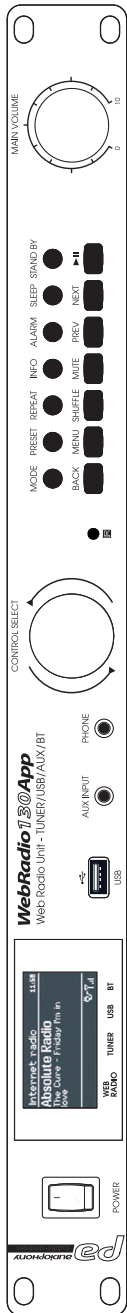


Radio Internet, DAB, FM, lecteur multimédias, AUX, BT, APP et télécommande



# WebRadio130App

## GUIDE DE L'UTILISATEUR USER GUIDE

H10963 - Version 1 / 07-2019

# 1 - Instructions de sécurité

## Informations importantes de sécurité

Cet appareil a été créé pour fonctionner en lieu chauffé et isolé de toute forme d'humidité ou de projection d'eau. Toute utilisation en lieu humide, non-protégé, ou soumis à des variations de températures importantes peut représenter un risque tant pour l'appareil que pour toute personne à proximité.



Seuls les services techniques compétents et reconnus par CONTEST sont habilités à réaliser la maintenance de cet appareil. Les gestes courants d'entretien doivent respecter les précautions de ce manuel.



Cet appareil contient à l'intérieur de son boîtier, des parties non isolées sous tensions suffisamment élevées pour représenter un risque de choc électrique. Vous ne devez en aucun cas réaliser la maintenance de cet appareil lorsque celui-ci est sous tension.

## Symboles utilisés



Le symbole IMPORTANT signale une recommandation d'utilisation importante.



Le symbole WARNING signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente. Le produit peut de plus être endommagé.



Le symbole CAUTION signale un risque de dégradation du produit.

## Instructions et recommandations

### 1 - Lisez les instructions :

Il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil.

### 2 - Conservez les instructions :

Il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement ultérieurement.

### 3 - Considérez les avertissements :

Il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

### 4 - Suivez les instructions :

Il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

### 5 - Eau et humidité :

N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une baignoire; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...

### 6 - L'installation :

Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépid, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépid, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci. Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

### 7 - Montage en plafonnier ou sur un mur :

Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

### 8 - Aération :

Les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour l'aération, pour assurer une utilisation en toute confiance du produit et pour éviter une surchauffe. Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ni recouvertes. Il faut faire attention à ne jamais obstruer ces ouvertures en plaçant le produit sur un lit, un canapé, une couverture ou autre surface de ce style. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation fermée tels une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

### 9 - Chaleur :

Il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**ATTENTION :** Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil. Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.

---

**Niveaux sonores**

Les systèmes de sonorisation sont capables de délivrer un niveau sonore (SPL) nuisible à la santé humaine. Les niveaux de pression sonore apparemment non critiques peuvent endommager l'audition si la personne y est exposée sur une longue période.  
Ne pas stationner à proximité immédiate des enceintes acoustiques en fonctionnement.

---

**Protection de l'environnement**

Les systèmes de sonorisation sont capables de délivrer un niveau sonore (SPL) nuisible à la santé humaine. Les niveaux de pression sonore apparemment non critiques peuvent endommager l'audition si la personne y est exposée sur une longue période.  
Ne pas stationner à proximité immédiate des enceintes acoustiques en fonctionnement.

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.  
• Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence. Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.  
• Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php>.

### 10 - Alimentation électrique :

Ce produit fonctionne seulement sur le voltage indiqué sur une étiquette au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.

### 11 - Protection des câbles électriques :

Il faut veiller à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.

### 12 - Pour nettoyer :

Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant. Utilisez un chiffon humide sur la surface de l'appareil. Ne passez pas l'appareil sous l'eau.

### 13 - Période de non utilisation :

Débranchez le cordon d'alimentation de votre lecteur si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.

### 14 - Pénétration d'objets ou de liquides :

Ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.

### 15 - Dommages nécessitant un entretien :

Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :

- Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
- Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
- Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
- Si le produit a pris un choc.

### 16 - Entretien/révision :

N'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.

### 17 - Milieu de fonctionnement :

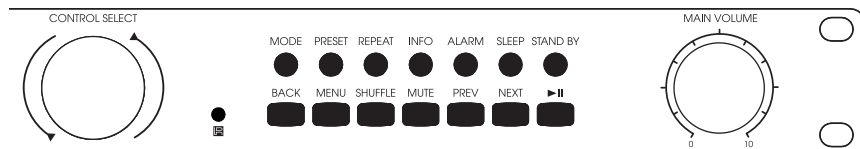
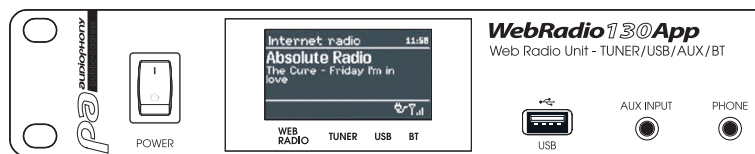
Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 à +35° ; humidité relative inférieure à 85% (orifice de ventilation non obstrués).  
N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou dans un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

## 2 - Caractéristiques générales

- Radio Internet avec un accès à plus de 20 000 stations, à des broadcasts et des podcasts
- Lecteur multimédias de supports USB ou de bibliothèques partagées en réseau
- Connecteur Bluetooth
- Application permettant de gérer l'intégralité des fonctions
- Supporte les formats AAC/AAC+, MP3, WMA et WAV
- Permet la lecture de fichier audio depuis un PC via un moteur de rendu numérique (DRM)
- Compatible avec les protocoles DAB et DAB+ de radio numérique
- Tuner FM compatible RDS (Radio Data Système)
- Entrée AUX permettant de connecter un lecteur MP3 par exemple
- Écran large donnant accès aux différents menus et à de multiples informations sur les stations de radio et les fichiers en cours de lecture
- Télécommande infrarouge fournie
- Système d'horloge synchronisable automatiquement avec système d'alarme
- Fonction réveil avec mode Sleep/Snooze
- Plusieurs protocoles réseau pour un paramétrage facile
- Accès au réseau via câble ethernet ou WiFi
- Fonctions lecture aléatoire et répétition
- Choix du dossier, du morceau et recherche dans le fichier
- Choix et mémorisation des stations
- Fonction Mute



## 3 - Description rapide des fonctions

### 3-1 - Boutons de la façade



Bouton	Fonction
CONTROL SELECT	Permet de faire défiler les différentes fonctions des menus. Lorsqu'une fonction est sélectionnée, elle apparaît en vidéo inversée (sur fond blanc) Appuyez sur ce bouton pour valider vos choix.
STAND BY	Active ou désactive le mode pause. En pause l'afficheur indique la date et l'heure. Annule la fonction Sleep.
SLEEP	Permet de fixer une durée au delà de laquelle l'appareil passe en mode veille et d'arrêter temporairement les alarmes.
ALARM	Donne accès aux réglages des alarmes et stoppe l'alarme lorsque cette dernière retentit. Bascule entre les deux alarmes lorsque l'appareil est en mode veille.
MENU	Permet d'accéder au menu du mode en cours.
MODE	Permet de basculer entre les différents modes : Internet Radio, Music Player, DAB, FM et AUX in.
MUTE	Coupe momentanément la sortie de son.
BACK	Permet de revenir en arrière depuis un sous-menu.
MAIN VOLUME	Permet de régler le niveau de sortie.
PRESET	Permet d'accéder aux stations de radio sauvegardées. Les presets ne fonctionnent qu'avec les modes DAB et FM. On peut sauvegarder 10 presets pour chaque mode.
INFO	Permet d'accéder à des informations supplémentaires concernant la station ou le morceau en cours. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour faire défiler les différentes informations.
PREV	Permet de passer au morceau précédent. Maintenu appuyée elle permet le retour rapide dans le morceau.
NEXT	Permet de passer au morceau suivant. Maintenu appuyée elle permet l'avance rapide dans le morceau.
▶	Lance la lecture ou la met en pause.
REPEAT	Répète le morceau en boucle.
SHUFFLE	Active la lecture aléatoire de la playlist en cours.
USB	Permet de relier un périphérique de stockage USB tel qu'une clé ou un disque dur. Ne permet pas de relier un lecteur MP3.
AUX INPUT	Entrée de niveau ligne qui permet de relier un lecteur MP3, un téléphone portable, un lecteur CD, ...etc
PHONE	Sortie casque audio

## 3-2 - Boutons de la télécommande

Bouton	Fonction
	Active ou désactive le mode pause. En pause l'afficheur indique la date et l'heure. Annule la fonction Sleep.
SLEEP	Permet de fixer une durée au delà de laquelle l'appareil passe en mode veille et d'arrêter temporairement les alarmes.
ALARM	Donne accès aux réglages des alarmes et stoppe l'alarme lorsque cette dernière retentit. Bascule entre les deux alarmes lorsque l'appareil est en mode veille.
MODE	Permet de basculer entre les différents modes : Internet Radio, Music Player, DAB, FM et AUX in.
1	Mémorise ou rappelle les presets 1 ou 6.
2	Mémorise ou rappelle les presets 2 ou 7.
3	Mémorise ou rappelle les presets 3 ou 8.
PRESET	Permet d'accéder aux stations de radio sauvegardées. Les presets ne fonctionnent qu'avec les modes DAB et FM. On peut sauvegarder 10 presets pour chaque mode.
4	Mémorise ou rappelle les presets 4 ou 9.
5	Mémorise ou rappelle les presets 5 ou 10.
SHIFT	Permet d'accéder aux presets supérieurs. Par exemple la touche 2 donne accès au preset 2 puis au preset 7 grâce à la touche SHIFT.
MENU	Permet d'accéder au menu du mode en cours.
	Permet de se déplacer dans les menus ou dans les listes de stations.
INFO	Permet d'accéder à des informations supplémentaires concernant la station ou le morceau en cours. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour faire défiler les différentes informations.
	Retour : Permet de revenir en arrière depuis un sous-menus.
REPEAT	Répète le morceau en boucle.
	Permet de se déplacer dans les menus ou dans les listes de stations.
SHUFFLE	Active la lecture aléatoire de la play list en cours.
	Play / Pause / Stop : Lance, met en pause ou stoppe la lecture.
	Augmente ou diminue le niveau de sortie.
MUTE	Coupe momentanément la sortie de son.
	Permet de passer au morceau précédent ou au morceau suivant.
	Avance et retour rapide dans le morceau.



## 4 - Les écrans

### 4-1 - Les différents types d'écrans

Les écrans permettent d'afficher différents menus, boîtes de dialogues et informations comme décrits ci-dessous.

