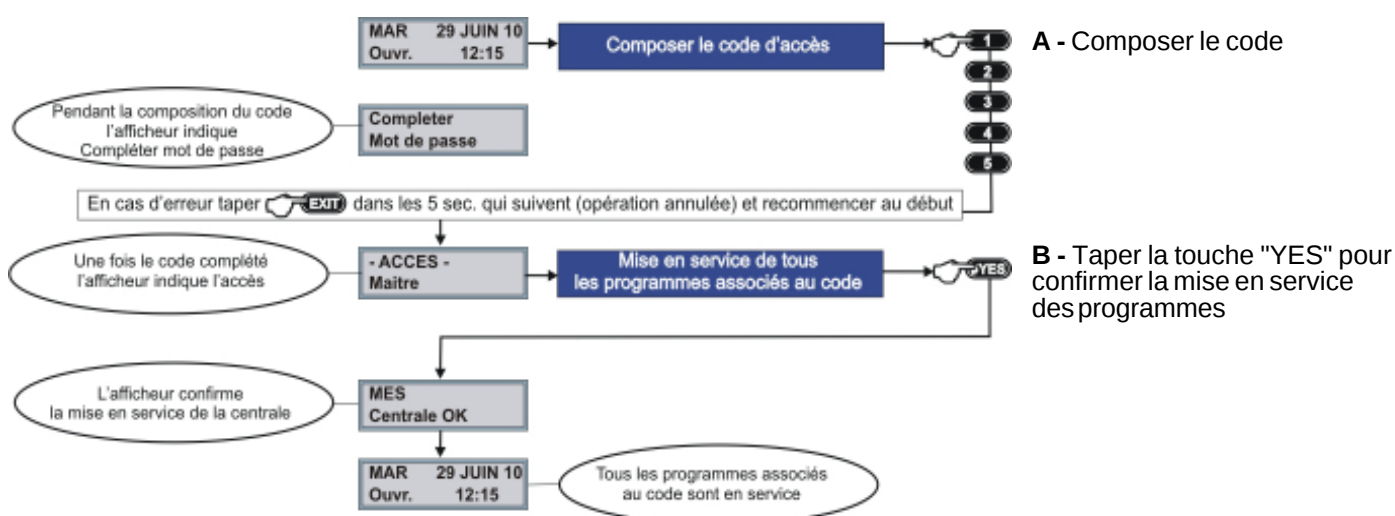


Mise en service - MES directe

Comment mettre en service les programmes directement

La mise en service "directe" décrite ci-dessous permet de mettre en service en même temps tous les programmes associés au code.

La mise en service des programmes se fait en deux étapes:



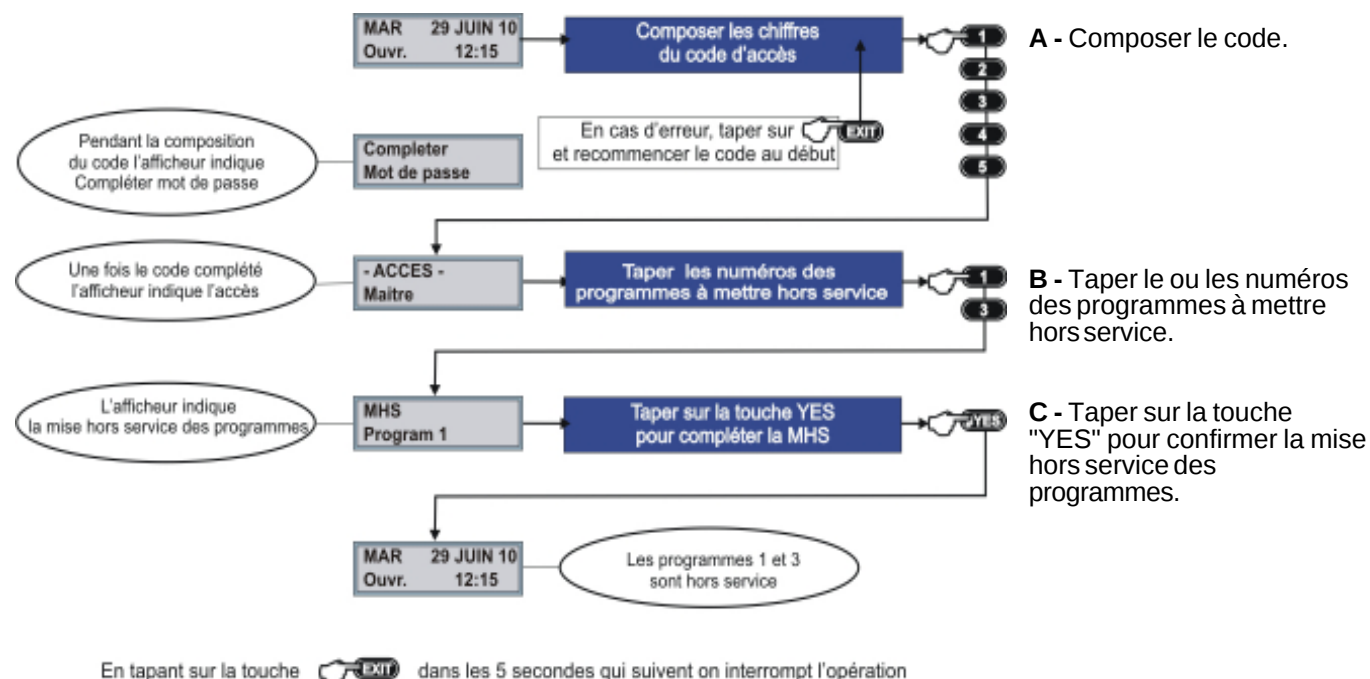
Mise hors service - MHS singulière et multiple

Comment mettre hors service les programmes singulièrement

Un code permet de mettre hors service tous les programmes qui y sont associés.

La mise hors service "singulière" décrite ci-dessous permet de choisir parmi les programmes associés au code ceux qui doivent être mis hors service.

La mise hors service des programmes se fait en trois étapes:

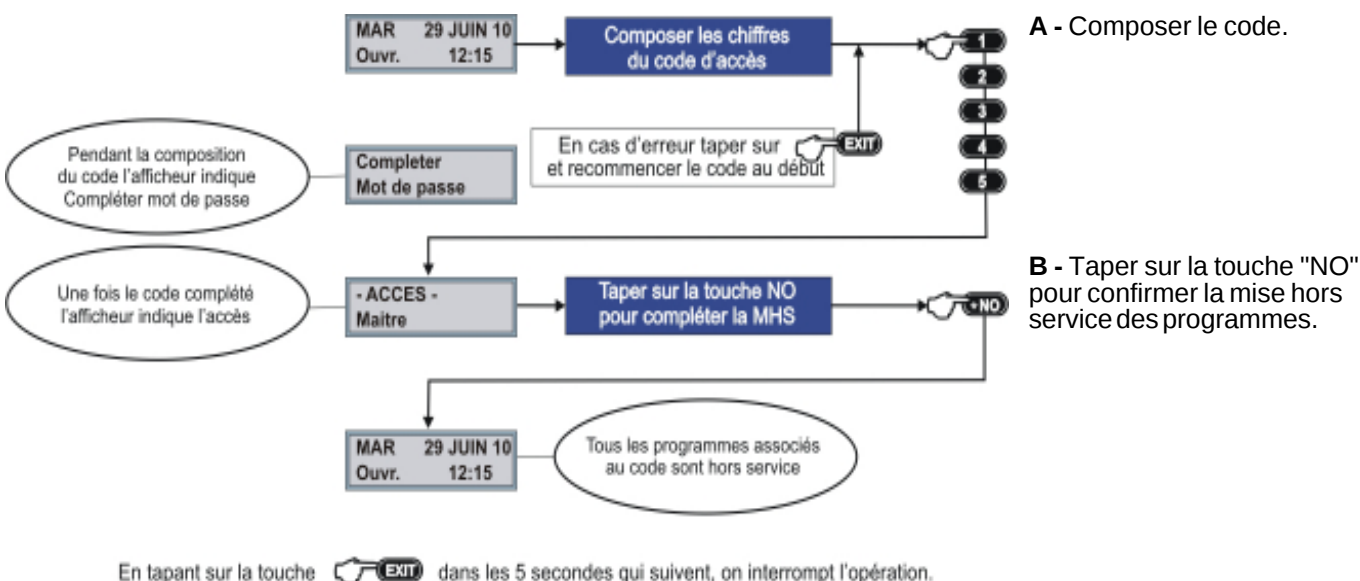


Mise hors service - MHS directe

Comment mettre hors service les programmes directement

La mise hors service "directe" décrite ci-dessous permet de mettre en service en même temps tous les programmes associés au code.

La mise hors service directe des programmes se fait en deux étapes:

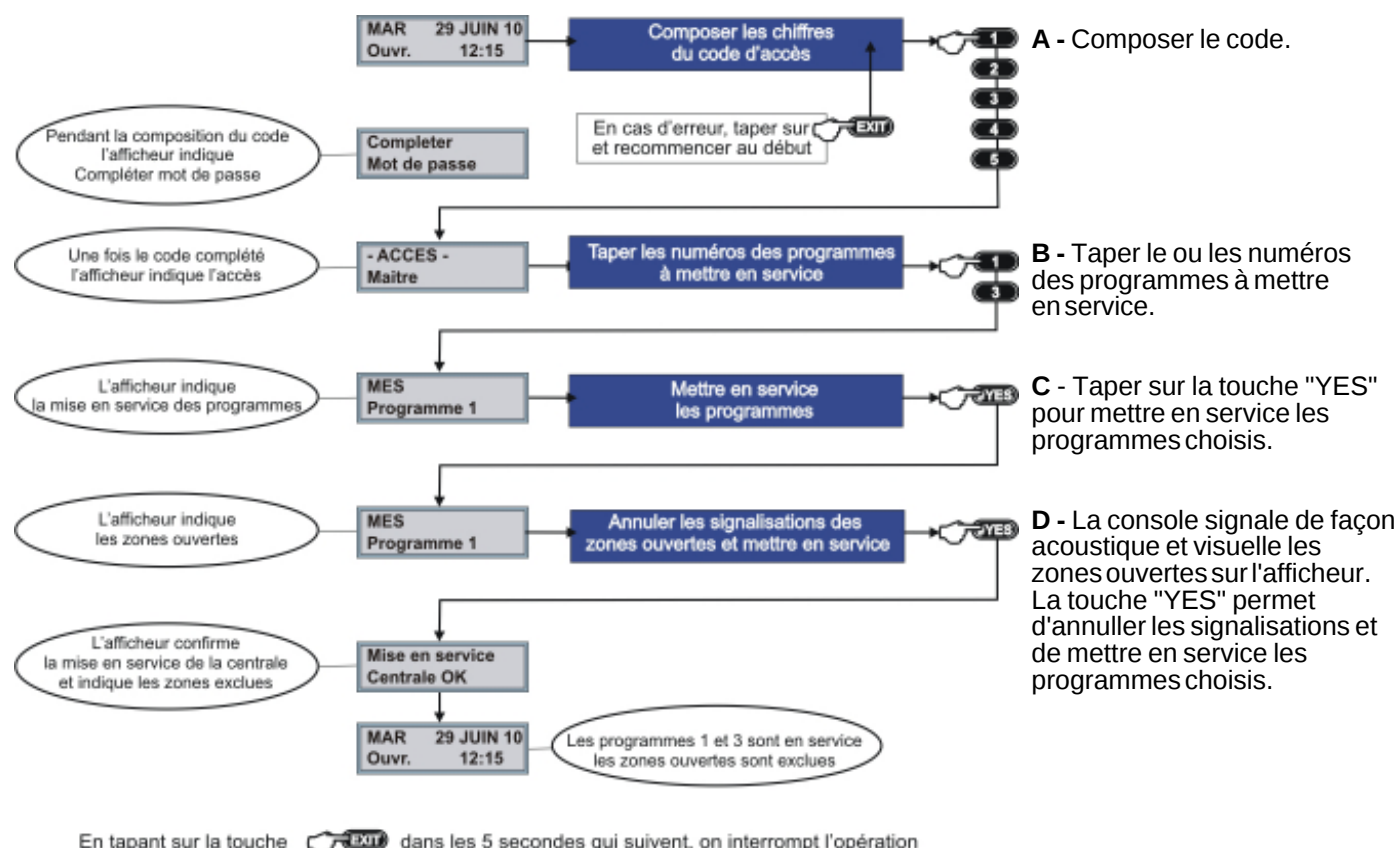


Mise en service - Exclusion zones ouvertes

Comment mettre en service des programmes excluant les zones ouvertes

Seuls les codes habilités à la fonction "mise en service programmes avec exclusion des zones ouvertes" peuvent effectuer cette opération. Le code permet la mise en service de tous les programmes qui y sont associés. La mise en service décrite ci-dessous est "singulière", elle permet de choisir parmi les programmes associés au code ceux qui doivent être mis en service.

La mise en service des programmes se fait en quatre étapes:

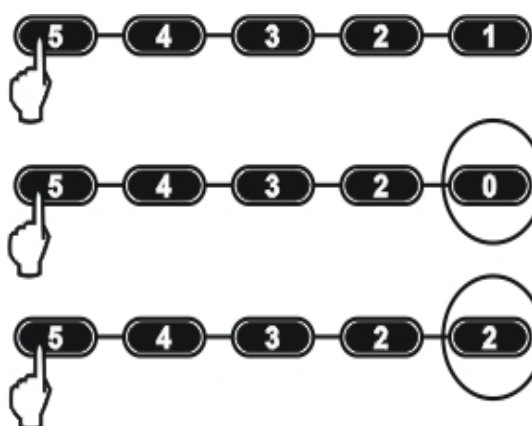


Activation alarme agression

Activation de l'alarme agression en phase de mise en/hors service

Seuls les codes habilités à la fonction "agression" peuvent effectuer cette opération. En cas d'agression durant la phase de mise en/hors service, l'utilisateur pourra apparemment mettre hors service le système et activer simultanément une alarme agression. L'installateur définit les modalités de l'alarme agression.

Pour déclencher une alarme agression, on utilise la procédure classique de mise en/hors service, en composant le code mais en augmentant ou en diminuant le dernier chiffre du code d'une unité.



Par exemple si le code utilisé normalement pour mettre en/hors service les programmes est 5, 4, 3, 2, 1.

Pour déclencher l'alarme agression il est possible de diminuer le dernier chiffre d'une unité; le dernier chiffre passe de "1" à "0".

Ou bien il est possible d'augmenter le dernier chiffre d'une unité; le dernier chiffre passe ainsi de "1" à "2".

Déclenchement alarme panique

Comment activer la signalisation de l'alarme panique

La pression simultanée des deux touches flèche vers le haut et flèche vers le bas est suffisante pour activer les signalisations programmées pour l'alarme panique. L'état des programmes en/hors service n'a aucune influence sur l'activation de l'alarme panique; celle-ci peut être activée à n'importe quel moment.



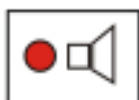
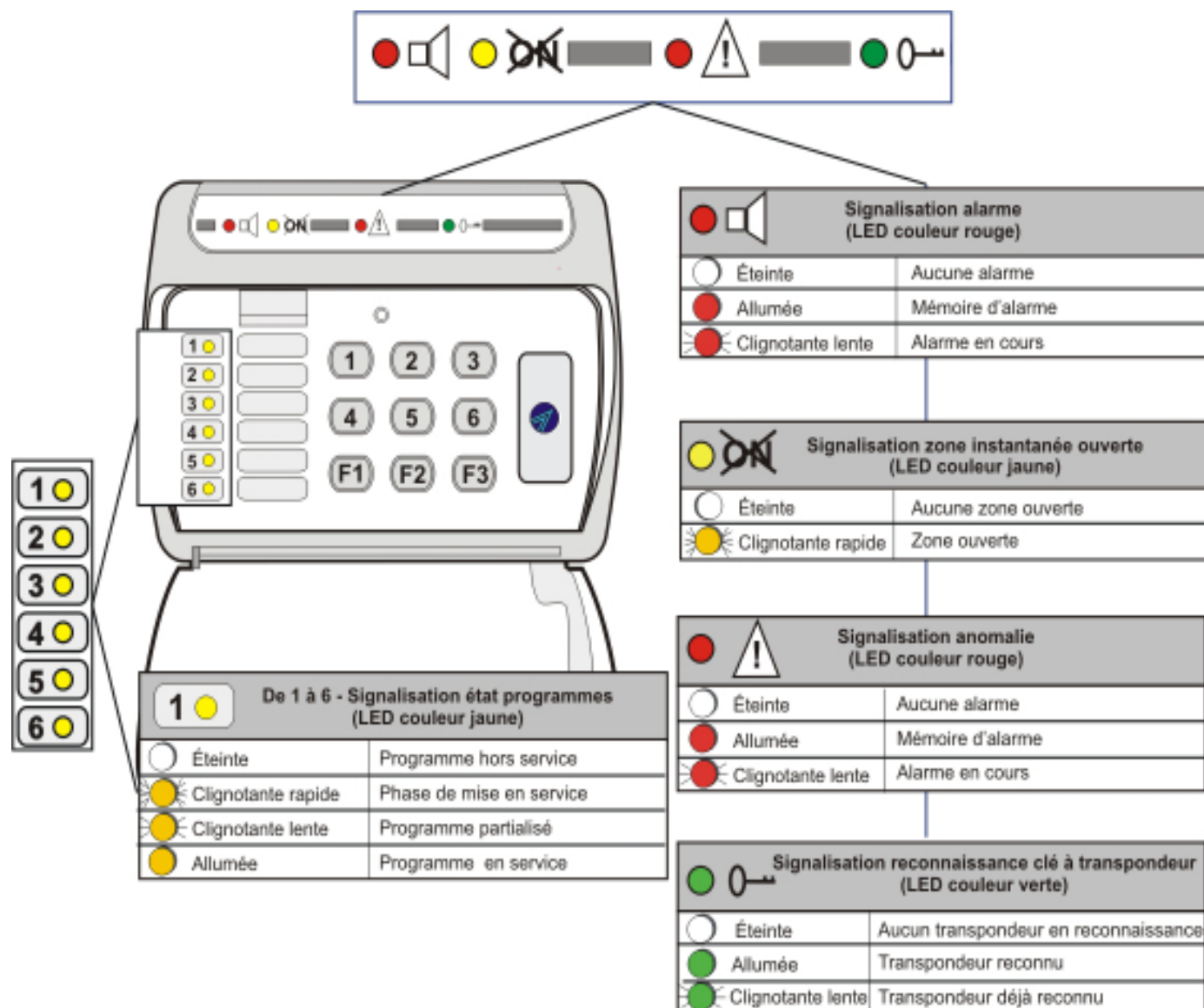
L'activation de l'alarme panique se fait en une seule étape:

A - Pour déclencher l'alarme panique appuyer simultanément sur les touches flèche vers le haut et flèche vers le bas de la console LCD300/S.

Signalisations du lecteur transpondeur avec mini-clavier PROX K6N

L'unité de contrôle auxiliaire PROX K6N permet de mettre en/hors service les programmes du système qui y sont associés et elle peut commander jusqu'à 6 programmes. Les touches de l'unité de contrôle entrent en fonction uniquement après avoir reconnu une clé à transpondeur. Une fois le clavier habilité il est possible de mettre en/hors service les programmes.

L'état des programmes est indiqué par les LED jaunes numérotées de 1 à 6 dans la partie gauche de l'unité de contrôle. Quatre autres LED sont présentes dans la partie haute.



Signalisation alarme et mémoire d'alarme

L'alarme est signalée uniquement si le système d'alarme est en service.

La LED clignote pendant tout le temps de l'alarme. A la fin de celle-ci, la LED reste allumée et indique la mémoire d'alarme. La signalisation de la mémoire d'alarme est active jusqu'à la mise en service successive.



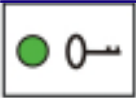
Signalisation zone instantanée ouverte

Les zones ouvertes sont signalées uniquement pendant la phase de mise en service.



Signalisation anomalie

Le système contrôle de façon constante ses propres fonctions, lorsqu'une anomalie est détectée elle est signalée instantanément. Si l'anomalie est en cours la LED clignote, lorsque l'anomalie se termine la LED reste allumée signalant mémoire d'alarme. La signalisation de la mémoire d'anomalie reste active jusqu'à effacement de celle-ci. Les anomalies sont aussi enregistrées dans la mémoire événements de la centrale.



Signalisation reconnaissance clé à transpondeur

La LED s'allume à la reconnaissance d'un transpondeur. L'utilisateur dispose alors de 10 secondes pour taper sur une touche et mettre en service un programme. Chaque pression sur une touche remet le temps disponible à zéro. Une fois ce temps écoulé, le clavier n'accepte plus de commande. La LED clignote afin de signaler que le système a déjà reconnu un transpondeur à partir d'une autre unité de contrôle.

Si la LED de reconnaissance clé à transpondeur et la LED de signalisation anomalie s'allument en même temps, elles signalent une tentative d'accès effectuée avec un transpondeur qui ne fait pas partie du système (fausse clé).



LED signalisation état programmes

La LED de signalisation état programmes indique l'état des programmes (6 au maximum) associés à l'unité de contrôle auxiliaire.

Pendant la phase de mise en service, la LED relative au programme sélectionné clignote rapidement pendant 10 secondes. Durant cette phase, il est possible de mettre en/hors service d'autres programmes et d'exclure volontairement les zones ouvertes.

Chaque LED signale l'état du programme auquel elle est associée, la LED peut:

Être éteinte - programme hors service

Clignoter rapidement - en phase de mise en service (elle clignote pendant 10 secondes)

Etre allumée - Programme en service

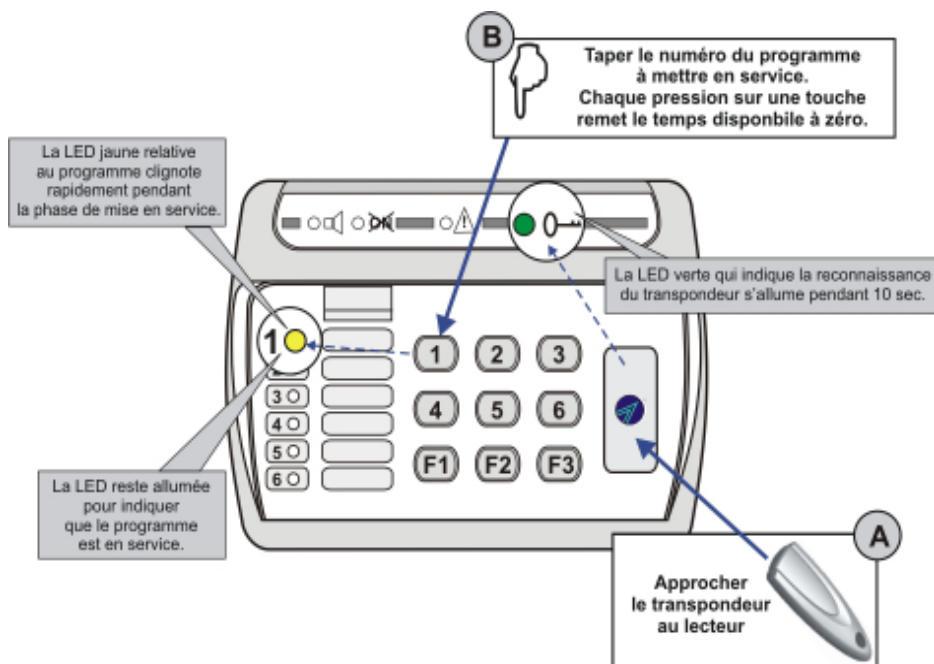
Clignoter lentement - Programme partialisé

Mise en service programmes

Comment mettre en service les programmes

Pour activer un ou des programmes, approcher un transpondeur valide au lecteur. Ce dernier lit le transpondeur, reconnaît sa validité et habilite le lecteur transpondeur avec mini-clavier.

