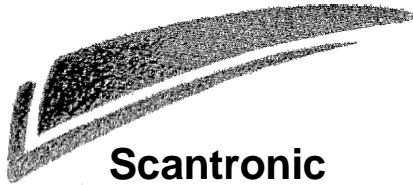


**GUIDE D'INSTALLATION
ET DE
PROGRAMMATION
MRX - 6600
MINI-BAIE DE RECEPTION**



Scantronic
A la pointe de la sécurité

SOMMAIRE

1. Introduction	1
2. Spécifications techniques	3
2.1 Equipement optionnel	3
3. Installation	5
3.1 Choix du site	5
3.2 Mise en place des piles	5
3.3 Combiné/Casque	5
3.4 Connexions	7
3.4.1 Lignes téléphoniques	7
3.4.2 Connexion à une imprimante ou à un PC	7
3.4.3 Raccordement des sorties programmables	7
3.4.4 Magnétophone	8
3.5 Mise sous tension initiale	8
3.5.1 Modification du contraste de l'écran	8
4. Programmation	9
4.1 Généralités	9
4.2 Utilisation du mode de programmation	9
4.2.1 Accès au mode de programmation	9
4.2.2 Abandon du mode de programmation	10
4.2.3 Rétablissement des valeurs par défaut	10
4.2.4 Modification du code d'accès	10
4.3 Mise en service de la mini-baie de réception	11
4.3.1 Lignes téléphoniques	11
4.3.2 Enregistrement des messages vocaux	12
4.3.2.1 Ecoute d'un message enregistré	12
4.3.3 Réglage de l'horloge et du calendrier	12
4.3.4 Création de noms d'utilisateur	13
4.3.5 Sorties programmables	14
4.3.6 Commande du magnétophone	14
4.4 Transfert de données vers un PC	15
4.4.1 Programmation du port	15
4.5 Impression	16
4.5.1 Installation de l'imprimante	16
4.5.2 Démarrage de l'impression	16
4.6 Réglages divers	17
4.6.1 Economie d'énergie	17
4.6.2 Signalisation sonore de défaut	17
4.6.3 Réponse aux appels test	18
4.6.4 Activation/désactivation des codes mnémoniques	18
4.7 Tableau récapitulatif	19
5. Tests	23
5.1 Vérification des tensions	23
Annexe A. Brochage port série	24
Annexe B. Format et options Scancom	25
Modification du format Scancom	25
Annexe C. Format et options Radionics	26
Modification du format Radionics	26
Annexe D. Mises à jour du logiciel	27
Procédure	27

1. Introduction

Cette mini-baie de réception est destinée à être utilisée par toute personne répondant à des appels entrants à partir d'un petit PC de télésurveillance. Elle convient parfaitement à de nombreuses applications et notamment aux foyers d'hébergement, aux maisons de retraite, aux hospices, aux coordinateurs des équipes de surveillance de quartier, ainsi qu'aux petites sociétés spécialisées dans l'alarme.

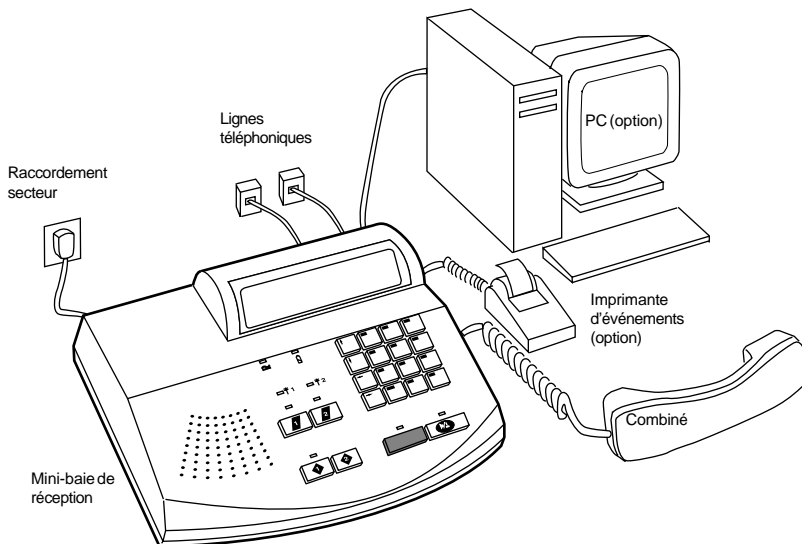


Figure 1. Mini-baie de réception et accessoires optionnels

La mini-baie de réception peut être connectée à deux lignes téléphoniques et répondre à des appels en provenance des deux. L'opérateur a la possibilité de placer tout appel en cours en attente, afin de répondre aux appels arrivant sur l'autre ligne.

La mini-baie accepte des données dans différents formats : Scancom Fast et Scancom Social Alarm. L'heure, la date ainsi que les informations relatives à l'appel apparaissent sur l'afficheur (4 lignes x 40 caractères). Cette mini-baie peut être raccordée à une imprimante d'événements ou à un PC, afin d'enregistrer la totalité des messages de l'alarme.

La mini-baie de réception dispose d'un microphone incorporé et d'un haut parleur, mais également de prises permettant le branchement d'un combiné ou d'un casque. Un bouton situé sur le côté droit de l'appareil permet de régler le volume du haut parleur (sans modifier la sensibilité du micro).

Si l'équipement à l'origine de l'appel est équipé d'un micro et d'une enceinte individuels, la mini-baie peut déclencher ledit microphone (pour écoute), permettant ainsi à l'opérateur de parler via le haut-parleur distant.

