

- < - SCANNER PROGRAMMABLE REALISTIC PRO-36 - > -

Ce scanner permet simplement de balayer les fréquences à l'aide des touches ∇ , \blacktriangle et **MON**.
Il permet aussi de balayer les 20 mémoires utilisateur (touche **SCAN**).


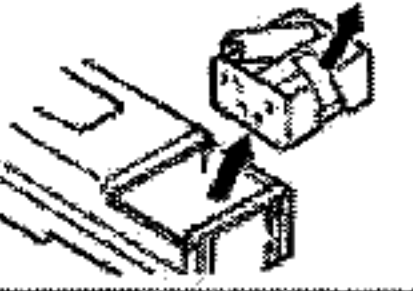

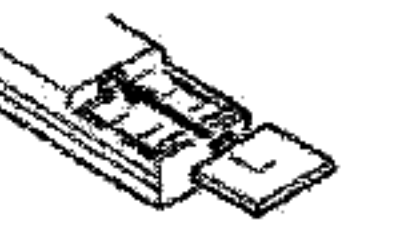
⇒ Gammes de fréquences couvertes :

- Gamme VHF Lo en FM : de 68,000 MHz à 88,000 MHz (pas de 5 KHz).
- Gamme VHF "Air" en AM : de 108,000 MHz à 136,000 MHz (pas de 25 KHz).
- Gamme VHF Hi en FM : de 136,005 MHz à 174,000 MHz (pas de 5 KHz).
- Gamme UHF en FM : de 380,000 MHz à 512,000 MHz (pas de 12,5 KHz).

⇒ Fonctions principales :

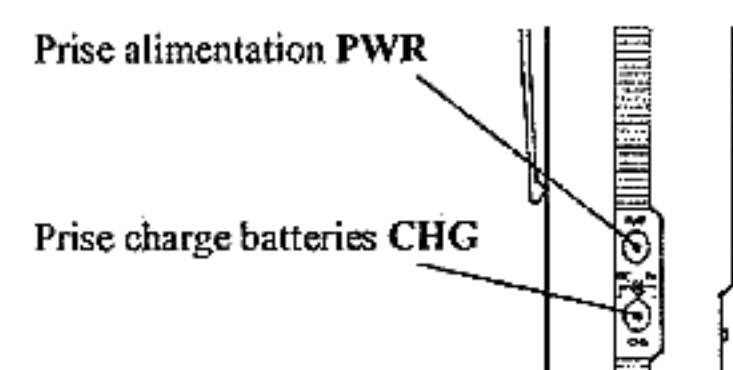
- Scanning des 20 mémoires (avec exclusion possible **L/OUT**) + 1 mémoire temporaire MONITOR.
- Balayage en fréquence vers le haut ou vers le bas ∇ , \blacktriangle .
- Délais d'attente optionnel de 2 secondes **DLY**.
- Eclairage **LIGHT**.
- Verrouillage du clavier **KEY LOCK**.
- Prise EAR jack mono 3,5mm pour écouteur ou haut-parleur extérieur.
- Fiche BNC ANT 50 Ω pour connecter l'antenne portable ou une antenne extérieure.

◆ Installation et remplacement des piles ou batteries :

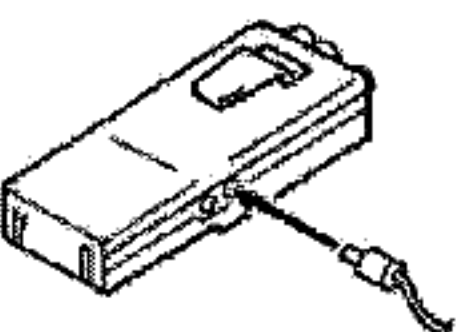


1	Ouvrir le capot, en le faisant glisser et en appuyant sur la marque "OPEN"	
2	Retirer le support piles/batteries en tirant sur la languette orange. Installer 6 piles AA (ou batteries) en prenant soin de respecter les polarités + et -	
3	Replacer le pack dans son compartiment dans le bon sens. (contacts métalliques + et -)	
4	Refermer le couvercle en le clipsant	

Un voyant **Batt** s'allume sur l'afficheur LCD lorsqu'il est nécessaire de remplacer les piles.

Vous pouvez placer 6 piles 1,5V de type "AA" ou 6 batteries rechargeables Cadmium-Nickel.



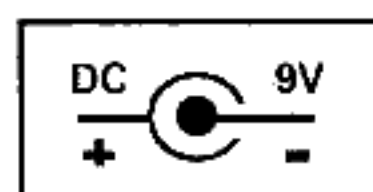
◆ Utilisation du transformateur secteur :

1	Brancher la prise alimentation sur la prise "PWR" du scanner. Remarque: si vous avez installé des batteries, vous pouvez connecter l'alimentation sur la prise "CHG" qui permet la recharge des batteries.	
2	Connecter le transformateur secteur sur la prise de courant électrique 230V	
3	Lorsque vous n'utilisez plus le scanner, débrancher le transformateur secteur ainsi que la prise alimentation du scanner.	

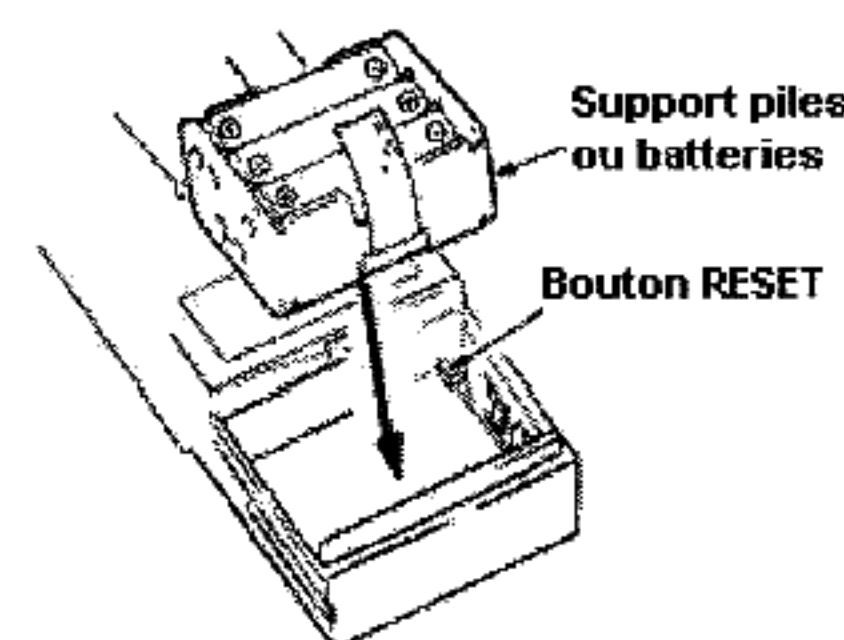
La prise "CHG" permet de recharger les batteries et d'utiliser le scanner en même temps. Le temps de charge varie de 10 à 18 heures environ en fonction de vos batteries.

Attention: ne jamais utiliser la prise "CHG" lorsqu'il y a des piles dans le scanner (risque d'explosion des piles).

L'adaptateur secteur doit être de modèle 9V DC avec la broche centrale de la prise reliée au - 9V :



