

# TMS 2002 & 2004

TRANSMETTEURS TELEPHONIQUE MAINS-LIBRES



[www.anepanywhere.com](http://www.anepanywhere.com)

# Transmetteur Téléphonique Mains-libres

## TMS 2002 & TMS2004

### SOMMAIRE

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| <b>Généralités.</b>                            | Page : <b>3</b>  |
| <b>Plan d'équipement.</b>                      | Page : <b>4</b>  |
| <b>Raccordements.</b>                          | Page : <b>5</b>  |
| <b>Câblage Information Défaut Ligne.</b>       | Page : <b>5</b>  |
| <b>Paramètres Déterminés par Défaut.</b>       | Page : <b>7</b>  |
| <b>Configurations du TMS2000.</b>              | Page : <b>8</b>  |
| <b>Programmation Simplifiée du TMS2000.</b>    | Page : <b>10</b> |
| <b>Programmation complète du TMS2000.</b>      | Page : <b>11</b> |
| <b>Réglages, Essais &amp; Pose du TMS2000.</b> | Page : <b>21</b> |
| <b>Notes.</b>                                  | Page : <b>22</b> |

### PROGRAMMES

**TMS2000** / Voix masculine : programme : **HAB**  
**TMS2000** / Voix féminine : programme : **HQB**



[www.anepanywhere.com](http://www.anepanywhere.com)

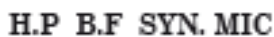
# T M S 2 0 0 2 & T M S 2 0 0 4

## Transmetteur Téléphonique Mains-Libres

**TMS2000** permet l'appel de **3** ou **5** numéros téléphoniques, de **16 Digits**.  
(Suivant versions : **TMS2002** ou **TMS2004**)

- Les **CONFIGURATIONS** s'effectuent :
  - Sur le **Clavier** de l'appareil.
  - En Téléchargeant le TMS avec un **Téléphone** multifréquence.
  - Avec un **Minitel** relié à une interface **MT2000**.
  - Sur Ordinateur relié à un frontal **FT2008** et exploitant le logiciel **RTM-PC98**.
- Une **SYNTHESE VOCALE** autorise le contrôle des programmations, des différents fonctions de l'appareil et la diffusion de messages personnalisés.
- Un **AUTO-CONTRÔLE** des fonctions majeures est effectué par l'électronique :
  - Haut-parleur / Microphone - ligne téléphonique - Alimentation.
- Un **DETECTEUR AUTOMATIQUE DE TONALITES** dispense l'installateur de tout réglage.
- Un **DETECTEUR d'ANOMALIE TELEPHONIQUE**  
Chaque heure, **TMS2000** décroche et contrôle la présence de la tonalité de la ligne téléphonique sur laquelle il est raccordé.  
Si cette dernière est en défaut, **TMS2000** diffuse deux fois dans la journée un message d'anomalie.
- Une **AUTO-CONFIGURATION** du mode numérotation.  
(Décimale ou multifréquence), s'opère à la première prise de la ligne.
- Une **HORLOGE INTERNE** exécute les fonctions suivantes :  
Date; Heure; Fonction Jour; Fonction Nuit; Heure du Test Périodique.
- Une **INTERFACE RS485** permet un échange de protocole avec des cartes spécifiques ou des systèmes environnants.
- Un **RELAIS 1T** (Permanent ou Impulsion), peut être télécommandé.
- Un **RELAIS 2 R/T** est activé pendant la prise de ligne de l'appareil.
- **Deux** ou **TROIS** Boutons-poussoir sont disponibles sur la face **TMS2000**.
- Un **CODE D'ACCES** à la programmation de **8** chiffres interdit toute intervention sur l'appareil par des personnes non autorisées.
- Une **ENTREE MODULATION** permet le raccordement d'un Tunner ou de toute autre source **B.F.**, (Magnétophone, lecteur Laser... ect)
- Une Alimentation, **12 Volts 1,9 Ah** sauvegardées, assure le bon fonctionnement de l'appareil en cas de coupure du secteur **230 V** ac. Ref : **ALIM-TMS**.  
**30** Heures en veille - **18** Heures appareil sollicité à **50%**.