La mini-baie de réception dispose de deux sorties programmables, susceptibles d'être raccordées à des équipements auxiliaires. A titre d'exemple, ces sorties peuvent être utilisées pour signaler un appel entrant.

La mini-baie fonctionne normalement sur secteur, mais elle est équipée de piles de secours (en cas de panne secteur).

Ce produit est fabriqué dans le respect des normes applicables sur l'ensemble des réseaux de télécommunication de la zone économique européenne.

2. Spécifications techniques

Dimensions	110 (h) x 370 (l) x 290 (p) mm
Poids	3.5 kg (avec les piles)
Consommation	230 Vac, 50 Hz, 11 VA Au repos : 225 mA / 9 Vdc (rétroéclairage activé) 125 mA / 9 Vdc (rétroéclairage désactivé)
Piles	Six piles alcalines LR20 D. Efficacité : 36 heures pour un jeu de piles chargées. Note : ne pas utiliser de piles rechargeables. En effet, ces dernières ne délivrent pas la tension requise.
Affichage	Ecran LCD (145 x 30 mm) / quatre lignes de 40 caractères.
Téléphone	Deux connecteurs RJ11.
Raccordement imprimante	Connecteur SUB-D 9 broches.
Raccordement PC	Connecteur SUB-D 9 broches.

2.1 Equipement optionnel

Casque.

3. Installation

3.1 Choix du site

Placer la mini-baie de réception sur une surface plane, à une hauteur convenant à l'opérateur. S'assurer que :

- l'écran est clairement lisible, quelles que soient les conditions d'éclairage.
- S'assurer que la source d'alimentation secteur (protégée par un fusible 13 A) et que les fiches de raccordement des lignes téléphoniques sont situées à moins de 3 mètres de l'appareil.

Note : s'assurer que les câbles de l'appareil n'entravent pas le passage ou ne présentent aucun danger pour l'utilisateur.

3.2 Mise en place des piles

1. Desserrer la vis du compartiment à piles (base de l'appareil) et retirer ce dernier.

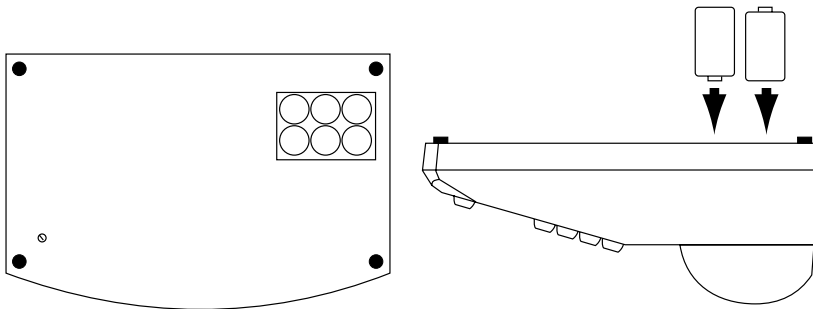


Figure 2. Compartiment à pile

2. Insérer six piles alcalines LR20. Respecter les polarités (se reporter à la figure 2).
3. Replacer le couvercle du compartiment à piles.

Note : Si les piles sont enlevées pendant que le système fonctionne sur secteur, aucun défaut de tension pile n'est transmis dans l'immédiat. Pour plus de précisions, se reporter au chapitre 5 - "Tests", § Vérification des tensions.

3.3 Combiné/Casque

Pour utiliser un combiné ou un casque à la place du micro incorporé et du haut-parleur, brancher l'équipement choisi sur le côté de la mini-baie, conformément à la Figure 3.

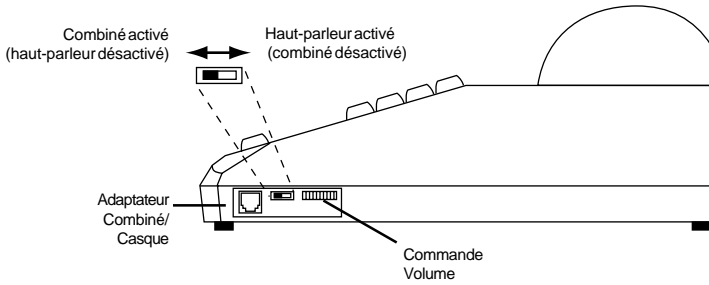


Figure 3. Raccordement d'un combiné ou d'un casque.

Pour faire fonctionner le combiné/casque, commuter l'interrupteur vers l'avant de l'appareil, comme indiqué à la Figure 3. Il est à noter que lorsque l'interrupteur est dans cette position, le fonctionnement du micro intégré et du haut-parleur est inhibé.

Si le haut-parleur "hurle" lorsque le microphone est utilisé (effet Larsen) ou si le volume du casque ou du combiné est trop fort (combiné), effectuer le réglage requis à l'aide de la commande localisée sous l'embase (se reporter à la Figure 4).

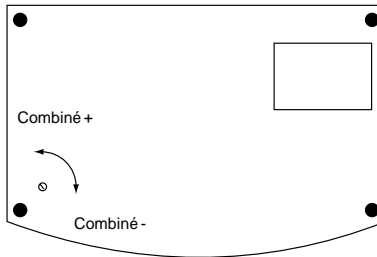


Figure 4. Réglage du combiné

3.4 Connexions

La figure 5 ci-dessous présente l'arrière de l'appareil.

