

# TMX-T

## TÉLÉPHONE MAINS LIBRES TÉLÉ-ALIMENTÉ



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

# TÉLÉPHONES MAINS-LIBRES TÉLÉ-ALIMENTÉ

## SOMMAIRE

	<b>Page</b>
<b>Sommaire</b> .....	2
<b>Vue interne</b> .....	3
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	4
<b>Configuration usine</b> .....	4
<b>Installation</b> .....	5
<b>Raccordements</b> .....	5
<b>Réglage automatique de ligne</b> .....	6
<b>Programmation simplifiée</b> .....	7
<b>Mode de programmation</b>	
Accès à la programmation .....	8
Sortie du mode de programmation .....	8
Programmation des numéros .....	9
Suppression d'un numéro .....	9
<b>Attribution des mémoires</b> .....	10
<b>Validation des options</b> .....	11
Décroché Automatique .....	12
Décroché Manuel .....	12
Durée de communication .....	12
Identification du lieu d'appel .....	13
Ecoute de l'identification du lieu d'appel .....	13
Modification du code d'accès à la programmation .....	13
<b>Réglage manuel de ligne</b> .....	14
<b>Exploitation</b> .....	14
<b>Garantie</b> .....	15



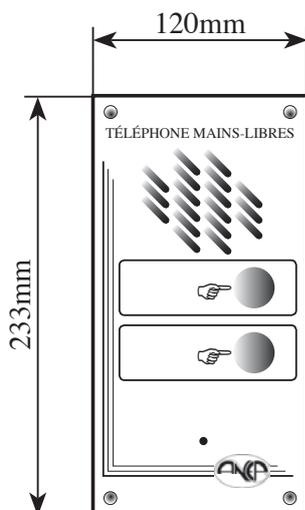
**CLAVIER  
de  
PROGRAMMATION  
et  
REGLAGES**

**REGLAGE  
USINE  
Ne pas modifier**

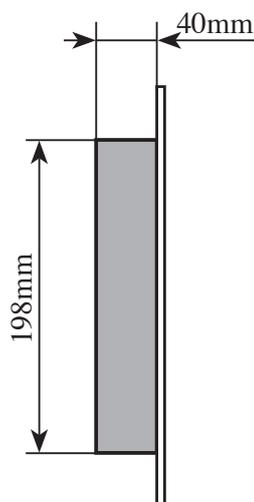
**BP  
BOUTON  
EXTERNE  
(NO)**

**L1 L2  
LIGNE  
TEL.**

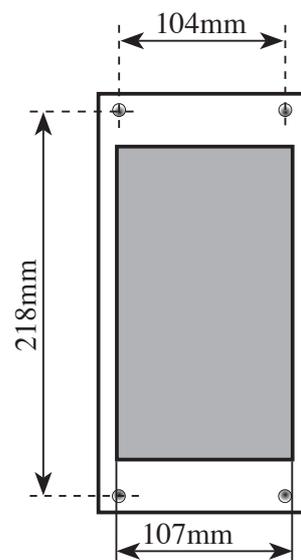
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Vue de face



Vue de côté



Vue arrière

- Téléphone **maines-libres**
- Fixation **murale** encastrée ou en **saillie**
- **Téléalimenté** par ligne téléphonique analogique
- Mode de numérotation **multifréquence**
- Rappel automatique du second numéro en cas d'occupation ou de non réponse
- Réglage **automatique** ou **manuel** (adaptation de ligne)
- Reconnaissance du **lieu** d'appel (sur **RTM-PC 2000**)
- Envoi de l'identification du lieu d'appel sur centrale **ANEP** ou site **ANEPANYWHERE**
- Clavier **interne** de programmation **12** touches
- **1** ou **2** boutons d'appel en façade
- **2 mémoires** par bouton d'appel
- Mémoires sur **EEprom** sans batterie ni entretien
- Poids = **1,02 kg**
- Protection **IP30**

