



MICROMEGA

NOTICE D'UTILISATION

FM-10



Cher client,
 Nous vous remercions d'avoir choisi le tuner FM-10 Micromega.
 Cet appareil allie une très haute qualité de restitution sonore à une très grande facilité d'utilisation. La lecture de ce manuel d'instruction n'est pas inutile et vous permettra de tirer le meilleur parti de toutes les fonctions originales de votre FM-10.

VERIFICATION

- Vérifiez avec attention l'état du carton d'emballage. Si vous avez le moindre doute à ce sujet n'hésitez pas à contacter votre revendeur.

DEBALLAGE

- Retirez avec le plus grand soin votre appareil de son carton. Nous vous conseillons de conserver ce dernier dans un endroit sur et sec. Si vous deviez retourner votre appareil chez votre revendeur, il vous faudrait impérativement le renvoyer dans son emballage d'origine car la garantie ne s'applique qu'à cette seule condition.

ACCESSOIRES

En ouvrant le carton vous trouverez les accessoires suivants :

- Un câble secteur.
- Un câble d'antenne dipôle.

TENSION SECTEUR

- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur l'étiquette signalétique sur le coté du carton d'emballage et au dos de l'appareil est bien celle qui dessert votre habitation. Dans le cas contraire veuillez contacter votre revendeur agréé.

INSTALLATION

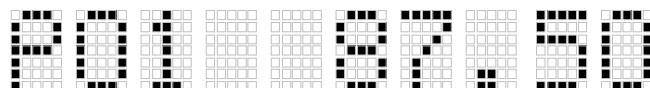
Nous vous conseillons, dans la mesure du possible, d'installer l'appareil sur les étagères d'un rack audio ou d'un meuble hi-fi afin d'éviter tout problème.

RACCORDEMENTS

Raccordez votre FM-10 au moyen du câble secteur fourni et vérifiez que l'interrupteur Marche-Arrêt est sur O.
 Raccordez les sorties analogiques aux entrées respectives de votre amplificateur.
 Raccordez la prise d'antenne au dipôle fourni ou mieux encore à une prise d'antenne murale. Plus le signal de réception sera de qualité, plus vous aurez plaisir à écouter votre tuner.

MISE SOUS TENSION

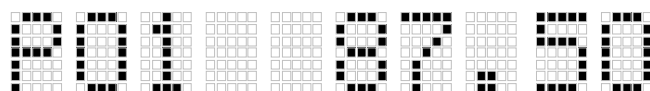
Après avoir raccordé toutes vos sources et appareils périphériques vous pouvez alors mettre votre FM-10 sous tension en agissant sur l'interrupteur Marche-Arrêt situé à gauche du bloc secteur à l'arrière de l'appareil. La diode de Standby située sous le logo central s'allume indiquant que l'appareil est en veille. Appuyez sur la touche **STANDBY** de FM-10 qui indique alors :



FACE AVANT

- **BOUTON CENTRAL** : Sélection de la fréquence et des présélections.
- **SELECT** : Sélection du mode Manuel ou Présélection.
- **SCANNING** : Mode de recherche automatique.
- **MEMORY** : Mémorisation d'une station.
- **MONO** : Commutation pour réception Mono ou Stéréo.
- **MODE** : Commutation des différents modes.
- **STAND-BY** : Mise en et hors veille de l'appareil. La diode led Bleue située sous le bouton central indique le mode veille.

AFFICHEUR



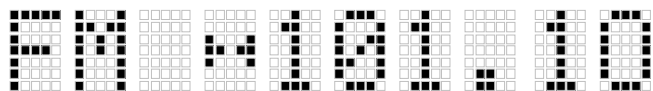
L'afficheur vous indique :

- Sur la partie gauche le mode.
- Le statut de l'appareil dans la partie centrale.
- La fréquence en MHz sur laquelle le tuner est accordé.

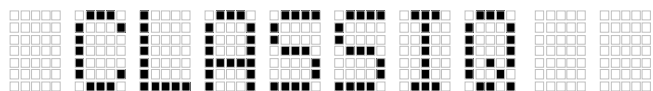
ACCORD MANUEL

L'accord manuel se révèle utile lorsque vous connaissez la fréquence de l'émetteur désiré.

- Appuyez une fois sur la touche **SELECT**. L'indication FM sur la partie gauche de l'afficheur indique le mode Manuel.
- A l'aide du bouton rotatif central, vous pouvez sélectionner la fréquence désirée. Lors de l'accord, l'afficheur indique :



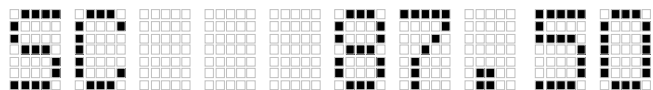
- Attention, FM-10 est configuré en usine avec la fonction RDS active. Deux secondes après être verrouillé sur la station choisie, l'afficheur indique le nom de celle-ci conformément au standard RDS :



ACCORD AUTOMATIQUE (SCANNING)

La recherche automatique (Scanning) peut se faire dans le sens croissant (pression courte) ou décroissant (pression longue).

- Appuyez sur la touche **SCANNING** (pression courte ou longue selon le sens de scanning désiré). Le tuner se mettra à chercher un émetteur de puissance suffisante. L'afficheur indique alors la fréquence accordée et l'indication de verrouillage apparaît. Pendant la recherche l'afficheur indique :



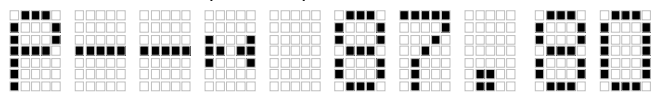
Si l'émetteur trouvé n'est pas celui désiré, répétez l'opération.

PRESELECTIONS

Vous pouvez, à l'aide du mode Présélection, accéder directement à 50 émetteurs préférentiels stockés dans la mémoire du tuner.

Mémorisation d'un émetteur

- Placez le syntoniseur sur la fréquence que vous désirez mémoriser, soit automatiquement soit manuellement.
- Appuyez sur **MEMORY** afin d'ouvrir la mémoire. L'afficheur indique la première présélection libre (ex. : P05) ou P- si vous faites votre première présélection :

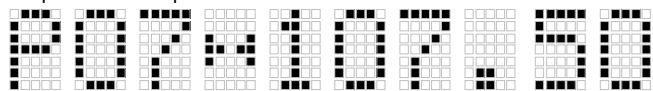


- Sélectionnez un numéro de présélection (de 01 à 50) à l'aide du bouton rotatif.
- Appuyez de nouveau sur **MEMORY** pour enregistrer votre présélection en mémoire.

Remarque : Une fréquence mémorisée est automatiquement effacée de la mémoire si vous mémorisez une autre fréquence à sa place.

Accord sur des présélections

- Appuyez sur **SELECT** pour accéder au mode Présélection. L'afficheur vous indique alors le numéro de la présélection et la fréquence correspondante :



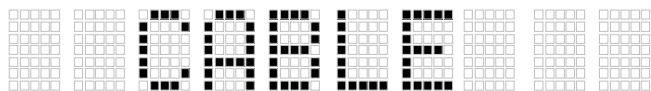
- Sélectionnez le numéro de présélection désiré à l'aide du bouton rotatif.

- Appuyez de nouveau sur **SELECT** pour revenir en mode Manuel si vous le souhaitez.

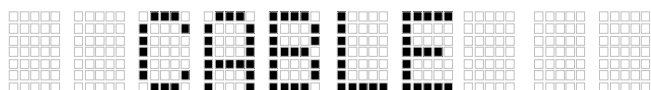
MODE

La touche **MODE** permet d'accéder au réglage de sensibilité FM et à la mise en et hors service de la fonction RDS.

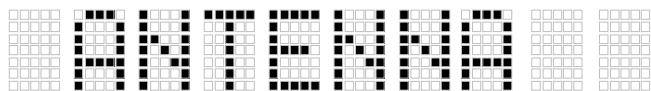
- Appuyez sur la touche **MODE**. L'afficheur indique :



Ceci correspond au réglage de sensibilité optimum dans le cas d'un réseau câblé ou d'une antenne collective. Si vous utilisez une antenne individuelle de type interne (dipôle 75Ω) ou externe, il est préférable d'augmenter la sensibilité. Pendant les deux secondes ou l'afficheur indique :

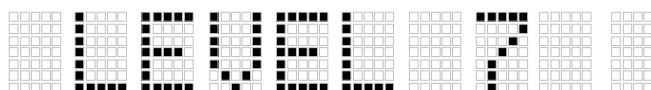


- Appuyez sur la touche **STANDBY**. L'afficheur indique alors :



Cette indication reste visible 2 secondes durant lesquelles vous pouvez accéder au réglage de positionnement de votre antenne pour optimiser la réception.

- Appuyez sur la touche **MODE**. L'afficheur indique alors :



Orientez votre antenne de façon à obtenir le niveau maximal. Il est recommandé pour ce faire d'utiliser une station de forte puissance telle que celles de Radio France.

Mode RDS

FM-10 est configuré en usine avec la fonction RDS active. Si vous ne souhaitez pas faire usage de ce mode, vous pouvez le désactiver.

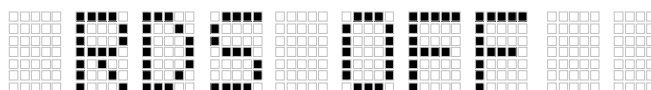
En mode **CABLE**, appuyez 2 fois sur la touche **MODE**.

En mode **ANTENNA**, appuyez 3 fois sur la touche **MODE**.

L'afficheur indique :



Cette indication reste visible 2 secondes durant lesquelles vous pouvez appuyer sur la touche **STANDBY** pour dévalider cette fonction. L'afficheur indique alors pendant 2 secondes :



Vous pouvez à tout moment réactiver la fonction RDS en procédant comme indiqué ci-dessus.

Votre tuner FM-10 est maintenant parfaitement configuré.

Toute l'équipe MICROMEGA vous souhaite de longues et plaisantes heures d'écoute avec votre tuner FM-10

Caractéristiques Audio.

Gamme d'ondes FM..... 87.5 – 108MHz
 Sensibilité sous 75Ω
 Mono, 26dB S/B 1.1µV
 Stéréo, 50dB S/B..... 45µV
 Sélectivité..... 60dB à 300kHz
 THD Stéréo..... < 0.7%
 Bande Passante (±0.5dB)..... 30Hz – 15kHz

Alimentation

Consommation électrique : 15 W
 Fusible T 160mA / 250V (Temporisé)
 T 315mA / 130V (Temporisé)

Dimensions : (L x P x H mm) 430 x 250 x 70

Poids 4.5 kg

Typical Audio Performance

Wave range FM..... 87.5 – 108MHz
 Sensitivity at 75Ω
 Mono, 26dB S/B 1.1µV
 Stereo, 50dB S/B..... 45µV
 Selectivity..... 60dB at 300kHz
 Stereo THD < 0.7%
 Frequency range (±0.5dB)..... 30Hz – 15kHz

Power Supply

Power consumption 15 W
 Fuse type T 160mA / 250V (Slow Blow)
 T 315mA / 130V (Slow Blow)

Dimensions : (W x D x H mm)..... 430 x 250 x 70

Weight 4.5 kg

GARANTIE

FM-10 est garanti 2 ans à partir de la date d'achat.

Si votre appareil nécessitait une intervention, vous devriez le ramener au revendeur auprès duquel vous aviez effectué votre achat, dans son emballage d'origine accompagné de la facture d'achat.

La garantie couvre les vices de fabrication à l'exclusion de tout autre dommage tel que :

- Un accident
- Une négligence
- Une erreur de manipulation
- Une installation non conforme au présent manuel
- Une intervention effectuée par des gens inhabilités
- Les dégâts lors du transport (Les dégâts ne seront pris en compte par le transporteur qu'à condition d'avoir émis auprès de celui-ci les réserves légales d'usage lors de la livraison.)

ATTENTION : La garantie s'annule d'office si votre appareil n'est pas expédié dans son emballage d'origine ou si le numéro de série a été effacé ou changé.

Certificat de Garantie

Warranty Certificate

Cachet du Revendeur

Dealer's Stamp

Date d'Achat
 Purchase Date