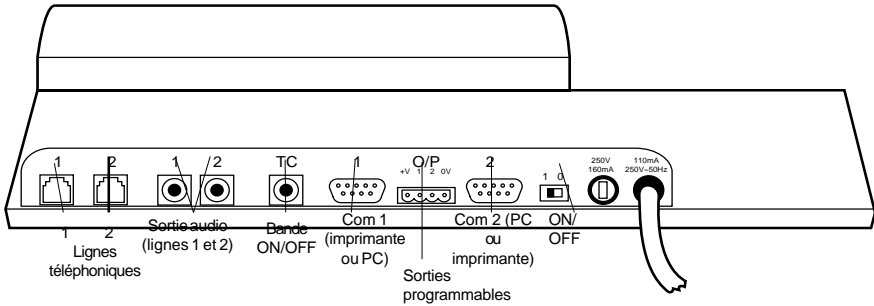


Figure 5. Connecteurs du panneau arrière

3.4.1 Lignes téléphoniques

Connecter les lignes téléphoniques réservées aux appels entrants sur les fiches repérées 4 1 ou 4 2. Il est à noter que cet équipement est agréé pour le raccordement sur les lignes téléphoniques.

C€0186X

3.4.2 Connexion à une imprimante ou à un PC

Raccorder une imprimante ou un PC à l'une ou l'autre des 2 fiches 9 broches marquées 1 ou 2. Un câble équipé d'un connecteur SUB-D 9 broches est nécessaire au raccordement sur la mini-baie. Pour plus de détails, se reporter à l'annexe A.

3.4.3 Raccordement des sorties programmables

La mini-baie dispose de 2 sorties programmables permettant de commander à distance certains équipements. Lorsque ces sorties sont activées, une tension 0 V apparaît (bornier situé à l'arrière de l'appareil). La figure 6 indique les connexions applicables à ces sorties. Dans l'exemple proposé, la sortie OP1 active la LED, tandis que la sortie OP2 active le relais.

Afin de répondre aux exigences en matière de compatibilité électro-magnétique, les câbles raccordés à ces sorties doivent être dotés de torres ferrite. Pour obtenir un jeu de câbles, commander la référence 6600EUR-20.

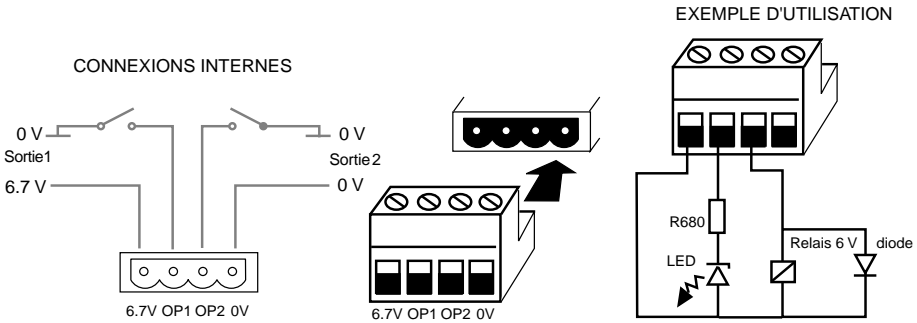


Figure 6. Sorties programmables

Se reporter à la section “Sorties programmables”.

3.4.4 Magnétophone

Si nécessaire, raccorder un magnétophone aux fiches “Audio out” apparaissant sur la Figure 5. Il est nécessaire de prévoir 2 câbles, équipés de jacks audio. (Afin de répondre aux exigences en matière de compatibilité électro-magnétique, les câbles doivent être dotés de torres ferrite). Pour obtenir un jeu de câbles, commander la référence 6600EUR-20). Utiliser la fiche 1 pour enregistrer tous les appels arrivant sur la ligne 1 et la fiche 2 pour enregistrer les appels arrivant sur la ligne 2.

La fiche “TC” est connectée à des contacts secs activés par un relais. Ces contacts se ferment pour permettre le démarrage de la bande à chaque appel.

3.5 Mise sous tension initiale

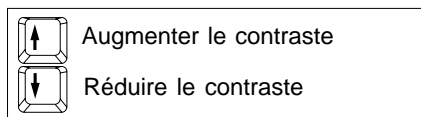
Raccorder l'appareil sur le secteur.

Mettre ce dernier sous tension en poussant vers le clavier le commutateur situé à l'arrière de l'appareil. La version du logiciel et la date apparaissent sur l'afficheur. A titre d'exemple :

MRX	A1.00	B1.00
01	Jan2000	00:00:01

3.5.1 Modification du contraste de l'écran

Lors de la première mise sous tension de la baie, il se peut que rien n'apparaisse sur l'afficheur, ceci en raison d'un contraste trop faible. Dans ce cas, maintenir la touche ↑ enfoncée pour accroître le contraste ou la touche ↓ pour réduire ce dernier.



4. Programmation

4.1 Généralités

Cette mini-baie de réception a été programmée, en sortie d'usine, pour fonctionner de manière spécifique. Cependant, ce paramétrage "par défaut" ne répond pas forcément à tous les besoins de l'utilisateur.

Pour effectuer les modifications requises, il est nécessaire d'entrer un code valide, afin de placer la mini-baie de réception en mode de programmation. Une fois dans ce mode, il est alors possible d'activer ou de désactiver de nombreuses fonctions. L'ensemble des options disponibles sont regroupées au sein de menus numérotés. Pour plus de précisions, il est conseillé de se reporter au tableau de référence (à la fin de ce chapitre), qui récapitule l'ensemble des menus ainsi que leurs options respectives.