## CONFIGURATION USINE

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| • Code de programmation :  | <b>.1 2 3</b>         |
| • Durée de communication : | <b>Trois minutes.</b> |
| • Décroché :               | <b>Manuel</b>         |
| • Raccroché :              | <b>Automatique</b>    |

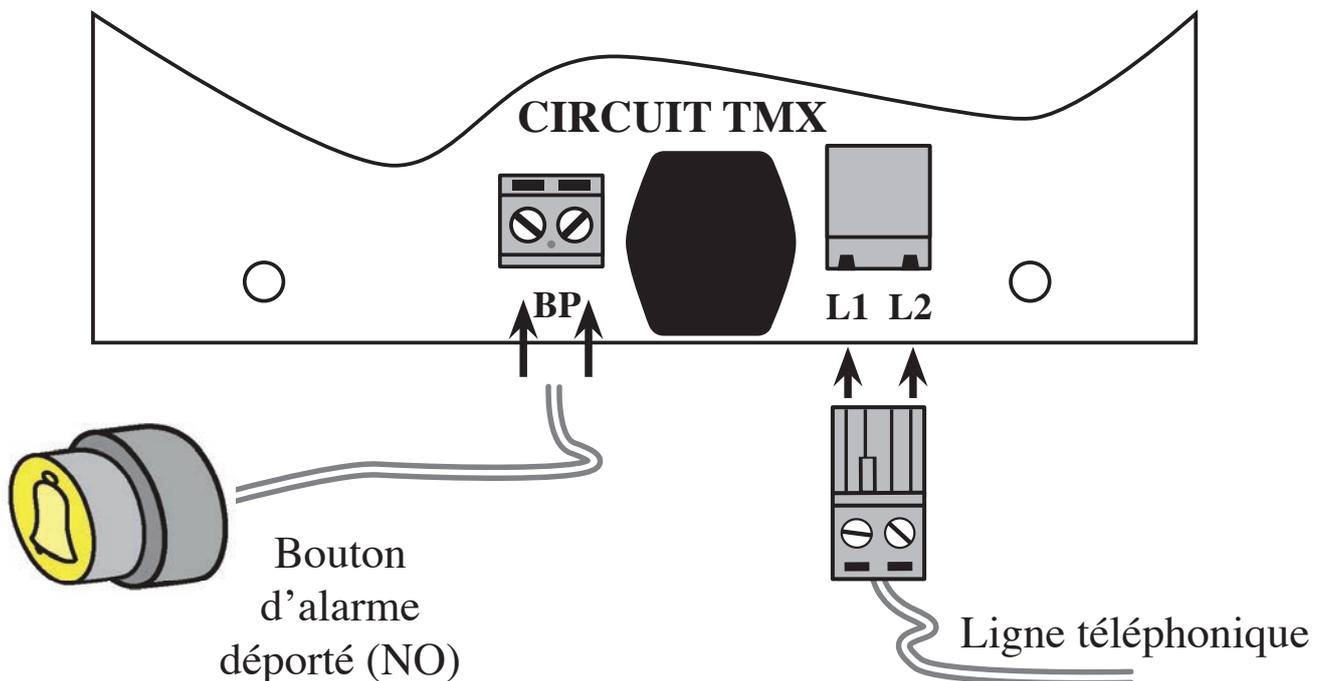
## INSTALLATION

- Dévisser les 2 vis maintenant le fond de l'appareil.
- Passer le câble téléphone ainsi que le câble du bouton d'alarme, si raccordé, dans l'orifice situé au fond du boîtier.
- Après avoir raccordé la ligne téléphonique, programmer **TMX** (Page 7)
- Revisser le fond sur la face avant.
- Fixer l'appareil, si ce dernier est exposé à l'humidité, veiller à insérer un joint d'étanchéité entre la paroi et le plastron du **TMX**.

