



## MP500/8

Notice simplifiée

 **SOMMAIRE**

MP500/8 (MP500/4 & MP500/16) .....	4
1 INSTALLATION TYPE .....	4
1.1 Installation type prise en référence pour exemple .....	4
1.4 Installation de la centrale .....	4
1.5 Passage des câbles à prévoir .....	4
2 RACCORDEMENT.....	5
2.1 Raccordement global (vue d'ensemble).....	5
2.2 Carte vocale SV500N.....	6
2.3 Câblage d'un clavier UKP500DV/N (clavier vocal) ou clavier UKP500D/N .....	6
2.4 Câblage en double équilibrage de 4 détecteurs .....	7
2.4.1 Câblage d'une entrée.....	8
2.4.2 Non utilisation d'une entrée.....	8
2.5 Câblage sirène intérieure HP375M et extérieure HP700P .....	9
2.6 Raccordement réseau téléphonique .....	10
2.7 Raccorder le secteur .....	10
2.8 Mise sous tension .....	10
3 PROGRAMMATION UMP500/8.....	11
NOTE : si le mode EN n'est pas utilisé, se référer au préalable au chapitre 4. ....	11
3.0 Arborescence des menus Utilisateur (Master) et Technique (installateur) .....	11
3.1 Apprentissage du clavier .....	11
3.2 Paramétrage heure et date .....	12
3.3 Codes d'usine.....	12
3.4 Habilitation de l'utilisateur .....	12
3.5 Changement de code.....	13
3.6 Changement du code technicien .....	14
3.7 Habilitation du code technicien.....	14
3.8 Modification temporisation (Entrée / Sortie).....	15

3.9 Programmation de l'habilitation vocale du clavier UKP500DV/N .....	16
3.10 Paramétrage transmission vocale .....	16
3.11 Mémorisation d'un numéro de téléphone.....	17
3.12 Modification d'un numéro de téléphone .....	18
3.13 Effacement d'un numéro de téléphone .....	19
3.14 Test des détecteurs et de la sirène.....	19
3.15 Passer en mode utilisateur .....	20
3.16 Mise en marche et à l'arrêt .....	20
3.17 Changement du code Master ( <i>utilisateur maître</i> ) (111111) .....	20
3.18 Programmation usine .....	21
4 MODE STANDARD (NON EN).....	22
4.1 Procédure de mise en mode standard de la MP500/8 .....	22
5 AIDE À LA PROGRAMMATION.....	23

# MP500/8 (MP500/4 & MP500/16)

## 1 INSTALLATION TYPE

### 1.1 Installation type prise en référence pour exemple

- 1 x centrale UMP500/8
- 1 x carte synthèse vocale UVS500N (positionnée dans la centrale)
- 1 x clavier UKP500DV/N
- 4 x détecteurs double technologie
- 1 x sirène intérieure HP375M
- 1 x sirène extérieure HP700P

### 1.4 Installation de la centrale

Fixer la centrale dans un lieu approprié (support rigide et dans un environnement sain).

Raccorder les différents éléments de l'installation (clavier, détecteurs, sirène, ...) comme suit.

### 1.5 Passage des câbles à prévoir

Prévoir un câble 3 conducteurs 1.5mm<sup>2</sup> pour le raccordement 220V de la centrale (protégé par disjoncteur)

Passer un câble 4 conducteurs 6/10<sup>e</sup> (max 50 m) entre le détecteur et la centrale

Passer un câble 4 conducteurs 9/10<sup>e</sup> (max 350 m) entre le clavier et la centrale pour les données

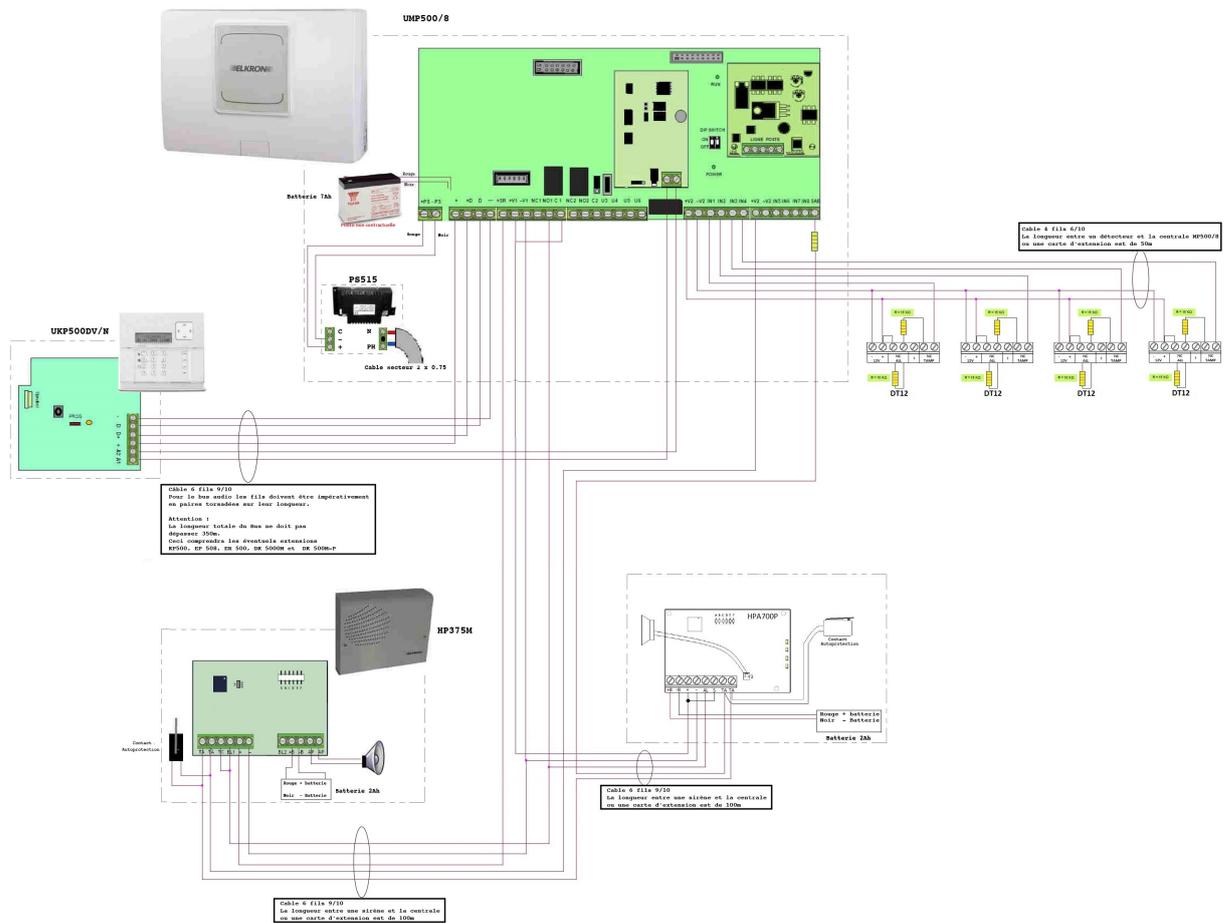
Passer un câble 2 conducteurs 9/10<sup>e</sup> torsadé (max 350 m) entre le clavier et la centrale pour l'audio

Passer un câble 6 conducteurs 9/10<sup>e</sup> (max 50 m) entre la sirène intérieure et la centrale

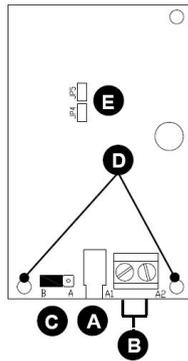
Passer un câble 6 conducteurs 9/10<sup>e</sup> (max 50 m) entre la sirène extérieure et la centrale

## 2 RACCORDEMENT

### 2.1 Raccordement global (vue d'ensemble)



## 2.2 Carte vocale SV500N



**A** Prise pour écouteur (fournie)

**B** Bornier pour bus audio.

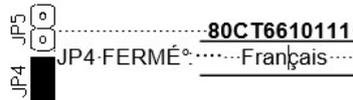
**C** Cavalier de sélection de l'entrée d'enregistrement

L'enregistrement s'effectue par le clavier vocal connecté au bus audio.