La mini-baie est toujours prête à réceptionner des appels, même en cours de programmation. Si un appel arrive alors que cette dernière opération a été initiée, l'opérateur dispose de quelques secondes pour compléter sa programmation, avant que la baie ne revienne en mode de fonctionnement normal afin de lui permettre de répondre à l'appel. Si l'utilisateur souhaite qu'aucun appel ne vienne interrompre sa programmation, il doit alors déconnecter les lignes téléphoniques (connecteurs localisés à l'arrière de l'appareil). Ne pas oublier de rétablir cette connexion une fois la programmation achevée. Si aucune touche n'est pressée pendant plus de deux minutes, la mini-baie revient alors au mode de fonctionnement normal. Dans ce cas, toute programmation inachevée n'est pas sauvegardée.

La suite de ce chapitre explique, de façon plus détaillée, comment programmer la baie.

4.2 Utilisation du mode de programmation

4.2.1 Accès au mode de programmation

1. Taper un code valide (7890 par défaut) et presser la touche √.
L'écran affiche :

Menu 0. Programme	~	SORTIE
		1. Ligne 1
		2. Ligne 2
01 Jan 2000 00:00:01		3. Port RS232

2. Soit :

Presser la touche flèche ↓ pour sélectionner le numéro désiré (menu), puis presser la touche √.

Soit :

Taper le numéro du menu s'il est déjà connu (il est à noter que cette procédure n'est pas applicable aux menus 10 à 12).

4.2.2 Abandon du mode de programmation

Pour quitter le menu à tout instant :

Presser la touche 0 puis la touche √.

ou

Presser simultanément les touches X et √.

L'écran affiche la date actuelle et la version du logiciel. A titre d'exemple :

```
MRX A1.00 B1.00
01 Jan2000 00:00:01
```

4.2.3 Rétablissement des valeurs par défaut

Pour restaurer l'ensemble des options par défaut programmées en sortie d'usine, procéder de la manière suivante :

1. Taper un code valide (7890 par défaut) et presser la touche √.
2. Presser la touche 9.

L'écran affiche :

```
Menu9.Système          ~  Changer code accès
                        Effacer mémoire
                        Prog Usine
01 Jan2000 00:00:01    RAZSYSTEME
```

3. Presser la touche ↓ deux fois pour sélectionner l'option "Prog Usine" (téléchargement des valeurs par défaut).
4. Presser la touche √.

Le système émet une signalisation sonore à deux tons et charge tous les réglages par défaut.

4.2.4 Modification du code d'accès

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "9. Système", puis presser la touche √.

ou

Presser la touche 9.

L'écran affiche :

```
Menu9.Système          ~  Changer code accès
                        Effacer mémoire
                        Prog Usine
01 Jan2000 00:00:01    RAZSYSTEME
```

3. Presser de nouveau la touche √.

L'écran affiche :

```
Menu9.Système          ~  Changer code accès
                        Effacer mémoire
Nouveau code->_
01 Jan 2000 00:00:01
```

4. Entrer un nouveau code (comprenant entre quatre et huit chiffres). L'écran affiche une "*" pour chaque chiffre. Ceci permet de masquer le code lors de sa saisie.
5. Presser la touche √.
Le système émet un signal sonore de confirmation à deux tons et sauvegarde le nouveau code.

Si l'utilisateur ne se souvient plus de son code, il a alors la possibilité de rétablir les valeurs assignées par défaut. Mettre la mini-baie de réception hors tension puis la remettre sous tension. Tant que le message "RAZ SYSTEME" est affiché, maintenir les touches 1 et 3 enfoncées.

4.3 Mise en service de la mini-baie de réception

4.3.1 Lignes téléphoniques

La mini-baie peut être connecté à deux lignes téléphoniques. Se reporter à la Figure 2. Chaque ligne peut être indépendamment programmée, permettant ainsi de paramétrer le nombre de sonneries avant réponse, ainsi que le format utilisé pour les alarmes entrantes.

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "Ligne 1" ou "Ligne 2", puis presser la touche √.

OU

Presser la touche 1 pour sélectionner la ligne 1 ou la touche 2 pour la ligne 2.

L'écran affiche :

Menu 1.Ligne 1	- Ligne 1	Non
	Sonneries	1
	Message	ON
01 Jan 2000 00:00:01	Format 1	Scancom

3. Pour changer une option sélectionner celle-ci à l'aide des touches ↑ et ↓, puis presser la touche √.

Les options disponibles dans ce menu sont :

- | | |
|------------|---|
| Ligne 1(2) | Connexion ou déconnexion de la ligne. |
| Sonneries | Paramètre le nombre de sonneries requises avant que le système ne réponde à un appel entrant. |
| Message | Permet de désigner, dans le cas d'un appel en attente, si le message doit être lu. |
| Format 1-4 | Utiliser ces 4 options pour sélectionner l'ordre suivant lequel le système adresse une invitation à transmettre à tout appel entrant. Les options disponibles sont les suivantes :
Rien - Aucune invitation à transmettre.
Scancom - Invitation à transmettre en format Scancom standard utilisé notamment pour l'Homelink. |

Scancom 14 - Invitation à transmettre en format Scancom 1400 Hz.
Scancom 16 - Invitation à transmettre en format Scancom 1600 Hz.

Pour toute modification du format utilisé, se reporter à l'annexe B.

4.3.2 Enregistrement des messages vocaux

Noter qu'il n'est pas nécessaire d'être en mode de programmation pour enregistrer ou réécouter un message.


1. Presser la touche 6 puis la touche √.

L'écran affiche :

Menu 6. Console	~	Date et Heure
		Français
		Ecouter message
01 Jan 2000 00:00:01		Enregist. message

2. Sélectionner l'option "Enregist. message" à l'aide des touches fléchées et presser la touche √.

L'écran affiche le message "Presser PARLER arrêt/stop Enregist."

