



MATRACOM 46

Poste avec mémoire
et écoute amplifiée

NOTICED'UTILISATION

SOMMAIRE

• **Descriptif** 1 et 2

Face arrière - Face avant

• **Installation** 3

Branchements - Choix de la numérotation

• **Sonnerie** 4

Choix de la mélodie et du volume - Coupure de la sonnerie

• **En communication** 5

Haut-parleur - Secret - Transfert vers un autre poste

• **Mémoires** 6 et 7

Enregistrement d'un numéro - Effacement d'un numéro - Appel d'un numéro mémorisé

• **Verrouillage**

Code personnel - Verrouillage du clavier

8 et 9

Déverrouillage du clavier - Rappel du dernier numéro composé

10

• **Fixation murale** 11

Installation

• **Garantie** 12

Conditions de garantie - Entretien

• **Options** 13

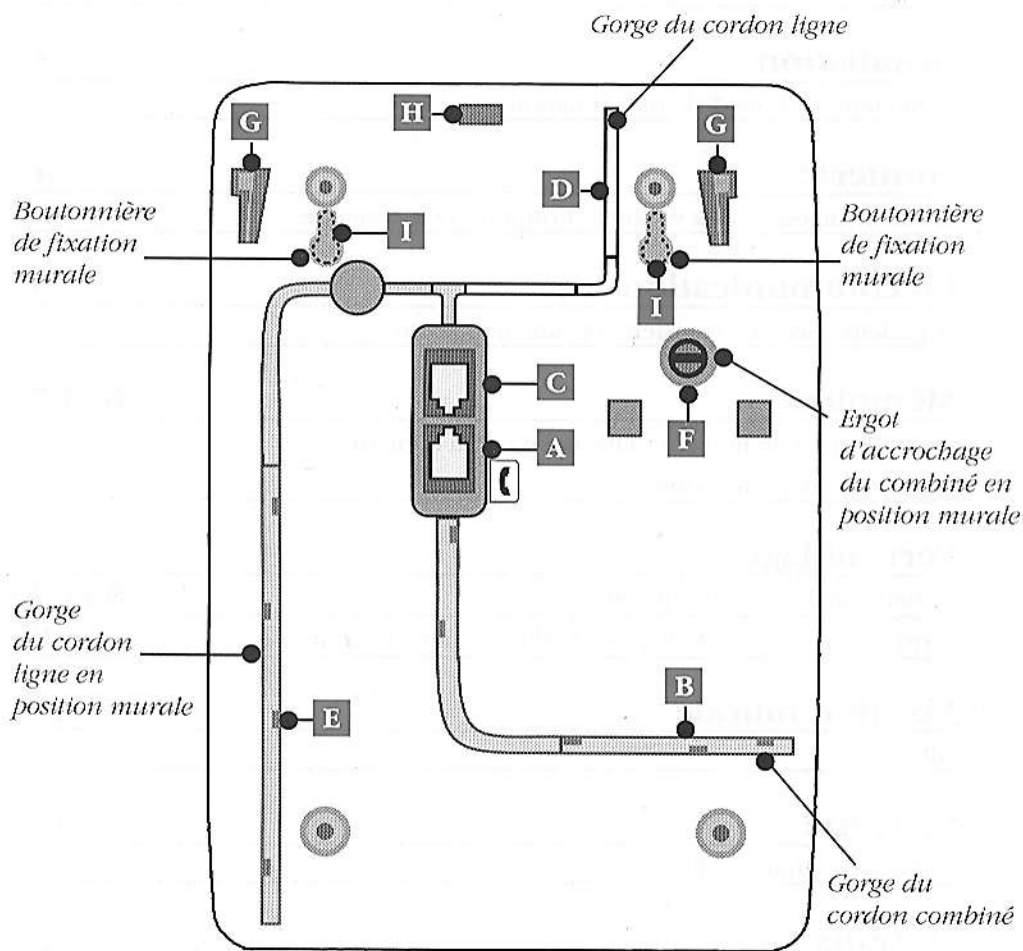
Voyant sonnerie - Voyant message

• **Informations installateurs** 14 et 15

Paramétrage - Utilisation du boîtier de visualisation des paramètres -

Suppression de la régulation de courant

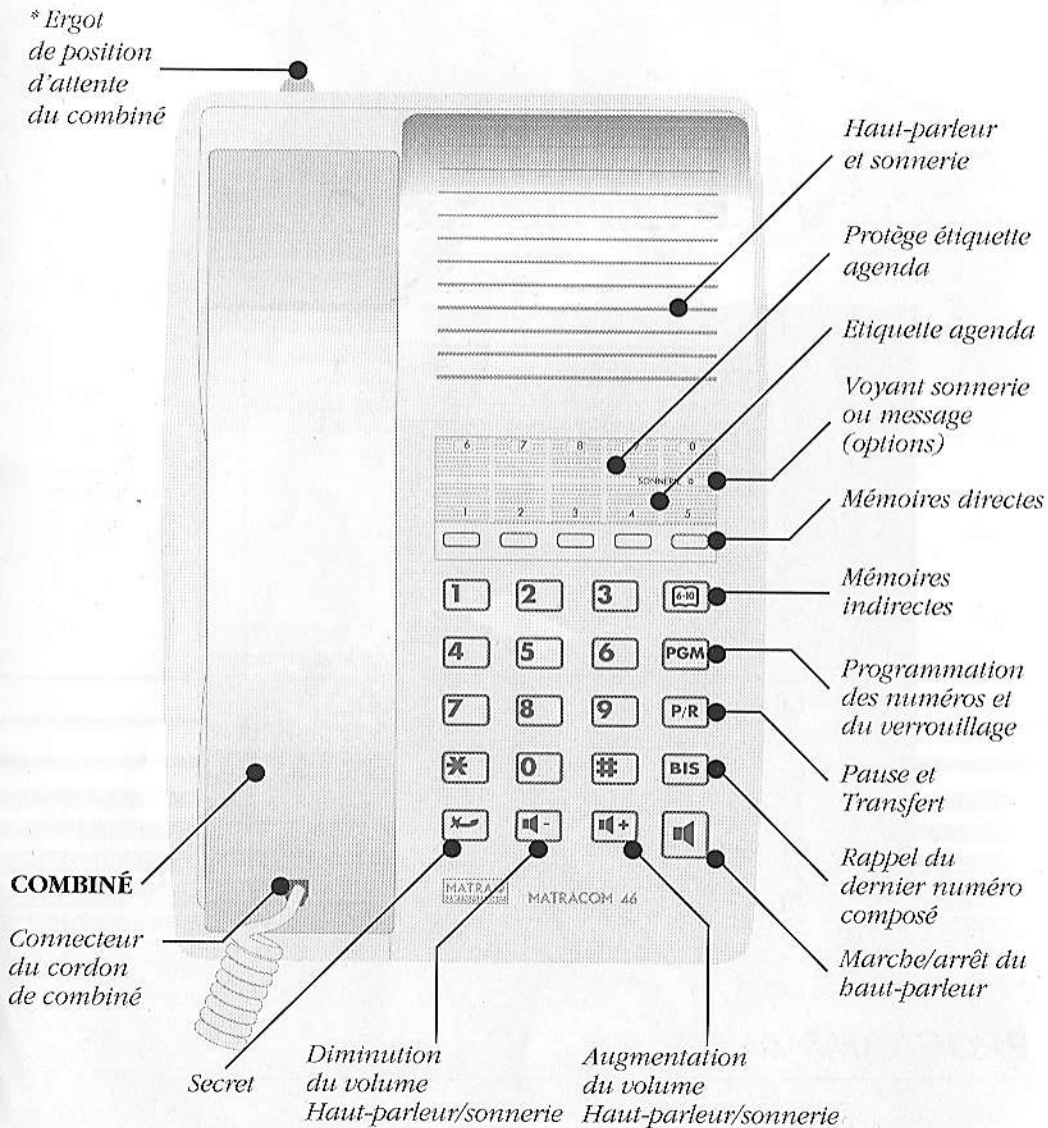
FACE ARRIÈRE



PROGRAMMATION

Pour les différentes programmations qui vont suivre, chaque appui touche sera sonore, vous entendrez 2 bips en cas d'acceptation de votre programmation ou 4 bips en cas de refus de votre programmation. Pendant la programmation il ne faut pas tenir compte des tonalités d'invitation à numéroté ou d'occupation.