L'enregistrement s'effectue par le micro-casque connecté à la prise jack prévue à cet effet.

**D** Orifices pour les entretoises de support

**E** Cavaliers pour la sélection de la langue de votre choix



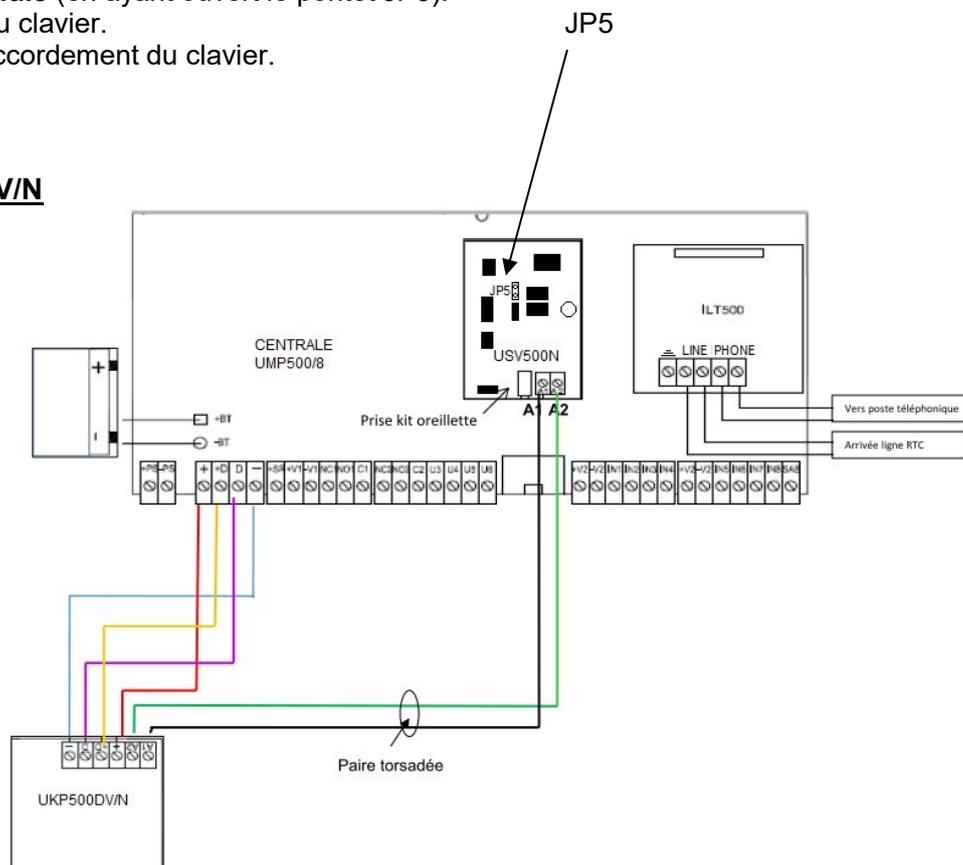
## 2.3 Câblage d'un clavier UKP500DV/N (clavier vocal) ou clavier UKP500D/N

Dans un premier temps, enficher la carte SV500N sur la platine électronique de la centrale à l'emplacement noté **vocal module** (en ayant ouvert le pontet JP5).

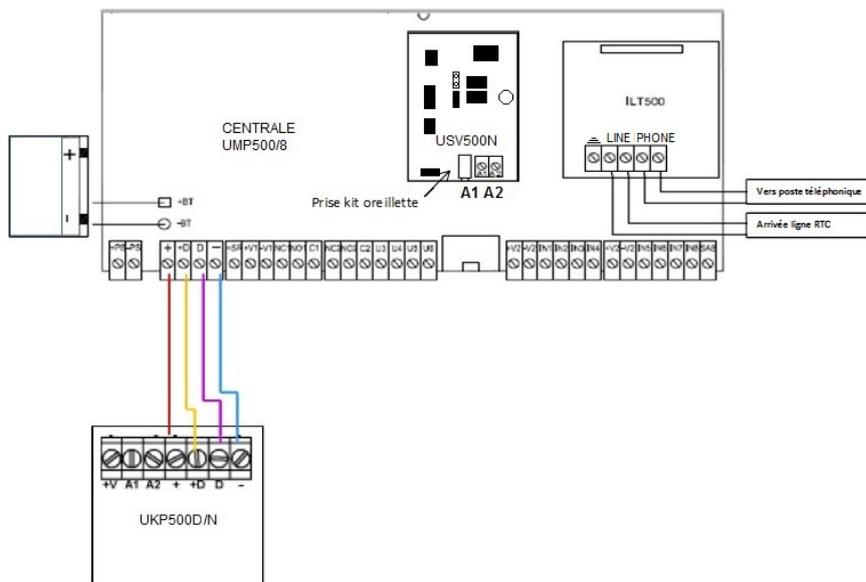
Fixer le socle du clavier.

Procéder au raccordement du clavier.