Il y a six types d'affichage de base :

- Stand-by : affichage de la date et de l'heure.
- Les modes : Internet Radio, Music Player, ...etc.
- La lecture en cours.
- Les boîtes de dialogue.
- Les informations ou les messages d'erreur.
- Les menus.

Lorsque le texte à afficher dépasse la taille de l'écran, la première partie du texte est d'abord affichée puis après défilement, la suite du texte apparaît.

L'écran **Stand-by** affiche la date et l'heure ainsi que les alarmes programmées.



Quand vous basculez d'une source à l'autre avec la touche MODE, l'écran affiche une page de démarrage pour chaque source. Une seconde après la webradio active la source choisie et tente de lancer la dernière station ou le dernier morceau que vous écoutiez.

Si l'accès à la dernière station ou morceau écouté n'est pas possible, la webradio balaye les stations radio, le réseau ou les supports connectés.

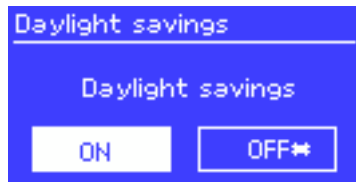


L'écran de lecture en cours affiche des informations sur la radio en cours, ou sur le morceau en cours lorsqu'elles sont disponibles.



Les boîtes de dialogue permettent de modifier des paramètres. Leur complexité est variable, elle va de la simple confirmation OUI/NON à une interface de saisie de mots de passe. Comme pour les menus, les éléments sélectionnés apparaissent sur fond blanc.

Les réglages en cours d'utilisation sont repérés par une astérisque (\*).



Les écrans d'information donnent des indications spécifiques durant quelques secondes puis disparaissent pour laisser place à d'autres écrans.



**4-2 - Les menus**

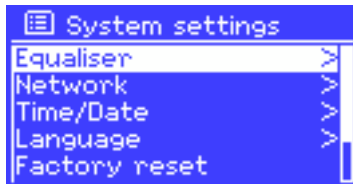
La webradio comporte trois types de menus. Utilisez la molette CONTROL SELECT pour naviguer et sélectionner les options qui vous intéressent. Un ascenseur apparaît si le menu sur lequel vous êtes comporte plus de lignes que ne peut en afficher l'écran.

Chaque mode dispose de son propre menu. Par exemple, le mode FM ne comporte que deux options : **Scan setting** et **Audio Setting**.

En plus des options spécifiques à chaque mode, vous avez en permanence accès aux deux menus : **System Settings** et **Main Menu**.

**System settings** permet d'accéder aux réglages du système, et aux informations concernant le réseau, l'heure, la langue et aux mises à jour du logiciel interne.

**Main Menu** donne accès à tous les modes ainsi qu'aux alarmes et aux fonctions de réveil.



## 5 - Mise en route

Pour paramétrer la webradio avant la première utilisation:

- 1 - Positionnez la sur un espace approprié.
- 2 - Reliez le cordon d'alimentation au secteur.
- 3 - Pour la réception des stations DAB et FM reliez l'antenne fournie.

L'assistant d'installation démarre.

### 5-1 - L'assistant d'installation

Au premier démarrage, l'assistant d'installation vous invite à régler l'heure et les paramètres réseau. Une fois cette opération effectuée le système est prêt à fonctionner dans la majorité des modes.

*NOTE : Si vous désirez modifier ces réglages par la suite utilisez la touche MENU puis sélectionnez **System Settings**. Pour relancer l'assistant d'installation, appuyez sur MENU puis sélectionnez **System Settings > Setup wizard**.*

Choisissez **Yes** pour lancer l'assistant.

Si vous choisissez de passer l'étape d'installation, le système vous proposera de relancer l'assistant à la prochaine mise sous tension.

*NOTE : Si pendant le processus d'installation, le système venait à être mis hors tension, l'assistant redémarrera à la prochaine mise sous tension.*



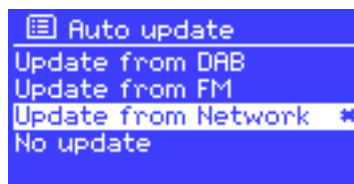
### 5-2 - Réglage de la date et de l'heure

La date et l'heure peuvent être réglées manuellement ou automatiquement. Si vous choisissez un réglage automatique, la date et l'heure seront synchronisées sur un serveur externe. L'utilisation du réglage automatique permet d'être plus précis.

#### 5-2-1 - Réglage automatique

Le réglage automatique fonctionne grâce aux informations délivrées par les stations DAB, FM ou à Internet. La date et l'heure sont réglées en fonction de chacun des modes cités ci-dessus, il donc préférable de choisir le mode de réglage en fonction du mode que vous utiliserez le plus souvent.

Les modes DAB et FM utilisent les informations de temps présentes dans les fréquences radio. Le mode réseau utilise les informations diffusées par le site Internet de Frontier Silicon.





- 1 - Sélectionnez un des modes de réglage.
- 2 - Si vous choisissez le mode réseau, précisez votre fuseau horaire.
- 3 - Si votre pays utilise l'heure d'été, la mise à jour automatique peut être décalée d'une heure. Pour pallier à ce problème, activez l'option **Daylight saving**. Notez que cette option est sans effet sur les modes DAB et FM.
- 4 - La mise à jour se fera automatiquement dès qu'une information de temps sera disponible.

**5-2-2 - Réglage manuel**

Si vous avez choisi l'option manuelle (No update), le système vous invitera à régler la date et l'heure. Le réglage commence par la date, la valeur en cours de réglage clignote. Utilisez la molette CONTROL SELECT pour régler chaque valeur.



**5-3 - Réseau**

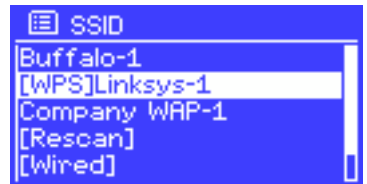
La webradio est compatible avec tous les protocoles réseau communs et les méthodes de chiffrement, y compris le système Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Pour connecter la webradio à votre réseau, vous avez l'une des solutions suivantes :

- Soit un routeur filaire et une connexion ethernet (câble RJ 45).
- Soit un routeur WiFi avec un mot de passe si celui-ci a été paramétré au niveau du routeur.

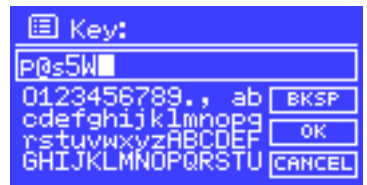
Sélectionnez **WLAN region/country > WiFi network (SSID)**, et choisissez un des réseaux dans la liste.

Pour une connexion filaire, choisissez [Wired] et assurez vous que la webradio est reliée au réseau ethernet. Si le réseau est ouvert (non crypté), la webradio se connecte automatiquement.



**5-3-1 - Réseau avec cryptage standard**

Pour entrer la clé du réseau utilisez la molette CONTROL SELECT et déplacez le curseur au dessus de chaque caractère dont vous avez besoin puis sélectionnez le. La clé que vous avez saisie apparaît en haut de l'écran.



**5-3-2 - Réseau avec cryptage WPS**

Les réseaux encodés WPS sont identifiés par le préfixe [WPS]. Il existe trois méthodes d'identification et de connexion. Sélectionnez une de ces trois méthodes et suivez la procédure.



- **Méthode Push Button >**

La webradio vous demande d'appuyer sur le bouton d'identification de votre routeur. Elle balaie alors le réseau et tente de retrouver le routeur en attente de connexion et établit la connexion.



- **Méthode Pin > (code numérique)**

La webradio génère un code à 8 chiffres que vous devez récupérer et entrer dans l'interface de votre routeur.



- **Méthode Skip WPS >**

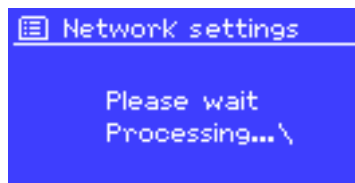
Saisissez la clé pour un réseau standard comme expliqué précédemment.

Pour plus de détails sur la configuration d'un réseau crypté par la méthode WPS, reportez vous à la notice de votre routeur.

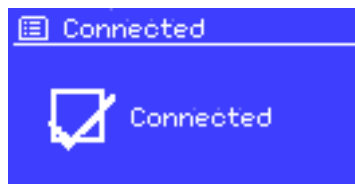
### 5-3-3 - Finalisation de la configuration réseau

La webradio tente de se connecter au réseau choisi.

En cas d'échec, la webradio revient au menu précédent pour une nouvelle tentative.



Si la connexion est effective, vous obtenez le message ci-contre :



Puis la confirmation suivante :



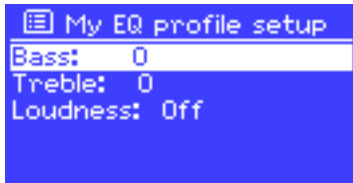
En cas de coupure du réseau, la webradio tentera de se reconnecter automatiquement.

## 5-4 - Réglage de base

### 5-4-1 - Egaliseur

Vous disposez de trois égalisations prédéterminées et d'un réglage personnalisé.

Pour accéder à l'égaliseur, sélectionnez **System Settings** puis **Equaliser**.



### 5-4-2 - Réseau

L'appareil mémorise les quatre derniers réseaux sans fils auxquels vous êtes connecté et tente automatiquement de s'y reconnecter.

La liste des quatre derniers réseaux est disponible dans le menu accessible par **System settings > Network > Network profile**.

Vous pouvez supprimer ces réseaux mémorisés en les sélectionnant avec la molette CONTROL SELECT.

Le menu **System settings > Network** vous permet aussi de visualiser les informations concernant les paramètres réseau ou de configurer manuellement les accès réseau.

Ces options peuvent s'avérer très utiles pour ceux qui sont familiarisés avec les techniques réseau et leurs permettre de résoudre plus facilement les problèmes liés aux accès réseau.

### 5-4-3 - Choix de la langue

La langue par défaut est l'anglais.

Vous disposez cependant de 13 langues que vous pouvez activer par le menu **System settings > Language**.

Les langues disponibles sont : Anglais / Danois / Hollandais / Allemand / Italien / Français / Finlandais / Norvégien / Portugais / Turque / Polonais / Suédois.

#### 5-4-4 - Configurer un serveur de médias

Pour pouvoir lire de la musique située sur un ordinateur de votre réseau, vous devez configurer ce dernier comme serveur de média.

Le protocole **UPnP media sharing** permet à des appareils connectés à votre réseau d'accéder à des bibliothèques partagées de morceaux de musique. Vous pouvez alors faire des recherches par Artiste, Album ou Genre.