FACE AVANT



* En utilisation murale

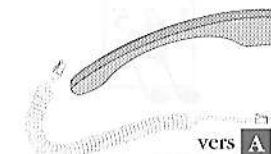
• Descriptif	1 et 2
Face arrière - Face avant	
• Installation	3
Branchements - Choix de la numérotation	
• Sonnerie	4
Choix de la mélodie et du volume - Coupure de la sonnerie	
• En communication	5
Haut-parleur - Secret - Transfert vers un autre poste	
• Mémoires	6 et 7
Enregistrement d'un numéro - Effacement d'un numéro - Appel d'un numéro mémorisé	
• Verrouillage	8 et 9
Code personnel - Verrouillage du clavier	
Déverrouillage du clavier - Rappel du dernier numéro composé	
• Fixation murale	11
Installation	
• Garantie	12
Conditions de garantie - Entretien	
• Options	13
Voyant sonnerie - Voyant message	
• Informations installateurs	14 et 15
Paramétrage - Utilisation du boîtier de visualisation des paramètres - Suppression de la régulation de courant	

BRANCHEMENTS

1 - Engagez à fond le connecteur du cordon spiralé côté long dans **A** et l'autre, côté court dans le combiné.

2 - Faites cheminer le cordon dans la gorge **B**.

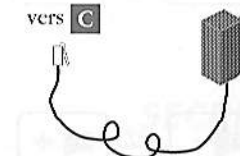
Combiné



1 - Engagez à fond le connecteur du cordon de ligne en **C**.

2 - Faites cheminer le cordon dans la gorge **D**. Pour un accrochage mural du poste, utilisez la gorge **E**.

Ligne



3 - Branchez le conjointeur dans la prise murale.

Pour installer MATRACOM 46 en position murale, reportez-vous à la page 11.

Raccordement téléphonique : les tensions présentes sur ce réseau sont classées TRT (tension réseau téléphonique) au sens de la norme NF EN 41-003.

Conformément à la directive n°91/263/CEE, le marquage CE sur le produit atteste de la conformité aux règlements techniques applicables à la liste de l'agrément pour la sécurité usager et les perturbations électromagnétiques.

CHOIX DE LA NUMÉROTATION

Décrochez le combiné, et composez :



Électronique

FV

Le poste numérote en Fréquences Vocales.

C'est le mode par défaut à la livraison.

Décrochez le combiné et composez :



Traditionnelle

DC

Le poste numérote en Décimal.

Utilisez ce mode si le précédent ne fonctionne pas.

CHOIX DE LA MÉLODIE ET DU VOLUME

Mélodie

1 à 5



1 - décrochez le combiné et composez :

PGM **PGM** **P/R** **1** ou **2** ou **3** ou **4** ou **5**

Le poste sonne selon la sonnerie sélectionnée.
Pour la changer, appuyez sur une touche de 1 à 5.

2 - Raccrochez le combiné pour valider votre choix.

Volume

1 - décrochez le combiné et composez :

PGM **PGM** **P/R** **+** ou **-**

selon que vous voulez l'augmenter ou le diminuer.
Le poste sonne avec le nouveau réglage du volume.

2 - Raccrochez le combiné pour valider votre choix.

Ce réglage peut également être effectué en appuyant sur **+** ou **-** pendant que le poste sonne.



Nota : Vous pouvez combiner les 2 réglages (mélodie et volume) dans la même commande.

PGM **PGM** **P/R** **1** **2** **3** **4** **5** **+** **-**

COUPURE DE LA SONNERIE

Coupure



1 - décrochez le combiné, et composez :

PGM **PGM** **P/R** **0**

2 - Raccrochez le combiné pour valider votre choix.

Notez qu'à chaque décroché du combiné, vous entendrez 4 bips dans le haut-parleur, vous rappelant que la sonnerie est coupée. Sur un poste équipé de l'option "voyant sonnerie" celui-ci s'allumera toujours pendant un appel.

Rétablissement





1 - composez la séquence de choix de mélodie (§ ci-dessus).