## PLAN D'ÉQUIPEMENT



# RACCORDEMENTS

|                                                 |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ligne PTT</b>                                | <b>: (CA9/1 . CA9/2)</b><br><b>L1 L2</b>                                                                     |
| <b>Renvoi des lignes</b><br>(Appareil au repos) | <b>: (CA10/1 . CA10/2)</b><br><b>I1 I2</b>                                                                   |
| <b>Alimentaton 12 V CC</b>                      | <b>: (CA1/1 . CA1/2 . CA1/3))</b><br><b>+ 12 V - 12 V Terre</b>                                              |
| <b>Relais RL1</b><br>(1 A/125V)                 | <b>: (CA4 . CA5 . CA6)</b><br><b>2</b> Contacts <b>R/T</b> passant au travail pendant la durée de l'appel.   |
| <b>Relais Télécommandé RL2</b>                  | <b>: (CA7)</b><br><b>1</b> Contact travail actionné à distance par la touche <b>&lt;0&gt;</b> d'un téléphone |
| <b>Test batterie (S)</b>                        | <b>: (CA2/1) Raccordement sur</b><br><b>ALIM-TM Borne (CA4-1-2)</b>                                          |
| <b>Test batterie (B)</b>                        | <b>: (Ca2/2) Raccordement sur</b><br><b>ALIM-TS2 Borne (CA5-1)</b>                                           |
| <b>Interface Série RS485</b>                    | <b>: (CA8/1 . CA8/2 . CA8/3)</b><br><b>A B 0V</b>                                                            |
| <b>Modulation Extérieur</b><br>(0 dB/600 ohm)   | <b>: (CA13/1 . CA13/2)</b><br><b>B.F - B.F +</b>                                                             |
| <b>Défaut de ligne téléphonique</b>             | <b>: (CA18/3 . CA16/1)</b>                                                                                   |

**LES AUTRES POINTS DE RACCORDEMENT NE SONT PAS**  
**UTILISES DANS CETTE VERSION.**

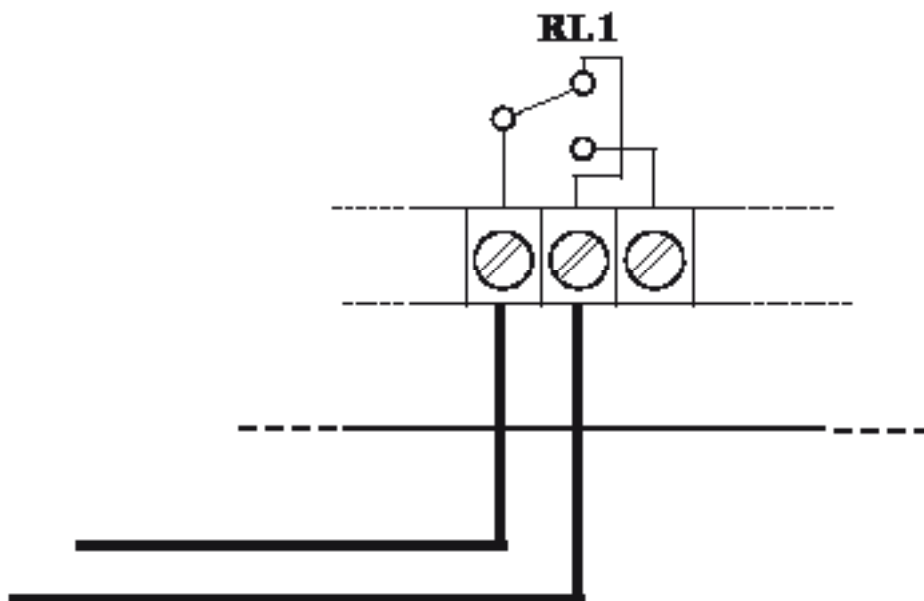
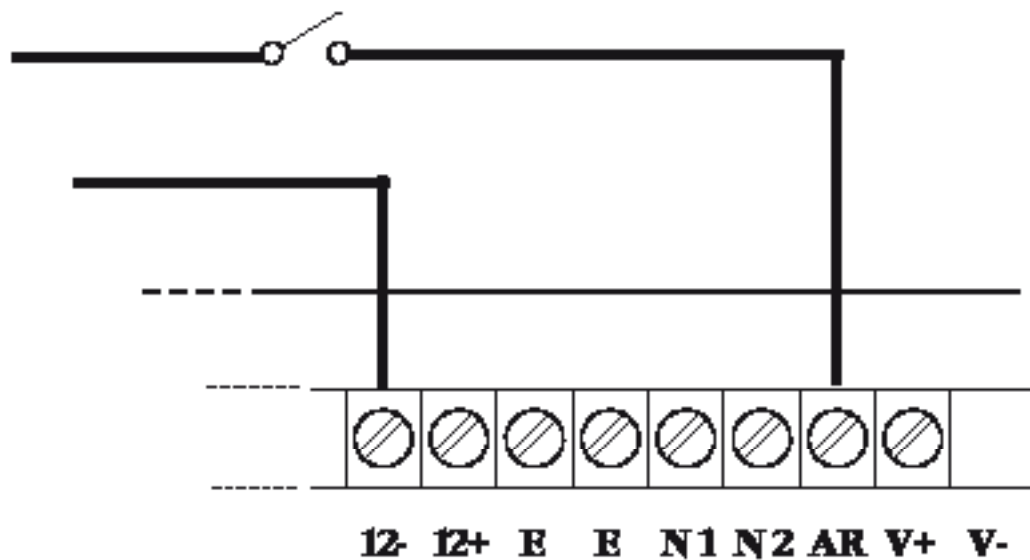
- A la mise sous tension, **TMS2000** annonce :