### A - UKP500DV/N

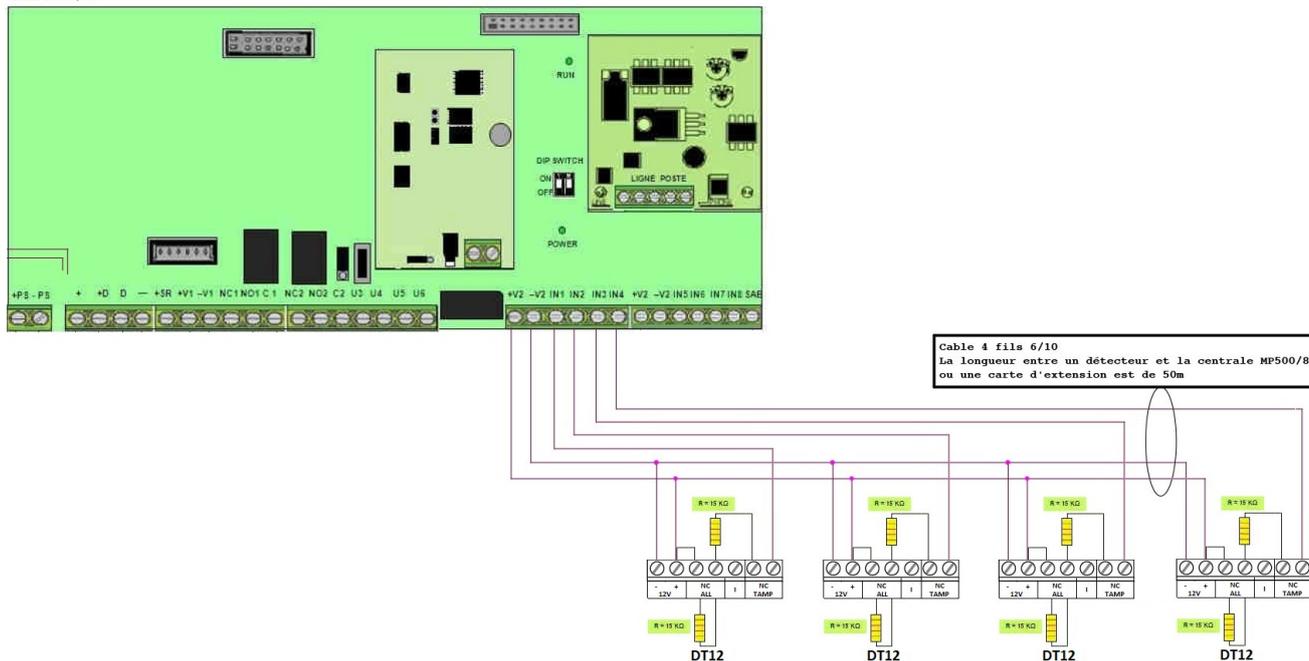


## B - UKP500D/N



### 2.4 Câblage en double équilibrage de 4 détecteurs

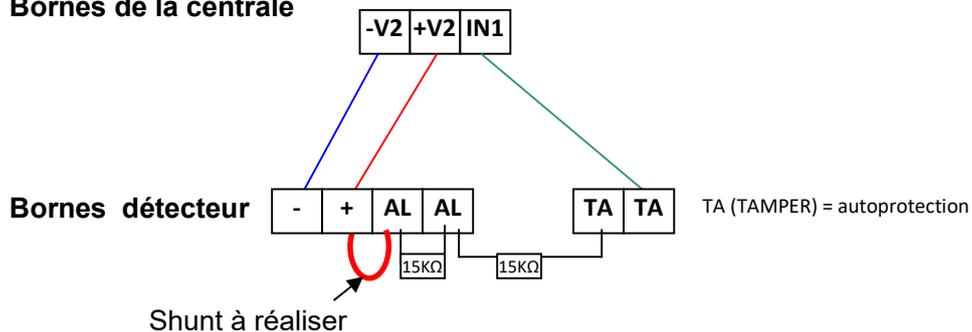
UMP500/8



## 2.4.1 Câblage d'une entrée

### Le principe de raccordement du détecteur volumétrique

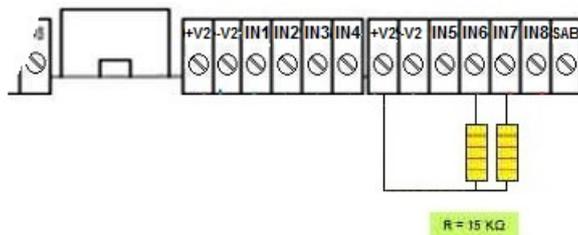
Bornes de la centrale



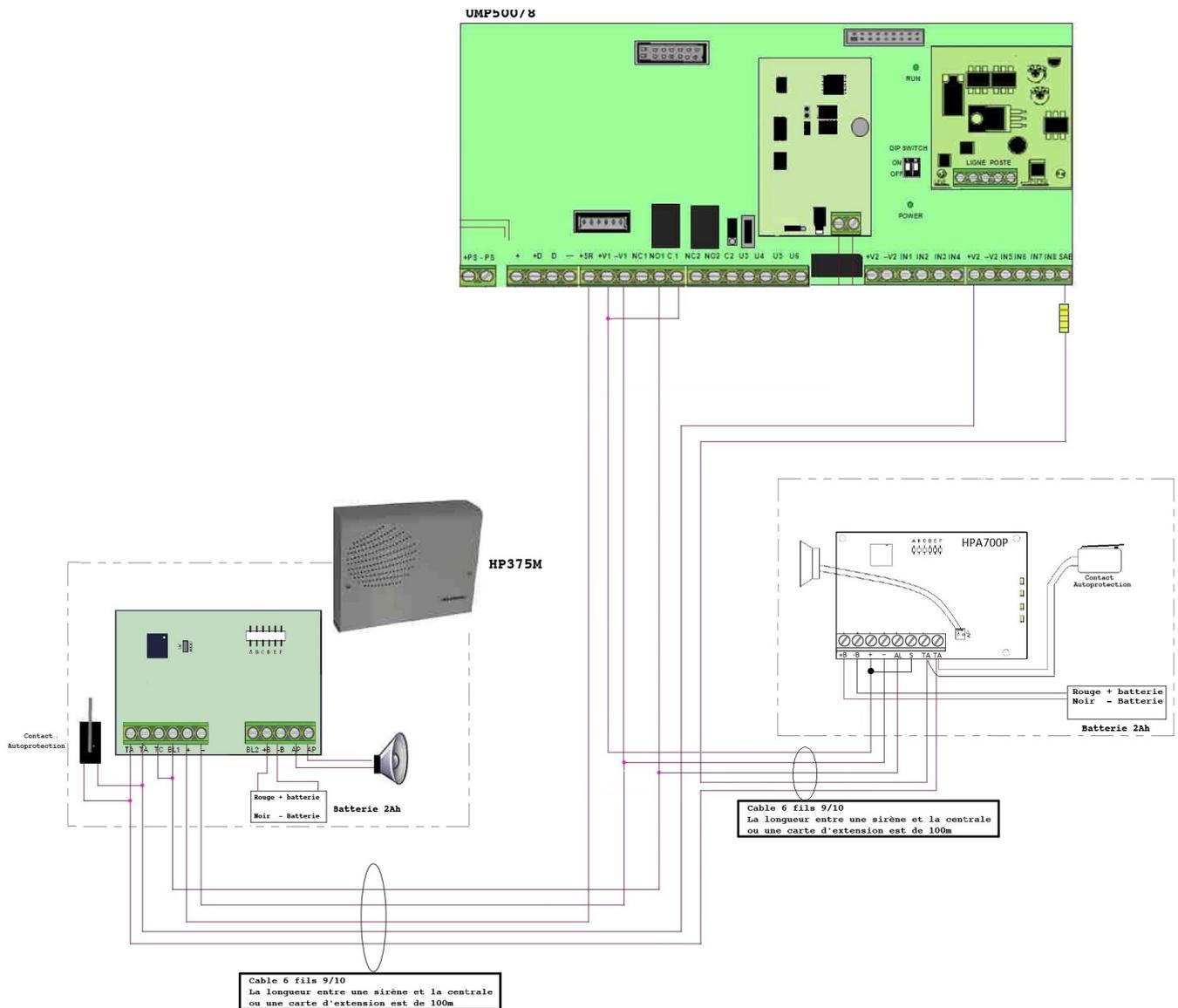
## 2.4.2 Non utilisation d'une entrée



Une fois l'ensemble de vos détecteurs raccordés, les bornes IN x non utilisées doivent être reliées à un + V2 à l'aide d'une résistance de 15K $\Omega$  (comme indiqué ci-dessous).

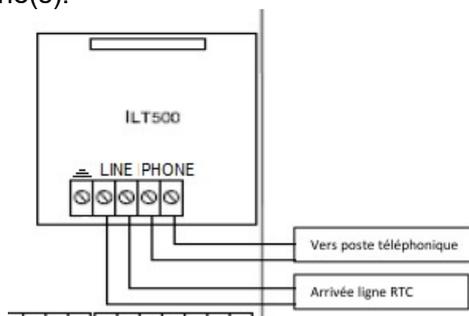


## 2.5 Câblage sirène intérieure HP375M et extérieure HP700P



## 2.6 Raccordement réseau téléphonique

Sur la centrale, repérer la platine du transmetteur située sur la droite. Les 2 premières bornes « **LINE** » sont l'arrivée de la ligne téléphonique ou de la box en dégroupé total, les 2 suivantes « **PHONE** », correspondent au retour de ligne vers le(s) téléphone(s).



## 2.7 Raccorder le secteur

La section du câble d'alimentation secteur doit être au minimum de 1,5mm<sup>2</sup>. Le raccordement doit s'effectuer sur les bornes de l'alimentation notées PH et N.H. La ligne d'alimentation secteur doit être protégée par un différentiel.

## 2.8 Mise sous tension

Avant de mettre sous tension la centrale (secteur et batterie), assurez-vous que :

- Votre câblage est conforme.
- Les détecteurs et sirène(s) sont correctement fermés.

