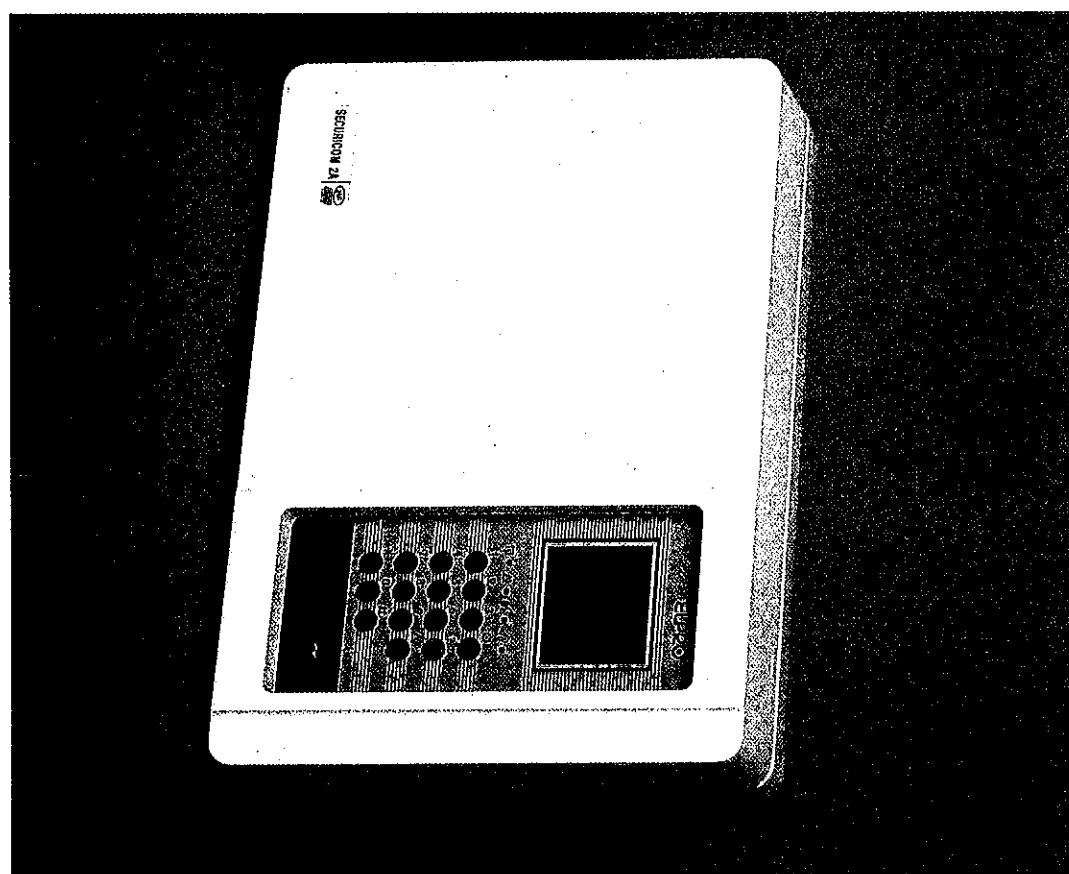


ELPRO

CENTRALE TRANSMETTEUSE SECURICOM 2A

MODE D'INSTALLATION



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

SECURICOM 2A est une centrale d'alarme à transmetteur vocal intégré. Elle a 5 entrées d'alarme, une surveillance batterie et un appel d'urgence déportable, son fonctionnement est défini par le circuit PROM 573.

Le tableau qui suit donne entrée par entrée le mode de surveillance :

T : Entrée surveillée lors d'une mise en service totale de l'installation (Code 0 ou Code 1)
24 : Entrée surveillée 24 H / 24 (non dépendante de la mise en service)

ENTREE	DESIGNATION	TYPE	TEMPO	SURVEILLEE	ALARME ANNONCEE
E0	Chemin d'accès	NF	30 sec.	T	Alarme intrusion Chemin d'accès
E1		NF	Sans	T	Alarme intrusion numéro 2
E2		NF	Sans	T	Alarme intrusion numéro 3
E3		NF	Sans	T	Alarme intrusion numéro 4
AP	Auto protection	NF	Sans	24	Autosurveillance
BR	Bouton Rouge	NF	3 sec.	24	Appel d'urgence
	Batterie basse	—	2 sec.	24	Batterie basse

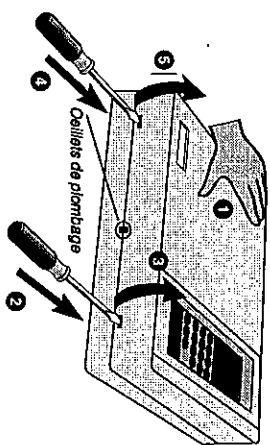
Matériel :

Pour effectuer votre installation, vous devez avoir :

- 1 SECURICOM 2A
- les notices d'installation et d'utilisation

Ouverture du coffret :

- 1 - Maintenir la centrale
- 2 - A l'aide d'un tournevis, pousser le clipeage de droite et soulever légèrement le capot
- 3 - Pousser le clipeage de gauche
- 4 - Faire pivoter le capot suivant son arête supérieure



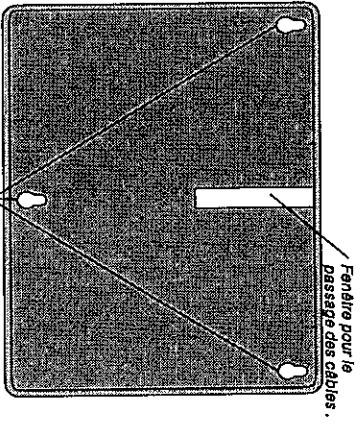
Préparation avant l'installation :

Après avoir ouvert le capot du SECURICOM 2A, retirer la face avant en écartant les clips pour permettre l'accès à tous les raccords.

