

ROBERTS

Ecouter avec plaisir

Radio Internet WiFi DAB/FM avec
Lecteur Musique, Last.fm et station
d'accueil pour iPod

COLOURSTREAM



DAB
Digital Audio Broadcasting

last.fm

Veuillez lire attentivement
ce document avant de
commencer à utiliser l'appareil

Table des Matières

Introduction.....	2-11	Mode DAB	58-64
Fonctionnalités de la radio internet ColourStream.....	2	Sélection d'une station de radio - DAB	60
A propos de ce manuel d'utilisation	3	Affichage de l'information.....	61
Avant de commencer à utiliser votre appareil.....	4	Recherche de nouvelles stations - DAB	61
Commandes et branchements.....	5-6	Recherche manuelle	62
Remplacement des piles de la télécommande	7	Mes favoris / Modifier les stations favorites	63
Commandes de navigation	8-11	Eliminer les stations non valides.....	64
Configuration réseau	12-20	Mode FM	65-68
Connecter votre radio au réseau informatique.....	12-17	Réglage automatique / Réglage manuel.....	66
Configuration réseau manuelle.....	18-20	Mes favoris / Modifier les stations favorites	67
Mode Radio internet.....	21-30	Commutation Stéréo / Mono - FM.....	68
Radio internet : notions de base	21	Horloge et alarmes	69-76
Sélection d'une station de radio par emplacement et par genre.....	23-24	Mise à jour automatique de l'horloge.....	69
Recherche d'une station de radio par nom	24	Réglage du format de l'heure	70
Sélection d'une nouvelle station ou d'une station populaire	25	Réglage manuel de l'horloge	71
Sélection d'un podcast.....	26	Réglage de la fonction réveil	72-74
Personnaliser votre radio	27-28	Pour désactiver les alarmes	73
Stations favorites	29	Minuterie Snooze	74
Stations ajoutées	30	Minuterie Sommeil	75
Lecteur musique.....	31-45	Temps d'inactivité	76
A utiliser avec Windows, Apple Mac, Linux, mémoire USB	32	Ecran et audio.....	77-82
Accès à vos fichiers audio via un serveur UPnP	33-34	Fonction Egaliseur	77-78
Localiser et faire passer des fichiers multimédia via UPnP	35	Réglage de la luminosité.....	79
Sélection de médias.....	36	Prise casque	81
Contrôle de la lecture.....	37-38	Prise d'entrée auxiliaire.....	82
Mode d'affichage.....	39	Informations	83-98
Utilisation de périphériques de mémoire USB	40	Rétablir les paramètres d'usine	83
Lecture de fichiers à partir de périphériques USB	41	Mise à niveau du logiciel.....	84
Listes d'écoute	42-45	Profils réseau	85
Last.fm.....	46-54	Affichage de la version du logiciel.....	86
Last.fm : notions de base.....	46	Questions-Réponses audio.....	86
Comptes utilisateur	48-49	Dépannage	87-88
Ecouter Last.fm.....	50-51	Accéder à vos fichiers audio via un serveur	
Vos récentes stations / historique	53	(Windows Vista et XP)	89-90
Supprimer les informations d'un compte Last.fm.....	54	Codecs audio	91
Scrobbling - Commande On / Off (Marche/Arrêt)	54	Mode démo	92
Accueil de l'iPod.....	55-57	Avertissements	92
Accueil de l'iPod.....	55	Caractéristiques techniques.....	93
Parcourir votre iPod	57	Garantie	98

Fonctionnalités de la radio internet ColourStream

Le ColourStream Roberts regroupe les fonctionnalités suivantes sous un produit compact et attirant :

- Affichage couleur à haute résolution avec commandes tactiles.
- Ecoutez les radiodiffuseurs locaux, régionaux, nationaux et internationaux au moyen des radios Internet, FM et DAB.
- Accédez à l'écoute de plus de 1000 stations de radio du pays, et de plus de 10 000 stations partout dans le monde, sans utiliser votre ordinateur.
- Ecoutez des morceaux déjà diffusés.
- Ecoutez les podcasts d'une variété de radiodiffuseurs.
- Pré réglage de 20 stations favorites (10 DAB et 10 FM), et Pré réglage de radios Internet favorites.
- Utiliser le Lecteur Musique pour écouter votre collection musicale depuis votre ordinateur (en utilisant Windows Media Player 12 et 11). Le raccordement aux ordinateurs Apple et Linux est également possible en utilisant un logiciel approprié.
- Lecture de fichiers audio à partir de périphériques mémoire USB.
- Les formats MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV et Real Audio sont pris en charge (Real Audio pour la Radio internet uniquement).
- Le ColourStream se connecte à votre réseau informatique résidentiel, soit par liaison WiFi soit au moyen d'un câble Ethernet.
- Le WPS (WiFi Protected Setup) est pris en charge pour faciliter la configuration avec des routeurs sans fil compatibles.
- Fonctionne avec Last.fm, un service de musique sur internet qui propose des millions de morceaux. Elle permet d'écouter des stations de radio personnalisées en fonction de votre choix d'interprètes, de chansons, de l'historique d'écoute et de morceaux similaires sélectionnés à partir des préférences d'autres auditeurs de Last.fm dont les goûts musicaux sont similaires aux vôtres.
- Station d'accueil universelle pour iPod
- En cas de coupure de courant, l'ensemble des préréglages de stations, des données de configuration réseau et des paramètres utilisateur sont préservés.
- Ample affichage horloge donnant l'heure et la date lorsque l'appareil est en Veille.
- Fonction réveil double alarme activant une sonnerie, l'iPod ou la radio.
- Temporisateur réglable pouvant être configuré pour éteindre la radio à l'issue d'une période comprise 15 et 90 minutes.
- L'écran dispose d'un rétroéclairage réglable.
- Entrée auxiliaire pour écouter de la musique à partir de lecteurs MP3, iPods ou autres appareils audio.
- Une prise casque stéréo de 3.5mm pour une écoute en privé.
- Enceintes stéréo à spectre complet de grande qualité.
- Puissant amplificateur de 30 Watts.

A propos de ce manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation est divisé en sections correspondant à chacun des modes opératoires de votre Radio Internet ColourStream Roberts. Chaque section est clairement identifiée grâce à l'en-tête ombrée au coin en haut à droite de chaque double page.

Avant de mettre en oeuvre les fonctions Radio Internet et Lecteur Musique, vous devez connecter votre radio à votre réseau informatique résidentiel, soit par liaison WiFi soit au moyen d'un câble Ethernet. Ceci est détaillé à la rubrique intitulée **Configuration**.

La rubrique **Radio Internet** indique comment rechercher les stations de radio à écouter. Celles-ci peuvent être des stations que vous connaissez déjà et que vous avez l'habitude d'écouter, ou des nouvelles stations que vous devez rechercher. Vous pouvez placer les stations que vous aimez dans votre liste de Favoris pour pouvoir y accéder plus facilement.

La rubrique **Lecteur Musique** décrit comment lire des fichiers musicaux enregistrés sur un ordinateur connecté au réseau. Elle donne également des explications sur la lecture par partage de médias (avec UPnP) et par USB.

La rubrique **Last.fm** explique l'utilisation de la radio associée à **Last.fm**, un service de streaming musical (diffusion en continu) sur internet.

La rubrique **Station d'Accueil iPod** indique comment utiliser votre ColourStream pour lire des fichiers audio ou des bandes son vidéo directement depuis votre iPod.

Les deux rubriques **Radio DAB** et **Radio FM** indiquent comment utiliser la radio pour écouter les stations de radiodiffusion conventionnelles.

La rubrique intitulée **Horloge et Alarmes** indique comment régler l'heure sur la radio et décrit également la façon d'utiliser les fonctions réveil, sonneries et alarmes.

La rubrique **Affichage et Audio** indique comment régler l'affichage, utiliser l'égaliseur et raccorder votre radio à d'autres appareils audio.

La rubrique **Informations** donnent des informations sur le dépannage, les caractéristiques techniques et la garantie.

Configuration

Page 12

Radio internet

Page 21

Lecteur Musique

Page 31

Last.fm

Page 46

Station d'Accueil de l'iPod

Page 55

Radio DAB

Page 58

Radio FM

Page 65

Horloge et alarmes

Page 69

Affichage et audio

Page 77

Informations

Page 83

Avant de commencer à utiliser votre appareil

Avant que vous ne puissiez utiliser votre radio, vous devez disposer de ce qui suit :

- Une connexion internet broadband (non requise pour les fonctions DAB, FM ou Lecteur Musique).
- Un point d'accès sans fil (WiFi) ou un câble Ethernet raccordé à votre Fournisseur d'Accès Internet, via un routeur de préférence. La plupart du temps, un seul appareil, remis par votre Fournisseur d'Accès ou disponible dans le commerce, comprend un modem broadband, un routeur et le point d'accès sans fil.
- Si votre réseau sans fil est configuré pour utiliser un cryptage de données WEP (Wired Equivalent Privacy) ou WPA/WPA2 (WiFi Protected Access) vous devrez alors connaître la clé WEP, WPA ou WPA2 servant au cryptage des données de manière à pouvoir communiquer avec le réseau ou, votre routeur devra être doté d'un système WPS (WiFi Protected Setup).

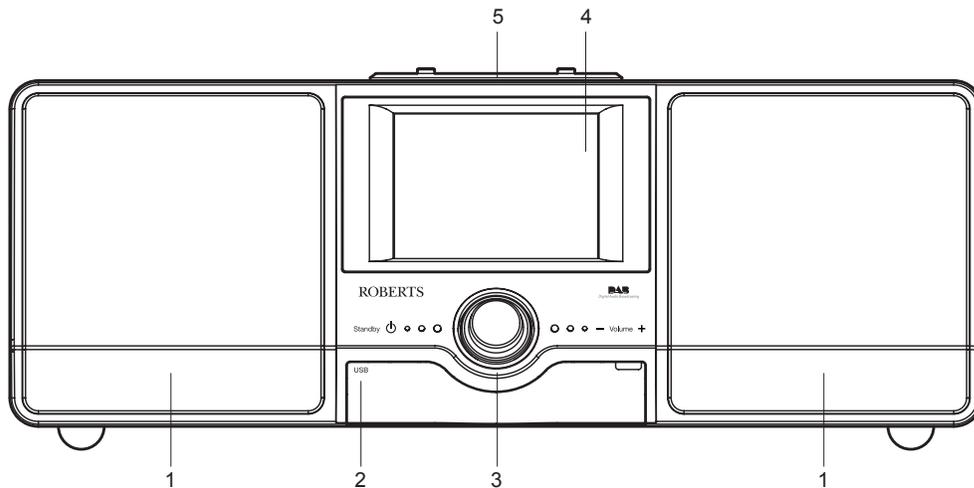
S'il s'agit d'une connexion WiFi, la radio fonctionnera habituellement dans un rayon de 10 à 20 mètres autour de votre point d'accès sans fil. La portée véritable dépendra du type de bâtiment, des autres réseaux sans fil voisins, et d'éventuelles sources d'interférence. Les fonctions radio DAB et FM sont opérationnelles partout où la radio peut recevoir un signal de transmission correct.

IMPORTANT : Avant de poursuivre, veillez à ce que votre point d'accès sans fil ou votre routeur soit en marche et fonctionne sur votre service internet broadband (pour le vérifier, utilisez votre ordinateur). Pour la mise en place de ce système, veuillez vous référer aux consignes livrées avec votre point d'accès sans fil ou votre routeur.

Commandes et branchements

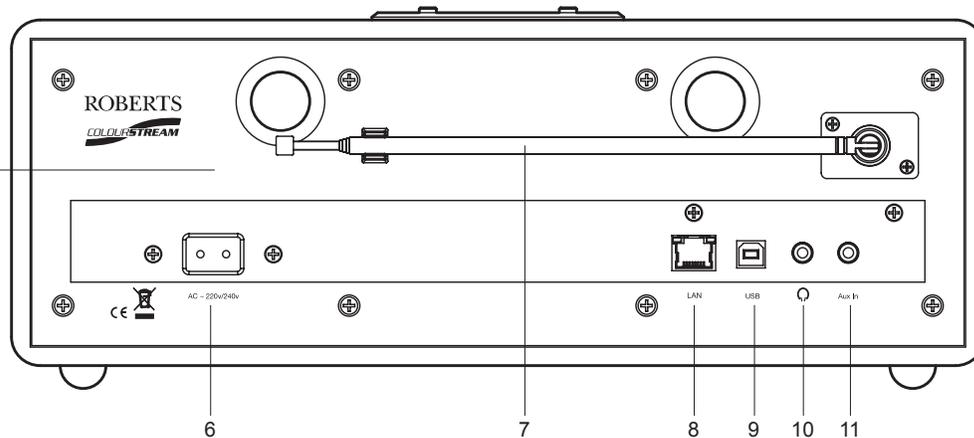
Vue de face

1. Enceintes x 2
2. Couvercle du dispositif USB
3. Marche/Veille/Contrôle du volume
4. Ecran couleur tactile
5. Station d'accueil iPod



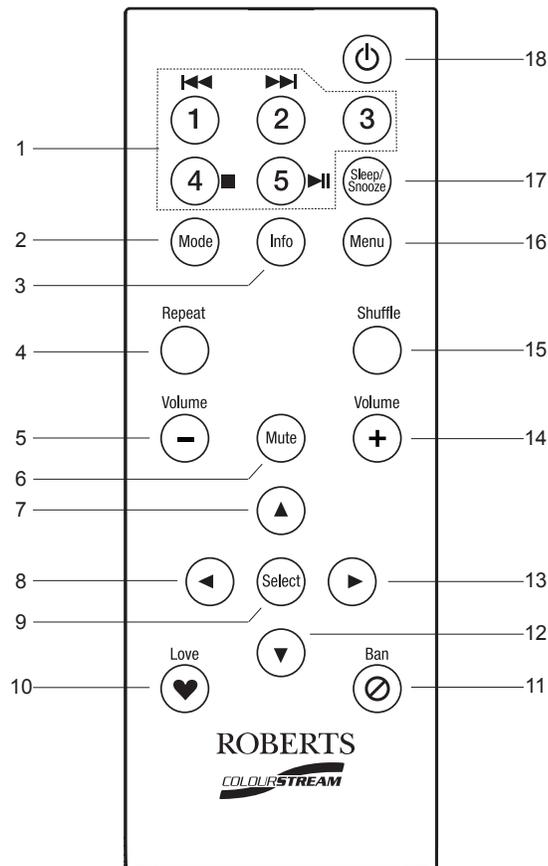
Vue arrière

6. Prise d'entrée secteur
7. Antenne télescopique
8. Prise Ethernet (RJ-45)
9. Prise USB (seulement pour l'entretien)
10. Prise casque
11. Prise d'entrée auxiliaire
12. Antenne Wifi (interne)



Télécommande

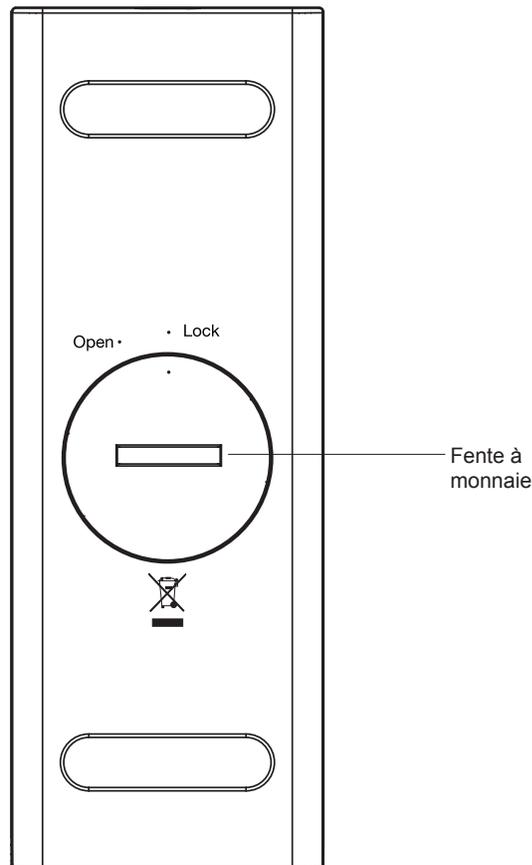
1. Touches de préréglage 1-5 / Touches de commande lecture
2. Touche Mode
3. Touche Infos
4. Touche Répétition
5. Touche Baisse du volume
6. Touche Silence
7. Touche vers le Haut (pour les menus, les réglages),
8. Touche Gauche (pour les menus, les réglages),
9. Touche Sélection
10. Touche J'aime Last.fm
11. Touche Bloquer Last.fm
12. Touche vers le Bas (pour les menus, les réglages),
13. Touche Droite (pour les menus, les réglages),
14. Touche Augmentation du volume
15. Touche Aléatoire
16. Touche Menu
17. Touche Sommeil / Réveil
18. Touche Marche / Veille



Remplacement des piles de la télécommande

1. Retirer le couvercle du compartiment piles à l'arrière de votre télécommande en le faisant tourner de 45 degrés environ dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'aligner le point sur le couvercle avec le repère "OPEN" de la télécommande. Tapoter doucement sur la télécommande pour libérer le couvercle. Si nécessaire, introduisez une pièce de monnaie dans la fente du couvercle pour le faire tourner.
2. Insérer 1 x pile de taille CR2025 dans le compartiment en plaçant le côté positif (marqué +) en direction du couvercle, ainsi qu'indiqué sur la face inférieure du couvercle du compartiment piles.
3. Refermer le compartiment piles en remplaçant le couvercle dans la position marquée "OPEN" puis utiliser une pièce de monnaie pour faire tourner le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il y ait un léger clic et que le point sur le couvercle soit aligné avec le repère "LOCK" de la télécommande.
4. Si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant une longue période, il est recommandé de retirer la pile.