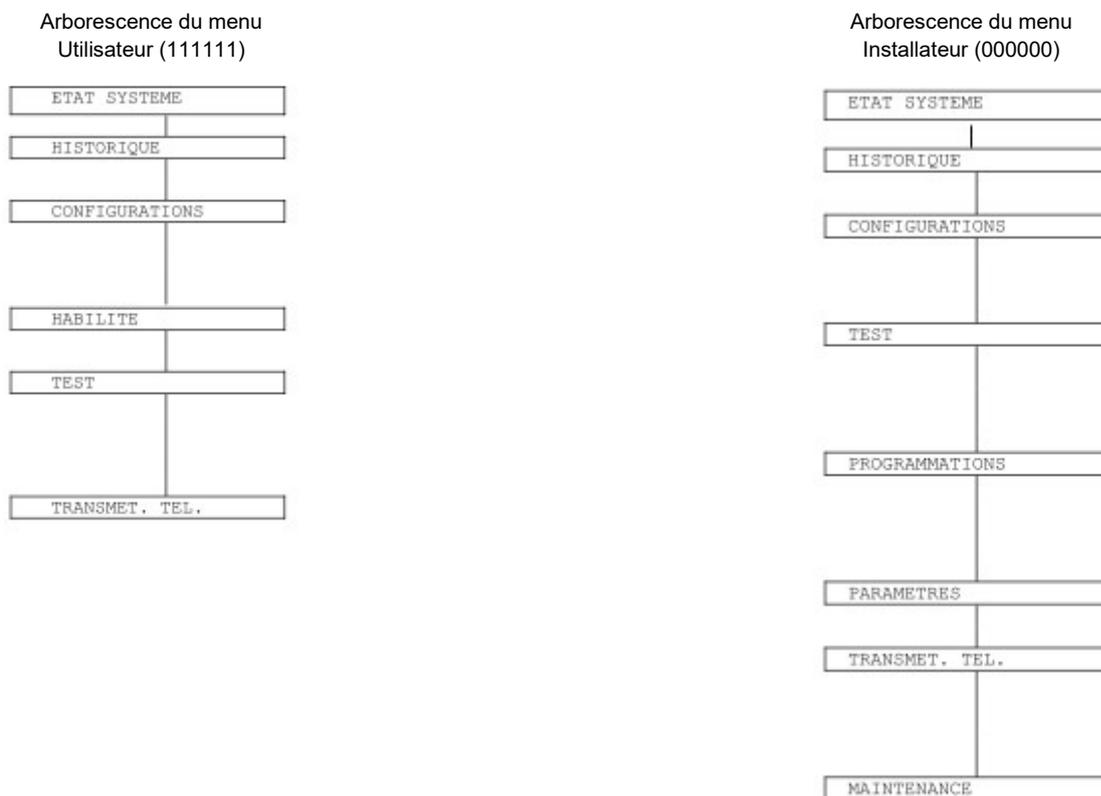
Les batteries des sirènes ne seront raccordées qu'après vérification du bon fonctionnement de l'installation. Le clavier ne sera refermé qu'après son enregistrement dans la centrale.

### 3 PROGRAMMATION UMP500/8

**NOTE** : si le mode EN n'est pas utilisé, se référer au préalable au chapitre 4.

#### 3.0 Arborecence des menus Utilisateur (Master) et Technique (installateur)

Voici les différents menus accessibles après avoir effectué l'apprentissage d'un clavier.



#### 3.1 Apprentissage du clavier

Une fois la centrale raccordée au secteur, le clavier affiche :

ACQUIRE TAST .  
ACQUIRE KEYPAD

Maintenir appuyé 3 à 4 sec sur le bouton « **prog** » du clavier situé au centre de la platine électronique jusqu'à obtenir :

MAINTENANCE  
LANGUE-LANGUAGE

OK

LANGUE-LANGUAGE  
CL01 : KP01

OK

CL01 : KP01  
ITALIANO

Sélectionner la langue avec la touche ▽ jusqu'à FRANCAIS

CL01 : KP01  
FRANCAIS

OK

DOWNLOAD  
IN PROGRESS xx%

DOWNLOAD OK  
END CHANGE LANG.

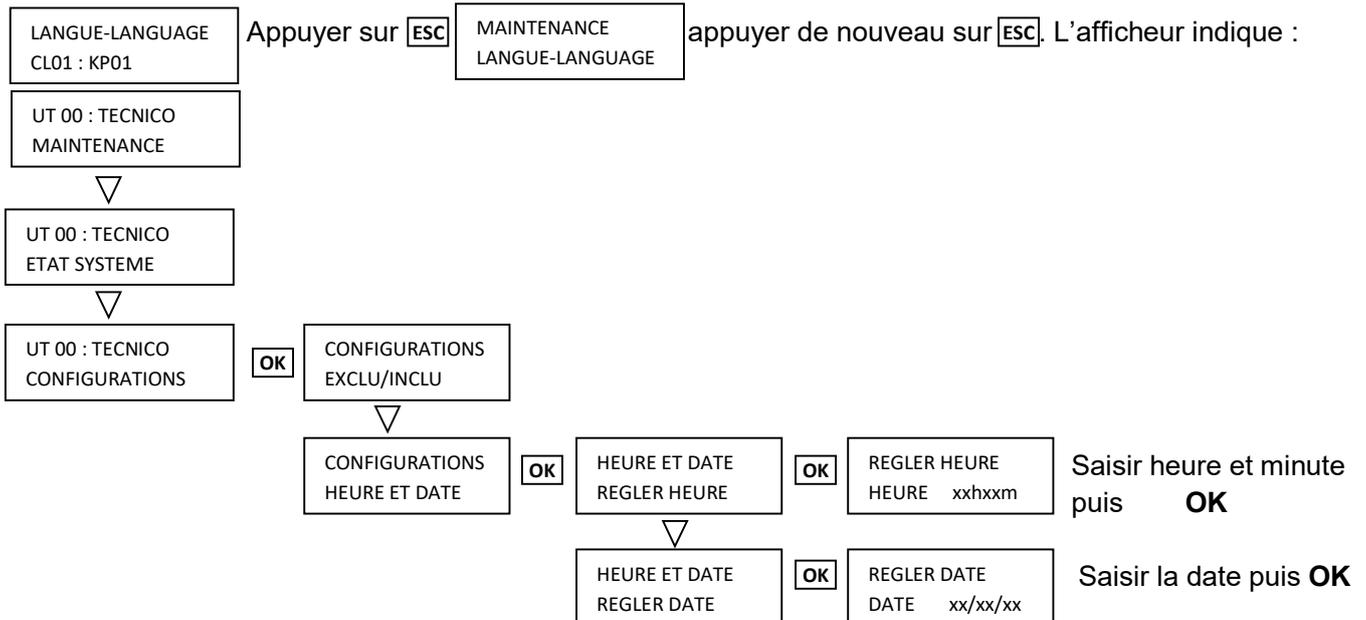
OK

LANGUE-LANGUAGE  
CL01 : KP01

Le clavier est maintenant reconnu par la centrale et il est en français. Vous pouvez le refermer.

### 3.2 Paramétrage heure et date

Le clavier affiche toujours



### 3.3 Codes d'usine

UTILISATEUR : **111111**

INSTALLATEUR : **000000**

Le code technique (installateur) est désactivé dès lors que vous avez composé le code utilisateur (111111). Si vous souhaitez revenir dans la programmation installateur, il faut réhabiliter l'utilisateur technique (000000), Pour cela, se reporter au menu Habilité du manuel utilisateur.

### 3.4 Habilitation de l'utilisateur

Pour pouvoir intervenir sur le système, chaque utilisateur doit être préalablement habilité.

Pour habilitier un utilisateur, procéder comme suit :

- 1) Saisir **<code Principal>**, appuyer sur **OK** puis sur **MENU** et, enfin, à plusieurs reprises sur **▼** jusqu'à afficher HABILITE.
 

UT01:PRINCIPAL  
HABILITE
- 2) Appuyer sur **OK** puis à plusieurs reprises sur **▼** jusqu'à afficher UTILISATEUR.
 

HABILITE  
UTILISATEUR
- 3) Appuyer sur **OK**.
 