La mise en service des programmes se fait en deux étapes:



A - Approcher le transpondeur au lecteur (la LED verte qui indique la reconnaissance du transpondeur s'allume)

B - Taper le ou les numéros des programmes à mettre en service (10 secondes disponibles pour effectuer cette opération). La LED jaune du programme se met à clignoter rapidement pendant cette phase de mise en service. La LED reste ensuite allumée et indique que le programme est en service.



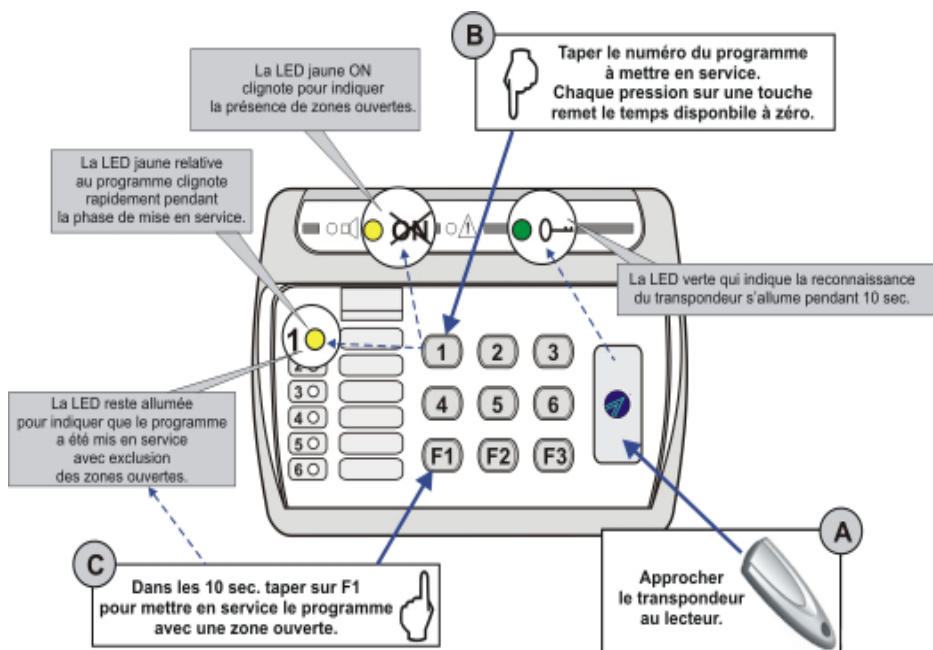
Mise en service - Exclusion zones ouvertes

Comment mettre en service les programmes avec exclusion zones ouvertes

Seuls les transpondeurs habilités à la fonction "mise en service programmes avec exclusion zones ouvertes" peuvent effectuer cette opération.

Si le programme mis en service a des zones ouvertes, la LED ON se met à clignoter.

La mise en service de programmes avec exclusion zones ouvertes se fait en trois étapes:



A - Approcher le lecteur à l'activateur (la LED verte qui indique la reconnaissance du transpondeur s'allume).

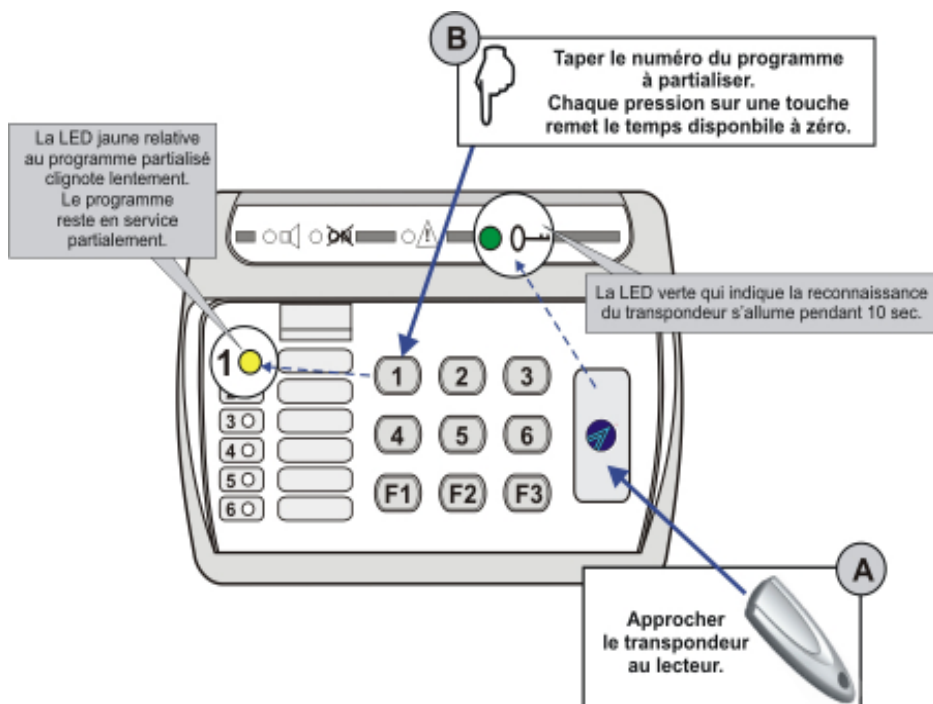
B - Taper le ou les numéros des programmes à mettre en service (10 secondes disponibles pour effectuer cette opération). La LED jaune du programme se met à clignoter rapidement pendant cette phase de mise en service. Si le programme mis en service a des zones ouvertes, la LED ON se met aussi à clignoter.

C - Taper ensuite sur la touche "F1" (temps disponible 10 secondes). Cette touche permet d'exclure du programme les zones ouvertes. La LED reste ensuite allumée et indique que le programme est en service.

Partialiser un programme

Comment partialiser un programme

Seuls les transpondeurs habilités à la fonction "partialisation programme" peuvent effectuer cette opération. Pour partialiser un ou des programmes approcher un transpondeur valide au lecteur.



La partialisation d'un programme se fait en deux étapes:

A - Approcher le transpondeur à l'activateur (la LED verte qui indique la reconnaissance du transpondeur s'allume).

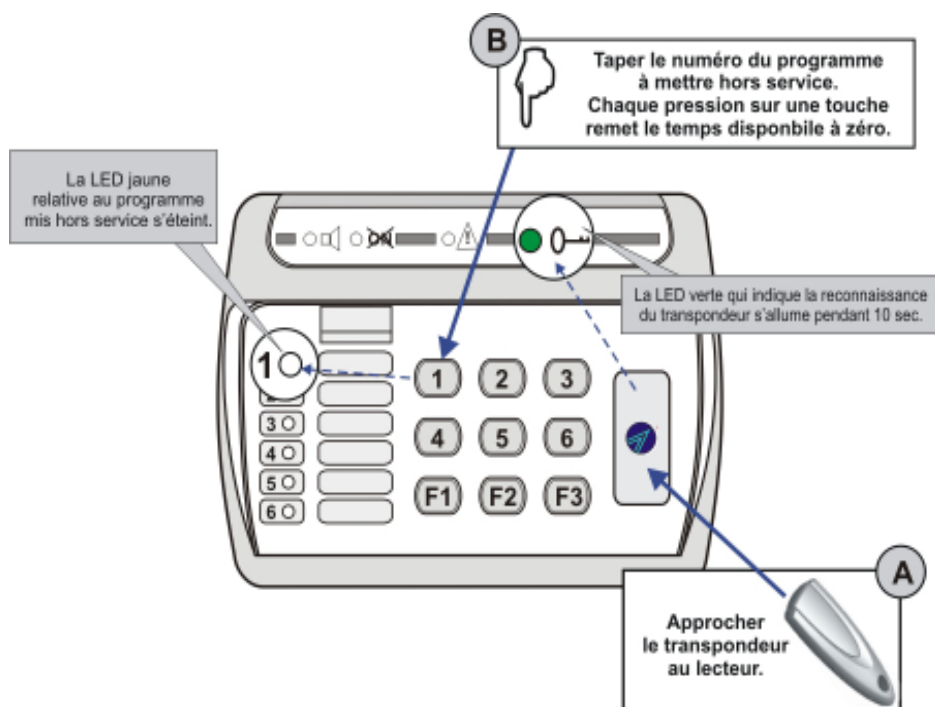
B - Taper le ou les numéros des programmes à partialiser (temps disponible 10 secondes). La LED jaune du programme mis en service s'éteint et se met à clignoter lentement pour signaler que le programme a été mis en service de façon partielle.

Mise hors service programmes

Comment mettre hors service les programmes

Pour mettre hors service un ou des programmes, approcher un transpondeur valide au lecteur, ce dernier reconnaît sa validité et habilite le lecteur transpondeur avec mini-clavier.

La mise hors service des programmes se fait en deux étapes:



A - Approcher le transpondeur au lecteur (la LED verte qui indique la reconnaissance du transpondeur s'allume).

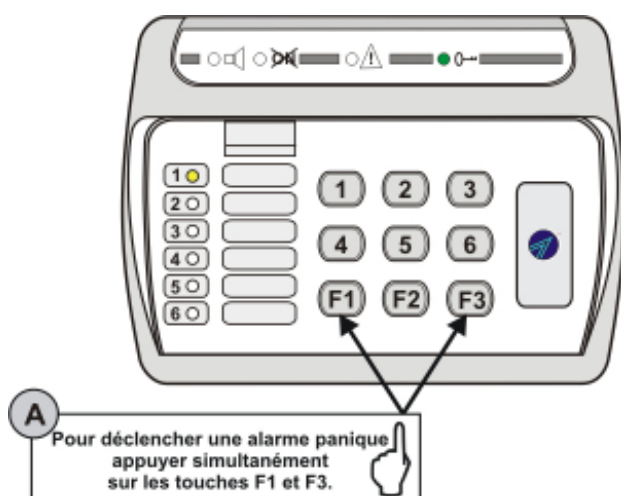
B - Taper le ou les numéros des programmes à mettre hors service (10 secondes disponibles pour effectuer cette opération). La LED jaune du programme s'éteint et signale que ce dernier est hors service.

Déclenchement alarme panique

Comment déclencher l'alarme panique

La pression simultanée des touches "F1" et "F3" est suffisante pour activer les signalisations programmées pour l'alarme panique. L'état des programmes en/hors service n'a aucune influence sur l'activation de l'alarme panique; celle-ci peut être activée à n'importe quel moment.

L'activation de l'alarme panique se fait en une seule étape:

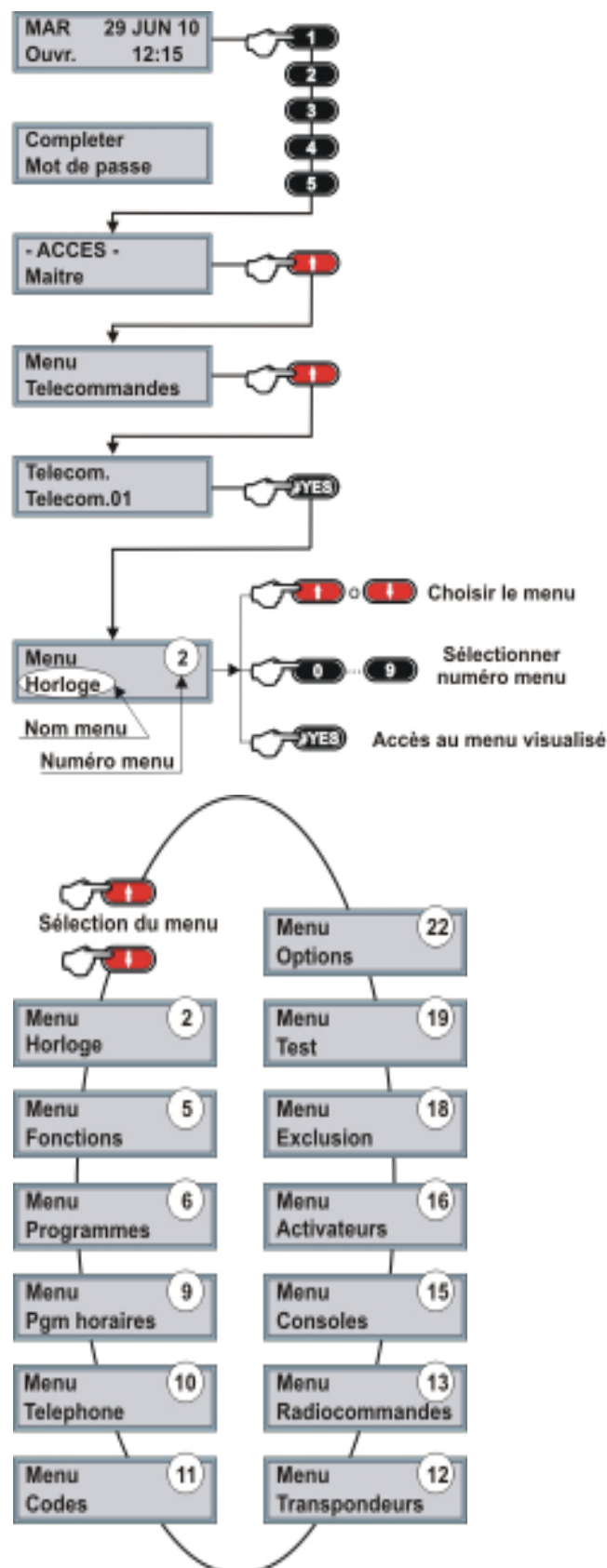


A - Pour déclencher l'alarme panique appuyer simultanément sur les touches "F1" et "F3"

Accès à la programmation

Code maître

Le possesseur du code maître peut accéder à la programmation du système, ce code donnant l'accès à certains menus de programmation. Au repos, les afficheurs des consoles indiquent la date et l'heure. L'accès à la programmation peut être effectué à partir de n'importe quelle console de commande. L'accès à la programmation met en attente toutes les consoles du système (les consoles qui se trouvent en modalité attente ne peuvent opérer).



1 - Accès à la programmation

Pour accéder à la programmation suivre les étapes illustrées par le dessin ci-contre.

Ce dessin présente la séquence des touches à taper et ce qu'il apparaît en conséquence sur l'afficheur.

Dans l'exemple le code Maître est 12345 (code d'usine); le code peut être long 4, 5 ou 6 chiffres, cette longueur est définie par l'installateur en phase de programmation. Le possesseur du code maître ne peut modifier la longueur du code, il peut uniquement en changer le numéro.

- 1 - Composer le code maître
- 2 - Sélectionner le menu en utilisant les touches flèches
- 3 - Pour confirmer taper sur la touche "YES"

2 - Sélection du menu

Le premier menu à apparaître est le menu "Horloge".
Chaque menu a un nom et un numéro; sur l'afficheur,
le numéro du menu apparaît sur la première ligne à droite
et le nom sur la deuxième ligne à gauche.

La programmation du système est articulée en différents menus; il existe deux modalités pour sélectionner le menu désiré.

La première modalité se base sur l'utilisation des touches flèches, elles permettent de visualiser les menus en ordre croissant ou décroissant.

Pour utiliser la seconde modalité il faut connaître le numéro du menu auquel on désire accéder. En tapant sur le numéro correspondant on accède directement au menu désiré.

3 - Séquence de visualisation des menus

Le dessin ci-contre illustre la séquence de visualisation des menus de programmation du système TP8-96 VIDEO.

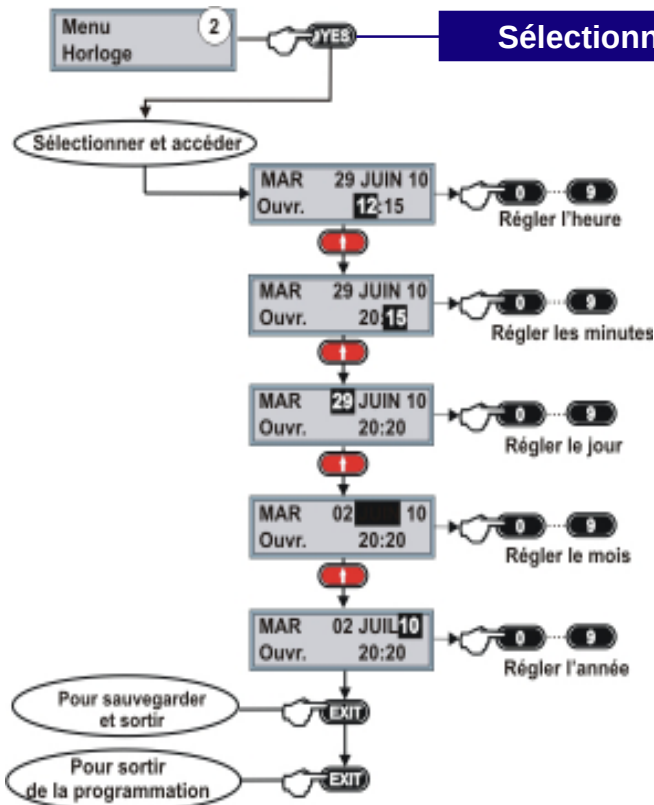
L'utilisation des touches "**flèche vers le haut**" et "**flèche vers le bas**" permet de faire défiler les menus de programmation en ordre croissant ou décroissant.

Les numéros d'accès direct aux différents menus sont visualisés sur la première ligne de l'afficheur (en haut à droite).

Dans le dessin les numéros d'accès direct ont été mis en évidence à l'intérieur d'un cercle blanc. Le menu est directement sélectionné en tapant sur le numéro correspondant.

Menu horloge

Le menu horloge permet de régler l'heure et la date du système. Il est possible de programmer/modifier les valeurs heures, minutes, jour, mois et année. Le système modifie automatiquement le jour de la semaine ainsi que sa typologie (jour ouvrable/jour férié) en fonction de la date insérée.



Sélectionner le menu horloge- Taper sur la touche YES

1 - Réglage de la date et de l'heure

Les chiffres qui indiquent l'heure clignotent; utiliser les touches nombres pour insérer le nouvel horaire.

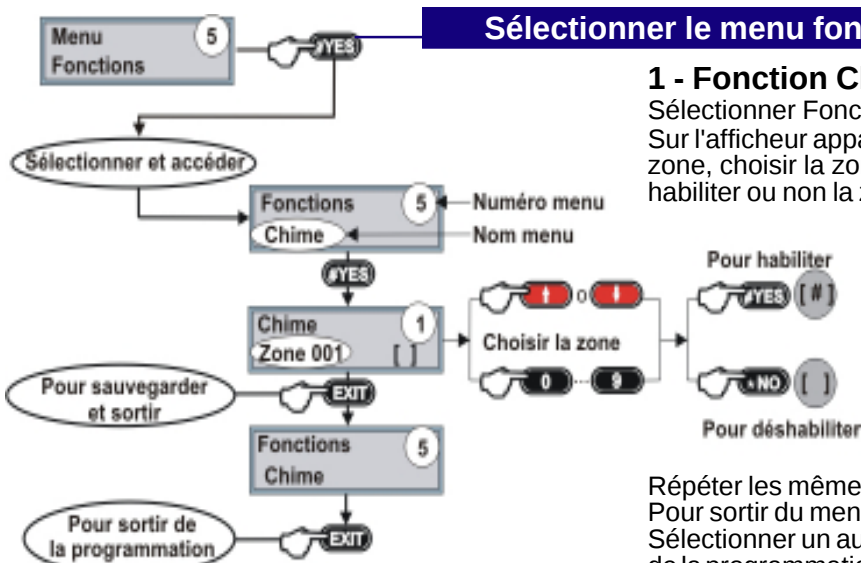
Déplacer le curseur en utilisant la touche "flèche vers le haut" et insérer les minutes.

Effectuer les mêmes opérations pour modifier jour, mois et année.

Pour sortir du menu, taper sur la touche EXIT
Sélectionner un autre menu ou bien appuyer sur la touche EXIT pour sortir de la programmation.

Menu fonctions

Le menu fonctions permet d'habiller et de déshabiller les zones à la fonction chime (carillon). Quand une zone chime relève une alarme, le système active les signalisations acoustiques programmées pour la fonction. Attention la fonction chime s'active uniquement si le système est hors service.



Sélectionner le menu fonctions - Taper sur la touche YES

1 - Fonction Chime

Sélectionner Fonctions > Chime et taper sur la touche YES. Sur l'afficheur apparaissent le numéro et le nom de la première zone, choisir la zone et en utilisant les touches YES ou NO habiller ou non la zone à la fonction chime (carillon).

Taper YES pour habiller la zone

Taper NO pour déshabiller la zone

Répéter les mêmes opérations pour les autres zones.
Pour sortir du menu, taper sur la touche EXIT.
Sélectionner un autre menu ou bien taper sur EXIT pour sortir de la programmation.

Programmes

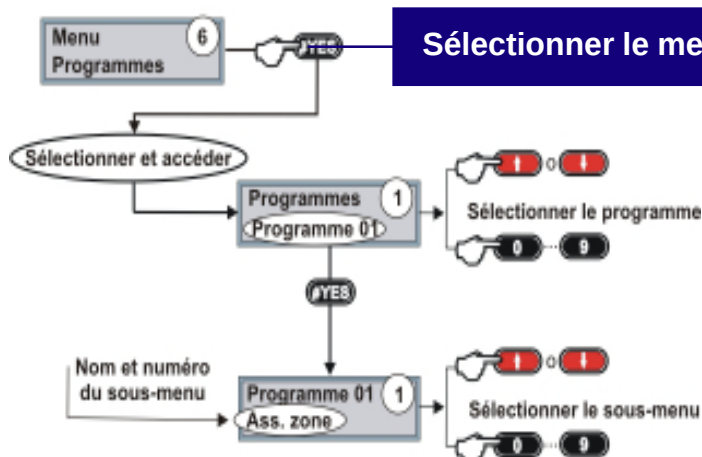
Menu programmes

Le système TP8-96 VIDEO est capable de gérer jusqu'à 8 programmes de mise en service, chaque programme est constitué d'un groupe de zones et a ses propres règles de fonctionnement.

Le menu programmes permet de modifier la constitution et les règles de fonctionnement des programmes de mise en service.

Le menu est composé de 7 sous-menus, chacun d'eux a un nom et un numéro propre (voir tableau ci-dessous).

Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
1 Association zones	Programmation des zones associées au programme (associer ou enlever l'association)
3 Temps d'entrée 1	Programmation du temps d'entrée 1
4 Temps d'entrée 2	Programmation du temps d'entrée 2
5 Temps de sortie	Programmation du temps de sortie
6 Retard MHS	Programmation du temps de retard disponible pour confirmer la MHS
7 Retard d'activation sirène	Programmation de l'intervalle de temps entre la détection d'une alarme et la signalisation d'alarme
8 Alarme	Programmation de la durée de la signalisation d'alarme



Sélectionner le menu programmes - Taper sur la touche YES

1 - Sélection du programme

L'afficheur présente le numéro et le nom du programme.