**«INITIALISATION EN COURS, INITIALISATION TERMINEE»**

# TMS2002 & TMS2004

## Câblage de l'Information Défaut de Ligne Téléphonique pour déclencher de l'annonce en cabine

Contact porte cabine (NO)



## PARAMETRES DETERMINES PAR DEFAULT

A la mise en service, de l'appareil, tous les paramètres sont déterminés soit :  
**Automatiquement** ou par **Défaut**

- |                                                                                  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| - <b>M</b> ode de numérotation                                                   | = <b>Déterminé Automatiquement.</b> |
| - <b>M</b> odulation extérieur                                                   | = <b>Non validée.</b>               |
| - <b>C</b> ode d'accès à la programmation                                        | = <b>validé.</b>                    |
| - <b>C</b> ommande relais ( <b>RL2</b> )                                         | = <b>Fugitive.</b>                  |
| - <b>D</b> étecteur d'appel                                                      | = <b>Validé.</b>                    |
| - <b>D</b> étecteur d' <b>A</b> nomalies Téléphoniques                           | = <b>Validé.</b>                    |
| - <b>C</b> ontrôles d'achemeinement                                              | = <b>Validé.</b>                    |
| - <b>E</b> missions du code d'idenfication                                       | = <b>Télécommandée.</b>             |
| - <b>T</b> est de bon fonctionnement                                             | = <b>Non validé.</b>                |
| - <b>T</b> emporisation de <b>C</b> onversation                                  | = <b>3 minutes.</b>                 |
| - <b>D</b> étecteur de <b>P</b> arasites                                         | = <b>Non validé.</b>                |
| - <b>M</b> icrophone                                                             | = <b>Validé.</b>                    |
| - <b>D</b> étails d' <b>A</b> ctivation des <b>B</b> outons d' <b>A</b> ppel     | = <b>500 ms.</b>                    |
| - <b>C</b> ode d'identification                                                  | = <b>Non programmé.</b>             |
| - <b>B</b> outon d' <b>A</b> ppel                                                | = <b>A programmer.</b>              |
| - <b>M</b> émoire (00)<br>( <b>A</b> ppels <b>J</b> ournaliers & <b>D</b> éfaut) | = <b>Non programmée.</b>            |
| - <b>H</b> orloge                                                                | = <b>A programmer.</b>              |

# CONFIGURATIONS

Ligne téléphonique (SW4) :

Ligne longue :  
(config. usine)  
**SW4** sur «LL»

Ligne courte :  
**SW4** sur «LC»

Ligne longue = Raccordé au **Réseau Téléphonique Commuté**.

Ligne courte = Raccordé derrière un **Autocommutateur Privé**.

liaison série RS485 (SW-3) :

**TMS2000** est normalement équipé d'une liaison série RS485 non-isolée.

En option, **TMS2000** peut disposer d'une liaison série RS485 isolée (MAX1480.)

**Non isolée**  
(config.usine)



**Isolée**  
(MAX1480)



**Mémoires (SW2-1 & SW2-2) :**

Ces Dip-Switch sont configurés en usine et ne doivent pas être modifiés.

