

TTM 200

PRESENTATION

Le T.T.M. 200 est destiné à transmettre par voie téléphonique un message de type "TOP sonore". Il est compatible avec tous les types de radars et systèmes de protection de nos fabrications.

En cas d'alarme déclenchée par le système de détection, il compose les numéros mémorisés et émet un signal sonore caractéristique pour prévenir les personnes concernées.

Ce transmetteur peut mémoriser quatre numéros quelconques jusqu'à 17 chiffres chacun. Il peut appeler partout en France ainsi qu'à l'étranger par l'automatique. Il peut accéder au réseau P.T.T. à travers un autocommutateur privé quand la possibilité existe (composition d'un chiffre pour accès à l'extérieur).

Lorsqu'il est sollicité il compose successivement les numéros programmés et cela à deux reprises pour assurer une plus grande sécurité de réception du message.

Son message est constitué d'une séquence musicale de type sirène suivie d'un nombre de "TOPS sonores" choisi par l'utilisateur afin de différencier les origines des appels.

Il surveille en permanence la ligne téléphonique et en cas d'anomalie, il peut déclencher une sirène ou une alarme.

Le T.T.M. 200 est entièrement autonome. Il fonctionne sur piles. Un test simple permet de vérifier leur état. Si l'appareil indique par un BIP sonore long d'1 seconde que les piles sont bonnes, cela signifie que l'appareil pourra procéder au moins à deux séquences complètes d'appels en cas d'alarme dans les 2 mois qui suivent le test.

L'état des piles dépend bien entendu de leur utilisation (fréquence de changement de numéros, tests, déclenchement alarmes). L'autonomie moyenne est de l'ordre de 2 ans.

N.B. Lorsque les piles sont déclarées mauvaises par le test, l'appareil ne procède à aucune action.

L'appareil bénéficie de la garantie S.M.E. de 10 ans, pièces et main d'œuvre.

Agréé par les P.T.T. sous le N° 86 434-A du 08-04-1986

INSTALLATION

Le TTM200 ne nécessite aucun réglage et peut s'utiliser immédiatement.

Il est néanmoins indispensable de respecter strictement les 3 points suivants :

- branchements corrects
- programmation soigneuse
- procédure des tests

Le Transmetteur peut être fixé au mur ou posé à plat sur un support.

1 - Fixation contre un mur :

La fixation s'effectue par l'intermédiaire d'une plaque d'adaptation vissée contre le mur.

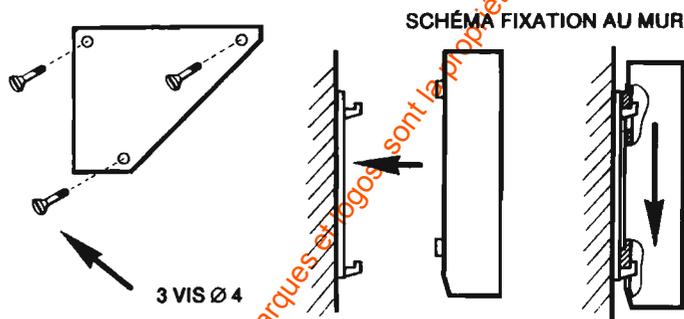
PROCÉDURE :

- placer la plaque contre le mur à l'endroit choisi
- percer, visser
- faire coïncider l'appareil sans son bac de piles avec la plaque

- encliquer l'ensemble
- insérer le bac de piles et verrouillez-le (voir schéma)