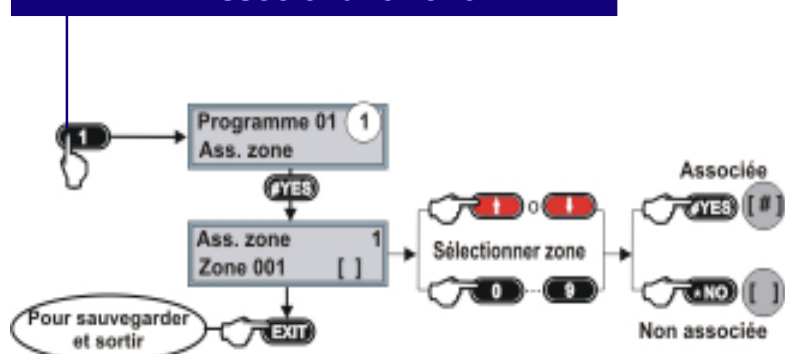
Choisir le programme et taper sur la touche YES.

2- Sélection du sous-menu

L'afficheur présente le numéro et le nom du sous-menu.

Choisir le sous-menu et taper sur la touche YES.

1 - Associer une zone



Associer la zone au programme ou enlever l'association.

Sélectionner le sous-menu, taper "1" et YES.

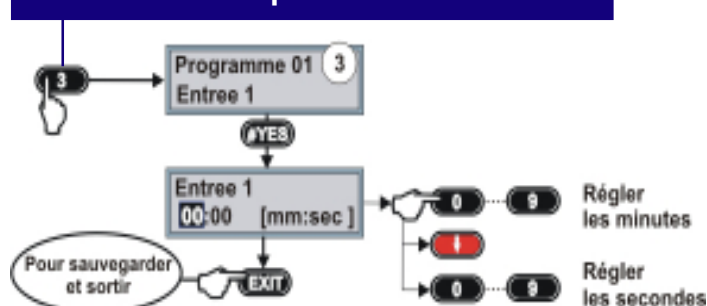
Choisir la zone.

Taper YES pour associer la zone

Taper NO pour enlever l'association

Sélectionner une autre zone et répéter les mêmes opérations.
Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

3 - Temps d'entrée 1



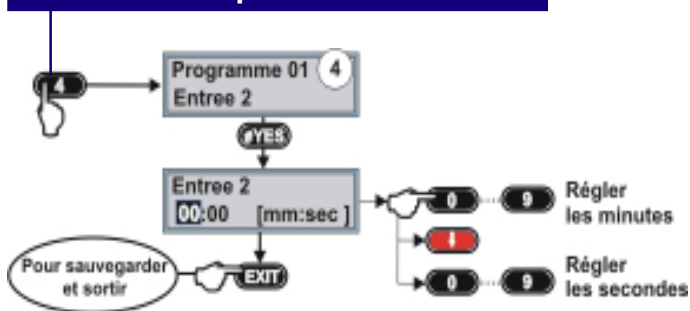
Programmation du temps d'entrée 1.
Sélectionner le sous-menu, taper "3" et YES.

Régler les minutes avec les touches nombres.
Taper sur la touche flèche.
Régler les secondes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Programmes

4 - Temps d'entrée 2



Programmation du temps d'entrée 2.

Sélectionner le sous-menu, taper "4" et YES.

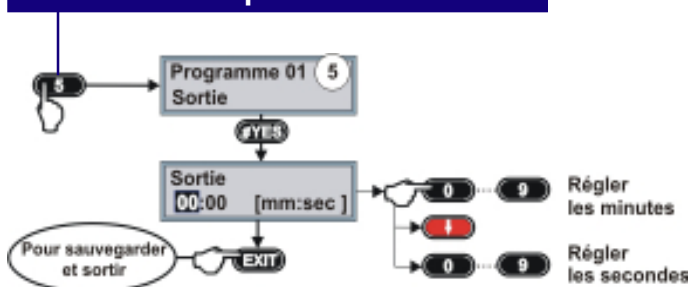
Régler les minutes avec les touches nombres.

Taper sur la touche flèche.

Régler les secondes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

5 - Temps de sortie



Programmation du temps de sortie.

Sélectionner le sous-menu, taper "5" et YES.

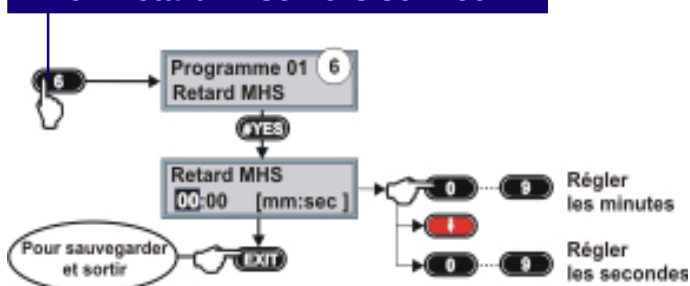
Régler les minutes avec les touches nombres.

Taper sur la touche flèche.

Régler les secondes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

6 - Retard mise hors service



Programmation du retard de mise hors service.

Sélectionner le sous-menu, taper "6" et YES.

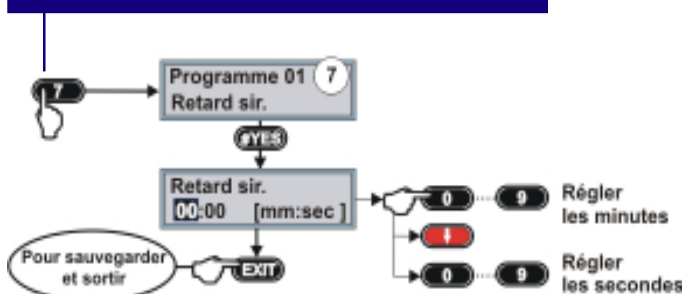
Régler les minutes avec les touches nombres.

Taper sur la touche flèche.

Régler les secondes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

7 - Retard d'activation sirènes



Programmation du temps d'alarme sirène.

Sélectionner le sous-menu, taper "7" et YES.

Régler les minutes avec les touches nombres.

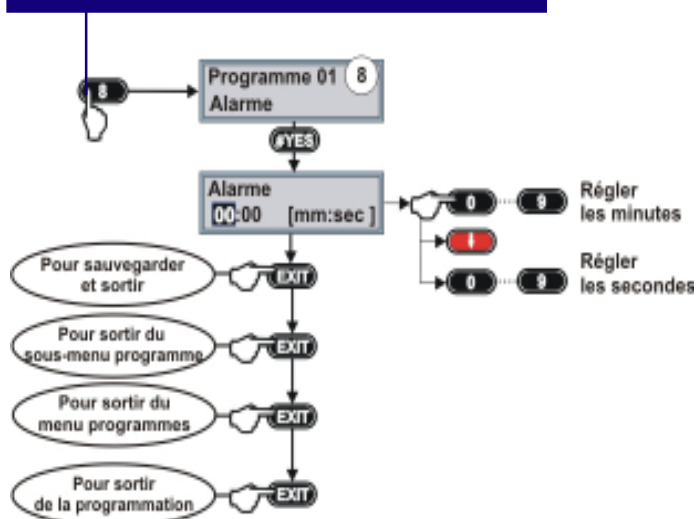
Taper sur la touche flèche.

Régler les secondes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Programmes

8 - Alarme



Programmation du temps d'alarme.

Sélectionner le sous-menu, taper "8" et YES.

Régler les minutes avec les touches nombres.
Taper sur la touche flèche.

Régler les secondes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT

Pour sortir du programme, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu programmes, taper sur EXIT

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Menu
Pgm horaires

9

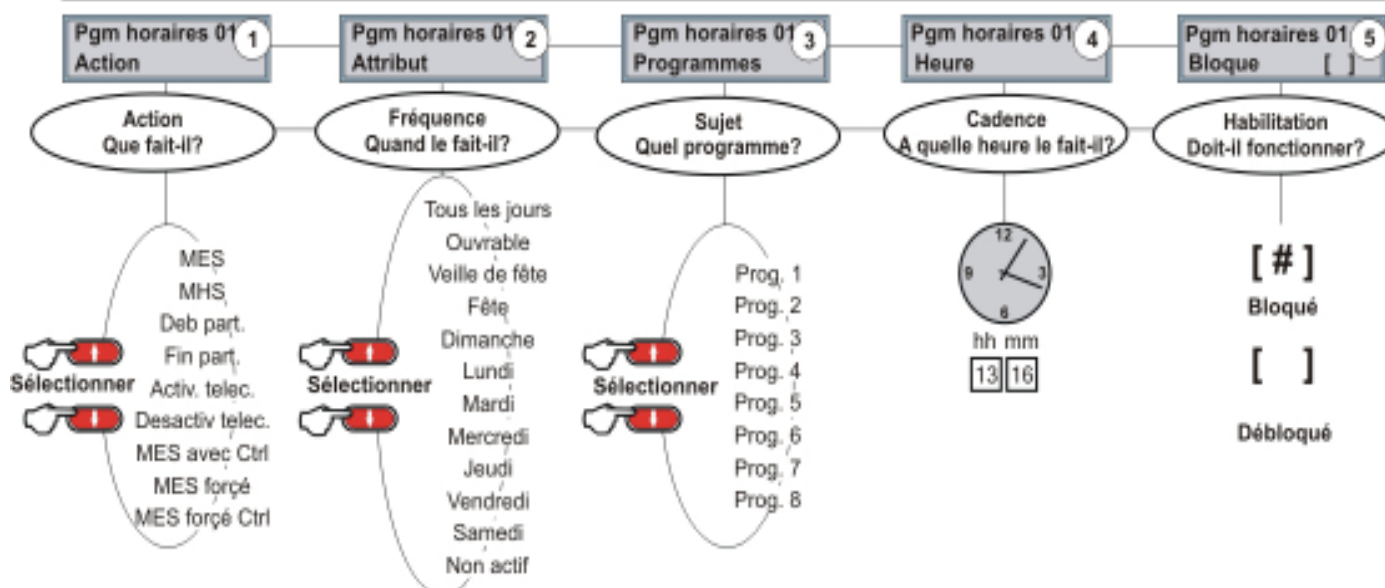
Programmateurs horaires

Menu programmeurs horaires

Le système TP8-96 VIDEO est doté de 16 programmeurs horaires qui permettent d'effectuer des opérations automatiques programmées. Chaque programmeur horaire est programmé selon 4 paramètres: l'action, l'attribut, le programme et l'heure.

Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
1 Action	Définit la fonction que le programmeur horaire doit effectuer (que doit-il faire?)
2 Attribut	Définit la période d'activation du programmeur horaire (quand doit-il agir?)
3 Programmes	Définit les programmes / les télécommandes activés par le programmeur horaire
4 Heure	Définit l'heure d'activation du programmeur horaire (à quelle heure l'action doit-elle avoir lieu?)
5 Bloque	Permet de bloquer ou de débloquer l'activation successive du programmeur horaire

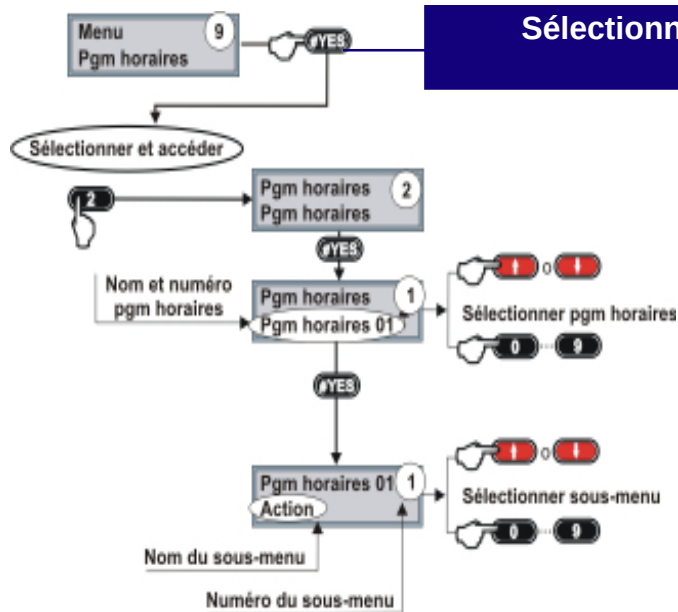
Illustration de programmation du programmeur horaire



Attention les actions d'activation / désactivation télécommandes se rapportent aux télécommandes et non pas aux programmes.



Programmateurs horaires



Sélectionner le menu programmeurs horaires - Taper sur la touche YES

Sélectionner programmeurs horaires, taper "2" et YES.

1 - Sélection du programmeur horaire

L'afficheur indique le nom et le numéro du programmeur horaire.

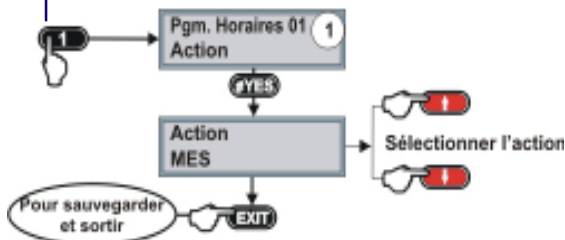
Choisir le programmeur horaire et taper sur la touche YES.

2- Sélection du sous-menu

L'afficheur indique le nom et le numéro du sous-menu.

Choisir le sous-menu et taper sur la touche YES.

1 - Action



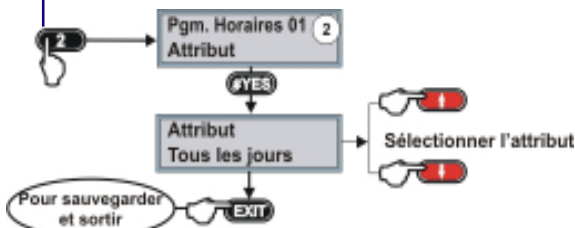
Choisir l'action que le programmeur horaire doit effectuer.

Sélectionner le sous-menu, taper sur la touche "1" et YES.

Choisir l'action à effectuer.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

2 - Attribut



Choisir l'attribut que le programmeur horaire doit exécuter.

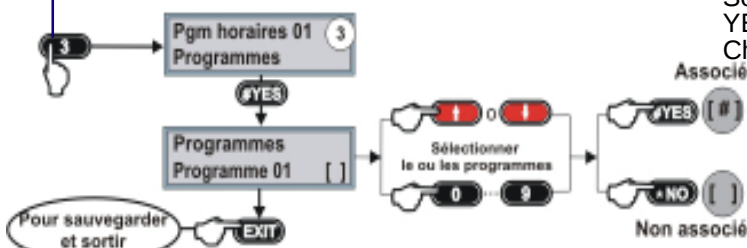
L'attribut représente la fréquence d'activation du programme, c'est-à-dire le ou les jours où l'action doit être exécutée.

Sélectionner le sous-menu, taper sur la touche "2" et YES.

Choisir l'attribut.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

3 - Programmes



Choisir le ou les programmes à associer au programmeur horaire.

Sélectionner le sous-menu, taper sur la touche "3" et YES.

Choisir le programme.

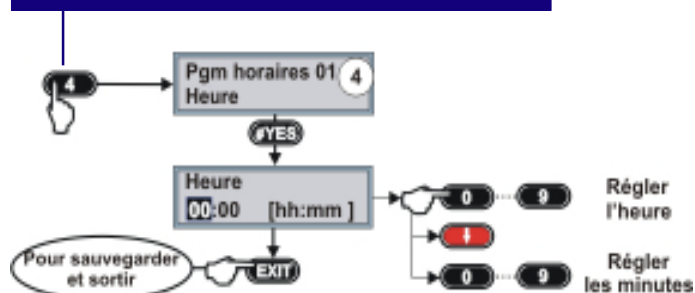
Taper YES pour associer le programme.

Taper NO pour enlever l'association.

N.B.: Il est possible d'associer plusieurs programmes. Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Programmateurs horaires

4 - Heure



Programmer l'heure auquel le programmeur horaire doit effectuer l'action.

Sélectionner le sous-menu, taper sur la touche "4" et YES.

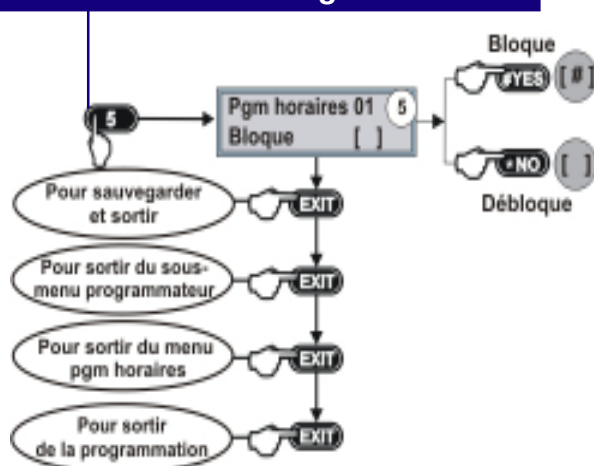
Régler l'heure avec les touches nombres.

Taper sur la touche flèche.

Régler les minutes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

5 - Blocage



Cette fonction permet de bloquer ou de débloquer le fonctionnement successif du programmeur horaire.

Sélectionner le sous-menu, taper sur la touche "5" et YES.

Taper YES pour verrouiller le programmeur horaire.

Taper NO pour déverrouiller le programmeur horaire.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir du programmeur, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu programmeur horaires, taper sur EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Menu
Pgm horaires 9

Plages horaires

Menu programmeurs horaires - plages horaires

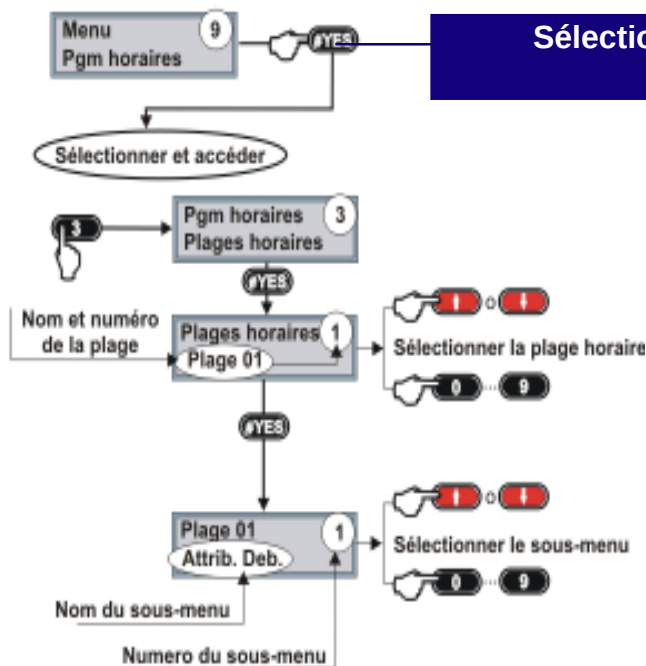
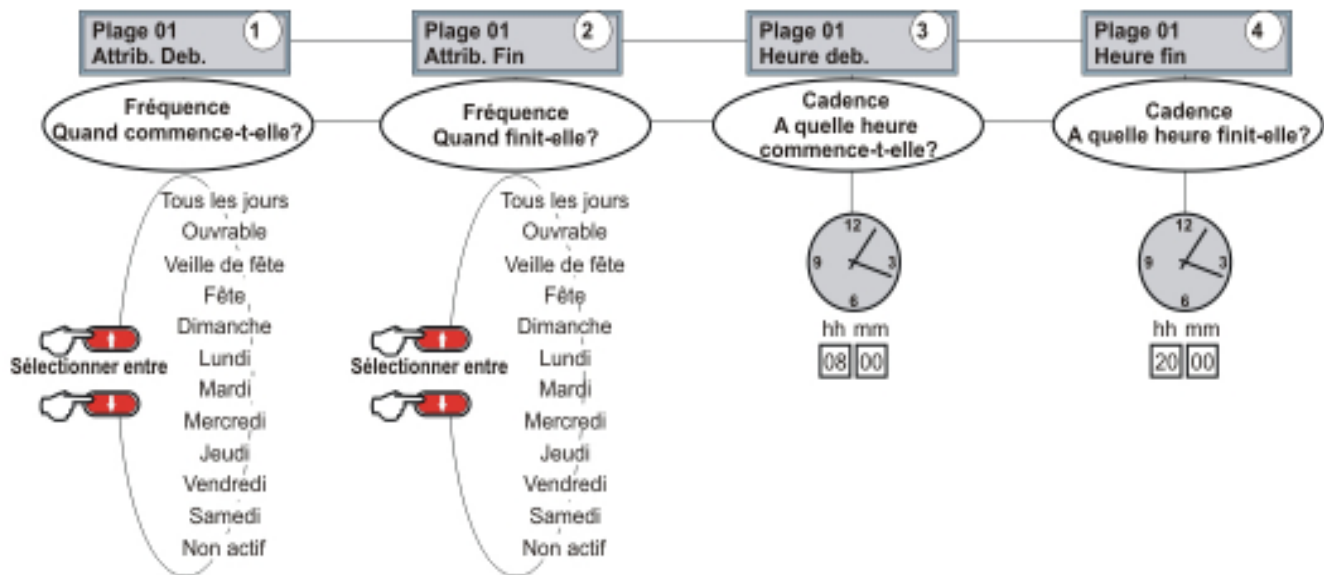
Le système TP8-96 VIDEO est doté de 8 plages horaires d'accès. Les plages horaires permettent de régler l'accès aux aires protégées par le système. La programmation des plages horaires définit une période (plage horaire) pendant laquelle les codes habilités peuvent accéder aux aires protégées.

4 paramètres définissent la programmation de chaque plage horaire: attribut de début, attribut de fin, heure de début, heure de fin.

Numéro et nom du sous-menu		Fonction de la programmation
1	Attribut début	Définit la fréquence d'activation de la plage horaire (quand doit-elle commencer?)
2	Attribut fin	Définit la fréquence de désactivation de la plage horaire (quand doit-elle finir?)
3	Heure début	Définit l'heure de début de la plage horaire (à quelle heure commence la plage?)
4	Heure fin	Définit l'heure de fin de la plage (à quelle finit la plage?)

Plages horaires

Illustration de programmation des plages horaires



Sélectionner le menu programmeurs horaires - Taper sur la touche YES

Sélectionner plages horaires, taper "3" et YES.

1 - Sélection de la plage horaire

L'afficheur indique nom et numéro de la plage horaire.

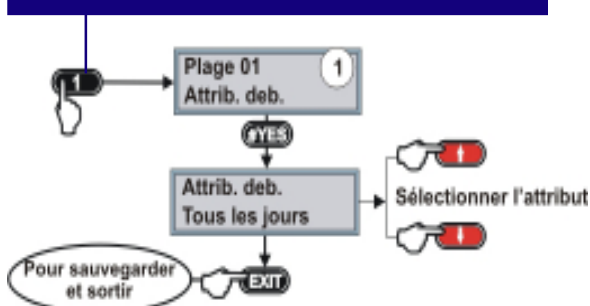
Choisir la plage horaire et taper YES.

2- Sélection du sous-menu

L'afficheur indique nom et numéro du sous-menu.

Choisir la plage horaire et taper YES.

1 - Attribut de début



Choisir l'attribut de début de la plage horaire. L'attribut de début indique la fréquence de la plage horaire, c-à-d le ou les jours où commence la plage horaire.