**TMS2000** peut-être équipé avec des mémoires **FLASH** ou **EPROM**.

Les Dip-Switch **SW2-1** et **SW2-2** doivent être configurés comme suit :

**Programme et Synthèses EPROM**



**Programme et Synthèse FLASH**



**Programme EPROM, Synthèse FLASH**



**Programme FLASH, Synthèse EPROM**



## CONFIGURATIONS (Suite)

### Validation du Haut-Parleur (SW3-1) :

#### En Fonction



#### Hors Fonction



### Position des Dip-Switch (SW3-2,3,4) :

Dans cette configuratio, les trois curseurs doivent être positionnés sur la position «**ON**»



- Les Dip-Switch de **SW5** doivent être positionnés : **V +** et **V -**

# PROGRAMMATION SIMPLIFIEE

Ce mode permet une programmation simple et guidée des mémoires de l'appareil (à l'exception de la mémoire **00**), sans avoir recours à la notice d'utilisation.

Elle n'autorise pas la modification des autres paramètres de l'appareil. Ces derniers conservent les valeurs définies lors d'une programmation antérieure.

À la mise en service, tous les paramètres sont déterminés.  
**Automatiquement ou par Défaut.**

dès la mise sous tension,

**TMS2000** annonce :

**« INITIALISATION EN COURS, INITIALISATION TERMINEE »**

- Appuyer sur la touche < # > pendant trois secondes.

**TMS2000** annonce :

**« COMPOSER LE CODE D'ACCES A LA PROGRAMMATION »**

- Composez les huit chiffres du code d'accès à la programmation figurant sur l'étiquette située en bas et à gauche de l'électronique.

**TMS2000** annonce :

**« ACCEPTE... »**

- Suivre dès lors, les instructions transmises par la synthèse vocale du **TMS2000**.

Pour sortir de ce mode de programmation...

- Appuyer sur la touche < \* >

**TMS2000** annonce :

**« PROGRAMMATION TERMINEE »**

# PROGRAMMATION COMPLETE

\_ Composer le code d'accès a la programmation en composant les huit chiffres figurant sur l'étiquette située en bas à gauche de l'électronique

TMS2000 annonce :

« ACCEPTE, ENTRER SELECTION »

Dès lors, TMS2000 peut être programmé.

- Pour sortir de programmation, appuyer une fois sur la touche < \* >

**TOUCHE < 1 >**

Contrôle automatique de bon fonctionnement

cette fonction permet de contrôler le bon fonctionnement du TMS2000.  
Elle comprend :

- La vérification du microphone et du Haut-Parleur.
- Le test et la configuration automatique de la ligne téléphonique
- La mesure de la tension d'alimentation.

- Appuyer sur la touche < 1 >

TMS2000 annonce :

« MODE DE NUMEROTATION MULTIFREQUENCE »

**ou ...**

« MODE DE NUMEROTATION DECIMALE »

**Puis ...**

« LES FONCTIONS SOUS CONTRÔLE NE PRESENTE PAS DE DEFAULT »

Si un défaut est décelé pendant le test microphone / Haut-parleur,

TMS2000 annonce :

« ANOMALIE HAUT-PARLEUR MICROPHONE DETECTEE »

Si une anomalie est diagnostiquée pendant le test de la ligne téléphonique,

TMS2000 annonce :

« ANOMALIE TELEPHONIQUE DETECTEE »

Si la tension d'alimentation est incorrecte,

TMS2000 annonce :

« BAISSSE DE TENSION BATTERIE »

**TOUCHE <2>**

### **Validation de la modulation extérieur**

(Non validée par défaut et active en mode « **Nuit** »)

- Appuyer sur la touche < **2** >

**TMS2000** annonce :

**« MODULATION EXTERIEUR NON VALIDEE »**

Si une source **B.F** est raccordée au bornes : **B.F** du connecteur **CA1-1** à **CA1-2**

- Appuyer une seconde fois < **2** > dans un délai inférieur à **2.5** secondes

**TMS2000** annonce :

**« MODULATION EXTERIEUR NON VALIDEE »**

**TOUCHE <3>**

### **Validation du code d'accès a à la programmation**

Si le code d'accès n'est pas validé, **TMS2000** peut être programmé directement

- Appuyer sur la touche < **3** >

**TMS2000** annonce :

**« CODE D'ACCES A LA PROGRAMMATION VALIDE »**

- Pour changer de mode appuyer une seconde fois sur la touche < **3** > dans un délai inférieur à **2.5** secondes.

**TMS2000** annonce :

**« CODE D'ACCES A LA PROGRAMMATION NON VALIDEE »**

- Si l'utilisateur désire changer le **code d'accès a la programmation ...**

- Valider le code d'accès a la programmation...
- Maintenir la touche < **3** > enfoncée jusqu'à l'obtention d'un « **BIP** »

**TMS2000** annonce :

**« PROGRAMMATION DU CODE D'ACCES A LA PROGRAMMATION »**

- Composer les **huits chiffres** du nouveau code d'accès.