IMPORTANT : Les piles ne doivent pas être exposées à des sources de chaleur excessives, plein soleil, feu ou équivalent. Lorsqu'elles sont usées, les piles jetables doivent être dans la mesure du possible envoyées dans un centre de recyclage. Les piles ne doivent en aucun cas être jetées au feu. Ne pas laisser les piles à la portée des enfants. Elle peuvent constituer un risque d'étouffement.



Utilisation de l'écran tactile

La radio internet ColourStream est dotée d'un affichage couleur à haute résolution avec commandes tactiles sensibles. Lorsque la radio internet est en cours d'utilisation l'écran n'affiche que les commandes dont on a besoin pour chaque étape de fonctionnement. Pour activer ces commandes toucher simplement la touche avec l'extrémité d'un doigt pendant une seconde environ, jusqu'à ce que la commande soit acceptée.

Vous pourrez constater, au début, que la radio internet ne détecte pas toujours le fait que vous avez touché une commande. Si c'est le cas, essayez d'exercer une pression légèrement plus forte ou de toucher un peu plus longtemps. Vous découvrirez rapidement quel est le toucher optimal pour piloter votre radio internet.

L'écran peut être nettoyé au moyen d'un chiffon sec. Ne pas utiliser de substances abrasives, de détergents ou de solvants.

Commandes de navigation sur l'écran tactile

Cette rubrique présente les commandes de base permettant de piloter votre radio internet. Les consignes relatives à chaque mode opératoire sont données dans les dernières sections de ce manuel.

1. En appuyant sur la touche **On/Standby** votre radio sort du mode Veille. Si l'on appuie sur la touche **On/Standby** alors que la radio fonctionne, cette dernière reviendra en mode Veille accompagné de l'affichage horloge.
2. En touchant les boutons **Mode** sur l'écran d'accueil vous pouvez accéder à chacun des modes opératoires: radio DAB, radio FM, radio Internet, Last.fm, iPod, Ma Musique, Entrée Auxiliaire, Alarmes and Réglages.
3. Toucher la barre **Menu** bar sur l'écran pour accéder au menu de niveau supérieur associé au mode opératoire actuel. Le fait de toucher la barre une seconde fois fera que la radio reviendra à l'affichage ou au menu précédents.
4. Toucher le bouton **Home** pour revenir au menu d'accueil principal.

Ecran d'accueil montrant les boutons menu.



5. Pour la plupart des opérations, l'utilisateur devra effectuer une sélection à partir du menu. Ceci est réalisé en touchant l'élément concerné sur l'écran tactile.

Si le menu comporte plus de quatre éléments vous devrez alors toucher les flèches **Up** ou **Down** pour faire apparaître les éléments complémentaires. La barre de défilement sur la droite donne une indication de la position de la partie du menu qui est actuellement affichée. Le fait d'appuyer sur la zone comprise entre la flèche et la barre permettra de faire défiler le menu plus loin s'il comporte de nombreux éléments.

Si un menu comprend de nombreux éléments, la radio permet au menu de «déborder» dans un sens ou dans l'autre. Cela peut faciliter l'accès des éléments en bas d'un long menu, tels qu'une liste de pays ou de stations de radio internet.

6. Si l'on fait une erreur lors de la navigation au sein des menus, il est généralement possible de revenir au menu de niveau supérieur en appuyant sur le bouton **Back**, sur l'écran.
7. Toucher le bouton **Close** pour quitter le mode actuel. L'affichage reviendra sur l'écran menu d'accueil.
8. Toucher le bouton **Volume** puis utiliser les touches + ou - buttons sur l'écran ou se servir du bouton rotatif de contrôle du **Volume** pour atteindre le niveau sonore requis.
9. Votre radio internet possède un **Ecran mode de lecture inactif** qui affiche l'heure, la date et les informations relatives au mode opératoire mais sur lequel les boutons de commande ne sont pas visibles. La période au bout de laquelle l'écran inactif s'affiche peut être réglée dans un intervalle de 1 à 10 minutes comme indiqué page 76.

Lorsque l'écran inactif est affiché **toucher l'écran** pour rappeler l'écran mode de lecture.

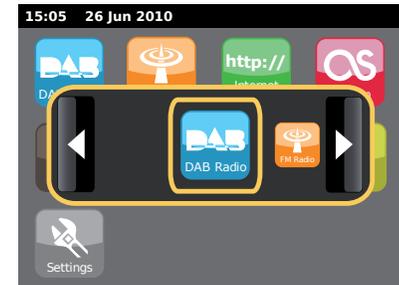
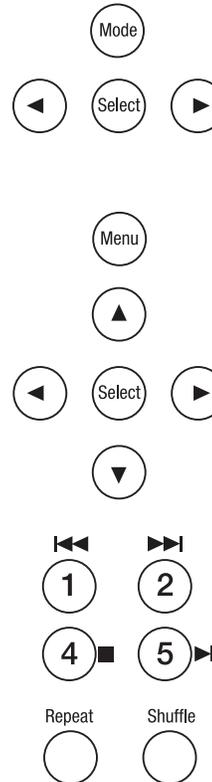


Navigation en utilisant la télécommande

Presque toutes les fonctions disponibles sur l'écran tactile peuvent être activées au moyen de la télécommande.

Comme dans le cas de l'écran tactile, il est nécessaire, pour certaines opérations, d'appuyer plus longtemps sur une touche (ainsi qu'expliqué dans les sections concernées). Dans ce cas laissez votre doigt en appui sur la touche de la télécommande pendant 2 à 3 secondes jusqu'à ce que l'affichage sur la radio internet indique que la commande a été acceptée.

1. Appuyer sur la touche **Mode**, puis appuyer sur les touches **Left** et **Right** pour mettre en évidence chacun des modes opératoires. Appuyer sur la touche **Select** pour sélectionner le mode recherché.
2. En appuyant sur la touche **Menu** de la télécommande, on accèdera normalement à un menu contextuel spécifique associé au mode opératoire concerné.
3. Naviguer entre menus en se servant des touches **Left** et **Right** et des touches **Up** et **Down**.
4. Utiliser les touches **Playback control** pour activer les fonctions lecture.
5. Les touches **Repeat** et **Shuffle** modifient la lecture lorsque les fonctions lecteur musique ou iPod sont activées.



Ecrans saisie de texte

Afin d'entrer un texte dans un écran de saisie de texte, suivre la procédure suivante pour naviguer et sélectionner le texte recherché.



Pour entrer un texte toucher la **lettre requise** sur l'écran afin de saisir cette lettre.



Pour saisir les lettres en MAJUSCULES toucher la **flèche** sur le coté gauche de l'écran jusqu'à ce que cette dernière apparaisse en jaune. La lettre suivante sera saisie en majuscules.



Pour saisir les lettres en minuscules toucher la **flèche** sur le coté gauche de l'écran jusqu'à ce que cette dernière apparaisse en blanc. La lettre suivante sera saisie en minuscules.



Toucher le bouton **number/text** sur le coté gauche de l'écran pour permuter entre les chiffres et les lettres.



Si vous faites une erreur et souhaitez effacer un caractère toucher la **flèche à gauche** (touche retour).

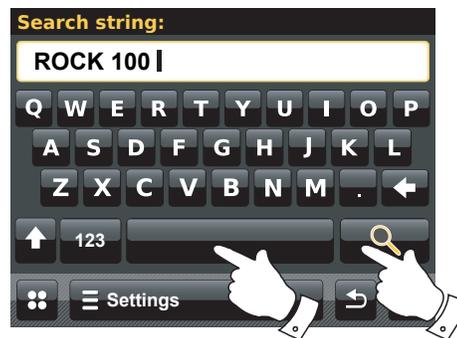


Lorsqu'un texte complet a été saisi toucher l'icône **Cocher** ou **Loupe**. L'icône affiché variera selon la nature du texte que l'on saisit.



Pour saisir un espace utiliser la barre espace du clavier.

Vous pouvez également utiliser la télécommande pour saisir un texte. Se servir des touches **Left, Right** et **Up, Down** pour mettre du texte en évidence et appuyer sur la touche **Select** pour en effectuer la saisie. Vous pouvez remplir toutes les fonctions précédentes en utilisant la télécommande.

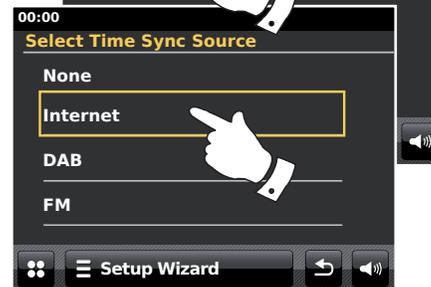
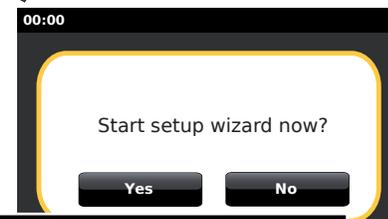
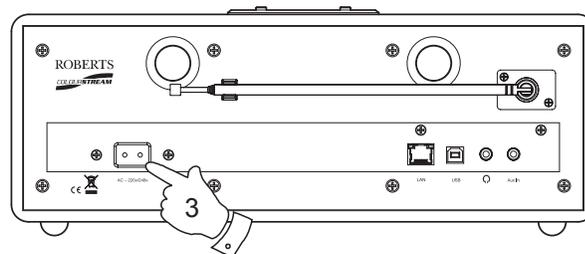


Connexion de votre radio internet à votre réseau informatique

1. Poser votre radio internet sur une surface plane.
2. Si vous souhaitez utiliser une connexion réseau câblée, branchez un câble Ethernet sur la prise RJ-45 (repérée LAN) à l'arrière de la radio.
3. Brancher le cordon secteur sur la prise secteur située à l'arrière de votre radio en s'assurant que le cordon est bien enfoncé dans la prise.
4. Brancher l'autre extrémité du cordon secteur dans une prise murale et mettre cette dernière sous tension.

IMPORTANT : Le cordon secteur sert à brancher la radio sur l'alimentation secteur. La prise secteur utilisée pour la radio doit demeurer accessible en cours de fonctionnement normal. Pour débrancher la radio du secteur, la prise secteur devra être entièrement retirée de la prise murale.

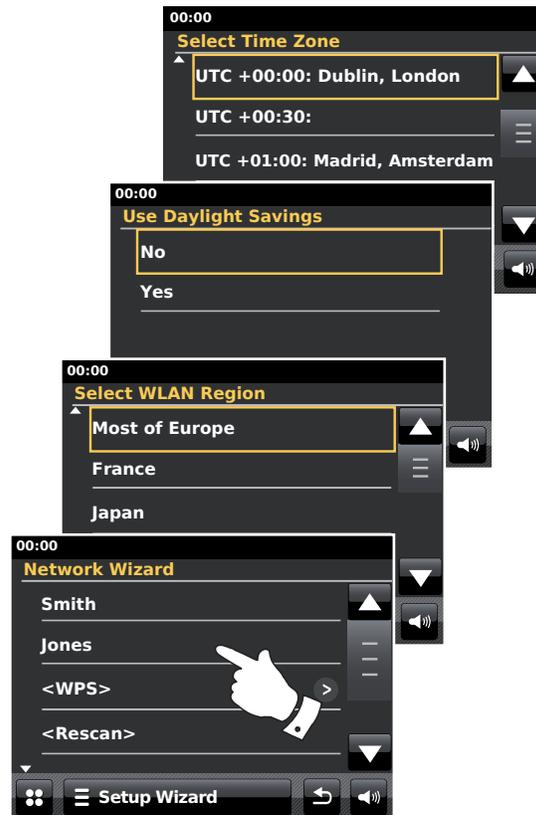
5. A la mise sous tension, l'écran sur la radio s'allume et indique : 'ROBERTS'. Lorsque vous utiliserez votre radio pour la première fois (ou après une Réinitialisation Usine) l'affichage indiquera 'Start setup wizard now?' (lancer l'assistant configuration maintenant?) . Toucher **Yes** sur l'écran afin de lancer l'assistant configuration. Vous devrez alors sélectionner la langue souhaitée (aller à l'étape 7).
6. Il est recommandé de lancer l'assistant configuration mais, si vous ne le souhaitez pas, toucher **No** sur l'écran. L'affichage demandera à nouveau de lancer l'assistant configuration lors de la prochaine mise en marche. La radio entrera alors en mode veille sans que l'horloge ait été réglée.
7. Sélectionner la langue. Vous pouvez alors choisir un format 12 heures ou 24 heures pour régler l'horloge. Appuyer sur le format désiré.
8. Un menu vous permettant de spécifier la source de synchronisation pour l'horloge apparaîtra sur l'affichage. **Internet**, le choix par défaut, sera la meilleure option pour la plupart des utilisateurs



Connexion au réseau informatique - suite.

Toucher l'option **Internet** afin de synchroniser l'horloge. Cette dernière peut aussi être actualisée à partir des radios DAB ou FM, du réseau ou, ne pas être mise à jour automatiquement. Si vous choisissez une option autre qu'Internet, vous rendre à l'étape 11. Sinon, vous devrez d'abord sélectionner la zone horaire et le système heure d'été applicables, voir étapes 9 et 10. Si vous choisissez **None** vous devrez régler manuellement l'horloge ultérieurement, voir page 70.

9. Sélectionner la zone horaire correspondant à votre lieu de résidence.
10. Vous devrez alors choisir l'option Daylight Savings en fonction de votre lieu de résidence (Daylight Savings est aussi appelé heure été/hiver). Appuyer sur **Yes** pour activer, si nécessaire, l'heure d'été ou **No** si vous ne souhaitez pas tenir compte de l'heure été/hiver.
11. L'affichage présentera ensuite une liste d'options régions WiFi afin de configurer le réseau. Appuyer sur la région concernée. Procéder de la sorte même si vous envisagez d'utiliser une connexion par câble Ethernet. Votre radio lancera alors une recherche des réseaux WiFi disponibles.
12. La radio passe alors à l'Assistant Paramétrage Réseau et affiche 'Scanning...'. Peu après, l'écran affiche une liste des réseaux WiFi disponibles. Si vous souhaitez utiliser une connexion WiFi, aller à l'étape 13.
Pour utiliser la connexion Ethernet avec votre routeur (avec configuration automatique), parcourir et appuyer sur l'élément menu **<Wired Network>**. La radio essaiera de se connecter.



Si votre réseau supporte la connexion automatique (ce qui est normal) la radio trouvera une adresse réseau. L'écran devrait indiquer 'Connecting...', puis 'Setup wizard completed'. Toucher **OK** pour sortir de l'assistant configuration, la radio passera en mode Veille. Vous pouvez alors aller directement au paragraphe 20 en page 16.