2 - Installation sur un support

Aucune mesure particulière n'est à prendre



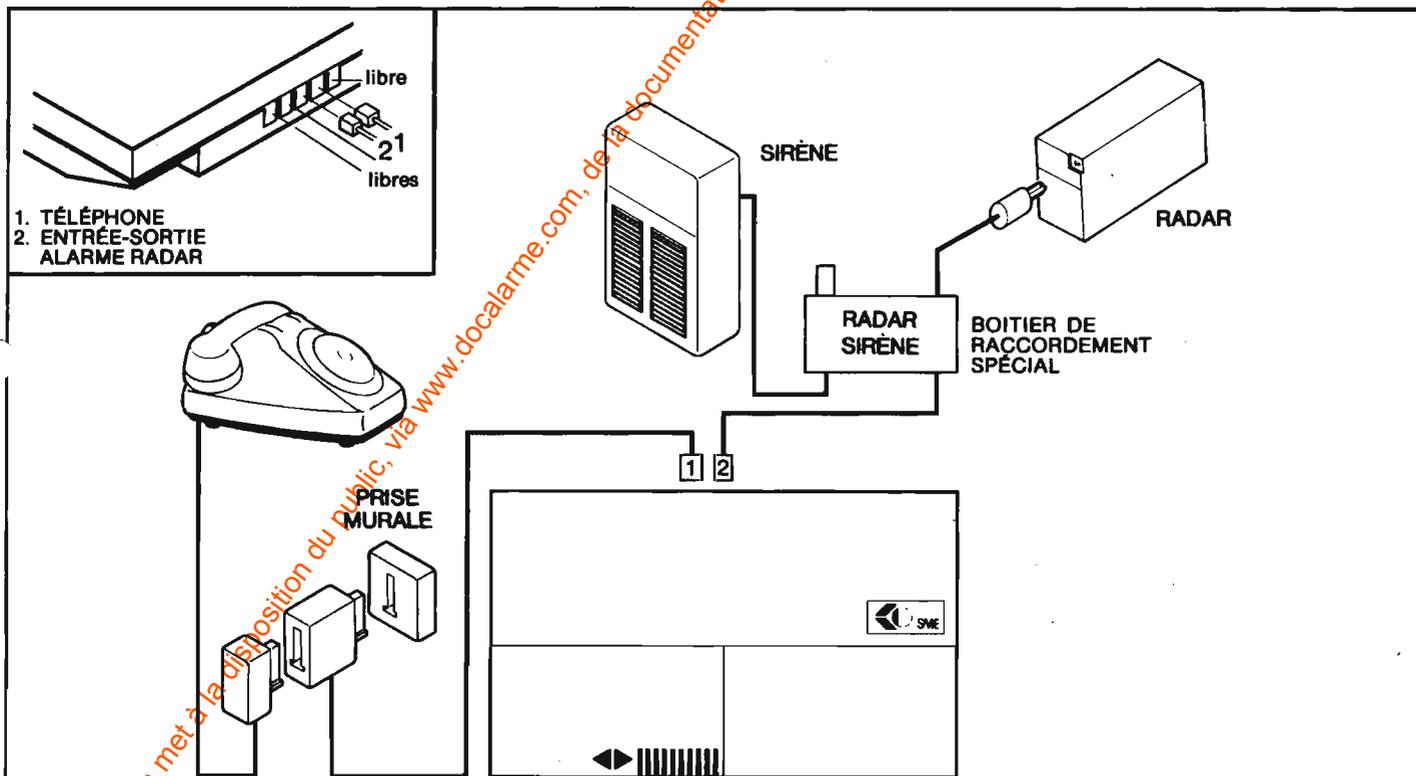
BRANCHEMENT

Selon la configuration des lieux à protéger ou selon le voisinage on peut concevoir l'utilisation du TTM 200 de deux façons :

- si l'on souhaite, dès la détection d'une intrusion, provoquer simultanément le déclenchement d'alarmes sonores sur place et des appels téléphoniques, on respectera le branchement du schéma 1,

- si l'on souhaite que les intrus ne soient pas avertis de la présence d'un système d'alarme qui les a détectés, on respectera le branchement du schéma 2.

Le schéma 3 est uniquement destiné aux abonnés encore équipés de prise téléphonique du type rosace R 69.



SCHEMA 1 - Utilisation : déclenchement simultané du transmetteur et d'une sirène d'alarme.

Montage téléphonique sur prise murale pour prise gigogne

Ce montage nécessite un détecteur d'intrusion, une sirène et un boîtier de raccordement spécial.