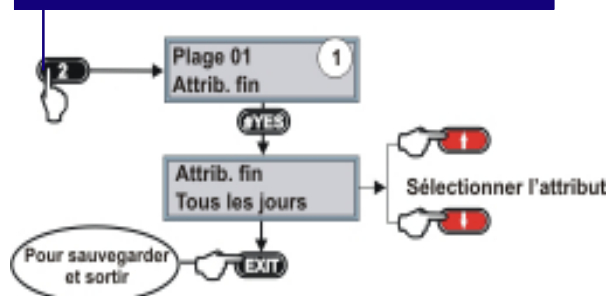
Sélectionner le sous-menu, taper "1" et YES.

Choisir l'attribut.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Plages horaires

2 - Attribut de fin



Sélectionner l'attribut de fin de plage horaire.

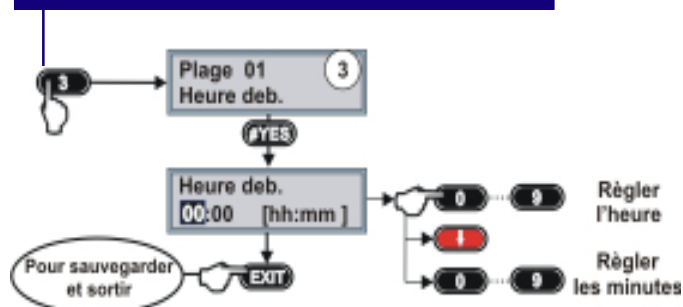
L'attribut de fin indique la fréquence de la plage horaire, c'est-à-dire le ou les jours où finit la plage horaire.

Sélectionner le sous-menu, taper "2" et YES.

Choisir l'attribut.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

3 - Heure de début



Programme l'heure de début de la plage horaire.

Sélectionner le sous-menu, taper "3" et YES.

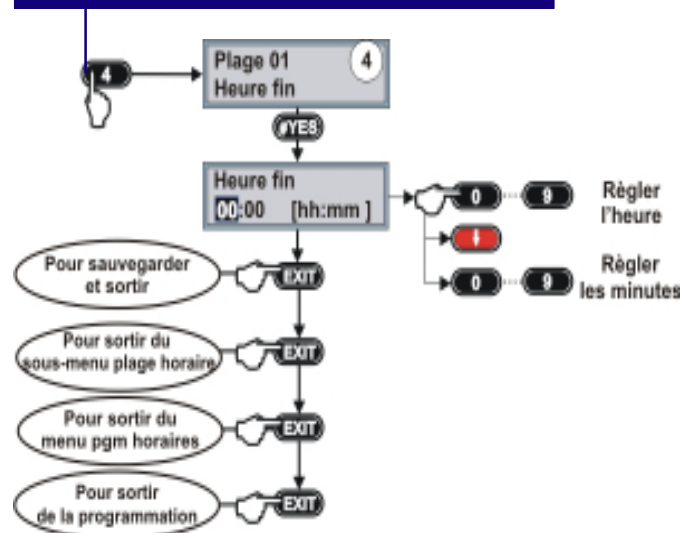
Régler l'heure avec les touches nombres.

Taper sur la touche flèche.

Régler les minutes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

4 - Heure de fin



Programme l'heure de fin de la plage horaire

Sélectionner le sous-menu, taper "4" et YES.

Régler l'heure avec les touches nombres.

Taper sur la touche flèche.

Régler les minutes avec les touches nombres.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir de la plage, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu programmeurs horaires, taper sur EXIT.

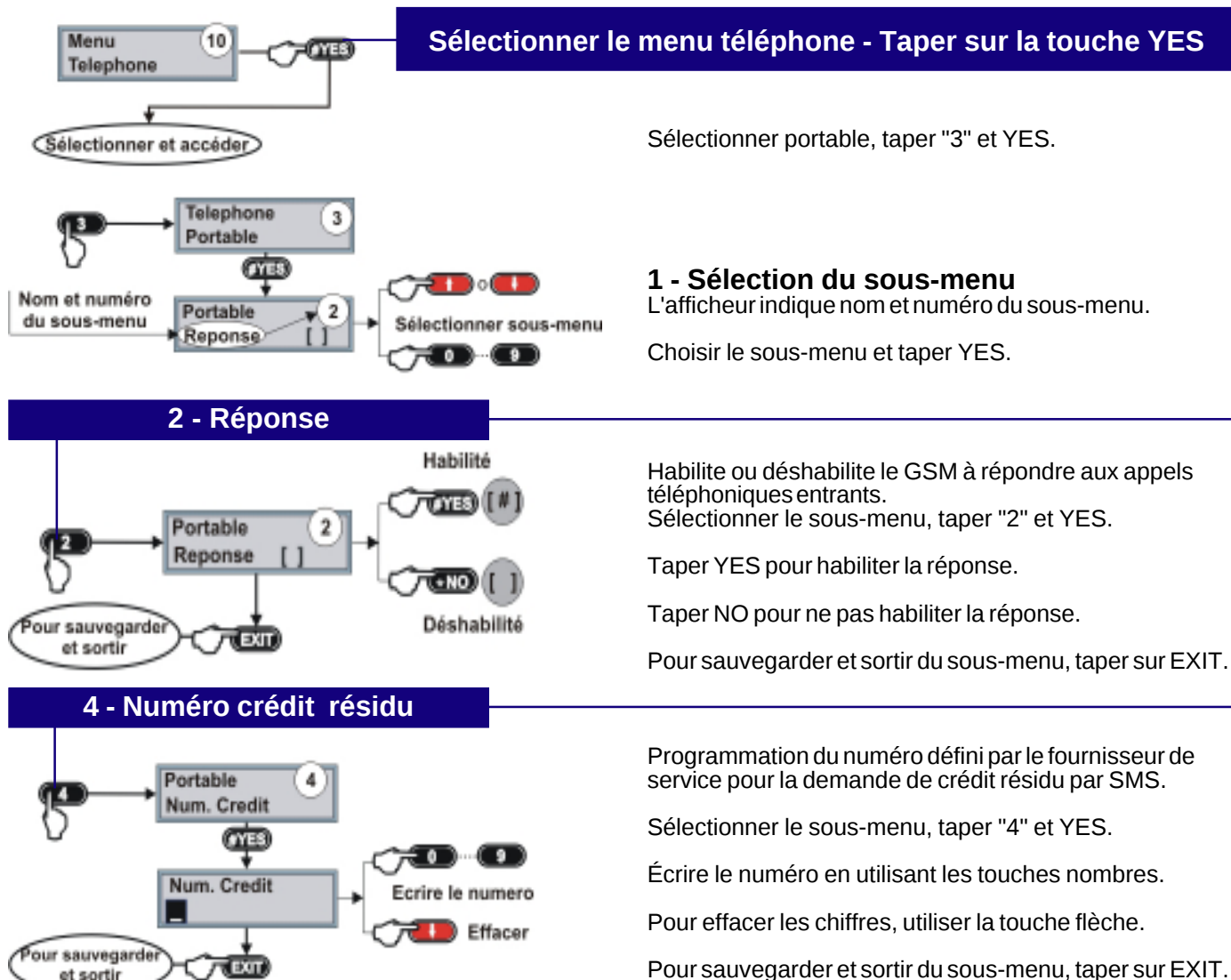
Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Menu téléphone - GSM

Le module téléphonique GSM/GPRS est intégré dans la CPU et il représente le principal canal de communication utilisé par le système TP8-96 VIDEO. Le menu GSM comprend une série de sous-menus de programmation qui permettent d'habiller le GSM à répondre aux appels téléphoniques entrants, de programmer les paramètres nécessaires pour demander le crédit résidu au fournisseur de service (pour les cartes SIM prépayées), de programmer l'en-tête de tous les messages que le système enverra vers l'utilisateur, de programmer les paramètres de fonctionnement de l'utilisation en modalité GPRS et enfin pour les commandes envoyées au système par SMS de définir un mot de passe et une whitelist de numéros habilités.

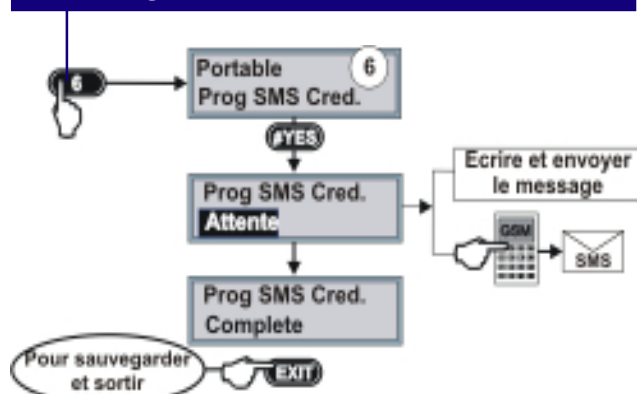
Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
2 Réponse	Habille le GSM à répondre aux appels entrants
4 Numéro crédit résidu	Programmation du numéro pour la demande de crédit résidu par SMS
6 Programmation SMS crédit résidu	Programmation du texte du message pour la demande du crédit résidu
7 Programmation titre SMS	Programmation du titre des SMS envoyés par le système.
11 Programmation point d'accès	Programmation du point d'accès, paramètre d'accès au réseau GPRS
12 Programmation identifiant	Programmation de l'identifiant, paramètre d'accès au réseau GPRS
13 Programmation mot de passe	Programmation du mot de passe, paramètre d'accès au réseau GPRS
15 SMS mot de passe	Programmation du mot de passe des SMS envoyés au système
16 SMS Whitelist 1 *	Programmation du premier numéro de téléphone pouvant envoyer des commandes par SMS
17 SMS Whitelist 2 *	Programmation du deuxième numéro de téléphone pouvant envoyer des commandes par SMS
18 SMS Whitelist 3 *	Programmation du troisième numéro de téléphone pouvant envoyer des commandes par SMS

* N.B.: Si aucun numéro n'est programmé dans la whitelist, tous les numéros peuvent envoyer des commandes par SMS.



Téléphone - GSM

6 - Programmation SMS crédit résidu



Programmation du texte du message requis par certains fournisseurs de service pour la demande du crédit résidu.

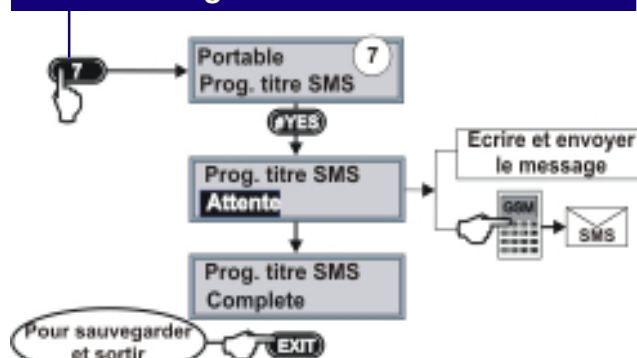
Sélectionner le sous-menu, taper "6" et YES.

Écrire un SMS avec le texte demandé par le fournisseur de service et l'envoyer au numéro de la carte SIM du système.

Sur l'afficheur clignote "attente"; une fois le message reçu, sur l'afficheur apparaît "complété".

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

7 - Programmation titre SMS



Programmation de l'en-tête que le système utilise quand il envoie des SMS aux utilisateurs.

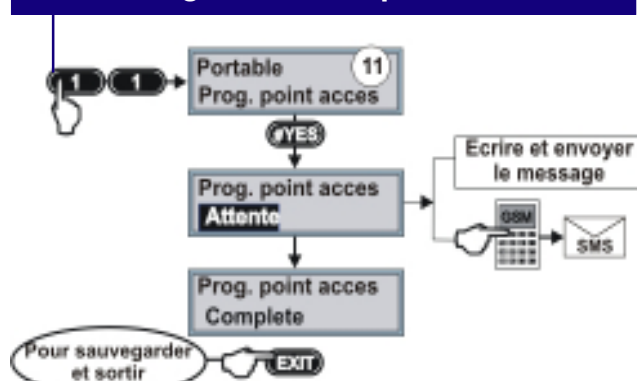
Sélectionner le sous-menu, taper "7" et YES.

Écrire un SMS avec le texte de l'en-tête désiré; l'envoyer au numéro de la carte SIM du système.

Sur l'afficheur clignote "attente"; une fois le message reçu, sur l'afficheur apparaît "complété".

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

11 - Programmation point d'accès



Programmation du point d'accès, premier paramètre nécessaire pour accéder au réseau GPRS

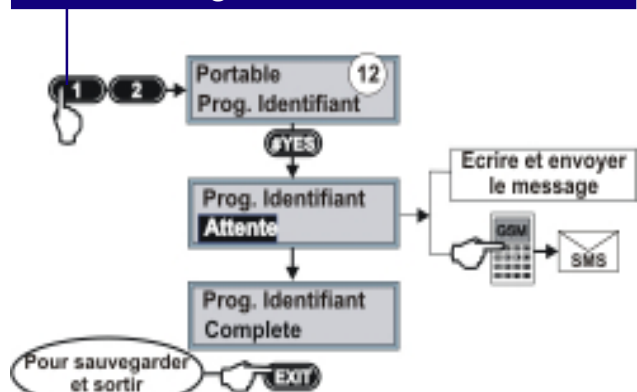
Sélectionner le sous-menu, taper "11" et YES.

Écrire un SMS avec le paramètre demandé par le fournisseur de service et l'envoyer au numéro de la carte SIM du système.

Sur l'afficheur clignote "attente"; une fois le message reçu, sur l'afficheur apparaît "complété".

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

12 - Programmation identifiant



Programmation de l'identifiant, second paramètre nécessaire pour accéder au réseau GPRS.

Sélectionner le sous-menu, taper "12" et YES.

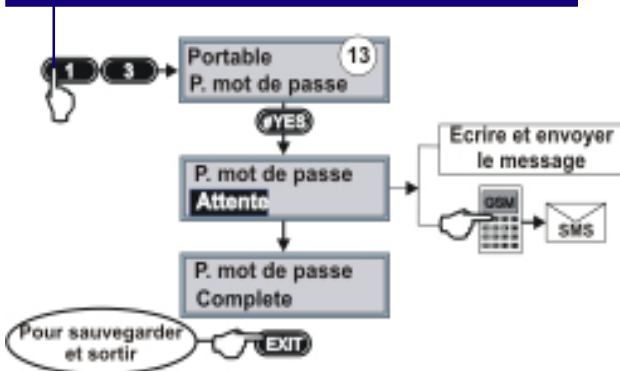
Écrire un SMS avec le paramètre demandé par le fournisseur de service et l'envoyer au numéro de la carte SIM du système.

Sur l'afficheur clignote "attente"; une fois le message reçu, sur l'afficheur apparaît "complété".

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Téléphone - GSM

13 - Programmation mot de passe



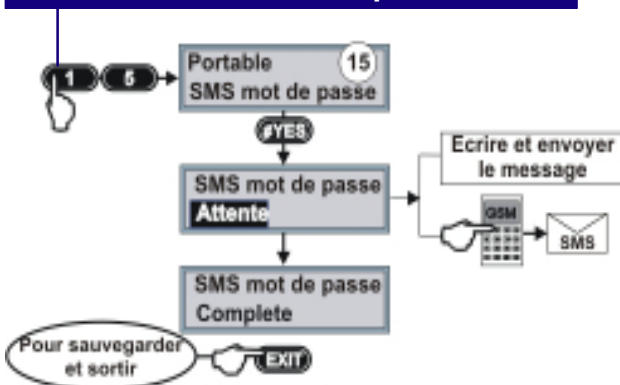
Programmation du mot de passe, troisième paramètre nécessaire pour accéder au réseau GPRS.

Sélectionner le sous-menu, taper "13" et YES.

Écrire un SMS avec le paramètre demandé par le fournisseur de service et l'envoyer au numéro de la carte SIM du système.
Sur l'afficheur clignote "attente"; une fois le message reçu, sur l'afficheur apparaît "complété".

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

15 - SMS mot de passe



Programmation du mot de passe à insérer dans la syntaxe des commandes envoyées par SMS au système.

Sélectionner le sous-menu, taper "15" et YES.

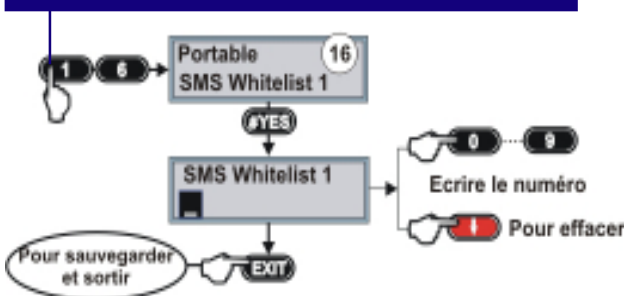
Écrire un SMS avec le mot de passe désiré et l'envoyer au numéro de la carte SIM du système.
Sur l'afficheur clignote "attente"; une fois le message reçu, sur l'afficheur apparaît "complété".

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Whitelist

La whitelist comprend les numéros de téléphone habilités aux commandes par SMS; elle peut contenir 3 numéros de téléphone. Si la whitelist ne comprend aucun numéro de téléphone, le système accepte des commandes en provenance de n'importe quel numéro.

16 - SMS whitelist 1



Programmation du premier numéro de téléphone de la whitelist.

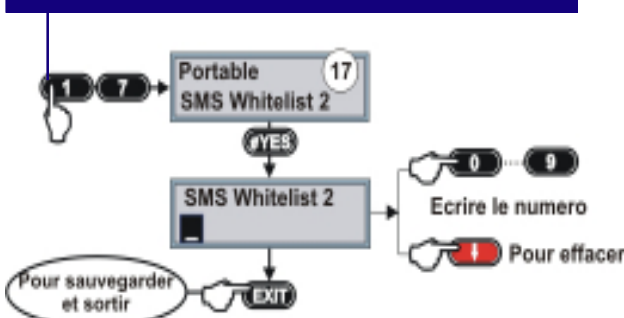
Sélectionner le sous-menu, taper "16" et YES.

Écrire le numéro en utilisant les touches nombres.

Pour effacer les chiffres, utiliser la touche flèche.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

17 - SMS whitelist 2



Programmation du deuxième numéro de téléphone de la whitelist.

Sélectionner le sous-menu, taper "17" et YES.

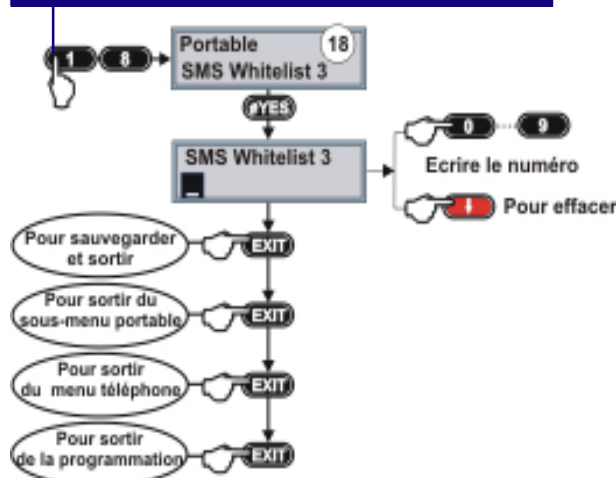
Écrire le numéro en utilisant les touches nombres.

Pour effacer les chiffres, utiliser la touche flèche.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Téléphone - GSM

18 - SMS whitelist 3



Programmation du troisième numéro de téléphone de la whitelist.

Sélectionner le sous-menu, taper "18" et YES.

Écrire le numéro en utilisant les touches nombres.

Pour effacer les chiffres, utiliser la touche flèche.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu portable, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu téléphone, taper su EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Menu Téléphone 10

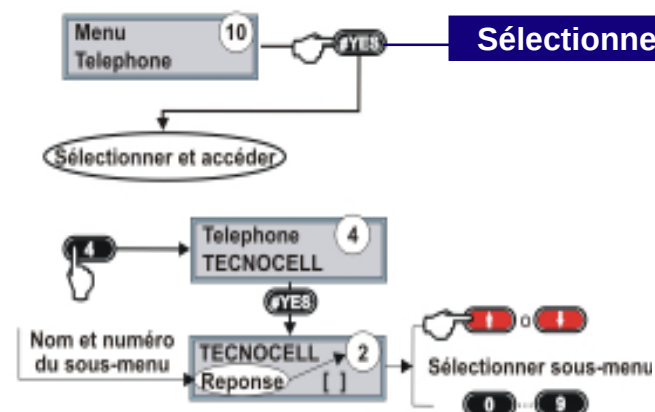
Téléphone - Tecnocell

Menu téléphone - transmetteur GSM externe facultatif

Le système TP8-96 VIDEO peut être doté d'un transmetteur GSM externe supplémentaire.

Le menu de programmation du transmetteur GSM externe comprend une série de sous-menus de programmation qui permettent de l'habilitier à répondre aux appels téléphoniques entrants, de programmer le numéro de téléphone pour les appels d'urgence, d'habilitier les SMS d'urgence, de programmer le texte du message d'urgence et d'habilitier le canal de données du transmetteur GSM externe.

Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
2 Réponse	Habilite le transmetteur GSM externe supplémentaire à répondre aux appels entrants
5 Numéro urgence	Programmation du numéro pour l'appel d'urgence (en cas d'interruption de communication du transmetteur avec la centrale)
7 Habilitation SMS d'urgence	Habilitation à l'envoi du message d'urgence (en cas d'interruption de communication du transmetteur avec la centrale)
8 Programmation SMS d'urgence	Programmation du message d'urgence
9 Habilitation digitale	Habilitation du canal de transmission digitale du transmetteur



Sélectionner le menu téléphone - Taper sur la touche YES

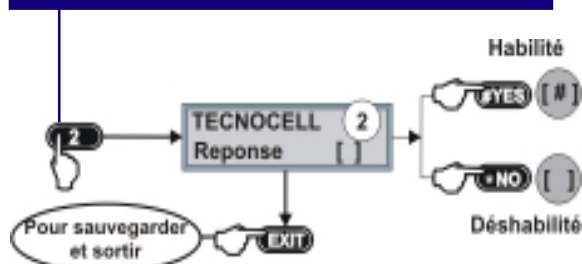
Sélectionner Tecnocell, taper "4" et YES.

1 - Sélection du sous-menu

L'afficheur indique nom et numéro du sous-menu.

Choisir le sous-menu et taper YES.

2 - Réponse



Habilite ou désabilite le transmetteur GSM externe à répondre aux appels téléphoniques entrants. Sélectionner le sous-menu, taper "2" et YES.

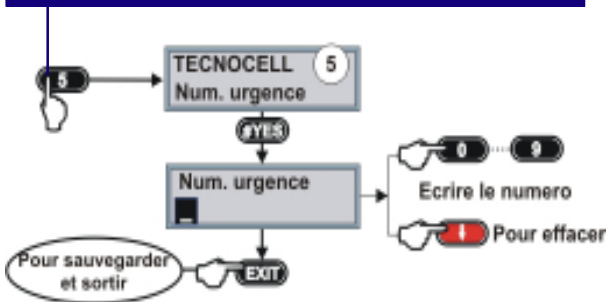
Taper YES pour habiliter la réponse.

Taper NO pour ne pas habiliter la réponse.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Téléphone - Tecnocell

5 - Numéro urgence



Programmation du numéro de téléphone à appeler en cas d'urgence (grave anomalie du système).