Si vous utilisez un système compatible tel qu'un ordinateur équipé de Windows Media Player (WMP) contenant des listes de lecture partagées, vous pourrez y accéder directement depuis votre webradio.

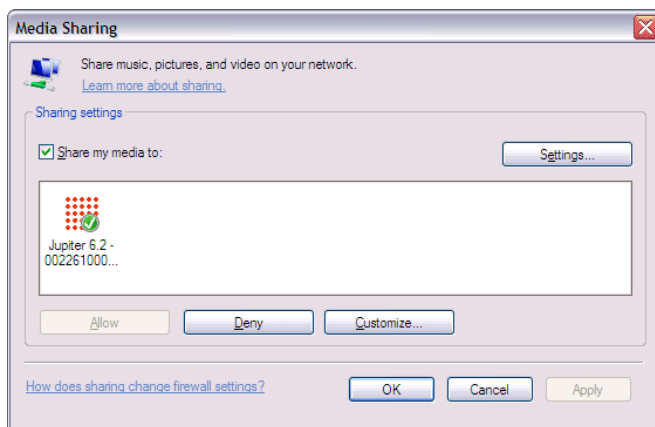
#### Partage de médias avec Windows Media Player

Le serveur UPnP le plus courant est Windows Media Player (version 10 et ultérieures).

D'autres systèmes existent sur d'autres plateformes.

Pour paramétrer WMP pour le partage de media, procédez comme suit :

- 1 - Assurez vous que l'ordinateur soit relié au réseau.
- 2 - Assurez vous que la webradio soit sous tension et raccordée au même réseau.
- 3 - Dans WMP ajoutez les fichiers audio de votre choix à la bibliothèque.
- 4 - Toujours dans WMP, autorisez le partage de média.



Assurez-vous que la webradio ait accès aux médias partagés en sélectionnant la webradio dans la liste et en cliquant sur "autoriser".

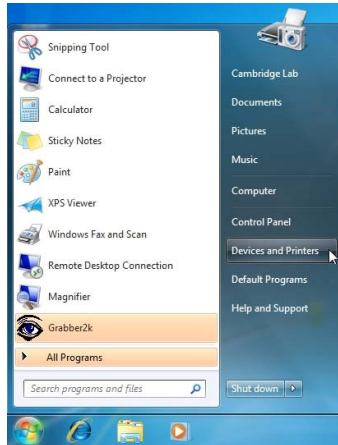
L'ordinateur est maintenant prêt à diffuser de la musique via la webradio.

Le service UPnP travaille en arrière plan, vous n'êtes pas obligé de lancer WMP pour accéder aux morceaux depuis la webradio.

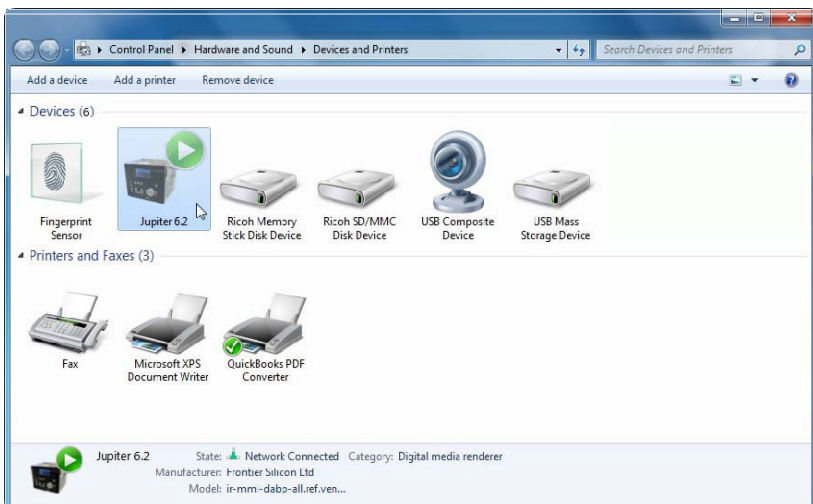
**5-4-5 - Installer la webradio pour la piloter depuis Windows 7**

Pour installer la webradio pour vous permettre de la piloter et de diffuser des fichiers depuis un ordinateur équipé de Windows 7 et Windows Media Player, suivez les étapes ci-dessous :

- 1 - Assurez vous que l'ordinateur est relié au réseau.
- 2 - Assurez vous que la webradio est sous tension et reliée au même réseau. La webradio doit être en mode Radio Internet pour être détectée par l'ordinateur.
- 3 - Cliquez sur Démarrer puis sur Périphériques et imprimantes.
- 4 - Cliquez sur Ajouter un périphérique en haut à gauche de la fenêtre et suivez les instructions de l'assistant.



A la fin de l'installation, l'icône de la webradio apparaît dans la liste des périphériques. Vous pouvez maintenant diffuser de la musique sur la webradio sur l'ordinateur.

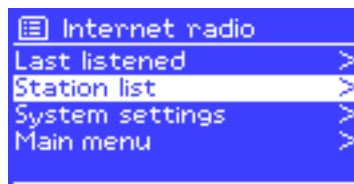


## 6 - Le mode Internet radio

La webradio peut accéder à des centaines de radios et podcast du monde entier via une liaison Internet haut débit.

Lorsque vous activez le mode Internet radio, la webradio contacte le site de Frontier Silicon afin de récupérer la liste des stations disponibles. Les stations peuvent être triées par genre, pays, ...etc.

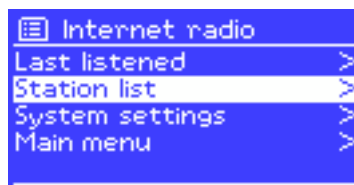
Lorsque vous sélectionnez une station, la webradio se connecte automatiquement.



*NOTE : La liste des stations est fournie par le site de Frontier Silicon et est donc uniquement accessible si la webradio est connectée à Internet. La liste des stations et certains sous-menus peuvent changer de temps en temps.*

Il y a différentes méthodes pour sélectionner des stations. Directement depuis la webradio :

- La dernière station écoutée (Last listened)
- Les presets



Si vous êtes déjà en train d'écouter une station, vous pouvez remonter l'arborescence des menus et ainsi retrouver facilement la liste des radios que vous aviez sélectionnée.

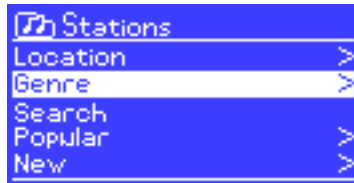
### 6-1 - Le menu Last listened

Si vous relancez le mode Internet radio ou que vous remettez la webradio sous tension, le menu Last listened vous donne accès aux dernières stations que vous avez écoutées. La station la plus récemment écoutée apparaît en tête de liste.

**6-2 - La navigation dans les listes de stations**

Pour naviguer dans les listes de stations appuyez sur MENU puis sélectionnez **Station list** puis **Stations** ou **Podcast**.

Avec la molette CONTROL SELECT naviguez dans les menus pour trouver la station ou le podcast de votre choix.



**6-3 - La fonction de recherche**

Vous pouvez aussi rechercher des stations ou des podcast en effectuant une recherche par mot clé.

Appuyez sur MENU puis sélectionnez **Station list** puis **Stations** ou **Podcast**.

Sélectionnez le menu **Search**.



Entrez un mot clé en utilisant la molette CONTROL SELECT pour sélectionner les caractères.



Sélectionnez la station ou le podcast dans la liste proposée.



#### **6-4 - Les informations concernant la station en cours**

Pendant la diffusion d'une station ou d'un podcast, le nom et une description sont affichés. Si le nom de l'artiste et celui du morceau sont disponibles, ils sont affichés aussi.

Pour accéder à des informations supplémentaires, appuyez sur INFO.

A chaque appui vous accédez à d'autres types d'informations tels que décrits ci-dessous :

- Le nom de l'artiste et celui du morceau en cours
- Une description de la station
- Le genre de la station et sa localisation
- La qualité du signal
- Le type de codec utilisé et la fréquence d'échantillonnage
- Le niveau de mise en cache
- La date du jour



## 7 - Le mode Lecteur multimédia

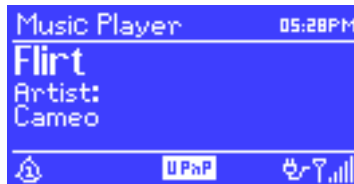
Le mode lecteur multimédia permet de lire des fichiers audio de différents formats tel que le format MP3, le format AAC, le format WMA ou le format FLAC. Ces fichiers audio peuvent être sur le réseau local ou sur un support USB tel qu'une clé ou un disque dur.

Pour passer en mode lecteur multimédia, utilisez la touche MODE jusqu'à ce que l'afficheur indique "Music player" ou sélectionnez **Main menu > Music player**.

Une fois en mode lecteur multimédia utilisez la touche MENU pour sélectionner soit les fichiers réseau ou l'entrée USB.

Si vous êtes déjà en train d'écouter un morceau, vous pouvez remonter l'arborescence des menus et ainsi retrouver facilement la liste des morceaux que vous aviez sélectionnée.

Grâce aux touches **<<** et **>>** vous pouvez passer d'un morceau à l'autre et en maintenant ces touches enfoncées, vous vous déplacez dans le morceau.



### 7-1 - Lire des fichiers sur le réseau

Sélectionnez **> Shared media >**.

Si vous avez configuré un serveur de médias, vous devez voir apparaître dans la liste une ligne contenant les éléments suivants : <Nom de l'ordinateur> : <Nom du serveur de médias>.

Si plusieurs ordinateurs de votre réseau ont un serveur de médias, ils apparaîtrons aussi dans cette liste.

Un fois sélectionné, c'est le serveur de média qui générera le menu, autrement dit, c'est l'arborescence de Windows Media Player qui apparaît.

Notez que seuls les médias audio peuvent être lus.

Vous disposez aussi d'une fonction de recherche qui fonctionne de la même manière que pour la radio Internet.

Il existe plusieurs façons de trouver un morceau :

- Par genre
- Par artiste
- Par album
- Par auteur
- Par classement

Lorsque vous avez trouvé le morceau que vous cherchiez, appuyez sur la molette CONTROL SELECT pour lancer la lecture. Un appui bref lance la lecture immédiatement, un appui long permet d'ajouter le morceau à la playlist.

Vous pouvez aussi ajouter un album complet à la playlist.



### 7-1-1 - La fonction Wake-on-LAN

Si vous avez sélectionné > **Shared media** >, une liste de serveurs de médias disponibles sur le réseau apparaît.