Nous attirons votre attention sur le fait que SECURICOM 2A ne doit pas être exposé aux chutes d'eau et aux éclaboussures.

Fixation :

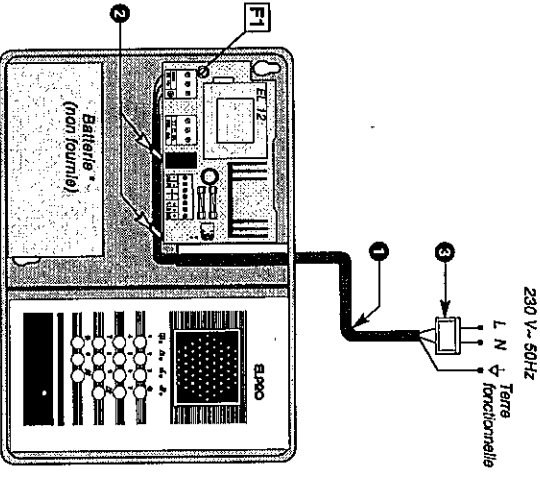
- Utiliser le kit de visserie fourni.



Raccordement secteur :

L'installation doit être réalisée par un personnel qualifié et doit être conforme à la norme nationale électrique en vigueur (ex: NFC 15100 pour la France).
Effectuer les opérations suivantes :

- dévisser et déposer le fusible F3 de la carte chargeur EL 12.
- raccorder SECURICOM 2A au réseau comme indiqué figure ci-contre, sans utiliser le schéma d'alimentation IT ;
- dénuder le câble ① sur 8 mm avant raccordement au bornier (utiliser un câble souple multibrin 3 x 0,75mm² minimum pouvant assurer une isolation double renforcée entre la terre et le neutre et la phase).
- fixer le câble au moyen des deux attaches ②.
- vérifier, durant l'installation, que les deux fixations du câble sont bien en place.
- raccorder le câble au secteur à travers un dispositif de sectionnement extérieur ③ (le matériel étant relié à demeure, utiliser un disjoncteur bipolaire 1A) ;
- poser et visser le fusible F3 de la carte chargeur EL 12.



* La batterie utilisée doit être d'une classe d'inflammabilité au moins égale à V-2 (conformément à la norme NF EN 60950).
NOTA : Ce matériel est un matériel de classe II ne comportant pas de terre de protection mais une terre fonctionnelle (symbole : *).

Plombage :

Le oeillet est prévu pour un fil de Ø 0,8 mm maximum

2

SECURICOM 2A ES-EN PLUS AVEC LES OPTIONS

Entrée :

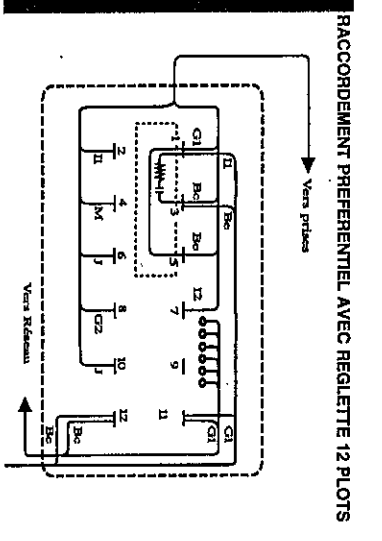
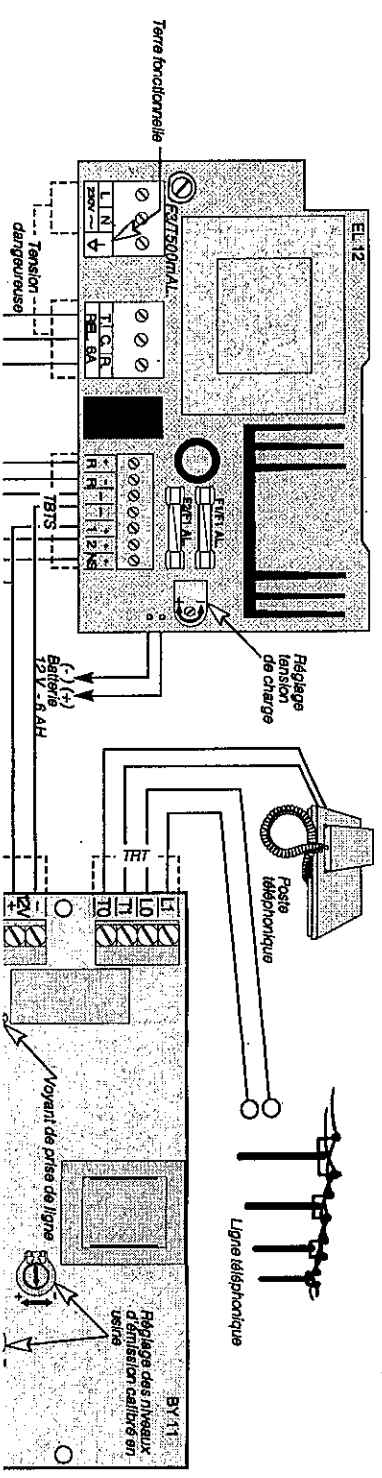
- Par téléphone
- Pour prévenir
- Un proche : voisin, ami
- Un télésurveilleur
- Un défaut, une alarme