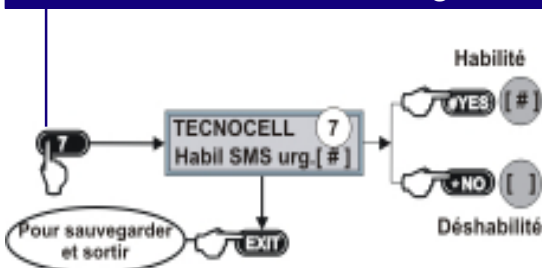
Sélectionner le sous-menu, taper "5" et YES.

Écrire le numéro en utilisant les touches nombres.

Pour effacer les chiffres, utiliser la touche flèche.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

7 - Habilitation SMS d'urgence



Habilite ou désabilite le transmetteur Tecnocell à envoyer un SMS d'urgence.

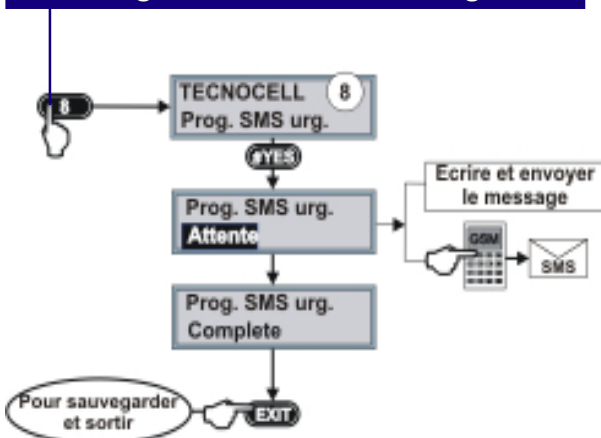
Sélectionner le sous-menu, taper "7" et YES.

Taper YES pour habiliter les SMS d'urgence.

Taper NO pour ne pas habiliter les SMS d'urgence.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

8 - Programmation SMS d'urgence



Programmation du texte de l'SMS d'urgence.

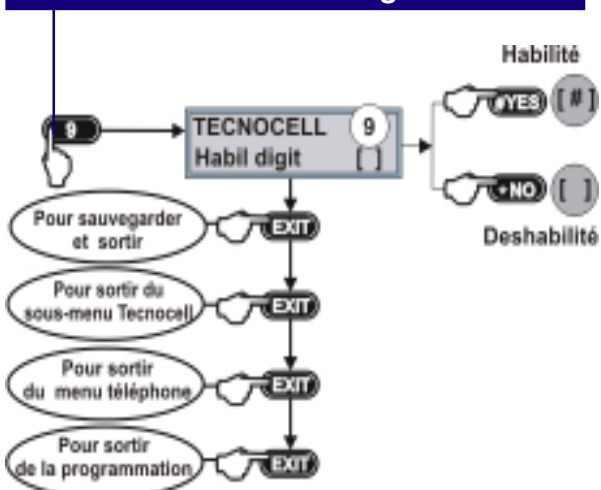
Sélectionner le sous-menu, taper "8" et YES.

Écrire le texte de l'SMS d'urgence qui sera envoyé aux utilisateurs et l'envoyer au numéro de téléphone du transmetteur tecnocell.

Sur l'afficheur clignote "attente"; une fois le message reçu, sur l'afficheur apparaît "complété".

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

9 - Habilitation digitale



Habilite ou désabilite le canal de communication digitale du transmetteur Tecnocell.

Sélectionner le sous-menu, taper "9" et YES.

Taper YES pour habiliter le canal digital.

Taper NO pour ne pas habiliter le canal digital.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu Tecnocell, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu téléphone, taper sur EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Téléphone - Canaux téléphoniques de A à H

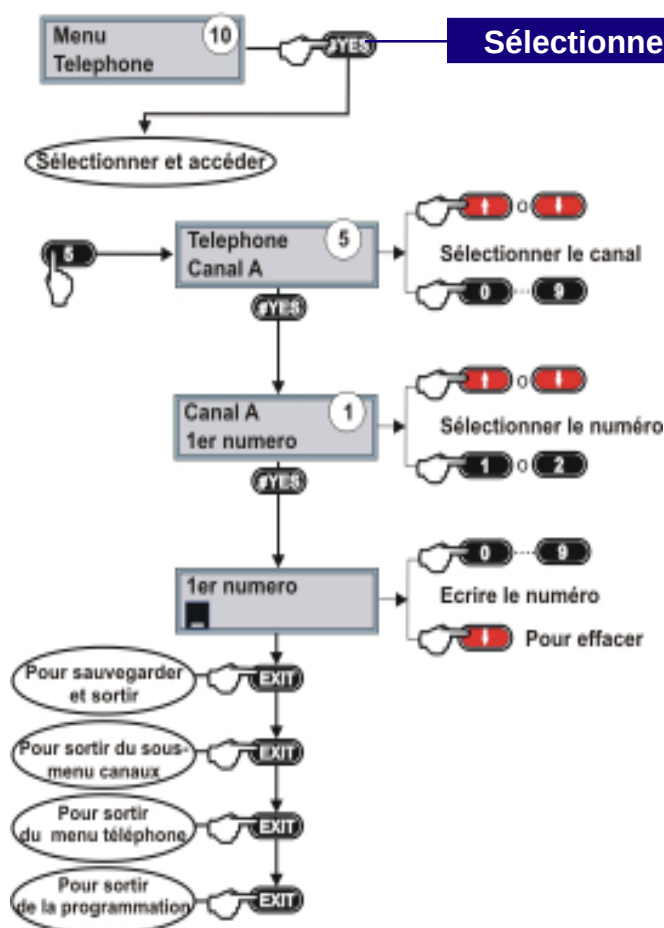
Menu téléphone - Canaux téléphoniques

Le système TP8-96 VIDEO est doté de 8 canaux téléphoniques. Chaque canal possède un répertoire téléphonique composé de 2 numéros de téléphone qui sont appelés par le système suivant la modalité choisie par l'installateur. Ces numéros de téléphones sont utilisés pour signaler les événements du système et/ou d'alarme auxquels ils sont associés.

Attention

Avant de procéder aux changements des numéros de téléphone mémorisés dans les répertoires des canaux téléphoniques, il est indispensable de consulter son installateur. En effet, modifier de façon irréfléchie la programmation des répertoires téléphoniques peut compromettre la transmission des appels téléphoniques en cas d'alarme.

Numéro et nom du menu		Fonction de la programmation
5	Canal A	Programmation des 2 numéros du canal A
6	Canal B	Programmation des 2 numéros du canal B
7	Canal C	Programmation des 2 numéros du canal C
8	Canal D	Programmation des 2 numéros du canal D
9	Canal E	Programmation des 2 numéros du canal E
10	Canal F	Programmation des 2 numéros du canal F
11	Canal G	Programmation des 2 numéros du canal G
12	Canal H	Programmation des 2 numéros du canal H



Sélectionner le menu téléphone - Taper sur la touche YES

1 - Sélection du canal

Choisir le canal en tapant le numéro correspondant indiqué dans le tableau.

Par exemple, pour choisir le canal A, taper "5" et YES.

2 - Sélection du numéro de téléphone

Sélectionner le numéro de téléphone à modifier ou à consulter.

3 - Écrire le numéro

Écrire le numéro; pour effacer ou modifier un numéro, utiliser la touche flèche.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu canaux, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu téléphone, taper sur EXIT.

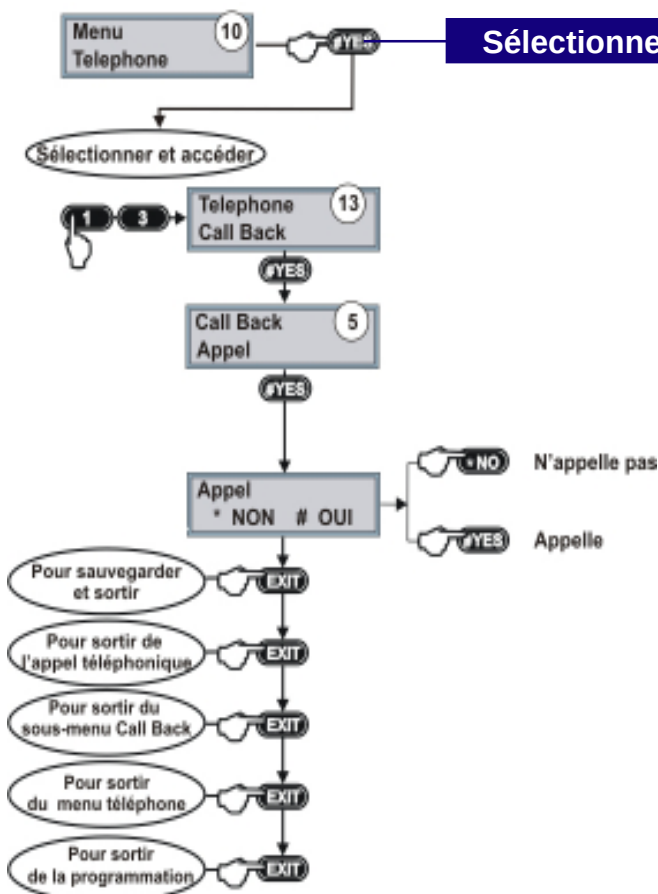
Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Menu téléphone - call back

La fonction Call Back permet de mettre en communication le système TP8-96 VIDEO avec le centre de télégestion de l'installateur. La communication téléphonique entre le système et le centre de télégestion est automatique et suit les modalités définies par l'installateur en phase de programmation. Grâce à la fonction Call Back, l'installateur est en mesure de vérifier le fonctionnement du système et d'effectuer des modifications de programmation décidées avec l'utilisateur.

Attention

L'utilisation de la fonction Call Back doit être précédemment déterminée avec son propre installateur.



Sélectionner le menu téléphone - Taper sur la touche YES

1 - Sélectionner le menu call back

Taper "13" et YES.

2 - Accès à la fonction

Taper sur la touche YES

3 - Appel téléphonique

Taper YES pour effectuer l'appel.

Taper NO pour interrompre l'appel.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

Pour sortir de l'appel téléphonique, taper sur EXIT.

Pour sortir de la fonction call back, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu téléphone, taper sur EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

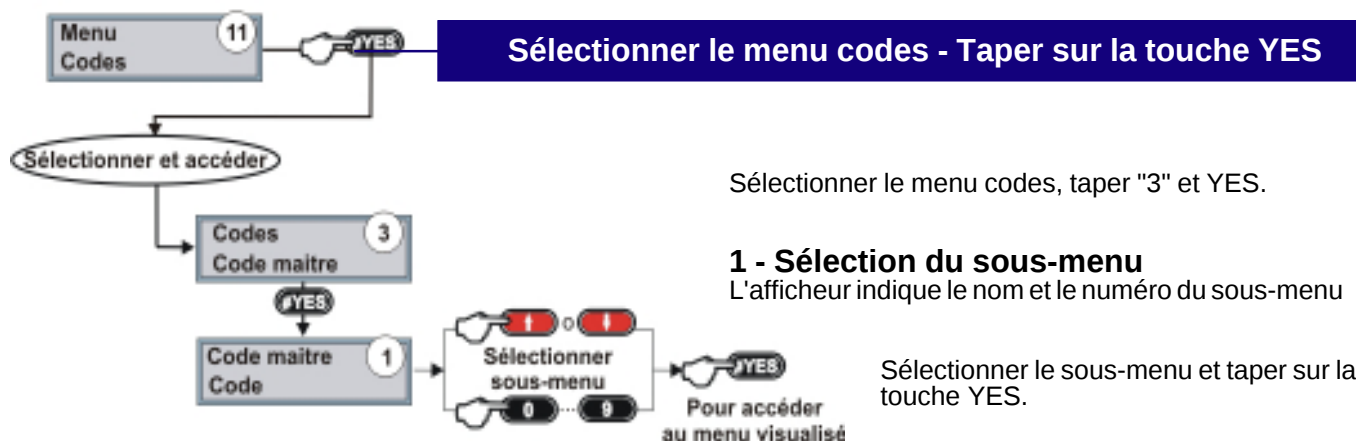
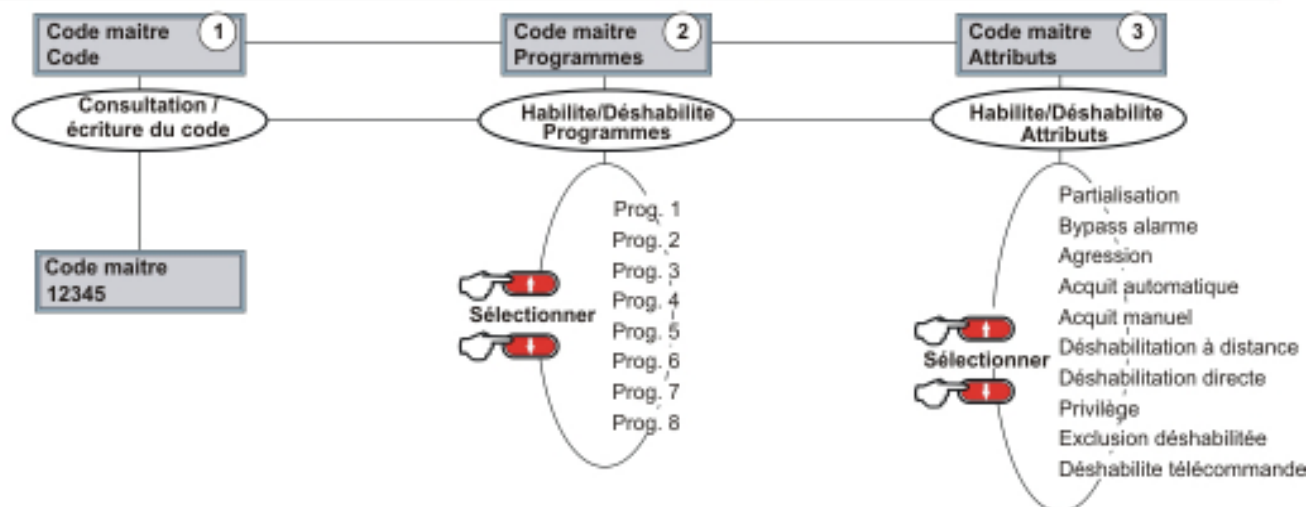
Codes - Maître

Menu codes - code maître

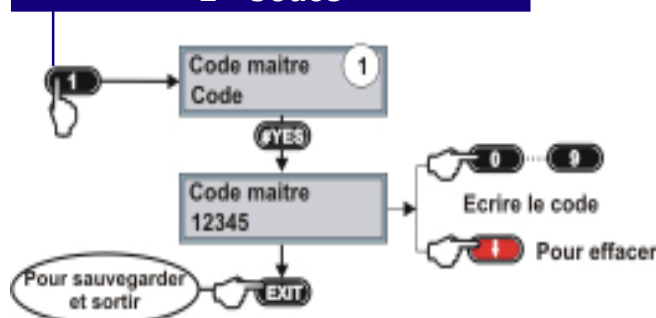
Le code maître est le code réservé à l'utilisateur principal de l'installation, il s'agit généralement du possesseur du système. Le code maître est habilité à la consultation de tous les menus de programmation et il est habilité à intervenir sur les programmes et les codes du système.

Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
1 Codes	Permet à l'utilisateur de modifier le code maître
3 Programmes	Associe le code aux programmes (il détermine les programmes commandés par le code)
4 Attributs	Sélection des attributs (ils déterminent la fonctionnalité du code)

Illustration de la programmation du code maître



1 - Codes



Sélectionner le sous-menu, taper "1" et YES pour voir le code.

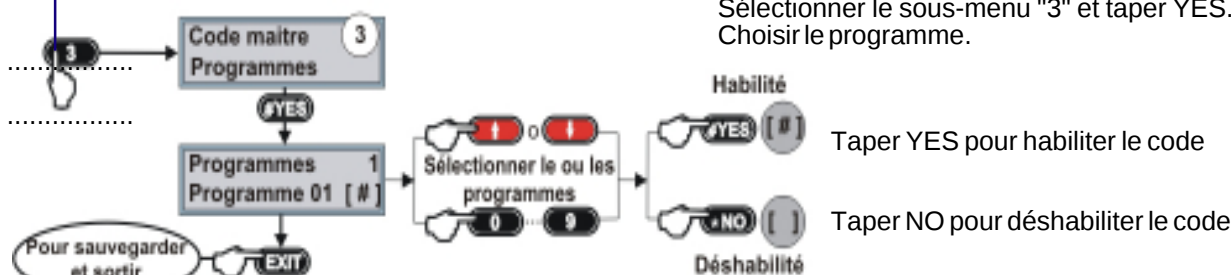
Pour modifier le code, l'effacer avec la touche flèche et écrire le nouveau code avec les touches nombres.

Attention - Le code est long 4, 5 ou 6 chiffres et sa longueur (prédéfinie par l'installateur) ne peut être modifiée.

Codes - Maître

3 - Programmes

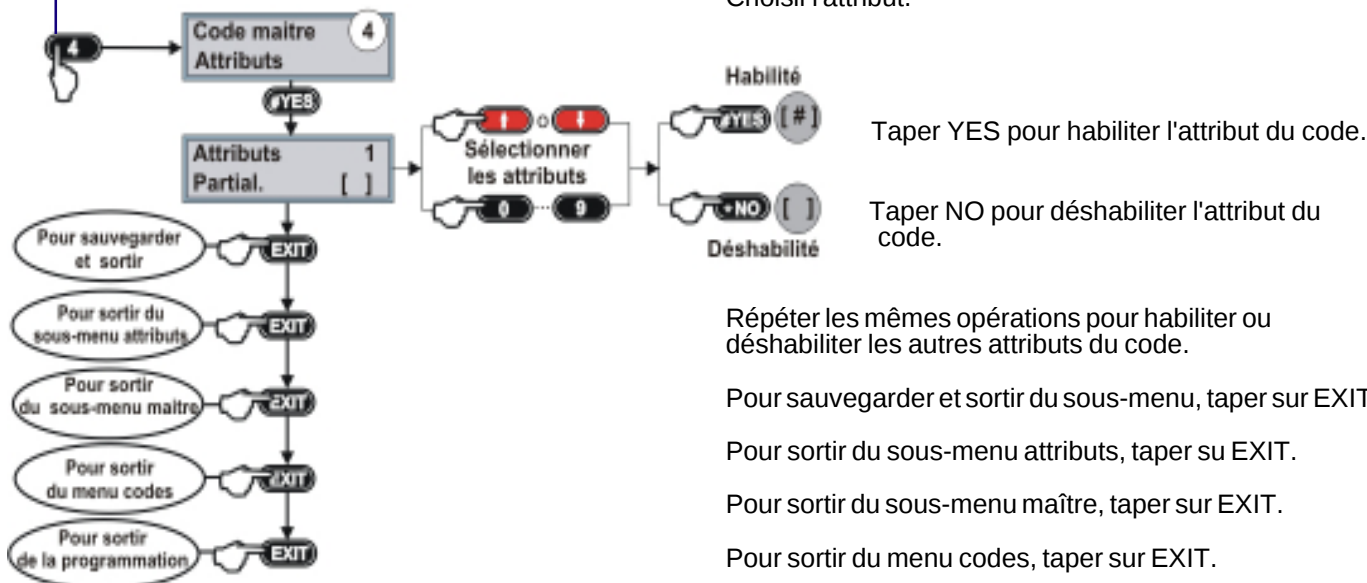
Habilite ou désabilite le fonctionnement du code aux programmes du système.
Sélectionner le sous-menu "3" et taper YES.
Choisir le programme.



Répéter les mêmes opérations pour habiliter ou désabiliter le code aux autres programmes.
Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

4 - Attributs

Habilite ou désabilite les attributs du code
Sélectionner le sous-menu "4" et taper YES.
Choisir l'attribut.



Répéter les mêmes opérations pour habiliter ou désabiliter les autres attributs du code.

Pour sauvegarder et sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu attributs, taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu maître, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu codes, taper sur EXIT.

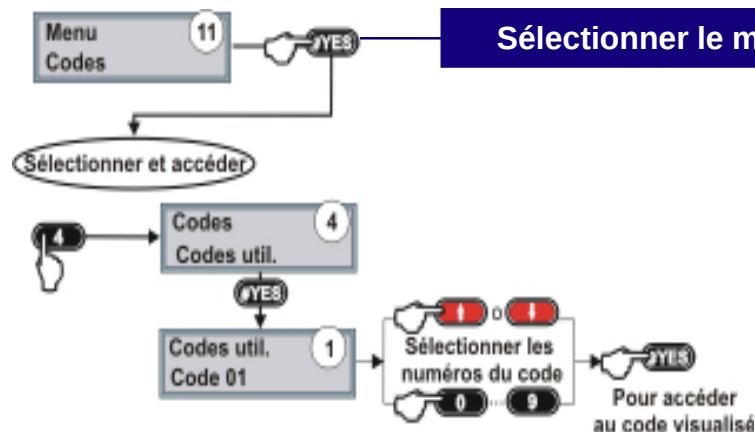
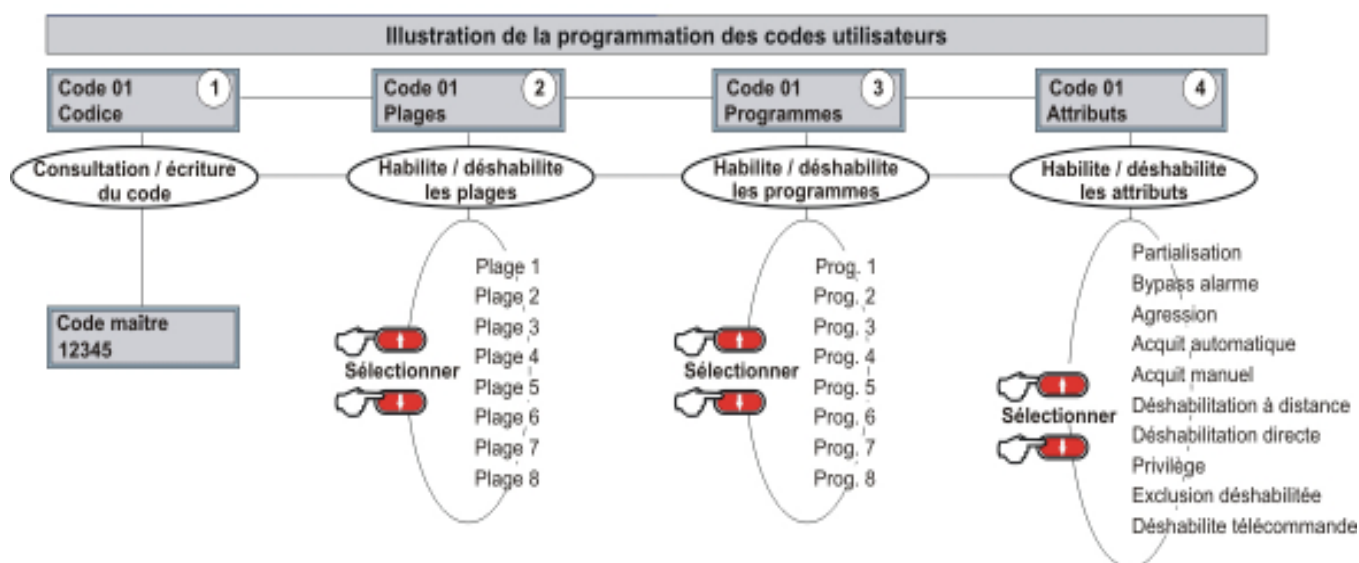
Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Codes - Utilisateur

Menu codes - codes utilisateurs

Par rapport au code maître, les fonctions des codes utilisateurs sont limitées. Les codes utilisateurs ne peuvent accéder à la consultation des menus de programmation. Le système TP8-96 VIDEO peut mémoriser jusqu'à 200 codes utilisateurs; pour chacun d'eux il est possible de définir un profil fonctionnel personnel.