3. Presser la touche .

4. Énoncer le message à voix haute et se tenir à proximité de la face avant de la console (microphone) ou bien utiliser le combiné. Le message peut être long de 10 secondes au maximum.

5. Presser la touche  à la fin du message.

L'écran affiche le message "Arrêt Enregist."


6. Presser les touches ↑ ou ↓ pour afficher de nouveau le menu 6.

4.3.2.1 Ecoute d'un message enregistré :


1. Presser la touche 6, puis la touche √.

2. Utiliser les touches ↑ et ↓ pour sélectionner l'option "Ecouter message", puis presser la touche √.

L'écran affiche le message "Presser PARLER arrêt/stop Ecouter".

3. Presser la touche .

Le message enregistré est lu.

4. Presser la touche  pour interrompre la lecture du message.

5. Presser la touche ↑ ou ↓ pour afficher de nouveau les options du Menu 6.

4.3.3 Réglage de l'horloge et du calendrier

Noter qu'il n'est pas nécessaire d'être en mode de programmation pour régler l'horloge interne et le calendrier.

1. Presser la touche 6, puis la touche √.

L'écran affiche :

Menu 6. Console	~	Date et Heure
		Français
		Ecouter message
01 Jan 2000 00:00:01		Enregist. message

- Presser la touche √.

L'écran affiche :

```
Menu 6. Console           ~ Date et Heure
Date et Heure>          1999-12-31 23:58:59
                        aaaa-mm-jj hh:mm:ss

01 Jan 2000 00:00:01
```

- Entrer l'année, suivie du mois, du jour, de l'heure (format 24 H), des minutes et des secondes. Il est à noter que la troisième ligne de l'afficheur indique le format requis pour la date et l'heure.
- Presser la touche √.
L'écran affiche le menu 6. Les nouvelles données date / heure apparaissent dans l'angle inférieur gauche.

4.3.4 Création de noms d'utilisateur

- Accéder au mode de programmation.
- Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "Menu 5. Mémoire", puis presser la touche √.

OU

Presser la touche 5.

L'écran affiche :

```
Menu 5. Mémoire           ~ 1. Operator 1
                        2. Operator 2
                        3.
01 Jan 2000 00:00:01     4.
```

- Sélectionner le nom devant être modifié à l'aide des touches ↑ ou ↓, puis presser la touche √.

L'écran affiche :

```
Menu 5. Mémoire           2. Operator 2
                        ~ 2.
>abcdefghijklmnopqrstvwxyz  --END
01 Jan 2000 00:00:01
```

Noter qu'un curseur souligne l'une des lettres de la troisième ligne (lettre "a" dans cet exemple).

- Sélectionner la première lettre du nouveau nom devant être créé en pressant la touche ← ou →. Presser la touche √ pour intégrer la lettre au nom.
- Procéder selon cette méthode pour toutes les lettres du nouveau nom. (Presser les touches ← ou → pour sélectionner une lettre, puis la touche √ pour ajouter cette dernière au nom. Si nécessaire, utiliser la touche X comme retour pour effacer un caractère).
- Une fois le nom complet, presser la touche → jusqu'à ce que le curseur soit localisé sous le ~. Presser alors la touche √.

L'écran affiche le menu 5, au sein duquel le nouveau nom apparaît. A titre d'exemple:

```
Menu 5. Mémoire           ~ 1. Operator 1
                        2. Annie
                        3.
01 Jan 2000 00:00:01     4.
```

4.3.5 Sorties programmables

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "Menu 8. Sorties", puis presser la touche √.

OU

Presser la touche 8.

L'écran affiche :

Menu 8. Sorties	~	Sortie 1	Non
		Tempo (sec)	5
		Défaut ligne	OFF
01 Jan 2000 00:00:01		Alarme	OFF

3. Pour modifier une option, sélectionner cette dernière à l'aide des touches ↑ ou ↓, puis presser la touche √. Noter que les options assignées à la sortie 2 s'appliquent également à la sortie 1.

Les options disponibles dans ce menu sont :

Sortie 1(2)	Active ou désactive la sortie.
Tempo (sec)	Temporisation d'activation de la sortie (en secondes).
Défaut ligne	Sortie active en cas de défaut de ligne.
Alarm	Sortie active à l'arrivée d'un appel.
Sonnerie	Sortie active lorsqu'un appel reçu fait sonner le panneau de contrôle.
Alimentation	Sortie active en cas de défaut de la tension secteur.
Normal	Sortie de type NO ou NF.

4.3.6 Commande du magnétophone

La fonction d'enregistrement peut être activée ou désactivée à partir de la mini-baie de réception. Lorsqu'elle est activée, le système déclenche le magnétophone au début de chaque appel et interrompt l'enregistrement lorsque l'opérateur raccroche. S'assurer qu'un câble adapté est utilisé pour la connexion entre le magnétophone et la fiche TC située à l'arrière de la baie de réception.

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "Menu 10. Divers", puis presser la touche √.

Note : il est impossible de saisir directement le numéro du menu.

L'écran affiche :

Menu 10. Divers	~	Télécommande	ON
		Eclairage	ON
		"Bip" défaut	OFF
01 Jan 2000 00:00:01		RAZ auto	OFF

3. Presser la touche √ pour activer/désactiver la sortie "Télécommande".

4.4 Transfert de données vers un PC

4.4.1 Programmation du port

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "3. Port RS232", puis presser la touche √.

OU

Presser la touche 3.