HAUT-PARLEUR


Marche/Arrêt




- Pour mettre en marche le haut-parleur en cours de conversation, appuyez sur la touche .

- Pour l'arrêter appuyez à nouveau sur .

Il y a 8 niveaux de volume (8 étant le plus fort).
A chaque utilisation, le volume est pré-réglé au niveau 6 (voir page 14 pour modifier ce pré-réglage).

- Pour l'augmenter, appuyez sur .


- Pour le diminuer, appuyez sur .

Volume




SECRET

Pour couper momentanément le micro afin que votre correspondant ne vous entende plus :

1 - Appuyez sur la touche .

Le poste fera entendre un bip toutes les 3 secondes (le correspondant ne les entendra pas), pendant toute la durée du secret.

Pour reprendre la conversation avec votre correspondant :

2 - Appuyez à nouveau sur .



TRANSFERT VERS UN AUTRE POSTE

Transfert

1 - Appuyez sur la touche **P/R**.

2 - Attendez la tonalité.

3 - composez le numéro du correspondant.

4 - Attendez sa réponse ou raccrochez le combiné.



Nota : Sur certains centraux d'entreprise, la commande de transfert s'effectue par composition d'un chiffre.

ENREGISTREMENT D'UN NUMÉRO

Généralités

Le poste dispose de 5 mémoires directes et de 5 mémoires indirectes. Chaque mémoire peut contenir 18 « caractères » au maximum, y compris * # et P/R.

Mémoires Directes

PGM

numéro



1 - décrochez le combiné, appuyez sur PGM.

2 - composez le numéro à enregistrer.

3 - Appuyez sur la mémoire choisie.

Pour enregistrer un autre numéro, recommencez depuis l'appui sur PGM.

4 - Pour terminer, raccrochez le combiné.

Exemple :

enregistrer le numéro 34 60 76 48 dans la 1^{re} mémoire

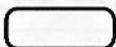
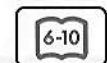
- décrochez le combiné et composez :

PGM 3 4 6 0 7 6 4 8 1

Mémoires Indirectes

PGM

numéro



1 - décrochez le combiné, appuyez sur PGM.

2 - composez le numéro à enregistrer.

3 - Appuyez sur la touche 6-10.

4 - Appuyez sur la mémoire choisie.

Pour enregistrer un autre numéro, recommencez depuis l'appui sur PGM.

5 - Pour terminer, raccrochez le combiné.

Exemple :

enregistrer le numéro 34 60 76 48 dans la 6^{me} mémoire

- décrochez le combiné et composez :

PGM 3 4 6 0 7 6 4 8 6-10 1

Inscrivez les noms correspondants aux numéros sur l'étiquette agenda à l'aide d'un crayon noir ou d'un stylo à bille. L'étiquette agenda est du type recto/verso.

Pour simuler les attentes de tonalité après les préfixes 16 et 19 ou le préfixe de prise de ligne sur un central privé (lorsque derrière certains centraux l'arrivée de la tonalité n'est pas immédiate) il est nécessaire d'enregistrer une pause entre le préfixe et le numéro.

Exemple :

enregistrer le 12 34 56 à l'étranger dans la 1^{re} mémoire

- décrochez le combiné et composez :

PGM 1 9 P/R 1 2 3 4 5 6 1

Numéros avec préfixe

P/R

EFFACEMENT D'UN NUMÉRO

Il suffit d'enregistrer un nouveau numéro pour que le précédent soit effacé ou bien :

pour les mémoires directes :

- de décrocher le combiné et composer :

PGM P/R 1

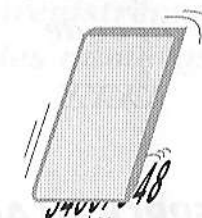
et pour les mémoires indirectes :

- de décrocher le combiné et composer :

PGM P/R 6-10 1

et raccrocher.

Effacement



APPEL D'UN NUMÉRO MÉMORISÉ

1 - décrochez le combiné.

2 - Appuyez sur la touche mémoire choisie.

Le numéro enregistré est composé automatiquement.

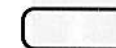
1 - décrochez le combiné.

2 - Appuyez sur la touche 6-10.