**TMS2000** annonce :

**« COMPOSER UNE SECONDE FOIS LE CODE POUR VALIDATION »**

- Composer une seconde fois les **huits chiffres** du nouveau code d'accès.

**TOUCHE < 4 >**

## Mode de fonctionnement du relais RL2

En mode **télécommande** ou en mode **phonie**, une pression sur la touche < **0** > du téléphone multifréquence, commande le relais **RL2**.

- Appuyer sur la touche < **4** >

**TMS2000** annonce : « **COMMANDE RELAIS FUGITIVE** »

- Pour changer de mode, appuyer une seconde fois sur la touche < **4** >, dans un délai inférieur à **2,5** secondes.

**TMS2000** annonce : « **COMMANDE RELAIS PERMANENT** »

**TOUCHE < 5 >**

## Validation du Détecteur d'Appels

Cette fonction permet d'appeler le **TMS2000** pour le programmer, effectuer une télécommande ou un test.

L'utilisateur peut déterminer le nombre de trains de sonnerie qui déclanchera le décroché du **TMS2000** quand ce dernier sera appelé.

- Appuyer sur la touche < **5** >

**TMS2000** annonce : « **DETECTEUR D'APPEL VALIDE** »

Pour programmer un nombre de sonneries déterminé,

Exemple : **4 Sonneries**.

- Maintenir la touche < **5** > appuyée jusqu'à l'obtention d'un « **BIP** »

**TMS2000** annonce : « **PROGRAMMATION DETECTEUR D'APPEL ENTRER UN CHIFFRE** »

- Appuyer sur la touche < **4** >

**TMS2000** annonce : « **DETECTEUR D'APPEL ... 4 SONNERIES** »

Pour changer de mode, appuyez sur la touche < **5** >

**TMS2000** annonce : « **DETECTEUR D'APPEL VALIDE** »

- Appuyez une seconde fois sur la touche < **5** > dans un délai inférieur à **2,5** secondes.

**TMS2000** annonce : « **DETECTEUR D'APPEL NON VALIDE** »

NOTA : Si le détecteur d'appel n'est pas validé, il est possible d'entrer en liaison avec **TMS2000** en laissant sonner **15** fois.

## TOUCHE <6>

### Contrôle de l'acheminement d'une communication.

Quand cette fonction est **validée**, l'utilisateur peut entendre l'acheminement d'une communication, après composition du numéro par **TMS2000**.

Si cette opération n'est **pas validée**, l'utilisateur sera mis en relation avec le correspondant après décroché de ce dernier et émission par **TMS2000** de son code d'identification (Si ce dernier est programmé)

- Appuyer sur la touche < 6 >

**TMS2000** annonce : « **CONTROLE D'ACHMIENEMENT VALIDE** »

- Pour changer de mode, appuyer une seconde fois sur la touche < 6 > dans un délai inférieur à **2.5** secondes.

**TMS2000** annonce : « **CONTROLE D'ACHMIENEMENT NON VALIDE** »

## TOUCHE <7>

Validation de l'émissions automatique du code d'identification (**1 à 16 caractères**)

(Par défaut, cette fonction est **télécommandée**)

Dans cette configuration **TMS2000** énonce son code d'identification après télécommande du correspondant (Touche <3> d'un clavier téléphonique)

- Appuyer sur la touche < 7 >

**TMS2000** annonce :

« **EMISION DU CODE D'IDENTIFICATION TELECOMMANDEE** »

- Pour changer de mode appuyer une seconde fois sur la touche < 7 > dans un délai inférieur à **2.5** secondes.

**TMS2000** annonce :

« **EMISSION DU CODE D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE** »

A chaque appel **TMS2000** énonce son code d'identification au décroché du correspondant.

## TOUCHE <8>

### Validation du test de bon fonctionnement

(Par défaut, cette fonction n'est pas validée)

Quand la fonction est validée, à chaque périodicité, (**1 jour** par défaut)

**TMS2000** effectue un test du **HP/MICRO** et de **L'ALIMENTATION**,

puis il compose le numéro programmé en mémoire(**00**).

- pour programmer une périodicité entré un nombre de jour, de **1** à **7**.

Exemple : Périodicité, **3 jours**.