Numéro et nom du sous-menu		Fonction de la programmation
1	Codes	Permet au possesseur du code maître de modifier les codes utilisateurs
2	Plages	Associe le code aux plages horaires d'accès (périodes pendant lesquelles le code est habilité)
3	Programmes	Associe le code aux programmes (détermine les programmes commandés par le code)
4	Attributs	Sélection des attributs (les attributs déterminent la fonctionnalité du code)



Sélectionner le menu codes - Taper sur la touche YES

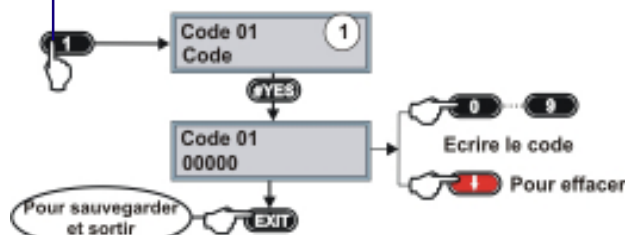
Sélectionner codes utilisateur, taper "4" et YES.

1 - Sélection du sous-menu

L'afficheur indique le nom et le numéro du sous-menu.

Sélectionner le sous-menu et taper sur la touche YES.

1 - Code



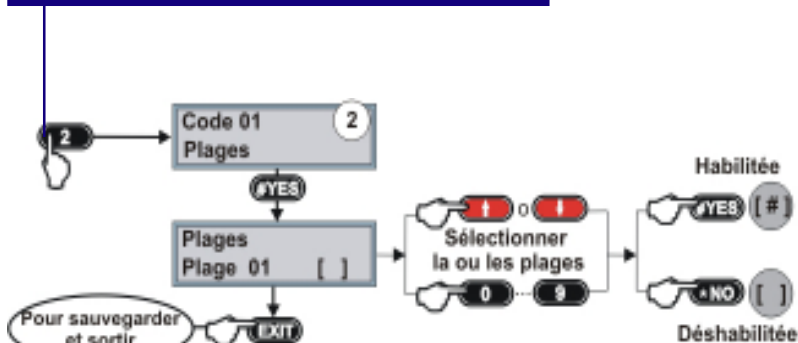
Sélectionner le sous-menu, taper "1" et YES pour voir le code.

Pour modifier le code, l'effacer avec la touche flèche et écrire le nouveau code avec les touches nombres.

Attention - Le code est long 4 ou 5 chiffres et sa longueur (prédéfinie par l'installateur) ne peut être modifiée.

Codes - Utilisateur

2 - Plages horaires



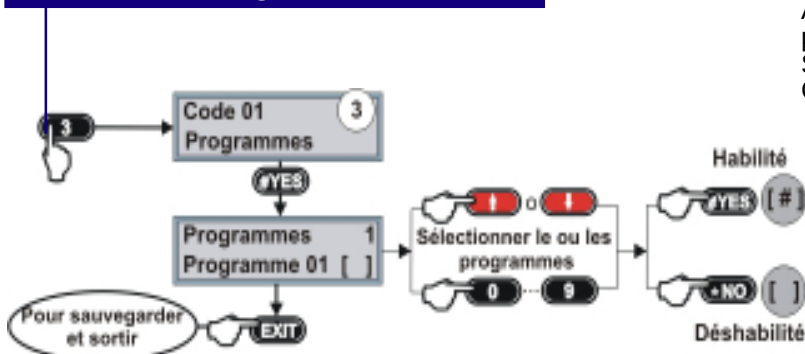
La fonctionnalité du code est limitée à une ou des plages horaires programmées. En dehors de la plage horaire, le code n'a aucun effet. Sélectionner le sous-menu, taper "2" et YES. Choisir la plage horaire que devra respecter le code.

Taper YES pour associer le code à la plage horaire.

Taper NO pour ne pas associer le code à la plage horaire.

Répéter les mêmes opérations pour les autres plages horaires.
Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

3 - Programmes



Associe ou non la fonctionnalité du code aux programmes de mise en service. Sélectionner le sous-menu, taper "3" et YES. Choisir le programme.

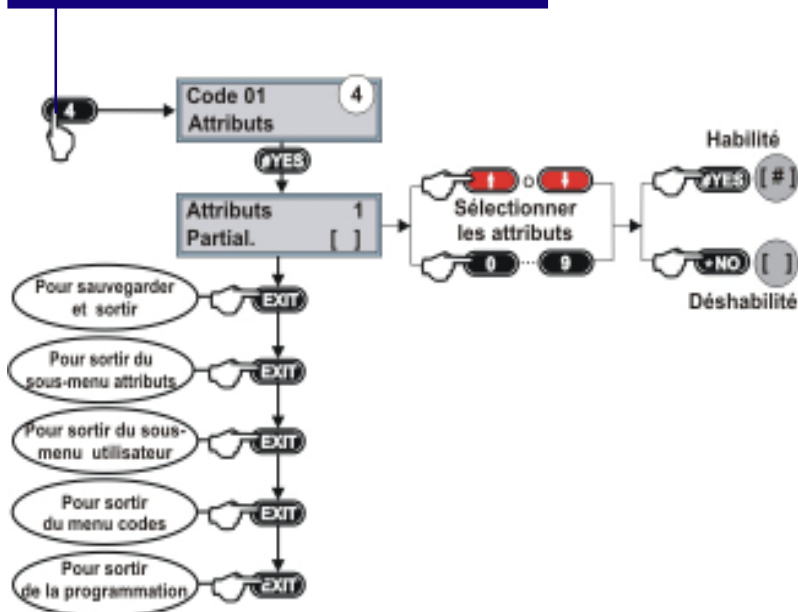
Taper YES pour associer le code.

Taper NO pour ne pas associer le code.

Répéter les mêmes opérations pour associer ou non le code aux autres programmes.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

4 - Attributs



Associe ou non les attributs au code. Sélectionner le sous-menu, taper "4" et YES. Choisir l'attribut.

Taper YES pour associer l'attribut au code.

Taper NO pour ne pas associer l'attribut au code.

Répéter les mêmes opérations pour associer ou non les autres attributs au code.

Pour sauvegarder et sortir taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu attributs, taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu utilisateur, taper sur EXIT.

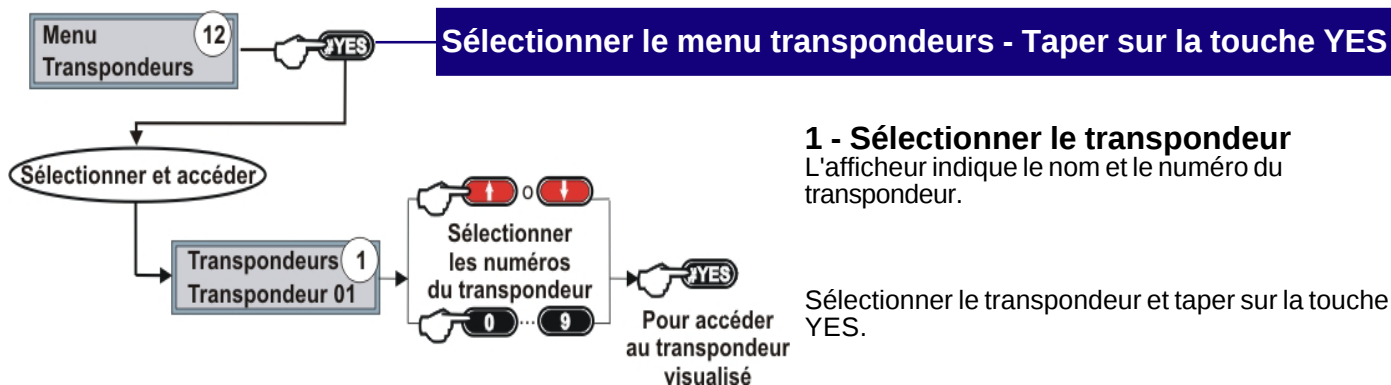
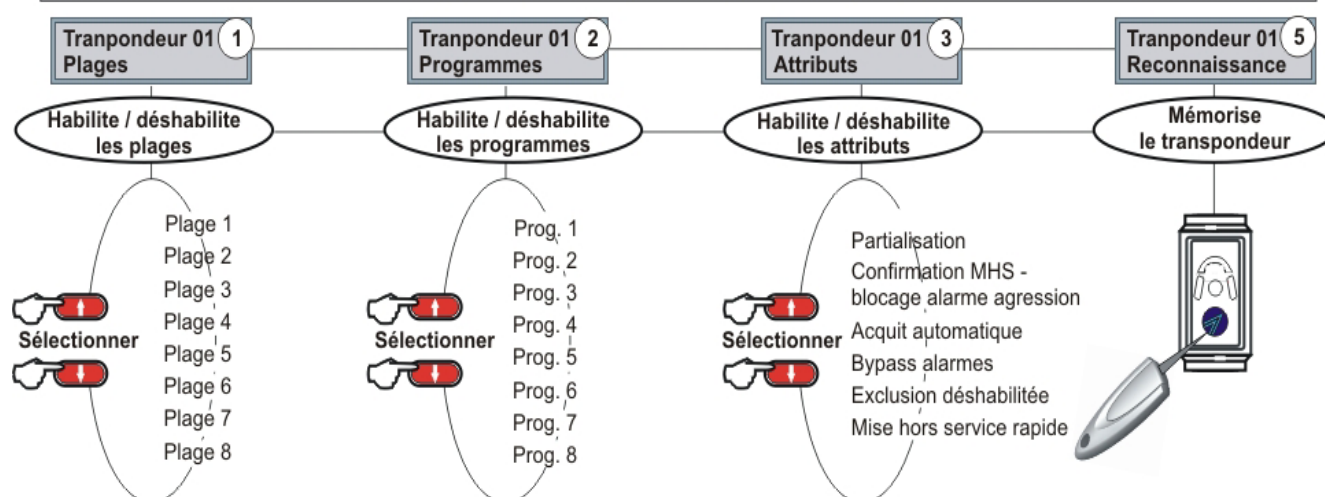
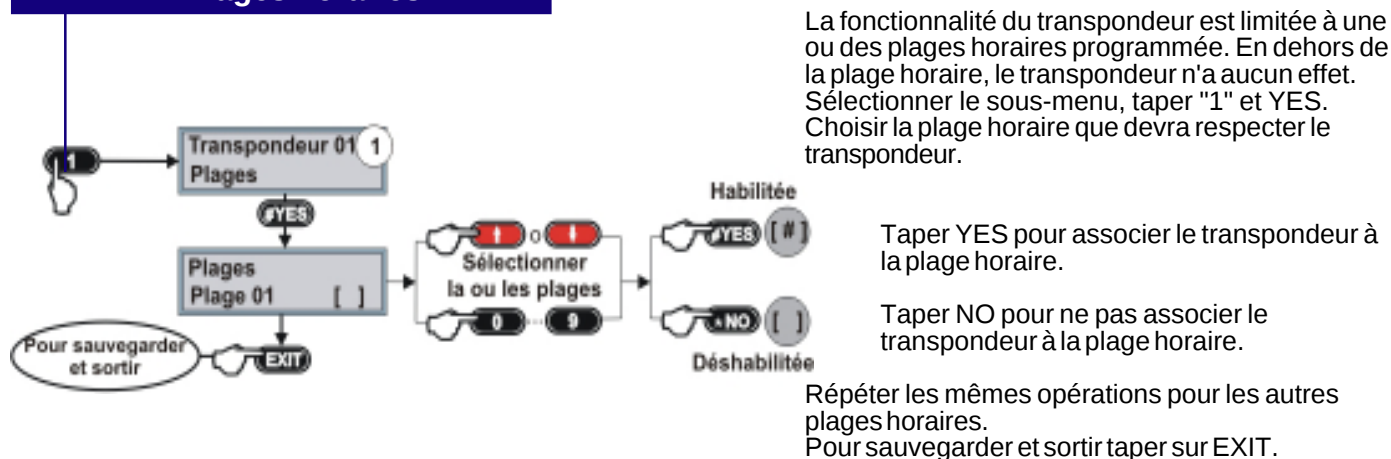
Pour sortir du menu codes, taper sur EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Menu transpondeurs

Le système TP8-96 VIDEO peut mémoriser et gérer jusqu'à 100 transpondeurs, pour chacun d'eux il est possible de définir un profil fonctionnel personnalisé.

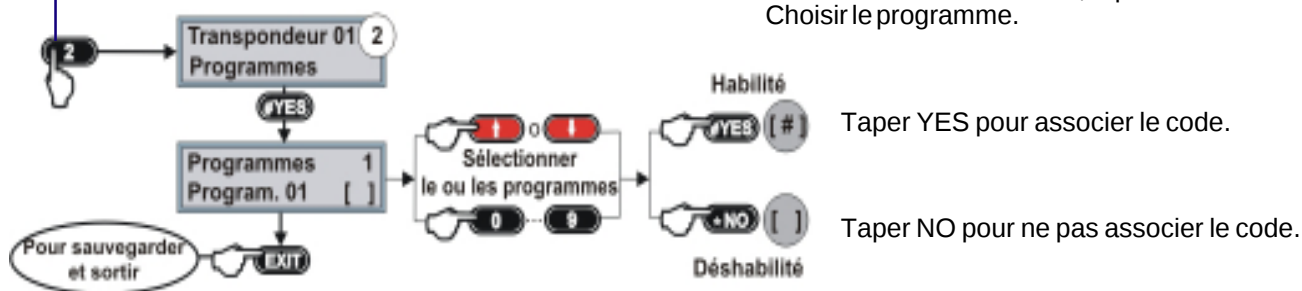
Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
1 Plages	Associe le transpondeur à la plage horaire (périodes pendant lesquelles le transpondeur est habilité)
2 Programmes	Associe le transpondeur aux programmes (détermine les programmes commandés par le transpondeur)
3 Attributs	Sélection des attributs (les attributs déterminent la fonctionnalité du transpondeur)
5 Reconnaissance	Permet au système de reconnaître le transpondeur (en mémorisant le code présent dans le transpondeur)

Illustration de la programmation des transpondeurs**1 - Plages horaires**

Transpondeurs

2 - Programmes

Associe ou non la fonctionnalité du transpondeur aux programmes de mise en service.
Sélectionner le sous-menu, taper "2" et YES.
Choisir le programme.

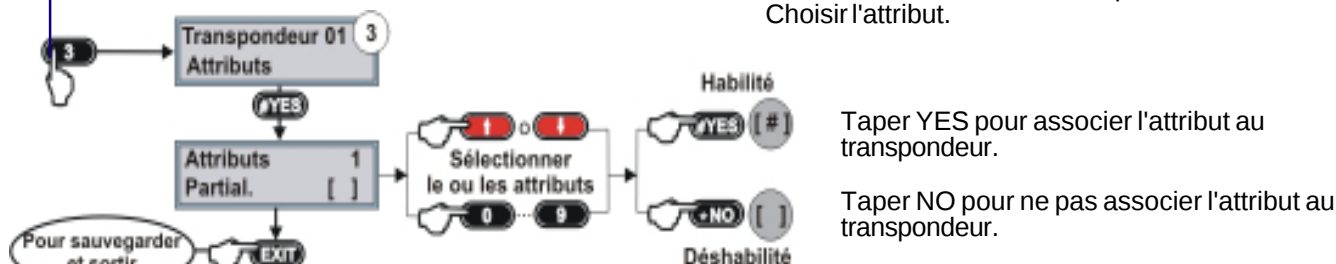


Répéter les mêmes opérations pour associer ou non le code aux autres programmes.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

3 - Attributs

Associe ou non les attributs au transpondeur.
Sélectionner le sous-menu, taper "3" et YES.
Choisir l'attribut.



Répéter les mêmes opérations pour associer ou non les autres attributs au transpondeur.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

5 - Reconnaissance

La reconnaissance permet au système de mémoriser le transpondeur. Sélectionner le sous-menu, taper "5" et YES.

Sur l'afficheur clignote "attente"; approcher le transpondeur au lecteur qui le mémorise.
L'afficheur indique "complété".

Pour sortir de la reconnaissance, taper sur EXIT.

L'afficheur indique si l'emplacement est libre ou occupé.
Attention, avant de reconnaître un transpondeur, il faut vérifier que l'emplacement soit libre.
Si l'emplacement est occupé, effacer le transpondeur pré-existant en appuyant sur la touche NO.

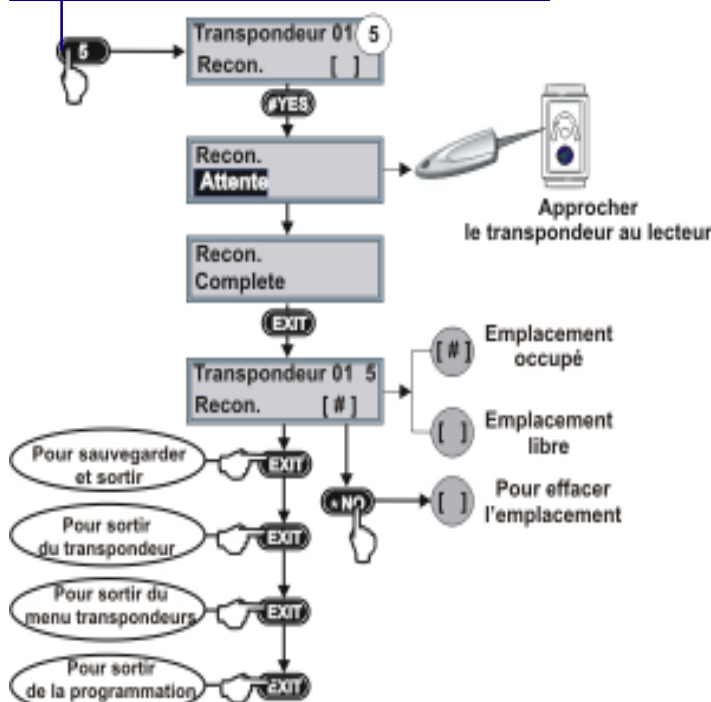
Répéter les mêmes opérations avec les autres transpondeurs.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu transpondeurs, taper sur EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

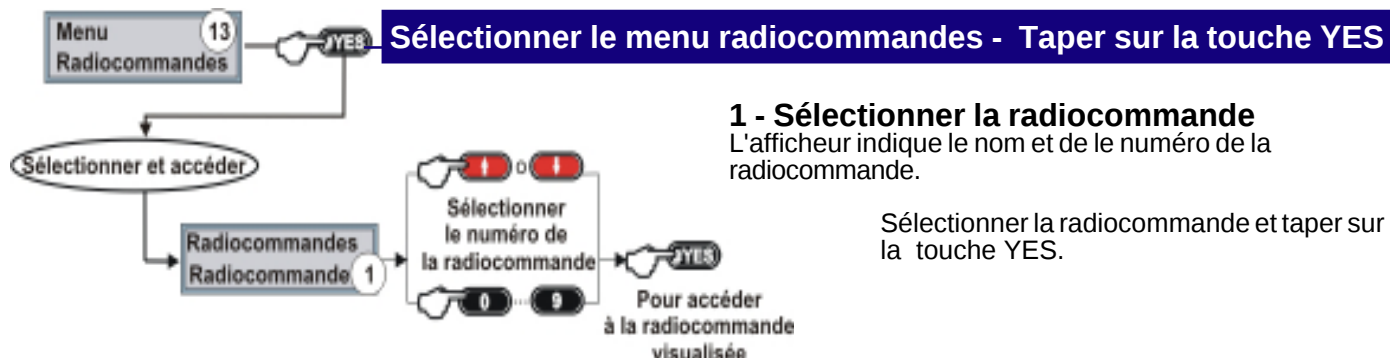
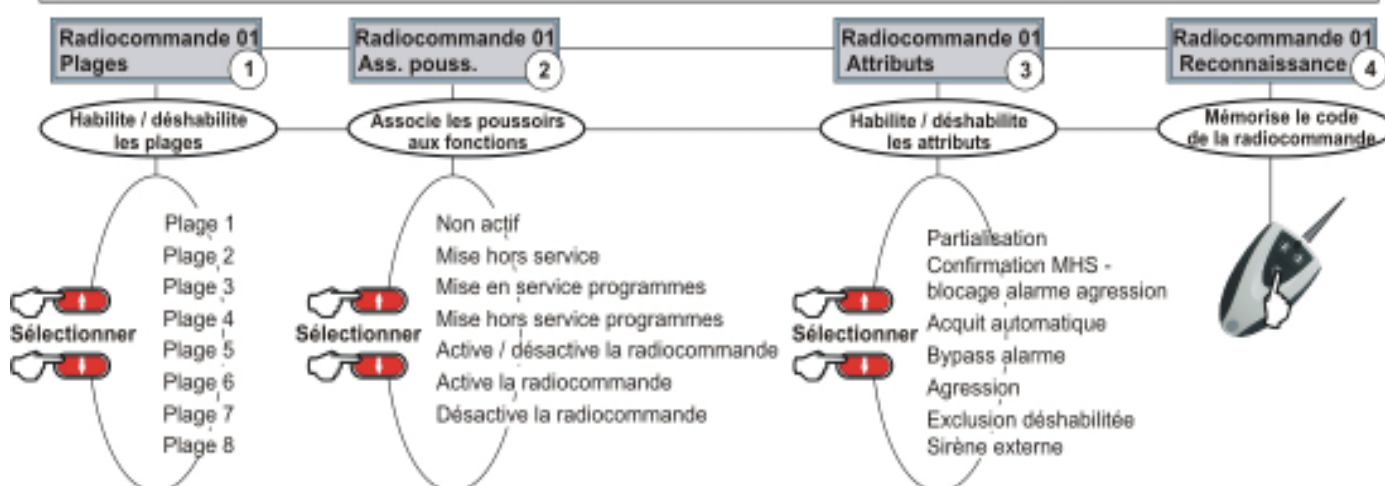


Menu Radiocommandes

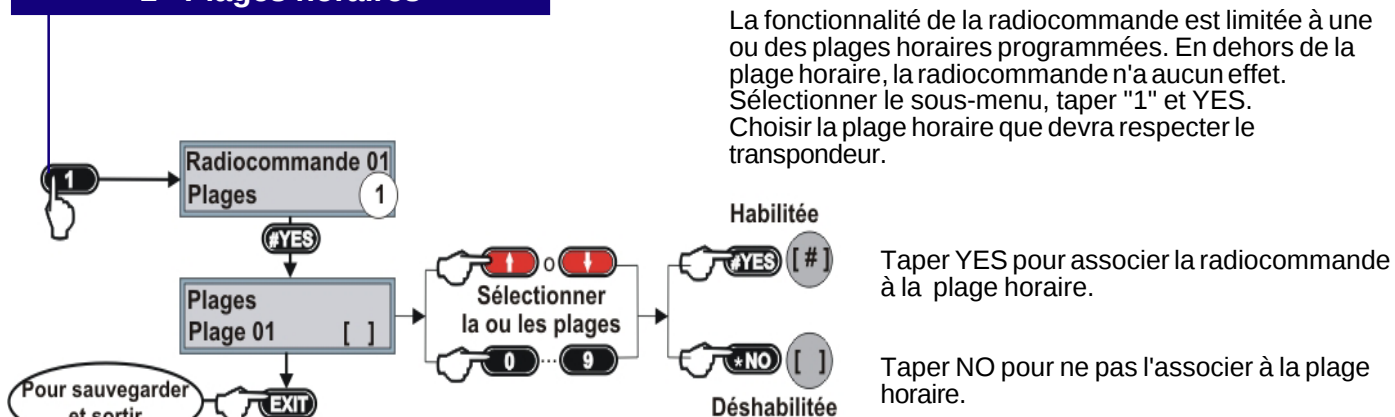
Le système TP8-96 VIDEO est capable de mémoriser et de gérer jusqu'à 100 radiocommandes, et pour chacune d'elles, il est possible de définir un profil fonctionnel personnalisé.

Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
1 Plages	Associe les radiocommandes aux plages horaires (périodes pendant lesquelles la radiocommande est habilitée)
2 Association touches	Associe les touches de la radiocommande aux fonctions désirées
3 Attributs	Sélection des attributs (les attributs déterminent la fonctionnalité de la radiocommande)
4 Reconnaissance	Permet au système de reconnaître la télécommande (en mémorisant le code présent dans la radiocommande)

Illustration de la programmation des radiocommandes



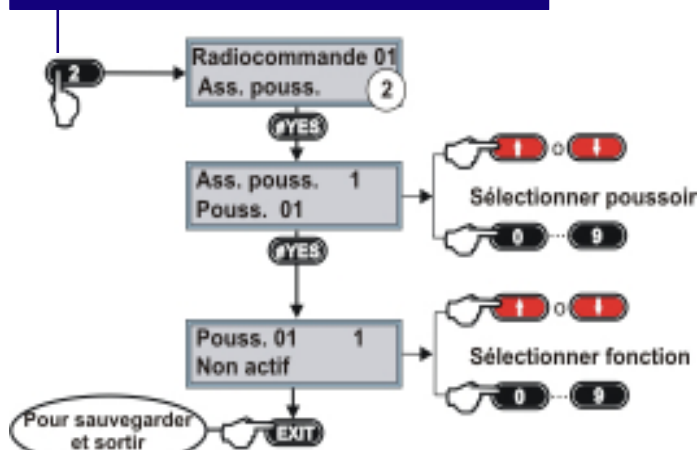
1 - Plages horaires



Répéter les mêmes opérations pour les autres plages horaires.
Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

Radiocommandes

2 - Association touche



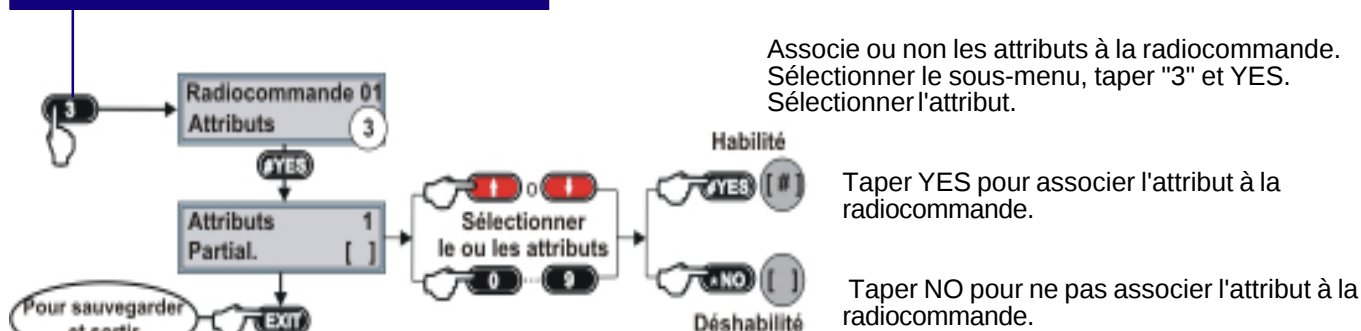
Associe une fonction aux trois touches de la radiocommande.
Sélectionner le sous-menu, taper "2" et YES.

Sélectionner la touche à laquelle associer la fonction.

Sélectionner la fonction à associer à la touche.

Répéter les mêmes opérations avec les autres touches.
Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

3 - Attributs



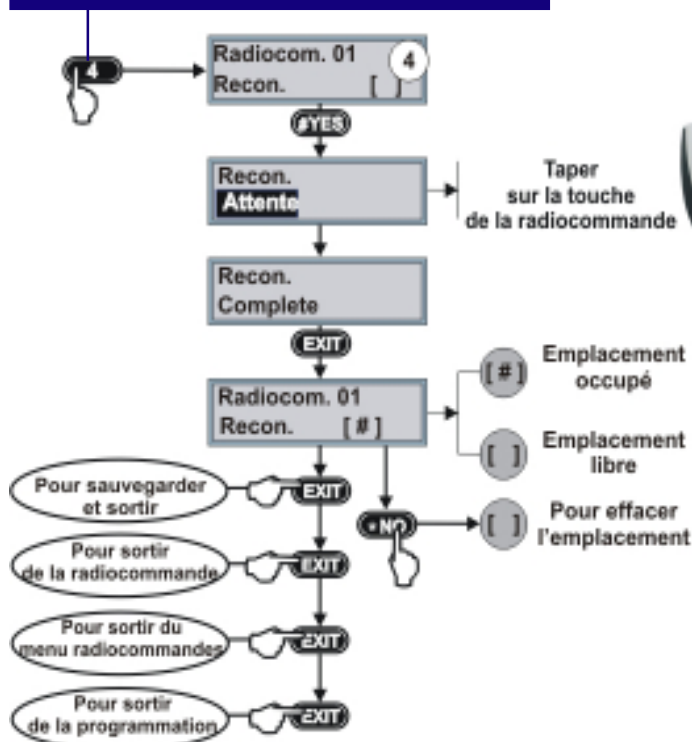
Associe ou non les attributs à la radiocommande.
Sélectionner le sous-menu, taper "3" et YES.
Sélectionner l'attribut.

Taper YES pour associer l'attribut à la radiocommande.

Taper NO pour ne pas associer l'attribut à la radiocommande.

Répéter les mêmes opérations pour associer ou non les autres attributs à la radiocommande.
Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

4 - Reconnaissance



La reconnaissance permet au système de mémoriser la radiocommande.
Sélectionner le sous-menu, taper "4" et YES.

L'afficheur indique "attente"; taper sur la touche de la radiocommande pendant 5 secondes. La LED de transmission s'allume 2 fois pour indiquer 2 transmissions du code.
Une fois la radiocommande mémorisée sur l'afficheur apparaît "completé".

Pour sortir de la reconnaissance, taper EXIT.

L'afficheur indique si l'emplacement est libre ou occupé.
Attention, avant de reconnaître une radiocommande, il faut vérifier que l'emplacement soit libre.
Si l'emplacement est occupé, effacer la radiocommande pré-existante en appuyant sur la touche NO.

Répéter les mêmes opérations avec les autres radiocommandes.
Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu radiocommandes, taper sur EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

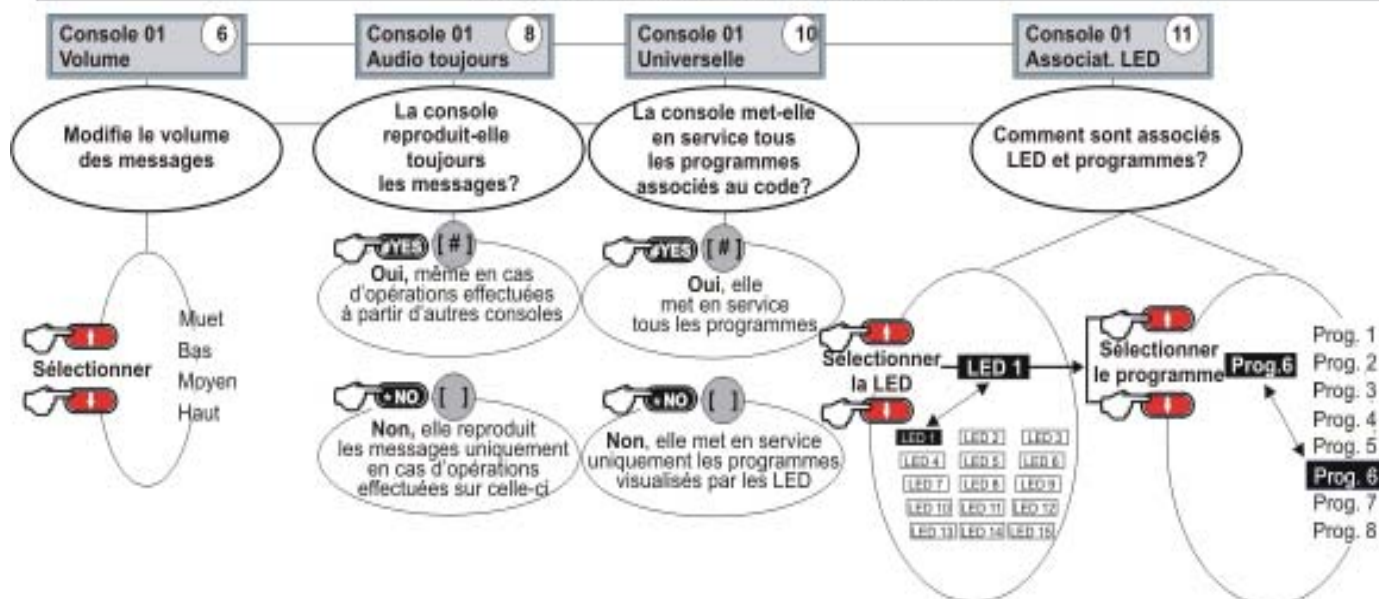
Consoles

Menu consoles

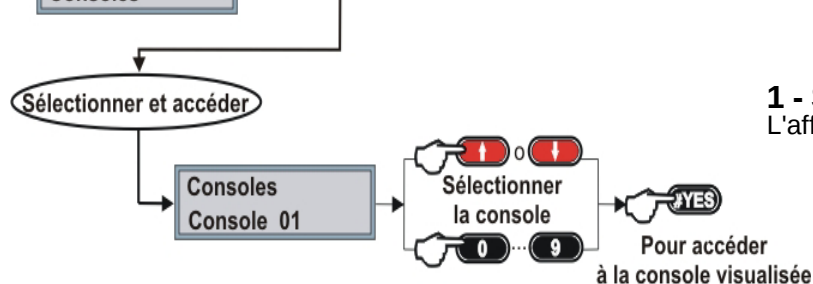
Le menu consoles permet de personnaliser la modalité des avertissements sonores et leur volume de diffusion et de modifier la grille des LED de signalisation état programmes, en associant librement le programme désiré à chaque position (LED).

Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
6 Volume	Permet de régler le volume du haut-parleur de la console
8 Audio toujours	Habilite la console à la reproduction permanente des informations même en cas d'opérations effectuées par d'autres consoles
10 Universelle	Habilite la console à la MES / MHS de tous les programmes auxquels le code est associé
11 Association LED	Permet d'associer librement les LED de la console aux programmes de fonctionnement

Illustration de la programmation des consoles

Menu
Consoles 15

Sélectionner le menu consoles - Taper sur la touche YES

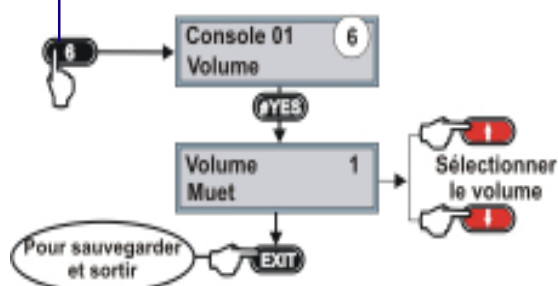


1 - Sélectionner la console

L'afficheur indique le nom et le numéro de la console.

Sélectionner la console et taper sur la touche YES.

6 - Volume

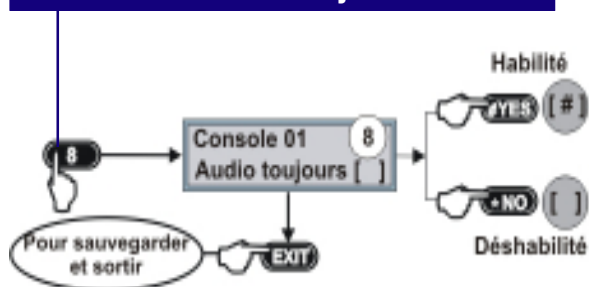


Sélectionner le volume audio de la console.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

Consoles

8 - Audio toujours



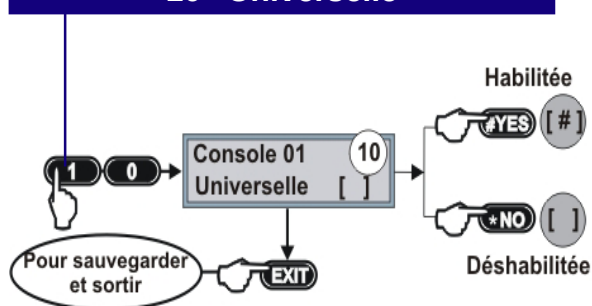
En habilitant cette fonction, la console se fait entendre même dans le cas d'opérations effectuées par d'autres consoles.

En désactivant cette fonction, la console se fait entendre uniquement lors d'opérations effectuées sur celle-ci.

Habilite ou désabilite la fonction.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

10 - Universelle



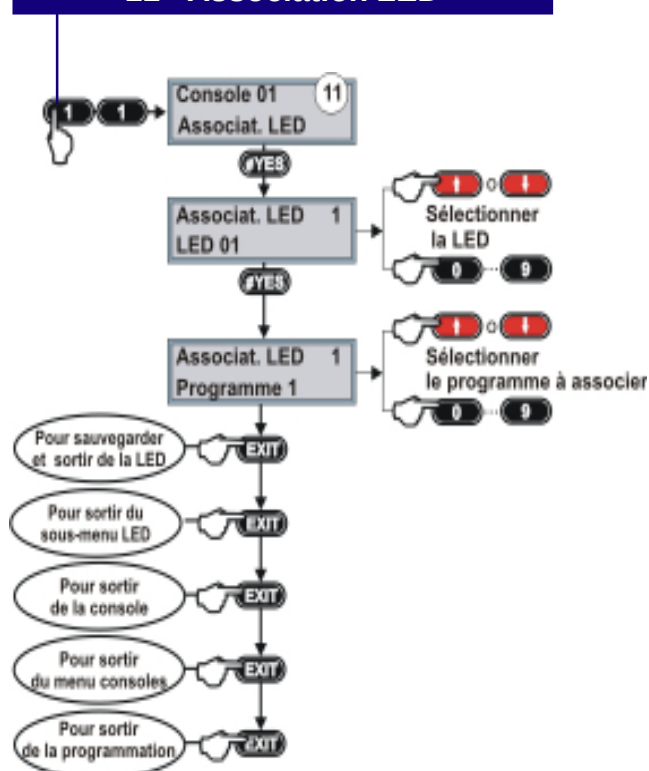
Si cette fonction est habilitée, il est possible de mettre en service tous les programmes associés au code à partir de cette console, même s'ils sont associés à une autre console.

Si cette fonction est désactivée, il est possible, à partir de la console, de mettre en service uniquement les programmes auxquels ont été associés les LED de signalisation état programmes.

Habilite ou désabilite la fonction.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur EXIT.

11 - Association LED



Association des LED de signalisation état programmes aux programmes de fonctionnement.

Sélectionner la LED et taper sur la touche YES.

Sélectionner le programme et taper sur la touche YES.

Pour sauvegarder et sortir, taper sur la touche EXIT.

Répéter les mêmes opérations pour les autres LED.

Pour sortir du sous-menu LED, taper su EXIT.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

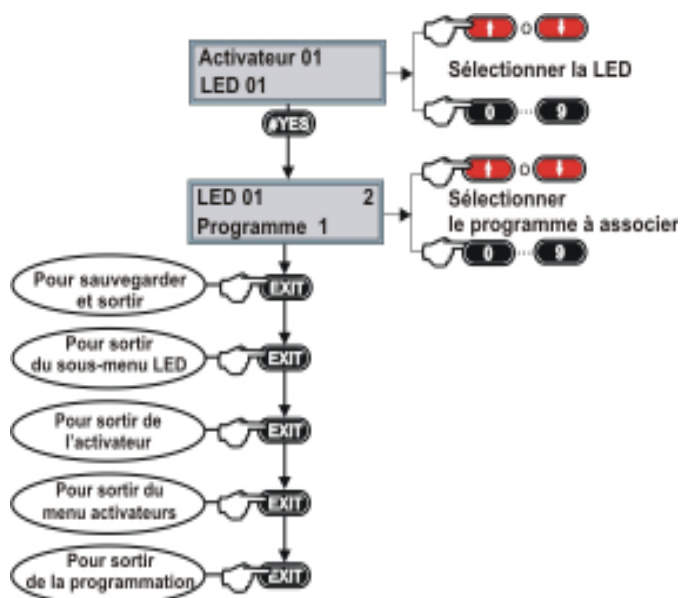
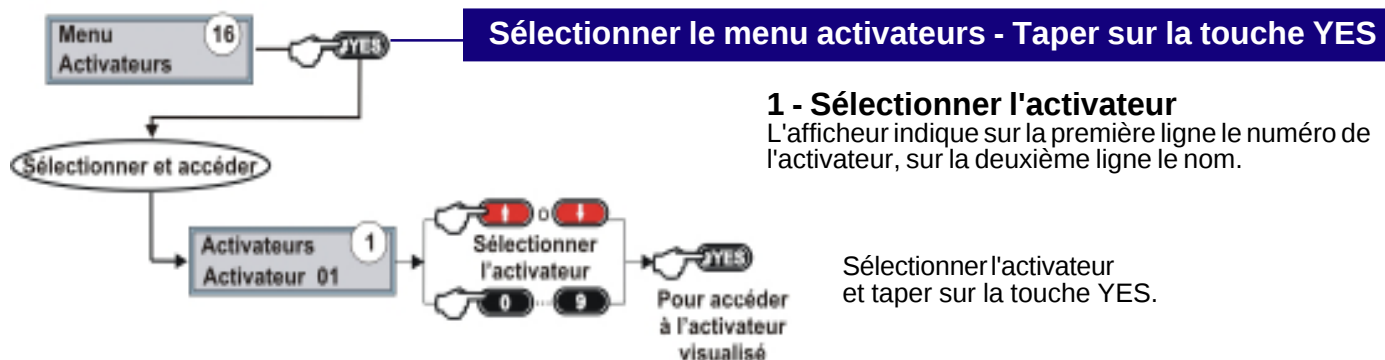
Pour sortir du menu consoles, taper sur EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Unités de contrôle auxiliaires

Menu activateurs

Le menu activateurs permet d'associer les LED de signalisation état programmes disponibles sur les unités de contrôle aux programmes. Chaque LED peut être librement associé au programme désiré.

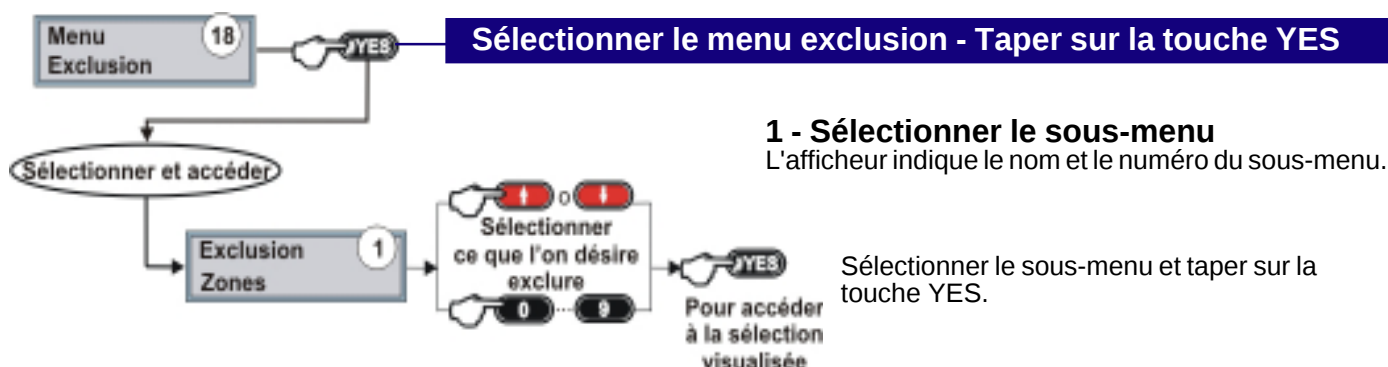


Exclusion

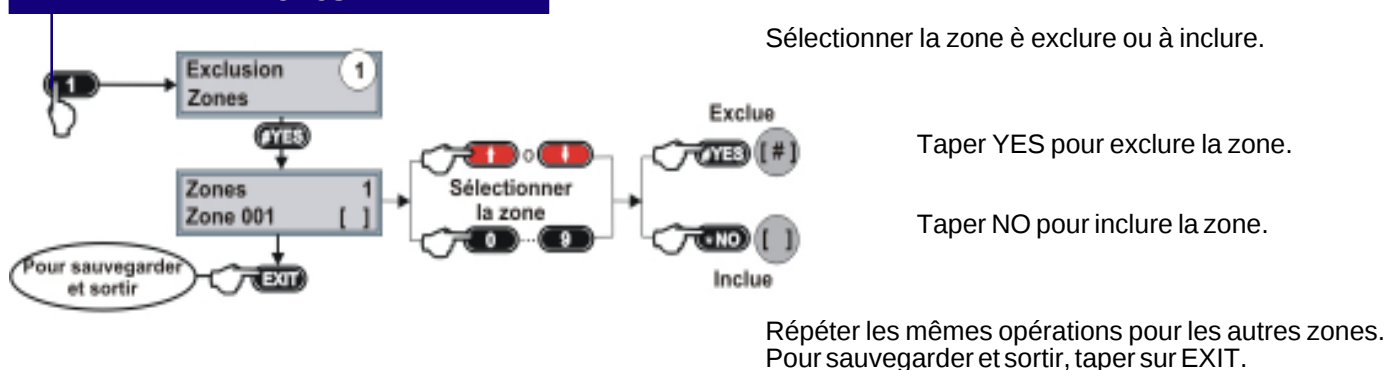
Menu exclusion

A partir du menu exclusion, il est possible d'exclure ou d'inclure dans le fonctionnement du système des zones, des sirènes, des consoles etc. (voir tableau ci-dessous).