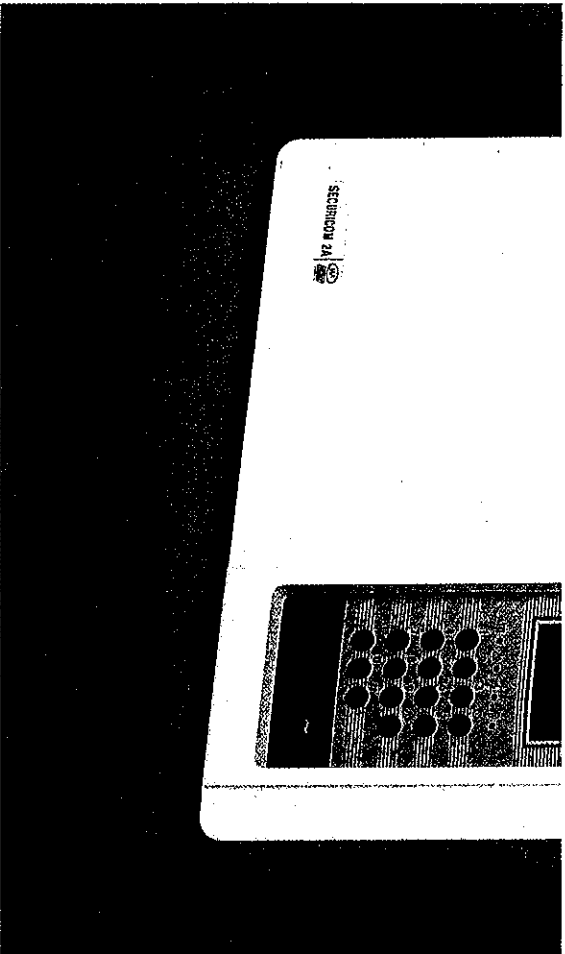
Transmettre, c'est aussi :

Analyser, contrôler les causes d'un défaut avant d'intervenir (effectuer une "vérification d'alarme").
Lors de la réception d'une alarme, le destinataire peut, s'il le désire, procéder à une écoute des locaux surveillés et donc décider de l'opportunité d'une action ou non.

- Claviers déportés KEYCOM
- COMMANDES CLAVIER

RACCORDEMENT :





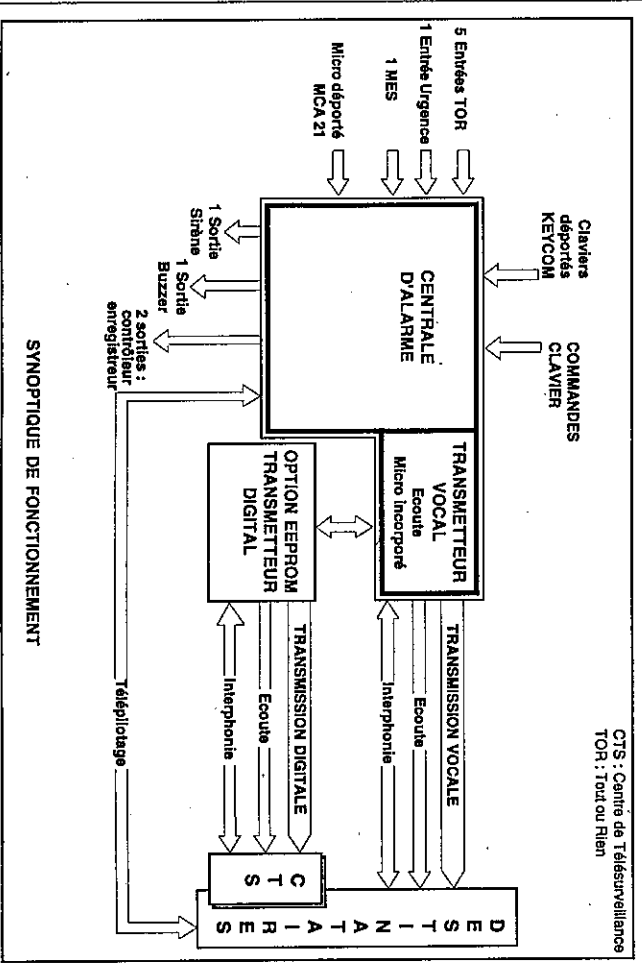
SECURICOM 2A FAITES-EN PLUS AVEC LES OPTIONS

Transmettre :

- COMMENT ? - Par téléphone
 POURQUOI ? - Pour prévenir
 A QUI ? - Un proche : voisin, ami
 - Un télésurveilleur
 - Un défaut, une alarme

Transmettre, c'est aussi :

Analyser, contrôler les causes d'un défaut avant d'intervenir (effectuer une "vérification d'alarme").
 Lors de la réception d'une alarme, le destinataire peut, s'il le désire, procéder à une écoute des locaux surveillés et donc décider de l'opportunité d'une action ou non.



■ EEPROM ajoutée à SECURICOM 2A la fonction de transmetteur digital "tout protocole". Elle permet l'abonnement à TOUTS les Centres de Télésurveillance.

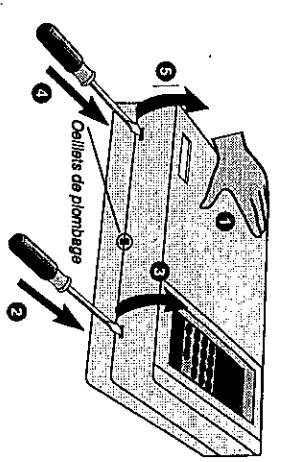
Autres options :
 ■ Boîtiers de départ de mise en service et de signalisation KEYCOM.
 ■ Micro MCA 21 permettant l'écoute des pièces distantes du SECURICOM 2A.