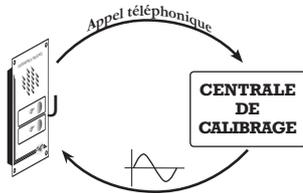
## RACCORDEMENTS

Bouton externe (en NO) **BP**

Ligne PTT **L1 L2**



**Il est fortement recommandé de prévoir un parafoudre sur la ligne téléphonique pour les sites exposés aux orages**



## RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LIGNE

— **TMX** intègre une nouvelle fonctionnalité d'auto-calibrage afin d'obtenir une qualité de communication optimum en fonction du réseau téléphonique.

— **TMX** appelle une centrale de calibrage (**ANEP**) par un numéro **pré-enregistré** en usine, et adapte automatiquement ses paramètres de ligne.

### Validation du mode d'auto-calibrage

### En mode de programmation



Appuyer successivement sur les touches « 7 » « 5 » ↑ et « # »

Insérer un préfixe si l'appel vers l'extérieur le nécessite.

**Ex:** 0 pour sortir ...  
... Insérer « 0 »

Le mode d'auto-calibrage est activé.

**Sortir du mode de programmation** (  touche « \* » )



Appuyer sur le bouton d'appel (bouton du **haut** ( 1 ) si **TMX** à 2 boutons)

... **TMX** appelle la centrale de calibrage (**ANEP**)

**Nota :** Le réglage manuel de ligne demeure toujours possible.  
(Voir chapitre "**Réglage manuel de ligne**" en page 14)



## PROGRAMMATION SIMPLIFIÉE

TOUCHES	COMPOSITION	OBSERVATIONS
<b>*</b>	☞ <i>Code d'accès à la programmation</i>	(Code usine: <b>123</b> )
<b>#1</b>	☞ Numéro de téléphone + #	Bouton d'appel <b>1</b>
<b>#2</b>	☞ Numéro de téléphone + #	Bouton d'appel <b>2</b> *
<b>#3</b>	☞ Numéro de téléphone + #	Bouton d'appel <b>1</b>
<b>#4</b>	☞ Numéro de téléphone + #	Bouton d'appel <b>2</b> *
<b>#0#</b>	<i>Remise à zéro des réglages</i>	<b>Retour aux réglages usine</b>
<b>*</b>	<i>Sortie du mode de programmation</i>	

\* TMX à 2 boutons

Validation des options ..... Voir pages 11 à 13

### CONFIGURATION USINE

# MODE DE PROGRAMMATION (TMX raccroché)



## Important

- Afin d'éviter toute manipulation indésirable, l'accès à la programmation du **TMX** est protégée par un code à trois chiffres : **.1 2 3**
- Ce code peut être modifié par l'utilisateur. (1 à 7 chiffres)  
Les différentes **programmations** et le réglage **manuel** du **TMX** s'effectuent avec le clavier situé **au dos** du téléphone.

## Accès à la programmation

Entrer les **trois chiffres** du **Code d'accès** à la programmation

**Exemple** : (Code par défaut en sortie d'usine)

 **.1 2 3**

TMX émet une mélodie 

... puis **TMX** émet 2 "**BIP**" toutes les **20 secondes** 

Dès lors, **TMX** est en mode de programmation

## Sortie du mode de programmation

Après avoir terminé la programmation du **TMX**

 Appuyer sur la touche « . »

Fin de programmation, **TMX** émet une mélodie 

**Nota :** Si aucune touche du clavier n'est actionnée pendant **20 minutes**, **TMX** sort du mode de programmation.

**TMX** émet une mélodie 



## PROGRAMMATION DES NUMÉROS

### Programmation de la Mémoire 1 (1<sup>er</sup> Bouton d'appel)

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation (Voir page 8)

☞ Appuyer sur les touches « # » et « 1 »

TMX émet une mélodie 

☞ Composer le **numéro** d'appel suivi de la touche « # »

TMX émet une mélodie 

Procéder de la même manière pour la **mémoire 3**  
(Idem pour les **mémoires 2** et **4** si **TMX 2** boutons)