Le câble de connexion RJ-45 est équipé de deux voyants indicateurs. Ces derniers peuvent, si des problèmes surviennent au niveau de la connexion, servir à identifier ces problèmes.

Jaune Allumé = Liaison établie; Eteint = pas de connexion

Jaune Clignotant = Transfert de données

Vert Allumé = Liaison à 100 Mbits/sec; Eteint = Liaison à 10 Mbits/sec

Si votre réseau ne supporte pas la connexion automatique ou, si vous souhaitez l'établir manuellement, vous devrez alors sélectionner **Manual Settings** au lieu de choisir Câblé dans l'Assistant Paramétrage Réseau, vous reporterez alors à la page page 18.

13. Si vous avez prévu d'utiliser une connexion WiFi, vous devrez d'abord identifier votre réseau dans la liste de noms de réseaux fournie par l'Assistant Réseau. Si aucun réseau n'est détecté, il vous faudra peut-être voir si votre routeur sans fil fonctionne (en consultant son mode d'emploi) ou vous rapprocher du routeur.

Lorsque la radio parvient à détecter votre réseau sans fil, elle affiche le nom du réseau (SSID) pour ce point d'accès sans fil à l'écran. Ce nom est donné au point d'accès de votre routeur par la personne qui a mis le réseau en place, par exemple : 'Famille Martin' ou 'Le réseau de Paul'. Si le routeur accepte le WPS (WiFi Protected Setup), '[WPS]' sera alors indiqué devant le SSID.

Il est possible et, très probable dans certains endroits, que votre radio détecte plusieurs réseaux sans fil, auquel cas il vous faudra choisir celui auquel vous souhaitez vous connecter.

14. Parcourir la liste pour visualiser le SSID de chaque réseau sans fil ayant été détecté. Si votre réseau est indiqué, passez à l'étape 16 sur la page suivante. S'il n'est pas indiqué, passez à l'étape 15.



Si vous faites une erreur à quelque niveau que ce soit, utiliser le bouton **Back** pour revenir à l'écran précédent.



Connexion au réseau informatique - suite.

15. Si votre réseau n'est pas détecté, cela peut être dû au routeur qui ne serait pas paramétré pour transmettre le SSID. Vous devrez alors parcourir le menu et sélectionner l'option **Manual Settings** afin de saisir manuellement les caractéristiques du réseau. Cette partie est décrite sous 'Configuration Manuelle du Réseau', page 18.

Si le nom de votre réseau est retransmis, mais non détecté, tentez une nouvelle recherche (en appuyant sur la touche **Back**), et si nécessaire, essayez de placer votre radio plus près de votre point d'accès / routeur.

16. Lorsque le SSID du réseau sur lequel vous voulez vous connecter apparaît sur l'écran, appuyer pour le sélectionner. Si WPS (WiFi Protected Setup) était indiqué, vous verrez alors un menu supplémentaire. Sinon, passez à l'étape 17.

Sélectionnez l'une des options du menu WPS en fonction de votre routeur (le WPS peut s'effectuer via un bouton ou un numéro d'identification).

'*Push Button*' - l'affichage vous invite à appuyer sur le bouton WPS de votre routeur ou point d'accès et à appuyer sur **OK** sur l'écran. Les deux appareils devraient alors se connecter grâce à la clé de cryptage envoyée directement à la radio.

'*PIN*' - l'écran affiche un code d'identification qui doit être saisi dans votre routeur à partir d'une fenêtre de navigation web (veuillez consulter le mode d'emploi de votre routeur). Appuyer alors sur **OK** sur l'écran de la radio. Les deux appareils devraient alors se connecter grâce à la clé de cryptage envoyée directement à la radio.

'*Skip WPS*' (Passer WPS) - si vous souhaitez saisir le clé d'encryptage par vous-même.

Si vous choisissez Push Button ou PIN, l'écran affichera '*Connecting...*', puis '*Setup wizard completed*' (Assistant de configuration terminé). Appuyer sur **OK** pour quitter l'assistant de configuration puis aller au paragraphe 20 sur la page suivante.

17. Si votre réseau ne comporte pas de clé de cryptage, l'écran devrait indiquer '*Connecting...*', puis '*Setup wizard completed*'. Appuyer sur **OK** pour quitter l'assistant de configuration et entrer en mode Veille.

Dans ce cas, vous avez réussi à connecter votre au réseau, et vous pouvez passer au paragraphe 20 de la page suivante.

18. Si l'écran affiche '*Network Key:*', cela signifie que le réseau utilise l'un des systèmes de cryptage: Wired Equivalent Privacy (WEP) ou WiFi Protected Access (WPA). Vous devrez saisir le code WEP ou WPA qui convient dans la radio pour qu'elle puisse communiquer avec votre réseau sans fil. Si vous n'avez pas le code WEP ou WPA, veuillez vous adresser à la personne qui a configuré votre réseau. Certains routeurs sans fil sont livrés avec une clé de cryptage déjà configurée par le fournisseur. Dans ce cas, veuillez vous référer à la documentation livrée avec le routeur. WPA est sensé inclure également, ici, WPA2.



Connexion au réseau informatique - suite.

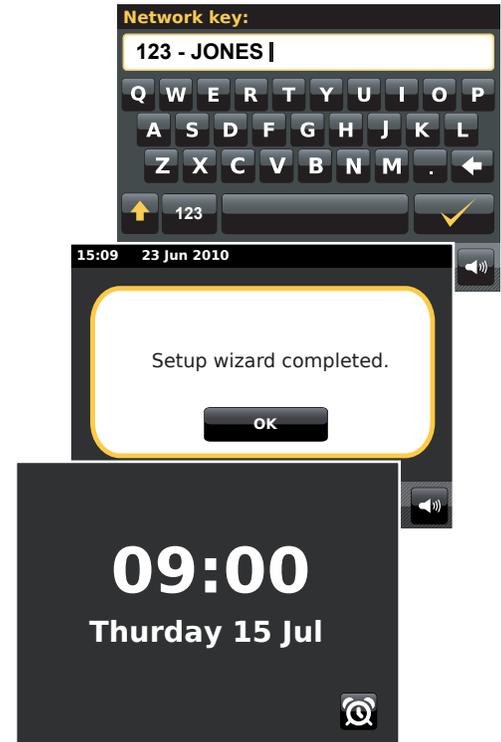
Les codes WEP comprennent 10 ou 26 caractères (de 0 à 9 et de A à F). Appuyer sur le bouton '123'; puis appuyez de nouveau lorsque 'hex' apparaît. Ceci a pour effet de créer un clavier simplifié permettant de saisir la clé WEP. Certains routeurs sans fil peuvent également utiliser des phrases de passe WEP, mais celles-ci ne sont pas prises en charge.

Les clés WPA sont en général configurées par une phrase de passe de 8 à 63 caractères. Votre radio accepte les phrases de passe pour les clés WPA.

19. Se référer à la page 11 pour saisir les caractères des clés WEP ou WPA. Saisir les caractères ainsi que requis jusqu'à ce que la clé ait été entièrement saisie. *A noter : les clés WEP utilisent uniquement les chiffres de 0 à 9 et les lettres de A à F. Les codes WPA sont sensibles à la casse. Vous devez saisir la clé **très exactement**, faute de quoi la radio ne pourra pas se connecter au réseau.*

Lorsque le dernier caractère de la clé WEP ou WPA a été saisi, appuyer sur le symbole cocher. L'écran affiche 'Connecting...', puis 'Setup wizard completed'. Appuyer sur **OK** pour quitter l'assistant de configuration. La radio doit alors pouvoir se connecter au réseau.

20. Lorsque vous aurez connecté votre radio au réseau (et, par conséquent, à l'Internet également) elle passera en mode Veille. L'heure obtenue à partir d'Internet devra ensuite s'afficher. Si, pour une raison quelconque, l'heure affichée n'est pas correcte, il est possible de la régler plus tard, voir page 70, 'Réglage manuel de l'horloge'.



Connexion au réseau informatique - suite.

Si vous avez correctement suivi les étapes des pages précédentes, votre radio sera connectée à votre routeur, et aura établi une connexion internet et réglé l'heure. Dans ce cas, vous pouvez essayer d'écouter des stations de radio par internet comme décrit à partir de la page 21.

Changer de connexion réseau

Dans les sections précédentes, vous avez choisi la manière dont votre radio sera connectée à votre réseau soit au moyen d'une connexion WiFi soit par l'intermédiaire d'un câble Ethernet. Vous aurez peut-être besoin de vous à connecter, de temps en temps, à des réseaux informatiques différents. Le menu de configuration internet vous permet de changer les paramètres réseau de votre radio, de rechercher un autre réseau sans fil, ou de configurer manuellement les paramètres réseau.

Les étapes décrites ci-dessous indiquent comment faire. Voir également la rubrique 'Profils réseau' page 85. Si cela ne vous est pas utile, vous pouvez passer à la page 21.

Configurer la radio pour utiliser une autre connexion WiFi.

1. A partir du menu 'Settings' > 'Network settings' appuyer sur **Network wizard**. Vous recevrez alors les détails d'autres réseaux WiFi détectés. Parcourir la liste et sélectionner le nom du réseau souhaité.

La radio utilise ensuite son système WiFi pour communiquer avec le réseau. Selon la configuration du nouveau réseau il est possible que vous deviez saisir une clé de cryptage. (voir pages 15 - 16). Par défaut, la radio acquiert alors une adresse IP et autres paramètres réseau à partir de la fonction DHCP de votre routeur.

Configurer la radio pour utiliser une connexion Ethernet

2. Connecter votre radio à votre routeur en utilisant un câble Ethernet branché sur la prise RJ-45 (repérée LAN) à l'arrière de l'unité. A partir du menu 'Settings' > 'Network settings' appuyer sur **Network wizard**. Vous recevrez alors les détails de tout réseau WiFi ayant été détecté. Parcourir la liste et sélectionner l'option **<Wired Network>**.

La radio se servira alors de la connexion Ethernet connection pour communiquer avec le réseau. Par défaut, la radio acquiert alors une adresse IP et autres paramètres réseau à partir de la fonction DHCP de votre routeur.



Configuration réseau manuelle

Si vous ne souhaitez pas utiliser le DHCP pour une configuration automatique, ou si la configuration de votre réseau comprend un SSID masqué, il vous faudra alors saisir manuellement certains paramètres réseau. (Remarque : un SSID masqué peut empêcher des observateurs quelconques de détecter votre réseau, mais n'est pas une méthode de sécurisation de réseau conseillée).

1. A partir du menu 'Settings' > 'Network settings' de la radio, appuyer sur **Manual settings**. Vous devez alors choisir de vous connecter par l'intermédiaire d'une connexion 'Wired' ou 'Wireless'. Si vous choisissez 'Wireless' il existe un total de onze écrans de configuration suivis par le compteur d'avancement '1 de 11' situé en haut de l'écran. Si vous choisissez 'Wired' il existe sept écrans ainsi que le compteur d'avancement l'indiquera, bien que les étapes de paramétrage du réseau soient, à la base, les mêmes.

2. Le menu suivant vous demande si vous souhaitez utiliser le DHCP pour configurer vos paramètres réseau (adresse IP, masque de sous-réseau, adresse passerelle, etc.). A moins d'avoir des connaissances en matière de réseaux, nous conseillons l'utilisation du DHCP. Sélectionner **DHCP Yes** à moins que vous ne souhaitiez spécifier manuellement les attributs du réseau.

Si vous avez choisi 'Wired' puis **DHCP Yes**, votre radio devrait maintenant établir une connexion avec le routeur par l'intermédiaire du câble. Veuillez passer à l'étape 11 en page 20.

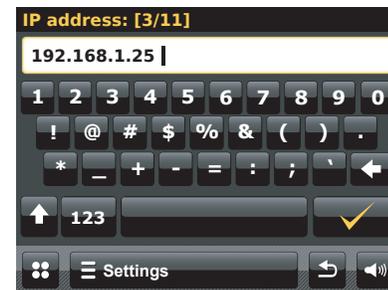
Si vous avez choisi 'Wireless' et **DHCP Yes**, veuillez passer à l'étape 6 en page 19 afin de définir les paramètres de connexion sans fil.

Si vous avez choisi **DHCP No**, quel que soit le mode de connexion, l'étape suivante consiste à définir l'adresse IP.

3. L'adresse IP saisie manuellement doit être compatible avec les paramètres de votre routeur et doit être une adresse unique sur votre réseau. Si vous utilisez le DHCP pour certains périphériques et des adresses IP statiques (configurées manuellement) pour d'autres, l'adresse IP utilisée doit se situer en dehors de la gamme que le routeur peut allouer au travers du DHCP. En général, les premiers trois groupes de chiffres seront les mêmes pour tous les périphériques liés au réseau (Saisie texte décrite en page 11). L'affichage peut indiquer une adresse caractérisée par 0.0.0.0. Pour effacer un caractère appuyer sur la barre retour et *maintenir* la pression. Se servir des chiffres et du point pour saisir l'adresse IP, cf. 192.168.1.25. Appuyer sur le symbole cocher pour confirmer. Une fois l'adresse IP saisie, il faut indiquer le masque de sous-réseau. Le masque de sous-réseau définit les parties de l'adresse IP qui sont communes sur votre réseau. Pour la plupart des petits réseaux, le masque de sous-réseau est **255.255.255.0** et il est saisi de la même manière.

4. L'adresse Passerelle correspond en général à l'adresse IP du routeur par laquelle la radio peut se connecter à internet et est saisie de la même manière que les adresses précédentes.

Configuration



Configuration réseau manuelle - suite.

5. Pour la plupart des installations les paramètres DNS (DNS = Domain Name System) seront configurés avec la même adresse que celle de votre routeur (192.168.1.1 dans l'exemple donné). Dans ce cas, le DNS secondaire peut être laissé à zéro.

Le mode d'entrée texte est décrit en page 11. Appuyer sur le symbole cocher pour confirmer.

Si vous aviez préalablement spécifié *'Wired'* puis *'DHCP No'*, votre radio devrait maintenant se connecter au routeur par l'intermédiaire du câble Ethernet cable (auquel cas vous pouvez passer à l'étape 11).

6. Si vous aviez spécifié *'Wireless'*, l'étape suivante consiste à configurer la connexion WiFi, en commençant par le nom du réseau sans fil (SSID) puis en choisissant les options cryptage et mot de passe.

Pour saisir le SSID voir entrée texte en page 11. Agir de la sorte jusqu'à ce que le nom complet du réseau ait été entré. *Le paramètre SSID est sensible à la casse et aux symboles. Vous devez le saisir à l'identique par rapport à votre routeur.*

7. Une fois le SSID saisi, vous devez indiquer les détails du système de cryptage utilisé sur votre réseau sans fil. Ces détails doivent être les mêmes que ceux de votre routeur. Si votre réseau n'utilise pas de cryptage, sélectionnez l'option *'Open'*. Votre radio devrait maintenant se connecter au réseau, passer, par conséquent, à l'étape 11. Si votre réseau utilise WEP (Wired Equivalent Privacy) sélectionner l'option *'Pre-Shared'* (Pré-Partage) puis aller à l'étape 8. Les options restantes concernent WPA ou WPA2 (WiFi Protected Access) - voir étape 9.

8. Si vous avez choisi *'Pre-Shared'* au cours de l'étape 7, vous devrez alors sélectionner l'option WEP. La clé devra être saisie en n'utilisant que des chiffres 0-9 et des lettres A-F. La clé comportera 10 caractères pour un cryptage 64-octets et 26 caractères pour un cryptage long for 128-octets. Les espaces ou symboles spéciaux ne sont pas autorisés pour les clés WEP. Utiliser alors les boutons *'123'* puis *'hex'* pour afficher un clavier permettant de saisir la clé WEP.

Une fois la clé saisie, la radio doit pouvoir se connecter à votre réseau. Passez à l'étape 11.



Configuration réseau manuelle - suite.

- WPA et WPA2 sont similaires, mais WPA2 offre un niveau de sécurité supérieur. Selon ce que vous aurez sélectionné à l'étape 7, il vous faudra alors préciser la variante utilisée. Il y a le TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) et l'AES (Advanced Encryption Standard). Comme précédemment, ce paramètre doit correspondre à celui de votre routeur. Certains routeurs permettent d'indiquer les deux, et le routeur utilisera la variante prise en charge par le périphérique connecté. AES est considéré comme une option plus sûre.
- Il vous faudra ensuite saisir la clé de cryptage. Ce code est une chaîne de 8 à 63 caractères et doit être identique au code saisi dans votre routeur. *Remarque : la clé de cryptage est sensible à la casse et aux symboles. Veillez à saisir le code exact, faute de quoi la radio ne pourra pas se connecter à votre routeur.*

Une fois le code saisi, la radio doit pouvoir se connecter à votre réseau.