Matériel :

Pour effectuer votre installation, vous devez avoir :
 - 1 SECURICOM 2A
 - les notices d'installation et d'utilisation

Ouverture du coffret :

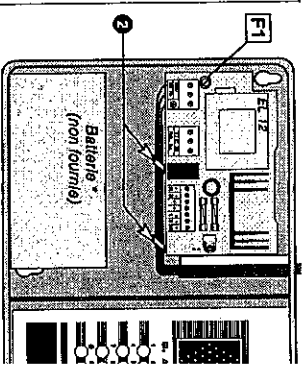
- 1 - Maintenir la centrale
- 2 - A l'aide d'un tournevis, pousser le clipeau de droite et soulever légèrement le capot
- 3 - Pousser le clipeau de gauche
- 4 - Faire pivoter le capot suivant son arête supérieure



Piombage :

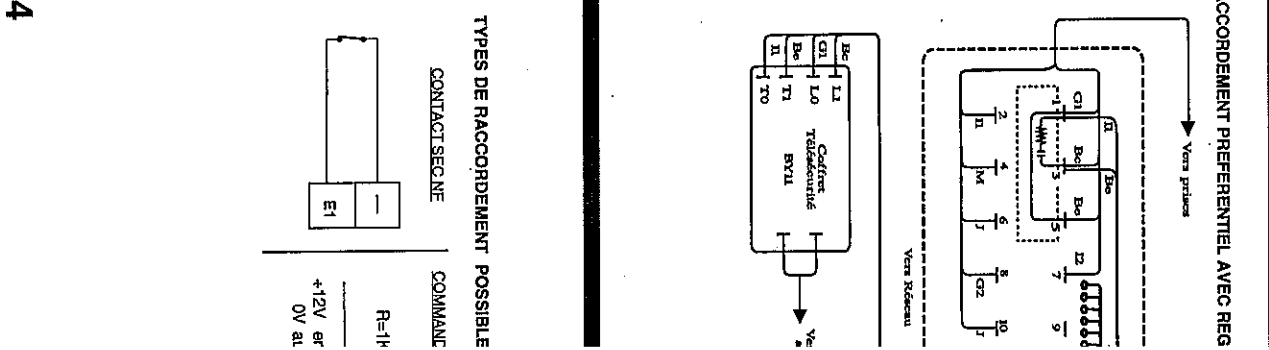
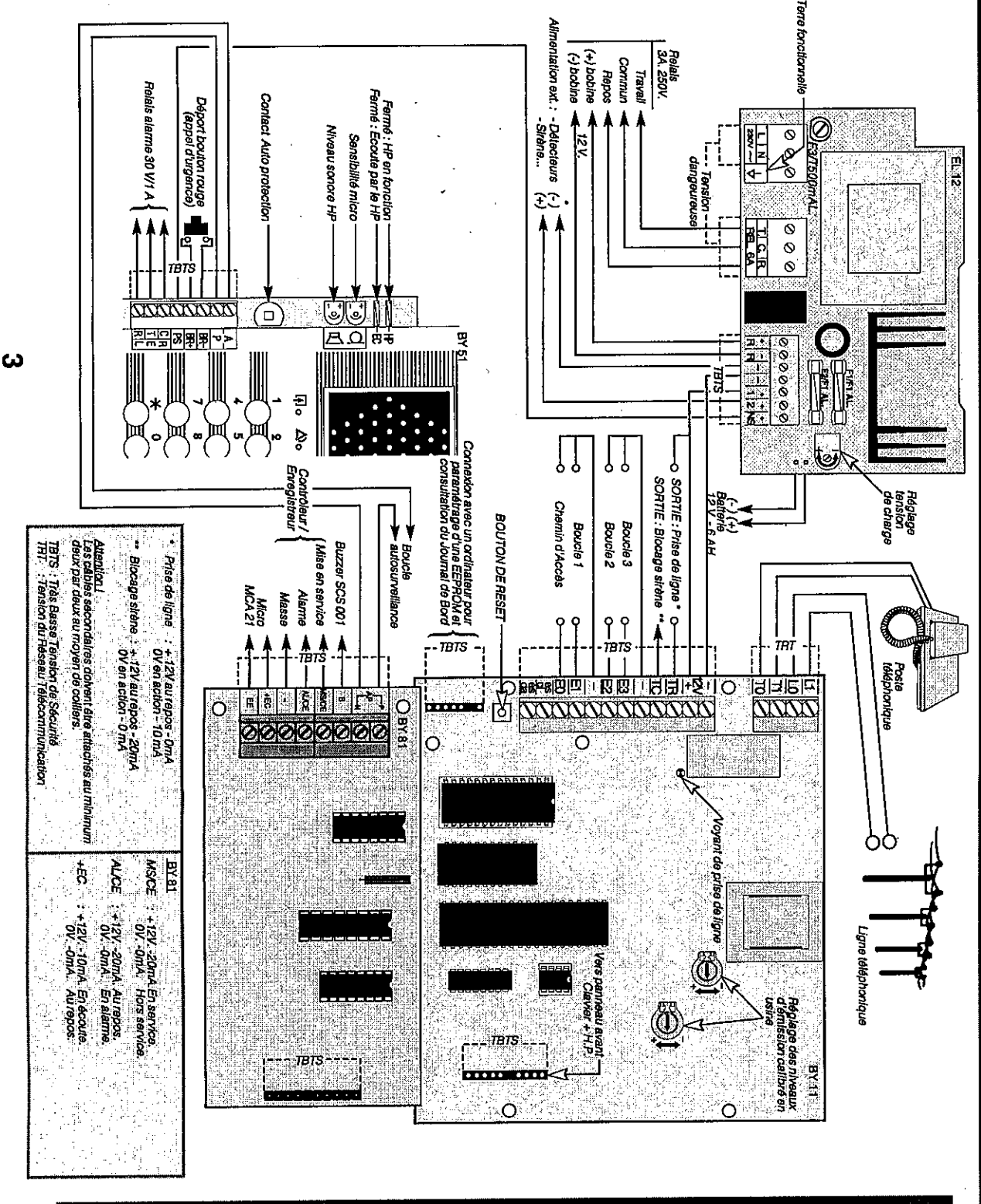
L'œillet est prévu pour un fil de Ø 0,8 mm maximum

figure ci-contre, sans utiliser le schéma d'alimentation ! :
 • dénuder le câble 1 sur 8 mm avant raccordement au bornier (utiliser un câble souple multibrin 3 x 0,75mm² minimum pour assurer une isolation double renforcée entre la terre et le neutre et la phase).
 • fixer le câble au moyen des deux attaches 2.
 • vérifier, durant l'installation, que les deux fixations du câble sont bien en place.
 • raccorder le câble au secteur à travers un dispositif de sectionnement extérieur (le matériel étant relié à demeure, utiliser un disjoncteur bipolaire 1A).
 • poser et visser le fusible F3 de la carte chargeur EL 12.