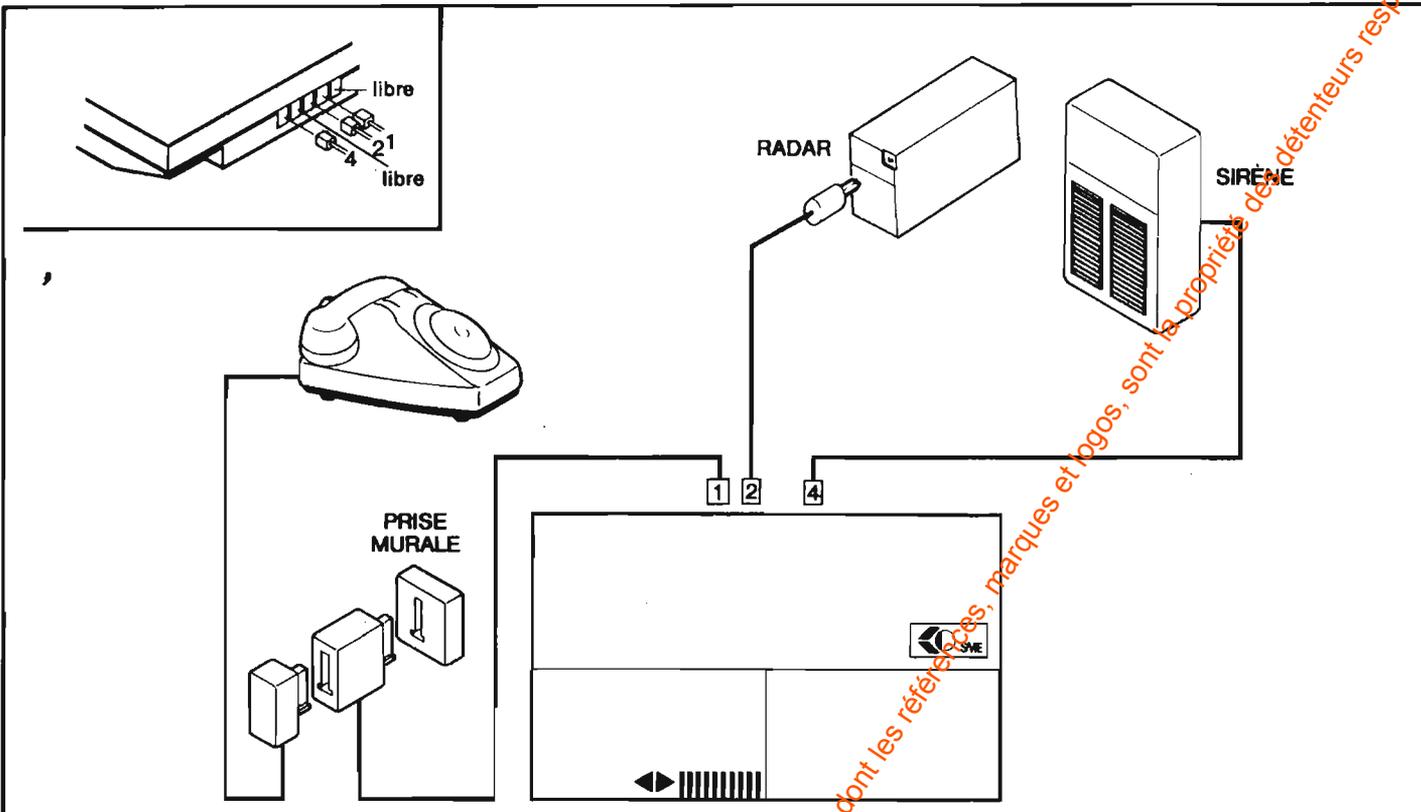


SCHÉMA 2 - Utilisation : déclenchement du transmetteur seul si la sirène est invalidée (voir p. 7 et 8)
 Montage téléphonique sur prise murale pour prise gigogne.
 Ce montage nécessite une sirène et un détecteur d'intrusion.