Si en face du nom d'un des serveurs vous voyez un point d'interrogation cela veut dire que le serveur a déjà été vu sur le réseau et supporte la fonction "Réveil par le réseau" mais n'est pas accessible pour l'instant.

Si vous sélectionnez ce serveur, la webradio tentera de réveiller le serveur et de s'y connecter.

### 7-1-2 - La fonction Prune servers

De temps en temps il peut s'avérer utile de supprimer de la liste des serveurs ceux dont le nom est précédé d'un point d'interrogation :

Par exemple si votre webradio est déplacée d'un réseau vers un autre ou si un serveur a été supprimé du réseau.

La fonction qui permet ce nettoyage s'appelle Prune servers et vous y accédez par la touche MENU puis en sélectionnant > **Prune servers** >.

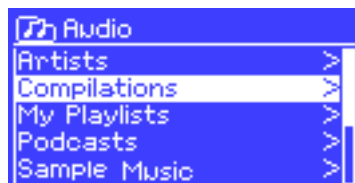
## 7-2 - Lecture de fichiers sur support USB

Pour lire des fichiers sur un support USB, utilisez la touche MENU puis sélectionnez > **USB playback** >.

Un fois le support USB sélectionné, c'est l'arborescence du support USB qui générera le menu.

Pour naviguer au sein des répertoires et fichiers, utilisez la molette CONTROL SELECT et la touche BACK.

Les noms que vous voyez sont ceux des répertoires et des fichiers, pas ceux des titres des morceaux.



Lorsque vous avez trouvé le morceau que vous cherchez, appuyez sur la molette CONTROL SELECT pour lancer la lecture.

Un appui bref lance la lecture immédiatement, un appui long permet d'ajouter le morceau à la playlist.

Vous pouvez aussi ajouter un album complet à la playlist.

Pendant la lecture d'un morceau, vous pouvez accéder à ses informations (métadonnées) en utilisant la touche INFO. A chaque pression sur cette touche vous accédez à différents types d'informations.



### 7-3 - La playlist

La webradio permet de stocker une playlist contenant jusqu'à 500 entrées.

La playlist peut être issue à la fois de plusieurs serveurs réseau et de supports USB. Pour accéder à la playlist, utilisez la touche MENU puis sélectionnez > **My playlist**.

- Pour parcourir la playlist, utilisez la molette CONTROL SELECT. Les serveurs réseau affichent le nom du morceau, les support USB affichent le nom du fichier.
- Pour lire la playlist à partir d'un certain morceau, appuyez brièvement sur la molette CONTROL SELECT.
- Pour supprimer un morceau de la playlist, appuyez longuement sur la molette CONTROL SELECT puis confirmez sa suppression.



### 7-4 - La répétition et la lecture aléatoire

Vous pouvez répéter un morceau ou lire le support de manière aléatoire en utilisant la touche MENU puis en sélectionnant soit > **Repeat play** > (répétition), soit > **Shuffle play** > (lecture aléatoire).

## 8 - La fonction "Lire sur" de Windows 7

Windows 7 intègre une nouvelle fonction appelée "Lire sur" qui permet d'envoyer sur un lecteur de médias les fichiers audio présents sur l'ordinateur.

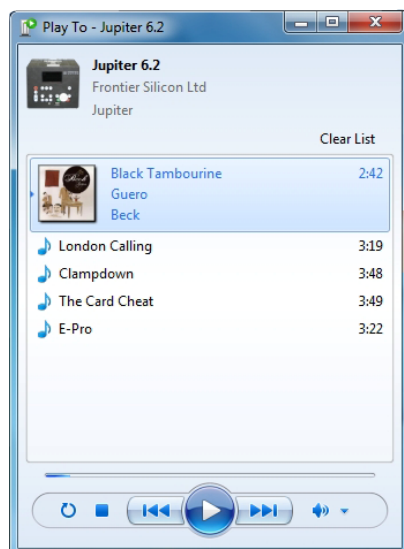
La webradio est compatible avec le protocole DLNA (Digital Living Network Alliance).

Avant de pouvoir utiliser la fonction "lire sur" vous devez installer la webradio sur l'ordinateur (voir paragraphe 5-4-6).

### 8-1 - Utiliser la fonction "Lire sur" dans Windows Media Player (WMP)

Windows Media Player vous permet de gérer vos médias de manière simple, de sélectionner les morceaux que vous voulez écouter et de les lire grâce à la fonction "Lire sur". Pour sélectionner les morceaux qui vous intéressent, suivez les étapes suivantes :

- 1 - Ouvrez WMP. Si ce dernier est déjà en cours de lecture, ouvrez la librairie en cliquant sur l'onglet **lecture** situé en haut à droite de la fenêtre de WMP.
- 2 - Localisez les morceaux que vous voulez écouter dans la librairie générale de WMP puis faites les glisser vers la liste de lecture précédemment ouverte.
- 3 - Cliquez sur le bouton "**Lire sur**" situé en haut de la liste de lecture puis choisissez le lecteur de médias dans la liste.
- 4 - Dans la boîte de dialogue de la fonction "Lire sur" vous disposez des commandes habituelles de lecture, de pause, ...etc.



### 8-2 - Utiliser la fonction "Lire sur" depuis n'importe quel endroit de Windows

En dehors de Windows Media Player, vous pouvez aussi lancer la fonction "Lire sur" en faisant un clic droit sur les morceaux que vous souhaitez écouter, pour ce faire suivez les étapes ci-dessous:

- 1 - Sélectionnez les morceaux.
- 2 - Faites un clic droit sur cette sélection puis choisissez "**Lire sur**" dans le menu contextuel.
- 3 - Dans la boîte de dialogue de la fonction "Lire sur" vous disposez des commandes habituelles de lecture, de pause, ...etc.

## 9 - Le mode radio DAB

Le mode radio DAB permet de recevoir les radios numériques DAB et DAB+ et d'afficher les informations de chaque station, les informations de streaming et les informations concernant le morceau ou le podcast en cours de diffusion.

Pour activer le mode radio DAB, appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que l'afficheur indique DAB radio ou appuyez sur puis sélectionnez > **Main menu** > **DAB**.



### 9-1 - Recherche de stations

La première fois que vous activez le mode radio DAB, ou si la liste des stations est vide, la webradio procède automatiquement à un balayage pour détecter les radios DAB disponibles. Vous pouvez aussi lancer un balayage manuel pour mettre à jour la liste des stations pour les raisons suivantes :

- Les stations disponibles changent de temps en temps.
- Si lors du premier balayage la réception était mauvaise, il se peut que la liste soit vide ou incomplète.
- Si la réception est mauvaise, il se peut que vous désiriez ne conserver que les stations avec une bonne qualité de réception.



Pour lancer un balayage manuel appuyez sur MENU puis sélectionnez >**Scan**.

Une fois le balayage terminé, la liste des stations est affichée.

Pour supprimer les stations présentes dans la liste mais indisponibles, appuyez sur MENU puis sélectionnez > **Prune invalid**.

### 9-2 - Sélection de station

Pour sélectionner ou changer de station, utilisez la molette CONTROL SELECT.

Lorsqu'une station est sélectionnée, l'afficheur donne des informations sur la station, le morceau ou le podcast en cours.

#### 9-2-1 - Les presets

Les presets permettent de mettre en mémoire vos stations favorites. Pour ce faire, pendant la diffusion de la station à mémoriser, appuyez et maintenez enfoncée la touche PRESET. Vous pouvez mémoriser jusqu'à 10 stations.

Pour rappeler une station mémorisée, appuyez sur PRESET puis avec la molette CONTROL SELECT sélectionnez le numéro de preset de votre choix.

### 9-3 - Informations disponibles pendant la diffusion

Pendant la diffusion d'une station, l'afficheur indique le nom de la station et les informations DLS (Dynamic Label Segment). Ces dernières contiennent les informations diffusées en temps réel par la station telles que : le nom de l'émission en cours, le titre du morceau, la fréquence, la puissance du signal, ...etc.

Appuyez plusieurs fois sur la touche MENU pour faire défiler ces informations.

## 9-4 - Réglages

### 9-4-1 - Le niveau de compression dynamique

Certaines diffusions DAB offrent un niveau de compression dynamique (DRC : Dynamic Range Compression). Cette fonctionnalité permet à la station de compresser la gamme dynamique du signal audio de sorte que le niveau des sons faibles est augmenté alors que celui des sons puissants est abaissé.

Cette fonctionnalité peut s'avérer très utile lors de l'écoute en milieux bruyants.

L'accès aux réglages de la fonction DRC se fait en utilisant la touche MENU puis en sélectionnant **>DRC >DRC high, >DRC low ou >DRC Off.**

*NOTE : Les réglages DRC ne sont effectifs que si la station diffuse les informations DRC.*

### 9-4-2 - Ordre des stations

Vous pouvez choisir dans quel ordre seront triées les stations.

Vous disposez de trois types de tri différents : Par ordre alphanumérique, par groupe ou par validité de la station.

Les groupes concernent les stations diffusées en même temps. Les stations valides sont les stations actives, elle apparaîtrons en début de liste.

Pour modifier l'ordre des stations appuyez sur MENU puis sélectionnez **>Station order** puis **>Alphanumeric, >Ensemble** ou **>Valid.**

## 10 - Le mode Bluetooth

Le mode Bluetooth permet de diffuser de la musique depuis un appareil Bluetooth

### Appairage

- Passez en mode Bluetooth en utilisant la touche MODE.
- Si votre appareil Bluetooth n'a jamais été appairé, le symbole Bluetooth en bas à droite de l'écran clignote.
- Sur votre appareil Bluetooth, recherchez un appareil nommé "BLUE" et connectez le.
- Vous pouvez désormais diffuser votre musique via la WebRadio130App.



## 11 - Le mode radio FM

Le mode radio FM permet de recevoir les radios analogiques diffusées sur la bande FM et d'afficher les informations RDS de chaque station et les informations concernant le morceau en cours de diffusion (si ces informations sont disponibles). Pour activer le mode radio FM, appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que l'afficheur indique FM radio ou appuyez sur MENU puis sélectionnez > **Main menu** > **FM**.



### 11-1 - Recherche de stations

Pour trouver une station FM, appuyez sur la molette CONTROL SELECT, la webradio lance alors un balayage de toute la bande FM. Vous pouvez aussi appuyer et maintenir enfoncées les touches <<< et >>> ou rechercher manuellement avec de bref appuis sur ces dernières ou encore utiliser la molette CONTROL SELECT.

#### 11-1-1 - Les presets

Les presets permettent de mettre en mémoire vos stations favorites. Pour ce faire, pendant la diffusion de la station à mémoriser, appuyez et maintenez enfoncée la touche PRESET. Vous pouvez mémoriser jusqu'à 10 stations.