- Lorsque la radio essaiera de se connecter au réseau, elle affichera 'Processing...' pendant qu'elle vérifie la clé de cryptage (dans le cas d'une connexion WiFi) puis, 'Connecting...'. En cas de connexion réussie, la radio revient au menu configuration réseau. Si l'appareil ne parvient pas à se connecter, le message 'Failed to connect' s'affiche et la radio revient à l'écran de saisie du SSID (étape 6).

Une fois la connexion établie, les paramètres réseau sont enregistrés dans la radio. Ces paramètres sont conservés même lorsque la radio est mise hors tension.

Vous pouvez maintenant utiliser les boutons **Back** et **Mode** pour accéder aux fonctions de votre radio.

Configuration



Radio internet

Radio internet : notions de base

Avant que vous ne puissiez utiliser votre radio internet pour écouter des radios diffusées via l'Internet, vous devez l'avoir connectée à votre réseau informatique en utilisant soit une connexion sans fil (WiFi) soit une connexion câblée Ethernet (prise RJ-45) située à l'arrière de l'unité. Se référer à la page 12 en ce qui concerne les détails.

Il existe véritablement des milliers d'émissions radio disponibles sur internet, ainsi que des Podcasts. Votre radio propose diverses méthodes de recherche d'émissions pour que vous puissiez les trouver et les choisir facilement. Dès que vous avez trouvé des stations radio que vous aimez, vous pouvez les ajouter à la liste de vos stations favorites auxquelles votre radio peut accéder. Vous pouvez stocker autant de stations que vous le désirez.

Vous pouvez rechercher une station de radio internet par Location (Emplacement). Si vous connaissez le nom de la station et le pays de diffusion d'une station, il est alors très facile de trouver une station. Cela permet également de profiter de radio d'autres parties du monde.

Vous pouvez également rechercher une station de radio internet par Genre. Si vous préférez un type de musique particulier, le blues, par exemple, vous pouvez rechercher une station de radio qui transmet ce type de musique, et vous pouvez choisir une liste de stations de radio de Blues, quel que soit leur emplacement, ou selon leur emplacement.

Si vous connaissez une partie du nom d'une station de radio internet, vous pouvez le saisir dans la radio qui recherchera alors les stations dont le nom correspond. Ce peut être utile si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement ou du genre d'une station donnée.

La radio ColourStream se connecte à une banque de données de stations radio qui dessert un grand nombre d'utilisateurs dans un grand nombre de pays. Cela signifie qu'il y a une vaste quantité de contenus disponibles. Vous pouvez également rechercher les stations récemment ajoutées aux stations disponibles (nouvelles stations) ou les stations les plus populaires.

Si votre radio ne parvient pas à se connecter à une station de radio

Remarque : Si votre radio ne parvient pas à se connecter à une station de radio internet, elle affichera en général soit '*Network Error*', soit '*Stopped*'. Ceci peut être dû à de nombreuses raisons, mais les plus fréquentes sont :

- La station de radio ne transmet peut-être pas à ce moment précis.
- La station de radio ne peut peut-être plus assurer de connexions supplémentaires de la part d'auditeurs internet.
- Le radiodiffuseur a peut-être limité l'écoute à des pays ou régions particuliers.
- Le réseau est peut-être encombré (dans le voisinage ou à distance), ce qui affecte la fiabilité de la connexion.

Si votre radio parvient à se connecter, mais si le son coupe et la radio doit sans cesse se reconnecter, cela peut être dû à une capacité de connexion limitée de la station de radio.

Veillez également vous référer à la section Problèmes et Solutions en page 87.



A partir du menu d'accueil touchez le bouton mode **Internet Radio**.



Repertoire - Appuyer, en mode lecture, pour revenir à la liste de stations.



Information - Toucher pour visualiser les informations détaillées relatives à la station en cours d'écoute.



Ajouter aux favoris - Touchez pour ajouter la station de radio actuellement sélectionnée à la liste des favoris.



Retour en arrière - Touchez pour revenir sur des morceaux ou podcasts diffusés précédemment. (Ne s'applique pas à toutes les transmissions/podcasts).



Avance rapide - Touchez pour avancer rapidement vers des morceaux ou podcasts diffusés précédemment. (Ne s'applique pas à toutes les transmissions/podcasts).



Lecture/Pause - Touchez pour mettre en pause des morceaux ou podcasts diffusés précédemment. Touchez pour reprendre la lecture.



Stop - Touchez pour arrêter des morceaux ou podcasts diffusés précédemment.



Utilisez la barre de défilement pour parcourir une liste. Utilisez les flèches **Up** ou **Down** ou appuyer sur la zone comprise entre la flèche et la barre pour faire défiler le menu plus loin s'il comporte beaucoup d'éléments. Si un menu comprend de nombreux éléments, la radio permet au menu de déborder dans un sens ou dans l'autre. Cela peut faciliter l'accès des éléments en bas d'un long menu, tels qu'une liste de pays ou de stations de radio Internet.

Sélection d'une station de radio par emplacement



Touchez la barre menu **Internet Radio** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Internet Radio.

Touchez **Browse station list** et sélectionner **Stations** pour accéder au menu stations.

Remarque : le menu peut proposer une ou plusieurs sélections locales selon le pays dans lequel la radio est utilisée, compte tenu de votre adresse IP internet.

Sélectionner **Location** et parcourir la liste de continents. Chaque continent possède une liste de pays, chaque pays une liste de catégories et chaque catégorie une liste de stations. Vous pouvez explorer et utiliser ces listes selon vos besoins.

Sélectionner la **station** désirée. L'écran indique 'Connecting...' lorsque la radio se connecte à la nouvelle station. La station doit alors commencer à émettre. Réglez le volume.

Si la station dispose d'un contenu à la demande, c'est-à-dire si vous avez l'option d'écouter des émissions passées ou des podcasts, un écran supplémentaire apparaît pour afficher le nom de la station de radio ainsi qu'une option 'Podcasts'.

Il est également possible d'accéder aux podcasts et aux retransmissions passées via le menu Internet Radio principal. Voir page 26.



Sélection d'une station de radio par genre

Suivre la même procédure que celle décrite sur la page précédente pour sélectionner une station radio d'après son genre. Sélectionner **Genre** au lieu de Location puis sélectionner le genre désiré.

Recherche d'une station de radio par nom

Il peut arriver que vous connaissiez le nom d'une station de radio mais n'en connaissiez ni l'emplacement ni le genre. Cette méthode vous permet de rechercher la station grâce à une ou des partie(s) du nom de la station de radio.

<Search stations> est accessible à partir du menu Stations.

La saisie de texte est décrite page 11.

La radio recherche les stations de radio qui correspondent aux données de votre requête. Si vous mettez un espace entre deux éléments de recherche, la radio recherchera les noms de stations qui comprennent ces deux éléments. Ainsi une recherche basée sur 'ROCK 100' pourra trouver une station appelée '100 Classic Rock Hits' de même qu'une station appelée '100.FM Rocks'.

Sélectionner la station que vous souhaitez écouter. L'écran indique 'Connecting...' lorsque la radio se connecte à cette nouvelle station.



Sélection d'une nouvelle station ou d'une station populaire

Comme décrit à la rubrique 'Internet Radio : notions de base' page 21, votre radio se connecte via internet à une base de données de stations de radio. Cette option permet de souligner les stations qui viennent d'être ajoutées à la liste des stations disponibles, ou les stations particulièrement populaires auprès des auditeurs du monde entier. Votre radio vous permet de choisir facilement des stations depuis ces deux catégories, en utilisant des menus semblables à ceux utilisés pour rechercher des stations par emplacement et par genre.

On accède aux stations Nouvelles ou Populaires à partir du menu **Stations**.



Dernière station écoutée

Il est souvent utile de pouvoir revenir à une station que vous avez écoutée récemment. Votre radio est dotée d'une fonctionnalité 'Last Listened' (Dernière station Écoutée) qui vous permet d'accéder rapidement aux stations radio et podcasts écoutés très récemment. A chaque écoute d'une nouvelle station de radio, l'élément le plus ancien est effacé de la liste. La liste des dernières stations écoutées reste en mémoire lorsque la radio est débranchée.



L'accès à la liste des Dernières stations Écoutées s'effectue au moyen de la barre Internet radio.



Sélection d'un podcast

Certaines stations de radio vous permettent de réécouter des émissions déjà diffusées. De plus, des radiodiffuseurs et personnes peuvent faire des émissions destinées au téléchargement sur un ordinateur ou à la copie sur un lecteur multimédia portable. Ces émissions sont appelées Podcasts.

Sur votre radio, les Programmes de Réécoute ainsi que les Podcasts sont regroupés sous Podcasts, et le même menu sert à accéder à et à écouter ces deux types d'émissions. Les Programmes de Réécoute sont également accessibles via le menu *Stations*.

☰ Internet Radio

Appuyer sur la barre *menu Internet Radio* une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Internet Radio.

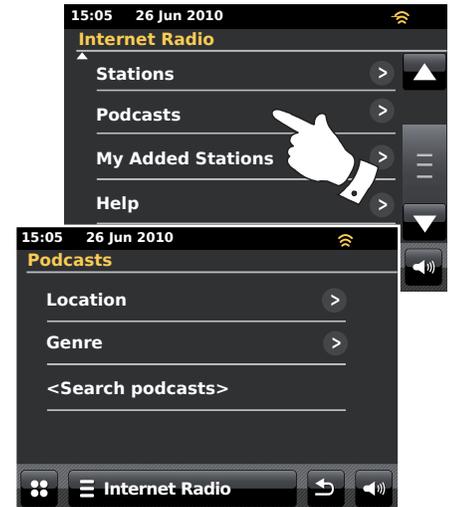
Touchez ***Browse station list***, puis sélectionnez ***Podcasts***.

Vous pouvez effectuer une recherche par emplacement, par genre, ou en utilisant une partie du nom du podcast. Les recherches fonctionnent de la même manière que la recherche d'une station de radio traditionnelle.

Les stations qui vous permettent d'écouter des programmes précédemment diffusés peuvent également vous permettre d'effectuer avances rapides et retours en arrière vers tout point au sein du programme, de lire ou de mettre en pause ou, simplement, de mettre fin au programme.



Ces fonctionnalités sont inhérentes au programme ou au podcast et ne seront pas toujours disponibles.



Personnaliser votre radio

Votre radio vous permet de créer des listes personnalisées de stations qui peuvent apparaître dans deux menus spéciaux de la radio, appelés *'My Favourites'* et *'My Added Stations'*.

Votre radio se sert d'une base de données sur internet pour trouver les stations de radio disponibles et la façon de s'y connecter. Vous pouvez ajouter vos propres sélections à cette base de données. Vous serez le seul à pouvoir y accéder par votre ordinateur ou votre radio. Vous pouvez choisir les stations qui s'afficheront dans le menu *'My Favourites'* à partir de l'importante sélection déjà prête. De plus, si vous trouvez une station de radio qui n'apparaît pas sur la liste, vous pouvez également ajouter l'adresse internet (l'URL) du flux audio de la station à votre sélection. Elle s'affiche alors sur votre radio via l'option du menu *'My Added Stations'*.

Ouvrir un compte

1. Ouvrir le site internet <http://www.wifiradio-frontier.com> en utilisant le navigateur Internet de votre ordinateur. Cliquez sur le lien *'Register here'* et procédez comme indiqué à l'écran pour ouvrir un compte. Durant l'opération d'inscription, le site web demande un code d'accès. Cela lui permet d'identifier de manière unique votre radio internet par rapport aux autres radio auxquelles il fournit des données. Pour obtenir ce code d'accès, veuillez procéder comme suit.
2. Votre radio étant en marche et placée en mode Internet radio:



Touchez la barre menu **Internet Radio** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Internet Radio.

Appuyer sur **Browse station list**, parcourir et sélectionner **Help**.



3. Dans le menu Help, appuyer sur **Get access code**. Si la radio est bien connectée à internet, un code s'affiche, et comporte en général sept caractères (lettres majuscules et chiffres). Notez ce code pour l'étape suivante. Si vous avez à vous ré-inscrire ultérieurement, il vous faudra recommencer cette opération pour obtenir un autre code d'accès.
4. Vous devez ensuite utiliser le code affiché par la radio pour remplir le champ Code d'accès sur la page web lorsque vous créez votre compte.

Une fois votre compte créé, si vous avez d'autres radios qui utilisent la même base de données, vous pouvez également les ajouter à votre compte. Il vous faudra obtenir un code d'accès pour chaque radio à ajouter au compte. Elles peuvent ensuite partager votre liste de favoris et les détails des stations de radio ajoutées.

Configuration de mes stations favorites

1. A partir du site web <http://www.wifiradio-frontier.com>, il est possible d'effectuer une recherche parmi les nombreuses stations disponibles par emplacement, genre ou langue. Vous pouvez également choisir une station parmi les stations nouvelles ou les plus populaires.
2. Lorsque les stations de radio que vous avez trouvées s'affichent sur l'écran de votre ordinateur, elles comportent une icône 'Play' et une icône 'Add to favourites'. Cliquer sur l'icône 'Play' vous permet d'écouter la station de radio via votre ordinateur. Cliquer sur l'icône 'Add to favourites' permet d'ajouter la station de radio à la liste accessible par votre radio.
3. Pour que vous puissiez trier vos favoris, qui pourront s'accumuler au bout d'un certain temps, le site web vous permet de donner un nom de catégorie ou de groupe sous lequel regrouper la station de radio sur votre radio. Vous pouvez les appeler 'Rock', 'Smooth', 'Mum's stations', et autres. A chaque ajout d'une nouvelle station de radio sur la liste de vos favoris, vous pouvez l'insérer sous une catégorie existante ou en créer une nouvelle.
4. Lorsque votre liste de stations favorites comprend des stations de radio internet, vous pouvez écouter ces stations depuis votre radio. Ces stations seront disponibles sur votre radio à partir de l'élément **My Favourites** du menu Internet radio.
5. Pour afficher, modifier ou supprimer vos listes de stations favorites sur le site web, utilisez le lien '*My favourites*' dans la zone '*My account*'. Pour supprimer une station de radio favorite, cliquez sur l'icône avec un coeur et le symbole moins.

Configuration de Mes stations ajoutées

1. Si vous souhaitez écouter une station de radio qui n'apparaît pas dans la base de données de <http://www.wifiradio-frontier.com>, vous pouvez vous-même ajouter ces informations. Il vous faut obtenir l'adresse internet (l'URL) du flux audio de la station que vous souhaitez ajouter. Ces informations peuvent être fournies par la station de radio elle-même, ou transmises par un autre auditeur.
Remarque : L'URL du flux audio est en général **différent** de l'URL de la page web à partir de laquelle vous écoutez la station sur votre ordinateur.
2. Utilisez le lien '*My added stations*' dans la zone '*My account*' sur le site web. Cela vous permet d'ajouter les détails de nouvelles stations ou de modifier les stations déjà listées. Vous pouvez donner un nom à la station de radio pour qu'il s'affiche sur votre radio. Vous pouvez également donner l'adresse web, l'emplacement et le format.
3. Lorsque votre liste de stations ajoutées comprend des stations de radio internet, vous pouvez faire passer ces stations sur votre radio. Ces stations seront disponibles sur votre radio depuis l'élément menu Internet radio **My Added Stations**.
4. Il est possible d'ajouter des adresses web pour des flux audio qui ne peuvent pas passer sur votre radio. Si vous tentez de faire passer l'un de ces flux, votre radio affichera un message d'erreur quelconque. Le Roberts ColourStream ne peut faire passer que les flux audio MP3, WMA, FLAC, AAC et Real Audio.
5. Afin d'examiner, modifier ou supprimer votre liste de stations internet, suivre le lien '*My added stations*' au sein de la zone '*My account*'. Pour supprimer une station de radio ajoutée, cliquez sur l'icône avec un coeur et le symbole moins.