UTILISATEUR  
UT02:...
- 4) Utiliser les touches **▼** et **▲** pour sélectionner l'utilisateur. Confirmer le choix par **OK**.
 

UT02:...  
HAB/DESHAB.UTIL.
- 5) Appuyer sur **OK**. Si nécessaire, appuyer sur **▼** pour afficher HABILITE.
 

HAB/DESHAB.UTIL.  
HABILITE
- 6) Appuyer sur **OK** pour habilitier l'utilisateur.
- 7) Appuyer à plusieurs reprises sur **ESC** pour quitter le menu.
 

MP500/16  
12/01/2014 10:10

### 3.5 Changement de code

Chaque utilisateur peut librement changer son propre code d'accès.

Pour changer de code, procéder comme suit :

- 1) Saisir <code Principal / Utilisateur / et appuyer sur  puis sur .
- 2) Appuyer à plusieurs reprises sur  jusqu'à afficher CONFIGURATIONS.
- 3) Appuyer sur , puis à plusieurs reprises sur  jusqu'à afficher MODIF MOT PASSE.
- 4) Appuyer sur .
- 5) Entrer le nouveau code (4 à 6 chiffres) puis appuyer sur .
- 6) Entrer une deuxième fois le nouveau code et valider par .
- 7) Appuyer à plusieurs reprises sur  pour quitter le menu.

UT02:....  
ETAT SYSTEME

UT02:....  
CONFIGURATIONS

CONFIGURATIONS  
MODIF MOT PASSE

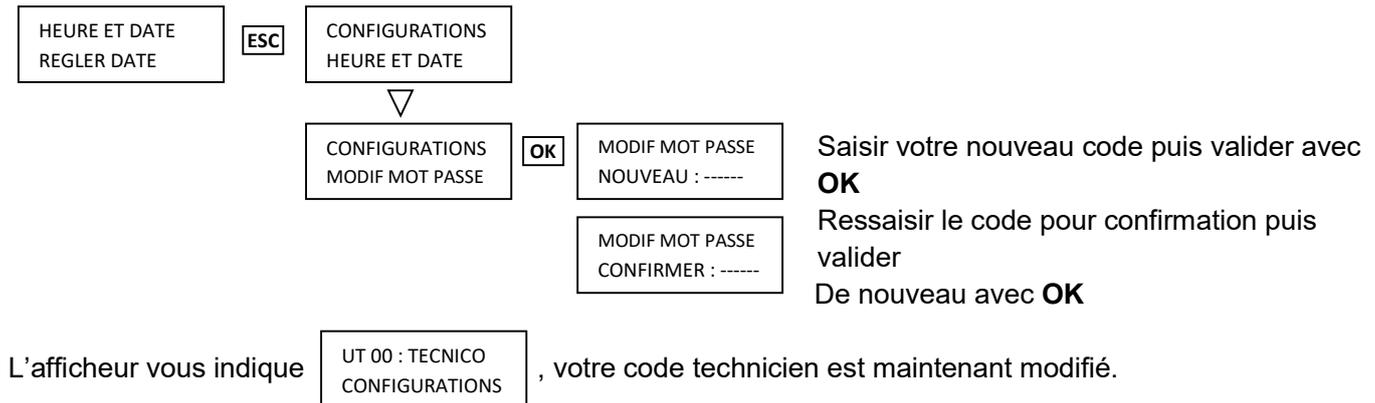
MODIF MOT PASSE  
NOUVEAU : ---

MODIF MOT PASSE  
CONFIRMER: -----

MP500/16  
12/01/2014 10:10

### 3.6 Changement du code technicien

D'usine le code technicien est **000000**. Pour modifier ce code (4 à 6 chiffres), suivre les étapes suivantes.



#### **NOTE :**

*Le code installateur reste habilité tant qu'un code utilisateur n'a pas été composé, sans quoi il faudra le réhabiliter selon la procédure ci-dessous*

### 3.7 Habilitation du code technicien

Lorsque l'écran indique **« ELKRON »**, saisissez votre code (111111) appuyer sur **OK** puis sur MENU.

Descendre avec la flèche **▽** jusqu'à l'écran suivant **UT 00 : MASTER Habilité**

Appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaît **HABILITE TECHNIQUE**

Appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaît **TECHNIQUE DESHABILITE**

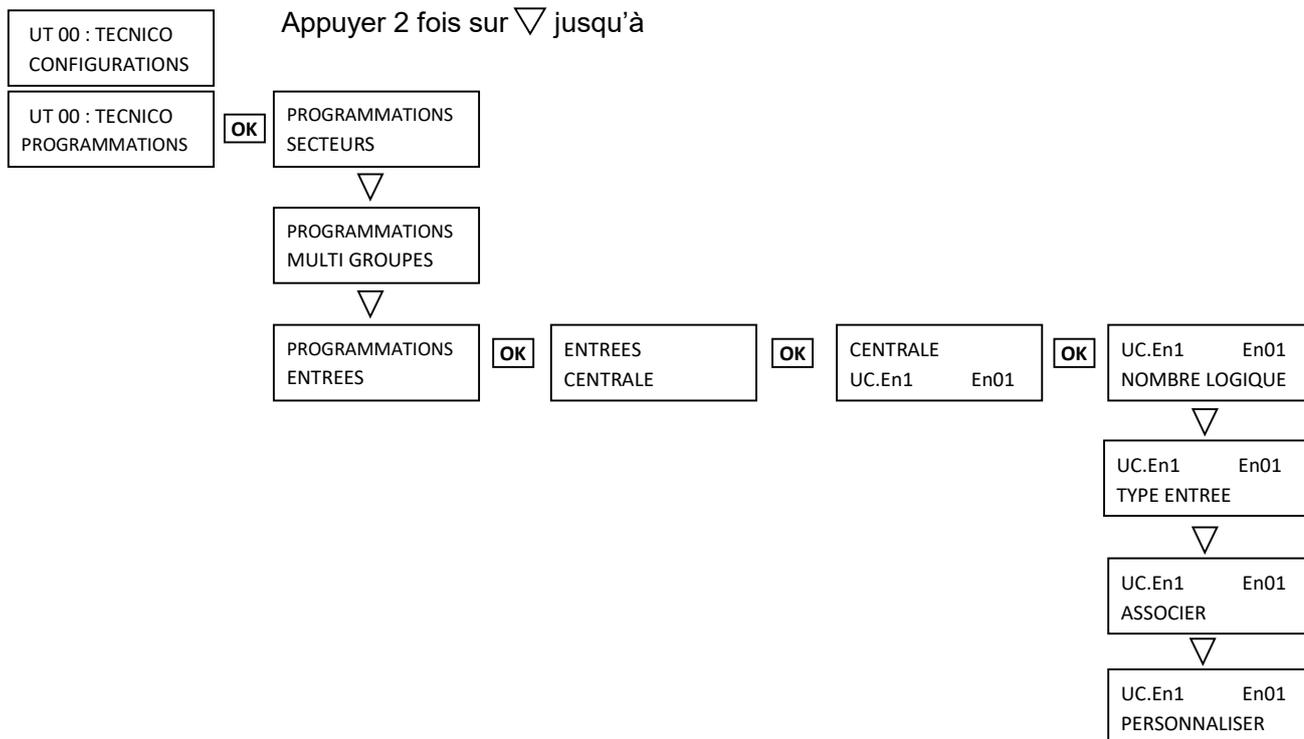
Descendre avec la flèche **▽** jusqu'à l'écran suivant **TECHNIQUE HABILITE**

Appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaît **HABILITE TECHNIQUE**

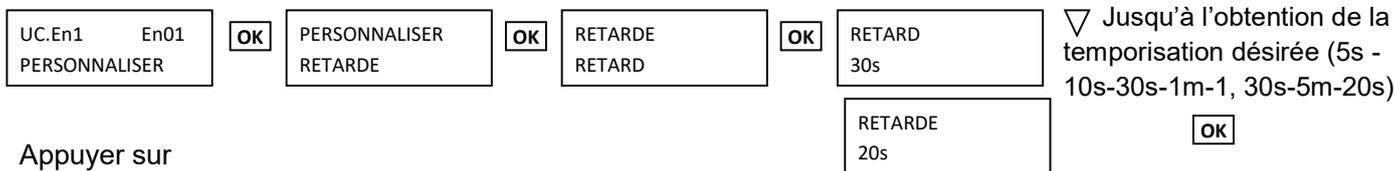
Appuyez sur **ESC**

### 3.8 Modification temporisation (Entrée / Sortie)

En programmation usine, l'entrée 1 de la centrale (UC : centrale ; En1 : entrée1) est programmée en "RETARDE" (temporisé, entrée/sortie...) et son temps d'entrée est de 5s. La **temporisation de sortie est égale à celle de l'entrée plus 10s**. Dans cette séquence, nous allons programmer une durée de 20s. L'afficheur indique :



A cette étape, nous allons confirmer la personnalisation : retarde, et programmer les 20s de temporisation d'entrée.