L'écran affiche :

Menu3.PortRS232	~ Historique	Oui
	Port	COM2
	Format	Radionics
01 Jan2000 00:00:01	Baud	200

3. Pour modifier une option, sélectionner cette dernière à l'aide des touches ↑ ou ↓, puis presser la touche √ jusqu'à ce que l'option souhaitée s'affiche.

Les options disponibles dans ce menu sont :

Historique	Valide ou invalide la fonction "Connexion".
Port	Permet de sélectionner le connecteur devant être utilisé pour une connexion à un PC (se reporter à la Figure 2).
Format	Cette option détermine le format dans lequel les données seront envoyées au PC. Sélectionner l'option Radionics pour utiliser le même format qu'une mini-baie de réception Scantronic 6100. Sélectionner l'option Database lorsqu'une base de données Scantronic (sous Windows) est utilisée.
Baud	Cette option détermine la vitesse de transfert (en bauds). Les vitesses disponibles sont : 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 et 19200.
Parité	Cette option sert à sélectionner la parité des données envoyées au PC (impaire, paire, zéro ou aucune).
Data bits	Cette option permet de gérer le nombre de bits de données compris dans les octets envoyés au PC.
Stop bits	Cette option permet de contrôler le nombre de bits de stop compris dans les données envoyées au PC.

Pour apporter des modifications au format Radionics utilisé, se reporter à l'annexe C.

4.5 Impression

4.5.1 Installation de l'imprimante

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "4. Imprimante", puis presser la touche √.

OU

Presser la touche 4.

L'écran affiche :

Menu4.Imprimante	~ Historique	Oui
	Port	COM2
	Format	80 colonnes
01 Jan 2000 00:00:01	Baud	9600

3. Pour modifier une option, sélectionner cette dernière à l'aide des touches ↑ ou ↓, puis presser la touche √ jusqu'à ce que l'option souhaitée apparaisse.

Les options disponibles via cette commande sont les suivantes :

Historique	Valide ou invalide la fonction de connexion.
Port	Permet de sélectionner le connecteur devant être utilisé pour le raccordement d'une imprimante (se reporter à la Figure 2).
Format	Un maximum de 80 caractères est autorisé.
Baud	Cette option détermine la vitesse de transfert (en bauds). Les vitesses disponibles sont : 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 et 19200.
Parité	Cette option sert à sélectionner la parité des données envoyées à l'imprimante (impaire, paire, zéro et aucune).
Data bits	Cette option permet de gérer le nombre de bits de données compris dans les octets envoyés à l'imprimante.
Stop bits	Cette option permet de contrôler le nombre de bits de stop compris dans les données envoyées à l'imprimante.

4.5.2 Démarrage de l'impression

Il n'est pas nécessaire d'être en mode de programmation pour débiter l'impression.

1. Presser la touche 7, puis la touche √.

L'écran affiche :

Menu7.Impression	~ Evénements
	Historique
	Configuration
01 Jan 2000 00:00:01	

2. Utiliser les touches ↑ ou ↓ pour sélectionner l'élément à imprimer.

Les options disponibles sont :

Evénements	Les évènements les plus récents sauvegardés dans la mémoire (à court-terme) du système. Il est possible de stocker entre 10 et 15 évènements.
Historique	Tous les évènements enregistrés dans la mémoire (à long terme) du système. Il est possible de stocker un maximum de 200 évènements.
Configuration	Enregistrement de la programmation système. (Conseil : effectuer systématiquement une impression de la configuration, lorsque des modifications ont été apportées à la programmation de la mini-baie de réception.

3. Presser la touche √.

Le système initie le transfert des données vers l'imprimante connectée. (S'assurer que l'imprimante est allumée et que son port est activé).

4.6 Réglages divers

4.6.1 Economie d'énergie

Il est possible de programmer le système pour que le rétroéclairage du clavier soit activé en permanence ou qu'il s'éteigne au bout de 120 secondes, si le clavier n'a pas été touché durant ce laps de temps. Pour modifier la fonction d'économie d'énergie (Power Save), procéder de la manière suivante.

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "Menu 10. Divers", puis presser la touche √.

Note : il est impossible de saisir directement le numéro du menu désiré.

L'écran affiche :

Menu 10. Divers	~ Télécommande	ON
	Eclairage	ON
	"Bip" défaut	OFF
01 Jan 2000 00:00:01	RAZ auto	OFF

3. Sélectionner l'option "Eclairage" à l'aide de la touche ↓.
4. Presser la touche √ pour activer/désactiver l'option.

4.6.2 Signalisation sonore de défaut

Il est possible de programmer le système afin qu'une signalisation sonore soit délivrée toutes les deux minutes lorsque la tension des piles est faible.

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "10. Divers", puis presser la touche √.

Note : il est impossible de saisir directement le numéro du menu requis.

L'écran affiche :

Menu 10. Divers	~ Télécommande	ON
	Eclairage	ON
	"Bip" défaut	OFF
01 Jan 2000 00:00:01	RAZ auto	OFF

3. Sélectionner l'option "Bip défaut" à l'aide de la touche ↓.
4. Presser la touche √ pour activer/désactiver l'option.

4.6.3 Réponse aux appels test

Il est possible de programmer les installations d'alarme de manière à ce que des appels test soient effectués à intervalles réguliers. L'utilisateur peut souhaiter ne pas répondre à chaque appel test, mais simplement permettre à la mini-baie de réception de les enregistrer. Cela est possible grâce à deux fonctions distinctes :

- a) "RAZ auto", qui enregistre tous les appels de ce type sans qu'aucune signalisation sonore ne soit délivrée.
- b) "Test silence", qui permet de contrôler les signalisations sonores délivrées lorsque la baie réceptionne un appel test.