Compléter la liste des stations favorites



Se régler sur la station voulue ainsi que déjà analysé page 23. Pour enregistrer une station favorite, appuyer sur le bouton **Add to favourite**. 'Favourite added' s'affiche sur l'écran. Répéter cette procédure, selon les besoins, pour les autres stations favorites.

Sélection de vos stations favorites

Internet Radio

Touchez la barre menu **Internet Radio** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Internet Radio.

Touchez **Browse station list** puis sélectionner **My Favourites**.

Sélectionner **Stations** ou le groupe requis puis choisir, par toucher, la station favorite recherchée. L'écran indique 'Connecting...' lorsque la radio se connecte à la nouvelle station.

Effacement d'une station favorite

Suivre la procédure précédente jusqu'à ce que la station favorite recherchée s'affiche.



Afin d'effacer une station favorite touchez le bouton **Bin**, l'écran affichera 'Are you sure?'. Appuyer sur **Yes** si vous souhaitez effacer la station et la station favorite choisie sera retirée.

Sélectionner **No** si vous ne souhaitez pas vous débarrasser de la station sélectionnée.

Remarque : Vous pouvez utiliser la fonction stations favorites de votre radio sans ouvrir un compte internet (voir page 27). Cependant, si vous décidez ultérieurement d'ouvrir un compte et d'enregistrer votre radio, votre liste favoris sera perdue. Vous devrez alors sélectionner à nouveau vos stations et les ajouter, une seconde fois, à votre liste favoris.



Sélection des stations ajoutées

☰ Internet Radio

Touchez la barre menu **Internet Radio** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Internet Radio.

Appuyer sur **Browse station list** dérouler et sélectionner **My Added Stations**.

Sélectionner la station que vous voulez ajouter à la liste et l'affichage indiquera 'Connecting...' en attendant que la radio trouve la nouvelle station.

Si vous ne parvenez à vous connecter à une station donnée, veuillez noter que certaines stations de radio ne diffusent pas 24 heures sur 24, et que certaines stations ne restent pas toujours en ligne.

De plus, comme indiqué à la page 28, il est possible de préciser des flux audio dans 'My added stations' qui ne sont pas compatibles avec votre radio. Dans ce cas, la station ne pourra pas passer. Le Roberts ColourStream ne peut faire passer que les flux audio MP3, WMA, FLAC, AAC et Real Audio.

Veuillez noter que les formats de codage audio listés sont des termes génériques. Chaque format comprend de nombreuses variantes, et les radio-diffuseurs utilisent des protocoles de diffusion divers et variés. Votre radio a été conçue pour être compatible avec la grande majorité des formats de codage et de diffusion en continu actuellement utilisés par les radiodiffuseurs.

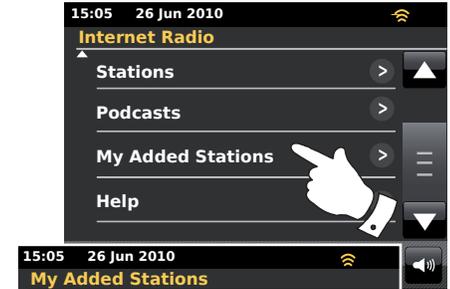
Informations sur écran

Pendant l'écoute d'une station radio internet, l'affichage fait généralement apparaître le nom de la station, les métadonnées et un logo.



Toucher le bouton **Information** pour accéder à un écran d'information plus détaillé.

Chaque fois que la radio affiche un écran d'écoute (par opposition à un écran de veille), l'heure et la date sont affichées dans le coin supérieur gauche et un indicateur de la puissance de la connexion WiFi ou ethernet est présent dans le coin supérieur droit.



Lecteur Musique



A partir du menu d'accueil sélectionner le bouton **My Music**.



Répertoire - Touchez, en mode écoute, pour revenir à la liste de musiques.



Informations - Touchez pour afficher des informations détaillées sur le morceau en cours de lecture.



Sauter/Retour en arrière - Touchez pour sauter le morceau en cours de lecture. Le morceau précédent sur la liste sera joué. Exercez une pression prolongée pour augmenter la vitesse de retour.



Sauter/Avance rapide - Touchez pour sauter le morceau en cours de lecture. Le morceau suivant sur la liste sera joué. Exercez une pression prolongée pour augmenter la vitesse d'avance.



Lecture/Pause - Touchez pour mettre la lecture du morceau en cours sur pause. Appuyez de nouveau sur cette touche pour reprendre la lecture au même endroit.



Stop - Touchez pour arrêter le morceau en cours de lecture.



Ajouter à la Playlist - Touchez pour ajouter le morceau actuel à votre playlist.



Utilisez la barre de défilement pour parcourir une liste. Utilisez les flèches **Up** ou **Down** ou appuyez sur la zone comprise entre la flèche et la barre pour faire défiler le menu plus loin s'il comporte beaucoup d'éléments. Si un menu comprend de nombreux éléments, la radio permet au menu de déborder dans un sens ou dans l'autre.

Autiliser avec Windows, Apple Mac, Linux, mémoire USB

Le Lecteur Musique vous permet de faire passer des fichiers audio enregistrés sur un ordinateur sur votre réseau ou sur un périphérique USB branché sur la radio.

Pour pouvoir passer des fichiers d'un ordinateur sur votre réseau, votre radio doit être connectée à une application serveur de fichiers qui utilise le protocole Universal Plug and Play (UPnP). Si vous avez Windows 7, Vista ou XP, il est probable que votre ordinateur dispose déjà d'une application serveur UPnP. Windows Media Player (versions 11 et 12) comporte cette fonctionnalité et permet de transmettre vos fichiers à votre radio. Il permet également de sélectionner des fichiers par Album, Interprète, etc.

Windows Media Player 12 peut transmettre des fichiers MP3, WMA, AAC et WAV à votre radio. Windows Media Player 11 ne peut transmettre que des fichiers MP3 et WMA à votre radio. Si certains de vos fichiers audio sont en format FLAC, ou si vous êtes un utilisateur Mac ou Linux, il existe d'autres applications de serveur UPnP que vous pouvez utiliser avec votre radio.

Le Lecteur Musique de la radio peut lire des fichiers sous formats MP3, WMA, AAC, FLAC et WAV formats. Les fichiers WMA Lossless passent également si vous utilisez Windows Media Player car celui-ci convertit ces fichiers en un format compatible avant de les envoyer à la radio. A noter : la lecture de fichiers codés avec WMA Voice, WMA 10 Professional, et de fichiers avec protection DRM n'est pas prise en charge.

Lors de l'utilisation d'un serveur UPnP, les critères de recherche et de sélection sont déterminés par le logiciel du serveur, mais comprennent en général l'interprète, l'album et le genre. De nombreuses applications serveur vous permettent également d'accéder à vos fichiers en fonction des dossiers dans lesquels ils sont enregistrés, entre autres.

Windows Media Player est moins flexible que d'autres serveurs UPnP, mais est en général plus facile à configurer. C'est un composant standard de Windows 7, Vista et XP.

De nombreuses applications serveur UPnP permettent également le partage de fichiers photos et vidéo sur d'autres appareils connectés au réseau. Si c'est le cas (ce qui l'est avec Windows Media Player 11 et 12) la possibilité de choisir entre 'Music', 'Video' et 'Pictures' pourra vous être proposée sur le menu Lecteur Musique. Vous ne devez sélectionner que l'option 'Music'. Les contenus proposés par les autres options ne pourront pas passer sur votre radio.

Certaines applications serveur développées par des tiers permettent de personnaliser les critères de recherche et méthodes d'indexation. Ceci peut être utile si vous avez une grande collection de fichiers musicaux enregistrés.

Voici une petite sélection d'applications serveur UPnP envisageables, mais il en existe beaucoup d'autres :

- Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)
- TVersity (Windows) *
- Elgato EyeConnect (pour Apple Mac OS X) *
- MediaTomb (Linux, MAC OS X) *

* = versions gratuites disponibles au moment de la rédaction de ce document

Veuillez consulter la documentation livrée avec l'application serveur de votre choix pour en savoir plus sur sa configuration et son emploi.

Accès à vos fichiers audio via un serveur UPnP

Si le système d'exploitation de votre ordinateur est Windows 7, la version 12 de Windows Media Player comporte un serveur UPnP qui permet à votre radio d'accéder à vos fichiers. Si vous avez Windows Vista ou XP, allez à la page 89. Il existe d'autres solutions de serveur UPnP pour ceux qui n'utilisent pas Windows ou pour ceux qui veulent utiliser une autre solution (voir la page précédente).

Ce livret ne peut pas couvrir l'ensemble des options UPnP possibles. Nous expliquons ici l'utilisation du Windows Media Player de Microsoft, puisque ce sera le premier choix pour la plupart des utilisateurs.

Configurer l'accès UPnP avec Windows Media Player 12

1. Windows Media Player 12 (défini ici comme WMP 12) peut créer une bibliothèque à partir de tous les fichiers média disponibles sur votre PC. Pour ajouter de nouveaux fichiers média à votre bibliothèque, sélectionner 'Bibliothèque' puis 'Musique', puis 'Toutes musiques' ou 'Interprète', 'Album' etc. Cela révélera le contenu actuel de votre bibliothèque. Vous pouvez tout simplement glisser et déposer vos fichiers à partir d'autres emplacements de la bibliothèque. Parallèlement et, pour les fichiers ou dossiers media présents sur l'écran, vous pouvez cliquer droit sur un fichier ou un dossier, sélectionner 'Inclure dans la bibliothèque' puis sélectionner 'Musique'. Vous pouvez ainsi ajouter rapidement du contenu à votre bibliothèque musicale.
2. Sous WMP 12, cliquez sur 'Stream'(voir image de droite) et sélectionnez 'Automatically allow devices to play my media' (Autoriser automatiquement les périphériques à lire mes médias). Acceptez ensuite l'option 'Automatically allow all computer and media devices'. D'autres options sont proposées (voir ci-contre), mais cette méthode est la plus rapide pour activer le flux multimédia vers votre radio.
3. Appuyer sur la commande **On/Standby** et sélectionner le bouton **My Music** à partir de l'écran menu d'accueil. Le menu 'Music Player' principal s'affiche.

Sélectionner Flux Multimédia sous Windows Media Player 12

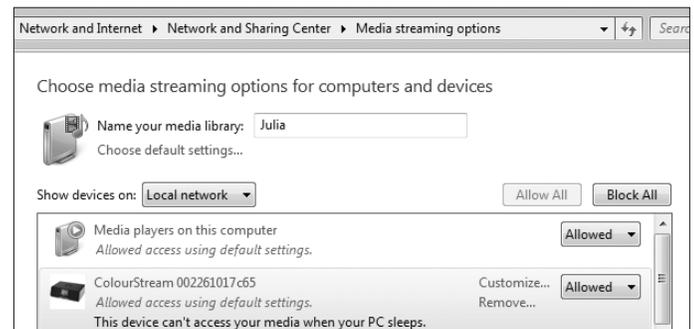


Configurer l'accès UPnP sur un PC Windows - suite.

4. Toucher **Shared Media**. La radio lancera une recherche des serveurs UPnP disponibles. Cette recherche peut prendre quelques secondes. La radio affichera 'No UPnP service' si elle ne parvient pas à trouver de serveurs UPnP.
5. A l'issue de la recherche, sélectionnez votre **UPnP server**. Si vous avez déjà autorisé la connexion automatique, votre radio devrait maintenant se connecter et vous pouvez passer à la page suivante.
Si vous n'avez pas autorisé les connexions automatiques, votre radio devrait afficher 'Unauthorised'.
6. Votre PC peut vous indiquer qu'une connexion avec à votre serveur UPnP a été établie. Qu'il y ait un message ou non, pour que la radio puisse accéder aux fichiers musicaux, vous devez cliquer sur l'onglet 'Library' dans WMP 12 et sélectionner l'option 'Stream...' pour ouvrir la fenêtre 'Media Streaming'. Sélectionner 'Automatically allow devices to play my media' puis sélectionner 'Automatically allow all computer and media devices'.
Alternativement, sélectionner 'More Streaming options' pour permettre un partage sur une base 'par appareil'.
7. Dans la fenêtre 'More streaming options', la radio sera indiquée comme périphérique bloqué. Cliquez sur le bouton indiqué pour sélectionner 'Allowed'.
Remarque : Si vous utilisez le pare-feu Microsoft Windows, celui-ci devrait être correctement configuré par WMP 12. Si vous utilisez un pare-feu tiers, il vous faudra peut-être le configurer manuellement pour que votre appareil et WMP 12 puissent communiquer (voir la rubrique 'Dépannage' page 87).
8. Sur la radio, sélectionnez de nouveau le **serveur désigné**. Si WMP 12 peut communiquer avec votre radio, des options de sélection de médias s'afficheront.



Autoriser un périphérique à se connecter à Windows Media Player 12



Localiser et faire passer des fichiers multimédia via UPnP

Une fois le serveur UPnP configuré pour le partage de fichiers multimédia avec votre radio, vous pouvez sélectionner les fichiers que vous souhaitez faire passer comme suit :



Sélectionner le bouton **My Music** à partir de l'écran menu d'accueil.

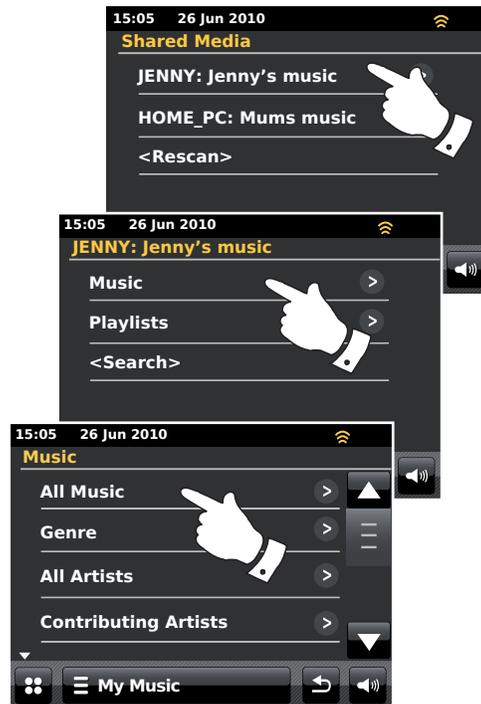
Sélectionner **Shared Media** pour demander à la radio de rechercher des serveurs UPnP. Remarque : Cette recherche peut prendre quelques secondes.

Dès que la recherche se termine avec succès, sélectionner votre **UPnP server**. Si l'affichage signale des serveurs multimédias, sélectionner **Music**. (Certains serveurs UPnP peuvent transmettre des images et de la vidéo vers des périphériques adaptés.)

La radio affiche les catégories de média mis à disposition par le serveur UPnP - par exemple, 'Album', 'Interprète' et 'Genre'. Sélectionner la **category** que vous souhaitez parcourir.

Si vous voulez utiliser la fonction recherche, touchez **Search**. Vous pouvez sélectionner des caractères pour rechercher le contenu à faire passer par mots-clé. La saisie de texte est décrite page 11.

Lorsque vous configurez un partage avec un serveur a UPnP pour la première fois, il est probable que vos fichiers ne seront pas immédiatement disponibles dans leur ensemble. Le serveur UPnP doit rechercher l'intérieur de chaque fichier pour identifier l'interprète et l'album à partir de 'tags' embarqués. Le serveur peut également prendre du temps pour accéder à internet afin d'obtenir des informations supplémentaires, telles que l'image de l'album à afficher lorsque vous étudiez votre bibliothèque musicale sur votre PC. Si votre bibliothèque comporte de nombreux fichiers, cette opération peut prendre du temps.



Sélection de médias

Lors d'une recherche UPnP, vous disposerez d'une sélection de critères de recherche déterminés par le logiciel du serveur UPnP sur votre ordinateur. Vous pouvez ainsi effectuer une recherche par type d'informations (Album, Interprète, Genre, etc.) et affiner ensuite la recherche vers un album ou vers un morceau précis dans un album.

Certaines applications serveur UPnP permettent de personnaliser les options de recherche. Les recherches décrites ici ne sont que des exemples parmi d'autres.