3 - Appuyez sur la touche mémoire choisie.

Le numéro enregistré est composé automatiquement.

Mémoires Directes



Mémoires Indirectes

6-10

CODE PERSONNEL

Code personnel à la livraison

0000

Il est vivement conseillé d'enregistrer un code personnel même si vous ne désirez pas verrouiller le clavier ; cela évitera l'entrée par fausse manœuvre d'un code inconnu qui ne pourra plus être changé.

Entrée du code

1234

- 1 - Décrochez le combiné.
- 2 - Appuyez 2 fois sur **PGM**.
- 3 - Composez le code personnel par défaut ; 0000
- 4 - Composez votre code personnel (4 chiffres).
- 5 - Appuyez sur **PGM**.
- 6 - Raccrochez.

Exemple : pour entrer le code 1234, composez :

PGM **PGM** **0** **0** **0** **0** **1** **2** **3** **4** **PGM**

Modification du code

XXXX

- 1 - Décrochez le combiné.
- 2 - Appuyez 2 fois sur **PGM**.
- 3 - Composez l'ancien code (4 chiffres).
- 4 - Composez le nouveau code (4 chiffres).
- 5 - Appuyez sur **PGM**.
- 6 - Raccrochez.

VERROUILLAGE DU CLAVIER

Afin de limiter l'utilisation de votre poste, 4 possibilités de verrouillage vous sont offertes :

- **Total** ; seuls les numéros d'urgence (à 3 chiffres) sont autorisés.

- **Clavier numérique** ; seules les mémoires sont utilisables.

- **Enregistrement** dans les mémoires impossible.

- **Nombre de chiffres** des numéros limités (de 4 à 9).

Nota : Tout verrouillage rendra impossible l'enregistrement dans les mémoires. Par contre, vous pourrez toujours appeler les numéros d'urgence (jusqu'à 3 chiffres).



VERROUILLAGE DU CLAVIER (suite)

- 1 - Décrochez le combiné.
 - 2 - Appuyez 2 fois sur **PGM**.
 - 3 - Composez votre code personnel (4 chiffres).
 - 4 - Appuyez sur **0**.
 - 5 - Appuyez sur **PGM**.
 - 6 - Raccrochez.
- Vous ne pourrez appeler que les n° d'urgence.

Total

- 1 - Décrochez le combiné.
- 2 - Appuyez 2 fois sur **PGM**.
- 3 - Composez votre code personnel (4 chiffres).
- 4 - Appuyez sur **☒**.
- 5 - Appuyez sur **PGM**.
- 6 - Raccrochez.

Vous ne pourrez appeler que les n° enregistrés dans les mémoires.

**Clavier sauf
mémoires**

- 1 - Décrochez le combiné.
- 2 - Appuyez 2 fois sur **PGM**.
- 3 - Composez votre code personnel (4 chiffres).
- 4 - Appuyez sur **✖**.
- 5 - Appuyez sur **PGM**.
- 6 - Raccrochez.

Vous ne pourrez plus modifier le contenu des mémoires.

**Enregistrement
des numéros**

- 1 - Décrochez le combiné.
- 2 - Appuyez 2 fois sur **PGM**.
- 3 - Composez votre code personnel (4 chiffres).
- 4 - Composez le nombre de chiffres autorisés (entre 4 et 9).
- 5 - Appuyez sur **PGM**.
- 6 - Raccrochez.

**Limiter
le nombre
de chiffres
des N° appelés**

Nota : Le nombre indiqué correspondra au nombre de chiffre que l'on pourra émettre en ligne en utilisant le clavier numérique.

Les mémoires ne seront pas affectées par cette limitation.

DÉVERROUILLAGE DU CLAVIER (suite)

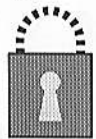
Déverrouillage complet



- 1 - Décrochez le combiné.
- 2 - Appuyez 2 fois sur **PGM**.
- 3 - Composez votre code personnel (4 chiffres).
- 4 - Appuyez sur **P/R**.
- 5 - Appuyez sur **PGM**.
- 6 - Raccrochez.

Vous pouvez à nouveau utiliser complètement votre poste.

Déverrouillage temporaire



- 1 - Décrochez le combiné.
- 2 - Appuyez 2 fois sur **PGM**.
- 3 - Composez votre code personnel (4 chiffres).
- 4 - Appuyez sur **PGM**.
- 5 - Composez le numéro de votre correspondant.
- 6 - Lorsque vous raccrochez le combiné, le poste sera à nouveau verrouillé.

RAPPEL DU DERNIER NUMÉRO COMPOSÉ

Rappel

BIS

Pour rappeler le dernier numéro composé :

- 1 - Décrochez le combiné.
- 2 - Appuyez sur **BIS**.

Le dernier numéro composé est conservé pendant environ 15 minutes après raccrochage et tant qu'un autre numéro n'a pas été composé.

Effacement

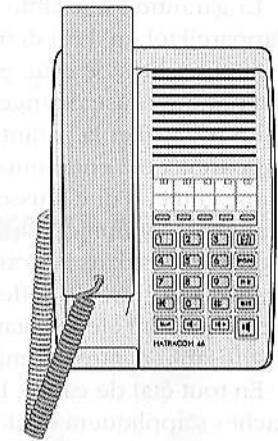
Pour effacer le contenu de la mémoire BIS, il faut décrocher le combiné, et appuyer sur un chiffre quelconque du clavier.

INSTALLATION

Votre poste est utilisable en position murale.
Pour l'installer en position verticale, il vous faut :

Position d'attente

- 1 - Oter les caches des boutonnières **I** à l'aide d'un cutter.
- 2 - Tourner d'un demi-tour (à la main, entre le pouce et l'index) l'ergot **F** d'accrochage du combiné.
- 3 - Faire cheminer le cordon ligne dans la gorge **E** vers le bas.
- 4 - A l'aide du gabarit ci-dessous, marquer l'emplacement des trous à percer dans le mur.
- 5 - Après perçage, visser chaque vis à tête plate, en laissant 5 mm sous les têtes.
- 6 - Engager les têtes de vis dans les boutonnières **I** et appuyer le poste contre le mur, puis tirer vers le bas jusqu'au blocage.



Nota : Pour mettre en attente votre correspondant vous pouvez accrocher le combiné sur l'ergot de position d'attente.

Gabarit de perçage
88,5 mm



CONDITIONS DE GARANTIE

MATRACOM 46 est garanti un an à partir de sa date d'achat, la facture faisant foi ; la réparation dans le cadre de cette garantie, sera effectuée gratuitement, pièces et main d'œuvre.

La garantie est valable pour un usage normal de l'appareil tel qu'il est défini dans la notice d'utilisation.

Sont exclues de cette garantie, les détériorations dues à une cause étrangère à l'appareil.

En particulier la garantie ne s'appliquera pas si l'appareil a été endommagé à la suite d'un choc ou d'une chute, d'une fausse manœuvre, d'un branchement non conforme aux instructions mentionnées dans la notice ou aux prescriptions de France Télécom, de l'effet de la foudre, de surtensions électriques ou électro-statiques, d'une protection insuffisante contre l'humidité, la chaleur ou le gel.

En tout état de cause, la garantie légale pour vices cachés s'appliquera conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

En cas de panne, adressez-vous à votre service entretien, votre installateur, votre revendeur ou au réparateur agréé de votre région.

ENTRETIEN

Entretenez régulièrement votre MATRACOM 46, il gardera ainsi son aspect neuf.

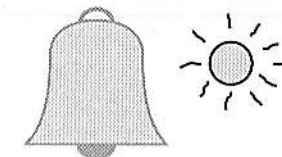
Utilisez un chiffon humecté à l'eau légèrement savonneuse, puis essuyez avec un chiffon sec.

N'utilisez ni de solvants, ni de produits ménagers.

VOYANT SONNERIE

Ce voyant de couleur rouge clignote lorsque le poste sonne. Il se situe sur l'étiquette agenda, à droite.

En cas de coupure sonnerie, ce voyant clignotera toujours pendant un appel.

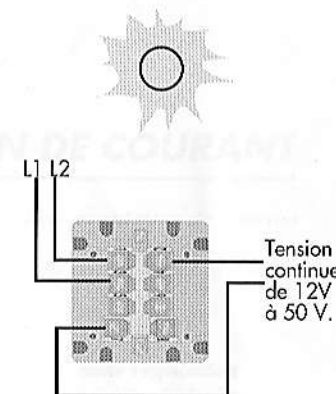


VOYANT MESSAGE

Ce voyant de couleur rouge lorsqu'il est allumé, signale un message en attente à l'accueil en version hôtel. Il se situe sur l'étiquette agenda, à droite.

L'alimentation extérieure non polarisée de ce voyant s'effectue entre les plots 2 et 5.

L'alimentation en tension continue doit être comprise entre 12 et 50 V.



MATRACOM 46 possède de multiples paramétrages. Chacun d'entre eux agit matériellement sur le produit, ils sont donc à manipuler avec précautions.

Toutes les commandes de paramétrage commencent de manière identique.

- Décrochez le combiné, et composez :

PGM PGM P/R P/R X Y

ou **X** est le type de paramètre et **Y** la valeur de ce paramètre.

A chaque appui touche, vous entendrez un bip. A la fin de la séquence, vous entendrez 2 bips en cas d'acceptation, 4 bips en cas de refus.

PARAMÈTRES	X	Y	VALEUR
Gain émission	3	1 à 8	
Gain réception	4	1 à 8	
Niveau HP à l'activation	5	1 à 8	niveau 6*
Effet local	6	1 à 8	
Durée du flashing	P/R	1	115 ms
	P/R	2	270 ms*
Durée de l'impulsion en FV	*	1	continue
	*	2	calibrée*
IP 0	8	3	PABX
GP	8	6	RTC*
IP 1	9	1	résistif 600
IP 2	9	2	Z complexe

L indique les valeurs par défauts à la livraison.*

Pour régler un paramètre X, entrez sa valeur Y, pour la modifier, tapez directement la nouvelle valeur Y.

Pour changer de paramètre X, utilisez le séparateur **☒**.

Pour sortir du mode configuration, tapez **PGM** ou raccrochez.

Valeurs des différents paramètres de configuration :
IP 0 = régulation d'efficacité inactive, gain émission 2, réception 2, effet local 6

IP 1 = régulation d'efficacité inactive, gain émission 2, réception 2, effet local 1

IP 2 = régulation d'efficacité inactive, gain émission 5, réception 5, effet local 6

France GP = régulation d'efficacité active, gains réception et émission variables, balance d'effet local automatique.

UTILISATION DU BOÎTIER DE VISUALISATION DES PARAMÈTRES

MATRA COMMUNICATION a développé un boîtier de lecture des paramètres de configuration des postes de la gamme MATRACOM 46 et 56.

Ce boîtier se connecte soit sur le cordon combiné si le technicien est à proximité du poste, soit sur la ligne du poste qu'il utilise lorsque le technicien est à distance (télémaintenance).

Si le boîtier est connecté au combiné, composez :

PGM PGM P/R P/R 7 1

Si le boîtier est distant, composez :

PGM PGM P/R P/R 7 2

Dans les 2 cas, le poste envoie les codes de configuration sous forme d'impulsions DTMF (FV).

SUPPRESSION DE LA RÉGULATION DE COURANT

La suppression de la régulation de courant est possible par soudage de 2 paires de plots.

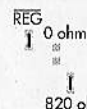
Cette manipulation nécessite l'ouverture du poste.

Pour ouvrir le poste, débrancher les cordons, puis tourner d'un quart de tour vers la droite l'ergot **F** pour déverrouiller le poste. Enfoncer un petit tournevis plat de 4 mm dans le clip **H** et le tourner d'un quart de tour, puis pousser les deux clips **G** situés de part et d'autre du poste vers le milieu, les 2 coques se désolidarisent. Pour le remonter, engager d'abord les deux charnières en bas de poste et refermer le poste en appuyant l'une contre l'autre les parties supérieures des deux coques jusqu'à l'enclipsage. Rebrancher les cordons et verrouiller le poste en tournant l'ergot **F** d'un quart vers la gauche.

Avec régulation de courant



Sans régulation avec R = 820 ohm



Sans régulation avec R = 0 ohm