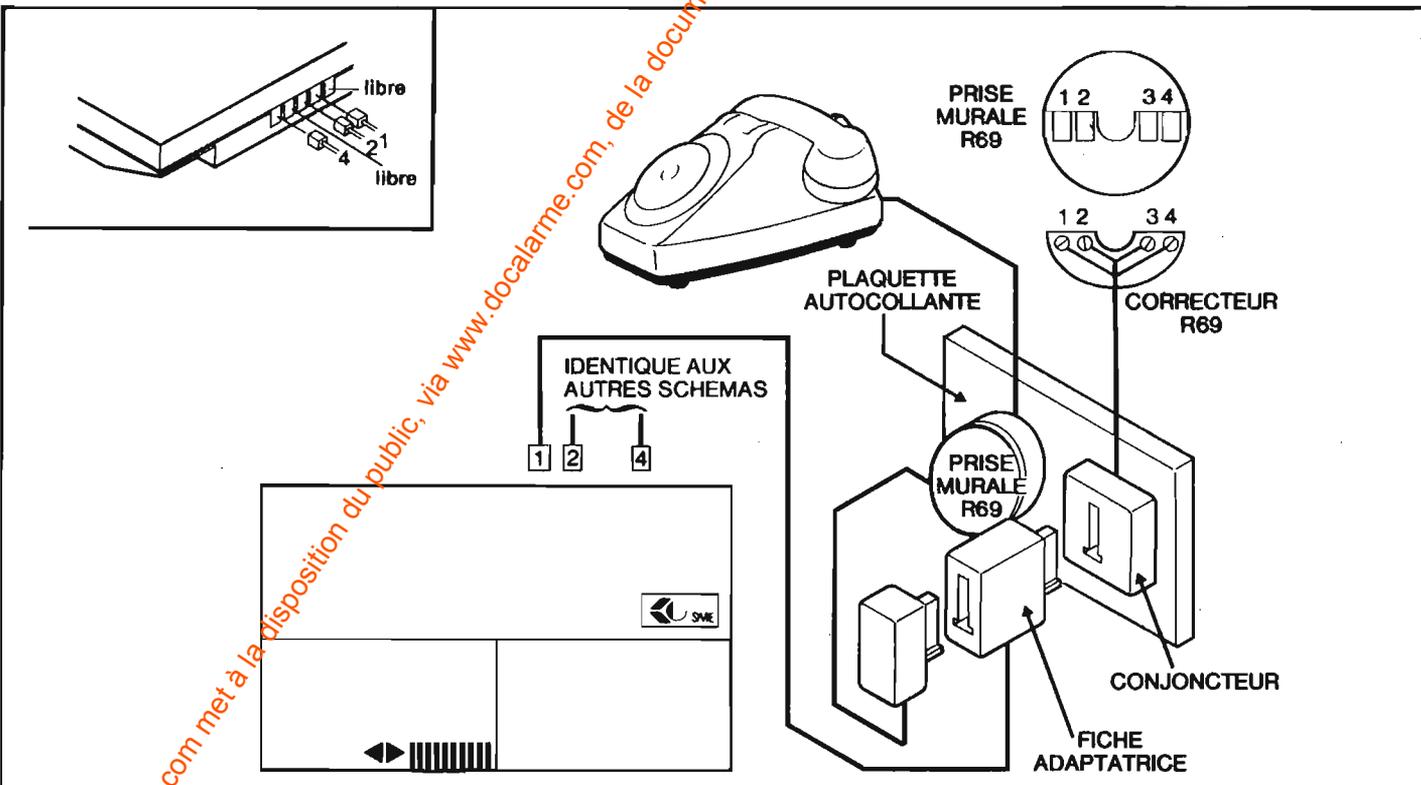


SCHÉMA 3 - Branchement sur prise murale type rosace R 69.
 L'adaptateur est fourni pour permettre le branchement de la prise gigogne du transmetteur.
 Rien est changé pour les autres branchements.

www.abcoalarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

MISE EN FONCTIONNEMENT

Pour rendre le T.T.M. opérationnel, il est nécessaire de procéder aux manipulations suivantes :

1 - Introduire la clé et mettre en position programmation. Dégager la porte.

2 - Test des piles et de la ligne.

3 - Adaptation au réseau téléphonique - Sélection du type de composition :

- soit composition par fréquences vocales.

- soit composition par impulsions.

4 - Choix du mode de fonctionnement de la sirène lors d'une alarme.

5 - Enregistrement des numéros d'appels :

- 1 à 4 pour répondre à une alarme radar.

6 - Enregistrement du nombre de TOPS sonores.

7 - Simulation d'appel des différents numéros, (vérification du bon aboutissement).

8 - Mise en veille - Marche (retirer la clé).

1- POSITIONS DE LA CLÉ : PROGRAMMATION - MARCHÉ

L'appareil est doté d'une clé à deux positions :

PROGRAMMATION

Dans ce mode, l'opérateur a accès à toutes les fonctions du clavier pour programmer l'appareil :

- entrée des numéros
- entrée du nombre de TOPS émis
- vérification
- simulation d'appel
- test
- sélection du mode de composition (fréquences

vocales ou impulsions)

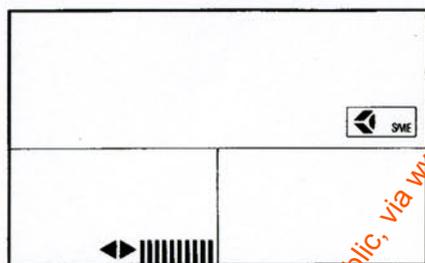
- sélection de mode d'activation de la sirène.