Appuyer sur

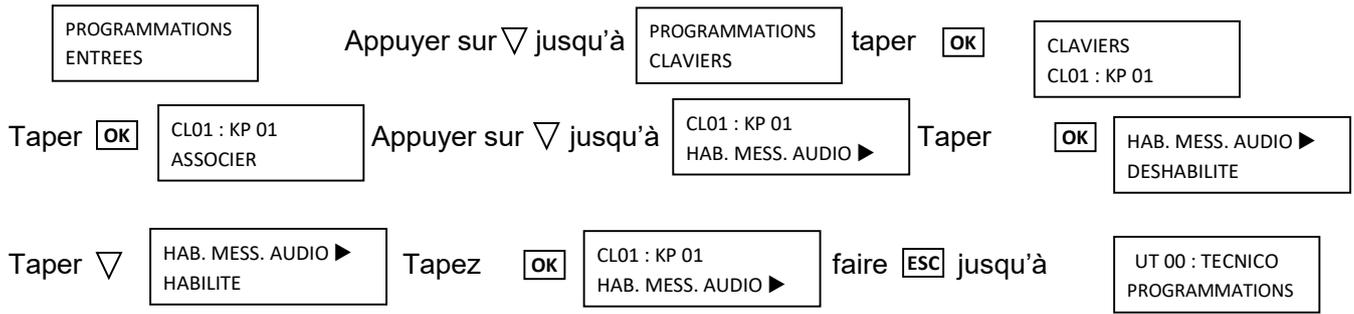
Le clavier affiche RETARDE RETARD faire **ESC** jusqu'à PROGRAMMATIONS ENTREES



Pour un clavier UKP500DV/N, passer au paragraphe 3.7, sinon poursuivre en faisant **ESC**

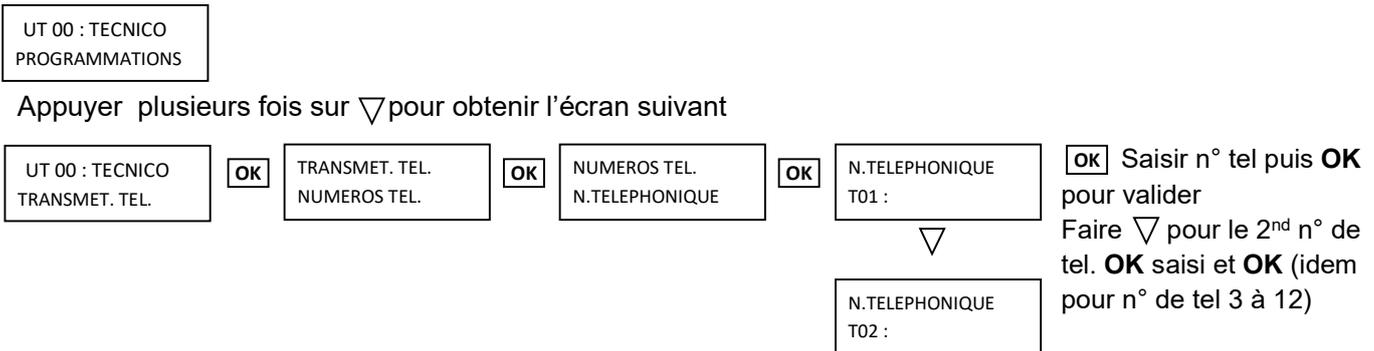
L'écran suivant apparaît  se reporter au paragraphe 3.8.

### 3.9 Programmation de l'habilitation vocale du clavier UKP500DV/N



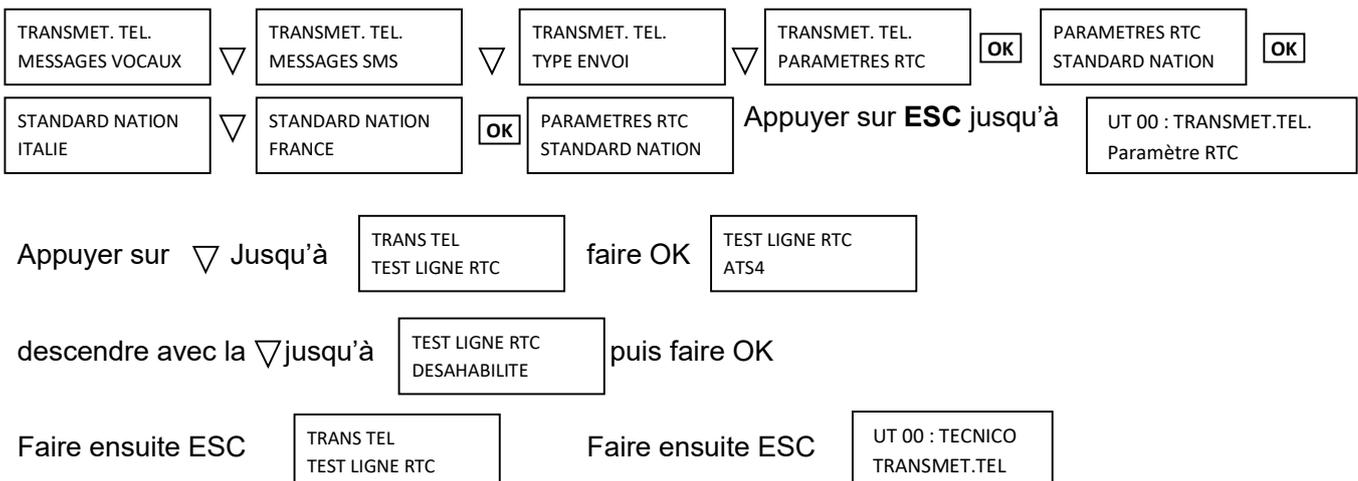
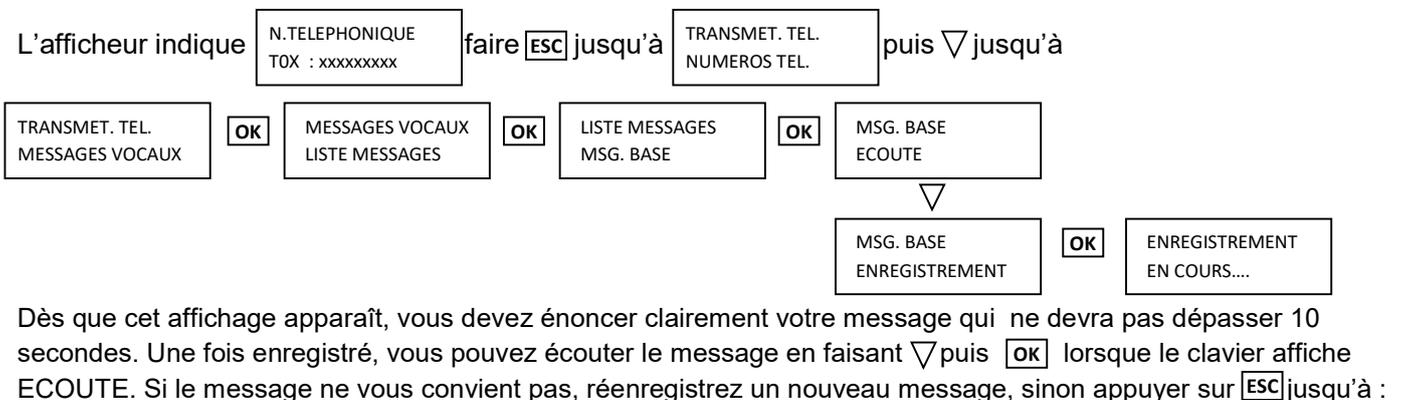
### 3.10 Paramétrage transmission vocale

Dans ce chapitre, nous allons paramétrer le(s) numéro(s) de téléphone à appeler en cas d'alarme.