* La batterie utilisée doit être d'une classe d'inertie plus élevée que celle indiquée sur la notice. La notice est en français mais une notice anglaise est également disponible.

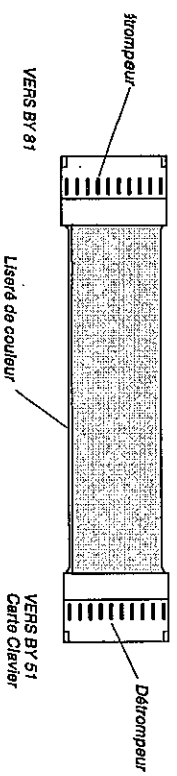
RACCORDEMENT :



EN OEUVRE INITIALE

SECURICOM 2A et des détecteurs a été effectuée, le câblage est réalisé, vous allez maintenant effectuer l'installation :

Effectuez les connexions effectuées sur les différents borniers de raccordement (Schéma p 3/4) reliez un "strap" entre les bornes "E" et "+" des entrées non utilisées et connectez le câble plat qui assure le raccordement de la carte BY 81 à la carte clavier BY 51 enfonçant le câble dans le logement prévu à cet effet. Voir le schéma ci-dessous



mettre le fusible 230 V en place : SECURICOM 2A est alimenté.

Assurez-vous que le raccordement est correct. SECURICOM 2A émet un BIP continu si les fils : ROUGE (+) et BLEU (-) de la carte EL 12 peuvent maintenant être raccordés à la BATTERIE 12 V.

Après une mise en service rapide et simple de l'installation, suivez la procédure décrite ci-après avoir refermé le capot du SECURICOM 2A.

Après avoir refermé le capot du SECURICOM 2A, utiliser le menu installateur décrit en pages 7 et 8.

M 2A APPUYER SUR LA TOUCHE SECURICOM 2A ET ATTENDRE LE BIP CONTINU
DT : SECURICOM 2A
SUR : SECURICOM 2A BIP COURT APRES CHAQUE TOUCHE
EMET : SECURICOM 2A
DT : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
SUR : CODE ?
EMET : [?]

LA PROGRAMMATION EST ACCESSIBLE

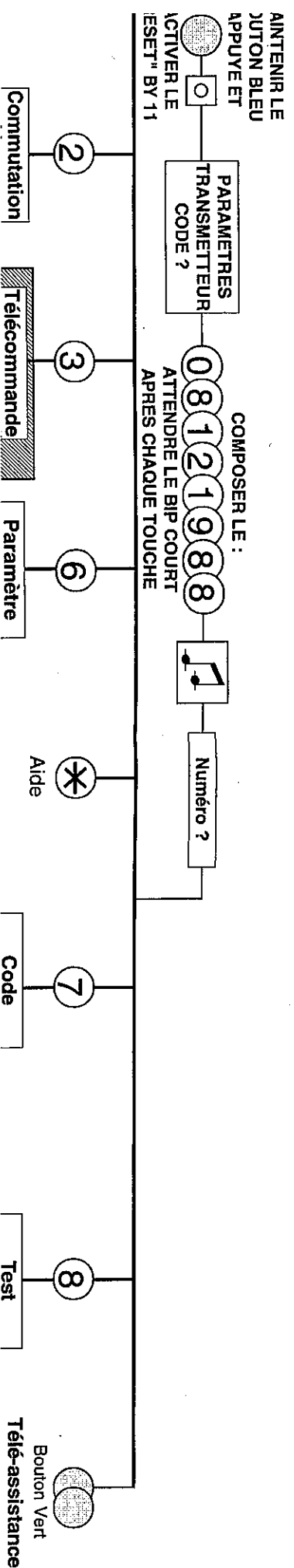
Vous avez besoin d'aide : - **APPUYEZ SUR LA TOUCHE :** * (Astérisque) et # (Hashtag)

Pour valider une action : - **APPUYEZ SUR LA TOUCHE :** # (Hashtag)

Note : Si le voyant jaune "E" est allumé, et si aucune manipulation n'est effectuée au clavier pendant 15 secondes, ce voyant s'éteint. Il faut alors à nouveau appuyer sur le bouton bleu et entrer le code 000000.