En mode programmation, l'appareil ne répond à aucune sollicitation d'alarme.

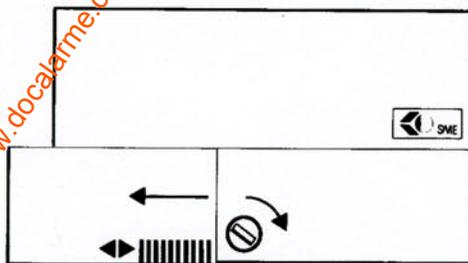
MARCHÉ

Toutes les touches sont inhibées. Verrouillage mécanique (porte) et électronique.

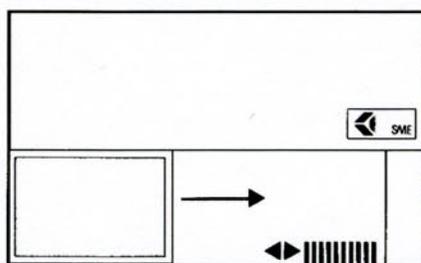
L'appareil est en veille, il répondra à toutes sollicitations d'alarme.



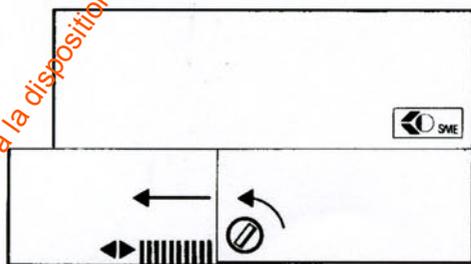
1 - CLÉ RETIRÉE
APPAREIL A L'ARRÊT/VEILLE



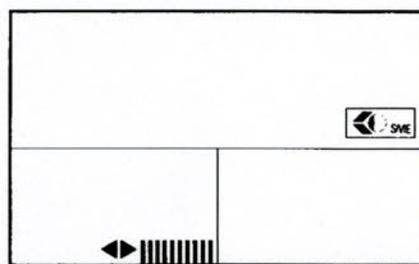
2 - MISE EN POSITION
DE PROGRAMMATION



3 - OUVERTURE PORTE ACCÈS AU
CLAVIER DE PROGRAMMATION



4 - FIN DE PROGRAMMATION
FERMETURE DE LA PORTE
VERROUILLAGE PAR LA CLÉ



5 - CLÉ RETIRÉE APPAREIL EN VEILLE
ATTENTE D'UN ORDRE PORTE VERROUILLÉE

**TOUCHE ENREGISTREMENT
DU NOMBRE DE TOPS
SONORES**

**TOUCHE ENREGISTREMENT
NUMÉRO**

Enregistrement d'un numéro de
téléphone de 1 à 4.

TOUCHE SIMULATION APPEL

Simulation d'appel numéro de 1 à 4.



TOUCHE FONCTION

1 : type de composition
2 : sirène

2 - TEST PILES ET LIGNE TÉLÉPHONIQUE

Appuyer sur la touche TEST

a) Le transmetteur effectue un test des piles et émet :

- un BIP long si les piles sont bonnes.
- une succession de BIPS courts si les piles sont mauvaises

Dans ce cas, procéder immédiatement au changement des piles (voir la rubrique concernée page 10).

b) Après le test des piles, si celui-ci est correct, le transmetteur effectue le test de la ligne PTT.

Dès que le transmetteur a terminé le test de la ligne (au bout de 8 s à 30 s), il émet un BIP long si la

ligne est connectée et correcte ou une succession de BIPS courts si la ligne est mauvaise. Dans ce cas, procéder à une vérification de la ligne.