Ecoute d'un album entier

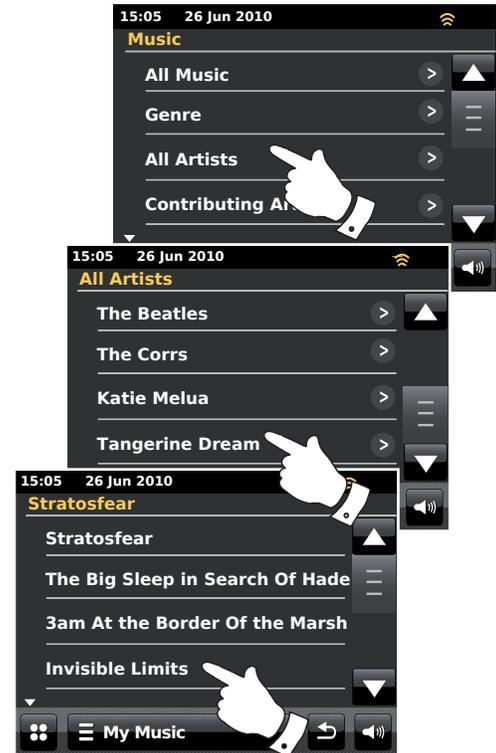
Touchez **Artiste**, **Album**, **Genre**, etc. selon vos besoins.

Lorsque vous êtes sur l'album ou le dossier de votre choix, le menu passe ensuite à l'affichage des morceaux de cet album ou de ce dossier. Lors d'une recherche UPnP, ils sont en général listés par numéro de piste (mais, tout comme les critères de recherche, cela dépend de l'application serveur).

Lorsque la première piste de l'album est visible, toucher cette piste et la lecture de l'album démarrera.

Pendant que votre radio lit à partir de votre bibliothèque médias, vous pouvez utiliser les menus tels que décrits dans la page précédente pour effectuer une sélection différente. Lorsque vous sélectionnez le morceau à faire passer, la radio entame immédiatement la lecture correspondant à votre nouvelle sélection.

Voir également, SVP, 'Playlists' en page 42.



Ecoute d'un morceau précis

Si vous désirez écouter un morceau particulier au sein d'un album ou d'un dossier, choisissez d'abord l'album ou le dossier ainsi que décrit dans les pages précédentes.

Se servir de la barre de défilement jusqu'à ce que le morceau recherché apparaisse.

Sélectionner le morceau recherché et sa lecture démarrera. La radio passera ensuite les morceaux suivants du même album ou dossier.

Contrôle de la lecture



Touchez pour mettre la lecture du morceau en cours sur pause. Appuyez de nouveau sur cette touche pour reprendre la lecture au même endroit.



Touchez pour sauter le morceau en cours de lecture. Le morceau précédent sur la liste sera joué. Exercez une pression prolongée pour augmenter la vitesse de retour.



Touchez pour sauter le morceau en cours de lecture. Le morceau suivant sur la liste sera joué. Exercez une pression prolongée pour augmenter la vitesse d'avance.



Touchez pour arrêter le morceau en cours de lecture.

Appuyer sur le bouton **Fast-forward** ou **Rewind** en le maintenant enfoncé pour vous déplacer dans le morceau écouté. Plus la pression sur la touche se prolonge, plus la vitesse augmente. Relâchez le bouton une fois le point requis atteint. (Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge pour les fichiers au format FLAC.)



Contrôle de la lecture - suite.

Répétition de morceaux



Lorsqu'un morceau musical est en lecture sélectionner le bouton **Repeat**, repeat apparaîtra en jaune et vos morceaux sélectionnés seront lus de manière répétée. Toucher de nouveau le bouton **Repeat** pour annuler la fonction répétition. Le bouton Repeat redeviendra blanc.



Alternativement, touchez la barre menu **My Music** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu musique.

Touchez **Repeat** jusqu'à ce que 'ON' apparaisse en jaune et vos morceaux sélectionnés seront lus de manière répétée. Toucher de nouveau le bouton **Repeat** pour annuler la fonction répétition, 'OFF' apparaîtra sur l'affichage.

Lecture dans un ordre aléatoire



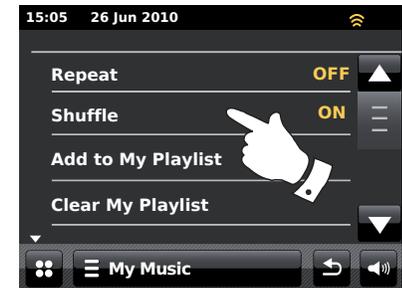
Lorsqu'un morceau musical est en lecture sélectionner le bouton **Shuffle**, shuffle apparaîtra en jaune et vos morceaux sélectionnés seront lus de manière aléatoire. Toucher de nouveau le bouton **Shuffle** pour annuler la fonction lecture aléatoire. Le bouton Shuffle redeviendra blanc.



Alternativement, touchez la barre menu **My Music** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu musique.

Touchez **Shuffle** jusqu'à ce que 'ON' apparaisse en jaune et vos morceaux sélectionnés seront lus de manière aléatoire. Toucher de nouveau le bouton **Shuffle** pour annuler la fonction lecture aléatoire. 'OFF' apparaîtra sur l'affichage.

Remarque : La fonction aléatoire ne marche que si la sélection comprend moins de 500 morceaux.



Mode d'affichage

Lors de la lecture d'un morceau en mode *Music Player* l'affichage présente généralement l'Artiste, l'Album et le nom du morceau. En fonction du média et du serveur la jaquette de l'album peut également être affichée.

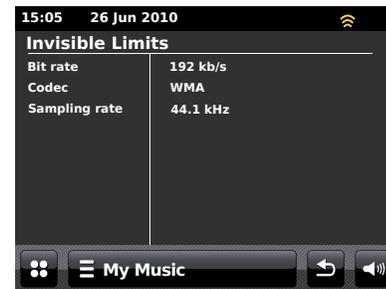


Toucher le bouton **Information** pour obtenir des informations complémentaires.

Note: L'information disponible dépend des fichiers média spécifiques, de leur format et des capacités du serveur. (Les serveurs UPnP ne restituent pas tous de la même manière l'information relative aux fichiers média).

L'heure et la date s'affichent dans le coin supérieur gauche de l'affichage et un indicateur de la puissance de la connexion WiFi ou ethernet est présent dans le coin supérieur droit.

Si la capture de l'information relative au morceau grâce aux fonctionnalités de Last.fm est activée (fonctionnalité connue sous le nom de scrobbling), le logo Last.fm s'affichera alors (voir page 45).



Utilisation de périphériques de mémoire USB

Cette rubrique décrit comment utiliser votre radio pour accéder à et faire passer vos fichiers audio enregistrés sur un périphérique USB. Les mémoires USB se branchent sur la fente rectangulaire située derrière le panneau, en dessous du bouton rotatif de contrôle du volume. Tirer le panneau vers le bas pour ouvrir.

Important : Votre radio ne fonctionne qu'avec des périphériques USB à mémoire flash. Elle n'est pas conçue pour être connectée à un disque dur ou à tout autre type de périphérique USB.

La radio ColourStream a été testée avec une gamme de mémoires USB de capacités allant jusqu'à 64GB. Les mémoires USB doivent utiliser un système de stockage FAT ou FAT 32 afin de pouvoir fonctionner avec la radio. Il est possible d'utiliser des cartes SD ou SDHC pour le stockage et la lecture de fichiers si elles sont insérées dans un adaptateur USB adéquat. Cependant, étant donné les grandes variations qui existent entre de tels adaptateurs, il n'est pas possible d'affirmer que tous les adaptateurs / combinaisons de cartes fonctionneront avec la radio.

Les formats audio pris en charge sont MP3, WMA, AAC, FLAC et WAV. La lecture USB ne supporte pas les fichiers encodés au moyen de WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional, ni les fichiers de tout format dotés d'une protection DRM.

Conseils :

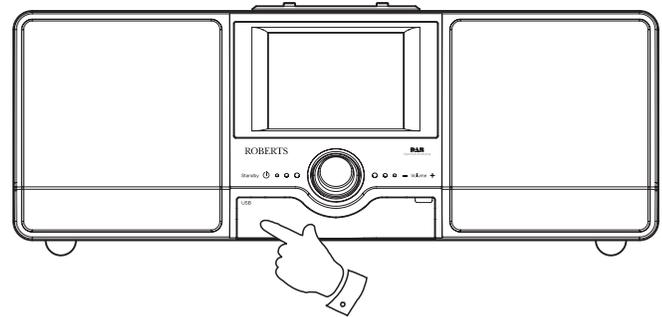
A moins de n'avoir que quelques fichiers sur le périphérique mémoire USB, ne placez pas tous les fichiers dans le répertoire racine.

Le nombre d'éléments (fichiers/sous-répertoires) de tout répertoire doit être inférieur à 2000.

La recherche et la lecture seront plus rapides si le nombre de fichiers d'un répertoire est limité (nous conseillons un maximum de 250).

Il est conseillé de reformater la mémoire USB sur votre ordinateur avant d'ajouter vos fichiers musicaux.

La profondeur maximale autorisée d'empilement de dossiers est de 8 niveaux de répertoires (mais la lecture ne se fait qu'à partir du dossier sélectionné).



Avertissements :

Afin de minimiser le risque d'endommagement de votre radio ou de votre mémoire USB, veuillez placer votre unité de telle manière que le dispositif de mémoire ne puisse être facilement heurté lorsqu'il est inséré dans la prise.

Retirez la mémoire USB avant de transporter l'appareil ou si vous n'utiliserez pas la fonction USB pendant longtemps.

Placer l'unité en mode Veille avant de retirer votre périphérique mémoire USB.

Remarque : Les fonctions Aléatoire et Liste d'écoute sont limitées à 500 morceaux.

Lecture de fichiers à partir de périphériques USB

Introduisez avec précaution le périphérique USB dans la fente USB. Appuyer sur la commande **On/Standby** pour mettre la radio en marche.

La radio peut détecter la connexion du périphérique, et demandera dans ce cas si vous souhaitez ouvrir l'écran répertoire pour afficher le contenu. Toucher **Yes**.

Si la détection de l'USB n'est pas automatique, procédez comme suit.

Sélectionner le bouton mode **My Music** puis sélectionner **USB playback** (Lecture USB), la radio établira alors la liste du contenu stocké sur le périphérique mémoire USB. Cela peut prendre quelques secondes s'il y a beaucoup de fichiers ou répertoires.

Sélectionner le dossier requis. La liste des morceaux du dossier sélectionné s'affiche. Alternativement, si vous avez des dossiers empilés (des dossiers album sous le répertoire d'un interprète, par exemple), vous pouvez tout simplement passer au niveau suivant.

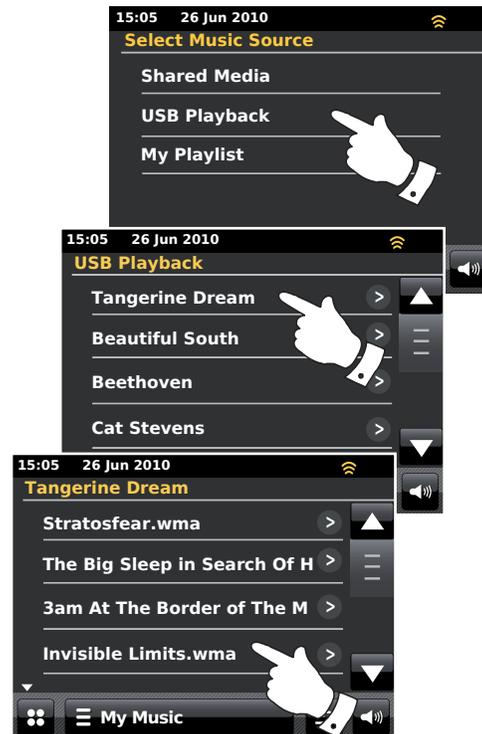
Toucher le **morceau** pour démarrer la lecture. Tous les fichiers du dossier sélectionné passeront les uns après les autres.

Les fichiers passent dans l'ordre du système de classement de l'USB (ils ne sont pas classés par nom de fichier ou numéro de piste).

Le contrôle de la lecture à partir du périphérique mémoire USB; y compris les fonctions Aléatoire et Répétition est expliqué sur la page 38.

La fonction aléatoire ne marche que si la sélection comprend moins de 500 morceaux.

Remarque : Lorsque la lecture s'effectue à partir de médias USB, l'information affichée se limite au nom du fichier. L'affichage de tags ou de jaquettes d'albums n'est pas supporté.



Listes d'écoute

Vous pourriez avoir envie de créer une liste de morceaux ou d'albums à passer dans l'ordre, sans avoir à intervenir, par exemple pour l'utiliser comme fond musical lors d'une soirée.

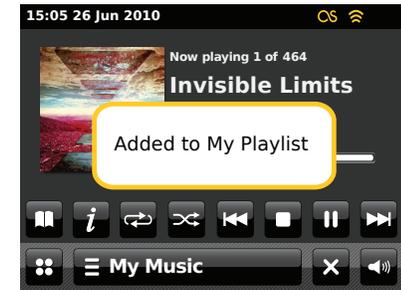
Votre radio peut être configurée pour garder une file en attente comprenant un maximum de 500 morceaux dans un menu de liste d'écoute. Les morceaux ou albums de la liste d'écoute peuvent être sélectionnés à partir de votre serveur UPnP ou d'un périphérique USB. La liste de lecture est conservée en mémoire jusqu'à ce que l'alimentation secteur de la radio soit débranchée ou jusqu'à ce que la liste de lecture soit supprimée du menu.

Ajout d'un seul morceau à votre liste d'écoute



Lorsqu'un morceau est en cours de lecture en utilisant un serveur UPnP ou un périphérique mémoire USB, toucher puis relâcher le bouton **Add to Playlist** et l'affichage indiquera 'Added to My playlist'.

Le morceau sera ajouté à la liste d'écoute et passera plus tard.



Ajout d'un album ou répertoire entier

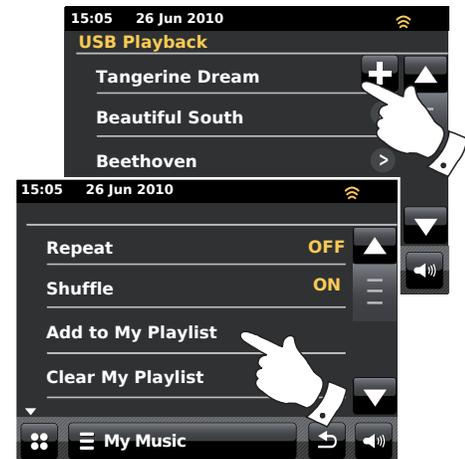


Lors de l'utilisation d'un serveur UPnP ou d'un périphérique mémoire USB, parcourir afin d'atteindre l'album, l'artiste ou le dossier choisi et le sélectionner en **appuyant et en maintenant** la pression jusqu'à ce que l'affichage passe en mode 'modifier' accompagné d'un symbole d'ajout qui vous permet d'ajouter des albums complets à la liste de lecture. Toucher le symbole d'ajout et l'affichage indiquera 'Added to My playlist'.

Chacun des morceaux associés à l'album, l'artiste ou au dossier sera ajouté séparément à la liste d'écoute. Cela permet d'effacer, si besoin est, tout morceau non désiré de la liste d'écoute (voir page suivante).

☰ My Music

Alternativement, touchez la barre menu **My Music** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu musique et sélectionnez **Add to My Playlist** puis suivez la procédure précédente.



Visualiser ma Liste de lecture



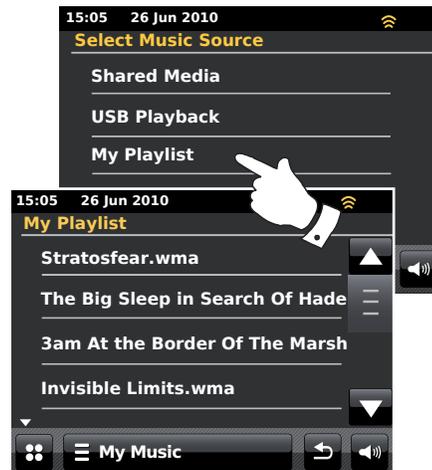
Lors de la lecture d'un morceau, appuyez sur le bouton **Directory** pour accéder au menu de sélection de média.



Appuyez plusieurs fois sur la touche **Back** pour revenir au menu 'Select Music Source'.