Appuyer sur la touche < **8** >

**TMS2000** annonce : « **TEST D'APPEL NON VALIDE** »

- Pour changer de mode appuyer une seconde fois sur la touche < **8** > dans un délais inférieur a **2.5** secondes.

**TMS2000** annonce : « **TEST D'APPEL VALIDE** »

- Maintenir la touche < **8** > enfoncée, jusqu'à l'obtention d'un « **BIP** »

**TMS2000** annonce : « **ENTRE UN CHIFFRE** »

- Appuyer sur la touche < **3** >

**TMS2000** annonce : « **TEST APPEL 3 JOURS** »

## TOUCHE 9

### Validation du détecteur de parasites

(par défaut, ce dernier n'est pas validé)

Cette fonction permet le contrôle permanent du taux de parasites de l'installation sur laquelle est raccordé **TMS2000**.

- Appuyer sur la touche < **9** >

**TMS2000** annonce : « **DETECTION PARASITES NON VALIDEE** »

- Pour changer de mode appuyer une seconde fois sur la touche < **9** > dans un délais inférieur a 2.5 secondes.

**TMS2000** annonce : « **DETECTION PARASITE VALIDEE** »

Si, dans cette configuration, le taux de parasites sur l'installation est anormal , **TMS2000** compose le numéro «**00**» de la mémoire.

**TOUCHE <0>**

**Validation du microphone** (par défaut, ce dernier est validé)

Cette fonction s'avère très utile si l'on souhaite supprimer l'**effet larsen** engendré pendant l'**acheminement** de la communication ou pendant l'analyse de l'**occupation de la ligne**. Dans ce cas, **dévalider le microphone**.

Quand le microphone est dévalidé, **TMS2000** commute ce dernier après avoir détecté le décroché du correspondant appelé.

- Appuyer sur la touche < **0** >

**TMS2000** annonce : « **MICROPHONE VALIDE** »

- Pour changer de mode appuyer une seconde fois sur la touche < **0** > dans un délai inférieur à **2.5** secondes.

**TMS2000** annonce : « **MICROPHONE NON VALIDE** »

**TOUCHE < C >**

**Lecture & programmation du code d'identification**

Ce dernier peut inclure de **1** à **16** caractères **AlphaNumériques**.

Il permet au correspondant d'identifier l'appel reçu, automatiquement ou par télécommande.

- Appuyer sur la touche < **C** >

**TMS2000** annonce : « **CODE D'IDENTIFICATION NON PROGRAMME** »

Pour **programmer un code d'identification** ...

- Le **choix** d'une lettre s'obtient en appuyant sur la touche < **L** >
- La **mémorisation** de cette lettre s'effectue en appuyant sur < **P** >

Exemple : **Code A B 1 3 5**

- Maintenir la touche < **C** > enfoncée, jusqu'à l'obtention d'un « **BIP** »

**TMS2000** annonce : « **ENTRER LE CODE SUIVI DE LA TOUCHE < # >** »

- Appuyer sur les touches :

< **L** > < **P** > - < **L** > < **L** > < **P** > - < **1** > < **3** > < **5** > < **#** >

**TMS2000** annonce : « **CODE D'IDENTIFICATION A B 1 3 5** »

## TOUCHE <T>

### Lecture et programmation du temps de conversation

(Fixé à 3 minutes par défaut, ce dernier peut être choisi entre 1 et 59 minutes.)

- Appuyer sur la touche < T >

**TMS2000** annonce : « **TEMPORISATION 3 MINUTES** »

Si l'utilisateur désire **modifier cette temporisation** ... Exemple : **2 minutes**.

- Maintenir la touche < T > jusqu'à l'obtention d'un « BIP »

**TMS2000** annonce : « **ENTRER TEMPORISATION SUIVI DE LA TOUCHE < # >** »

- Appuyer sur les touches : < 2 > et < # >

**TMS2000** annonce : « **TEMPORISATION 2 MINUTES** »

## TOUCHE <P>

### Programmation des numéros d'appel

(**TMS2002** = 3 Numéros, **TMS2004** = 5 Numéros)

Une attente de tonalité se programme en appuyant sur la touche < P >

**Mémoire 00** : Numéro utilisé pour les appels journaliers et les défauts.

- Appuyer sur les touches < P > < 0 > < 0 >

**TMS2000** annonce :

« **MEMOIRE «0» COMPOSER LE NUMERO TELEPHONIQUE SUIVI DE LA TOUCHE < # >** »