Pour rappeler une station mémorisée, appuyez sur PRESET puis avec la molette CONTROL SELECT sélectionnez le numéro de preset de votre choix.

### 11-2 - Informations disponibles pendant la diffusion

Pendant la diffusion d'une station, l'afficheur indique l'une ou l'autre des informations décrites ci-dessous :

- Si le signal RDS est disponible, par défaut c'est le nom de la station qui est affiché. En appuyant successivement sur la touche MENU vous faites défiler les informations comme suit : Le type d'émission, la fréquence de la station et la date du jour.
- Si le signal RDS n'est pas disponible, seule la fréquence de la station est affichée.

### 11-3 - Réglages

#### 11-3-1 - Paramètres de balayage

Par défaut, le balayage de la bande FM s'arrête dès qu'une station est détectée. Cela peut avoir comme conséquence de faire arrêter le système sur des stations dont la réception n'est pas bonne. Pour éviter cela vous, pouvez choisir de n'arrêter le balayage que sur les stations dont la réception est de bonne qualité. Pour ce faire, appuyez sur MENU puis sélectionnez >**Scan settings** > **Strong stations only** > **Yes**.

#### 11-3-2 - Réglages audio

Par défaut, toutes les stations sont diffusées en stéréo. Pour les stations à faible niveau il se peut que le rendu sonore ne soit pas très bon. Vous pouvez donc choisir de diffuser les stations à faible niveau en mono et ainsi limiter les grésillements.

Pour ce faire, appuyez sur la touche MENU puis sélectionnez >**Audio settings** > **FM weak reception: Listen in mono only?** > **Yes**.

## 12 - Le mode entrée AUX

En mode entrée AUX vous pouvez diffuser des sources externes tel qu'un lecteur MP3 par exemple.

Pour diffuser une source externe procédez comme suit :

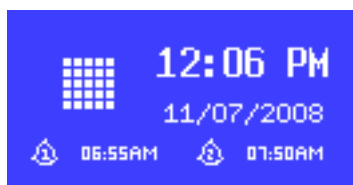
- 1 - Réglez au minimum le volume de la webradio et de la source externe si possible.
- 2 - Connectez la source externe sur l'entrée Jack 3.5 mm (AUX INPUT).
- 3 - Réglez les volumes de la webradio et de la source.



## 13 - Les alarmes et la fonction sleep

La web radio est équipée de deux alarmes avec fonction de répétition et fonction sleep permettant la mise en stand-by du système après une période déterminée.

Le réglage de la date et de l'heure est expliqué au paragraphe 5-2.



### 13-1 - Les alarmes

Pour régler les alarmes, utilisez la touche ALARM ou la touche MENU puis sélectionnez > **Main menu** > **Alarms**.

Sélectionnez une des deux alarmes puis suivez les instructions ci-dessous :

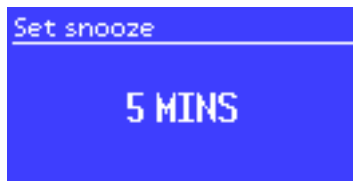
- **Enable** : On/Off (active ou non)
- **Frequency** : Daily (quotidienne), Once (une seule fois), Weekends (les weekends), Weekdays (les jours de semaine).
- **Time** (l'heure de l'alarme).
- **Mode** : Buzzer, Radio Internet, DAB ou FM.
- **Preset** : Last listened (le dernier écouté) ou 1 à 10.
- **Volume** : 0 à 20.

Pour activer l'alarme, sélectionnez **Save** en bas de liste.



L'écran affiche alors la ou les alarmes paramétrées avec leurs heures de déclenchement.

Les alarmes se déclencheront aux heures prévues. Si vous souhaitez mettre temporairement en sommeil l'alarme, appuyez sur SLEEP. A chaque appui sur SLEEP, vous précisez un temps de veille différent. La webradio repasse alors en mode veille durant la période choisie.



### 13-2 - La fonction Sleep

La fonction SLEEP permet de mettre la webradio en veille au delà d'un délai que vous déterminez.

Les délais disponibles pour cette fonction sont : Off (fonction désactivée), 15 min, 30 min, 45 min ou 60 min.

Pour régler ce délai, sélectionnez >**Main menu** > **Sleep**.



## 14 - Application

L'application UNDOK développée par Frontier Silicon Ltd est disponible sur les plateformes AppleStore et Google Play.

Il faut que le périphérique qui exécute l'application soit sur le même réseau que la WebRadio.

Cette application permet :

De gérer les sources connectées à la WebRadio

De modifier les réglages système

De piloter plusieurs WebRadio connectées au même réseau

De créer des groupes et renommer les WebRadio

De lire les morceaux présent sur l'appareil qui exécute l'application

Ci-dessous vous disposez de liens qui vous permettrons de télécharger l'application



## 15 - Réinitialisation des paramètres d'usine

La réinitialisation des paramètres d'usine efface tous les réglages effectués par l'utilisateur et revient aux réglages initiaux. La date, l'heure, les paramètres réseau et les presets seront effacés. La version du logiciel interne est conservée ainsi que le numéro d'enregistrement auprès du site Internet Frontier Silicon. Les favoris enregistrés sur le site de Frontier Silicon sont aussi conservés sauf si vous procédez à un nouvel enregistrement de la webradio.

Pour effectuer une réinitialisation des paramètres d'usine, appuyez sur MENU puis sélectionnez **>System settings >Factory reset >Proceed >Yes.**



# 1 - Safety information

## Important safety information



This unit is intended for indoor use only. Do not use it in a wet, or extremely cold/hot locations. Failure to follow these safety instructions could result in fire, electric shock, injury, or damage to this product or other property.



Any maintenance procedure must be performed by a CONTEST authorised technical service. Basic cleaning operations must thoroughly follow our safety instructions.



This product contains non-isolated electrical components. Do not undertake any maintenance operation when it is switched on as it may result in electric shock.

## Symbols used



This symbol signals an important safety precaution.



The WARNING symbol signals a risk to the user's physical integrity. The product may also be damaged.



The CAUTION symbol signals a risk of product deterioration.

## Instructions and recommendations

### 1 - Please read carefully :

We strongly recommend to read carefully and understand the safety instructions before attempting to operate this unit.

### 2 - Please keep this manual :

We strongly recommend to keep this manual with the unit for future reference.

### 3 - Operate carefully this product :

We strongly recommend to take into consideration every safety instruction.

### 4 - Follow the instructions:

Please carefully follow each safety instruction to avoid any physical harm or property damage.

### 5 - Avoid water and wet locations :

Do not use this product in rain, or near washbasins or other wet locations.

### 6 - Installation :

We strongly encourage you to only use a fixation system or support recommended by the manufacturer or supplied with this product. Carefully follow the installation instructions and use the adequate tools.

Always ensure this unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating as it may result in physical injury.

### 7 - Ceiling or wall installation :

Please contact your local dealer before attempting any ceiling or wall installation.

### 8 - Ventilation :

The cooling vents ensure a safe use of this product, and avoid any overheating risk. Do not obstruct or cover these vents as it may result in overheating and potential physical injury or product damage. This product should never be operated in a closed non-ventilated area such as a flight case or a rack, unless cooling vents are provided for the purpose .

### 9 - Heat exposure :

Sustained contact or proximity with warm surfaces may cause overheating and product damages. Please keep this product away from any heat source such as a heaters, amplifiers, hot plates, etc...

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**WARNING :** This unit contains no user-serviceable parts. Do not open the housing or attempt any maintenance by yourself. In the unlikely even your unit may require service, please contact your nearest dealer.  
In order to avoid any electrical malfunction, please do not use any multi-socket, power cord extension or connecting system without making sure they are perfectly isolated and present no defect.

**Sound levels**

Our audio solutions deliver important sound pressure levels (SPL) that can be harmful to human health when exposed during long periods. Please do not stay in close proximity of operating speakers.

**Recycling your device**

- As HITMUSIC is really involved in the environmental cause, we only commercialise clean, ROHS compliant products.
- When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

### 10 - Electric power supply :

This product can only be operated according to a very specific voltage. These information are specified on the label located at the rear of the product.

### 11 - Power cords protection:

Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at lugs, convenience receptacles and the point where they exit from the fixture.

### 12 - Cleaning precautions :

Unplug the product before attempting any cleaning operation. This product should be cleaned only with accessories recommended by the manufacturer. Use a damp cloth to clean the surface. Do not wash this product.

### 13 - Long periods of non use :

Disconnect the unit's main power during long periods of non use.

### 14 - Liquids or objects penetration :

Do not let any object penetrate this product as it may result in electric shock or fire. Never spill any liquid on this product as it may infiltrate the electronic components and result in electric shock or fire.

### 15 - This product should be serviced when :

Please contact the qualified service personnel if :

- The power cord or the plug has been damaged.
- Objects have fallen or liquid has been spilled into the appliance.
- The appliance has been exposed to rain or water.
- The product does not appear to operate normally.
- The product has been damaged.

### 16 - Inspection/maintenance :

Please do not attempt any inspection or maintenance by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.

### 17 - Operating environment :

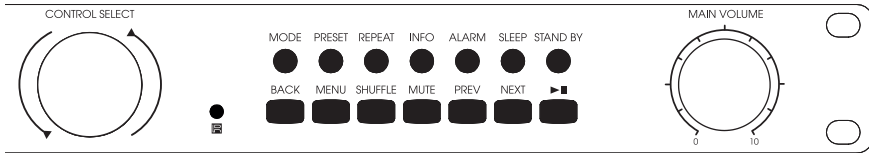
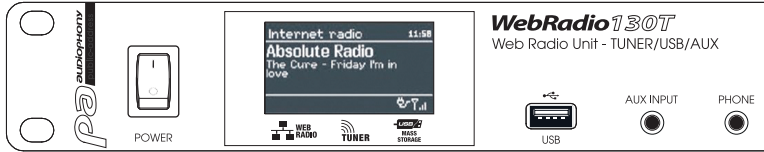
Ambient temperature and humidity: +5 - +35°C, relative humidity must be less than 85% (when cooling vents are not obstructed).  
Do not operate this product in a non-ventilated, very humid or warm place.