Touchez **My Playlist** pour afficher tous les morceaux déjà présents. Vous pouvez utiliser les flèches et la barre de défilement pour parcourir la liste de lecture.

Les morceaux transmis par UPnP s'affichent avec leur nom de morceau et les morceaux USB avec leur nom de fichier.



Effacer un morceau dans la liste de lecture

A partir du menu **My Playlist** suivre les instructions précédentes pour trouver un morceau que vous souhaitez effacer.



Appuyer sur ce morceau en maintenant la pression afin de faire apparaître le bouton **Bin** sur l'affichage. Toucher le bouton **Bin** pour supprimer le morceau, ou utiliser le bouton retour pour annuler.



Alternativement, touchez la barre menu **My Music** pour accéder au menu 'My Playlist' et sélectionner **Delete from My Playlist** puis suivre la procédure précédente.



Vider la liste de lecture



Touchez la barre menu **My Music** pour accéder au contenu du menu musique.

Touchez **Clear My Playlist**, il vous sera demandé de confirmer la suppression. Touchez **Yes** pour supprimer la liste de lecture dans sa totalité.

Si vous ne souhaitez pas vider la liste de lecture, appuyer sur **No** pour annuler l'opération.



Ecouter votre liste de lecture



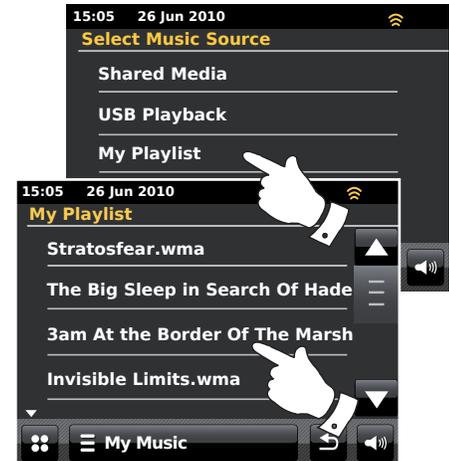
Lors de la lecture d'un morceau, appuyez sur le bouton **Directory** pour accéder au menu de sélection de médias.



Appuyez plusieurs fois sur la touche **Back** pour revenir au menu 'Select Music Source'.

Touchez **My Playlist** pour afficher tous les morceaux déjà présents.

Pacourir jusqu'à ce que le morceau recherché apparaisse sur l'écran et appuyer dessus pour l'écouter.



Scrobbling - Commande On / Off (Marche/Arrêt)

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez avoir déjà créé un compte Last.fm. Voir page 48.

 My Music

Lors de la lecture d'un morceau, touchez la barre **My Music menu** pour accéder au contenu du menu musique.

Parcourir vers le bas pour atteindre l'option 'Scrobbling'.

Touchez **Scrobbling** jusqu'à ce que 'Yes' apparaisse sur l'écran afin d'activer le scrobbling du lecteur musique. Touchez **Scrobbling** jusqu'à ce que 'No' apparaisse sur l'écran afin de désactiver le scrobbling du lecteur musique.

Cette option est disponible uniquement lors de la lecture à partir d'un serveur UPnP, pas d'un périphérique USB.

Remarque : Si d'autres personnes utilisent la radio, vous pouvez désactiver le scrobbling pour que leurs écoutes ne modifient pas les préférences d'écoute de votre compte. Vous pouvez également faire passer la radio sous un autre compte (voir page 49).

Écouter des interprètes similaires avec Last.fm

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez avoir déjà créé un compte Last.fm. Voir page 48.

Pour écouter des artistes similaires en mode Last.fm sélectionner **Play similar artists in Last.fm** dans la liste du menu lecteur musique.

Cette option est disponible uniquement lors de la lecture à partir d'un serveur UPnP, pas d'un périphérique USB.



Last.fm : notions de base

Last.fm est un service musical en ligne basé sur Internet et disposant de millions de morceaux auxquels vous pouvez accéder par l'intermédiaire de votre radio, votre ordinateur et autres appareils. Elle passe des stations de radio interactives personnalisées en fonction de votre choix d'artistes et de chansons, l'historique de vos écoutes, et des morceaux similaires basés sur les préférences d'autres auditeurs de Last.fm dont les goûts musicaux se rapprochent des vôtres. Vous pouvez ainsi découvrir d'autres artistes et chansons que vous aurez sans doute plaisir à écouter mais que vous n'avez jamais entendu auparavant.

Avant de pouvoir utiliser Last.fm sur votre radio, vous devez créer un compte sur le site web de Last.fm. Vous pouvez alors commencer à écouter des stations de radio au départ basées sur des artistes ou tags/genres précis.

Last.fm est disponible sur des plateformes et lecteurs multimédia divers. Chaque personnalisation effectuée sur votre compte à partir d'une plateforme se retrouve sur les autres plateformes.

Last.fm met l'accent sur l'interaction avec les autres auditeurs, le partage de vos musiques préférées et la découverte des listes d'écoute et stations d'autres utilisateurs, directement, et par les sites de networking. Vous avez la possibilité d'appliquer des options de protection de la vie privée à votre compte à partir du site Last.fm.

Fonctions Scrobbling et J'aime / Bloquer

Le scrobbling est la méthode qu'utilise Last.fm pour découvrir vos habitudes d'écoute. Votre radio peut 'scrobler' les morceaux que vous écoutez à partir des modes UPnP Music Player et Last.fm. Elle envoie les noms des morceaux à Last.fm, ce qui les ajoute à votre bibliothèque Last.fm, et aide le service à affiner les recommandations ultérieures par rapport à vos goûts musicaux.

En utilisant deux boutons dédiés sur la radio vous pouvez signaler à Last.fm que vous aimez des morceaux particuliers, ou empêcher pour toujours qu'un morceau soit rediffusé. Ceci influence également les morceaux qui vous seront à l'avenir proposés.

Comptes utilisateur

Pour pouvoir utiliser le service Last.fm avec votre radio, vous devez soit créer un compte Last.fm ou en avoir déjà un. Ce compte permet de conserver vos préférences musicales et vos choix d'écoute, et représente la base de la musique que Last.fm vous propose. Il est très facile d'ouvrir un compte à partir du site de Last.fm. Il suffit ensuite de saisir les détails de votre compte dans votre radio (voir pages suivantes).

La radio permet de saisir plusieurs comptes Last.fm. Si plusieurs personnes utilisent l'appareil, il est possible de choisir le compte à utiliser avec Last.fm et pour le scrobbling à partir de Music Player.

Les fonctionnalités du service Last.fm ne sont disponibles sur la radio qu'avec une inscription à Last.fm. Ceci peut varier par rapport aux fonctionnalités disponibles lorsque l'on accède à Last.fm à partir d'un ordinateur ou d'un autre appareil. Le service Last.fm et les fonctionnalités proposées avec et sans inscription sont soumises aux conditions décrites sur le site de Last.fm.

Votre radio ColourStream Roberts vous offre un compte d'entrée sur Last.fm pour une période d'essai limitée. Vous pouvez en option prolonger ce compte à l'aide du service d'inscription sur le site web de Last.fm à l'adresse **www.last.fm**.

Last.fm



A partir du menu d'accueil appuyer sur le bouton mode **Last.fm**.



Répertoire – Appuyer, en mode lecture, pour revenir à votre liste de morceaux Last.fm.



Informations - Touchez pour afficher des informations détaillées sur le morceau en cours de lecture.



Bloquer – Touchez le bouton bloquer si vous n'aimez pas un morceau Last.fm particulier et ne souhaitez pas le réentendre.



J'aime – Touchez le bouton J'aime si vous appréciez un morceau en cours de lecture et souhaitez qu'il soit pris en compte dans le contenu que Last.fm propose avec votre compte.



Stop - Touchez pour arrêter le morceau en cours de lecture.



Passer - Touchez pour sauter le morceau en cours de lecture. Le morceau qui suit sur la liste sera joué.



Utilisez la barre de défilement pour parcourir une liste. Utilisez les flèches **Up** ou **Down** ou appuyer sur la zone comprise entre la flèche et la barre pour faire défiler le menu aille plus loin s'il comporte beaucoup d'éléments. Si un menu comprend de nombreux éléments, la radio permet au menu de déborder dans un sens ou dans l'autre. Cela peut faciliter l'accès des éléments en bas d'un long menu.

Création d'un compte utilisateur Last.fm



A partir du menu d'accueil appuyer sur le bouton mode **Last.fm**. L'affichage vous invitera à ouvrir un nouveau compte Last.fm. Sélectionner **OK** si vous vous êtes déjà inscrit.

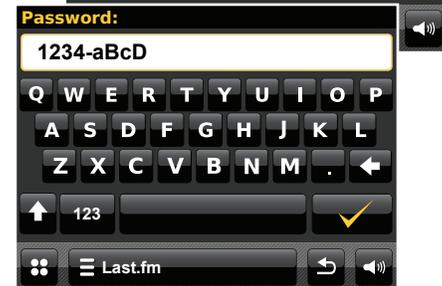
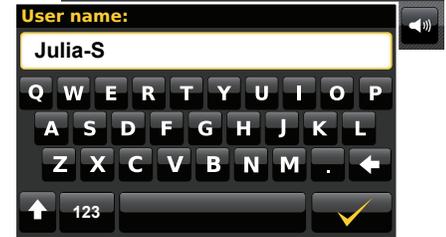
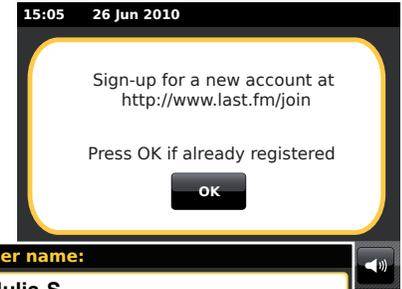
Avant de pouvoir utiliser la fonction Last.fm, vous devez vous enregistrer et créer un compte sur le site internet <http://www.last.fm> à partir du navigateur web de votre ordinateur. N'oubliez pas de noter votre nom d'utilisateur et mot de passe.

La radio vous demandera alors d'entrer le 'nom utilisateur' pour votre compte Last.fm. Celui-ci doit correspondre exactement au nom de compte utilisé sur le site internet de Last.fm. *Remarque: le nom d'utilisateur est sensible à la casse et aux symboles.* La saisie de texte est décrite page 11.

Saisir le 'Mot de passe' en adoptant exactement la même méthode.

Les informations du compte saisies seront enregistrées et la validité du compte vérifiée avec Last.fm. Si le compte n'est pas valide, l'écran indiquera '*Unauthorised*'. Vous devrez alors modifier les renseignements fournis. Lorsque que le compte sera établi, la liste du menu de la station Last.fm s'affichera.

A noter : il est possible d'avoir jusqu'à quatre comptes enregistrés dans la radio. Les préférences d'écoute de chaque utilisateur peuvent être gérées séparément sur le site de Last.fm.



Création d'un nouveau compte



Touchez la barre menu **Last.fm** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Last.fm.

Parcourir la liste et sélectionner **Add new account**.

Saisir un nom utilisateur et un mot de passe pour votre compte Last.fm, voir page précédente.



Sélection d'un compte

Si vous avez enregistré plusieurs comptes Last.fm sur votre radio, vous pouvez passer facilement de l'un à l'autre.



Touchez la barre menu **Last.fm** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Last.fm.

Sélectionner **Current user** l'affichage révélera les comptes dont les détails sont enregistrés dans la radio. Le compte en cours d'utilisation est surligné en jaune.

Touchez le compte auquel vous voulez accéder. L'écran affiche alors la liste des stations Last.fm. Le choix d'une option permet ensuite de faire passer les morceaux selon les préférences du compte sélectionné.



Last.fm peut proposer les morceaux musicaux selon divers critères. Vous pouvez choisir les options suivantes :

'Create Artist Radio' - Lecture d'une sélection de morceaux d'un artiste donné et d'artistes similaires. Vous choisissez un artiste en entrant son nom ou une partie de son nom, et choisissez ensuite parmi les résultats de la recherche.

'Create Tag Radio' - Lecture d'une sélection de morceaux comportant des mots-clé donnés. Vous choisissez un mot-clé ou un genre en tapant un mot ou une phrase, puis choisissez parmi les résultats de la recherche.

Remarque : il est conseillé d'être aussi précis que possible dans le choix des tags ou genres. Par exemple, tapez BOLLYWOOD plutôt que BOLLY. Les tags sont générés par les utilisateurs et transmis à Last.fm par le biais du processus de scrobbling, il peut donc arriver que des tags erronés soient associés à un petit nombre de morceaux, ce qui peut entraîner un message d'erreur contenu insuffisant.

'Your Library' - Lecture de tous les morceaux scrobblés sur votre profil, ou des morceaux interprétés par des artistes que vous avez ajoutés à votre bibliothèque. Ces informations peuvent être modifiées sur le site de Last.fm.

'Your Recommendations' - Lecture de morceaux conseillés sur la base de votre profil musical et de celui d'autres auditeurs dont les goûts musicaux sont proches des vôtres.

'Your Loved Tracks' - Lecture de morceaux sélectionnés parmi ceux que vous avez précédemment étiquetés 'J'aime', soit en écoutant avec votre ordinateur, soit au moyen du bouton J'aime sur la radio.

'Your Neighbourhood' - Lecture de morceaux des bibliothèques de personnes sur Last.fm dont les goûts musicaux se rapprochent des vôtres.

'Your Recent Stations' - Cette option dresse la liste des sélections Last.fm les plus récentes.

'History' - Cette option dresse la liste des derniers morceaux que vous avez écoutés, en commençant par les morceaux les plus récents. A noter : c'est une option pour affichage uniquement. Vous ne pouvez pas sélectionner de morceau sur cette liste pour le réécouter à la demande.

Ecouter Last.fm - suite.



Touchez la barre menu **Last.fm** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Last.fm.

Touchez **Browse station list** et sélectionner une option de lecture Last.fm (voir page précédente concernant les détails des options).

Si l'une des options de lecture a été sélectionnée, l'écran affiche 'Connecting...' et la radio lance la lecture. Pour les options Artiste ou Tag, voir page suivante.



Touchez le bouton **Skip** pour commencer à écouter un autre morceau de votre sélection.

Vous pouvez utiliser les boutons J'aime et Bloquer pour indiquer à Last.fm quels morceaux vous aimez particulièrement, et quels morceaux vous souhaitez effacer de votre bibliothèque.



Touchez le bouton **Love** si vous aimez le morceau actuellement en cours de lecture et souhaitez qu'il ait une influence sur le contenu que Last.fm propose pour votre compte. La radio affichera 'Love it' et continuera la lecture.

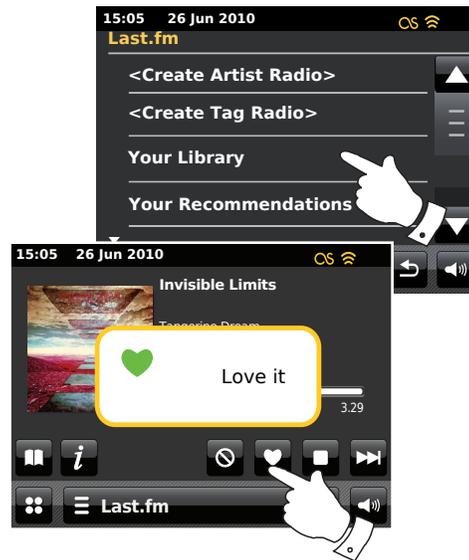


Touchez le bouton **Ban** si vous n'aimez pas un morceau particulier et ne voulez pas le réentendre. La radio affichera 'Ban it' et proposera un autre morceau.



Stop - Touchez pour arrêter le morceau en cours de lecture.

Si vous vous attribuez par inadvertance 'J'aime' ou 'Bloquer' à un morceau, vous pouvez le retirer des morceaux que vous aimez ou que vous ne voulez plus écouter à partir du site Last.fm.



Recherche par artiste ou tag



Toucher, si nécessaire, le bouton **Directory** pour accéder à la liste du menu Last.fm.

Sélectionner **<Create Artist Radio>** ou **<Create Tag Radio>**.

Entrer le nom de l'Artiste ou le Tag en saisissant le nom ou une partie du nom. Par exemple, si vous entrez 'PINK', vous obtiendrez une liste qui comprendra 'Frijid Pink', 'Pink' et 'Pink Floyd'. En entrant 'BLUES' comme tag, vous trouverez 'blues', 'blues rock' et beaucoup d'autres.