- Composer le numéro de téléphone suivi de la touche < # >

**TMS2000** annonce : « **NUMERO MEMORISE** »

**Mémoire 01** : Premier Numéro du Bouton ( 1 ).

- Appuyer sur les touches < P > < 0 > < 1 >

**TMS2000** annonce :

« **MEMOIRE «1» COMPOSER LE NUMERO TELEPHONIQUE SUIVI DE LA TOUCHE < # >** »

- Composer le numéro de téléphone suivi de la touche < # >

**TMS2000** annonce : « **NUMERO MEMORISE** »

**Memoire 02** : deuxième Numéro du Bouton ( **1** ).

- Appuyer sur les touches **< P > < 0 > < 2 >**

**TMS2000** annonce :

« **MEMOIRE «2» COMPOSER LE NUMERO TELEPHONIQUE SUIVI DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer le numéro de téléphone suivi de la touche **< # >**

**TMS2000** annonce : « **NUMERO MEMORISE** »

**Mémoire 03** : Premier Numéro du Bouton ( **2** ).

- Appuyer sur les touches **< P > < 0 > < 3 >**

**TMS2000** annonce :

« **MEMOIRE «3» COMPOSER LE NUMERO TELEPHONIQUE SUIVI DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer le numéro de téléphone suivi de la touche **< # >**

**TMS2000** annonce : « **MEMOIRE MEMORISE** »

**Mémoire 04** : Deuxième Numéro du bouton ( **2** ).

- Appuyer sur les touches **< P > < 0 > < 4 >**

**TMS2000** annonce :

« **MEMOIRE «4» COMPOSER LE NUMERO TELEPHONIQUE SUIVI DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer le numéro de téléphone suivi de la touche **< # >**

**TMS2000** annonce : « **NUMERO MEMORISE** »

**Nota** : pour effacer un numéro de la mémoire, appuyer successivement sur les touches : **< P >** et « **numéro de la mémoire** » puis **< # >**

**TOUCHES < P > < T > < 0 >**

**Délai de prise en Compte d'un bouton d'Appel**

(**Mini** : **100** ms, **Maxi** : **3** secondes)

- Appuyer sur les touches **< P > < T > et < 0 >**

**TMS2000** annonce :

« **TEMPORISATION DU BOUTON D'APPEL** »

« **ENTRER LA TEMPORISATION SUIVIE DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer les 2 chiffres de la temporisation suivis de la touche **< # >**

Exemple : 100 milli secondes **< P > < T > < 0 >** puis **< 0 > < 1 > et < # >**

1 seconde

**< P > < T > < 0 >** puis **< 1 > < 0 > et < # >**

**TOUCHES < P > < T > et < 1 >**

### **Programmation de l'Horloge**

- Appuyer sur les touches < P > < T > et < 1 >

**TMS2000** annonce : « **ENTRER L'HEURE SUIVIE DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer les 2 chiffres de l'heure suivis de la touche < # >

**TMS2000** annonce : « **ENTRER LES MINUTES SUIVIES DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer les 2 chiffres des minutes suivis de la touche < # >

**TMS2000** annonce : « **ENTRER LE JOUR SUIVI DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer les 2 chiffres du jour suivis de la touche < # >

**TMS2000** annonce : « **ENTRER LE MOIS SUIVI DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer les 2 chiffres du mois suivi de la touche < # >

**TMS2000** annonce : « **ENTRER L'ANNEE SUIVIE DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer les 4 chiffres de l'année suivis de la touche < # >

**TOUCHES < P > < T > et < 2 >**

### **Programmation du Début de la fonction JOUR**

(Cette fonction, autorise l'émission de la synthèse vocale et de la B.F extérieur)

- Appuyer sur les touches < P > < T > et < 2 >

**TMS2000** annonce :

« **PROGRAMMATION DEBUT DE LA FONCTION JOUR »**

« **ENTRER L'HEURE SUIVIE DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer les 2 chiffres de l'heure de jour suivis de la touche < # >

**TOUCHES < P > < T > et < 3 >**

### **Programmation du Début de la fonction NUIT**

(Cette fonction, interdit l'émission de la synthèse vocale et de la B.F extérieur)