Pour activer l'option "RAZ auto" pour tous les appels test :

1. Accéder au mode de programmation, sélectionner l'option "Menu 10. Divers", puis presser la touche √.

Note : il est impossible de saisir directement le numéro du menu désiré.

L'écran affiche :

Menu 10. Divers	~ Télécommande	ON
	Eclairage	ON
	"Bip" défaut	OFF
01 Jan 2000 00:00:01	RAZ auto	OFF

2. Sélectionner l'option "RAZ auto" à l'aide de la touche ↓.
3. Presser la touche √ pour activer la fonction "RAZ auto".

Pour désactiver la signalisation d'appel test :

1. Accéder au mode de programmation, sélectionner l'option "Menu 10. Divers", puis presser la touche √.

Note : il est impossible de saisir directement le numéro du menu désiré.

L'écran affiche :

Menu 10. MISC	~ Télécommande	ON
	Eclairage	ON
	"Bip" défaut	OFF
01 Jan 2000 00:00:01	RAZ auto	OFF
	Test silence	ON
	Détails	ON

2. Sélectionner l'option "Test silence" à l'aide de la touche ↓.
3. Presser la touche √ pour désactiver la signalisation sonore assignée aux appels test entrants.

4.6.4 Activation/désactivation des codes mnémoniques

L'écran de la mini-baie de réception affiche sur la ligne supérieure les données associées à un appel entrant. Lorsque la fonction "Détails" est activée, la mini-baie interprète les informations et affiche une ligne d'abréviations facilitant la lecture de l'utilisateur. Lorsque cette fonction est désactivée, les données relatives à l'appel apparaissent alors telles quelles.

Pour activer ou désactiver la fonction "Détails" :

1. Accéder au mode de programmation, sélectionner l'option "Menu 10. Divers", puis presser la touche √.

Note : il est impossible de saisir directement le numéro du menu désiré.

L'écran affiche :

Menu 10. MISC	~ Télécommande	ON
	Eclairage	ON
	"Bip" défaut	OFF
01 Jan 2000 00:00:01	RAZ auto	OFF
	Test silence	ON
	Détails	ON

- Sélectionner l'option "Détails" à l'aide de la touche ↓.
- Presser la touche √ pour activer ou désactiver la fonction "Détails".

4.7 Tableau récapitulatif

Menu	Option	Par Défaut
Menu 1. Ligne 1	Ligne 1	Oui
	Sonneries	1
	Message	On
	Format 1	Scancom
	Format 2	Scancom
	Format 3	Rien
	Format 4	Rien
Menu 2. Ligne 2	Ligne 2	Oui
	Sonneries	1
	Message	On
	Format 1	Scancom
	Format 2	Scancom
	Format 3	Rien
	Format 4	Rien
Menu 3. Port RS232	Historique	Non
	Port	COM2
	Format	Radionics
	Baud	1200
	Parité	Impaire
	Data bits	7
	Stop bits	2
Menu 4. Imprimante	Historique	Oui
	Port	COM1
	Format	80 colonnes
	Baud	9600
	Parité	Rien
	Data bits	8
	Stop bits	2

Menu 5. Mémoire *

1. Operator 1
 2. Operator 2
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
-

Menu 6. Console*

Date et Heure
Français
Ecouter message
Enregist. message
Volume +
Volume -
Lumière
Click touche
Etat Alimentation
Test LEDS

Menu 7. Impression*

Evénements
Historique
Configuration

Menu 8. Sorties

Sortie 1	Non	Sortie 2	Non
Tempo (sec)	5	Tempo (sec)	5
Défaut ligne	OFF	Défaut ligne	OFF
Alarme	OFF	Alarme	ON
Sonnerie	ON	Sonnerie	OFF
Alimentation	OFF	Alimentation	OFF
Normal	OFF	Normal	OFF

Menu 9. Système

Changer code accès
Effacer Mémoire
Prog Usine
RAZ Système

Menu 10. Divers

Télécommande	OFF
Eclairage	ON
"Bip" défaut	OFF
RAZ auto	OFF
Test silence	ON
Détails	ON

* Ces fonctions ne requièrent pas la saisie d'un code.

Menu 11. Radionics

Prefix LF	OFF
Code client	OFF
Test = A	OFF
Ligne suffix	OFF
Print suppr.	OFF

Menu 12. Scancom

Invitation 1	1400
Invitation 2	2300
Acquit	1400
V25	2100

5. Tests

5.1 Vérification des tensions

Le système contrôle régulièrement la tension secteur. Cependant, lorsque l'appareil fonctionne sur secteur, le système teste la tension des piles une fois toutes les 12 heures. En revanche, dès lors que la mini-baie fonctionne à l'aide des piles, ces dernières sont contrôlées en permanence.

Cela signifie que lorsque les piles sont retirées ou remplacées par des nouvelles, il est nécessaire de procéder à un test afin que le système puisse enregistrer le niveau de charge des nouvelles piles.

Noter qu'il n'est pas nécessaire d'être en mode de programmation pour réaliser un test de ce type.

1. Presser la touche 6, puis √.

L'écran affiche :

Menu 6. Console	~	Date et Heure
		Français
		Ecouter message
01 Jan 2000 00:00:01		Enregist. message
		Volume +
		Volume -
		Lumière
		Click touche
		Etat Alimentation
		Test LEDS

2. Sélectionner l'option "Etat Alimentation" à l'aide de la touche ↓, puis presser la touche √.

L'écran affiche :

Alimentation:	Secteur	OK	(11.59V)
	Piles	OK	(8.95V)
01 Jan 2000 00:00:01			

(Les tensions indiquées ci-dessus sont données à titre d'exemple).