Une fois les différents numéros de téléphone programmés, nous allons enregistrer le message de base (ce message permet d'identifier l'appelant), de manière générale le nom, prénom et adresse du site.

Vous pouvez enregistrer votre message directement par le clavier KP 500DV/N.



La programmation de la transmission téléphonique est terminée.

Continuez en vous reportant au paragraphe 3.9

### 3.11 Mémorisation d'un numéro de téléphone

Pour mémoriser un numéro de téléphone, procéder comme suit :

1) Saisir **<code Principal / Technicien>** et appuyer sur  puis sur .

UT01:PRINCIPAL  
ETAT SYSTEME

2) Appuyer à plusieurs reprises sur  jusqu'à afficher TRANSMET. TEL.

UT01:PRINCIPAL  
TRANSMET. TEL.

3) Appuyer sur .

TRANSMET. TEL.  
NUMEROS TEL.

4) Appuyer sur .

NUMEROS TEL.  
NUMERO TEL.

5) Appuyer sur .

NUMERO TEL.  
T01:...

6) Utiliser les touches  et  pour sélectionner l'emplacement de mémoire du numéro de téléphone. Confirmer le choix par .

7) Saisir le numéro de téléphone et valider par  ; appuyer sur  pour effacer le numéro.

8) Appuyer sur .

NUMEROS TEL.  
NUMERO TEL.

9) Appuyer sur .

NUMEROS TEL.  
ASSOCIER N.TEL.

10) Appuyer sur .

ASSOCIER N.TEL.  
T01:...

11) Utiliser les touches  et  pour sélectionner le numéro de téléphone. Confirmer le choix par .

T01:???  
SYSTEME

12) Utiliser les touches  et  pour associer le numéro de téléphone à l'ensemble du système ou à des secteurs spécifiques. Confirmer le choix par .

13) En cas de sélection de SYSTEME, il apparaîtra

SYSTEME  
ASSOCIER

14) Utiliser les touches  et  pour associer ou pas le numéro de téléphone à l'ensemble du système. Confirmer le choix par .

15) En cas de sélection de SECTEURS, il apparaîtra

SE01:  
□□□□●●●●●●●●

16) Utiliser les  touches  et pour se déplacer parmi les secteurs et les touches  et  pour sélectionner/désélectionner le secteur (petit carré vide = non associé, petit carré plein = associé). Confirmer le choix en appuyant sur la touche .

- 17) Appuyer à plusieurs reprises sur  jusqu'à afficher RESEAU TELEPH.
- 18) Appuyer sur .
- 19) Utiliser les touches  et  pour sélectionner le numéro de téléphone.  
Confirmer le choix par .
- 20) Appuyer sur .
- 21) Utiliser les touches  et  pour sélectionner le réseau à utiliser : RTC, GSM, LAN ou GPRS. LAN et GPRS sont prévus pour de futures utilisations.  
Confirmer le choix par .

NUMEROS TEL.  
RESEAU TELEPH.

RESEAU TELEPH.  
T01:...

T01:...  
CHOISIR RESEAU

CHOISIR RESEAU  
RESEAU RTC

 **ATTENTION !** Le réseau RCT est le seul actuellement conforme à la norme EN50131.

 **ATTENTION !** Si l'on associe un numéro de téléphone à un réseau non habilité, les appels vers ce numéro ne pourront pas être acheminés.

- 22) Appuyer à plusieurs reprises sur  pour quitter le menu.

### 3.12 Modification d'un numéro de téléphone

Pour modifier un numéro de téléphone, procéder comme suit :

- 1) Saisir **<code Principal / Technicien>** et appuyer sur  puis sur .
- 2) Appuyer à plusieurs reprises sur  jusqu'à afficher TRANSMET. TEL.
- 3) Appuyer sur .
- 4) Appuyer sur .
- 5) Appuyer sur .
- 6) Utiliser les touches  et  pour sélectionner l'emplacement de mémoire du numéro de téléphone. Confirmer le choix par .
- 7) Appuyer sur  pour effacer le numéro présent et composer le nouveau numéro de téléphone. Confirmer le choix par  pour mémoriser le nouveau numéro.
- 8) Appuyer à plusieurs reprises sur  pour quitter le menu.

UT01:PRINCIPAL  
ETAT SYSTEME

UT01:PRINCIPAL  
TRANSMET. TEL.

TRANSMET. TEL.  
NUMEROS TEL.

NUMEROS TEL.  
NUMERO TEL.

NUMERO TEL.  
T01:...

### 3.13 Effacement d'un numéro de téléphone

**ATTENTION !** L'effacement de numéros de téléphone pourrait ne pas respecter la norme EN50131 et annuler la conformité du système d'alarme d'intrusion. En particulier, vérifier ce qui suit :

- aux fins de la conformité à la norme EN50131 degré 3, ne pas effacer les numéros de téléphone qui utilisent le communicateur extérieur ATS4 avec protocole numérique IDP.
- aux fins de la conformité à la norme EN50131 degré 2, ne pas effacer les numéros de téléphone qui utilisent le réseau téléphonique RTC avec protocole numérique
- indépendamment de la conformité aux normes, si l'on efface tous les numéros de téléphone, le système ne pourra plus communiquer avec l'extérieur.

Pour effacer un numéro de téléphone, procéder comme suit :

1) Saisir **<code Principal / Technicien>** et appuyer sur **OK** puis sur **MENU**.

UT01:PRINCIPAL  
ETAT SYSTEME

2) Appuyer à plusieurs reprises sur **↓** jusqu'à afficher TRANSMET. TEL.

UT01:PRINCIPAL  
TRANSMET. TEL.

3) Appuyer sur **OK**.

TRANSMET. TEL.  
NUMEROS TEL.

4) Appuyer sur **OK**.

NUMEROS TEL.  
NUMERO TEL.

5) Appuyer sur **OK**.

NUMERO TEL.  
T01:...

6) Utiliser les touches **↓** et **↑** pour sélectionner l'emplacement de mémoire du numéro de téléphone. Confirmer le choix par **OK**.

7) Appuyer sur **ESC** pour effacer le numéro présent et valider son effacement par **OK**.

8) Appuyer à plusieurs reprises sur **ESC** pour quitter le menu.

### 3.14 Test des détecteurs et de la sirène

Pour effectuer ce test, vous allez raccorder la batterie de la sirène (12V-2A) et fermer celle-ci. Ensuite, vous allez mettre en place la batterie de la centrale (12V-7A).

Dans un premier temps, vous allez effectuer un test de détection. Le clavier affiche toujours

UT 00 : TECNICO  
TRANSMET.TEL.

A l'aide de la flèche **↓** aller jusqu'à TEST

UT 00 : TECNICO  
TEST

**OK**

TEST  
TEST ENTREES

**OK**

TEST ENTREES  
EN COURS....

Solliciter tous vos détecteurs et faites **OK**  
L'écran du clavier vous indique

TEST ENTREES  
RESULTAT TEST

**OK**

RESULTAT TEST  
TEST ENTREES OK

**OK**

TEST ENTREES OK  
ENXX: ...