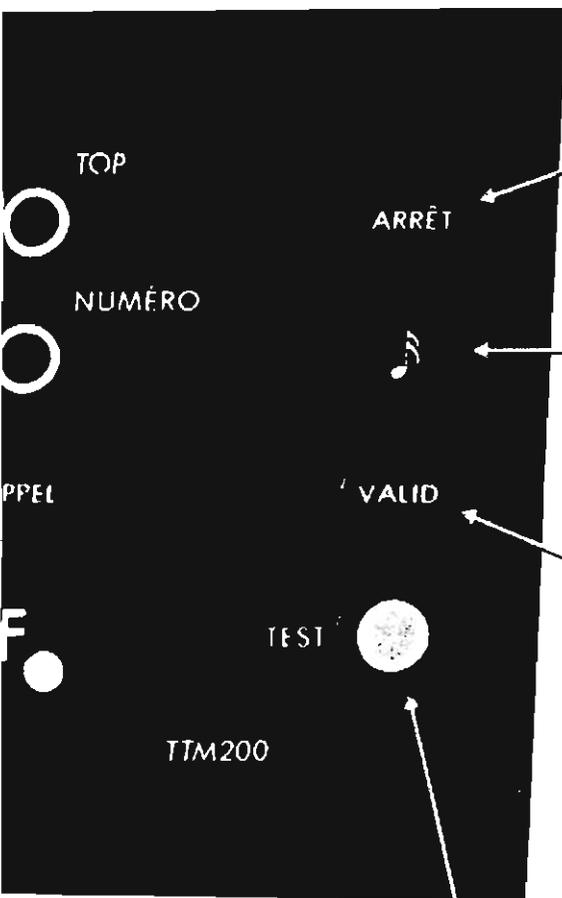
N.B. :

Si le transmetteur doit composer un numéro de sortie pour accéder au réseau PTT (présence d'un autocommutateur privé), entrer le numéro et appuyer sur la touche VALID. (le transmetteur accepte tous numéros de 1 ou 2 chiffres).

3 - SÉLECTION DU TYPE DE COMPOSITION

(clé en position programmation)

Cette sélection permet de composer les numéros



TOUCHE ARRÊT
Arrêt d'une fonction en cours.

TOUCHE TONALITÉ
Lors de l'enregistrement d'un numéro, attente d'une tonalité.
Ex. : après le 16.

TOUCHE VALIDATION NUMÉRO
Validation de l'entrée d'un numéro.

TOUCHE TEST
Test des piles puis de la ligne téléphonique.

soit par fréquences vocales soit par impulsions, selon le type de réseau auquel le Transmetteur est raccordé.

1 - Sélection de la composition par fréquences vocales :

- appuyer sur la touche F (écho : BIP sonore).
- appuyer sur la touche 1 (écho : BIP sonore).
- appuyer sur la touche VALID (écho : BIP sonore long)

2 - Sélection de la composition par impulsions :

- appuyer sur la touche F (écho : BIP sonore).
- appuyer sur la touche 1 (écho : BIP sonore).

- appuyer sur la touche ARRÊT.
Le Transmetteur émet alors une succession de BIPS courts.

N.B. :

Si l'utilisateur ne connaît pas le type du réseau auquel il est raccordé, il doit se renseigner auprès des P.T.T. Dans le doute, sélectionner la composition par impulsions.

4 - CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA SIRÈNE

(clé en position programmation)

Ce choix permet de déclencher ou non la sirène associée au T.T.M., lors d'une alarme radar.

www.absolutalarme.com met à la disposition du public, via www.ocalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

1-Validation de la sirène :

- appuyer sur la touche F (écho : BIP sonore)
- appuyer sur la touche 2 (écho : BIP sonore)
- appuyer sur la touche VALID (écho : BIP sonore long)

2 - Invalidation de la sirène :

- appuyer sur la touche F (écho : BIP sonore)
 - appuyer sur la touche 2 (écho : BIP sonore)
 - appuyer sur la touche ARRÊT
- Le Transmetteur émet une succession de BIPS courts.

Effets de la position sirène « INVALIDE »

- 1) Schéma de montage 1 (cf. page 3)
 - déclenchement sur alarme radar et coupure de ligne
- 2) Schéma de montage 2 (cf. page 4)
 - pas de déclenchement de la sirène quel que soit le mode de déclenchement (sauf coupure ligne et appareil en marche).