3. Presser la touche X pour quitter.

Annexe A. Brochage port série

La Figure A.1 ci-dessous illustre divers brochages envisageables lors du raccordement de la mini-baie de réception à un PC ou à une imprimante.

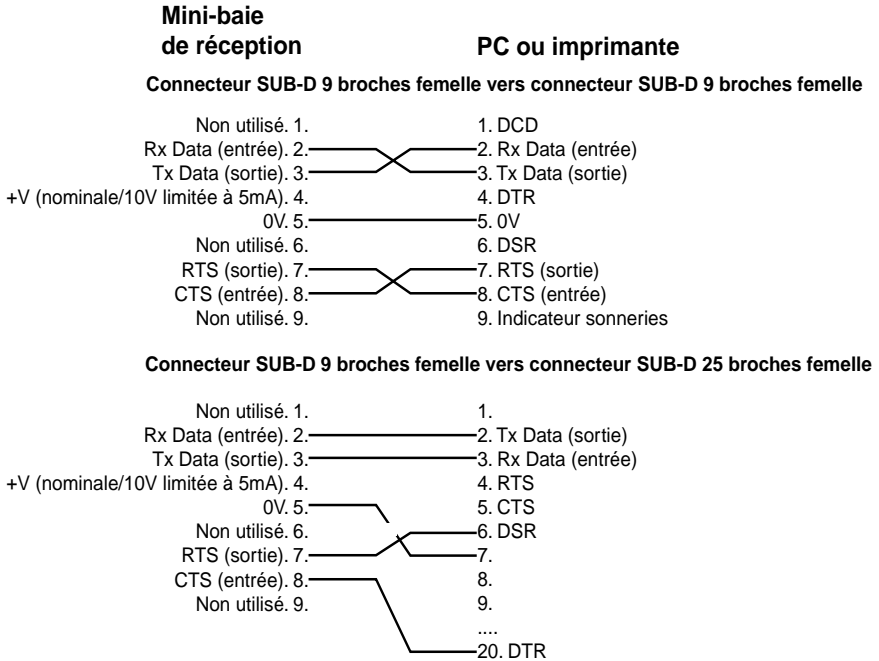


Figure A.1 Brochage port série

Annexe B. Format et options Scancom

Modification du format Scancom

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "12. Scancom", puis presser la touche √.

L'écran affiche :

Menu 12. Scancom	~	Invitation 1	1400
		Invitation 2	2300
		Acquit	1400
01 Jan 2000 00:00:01		V25	2100

3. Pour modifier une option, sélectionner cette dernière à l'aide des touches ↑ ou ↓, puis presser la touche √.
Un curseur apparaît devant l'option.
4. Entrer une nouvelle valeur puis presser la touche √.
5. Presser la touche X pour revenir au menu principal de programmation et sauvegarder la modification.

Annexe C. Format et options Radionics

Modification du format Radionics

1. Accéder au mode de programmation.
2. Presser la touche ↓ pour sélectionner l'option "11. Radionics", puis presser la touche √.

L'écran affiche :

Menu 11. Radionics	=	Prefix LF	OFF
		Code client	OFF
		Test = A	OFF
01 Jan2000 00:00:01		Line suffix	OFF
		Print Suppr.	OFF

3. Pour modifier une option, sélectionner cette dernière à l'aide des touches ↑ ou ↓, puis presser la touche √ pour activer ou désactiver celle-ci.

Annexe D. Mises à jour du logiciel

Cette annexe explique la procédure à suivre lorsque le logiciel de la mini-baie de réception doit être mis à jour ou changé.

Le logiciel est contenu dans deux modules enfichables, repérés "A" et "B". A la réception du nouveau logiciel, il peut s'avérer nécessaire de remplacer un module ou les deux.

Procédure

1. Mettre la mini-baie de réception hors tension.
2. Retourner l'appareil et retirer les piles.
3. Desserrer les cinq vis maintenant l'embase. Garder précieusement ces vis de côté.
4. Maintenir l'embase et la partie supérieure de l'appareil serrés afin de retourner l'appareil en position normale.
5. Soulever délicatement l'avant du capot. Veiller à ne déconnecter aucun câble.
6. Localiser les modules "A" et "B". Ces derniers sont enfichés sur le circuit imprimé principal, monté dans l'embase de l'appareil.
7. Si nécessaire, retirer un module ou les deux. Saisir chaque module entre l'index et le pouce et tirer doucement vers le haut.
8. Insérer les nouveaux modules. S'assurer que les symboles "A" ou "B" apparaissant sur les modules font face aux symboles "A" et "B" du circuit imprimé principal.
9. Replacer le capot. S'assurer que ce dernier n'entrave ni le cheminement des câbles ni le fonctionnement du microphone.
10. Maintenir serrées la partie supérieure et l'embase de l'appareil et retourner ce dernier.
11. Replacer les cinq vis de fixation et les serrer au maximum.
12. Replacer les piles ainsi que le capot du compartiment à pile.
13. Retourner l'appareil en position normale.
14. Mettre la mini-baie de réception sous tension et vérifier que les numéros de version "A" et "B" apparaissent sur l'afficheur. Si nécessaire, utiliser les touches ↑ et ↓ pour régler le contraste de l'écran.
15. Tester le bon fonctionnement de la mini-baie de réception.



Cooper Menvier
9-11 rue des Raverdis
92230 Gennevilliers

Tél : 01.41.11.32.90
Fax : 01.41.11.32.91



N° de pièce 496463 Version 1