L'afficheur vous indique un des détecteurs

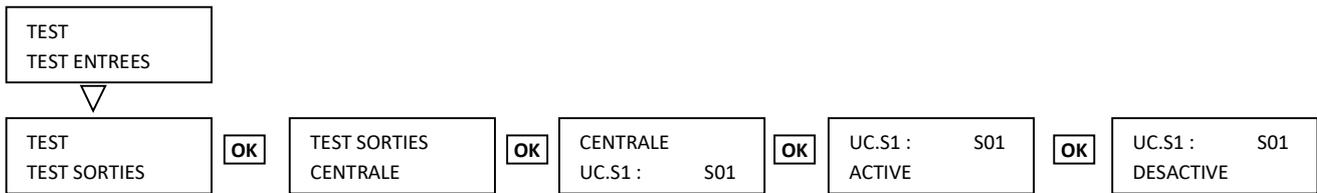
Pour voir le détecteur suivant faire **↓**. Une fois que vous avez visualisé l'ensemble des détecteurs, appuyer plusieurs fois sur **ESC** jusqu'à l'apparition de l'écran suivant :

TEST  
TEST ENTREES

Ce test vous a permis de vérifier que vos détecteurs fonctionnent correctement, qu'ils sont reconnus par la centrale et donc qu'ils sont bien câblés.

Vous allez maintenant effectuer un test de la **sortie 1 de la centrale** qui est configurée d'usine en **SORTIE INTRUSION**, ce qui va permettre de vérifier le câblage et le fonctionnement de la sirène.

Le clavier affiche



Après 2 secondes, la sirène se met à hurler, pour l'arrêter appuyer de nouveau sur **OK**

Vérifier une dernière fois que les différents éléments (détecteurs, sirène, clavier...) sont fermés. Mettre le couvercle de la centrale en place.

A ce stade, vous avez terminé vos tests et la programmation.

### 3.15 Passer en mode utilisateur

Vous allez maintenant passer le système en mode utilisateur, pour se faire, exécuter les étapes suivantes :



Lorsque le clavier vous affiche **ELKRON**, la date et l'heure, vous êtes en mode utilisateur.

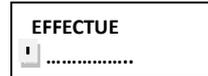
Le **code master** (code utilisateur principal) usine est : **111111**

### 3.16 Mise en marche et à l'arrêt

Mise en marche : Saisir votre code (111111) puis appuyer sur **ON**. L'afficheur vous indique



Le buzzer retentit



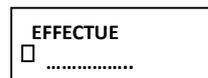
Le voyant vert  s'allume.

Le clavier affiche l'heure et la date, **vos locaux sont protégés**.

Mise à l'arrêt : Saisir votre code utilisateur (111111) puis appuyer sur **OFF**, l'écran vous indique



Le buzzer retentit



Le voyant vert  s'éteint.

Le clavier affiche de nouveau l'heure et la date, **vos locaux ne sont plus sous protection**.



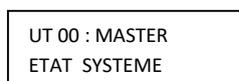
### 3.17 Changement du code Master (*utilisateur maître*) (111111)

Lorsque l'écran indique

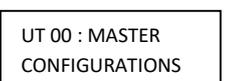


Saisir votre code (111111) appuyer sur **OK** puis sur MENU.

L'afficheur vous indique



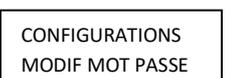
. Descendre avec la flèche  jusqu'à l'écran suivant



Appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaît



. Descendre avec  jusqu'à l'écran



Appuyez sur **OK** l'écran suivant apparaît 

MODIF MOT PASSE NOUVEAU :-----
-----------------------------------

 . Saisissez votre nouveau code et appuyez sur **OK**

L'écran suivant apparaît 

MODIF MOT PASSE CONFIRMER :-----
-------------------------------------

 Saisissez à nouveau le code et appuyez sur **OK**

L'écran suivant apparaît 

UT 00 : MASTER CONFIGURATIONS
----------------------------------

 Appuyez sur **ESC**

Le clavier affiche de nouveau l'heure et la date 

« ELKRON » DATE      HEURE
-------------------------------

### 3.18 Programmation usine

<b>Code Installateur</b>	000000							
<b>Code Master</b>	111111							
<b>Centrale</b>	<b>Entrée 1</b>	<b>Entrée 2</b>	<b>Entrée 3</b>	<b>Entrée 4</b>	<b>Entrée 5</b>	<b>Entrée 6</b>	<b>Entrée 7</b>	<b>Entrée 8</b>
Secteur	1	1	1	1	1	1	1	1
Instantanée	NON	OUI	OUI	OUI	Non utilisée	Non utilisée	Non utilisée	Non utilisée
Temporisée	OUI	NON						
Tempo Entr	5 sec	0	0	0	0	0	0	0
Tempo Sort	15 sec	0	0	0	0	0	0	0

## **4 MODE STANDARD (NON EN)**

### **4.1 Procédure de mise en mode standard de la MP500/8**

REMISE EN MODE STANDARD D'UNE MP500/8

ADRESSER TOUS VOS ELEMENTS SUR LA CENTRALE

ALLER DANS LE MENU INSTALLATEUR AVEC COMME INDIQUE CI DESSOUS

000000 + OK +MENU

↓ JUSQU'A "MAINTENANCE" + "OK"

↓ JUSQU'A "MODE D'EMPLOI" + OK

CHOISIR "FACON 0" + "OK"

FAIRE "ESC" 1 FOIS PUIS ↓ JUSQUA "PROGRAMMATION" + "OK"

↓ JUSQUA "SECTEUR"+ "OK"

↓ JUSQU'A "CONFIG.SECTEUR" + "OK"

CHOISIR "SE01" + "OK"

"MODE ACTIV." + "OK"

↓ JUSQU'A "STANDARD" + "OK"

(Répéter cette opération pour tous les secteurs si vous en avez plusieurs)

FAIRE "ESC" 4 FOIS PUIS ↓ JUSQU'A "TRANSMET.TEL" + "OK"

↓ JUSQU'A "TEST LIGNE RTC" + "OK"

↓ JUSQU'A "DESHABILITE" + "OK"

FAIRE "ESC" JUSQU'A L'AFFICHAGE DE L'ECRAN STANDARD DE LA CENTRALE "MP500/8"

COUPER SECTEUR ET BATTERIE PUIS REMISE DU SECTEUR ET DE LA BATTERIE

VOTRE CENTRALE EST MAINTENANT EN MODE STANDARD.

## 5 AIDE À LA PROGRAMMATION

Nom du site

Centrale

IN1	Entrée 1 centrale	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN2	Entrée 2 centrale	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN3	Entrée 3 centrale	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN4	Entrée 4 centrale	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN5	Entrée 5 centrale	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN6	Entrée 6 centrale	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN7	Entrée 7 centrale	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN8	Entrée 8 centrale	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....

Extension N° .....

IN1	Entrée 1 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN2	Entrée 2 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN3	Entrée 3 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN4	Entrée 4 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN5	Entrée 5 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN6	Entrée 6 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN7	Entrée 7 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN8	Entrée 8 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....

Extension N° .....

IN1	Entrée 1 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN2	Entrée 2 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN3	Entrée 3 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN4	Entrée 4 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN5	Entrée 5 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN6	Entrée 6 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN7	Entrée 7 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
IN8	Entrée 8 extension	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....

Utilisateurs

Util	N°	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
Util	N°	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
Util	N°	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
Util	N°	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
Util	N°	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
Util	N°	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....
Util	N°	<input type="checkbox"/> Retardée	<input type="checkbox"/> Instantanée	<input type="checkbox"/> Autre	Nom .....

N° de téléphone

N°1	N°	Nom .....
N°2	N°	Nom .....
N°3	N°	Nom .....
N°4	N°	Nom .....
N°5	N°	Nom .....