- Appuyer sur les touches < P > < T > et < 3 >

**TMS2000** annonce :

« **PROGRAMMATION DEBUT DE LA FONCTION NUIT »**

« **ENTRER L'HEURE SUIVIE DE LA TOUCHE < # > »**

- Composer les 2 chiffres de l'heure de nuit suivis de la touche < # >

**TOUCHES < P > < T > < 4 >**

### Programmation de l'heure du test de bon fonctionnement

- Appuyer sur les touches < P > < T > et < 4 >

**TMS2000** annonce : « **ENTRER L'HEURE SUIVIE DE LA TOUCHE < # >** »

Composer les 2 chiffres de l'heure suivis de la touche < # >

**TMS2000** annonce : « **ENTRER LES MINUTES SUIVIES DE LA TOUCHE < # >** »

- Composer les 2 chiffres des minutes suivis de la touche < # >

**TOUCHES < P > < T > et < 5 >**

### Dévalidation ou Validation du Détecteur d'Anomalie Téléphonique

- Appuyer sur les touches < P > < T > et < 5 >

**TMS2000** annonce : « **TEST TELEPHONIQUE VALIDE** »

- Appuyer sur la touche < 5 > pour dévalider cette fonction.

**TMS2000** annonce : « **TEST TELEPHONIQUE NON VALIDE** »

**TOUCHES < L > et < > < >**

### Lecture des numéros en mémoire

- Appuyer sur les touches < L > et < 0 > < 0 > / < L > et < 0 > < 1 > ect ...

**TMS2000** annonce les numéros enregistrés dans ces mémoires.

**TOUCHES < L > et < 5 >**

### Lecture du nombre de sonneries avant décroché

- Appuyer sur les touches < L > et < 5 >

**TMS2000** annonce le nombre de sonneries programmées.

**TOUCHES < L > et < 8 >**

### Lecture de la programmation du test périodique

- Appuyer sur les touches < L > et < 8 >

**TMS2000** annonce le nombre de jours mémorisé.

**TOUCHES < L > et < P >**

### Lecture des paramètres mémorisés

- Appuyer sur les touches < L > et < P >

**TMS2000** annonce la totalité des paramètres configurés.

**TOUCHES < L > ; < T > et < 1 à 4 >**

### Lecture des paramètres de l'horloge

- Appuyer sur les touches < L > < T > et < 1 > jusqu'à < L > < T > et < 4 >

**TMS2000** annonce : Le jour, le mois, l'année, l'heure du jour, de nuit, du test ...

# REGLAGE & ESSAIS

Lorsque **TMS2000** est raccordé à son alimentation **12 v cc. (ALIM-TMS)**

**TMS2000** annonce : « **INITIALISATION EN COURS, ... INITIALISATION TERMINEE** »

- Appeler un abonné...
- Régler le volume de réception en ajustant le potentiomètre « **H.P** » .
- Ajuster si nécessaire le potentiomètre « **MIC** » afin de régler le niveau d'émission microphone en prenant soin d'éviter « l'**effet larsen** »

**ATTENTION** En cas de mauvais réglage si un « **effet Larsen** » se produit, le microphone sera désactivé pendant **4** secondes.

Ajuster le potentiomètre « **SYNT** » afin de régler le niveau de la synthèse vocale.

Le potentiomètre « **B.F** » permet le réglage du niveau d'entrée de la source **B.F** .

## POSE

- Dévisser les **4** vis anti-vandales de la face avant.
- Passer les câbles téléphones et alimentation dans l'orifice, au fond du boîtier.

### **MONTAGE ENCASTRE :**

- Introduire le fond du boîtier dans la découpe d'encastrement et fixer ce dernier à l'aide des deux pattes de serrage.
- Visser la face avant sur le fond, après avoir raccordé les câbles.

### **MONTAGE SAILLIE :**

- Enlever les 2 pattes de serrage du boîtier.
- Fixer ce dernier à la paroi par 4 vis.
- Présenter le cadre autour du boîtier.
- Après avoir raccordé les câbles, visser la face avant sur le fond.

## NOTES

[illegible]

## NOTES

[illegible]

|       |   |   |   |                |       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|----------------|-------|---|---|---|---|
| PROG. | H | A | B | VOIX MASCULINE | DATE: | 0 | 6 | 9 | 9 |
| PROG. | H | Q | B | VOIX FEMININE  | DATE: | 0 | 6 | 9 | 9 |

LE SERVICE APRÈS VENTE EST ASSURÉ PAR

**SAVTEL**

4 bis rue de Paris 94470 Boissy-Saint-Léger

Tel : 01 45 98 34 44

Fax : 01 45 69 75 45

Site internet : [www.anepanywhere.com](http://www.anepanywhere.com)



[www.anepanywhere.com](http://www.anepanywhere.com)