Effets de la position sirène « VALIDE »

- La sirène se déclenche quel que soit le montage et le mode de déclenchement.
- N.B. : Ne jamais chercher à ouvrir l'appareil.**

5 - ENREGISTREMENT DES NUMÉROS D'APPELS (Clé en position programmation)

Touche «  NUMÉRO »

La programmation doit être faite par l'utilisateur et dans les 3 cas suivants :

- première mise en service
- après un changement de piles
- changement des numéros déjà programmés

Cette programmation doit être faite entièrement pour les 2 phases suivantes :

- programmation des numéros téléphoniques
- programmation du nombre de « TOPS sonores » à émettre sur la ligne d'appel

1 - Première programmation :

Après l'appui sur la touche «  Numéro » (l'appareil émet un BIP). L'appareil est prêt. Entrer le numéro d'ordre du numéro que vous désirez programmer, 1^{er}, 2^e, (3^e ou 4^e) en appuyant sur l'une des touches  à  L'appareil émet un BIP.

- Entrer alors le numéro que le transmetteur devra appeler.

Exemple :         

A chaque appui, l'appareil émet un BIP. Valider le numéro par appui sur 

- Pour un appel interurbain

Entrer :    puis votre numéro, puis 

- Pour un appel international :

Entrer :    puis votre numéro, puis 

- Pour sortir d'un autocommutateur automatique :

Entrer :   puis votre numéro, puis 
_____ chiffre permettant la sortie

L'appui sur  provoque un BIP long.

2 - Changement de numéro

Même procédure que pour « première programmation ».

Le transmetteur mémorise le dernier numéro programmé.

3 - Suppression d'un numéro

Faites «  Numéro » puis  de 1 à 4, puis 
chiffre

L'appareil émet une succession de BIPS courts.

REMARQUES

Pour entrer 4 numéros, faire :

-   1^{er} numéro, puis 
puis   2^e numéro, puis 
puis   3^e numéro, puis 
puis   4^e numéro, puis 

Il n'est pas nécessaire de programmer tous les numéros. L'ordre de programmation est sans importance.

Lors de chaque appui, l'appareil émet 1 BIP, ceci indique la prise en compte de la touche.

Si l'appareil émet une succession de BIPS courts, ceci indique un défaut de programmation, le numéro en cours est alors supprimé.

On peut programmer plusieurs fois le même numéro

6 - ENREGISTREMENT DU NOMBRE DE TOPS

Touche «  TOP »

Sélection nombre de « TOPS sonores » :

Après l'appui sur  TOP l'appareil émet 1 BIP, il est prêt. Entrer le nombre de TOPS désirés : de 1 à 10 (10 = 0) puis .

exemple :   pour 5 TOPS sonores puis 
(BIP long).

Si rien n'est entré, l'appareil émettra 10 TOPS.

7 - SIMULATION D'UN APPEL (Clé en position programmation)

- Appuyer sur la touche «  ».

Le transmetteur émet un BIP :

- Entrer le numéro d'ordre de votre correspondant en appuyant sur l'une des touches 1 à 4
- Le transmetteur compose le numéro correspondant à l'appel sélectionné (si le numéro est valide). Le correspondant, quand il a décroché, peut entendre le signal et le nombre de TOPS programmés, ces derniers étant audibles par l'opérateur.

ARRÊT DE LA PROCÉDURE

Pour arrêter toute action, appuyer sur la touche « ARRÊT ». L'appareil émet 3 BIPS courts.

Si le transmetteur émet une succession de BIPS courts, cela signifie que le numéro d'appel n'a pas été enregistré, ou que le message n'a pas été enregistré ou que la ligne est défectueuse.

Procéder alors aux enregistrements et aux tests.

8 - FONCTIONNEMENT : VEILLE ET ALARME

Quand la programmation et les tests sont finis, le transmetteur se met en position veille par remise de la clé en position « MARCHE ».

La clé étant en position « MARCHE », l'alarme radar peut provoquer la mise en action du transmetteur.

- Dans le cas d'une alarme radar le transmetteur déroule alors la procédure suivante : appel successif de 4 correspondants de numéros d'ordre 1 à 4. Chaque fois qu'il obtient un correspondant il délivre son message et passe à l'appel suivant. Si l'un des correspondants est absent ou sa ligne occupée, il passe automatiquement à l'appel suivant.

Pour plus de sécurité, il déroule une deuxième fois une séquence complète d'appels.

- Dans le cas du schéma de montage n° 1, la procédure d'appel du transmetteur est accompagnée du déclenchement de la sirène (par le radar).

- Dans le cas du schéma de montage n° 2, il y a déclenchement de la sirène si elle a été validée.