Pour programmer une **PAUSE** (2 secondes), appuyer sur la touche « . »

Exemple : (Pause après préfixe 0)

☞ 0 . 0145692800

☞ Appuyer sur la touche « # »

TMX émet une mélodie 

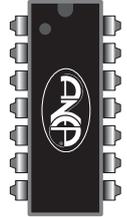
### Suppression d'un numéro

☞ Appuyer sur les touches : « # » puis, numéro de mémoire et touche « # »

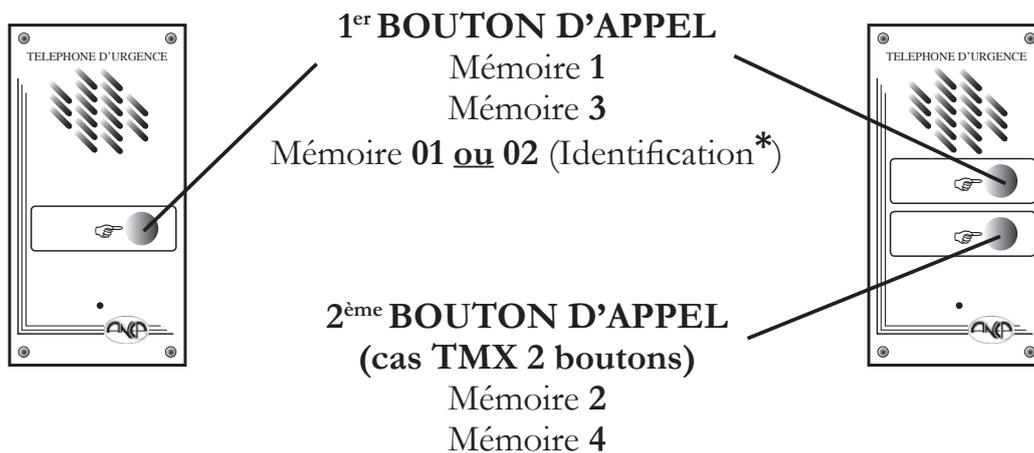
#### NOTA:

Si aucune action n'est effectuée sur le clavier pendant **20 secondes**, **TMX** émet un "BIP", et retourne au début de la sélection des mémoires des numéros de téléphones.

# ATTRIBUTION DES MÉMOIRES



- Il est possible de composer 3 numéros de 16 chiffres pour le 1<sup>er</sup> bouton d'appel, et 2 numéros de 16 chiffres pour le 2<sup>ème</sup> bouton d'appel.



- Attribution des mémoires selon les appels souhaités :

	<b>MÉMOIRE 1</b>	Phonie 1 <sup>er</sup> <b>numéro</b> sur le 1 <sup>er</sup> bouton
	<b>MÉMOIRE 3</b>	Phonie 2 <sup>ème</sup> <b>numéro</b> sur le 1 <sup>er</sup> bouton
<b>TMX</b> 2 BOUTONS	<b>MÉMOIRE 2</b>	Phonie 1 <sup>er</sup> <b>numéro</b> sur le 2 <sup>ème</sup> bouton
<b>TMX</b> 2 BOUTONS	<b>MÉMOIRE 4</b>	Phonie 2 <sup>ème</sup> <b>numéro</b> sur le 2 <sup>ème</sup> bouton
	<b>MÉMOIRE 01</b>	Identification* <b>avant</b> la phonie sur le 1 <sup>er</sup> bouton
	<b>MÉMOIRE 02</b>	Identification* <b>après</b> la phonie sur le 1 <sup>er</sup> bouton

\* L'identification du lieu d'appel est envoyée sur une centrale de réception équipée d'un frontal FT 2008 ou sur le site internet [anepanywhere](http://anepanywhere.com) de ANEP.



## VALIDATION DES OPTIONS

(Incluses dans **TMX**)

TOUCHES	COMPOSITION	OBSERVATIONS
<b>*</b>	☞ Code d'accès à la programmation	(Code usine: <b>123</b> )
<b>9</b>	Décroché automatique sur train de sonneries	Voir page <b>12</b>
<b>#7</b>	☞ Nombre de train de sonneries avant décro-	... de <b>0</b> à <b>99</b>
<b>0</b>	Décroché manuel par bouton d'appel en façade	Voir page <b>12</b>
<b>#5</b>	☞ Durée de communication lors d'un appel + #	... de <b>1</b> à <b>99</b> mn
<b>#01</b>	☞ Numéro de téléphone de la centrale de récep-	Identification <b>avant</b> phonie
<b>#02</b>	☞ Numéro de téléphone de la centrale de récep-	Identification <b>après</b> phonie
<b>71#</b>	Haut-parleur <b>validé</b> pendant l'identification d'appel	Voir page <b>13</b>
<b>72#</b>	Haut-parleur <b>dévalidé</b> pendant l'identification d'appel	Voir page <b>13</b>
<b>#6</b>	☞ Nouveau code + #    ☞ Nouveau code + #	<b>1 ... 7</b> chiffres
<b>75#</b>	Validation de l'auto-calibrage	Voir page <b>6</b>
<b>#0#</b>	<i>Remise à zéro des réglages</i>	<b>Retour aux réglages usine</b>
<b>*</b>	<i>Sortie du mode de programmation</i>	

### CONFIGURATION USINE

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| • Code de programmation :  | . <b>1 2 3</b>        |
| • Durée de communication : | <b>Trois minutes.</b> |
| • Décroché :               | <b>Manuel</b>         |
| • Raccroché :              | <b>Automatique</b>    |

## VALIDATION DES OPTIONS (suite)



En mode PROGRAMMATION :

### Décroché Automatique

⇒ Lors de la réception d'un appel téléphonique, **TMX** décroche automatiquement sans aucune action sur le poste après un nombre de train de sonneries programmable (\*)

☞ Appuyer sur les touches : « 9 » et « # »

**TMX** émet une mélodie 

### (\*) Programmation du nombre de sonneries

⇒ De **0** à **99** avant que le **TMX** ne décroche. (Par défaut, aucune sonnerie n'est programmée.)

☞ Appuyer sur les touches : « # » et « 7 » puis ...

... entrer le **nombre** de sonneries désiré avant le décroché du **TMX** (de **0** à **99**) et « # »

Exemple pour **3** sonneries :

☞ Appuyer successivement sur les touches « # » « 7 » « 3 » et « # »

**TMX** émet une mélodie 

### Décroché Manuel

⇒ Lors de la réception d'un appel téléphonique, la sonnerie du **TMX** retentit , il faut appuyer sur un bouton d'appel pour décrocher.

☞ Appuyer sur les touches : « 0 » et « # »

**TMX** émet une mélodie pour confirmer la programmation 

### Durée de communication

⇒ Durée de conversation de **1** à **99** minutes

☞ Appuyer sur les touches : « # » et « 7 » puis ...

... entrer la **durée de conversation** maximum souhaitée (de **1** à **99**) et « # »

**TMX** émet une mélodie 



## VALIDATION DES OPTIONS (suite)

En mode PROGRAMMATION :

### Identification du lieu d'appel

☞ Appuyer successivement sur les touches « # » « 0 » « 1 » (Identification avant phonie)  
ou

☞ Appuyer successivement sur les touches « # » « 0 » « 2 » (Identification après phonie)

☞ Composer le **numéro** d'appel pour la réception des alarmes

☞ Appuyer sur la touche « # » TMX émet une mélodie 

### Ecoute de l'identification du lieu d'appel

— Il est possible d'écouter les trains d'impulsions envoyés par le **TMX** lors de l'envoi de l'identification du lieu d'appel et la composition des numéros.