## 2 - Main characteristics

- Webradio giving you access to more than 20.000 stations, broadcasts and podcasts
- USB supports or shared libraries multimedia player
- Bluetooth connector
- Application to manage all functions
- Compatible with AAC/AAC+, MP3, WMA and WAV
- Allows you to play files from your computer via DRM
- Compatible with the digital radio protocols DAB and DAB+
- FM Tuner RDS compatible (Radio Data System)
- AUX input allowing you to connect your devices (e.g. MP3 player)
- Wide display giving you access to the different menus and many information about the radio stations or tracks you are currently playing
- Supplied with an infrared remote control
- The clock can be automatically synchronised and features an alarm system
- Alarm function with Sleep/Snooze mode
- Several network protocols to help you configuring your device easily
- Network access via ethernet cable or WiFi
- Random and repeat modes
- Folder/track selection and search within a track
- Select and save your favourite stations
- Mute function









### 3 - Description

#### 3-1 - Front panel



Button	Function
CONTROL SELECT	Allows you to browse through the functions of each menu. When a function has been selected, it appears on a white background. Press this button to confirm your choice.
STAND BY	Activates or deactivates the pause mode. When paused, the display will indicate the current date and hour. Cancels the Sleep function.
SLEEP	Allows you to determine the amount of time after which the unit goes into sleep mode and temporarily stops the alarms.
ALARM	Allows you to configure the alarms, or stop them when they sound. When in sleep mode, pressing this button will switch from an alarm to the other.
MENU	Allows you to enter a menu.
MODE	Allows you to switch from one mode to the other: Internet Radio, Music Player, DAB, FM and AUX in.
MUTE	Momentarily stops the audio output.
BACK	Allows you to go back to the previous menu.
MAIN VOLUME	Allows you to adjust the volume.
PRESET	Gives you access to the radio stations you saved. Presets are only available in DAB and FM modes. You can save up to 10 stations per modes.
INFO	Gives you extra information about the current station or track. Press this button several times to scroll through the information.
PREV	Allows you to skip to the previous track. When held down, allows you to rewind.
NEXT	Allows you to skip to the next track. When held down, allows you to fast forward.
▶	Plays/pauses the current track or station.
REPEAT	Repeats the current track.
SHUFFLE	Activates the random playback within the current playlist.
USB	Allows you to connect a USB storage device such as USB keys or HDD. Does not allow you to connect an MP3 player.
AUX INPUT	Line level input allowing you to connect MP3 players, phones, CD players, etc.
PHONE	Headphones output.

## 3-2 - Remote control

Button	Function
	Activates or deactivates the Pause mode. When paused, the display indicates the current date and hour. Cancels the Sleep function.
SLEEP	Allows you to determine the amount of time after which the unit goes into sleep mode and temporarily stops the alarms.
ALARM	Allows you to configure the alarms, or stop them when they go on. When in sleep mode, pressing this button will switch from an alarm to the other.
MODE	Allows you to switch from one mode to the other: Internet Radio, Music Player, DAB, FM and AUX in.
1	Saves or plays presets 1 or 6.
2	Saves or plays presets 2 or 7.
3	Saves or plays presets 3 or 8.
PRESET	Gives you access to the radio stations you saved. Presets are only available in DAB and FM modes. You can save up to 10 stations per modes.
4	Saves or plays presets 4 or 9.
5	Saves or plays presets 5 or 10.
SHIFT	Gives you access to extra presets. For instance, button 2 gives you access to preset no 7 by simultaneously pressing SHIFT.
MENU	Allows you to enter the current menu.
	Allows you to browse through menus or lists of stations.
INFO	Gives you extra information about the current station or track. Press this button several times to scroll through the information.
	Back: goes back to the previous menu.
REPEAT	Repeats the same track.
	Allows you to browse through menus or lists of stations.
SHUFFLE	Activates the random playback within the current playlist.
	Play / Pause / Stop : Plays, pauses or stops the current track..
	Increases or decreases the volume output.
MUTE	Momentarily stops the audio output.
	Allows you to go back to the previous track or skip to the next track.
	Rewind and fast forward.



## 4 - Display

### 4-1 - More information about the display status

The display will give you access to several menus, dialogue boxes and information described below.

There are 6 basic types of information:

- Stand-by: displays the date and hour.
- Modes: Internet Radio, Music Player, ...etc.
- The current track/radio station.
- Dialogue boxes.
- Information or error messages.
- Menus.

The second part of a text will be slowly displayed after the first part when too long for the display.

The **Stand-by** screen indicates the current date and hour, plus the alarms activated.



When switching from one source to the other with the MODE button, the display indicates a start-up page for each source during one second. The webradio will then activate the selected source and try to connect to the last station or last track played. If this last station or track cannot be accessed, the webradio will search the network, the connected supports or radio stations.



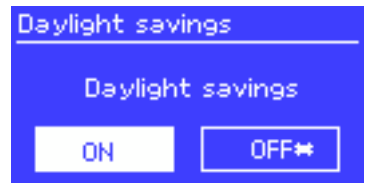
The current track/radio station display gives you plenty of information (when available) about what you are playing.



The dialogue boxes allow you to change some parameters. Their variable complexity goes from a simple YES/NO confirmation to a password interface.

The selected function or answer will appear on a white background.

The current settings are labeled by an asterisk (\*).



The information screens give you more specific details for a few seconds before disappearing.



## 4-2 - Menus

The webradio features three kinds of menu.

Use the CONTROL SELECT knob to navigate and select the options you want.

A drop-down menu will appear if the screen cannot display enough lines.

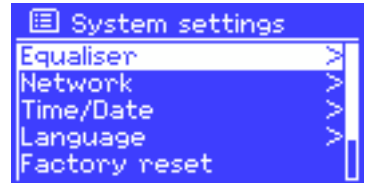
Each mode has its own menu.

For instance, the FM mode has only two options:: **Scan setting** and **Audio Setting**.

In addition to the two specific modes, you have access to two menus: **System Settings** and **Main Menu**.

**System settings** gives you access to information about the network, hour, language and internal software updates.

**Main Menu** gives you access to all the modes, plus the alarms and clocks.





## 5 - Initialisation

Proceed as follows to configure the webradio during the first use:

- 1 - Place it properly.
- 2 - Connect the power cord the an electrical outlet.
- 3 - Connect the supplied antenna if you want to receive DAB and FM radio stations.

The setup wizard will launch automatically.

### 5-1 - Setup wizard

When starting for the first time, the installation wizard invites you to configure the hour and network parameters.

*NOTE : If need to change these settings later on, press the MENU button, then select **System Settings**.*

*Pour relancer l'assistant d'installation, appuyez sur MENU puis sélectionnez **System Settings > Setup wizard**.*

To launch the setup wizard press **Yes**.

If you decide to skip these steps, the system will ask you again the next time you turn on the webradio.

*NOTE : If the unit is turned off during the installation process, the setup wizard will restart the next time you turn on the webradio.*



### 5-2 - Configuring the date and hour

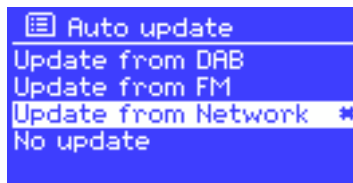
The date and hour can be manually or automatically configured. When configured automatically, the date and hour will be synchronised via an external server. Using the automatic settings allows a more accurate configuration.

#### 5-2-1 - *Automatic settings*

The automatic configuration are based on information delivered by DAB/FM stations or Internet. As the date and hour will be set according to each mode aforementioned, we strongly recommend to base your settings on the mode you are the most likely to use daily.

The DAB and FM modes use the information delivered by radio stations.

The network mode uses information delivered by the Frontier Silicon website.



- 1 - Select one of the configuration modes.
- 2 - If choosing the network mode, please indicate your time zone.
- 3 - If your country is subject to the daylight saving time **Daylight saving**. Notez que cette option est sans effet sur les modes DAB et FM.
- 4 - Your webradio will update automatically once information are available.

### 5-2-2 - Manual settings

If you chose the manual option (No update), the system will ask you to set the date and time.

Use the CONTROL select knob to configure each value.



### 5-3 - Network

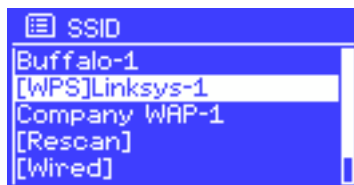
The webradio is compatible with all the standard network and encryption protocols, including the Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Here are the two differents methods to connect the webradio to your network:

- Using a wired router and an ethernet connection (RJ 45 cable).
- Using a WiFi router with password (if a password has been configured via the router).

Select **WLAN region/country > WiFi network (SSID)**, and choose one of the available networks.

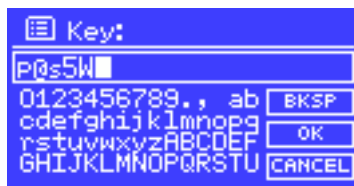
If using a wired connection, choose [Wired] and make sure the webradio is connected via an ethernet cable.



#### 5-3-1 - Network with standard encryption system

Use the CONTROL SELECT knob to enter the network key and move the cursor onto each character you need, then select it.

The key you entered appears at the top of your screen.



#### 5-3-2 - Network with WPS encryption

The WPS encrypted networks are identified by the [WPS] prefix. There are 3 identification and connection methods.

Choose one of these three methods and follow the steps.



• **Push Button > method**

The webradio will require you to press the identification button of your router. It will then sweep the network to try and find the router and establish the connection.



• **Pin > method (digital code)**

The webradio generates a 8-digit code you must retrieve and enter into the interface of your router.



• **Skip WPS > method**

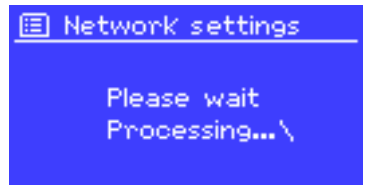
Enter the key for standard networks as previously described.

For more details about the configuration of a WPS-encrypted network, please refer to the user guide of your router.

**5-3-3 - Finalising your network configuration**

The webradio will try to connect to the selected network.

In the event of failure, the webradio goes back to the previous menu to try new attempt.



The webradio will display the opposite message if the connection is successful:



It will then display the following confirmation:



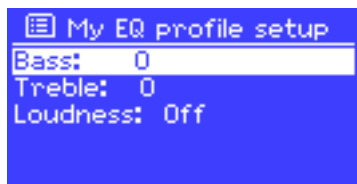
The webradio automatically tries to reconnect in case of disconnection.

## 5-4 - Basic settings

### 5-4-1 - Equalizer

The webradio offers three equalizer presets and one user profile.

Press **System Settings** then **Equalizer** to access the equalizer.



### 5-4-2 - Network

Your device will recognise the last 4 wireless networks used and will automatically try to reconnect.

The list of the 4 most recent networks available can be accessed via **System settings > Network > Network profile**.

You can delete these networks by selecting them with the CONTROL SELECT knob.

The **System settings > Network** menu allows you to visualise information about the network parameters or manually configure the network accesses.

### 5-4-3 - Language selection

English is the default language.