Numéro et nom du sous-menu	Fonction de la programmation
1 Exclusion zones	Permet d'exclure ou d'inclure les zones dans le fonctionnement
2 Exclusion sirènes radio	Permet d'exclure ou d'inclure les sirènes radio dans le fonctionnement
3 Exclusion consoles radio	Permet d'exclure ou d'inclure les consoles radio dans le fonctionnement
4 Exclusion radiocommandes	Permet d'exclure ou d'inclure les radiocommandes dans le fonctionnement
5 Exclusion consoles	Permet d'exclure ou d'inclure les consoles dans le fonctionnement
6 Exclusion activateurs	Permet d'exclure ou d'inclure les transpondeurs dans le fonctionnement
7 Exclusion synoptiques	Permet d'exclure ou d'inclure les synoptiques dans le fonctionnement
8 Exclusion Tecnocell	Permet d'exclure ou d'inclure le transmetteur GSM externe supplémentaire Tecnocell dans le fonctionnement
9 Exclusion modules	Permet d'exclure ou d'inclure les modules d'extension de zones dans le fonctionnement
10 Exclusion modules radio	Permet d'exclure ou d'inclure les modules émetteurs-récepteurs dans le fonctionnement
11 Exclusion sirènes bus	Permet d'exclure ou d'inclure les sirènes bus dans le fonctionnement du système
12 Exclusion centrale	Permet d'exclure ou d'inclure toutes les signalisations d'anomalie générale du système

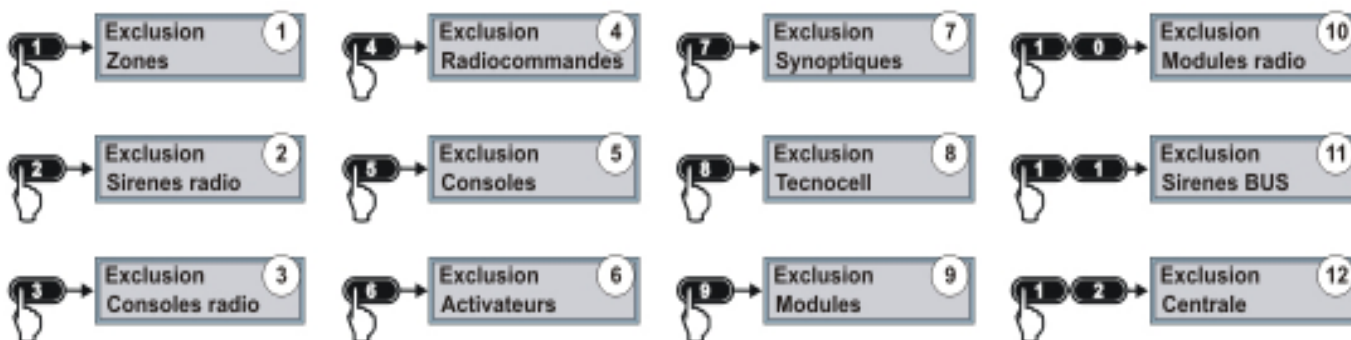


1 - Zones



Sous-menu d'exclusion

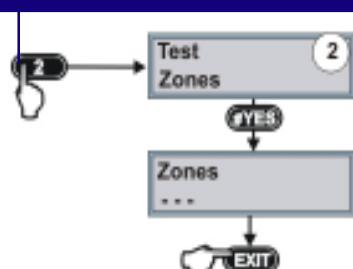
Pour intervenir dans les autres sous-menus, utiliser la procédure illustrée dans le sous-menu zones.



Menu test

Il menu test comprend une série de fonctions de diagnostic qui permettent de vérifier la fonctionnalité des dispositifs qui composent le système. Il permet aussi de vérifier la version firmware de la centrale.

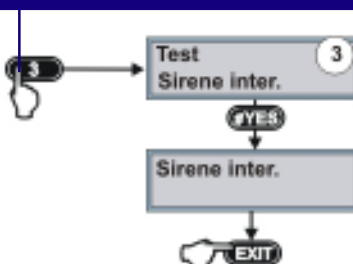
Numéro et nom du sous-menu	Fonction test ou fonction consultation
2 Test zones	Permet de tester le fonctionnement des zones du système
3 Test sirène intérieure	Permet de tester le fonctionnement de la sirène intérieure
4 Test sirène extérieure	Permet de tester le fonctionnement de la sirène extérieure
5 Consultation version	Permet de consulter la version firmware de la centrale
6 Consultation synthèse vocale	Permet de consulter la version du vocabulaire pour la synthèse vocale
7 Test LED console	Permet de tester le fonctionnement des LED de la console
9 Test GSM	Permet de vérifier la fonctionnalité du module GSM - Version firmware - Vérification couverture
10 Test Tecnocell	Permet de vérifier la fonctionnalité du transmetteur GSM externe - Version firmware - Vérification couverture

**2 - Zones**

Test fonctionnel des zones.
Sélectionner le sous-menu, taper "2" et YES.

Teste les détecteurs en leur faisant détecter un signal d'alarme.
L'afficheur indique en ordre le numéro ou le nom des zones (des détecteurs) qui ont répondu au test.

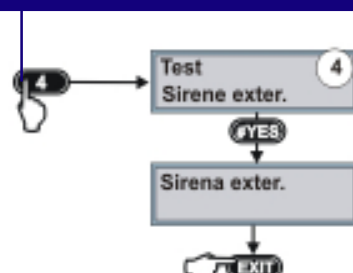
Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

3 - Sirène intérieure

Test fonctionnel des sirènes intérieures.
Sélectionner le sous-menu, taper "3" et YES.

Cette fonction teste les sirènes.
Elle les fait sonner jusqu'à ce que l'on tape sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

4 - Sirène extérieure

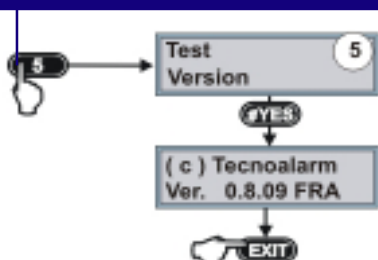
Test fonctionnel des sirènes extérieures.
Sélectionner le sous-menu, taper "4" et YES.

Cette fonction teste les sirènes.
Elle les fait sonner jusqu'à ce que l'on tape sur EXIT.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Test

5 - Version

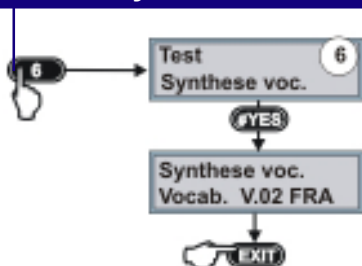


Consultation de la version firmware de la centrale.
Sélectionner le sous-menu, taper "5" et YES.

L'afficheur indique la langue et la version firmware de la centrale.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

6 - Synthèse vocale

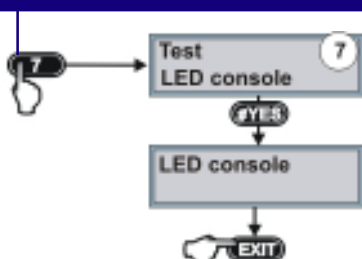


Consultation de la version du vocabulaire pour la synthèse vocale.
Sélectionner le sous-menu, taper "6" et YES.

L'afficheur indique la langue et la version du vocabulaire.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

7 - LED console

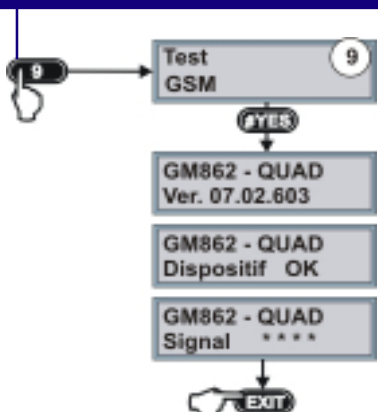


Test fonctionnel des LED de la console.
Sélectionner le sous-menu, taper "7" et YES.

Tous les LED de la console s'allument une fois activée cette fonction.
Les LED restent allumés jusqu'à ce que l'on tape sur la touche EXIT.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

9 - GSM



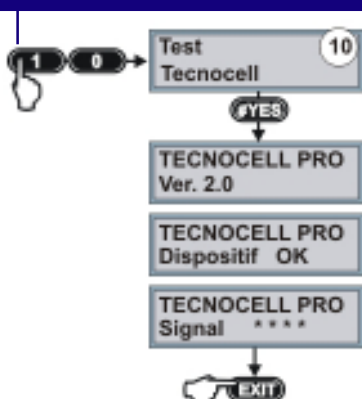
Vérification du GSM: version, fonctionnalité et couverture.
Sélectionner le sous-menu, taper "9" et YES.

L'afficheur fournit les 3 informations en les alternant.

Les informations apparaissent jusqu'à ce que l'on tape sur la touche EXIT.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

10 - Tecnocell



Vérification Tecnocell (transmetteur GSM externe supplémentaire): version, fonctionnalité et couverture.
Sélectionner le sous-menu, taper "10" et YES.

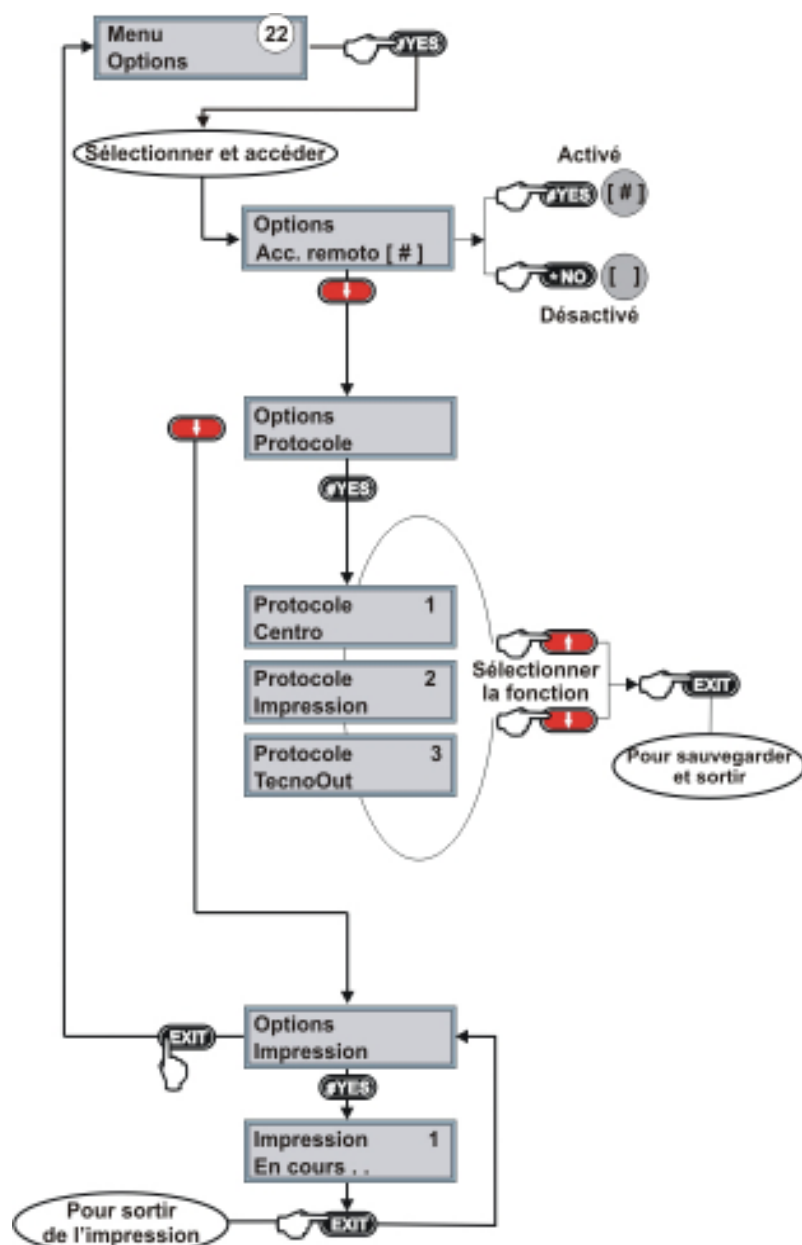
L'afficheur fournit les 3 informations en les alternant.
Les informations apparaissent jusqu'à ce que l'on tape sur la touche EXIT.

Pour sortir du sous-menu, taper sur EXIT.

Pour sortir du menu test, taper sur EXIT.

Pour sortir de la programmation, taper sur EXIT.

Menu options





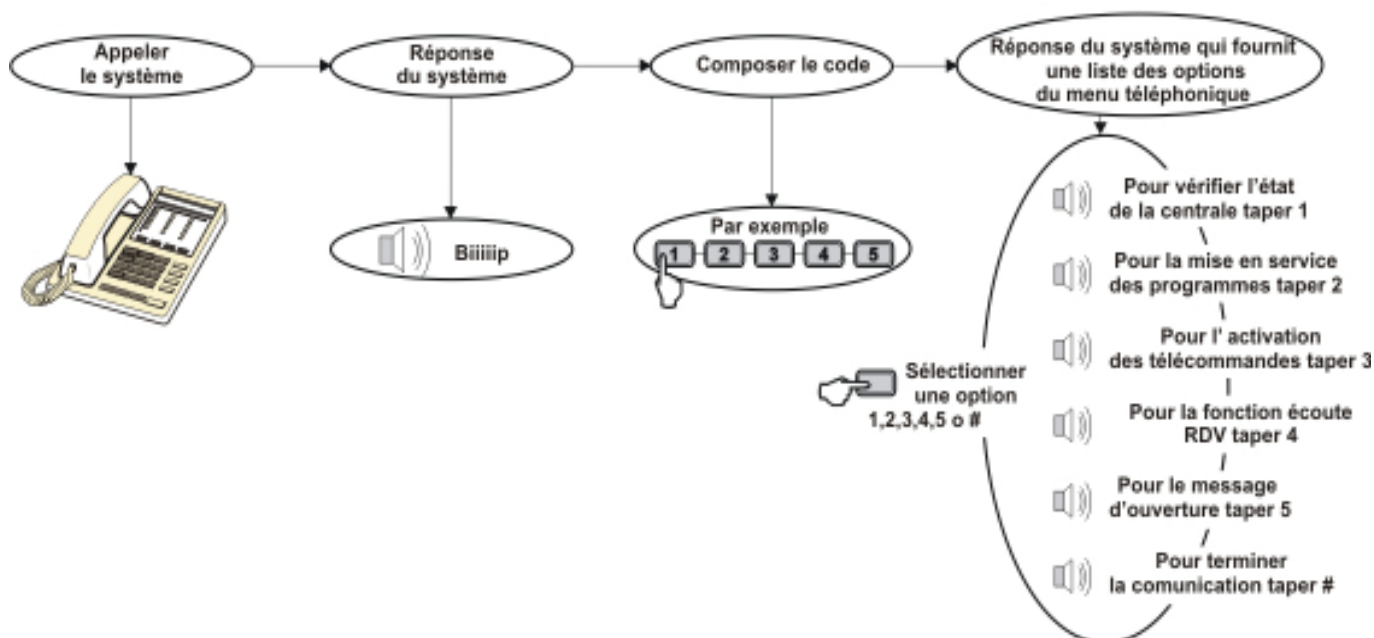
Contrôle par téléphone

Menu téléphonique

En appelant le système d'une ligne de téléphone, il est possible d'en contrôler l'état fonctionnel, de vérifier les alarmes, de commander des programmes et des télécommandes, d'activer l'écoute des zones RDV, etc. Le chapitre décrit les opérations qui peuvent être effectuées par téléphone en appelant le système. Le schéma ci-dessous illustre les modalités d'accès au menu téléphonique.

Touche activation fonction	Fonction
1	Etat système
2	Programmes
3	Télécommandes
4	Vérification RDV
5	Message d'ouverture
#	Fin de l'appel

Illustration de l'appel téléphonique de contrôle à distance



Vérification de l'état du système



Réponse du système

Liste des alarmes éventuelles.
Pour retourner au menu principal taper dièse.

Accès à la fonction état du système

Après avoir composé le code d'accès, sélectionner à partir du menu guidé la fonction 1. Le système répond que tout est OK ou s'il y a des alarmes à communiquer, il en établit la liste.

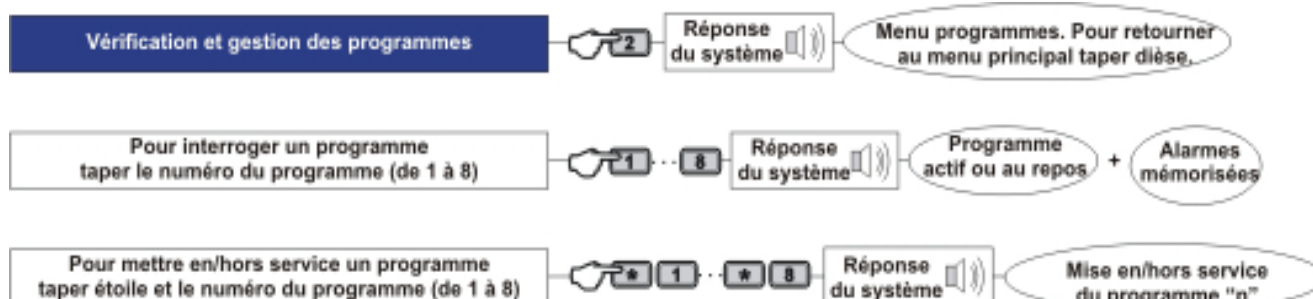


Accès à la fonction état des programmes

Après avoir composé le code d'accès, sélectionner à partir du menu guidé la fonction 2. Deux possibilités sont alors disponibles: interrogation et commande.

Interrogation - Si l'on désire connaître l'état opératif des programmes, taper le numéro du programme et attendre la réponse du système. Il répond si le programme est en ou hors service, en outre il établit la liste des éventuelles alarmes mémorisées.

Commande - Si l'on désire mettre en/hors service un programme, taper étoile et ensuite le numéro du programme; attendre alors la réponse du système "mise en/hors service du programme numéro..".

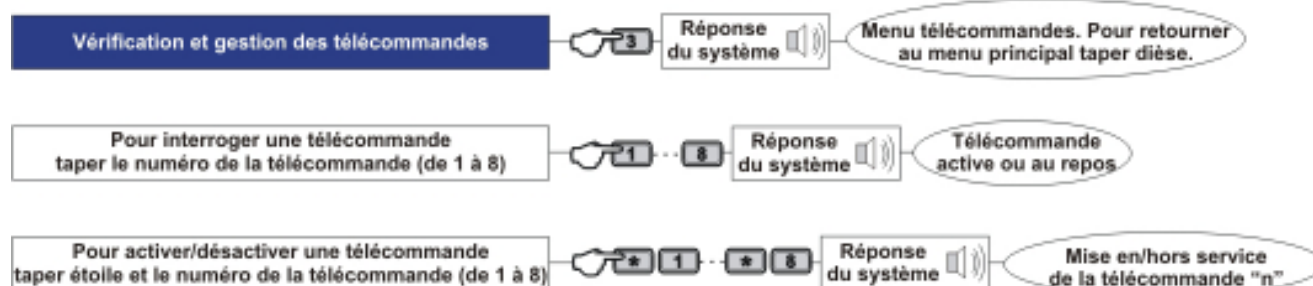


Accès à la fonction état télécommandes

Après avoir composé le code d'accès, sélectionner à partir du menu guidé la fonction 3. Deux possibilités sont alors disponibles: interrogation et commande.

Interrogation - Si l'on désire connaître l'état opératif des télécommandes, taper le numéro de la télécommande et attendre la réponse du système "télécommande en/hors service".

Commande - Si l'on désire mettre en/hors service une télécommande, taper étoile et ensuite le numéro de la télécommande; attendre alors la réponse du système "mise en/hors service de la télécommande numéro..".

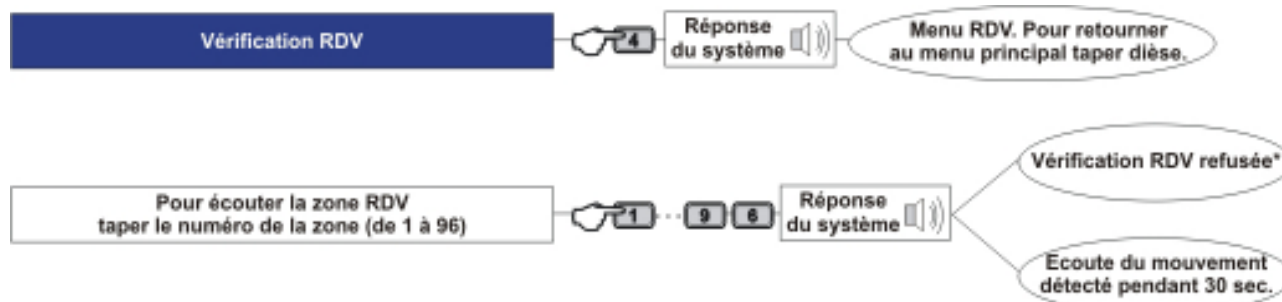


Accès à la fonction écoute RDV (vérification digitale à distance)

Après avoir composé le code d'accès, sélectionner à partir du menu guidé la fonction 4, sélectionner ensuite le numéro de la zone RDV à écouter. Attention, cette fonction est disponible uniquement si la zone est protégée par un détecteur RDV.

Si l'on sélectionne une zone non protégée par un détecteur RDV, le système répond "vérification RDV refusée".

Si l'on sélectionne une zone protégée par un détecteur RDV, le système permet d'écouter le mouvement détecté pendant 30 secondes.



* Si la zone sélectionnée n'est pas protégée par un détecteur RDV, le système répond "Vérification RDV refusée".

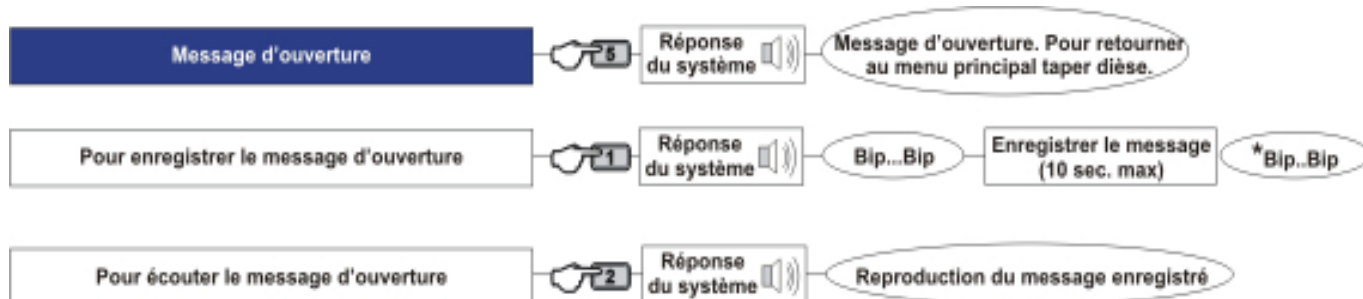
Accès à la fonction message d'ouverture

Après avoir composé le code d'accès, sélectionner à partir du menu guidé la fonction 5. Deux possibilités sont alors disponibles: enregistrement et écoute du message d'ouverture.

Enregistrement - Pour enregistrer le message, taper 1, attendre les 2 bips de réponse; l'enregistrement est alors possible pendant une durée de 10 secondes.

La fin du temps d'enregistrement est indiqué par deux autres bips.

Ecoute - Pour écouter le message enregistré, taper 2. Le système reproduit alors le message d'ouverture.



* Indique la fin du temps d'enregistrement disponible

TP8-96 VIDEO MANUEL UTILISATEUR