Pour **valider** la fonction ;

☞ Appuyer successivement sur les touches : « 7 » , « 1 » et « # »

TMX émet une mélodie  Pour **dévalider** la fonction ;

☞ Appuyer successivement sur les touches : « 7 » , « 2 » et « # »

TMX émet une mélodie 

### Modification du code d'accès à la programmation

☞ Appuyer successivement sur les touches « # » et « 6 »

TMX émet 3 "BIP" 

☞ Entrer le nouveau code de programmation (de 1 à 7 chiffres) et « # »

TMX émet 3 "BIP" 

☞ **Confirmer** le nouveau code de programmation (de 1 à 7 chiffres) et « # »

TMX émet une mélodie 



Il est important de **noter** scrupuleusement le nouveau code programmé.  
La perte de ce dernier impose le **retour impératif de l'appareil en usine.**

# RÉGLAGE MANUEL DE LIGNE

## (TMX en communication)



+



Après avoir procédé à la programmation de **TMX**, appuyer sur un bouton d'appel.

**3 réglages pré-définis sont disponibles** pour adapter **TMX** à la ligne téléphonique si nécessaire.

 Touche « 1 »

Ce réglage défini par défaut convient dans la plupart des cas. Il est adapté pour une ligne téléphonique "normale"

 Touche « 2 »

Ce réglage convient dans le cas d'une ligne téléphonique locale "forte"  
(**Ex:** Ligne téléphonique provenant d'un autocommutateur privé)

 Touche « 3 »

Ce réglage convient dans le cas d'une ligne téléphonique extérieure "faible"  
(**Ex:** Ligne téléphonique en fin de réseau public)

La touche « 0 » provoque le **raccroché** du **TMX**.



**Les modifications effectuées en mode de réglage manuel remplacent celles effectuées auparavant en mode de réglage automatique.**

## EXPLOITATION



### Appel d'un numéro

 Appuyer sur un bouton d'appel.  
**TMX** appelle le correspondant

Des "**BIP**" sont émis toutes les **6 secondes** en cas de silence afin d'indiquer que **TMX** est décroché.



### Raccroché

Le raccroché s'effectue automatiquement sur occupation de la ligne téléphonique ou en appuyant sur le bouton d'appel de la face avant.

**TMX** émet une mélodie **10 secondes** avant la fin de la communication



**Nota :** Si le numéro appelé est occupé ou ne répond pas (**10** sonneries), **TMX** appelle le **deuxième numéro** mémorisé pour le même bouton.



## NOTES

**ANEP** applique une méthode de développement continue, aussi, **ANEP** se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

**ANEP** ne peut en aucun cas être tenu pour responsable de toutes pertes de données, ainsi que tout dommage particulier ou incident, consécutif à une mauvaise mise en oeuvre ou une utilisation non conforme du produit.

Le contenu de ce document est fourni «en l'état». Aucune garantie sous quelque forme que ce soit, explicite ou implicite, n'est accordée quant à la précision, à la fiabilité ou au contenu du document.

**ANEP** se réserve le droit de réviser ce document ou de le retirer à n'importe quel moment sans préavis.

### GARANTIE

Indépendamment de la garantie légale dont il bénéficie, ce produit est garanti **3 ans** à compter de la date de facturation du produit, à l'exception des batteries et des piles qui sont garanties **6 mois**.

Toutefois, cette garantie ne s'applique pas en cas:

- D'utilisation non conforme aux instructions figurant dans ce manuel.
- De détérioration provenant d'une cause extérieure au produit (acte de vandalisme, feu, inondation, orage, surtension...).
- D'une installation effectuée par un installateur non qualifié et non agréé par **ANEP**.
- De modifications ou réparations réalisées par des entités non agréés par **ANEP**.

### IMPORTANT

Un soin et une rigueur tout particulier doivent être apportés au câblage et au branchement, afin d'obtenir les meilleurs résultats sonores et une fiabilité optimale du produit.

Le matériel doit être raccordé, installé et programmé dans les règles de l'art de la profession.

PROG. MAGNÉTIQUE :

TMX-T

DATE:

16

11

18

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.anepstore.com](http://www.anepstore.com)