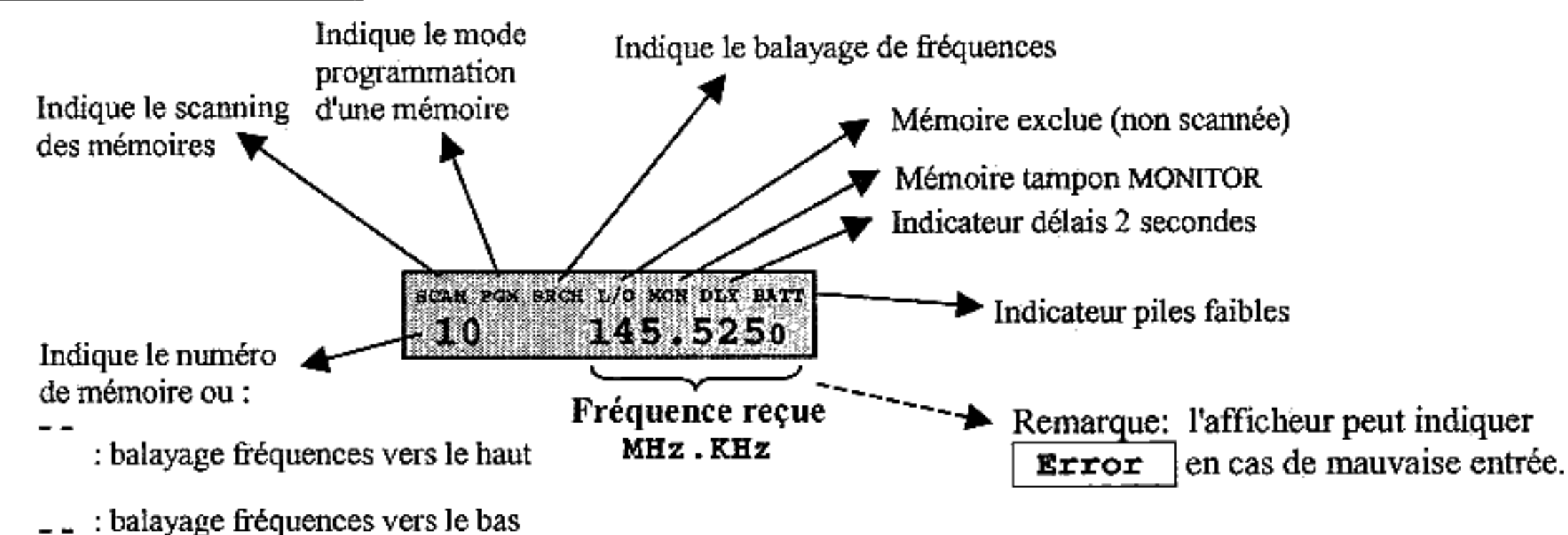
◆ Bouton poussoir RESET :



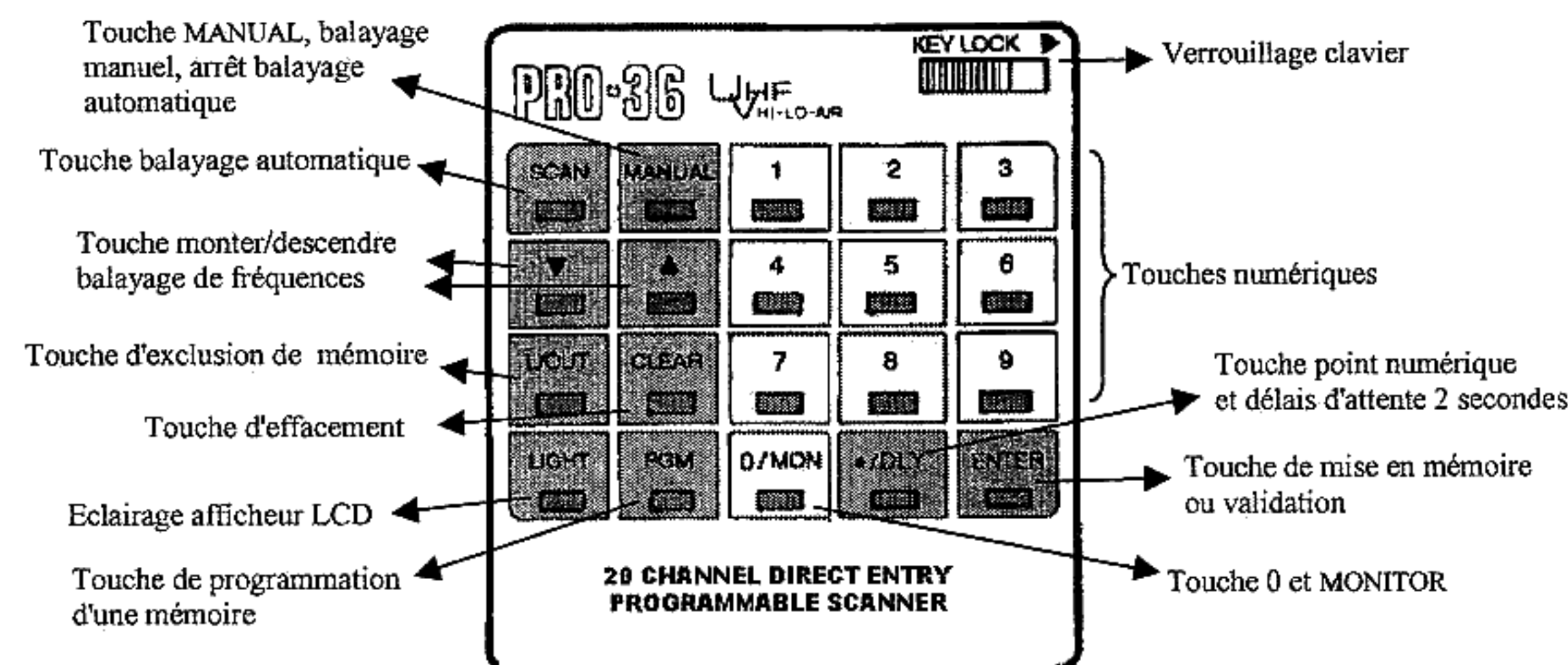
Après le remplacement du pack piles/batteries, une non-utilisation prolongée, ou lorsque le scanner est bloqué, il est parfois nécessaire d'appuyer sur ce poussoir afin de réinitialiser le scanner.

Pour réinitialiser totalement le scanner et vider les mémoires :
1° allumer le scanner (bouton Volume),
2° maintenez la touche **CLEAR** appuyée,
3° avec un objet non métallique, appuyer sur le bouton RESET, en même temps que la touche **CLEAR**.

◆ AFFICHEUR LCD :



◆ CLAVIER :



◆ UTILISATION DU SCANNER :

Tourner le bouton SQUELCH (silencieux) sur la position MIN.
Allumez votre scanner en tournant le bouton VOLUME dans le sens des aiguilles d'une montre et régler le son à votre convenance.
Tourner le bouton SQUELCH dans le sens des aiguilles d'une montre afin de ne plus entendre de bruit de fond (souffle).
La fonction scanning doit s'enclencher automatiquement.

◆ SCANNING DES MEMOIRES - SCAN - MANUAL :

Le scanning des mémoires est en service dès que l'appareil est en marche.
Sinon, pour mettre le scanning en service, appuyer sur la touche **SCAN**. (SCAN s'affiche alors).
Pour stopper le scanning, appuyer sur la touche **MANUAL**.
Pour reprendre de nouveau le scanning, appuyer sur la touche **SCAN**.

Remarque : le scanner ne balayera les mémoires que si le silencieux SQUELCH est correctement réglé.

◆ PROGRAMMATION DES MEMOIRES - PGM :

Ce scanner possède 20 mémoires numérotées de 1 à 20.

- Si le balayage ou le scanning est en marche, appuyer sur la touche **MANUAL** pour l'arrêter.
(Remarque : à chaque nouvel appui la touche **MANUAL**, le numéro de mémoire est incrémenté).
- Taper le numéro de la mémoire que vous souhaitez programmer puis sur la touche **MANUAL**.
Exemple: **5** puis **MANUAL**, pour accéder à la mémoire numéro 5.
- Appuyer ensuite sur la touche **PGM** (PGM s'affiche alors).
Entrer la fréquence à mémoriser puis la touche **ENTER**.
Exemple pour une fréquence de 145.500MHz: **PGM** **1** **4** **5** **.** **5** **0** **0** puis **ENTER**.

(en cas d'erreur ou si **ERROR** s'affiche, vous pouvez appuyer sur la touche d'effacement **CLEAR**).

◆ FONCTION D'EXCLUSION - L/OUT :

En mode scanning, si vous souhaitez que votre scanner "saute" certaines mémoires, il suffit de les exclure en appuyant sur la touche **L/OUT**. En mode manuel, l'afficheur indiquera **L/O** pour indiquer que cette mémoire n'est plus scannée. Pour scanner de nouveau la mémoire, appuyer de nouveau sur la touche **L/OUT**. **L/O** disparaît alors de l'afficheur.

◆ FONCTION D'ATTENTE - DLY :

En mode balayage (mémoires ou fréquences), le scanner s'arrête dès qu'il détecte la présence d'un signal. Quand le signal disparaît, le balayage reprend aussitôt. Pour temporiser la reprise du balayage à 2 secondes, appuyer sur la touche **.DLY**. L'afficheur indique alors **DLY** pour confirmer la mise en service de cette temporisation.

◆ BALAYAGE DE FREQUENCE - MON - v - ^ :

- Pour balayer des fréquences, stopper le scanning des mémoires en appuyant sur la touche **MANUAL**.
- Choisir la mémoire qui servira de fréquence de départ et appuyer sur la touche **v** pour balayer les fréquences vers le bas ou la touche **^** pour balayer les fréquences vers le haut. (SRCH s'affiche alors).
L'afficheur indique aussi le sens de balayage sur la gauche, à la place du numéro de mémoire:

-- : indique un balayage vers le bas et -- : indique un balayage vers le haut.

Remarque : le scanner balaye alors toutes ses gammes de fréquences (décrites page 1).

- Pour stopper le balayage, appuyer sur la touche **0/MON** qui enregistre la fréquence en cours dans une mémoire tampon MONITOR.
- Pour reprendre le balayage appuyer de nouveau sur la touche **v** ou **^**.
(La fonction d'attente DLY est accessible dans ce mode, voir chapitre précédent).

Tranfert de la mémoire tampon (MONITOR) dans une mémoire :

- Appuyer sur la touche **MANUAL** et choisir le numéro de mémoire qui sera programmé (voir chapitre PGM).
- Appuyer sur la touche **PGM**. (PGM s'affiche alors).
- Appuyer sur la touche **0/MON**, ce qui permet d'afficher le contenu de la mémoire tampon (MONITOR).
- Appuyer sur la touche **ENTER**, qui enregistre alors la mémoire tampon dans le numéro de mémoire sélectionné.

◆ ECLAIRAGE DE L'AFFICHEUR - LIGHT :

Lorsque que vous maintenez la touche **LIGHT** appuyée, l'afficheur LCD s'allume et s'éteint dès que vous relâchez.

◆ VERROUILLAGE DU CLAVIER - KEY LOCK :

Lorsque que glisser l'interrupteur **KEY LOCK** > vers la droite, le clavier est verrouillé et aucune fausse manœuvre n'est possible. Pour retrouver les fonctionnalités du clavier, glisser le vers la gauche.

◆ SIFFLEMENTS :

Lors du balayage, il est possible que certaines fréquences soient difficiles à capter ou perturbées. En effet, du fait de sa conception, le scanner génère quelques interférences internes à des fréquences fixes. Dans ce cas forcer la reprise du balayage avec les touches **v**, **^** ou **SCAN**.

Exemple : 76.800 MHz.

◆ AUTRE ?...

Eteindre le scanner.
Garder les touches **1** et **ENTER** appuyée tout en allumant le scanner.
Quelques mémoires se reprogramment par défaut...?