However, 13 languages are available and can be activated via the **System settings > Language** menu.

(Language selection: English / Danish / Dutch / German / Italian / French / Spanish / Finnish / Norwegian / Portuguese / Turkish / Polish / Swedish)

### 5-4-4 - Configuring a media server

In order to play tracks from a network computer, .

The **UPnP media sharing** protocol allows devices connected to your network to access shared audio files libraries. You are then able to search by Artist, Album or Genre.

The webradio can directly access shared playlists via computers using compatible systems such as Windows Media Player (WMP).

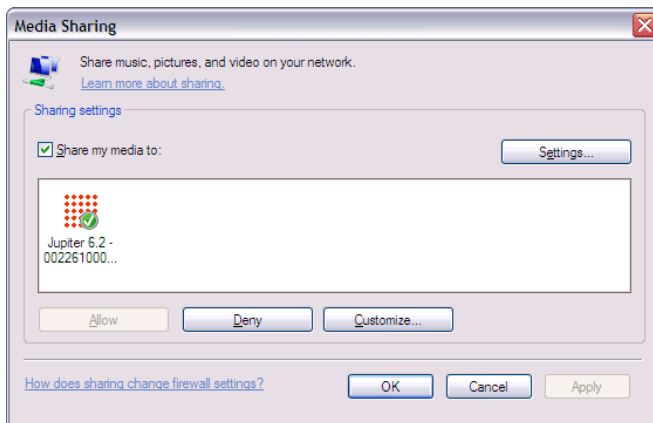
### Sharing medias with Windows Media Player

The most commonly used UPnP server is Windows Media Player (version 10 and above).

There are many more systems for several platforms.

Proceed as follows to configure WMP in order to share medias:

- 1 - Please make sure your computer is connected to your network.
- 2 - Make sure the webradio is ON and connected to your network.
- 3 - In WMP, add the audio files to the library.
- 4 - Still in WMP, authorise media sharing.



You can make sure the webradio has access to shared medias by selecting the webradio and the list and click on "Authorise".

Your computer is now ready to share music via the webradio.

The UPnP server works in the background so you do not have to launch WMP to access tracks from your webradio.

### 5-4-5 - Installing the webradio to control it from Windows 7

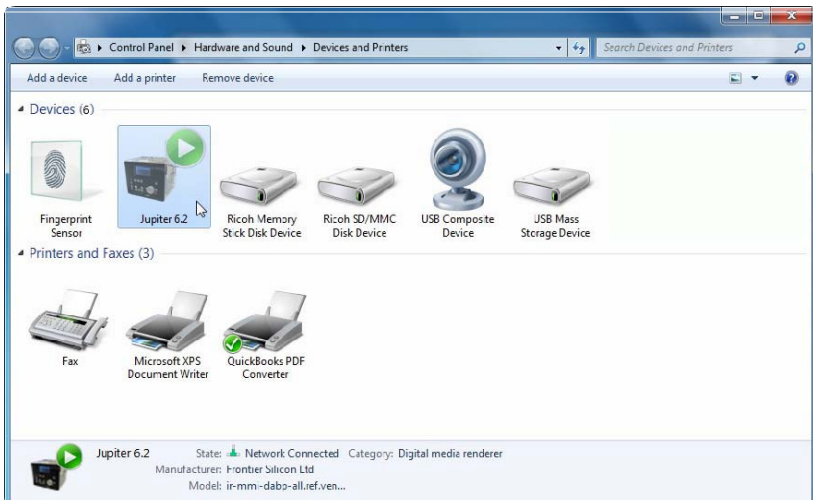
Proceed as follows to configure the webradio in order to control it and play files from a computer with Windows 7 and Windows Media Player:

- 1 - Make sure your computer is connected to your network.
- 2 - Make sure the webradio is ON and connected to the same network. The webradio must be in Radio Internet mode in order to be detected by the computer.
- 3 - Open the Start Menu, then Devices and Printers.



- 4 - Click on Add a device on the top left corner and follow the instructions.

The webradio should appear in the list of your devices by the end of the installation. You are now able to play music on the webradio from your computer.



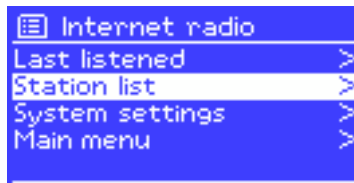


## 6 - The Internet radio mode

The webradio can access hundreds of radios and podcasts worldwide via a broadband Internet connection.

When activating the Internet radio mode, the webradio will try to reach out to the Frontier Silicon's website in order to retrieve the list of available stations. Stations can be sorted out by genre, country, ... etc.

The webradio automatically connects to the station selected.

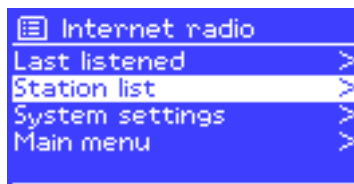


*NOTE : The stations list is generated by Frontier Silicon's website and can only be accessed when your webradio is connected to the Internet.*

There are several ways to select stations.

Directly from your webradio:

- The last station used (Last listened)
- The presets



If you are already listening to a station, you can still go back in the menu tree and find the radio list you had selected.

### 6-1 - Last listened

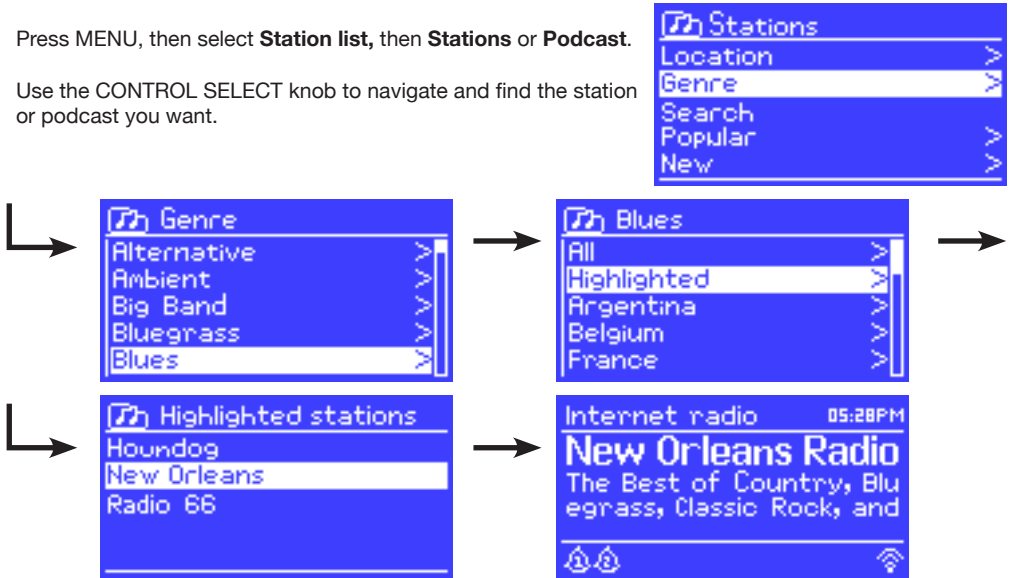
When restarting the Internet radio mode or turning your webradio off, the Last listened menu will give you access to the last stations listened to. The most recent station will be at the top of the list.



6-2 - Browsing through station lists

Press MENU, then select **Station list**, then **Stations** or **Podcast**.

Use the CONTROL SELECT knob to navigate and find the station or podcast you want.

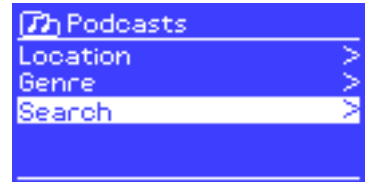


6-4 - The search function

You can also search stations or podcasts by keyword. Press MENU, then select **Station list**, then **Stations** or **Podcast**. Select **Search**.

Type a keyword by using the CONTROL SELECT knob to select characters.

Choose a radio or podcast among the list.



## 6-5 - Information about the current station

When playing a podcast or station, the name and description will be displayed. If available, the track and name of the artist will also be displayed.

To access extra information, press INFO.

You can access different information described above each time you press this button:

- The name of the artist and current track
- A description of the station
- The genre of the station and its location
- The signal quality
- The type of codec used and sampling rate
- Le niveau de mise en cache
- The current date

## 7 - The Music Player mode

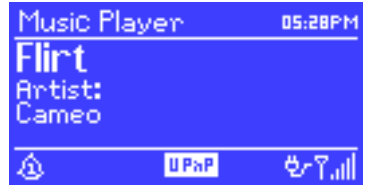
The music player mode allows you to play audio files in different formats such as MP3, AAC, WMA or FLAC. These audio files can be stored on your local network or USB support such as a key or HDD.

To activate this mode, press the MODE button until the display indicates "Music player" or select **Main menu > Music player**.

Once this mode has been activated, press the MENU button and either select files via your network or USB input.

If you are already listening to a track, you can easily go back in the tree to find the tracks you selected.

Use the **<<<** and **>>>** buttons to switch from a track to another or keep one of this button pressed to rewind/fast forward.



### 7-1 - Playing files via your network

Select **> Shared media >**.

Once your media server has been configured, a new line should appear in the list, indicating <Name of the computer> : <Name of the media server>.

Once selected, the media server will generate the menu: the Windows Media Player tree will appear.

Note: the webradio can only play audio files.  
The search function remains the same.

There are several ways to find a track:

- By genre
- By artist
- By album
- By composer
- By ranking

Press the CONTROL SELECT knob to play a track.  
A short press will play the track immediately with a long press adds the track to your playlist.  
You can also add a whole album to your playlist.



### 7-1-1 - Wake-on-LAN

If **> Shared media >** has been selected, a list of available media servers.

If a question mark appears next to a server name, that means the server had previously been detected by the network and features the "Wake-On-LAN" function but is not accessible at the moment.

By selecting this server, the webradio will try to "wake up" the server and connect to it.

### 7-1-2 - Prune servers

It may prove useful to delete the interrogation mark servers once in a while:

For instance, if your webradio is moved onto another network or a server has been deleted from the network.

This function is called Prune servers and can be accessed via the MENU button, by selecting **> Prune servers >**.

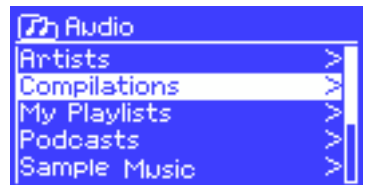
## 7-2 - Playing files from a USB support

To play **> USB playback >**.

The menu tree of your USB support will appear on the display upon selection of your USB support.

To browse through files and folders, use the CONTROL SELECT knob and BACK button.

The display will indicate the name of the files and repertories, not the title of the tracks.