Si aucun numéro n'a abouti à une transmission de

message, il recommence une séquence complète d'appels car il vérifie le bon aboutissement de chaque appel.

En position « MARCHE », et dans le cas d'une détection de coupure de ligne, le transmetteur procède à une vérification de la tonalité d'invitation à numéroter.

Si ce test se révèle mauvais, le transmetteur déclenche l'alarme.

ARRÊT

Chaque numéro correctement programmé est appelé 2 fois.

L'arrêt des transmissions replace automatiquement le transmetteur en état de veille.

Pour interrompre le processus de transmission téléphonique en cas de :

- tests du système de surveillance
- oubli de mise à l'arrêt du système de surveillance lors d'un retour dans les lieux
- intervention suite à l'alarme

1. Introduire la clé
2. Tourner la clé en position programmation et attendre que le transmetteur émette le message : 3 BIPS sonores.
3. Ramener la clé dans sa position marche.

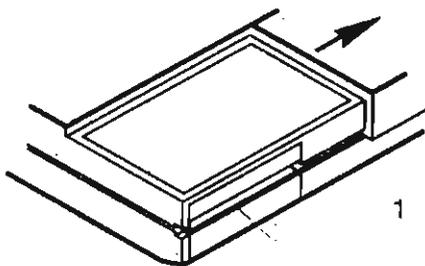
La consommation du T.T.M. 200 en veille (MARCHE) est extrêmement faible; en conséquence, à partir de l'audition du BIP sonore lors du dernier test

pires, celles-ci permettent encore à l'appareil de lancer un message d'alarme pendant au moins 1 mois. Il est néanmoins conseillé, au bout de 2 ans, de procéder systématiquement au changement des piles.

N.B. : Chaque fois que vous n'avez plus aucune manipulation à faire sur l'appareil, il est recommandé de sortir la clé.

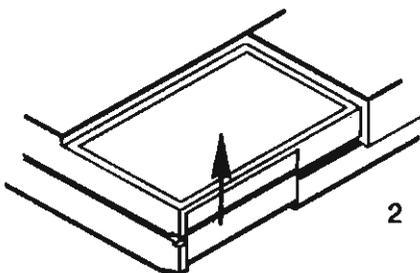
CHANGEMENT DES PILES

Si, lors de la procédure test, le transmetteur émet le message : « ERREUR » procéder immédiatement au remplacement des 6 piles 1,5 volts de type LR 20 DURACELL.

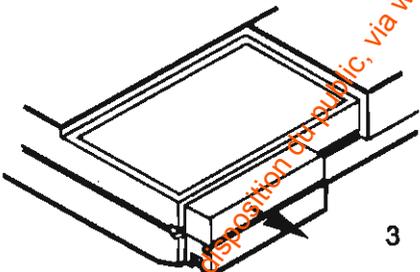


Logement des piles

- 1 Placer l'appareil en mode programmation. Ouvrir la porte.



- 2 Déplacer légèrement vers le haut l'élément coulissant.



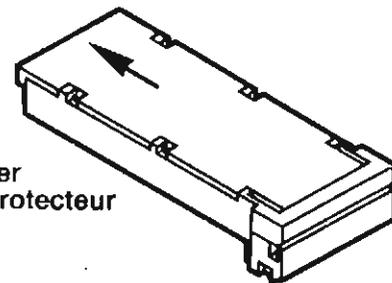
- 3 Le bac à piles est libéré et coulisse dans le boîtier

Remonter le bac en procédant en sens inverse.

IMPORTANT :

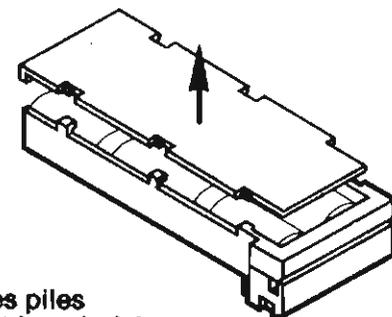
Le changement des piles ne nécessite aucun débranchement de l'appareil à l'une de ses connections. Cependant il est impératif de reprogrammer l'appareil (voir paragraphe 3, 4, 5 et 6) après avoir vérifié le bon état des piles (voir paragraphe 2).

PRINCIPE OUVERTURE/FERMETURE DU BAC A PILES



Faire coulisser le panneau protecteur

Soulever le panneau



Remplacer les piles en respectant la polarité