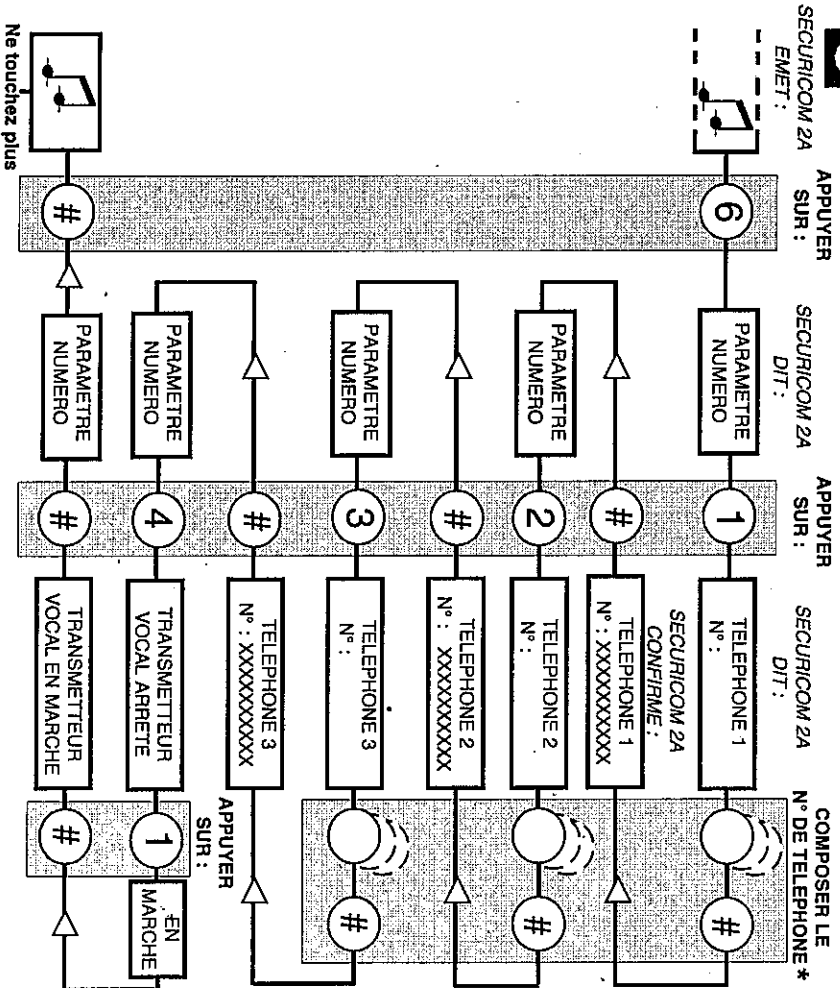
5

INSTALLATEUR



3

Entrez les numéros de téléphone à composer et mettez en action le transmetteur vocal



4 ATTENTE 15 sec.
 le voyant JAUNE "E" s'éteint.
 SECURICOM 2A est prêt.

Suite à cette séquence, SECURICOM 2A est en état de fonctionnement. Pour effectuer des essais, vous reportez à la notice utilisateur.

6

CARACTERISTIQUES :

Fonctionnelles

CENTRALE D'ALARME

Entrées/Sorties :

- entrées d'alarme : 5
- entrée appel d'urgence : 1
- sortie sirène : 1
- sorties contrôleur/enregistreur : 2

Accès programmation et utilisation :

- niveaux suivant le code utilisé : 2
- contrôle et programmation : niveau utilisateur 0 (code à 6 chiffres)
- de l'installation : niveau utilisateur 1 (code à 6 chiffres)
- contrôle de l'installation : niveau utilisateur 1 (code à 6 chiffres)

Mémorisation des alarmes

Installateur : 100 derniers événements
 Journal de bord horodaté : par ordinateur
 Consultation : oui
 Utilisation : oui
 Voyant de synthèse d'alarme : oui
 Rapport vocal d'alarme : oui

TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE

Nombre de numéros de téléphone : 3 par type de transmission
numéro à 15 chiffres : sur tout type de fonction
Type de numérotation téléphonique : lente, ancien type de numérotation
multiprotocole : rapide, numérotation musicale
Type de transmission : actifs ensemble ou au choix
vocal (synthèse de voix) : vers des proches, parents ou amis
codé, digital multiprotocole (option EEPROM) : vers un centre de télésurveillance
 Vérification d'alarme par téléécoute : microphone intégré

Techniques

ELECTRIQUES

Entrées :

- 5 entrées physiques : boucles sèches NON/F ou commandées 0/12 V
- 1 entrée "appel d'urgence" : boucle NO
- 1 entrée "ligne téléphonique" : 25 à 60 mA
- 1 impédance accès de ligne : 600 Ohms

Sorties :

- 1 sortie "Blocage sirène" : coupure 12 V/20 mA (TC)
- 1 sortie "prise de ligne" : coupure 12 V/10 mA (TR)
- 1 sortie "Alarme ext./relais" : coupure 30 V/1 A
- 2 sorties "contrôleur/enregistreur"
- 1 sortie d'écoute : 12 V/10 mA (EC)
- 1 port de liaison : pour connexion d'un boucle de courant
- 1 sortie de télécommande : 12 V/10 mA (B)

Alimentation

principale : carte EL 12
 secours : 230 V 10%
 régulée : 12 V U 14 V/700 mA
 batterie : 12 V - 6,5 Ah (non fournie)
 secourue : 13,7 V U 14 V

Consommations typiques

- sortie (+1) de la carte EL 12 : 72 mA
- centrale seule : 80 mA
- en service : 80 mA
- hors service : 80 mA
- centrale équipée du clavier CS 12 : 90 mA
- en service : 90 mA
- hors service : 90 mA
- sortie (+2) de la carte EL 12 : 40 mA max.
- sorties "contrôleur/enregistreur" : 20 mA
- M/S/C/E : 20 mA
- A/V/C/E : 20 mA

GÉNÉRALES

- Température de fonctionnement : -10 à +55 °C
- dimensions : 325 x 230 x 85 mm
- poids : 2,210 kg
- sans batterie : 4,475 kg
- avec batterie 12 V/6,5 Ah : 4,475 kg

TELEASSISTANCE

SECURICOM 2A, grâce à ses fonctions de téléassistance de niveaux 2 et 3 (au sens de la norme), vous évite des déplacements toujours coûteux, que ce soit lors de l'installation ou d'une intervention SAV, en donnant à votre fournisseur la possibilité de consulter à distance SECURICOM 2A, ou que ce soit lors d'un appel téléphonique de votre client, en lui demandant de vous "passer la main" afin de l'aider.

Si vous, installateur, au cours d'une intervention chez un client êtes confronté à un problème de paramétrage, vous pouvez, en utilisant le poste téléphonique connecté sur la même ligne que le SECURICOM 2A, bénéficier de l'assistance technique mise

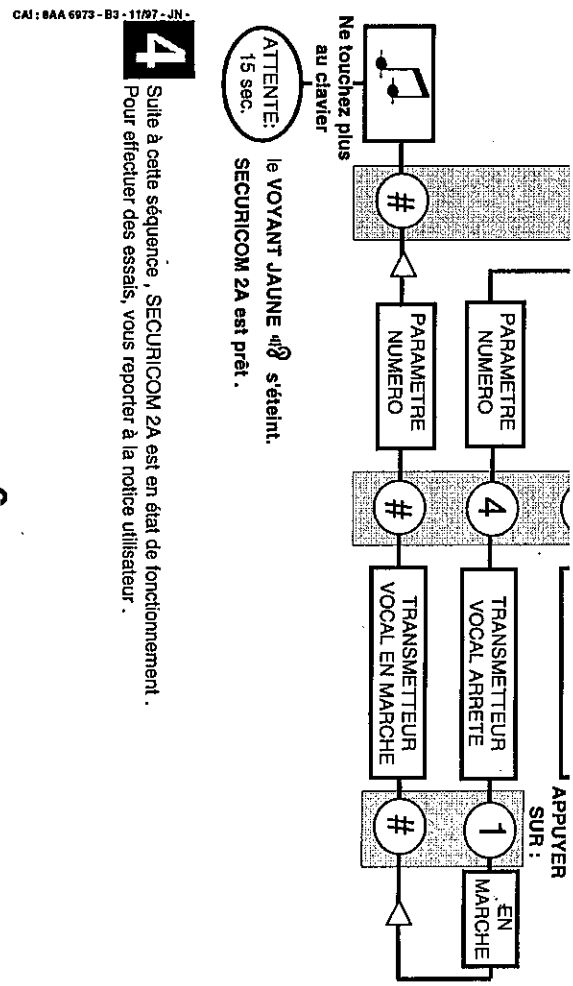
SECURICOM 2A APPUYER SUR LA TOUCHE : SECURICOM 2A
 EMET : BIP COURT APRES CHAQUE TOUCHE
 BIP CONTINU BOUTON BLEU

LA PROGRAMMATION EST ACCESSIBLE

Vous avez besoin d'aide : - APPUYEZ SUR LA TOUCHE : *
 Pour valider une action : - APPUYEZ SUR LA TOUCHE : #

Nota : Si le voyant jaune est allumé, et si aucune manipulation n'est effectuée au clavier pendant 15 secondes, ce voyant s'éteint. Il faut alors à nouveau appuyer sur le bouton bleu et entrer le code 000000.

5



6

TRANSMISSION TELEPHONIQUE

Nombre de numéros de téléphone : 3 par type de transmission
 • numéro à 15 chiffres : sur tout type d'Autocom.
 • fonctionnellement

Type de numérotation téléphonique : le type, ancien type de numérotation
 • décimal : rapide, numérotation musicale
 • multifréquence

Type de transmission : actifs ensemble ou au choix
 • vocal (synthèse de voix) : vers des proches, parents ou amis
 • codé, digital multiprotocole (option EEPROM) : vers un centre de télésurveillance

Vérification d'alarme : microphonie intégrée par télécoque

Consommations typiques : 13,7 V U 1
 • sortie (+1) de la carte EL 12 : 72 mA
 • centrale seule : 80 mA
 • en service : 80 mA
 • centrale équipée du clavier CS 12 : 90 mA
 • en service : 90 mA
 • hors service : 40 mA
 • sortie (+2) de la carte EL 12 : 40 mA
 • sorties "contrôleur/enregistreur" : 20 mA
 • MS/CE : 20 mA
 • ALICE : 20 mA

GÉNÉRALES

• T_{max} de fonctionnement : -10 à +55 °C
 • dimensions : 325 x 230 x 60 mm
 • poids : 2,210 kg
 • sans batterie : 4,475 kg
 • avec batterie 12 V/6,5 Ah

MENU INSTALLATEUR

MAINTENIR LE BOUTON BLEU APPUYE ET ACTIVIER LE "RESET" BY 11

PARAMETRES TRANSMETTEUR CODE ?

COMPOSER LE : 08121988

ATTENDRE LE BIP COURT APRES CHAQUE TOUCHE

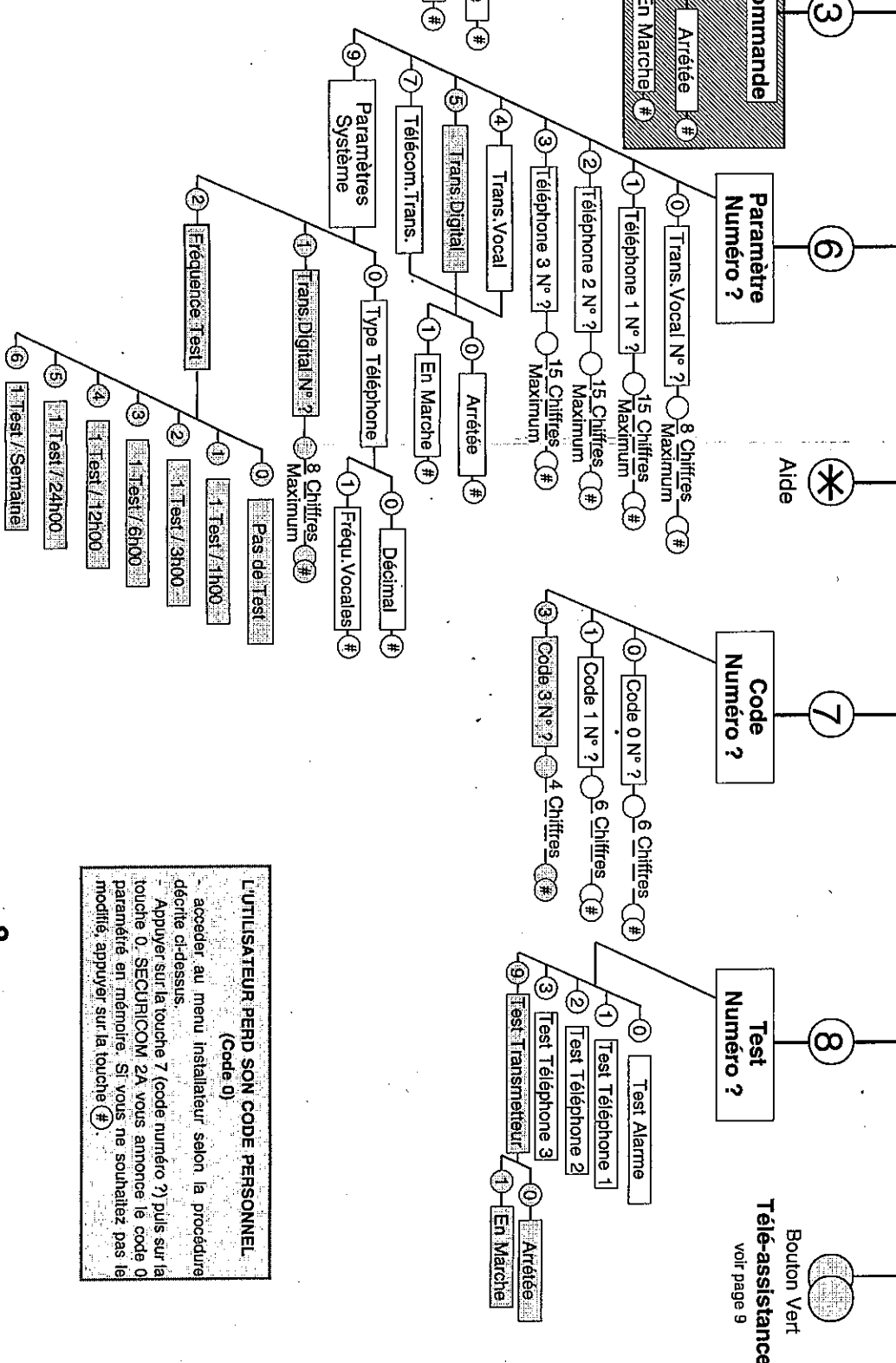
Numéro ?

CAI : 8AA 6973 - B3 - 11/97 - JN

Selon paramétrage

Si option EEPROM

7



L'UTILISATEUR PERD SON CODE PERSONNEL (Code 0)

accéder au menu installateur selon la procédure décrite ci-dessus.
 Appuyer sur la touche 7 (code numéro 7) puis sur la touche 0. SECURICOM 2A vous annonce le code 0 paramétré en mémoire. Si vous ne souhaitez pas le modifier, appuyer sur la touche #.

8

TELEASSISTANCE

SECURICOM 2A, grâce à ses fonctions de téléassistance de niveau 2 (au sens de la norme), vous évite des déplacements toujours coûteux que ce soit lors de l'installation ou d'une intervention SAV, en donnant à l'utilisateur la possibilité de consulter à distance SECURICOM 2A, ou que ce soit par appel téléphonique de votre client, en lui demandant de vous "passer la main" afin de l'aider.

Si vous, installateur, au cours d'une intervention chez un client êtes confronté à un problème de paramétrage, vous pouvez, en utilisant le poste téléphonique sur la même ligne que le SECURICOM 2A, bénéficier de l'assistance technique en place par votre fournisseur.

Après avoir exposé votre problème, si votre interlocuteur dispose d'un multifréquence, vous pouvez déclencher une téléassistance (niveau 3). Pour cela, il vous suffit de rentrer dans le menu installateur du SECURICOM 2A deux fois sur la touche verte en attendant le bip court après chaque pression de la touche verte. Dès lors, votre interlocuteur, à partir de son clavier multifréquence, contrôle les paramètres du SECURICOM 2A. Le haut-parleur, situé en face avant des données échangées ainsi que les commentaires du technicien. La téléassistance prend fin de la même manière que lors d'un paramétrage sur site (attente de 15 secondes de deux notes montantes). SECURICOM 2A rend la ligne, vous pouvez continuer à converser avec votre interlocuteur.

Une téléassistance de niveau 2 est présente dans le menu utilisateur, il vous est possible d'intervenir à distance suite à une erreur ou un défaut de paramétrage. Pour ce faire, ce dernier doit être aidé par le client utilisateur, lors de son appel. Pour ce faire, ce dernier doit être aidé par le client utilisateur et appuyer deux fois sur la touche verte en attendant le bip court après chaque pression de la touche verte. Dès lors, votre interlocuteur, à partir de son clavier multifréquence, contrôle les paramètres du SECURICOM 2A. Le haut-parleur, situé en face avant des données échangées ainsi que les commentaires du technicien. La téléassistance prend fin de la même manière que lors d'un paramétrage sur site (attente de 15 secondes de deux notes montantes). SECURICOM 2A rend la ligne, vous pouvez continuer à converser avec votre interlocuteur.

Afin de connaître plus en détail toutes les fonctionnalités du SECURICOM 2A, demandez à votre fournisseur la notice PROM correspondante.

9