Once you found the track you want, use the CONTROL SELECT knob to play it.

A short press will play the track immediately with a long press adds the track to your playlist.

You can also add a whole album to your playlist.

When playing a track, you can access extra information (metadata) by pressing the INFO button. Each pressure on this button gives access to different information.



### 7-3 - Your playlist

The webradio allows you to create a playlist including up to 500 tracks.

The playlist can be created from several network servers and USB supports. To access it, press the MENU button and select > **My playlist**.

- Use the CONTROL SELECT knob to browse through the playlist. Network servers display the name of the track while USB supports display the name of the file.
- To start the playlist from a particular track, short press the CONTROL SELECT knob.
- To delete a track, long press the CONTROL SELECT knob then confirm the operation.



### 7-4 - Repeat and Shuffle

You can repeat a track or randomly play tracks on a support by pressing the MENU button, then either selecting > **Repeat play** > or > **Shuffle play** >.

## 8 - Windows 7 "Play to" function

Windows 7 features a new function called "Play to", allowing you to send audio files from your computer to a media player.

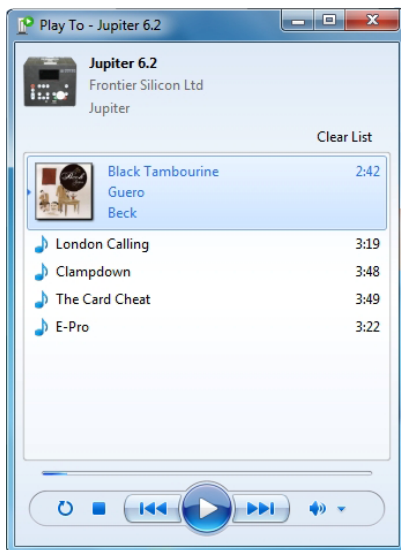
Your webradio is compatible with the DLNA (Digital Living Network Alliance) protocol.

You must first install the webradio on your computer before using the "Play to" function (refer to paragraph 5-4-6).

### 8-1 - Using the "Play to" function in Windows Media Player (WMP)

Windows Media Player allows you to manage medias very easily, to select tracks and play them via the "Play to function". To select tracks, proceed as follows:

- 1 - Open WMP. Go to the library by clicking on the "Play" menu at the top right corner.
- 2 - Locate the tracks you want, and add the to the playlist previously opened.
- 3 - Click on **"Play to"** at the top of the playlist, then choose a media player in the list.
- 4 - The "Play to" function still gives you access to the usual features such as play, pause, etc.



### 8-2 - Using the "Play to" function directly from Windows

You can also use the "Play to" function when Windows Media Player is not launched, by right-clicking on the tracks you want to play. To do so, proceed as follows:

- 1 - Select the tracks.
- 2 - Right click on the tracks and select **"Play to"** in the context menu.
- 3 - The "Play to" function still gives you access to the usual features such as play, pause, etc.

## 9 - DAB radio mode

The radio DAB mode allows you to receive DAB and DAB+ digital stations and to display information about each station, streaming, tracks or podcast information.

To activate the radio DAB mode, press the MODE button until the display indicates DAB radio, or press MENU and select **> Main menu > DAB**.



### 9-1 - Scanning for stations

The list of stations will be empty the first time you activate the DAB radio mode. The webradio will then proceed to an automatic scan for available DAB radios. You can also launch a manual scan to update the list of stations for the following reasons:

- Available stations changes from time to time.
- A poor signal reception during the first scan might lead to an empty or incomplete list.
- In case of poor signal reception, you may want to keep the stations with a good quality signal only.



To launch a manual scan, press MENU, then **>Scan**.

The station list will appear once the scan is over.

To delete unavailable stations from the list, press MENU then select **> Prune invalid**.

### 9-2 - Choosing a station

In order to select or change a station, use the CONTROL SELECT knob.

Once a station has been selected, the display will indicate information about the current station, track, or podcast.

#### 9-2-1 - *Presets*

The presets allow you to bookmark your favourite stations. To do so, select and launch a radio station and long press the PRESET button. You can save up to 10 stations.

To access a bookmarked station, press PRESET, then use the CONTROL SELECT knob to choose the preset number corresponding to the station you want.

### 9-3 - Information available when connected to a station

When connected to a station, the display will indicate the name of the station the DLS ( Dynamic Label Segment) information. The DLS contain live information about the station such as: the name of the current show, name of the track, frequency, signal quality, ... etc.

Press MENU several times to browse through these information.

## 9-4 - Settings

### 9-4-1 - *Dynamic range compression level*

DAB broadcasts might offer a DRC (Dynamic Range Compression). This function allows the station to compress the dynamic range of an audio signal, in order to increase lower sounds while decreasing powerful sounds, which is especially useful when listening to music in a noisy environment.

You can configure the DRC function by pressing the MENU button, then selecting **>DRC >DRC high, >DRC low** or **>DRC Off**.

*NOTE : DRC settings will take effect only if the radio station uses DRC information.*

### 9-4-2 - *Sorting stations*

You can sort the stations according to several criterias.

There are three criterias: by alphanumerical order, by groupe or by validity of the station.

To modify these criterias, press MENU then select **>Station order** the **>Alphanumeric, >Ensemble** or **>Valid**.

## 10 - Bluetooth mode

Bluetooth mode allows you to play music from a Bluetooth device

### Pairing

- Switch to Bluetooth mode using the MODE button.
- If your Bluetooth device has never been paired, the Bluetooth symbol at the bottom right of the screen flashes.
- On your Bluetooth device, search for a device named "BLUE" and connect it.
- You can now play your music via WebRadio130App.





## 11 - Radio FM

The radio FM mode allows you to receive digital stations broadcasted on the FM band and display the RDS information of each station and the information about the current track (if available).

To activate the radio FM mode, press the MODE button until the display indicates FM radio or press MENU, then select **> Main menu > FM**.



### 11-1 - Scanning for stations

To find a station, use the CONTROL SELECT knob, the webradio will then scan the entire FM band. You can also press and hold the **<<<** and **>>>** buttons or scan manually by short pressing these buttons, or use the CONTROL SELECT knob.

#### 11-1-1 - Presets

The presets allow you to bookmark your favourite stations. To do so, select and launch a radio station and long press the PRESET button. You can save up to 10 stations.

To access a bookmarked station, press PRESET, then use the CONTROL SELECT knob to choose the preset number corresponding to the station you want.

### 11-2 - Information available when connected to a station

The display will indicate information about the current station, as follows:

- If the RDS signal is unavailable, the name of the station will be displayed (by default).  
Press the MENU button repeatedly to browse through available information in the following order: the type of broadcast, the station frequency and current date.
- If the RDS signal is not available, the station frequency only will be displayed.

### 11-3 - Settings

#### 11-3-1 - Scanning parameters

The FM band scanning process is programmed to stop when a station is detected. The system might lose time due to stations with a poor quality signal. In order to prevent this, you can configure the scanner so it will only take into account radio stations with a good quality signal. Press MENU, then select **>Scan settings > Strong stations only > Yes**.

#### 11-3-2 - Audio settings

Stations are played in stereo (by default). As a consequence, stations with a low volume output are likely to have a bad quality in stereo mode. You can choose to play such stations in mono to avoid crackling noises.

Press MENU, then select **>Audio settings > FM weak reception: Listen in mono only? > Yes**.

## 12 - Auxiliary input mode

In AUX mode, you can play external sources such as MP3 players.

To use this mode, proceed as follows:

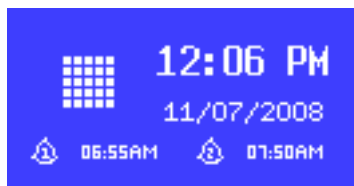
- 1 - Set the volume of both the webradio and your external source at the minimum.
- 2 - Connect the external source to the Jack 3.5mm input (AUX INPUT).
- 3 - Adjust the webradio and your external source volume.



## 13 - Alarms and sleep function

The webradio features two alarms with snooze function, as well as a sleep function allowing you to put your webradio in stand-by after a determined amount of time.

To set the date and hour, please refer to paragraph 5-2.



### 13-1 - Alarms

To configure the alarms, use the ALARM or MENU button, then select **> Main menu > Alarms**.

Select one of the two alarms then follow the instructions below:

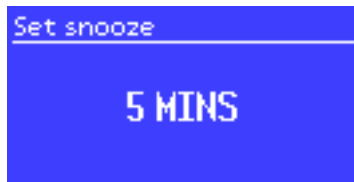
- **Enable:** On/Off
- **Frequency:** Daily, Once, Weekends, Weekdays.
- **Time:** When the alarm will trigger.
- **Mode :** Buzzer, Radio Internet, DAB ou FM.
- **Preset :** Last listened or 1 to 10.
- **Volume :** 0 to 20.

To activate the alarm, select **Save** at the bottom of the list.



The display will indicate the alarm(s) you just configured.

The alarms will trigger as scheduled, but pressing the SLEEP button allows you to temporarily put it back in stand-by. Each pressure on the SLEEP button allows you to increase the delay.



### 13-2 - Sleep function

The SLEEP function allows you to turn your webradio off after a determined amount of time.

It can be configured as follows: Off, 15 min, 30 min, 45 min or 60 min.

To configure this function, select **>Main menu > Sleep**.

## 14 - Application

The application named UNDOK from Frontier Silicon Ltd is available on the AppleStore and Google Play platforms.

The device running the application must be on the same network as the WebRadio.

This application allows you to:

Manage the sources connected to the WebRadio

To modify the system settings

Control several WebRadios connected to the same network

Create groups and rename WebRadio

Play the songs on the device running the application

Below you have links that will allow you to download the application

Android App



Apple App



## 15 - Resetting to factory settings

Resettings to factory settings erases all user settings. The date, hour, network parameters and presets will be erased. However, the internal software version and the identification number (used on Frontier Silicon's website) will not be erased.

Bookmarks saved on Frontier Silicon's website will not be erased, except if you register your webradio again.

To reset to factory settings, press tMENU the nselect **>System settings >Factory reset >Proceed >Yes**.

La société AUDIOPHONY® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)  
AUDIOPHONY® est une marque déposée par HITMUSIC SA - P.A Cahors Sud - En teste - 46230 FONTANES - FRANCE

Because AUDIOPHONY® takes the utmost care in its products to make sure you only get the best possible quality, our products are subjects to modifications without prior notice. That is why technical specifications and the products physical configuration might differ from the illustrations.

Make sure you get the latest news and updates about the AUDIOPHONY® products on [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)  
AUDIOPHONY® is a trademark of HITMUSIC S.A. - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCE