



**MICROMEGA**

# **NOTICE D'UTILISATION**

**WM-10**



Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi la borne sans-fil MICROMEGA WM-10.

WM10 repose sur la spécification 802.11n de l'IEEE qui offre une portée plus grande que les normes précédentes.

Vous pouvez utiliser WM-10 pour écouter de la musique de votre ordinateur sur votre chaîne stéréo. La lecture de ce manuel d'instruction n'est pas inutile et vous permettra de tirer le meilleur parti de votre appareil.

## 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 suivant :

- Un cordon secteur.
- Un cordon stéréo.

## TENSION SECTEUR

- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur l'étiquette signalétique sur le coté du carton d'emballage et sous l'appareil est bien celle qui dessert votre habitation.

- Dans le cas contraire veuillez contacter votre revendeur agréé.

## INSTALLATION

Afin de profiter au maximum de tous les avantages de votre appareil, il est important de l'installer dans de bonnes conditions.

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

Du fait de la technologie sans fil d'autres éléments sont à prendre en compte :

- Placez votre borne dans un endroit dégagé avec peu d'obstacles tels des meubles imposants ou des murs. Évitez de le placer dans des zones entourées de surfaces métalliques sur 3 côtés ou plus.

- Essayez de placer l'appareil à 8m minimum d'un four à micro-ondes, d'un téléphone sans fil DECT (2.4GHz) ou d'autres sources d'interférences.

## RACCORDEMENTS

Raccordez votre appareil au moyen du câble secteur fourni avec votre appareil et vérifiez que l'interrupteur Marche-Arrêt est sur O.

Branchez la sortie stéréo du WM-10 sur une entrée ligne de votre chaîne stéréo.

Une sortie numérique est aussi disponible. Néanmoins de nombreuses écoutes ont montré que la qualité sonore était meilleure en utilisant la sortie stéréo.

## MISE SOUS TENSION

Après avoir effectué tous les raccordements vous pouvez alors mettre votre appareil sous tension en agissant sur l'interrupteur Marche-Arrêt situé à gauche du bloc secteur à l'arrière de l'appareil. La led située sur la face avant de l'appareil s'allume en bleu pendant une seconde puis en rouge pendant l'initialisation.

Une fois que votre WM10 est prêt à fonctionner, la led devient bleue – cette opération peut prendre plusieurs minutes, soyez patients !

## CONNEXION RAPIDE AU RESEAU AIRDREAM

Le WM-10 est préconfiguré pour vous permettre une installation facile. La procédure diffère légèrement si vous avez un MAC ou un PC. Dans tous les cas, votre ordinateur doit être compatible Wi-Fi.

*Pour les utilisateurs d'un Macintosh :*

- Votre ordinateur détecte le réseau AIRDREAM dès que celui-ci est disponible. Connectez-vous à celui-ci en utilisant le mot de passe par défaut « **airdream** ».

*Pour les utilisateurs d'un PC:*

Lorsque le WM-10 prêt à fonctionner, détectez les réseaux sans-fil à l'aide de votre ordinateur. Par défaut le nom du réseau Wi-fi utilisé est AIRDREAM et le mot de passe par défaut « **airdream** ». Si vous voyez ce réseau dans la liste, connectez-vous à celui-ci.

Si pour une raison quelconque, vous ne voyez pas le WM-10 AIRDREAM dans la liste, vérifiez que la connexion Wi-Fi de votre ordinateur est bien active. Rafraîchissez la liste des réseaux disponibles et vérifiez l'état de la LED sur le WM-10: elle doit être bleue.

## **ECOUTE D'UN FICHER AUDIO OU RADIO**

---

Votre appareil est maintenant prêt à fonctionner et connecté au réseau. Pour transmettre vos fichiers musicaux vers la borne WM-10 vous devez utiliser iTunes.

Si vous ne l'avez pas installé, téléchargez le depuis le site d'Apple ([www.apple.com/fr/itunes](http://www.apple.com/fr/itunes)).

Lancez maintenant iTunes. Une fois démarré, sélectionnez les hauts-parleurs sur lesquels vous souhaitez que la musique soit diffusée. Généralement, la liste de choix apparaît en bas à droite de la fenêtre d'iTunes. Vous devez choisir WM10\_XXXXXX, où les X représente le numéro de série de votre borne Airdream.

Voilà, vous êtes prêts pour l'écoute. Lancez en lecture le fichier audio de votre choix et écoutez !

Si vous êtes déjà connecté à internet via votre réseau domestique (cf. paragraphe suivant), il est possible d'intégrer des flux radios dans votre liste de lecture. Cliquez sur Avancé → Ouvrir le flux audio... puis tapez l'URL source.

## **TELECOMMANDE iPhone OU iTouch**

---

Si vous possédez un iPhone ou un iTouch, vous pouvez vous en servir comme télécommande.

Pour cela vous devez avoir téléchargé l'application gratuite Remote sur l'App Store.

Sur votre iPhone ou iTouch, dans le menu réglage de votre iPhone ou iTouch, établissez la connexion Wifi avec le réseau AIRDREAM et le mot de passe « **airdream** ». Sélectionnez alors « Ajouter une bibliothèque » et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran. Une fois synchronisé, votre iPod ou iTouch affiche le contenu d'iTunes.

## **CONNEXION AU RESEAU DOMESTIQUE**

---

Si vous disposez d'un accès internet à domicile avec un modem sans-fil de type « box », il vous est possible de vous connecter à ce réseau.

Cela permet notamment de pouvoir écouter les radios internet sur votre installation hi-fi et de pouvoir continuer de surfer sur internet tout en écoutant votre musique.

Cette procédure nécessite la réinitialisation de l'appareil comme indiqué ci-dessous, suivi de la procédure de paramétrage spécifique à votre réseau. Pour en savoir plus à propos de ce paramétrage, veuillez consulter la documentation spécifique disponible sur le site web [www.micromega-hifi.com](http://www.micromega-hifi.com).

## **REINITIALISATION**

---

Si vous souhaitez renommer votre réseau ou vous connecter à un réseau existant, ou si vous rencontrez des problèmes, vous pouvez réinitialiser WM-10. La procédure n'est pas triviale et nous vous conseillons de le faire uniquement si cela est vraiment nécessaire.

Avant de commencer, repérez le nom de votre station : WM10\_XXXXXX et notez-le. Cela est d'autant plus important si vous possédez plusieurs périphériques sans fils.

Appuyez ensuite sur le bouton reset situé à l'arrière de l'appareil à l'aide d'un stylo ou d'un trombone pendant quelques secondes, l'appareil étant allumé. Une fois que la Led clignote, la remise à zéro des paramètres a bien été prise en compte et vous êtes prêts à reconfigurer la station. Pour cela consultez la documentation spécifique disponible sur le site web [www.micromega-hifi.com](http://www.micromega-hifi.com).

## **QUESTIONS FREQUENTES**

---

### ***Mon ordinateur ne détecte pas AIRDREAM. Comment faire ?***

Assurez-vous que la LED de WM-10 est bleue et ne clignote pas. Si ce n'est pas le cas, éteignez et rallumez votre appareil et patientez pendant son initialisation (cela peut prendre plusieurs minutes).

Assurez-vous que la connexion wifi de votre ordinateur est active et qu'aucun autre périphérique n'est connecté à la borne WM-10. Listez ensuite les réseaux disponibles et AIRDREAM doit apparaître.

### ***Un message d'erreur apparaît lorsque je lance une musique sur iTunes.***

Vérifiez que votre pare-feu autorise les connexions entre votre ordinateur et WM-10 (par exemple si le pare-feu Windows est activé, vérifiez que la case « Ne pas autoriser d'exception » est décochée). Attention aussi au paramétrage de votre anti-virus.

Vérifiez que vous disposez de la dernière version du logiciel iTunes.

Éventuellement une mise à jour du firmware de WM-10 peut être nécessaire.

### ***Il y a des déconnexions intempestives.***

Vérifiez qu'aucun autre réseau ne perturbe la connexion. Éloignez l'appareil de toute source possible d'interférences et mettez le réseau AIRDREAM comme réseau favori.

La plupart du temps, les problèmes de coupure ne viennent pas du WM10 mais de l'environnement dans lequel lui et votre ordinateur sont installés. Par exemple, dans un bâtiment à structure métallique, la transmission WiFi peut être perturbée.

### ***La LED de l'appareil clignote en rouge.***

La procédure de paramétrage n'a pas abouti. Il faut terminer le paramétrage de l'appareil. Pour cela consultez la documentation spécifique sur le site [www.micromega-hifi.com](http://www.micromega-hifi.com).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

---

### Caractéristiques Audio

Échantillonnage (inhérent au logiciel iTunes).....	16Bits / 44.1 kHz
Bande Passante ( $\pm$ 0.5dB) .....	10Hz – 20kHz
Linéarité à -90dB .....	< 0.5dB
Rapport signal/bruit + THD .....	<-92dB à 1kHz
Dynamique .....	>96dB à 1kHz
Niveau de sortie .....	1.85 Vrms / 0dB

### Caractéristiques WHiFi

Format fichiers audio .....	AAC, AIFF, Apple Lossless, MP3, WMA, WAV
Bandes de fréquence .....	2,4 ou 5 GHz
Normes .....	IEEE 802.11n

**Consommation électrique (max)** ..... 10 W

**Dimensions ( L x P x H mm)** ..... 430 x 250 x 70

**Poids** ..... 4 kg

### GARANTIE

Votre WM10 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 personnes non-habilitées
- Les dégâts dus au 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

Cachet du revendeur

Date d'achat

N° de série