Seuls les caractères de 0 à 9, de A à Z et l'espace sont admis dans la recherche. La saisie de texte est décrite page 11.

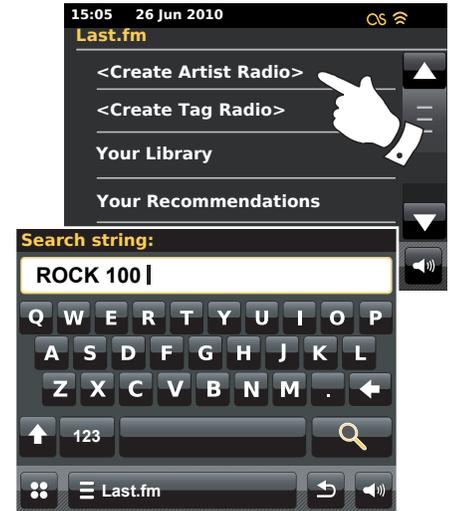
Lorsque l'artiste ou le tag ont été saisis, toucher la 'Loupe' pour effectuer la recherche.

Sélectionner l'un des tags ou artistes proposés. L'écran affiche 'Connecting...' et la radio lance la lecture du contenu en fonction de la recherche.



Sélectionner le bouton **Skip** si vous voulez sauter le morceau actuel et commencer à lire un autre morceau sur la base de votre sélection.

Vous pouvez utiliser les boutons J'aime et Bloquer pour indiquer à Last.fm quels morceaux vous aimez particulièrement, et quels morceaux vous souhaitez effacer de votre bibliothèque.



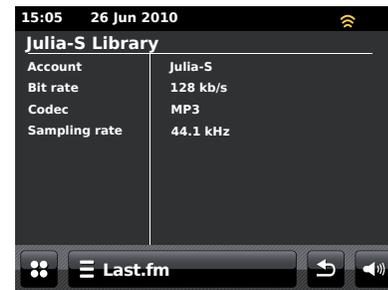
Informations sur écran

Lors de la lecture d'un morceau Last.fm l'affichage révèle l'Artiste, l'Album, une description, une barre de progression, un nom de compte, le débit binaire, codec et taux d'échantillonnage du morceau. A noter que l'information n'est pas toujours exacte à 100% car certaines des données Last.fm sont basées sur des informations scrobbles depuis les fichiers des utilisateurs.



Toucher le bouton **Information** pour visualiser un écran d'informations détaillées.

Chaque fois que la radio affiche un écran de lecture (par opposition à un écran de veille), l'heure et la date sont affichées dans le coin supérieur gauche et un indicateur de la puissance de la connexion WiFi ou ethernet est présent dans le coin supérieur droit.



Vos Récentes Stations / Historique

Le menu stations Last.fm propose deux options qui sont liées à vos habitudes d'écoute Last.fm personnelles. 'Your Recent Stations' fournit un accès rapide à vos sélections Last.fm récentes, qu'elles aient été faites par l'intermédiaire de votre radio ou au travers d'autres plateformes telles que votre PC. Vous pouvez alors choisir directement l'une de ces sélections sans qu'il soit nécessaire d'en saisir à nouveau les détails.

L'option 'History' sur le menu stations Last.fm vous permet de voir les tous derniers morceaux écoutés, le morceau le plus récent étant présenté en premier. Noter qu'il ne s'agit que d'un affichage - il n'est pas possible de lire les morceaux à partir de cette liste.

Parcourir le menu et toucher **Your Recent Stations**. Une liste de vos sélections Last.fm récentes s'affichera. Choisir la sélection devant être lue.

Parcourir le menu et toucher **History**, l'affichage révélera la liste des six derniers morceaux écoutés sur Last.fm, le plus récent apparaissant en premier. Les données relatives au morceau en surbrillance défilent sur l'écran et comprennent le nom de la chanson, de l'artiste et des informations sur l'album.

Remarque : L'affichage historique ne sera pas disponible si vous décidez de masquer l'information d'écoute en temps réel au niveau du paramétrage vie privée de votre profil utilisateur sur le site web Last.fm.



Supprimer les données d'un compte Last.fm

Vous pouvez supprimer un compte Last.fm de votre radio (par exemple, les détails du compte d'un ami qui était de passage).



Touchez la barre menu **Last.fm** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Last.fm.

Touchez **Current user** et l'affichage listera les comptes dont les détails sont stockés dans la radio. Le compte en cours d'utilisation est surligné en jaune.



Touchez le bouton **Bin** pour effacer les détails du compte non désiré. Le compte ne sera pas fermé sur le site web Last.fm.

Scrobbling - Commande On / Off (Marche/Arrêt)



Touchez la barre menu **Last.fm** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Last.fm.

Touchez **Scrobbling** jusqu'à ce que 'Yes' apparaisse sur l'écran afin d'activer le scrobbling du lecteur musique.

Touchez **Scrobbling** jusqu'à ce que 'No' apparaisse sur l'écran afin de désactiver le scrobbling du lecteur musique.

Remarque : Si d'autres personnes utilisent la radio, vous pouvez désactiver le scrobbling pour que leurs écoutes ne modifient pas les préférences d'écoute de votre compte. Vous pouvez également faire passer la radio sous un autre compte (voir page 49).



Accueil de l'iPod

Votre radio ColourStream possède une station d'accueil iPod qui vous permet de lire directement les fichiers audio numériques et bandes son des vidéos qui sont contenus dans votre iPod. La vidéo ne s'affiche que sur votre iPod.

La ColourStream utilise le Connecteur Dock Universel mis au point pour accueillir les iPods. Les iPods fabriqués actuellement sont fournis avec des inserts adaptateurs qui garantissent un alignement correct avec le connecteur électrique. Si vous avez besoin d'un insert pour utiliser votre iPod avec la ColourStream, veuillez alors contacter un fournisseur d'accessoires iPod accessories.

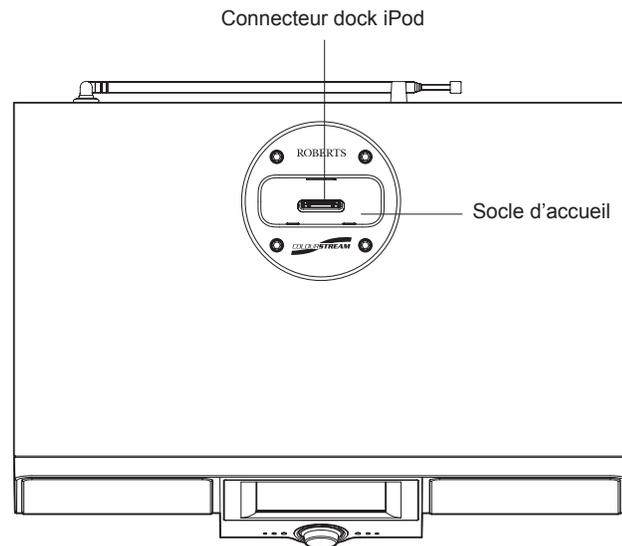
Assurez-vous que la radio est en veille.

Placer l'adaptateur dock de l'iPod dans le socle d'accueil de l'ipod de façon à ce qu'il soit positionné de manière sûre.

Placer soigneusement votre l'ipod sur le connecteur dock l'ipod universel puis appuyer sur le bouton **On / Standby** pour allumer la radio. **Pour éviter tout endommagement de l'un ou l'autre des appareils, ne pas utiliser votre iPod sans avoir placé un adaptateur approprié dans le connecteur dock.**

La radio peut détecter que l'iPod a été connecté. Dans ce cas elle vous demandera si vous voulez passer en mode iPod mode. Pour basculer sur le mode iPod sélectionner **Yes**. Sélectionner **No** si vous ne voulez pas passer en mode iPod.

Si votre iPod n'est pas détecté, suivre la procédure de la page suivante.





Depuis le menu d'accueil, toucher le bouton mode **iPod**. Votre iPod s'allumera et reprendra la lecture à partir de l'endroit où il avait été précédemment arrêté.

Remarque : La radio ColourStream est capable de recharger la batterie interne de votre iPod.

Votre iPod utilisera ses réglages rétroéclairage tels qu'ils ont été configurés. Si ceux-ci devaient être changés, utiliser le menu *Réglages* de l'iPod.



Sauter/Retour en arrière - Toucher pour démarrer la lecture du morceau précédent dans la liste. Appuyer et maintenir la pression pour revenir en arrière sur le morceau actuel.



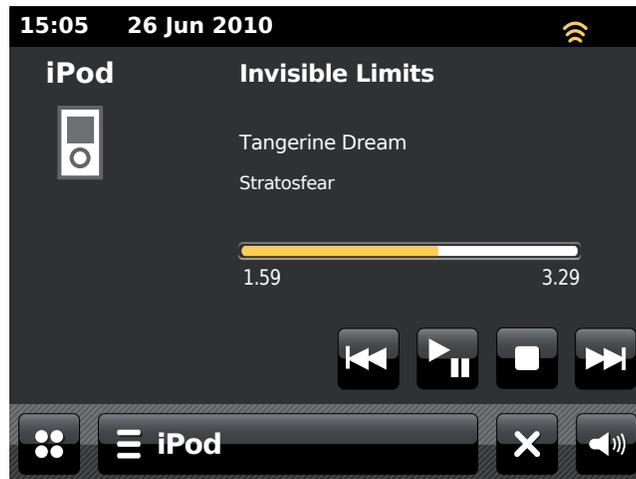
Lecture/Pause - Touchez pour mettre la lecture du morceau en cours sur pause. Appuyez de nouveau sur cette touche pour reprendre la lecture au même endroit.



Stop - Touchez pour arrêter le morceau en cours de lecture.



Sauter/Avance rapide - Toucher pour démarrer la lecture du morceau suivant dans la liste. Appuyer et maintenir la pression pour avancer sur le morceau actuel.



Parcourir votre iPod

Utiliser les boutons **Left** et **Right** pendant la lecture pour entrer les menus de sélection sur votre iPod. Utiliser ensuite et ainsi que nécessaire les boutons **Up** et **Down** de la télécommande pour faire monter ou descendre un écran menu sur votre iPod.

Appuyer sur le bouton **Select** pour choisir l'élément en surbrillance du menu. Pour accéder à un menu de niveau supérieur, appuyer sur **Left**. Pour accéder à un menu, un artiste ou un album appuyer sur **Right**.

Lire un fichier en mémoire sur votre iPod

Lorsque vous avez trouvé l'élément recherché appuyer sur le bouton **Select** (sur la télécommande) afin de démarrer la lecture sur l'iPod - mais tenir compte de la remarque ci-après.

Régler le volume au niveau désiré en utilisant la commande **Volume** de votre radio.



Pour mettre la lecture en pause, toucher le bouton **Play/Pause**. Pour reprendre la lecture appuyer sur le bouton **Play/Pause** (sur la télécommande) ou utiliser le bouton **Pause** sur l'affichage.



Pour arrêter la lecture toucher le bouton **Stop**.

Remarque : Les iPods diffèrent par la façon dont ils répondent à la commande **Play/Pause** selon le modèle d'iPod et la version du logiciel. **Play/Pause** peut mettre en pause et reprendre la sélection en cours ou bien elle peut mettre la sélection en cours en pause puis commencer la lecture d'une nouvelle sélection. L'utilisation du bouton **Select** pour commencer la lecture d'un élément permet de s'affranchir de cette anomalie.

Fonction Recherche



Pendant que l'iPod est en cours de lecture, appuyer sur les boutons **Fast-forward** ou **Rewind** en les maintenant enfoncés. Relâcher le bouton lorsque la partie recherchée de l'élément a été atteinte.



Répétition

Pendant que l'iPod est en cours de lecture, appuyer sur le bouton **Repeat** (sur la télécommande) pour se déplacer au sein des fonctions répétition de l'iPod. L'affichage de l'iPod révélera le symbole du mode répétition en cours.

Lecture Aléatoire

Pendant que l'iPod est en cours de lecture, appuyer sur le bouton **Shuffle** (sur la télécommande) pour commander le symbole lecture aléatoire sur l'affichage de l'iPod. Les morceaux de l'album ou de la liste de lecture actuels seront brassés lorsque la lecture aléatoire est activée.

Ecouter des interprètes similaires avec Last.fm

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez avoir déjà créé un compte Last.fm. Voir page 48.

Toucher la barre **menu iPod** et sélectionner **Play similar artists in Last.fm** pour écouter des artistes similaires en mode Last.fm mod. **Remarque :** Le morceau en cours de lecture doit être accompagné d'une information sur l'artiste pour pouvoir utiliser cette fonction.

Radio DAB

En mode radio DAB vous pouvez écouter des transmissions radio conventionnelles, rechercher de nouvelles stations radio, régler manuellement des stations et visualiser l'information relative à une station.

Tirer soigneusement l'antenne télescopique.



A partir du menu d'accueil appuyer sur le bouton mode **Radio DAB**.



Répertoire - Toucher, en mode lecture pour sélectionner la liste des stations radio DAB radio.



Ajouter aux Favoris - Touchez pour ajouter la station de radio actuellement sélectionnée à la liste des favoris. Votre radio peut stocker jusqu'à 10 stations DAB favorites.



Favoris - Permet de sélectionner la liste des stations favorites enregistrées dans la mémoire de la radio.



Gauche - Toucher pour sélectionner la station DAB précédente dans la liste.



Droite - Toucher pour sélectionner la station DAB suivante dans la liste.



Informations - Touchez pour afficher des informations détaillées sur le morceau en cours de lecture.



Utiliser le mode DAB pour la première fois- DAB

Si vous utilisez le mode DAB pour la première fois, un balayage rapide des chaînes DAB de bande III est effectué. L'affichage indiquera 'Scanning in progress'. (Si la radio a été utilisée auparavant, la station dernièrement écoutée sera sélectionnée en lieu et place).

Au cours du processus de recherche, lorsque de nouvelles stations sont détectées, le décompte des stations augmente et les stations sont ajoutées à la liste enregistrée dans la radio. Le graphique indique la progression de la recherche.

Une fois la recherche terminée, la radio donne la liste des stations trouvées (par ordre alphanumérique), à moins d'avoir été mise sur une station DAB.

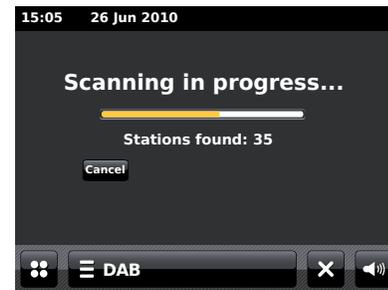


Toucher les flèches **Up** ou **Down** ou appuyer sur la zone comprise entre les flèches et la barre pour défiler plus loin et voir la liste de stations.

Pour sélectionner la station désirée toucher le nom de la station sur laquelle vous voulez vous brancher. La radio se repositionne sur la station sélectionnée. Utilisez le réglage du volume.

Un point d'interrogation en face d'une station indique simplement que cette station n'a pas été récemment détectée par la radio. Elle peut être encore disponible.

Si la liste des stations demeure vide à l'issue de la recherche l'affichage indiquera 'No signal please adjust your radio' (Pas de signal, veuillez régler votre radio). Si l'on ne trouve aucune station il pourra s'avérer nécessaire de déplacer la radio vers un endroit bénéficiant d'une meilleure réception.



Sélection d'une station de radio - DAB

Lors de la lecture d'une station de radio DAB, l'écran affiche en général le nom de la station et d'autres informations.



Lors de la diffusion d'une station radio toucher le bouton **Directory** pour accéder à la liste des stations radio DAB.

Utiliser la barre de défilement et sélectionner la station désirée sur laquelle vous souhaitez vous brancher. La radio se repositionne sur la station sélectionnée. Utilisez le réglage du volume.



Alternativement, lors de la diffusion d'une station radio DAB toucher les boutons **Left** ou **Right** pour que la radio sélectionne la station suivante ou bien précédente au sein de la liste. L'accès aux stations favorites est décrit sur la page 63.



Services secondaires

Certaines stations de radio DAB peuvent proposer un ou plusieurs services associés. En général, ceux-ci ne transmettent pas en continu. Si une station dispose d'une station secondaire, celle-ci apparaît dans la liste des noms de station sous la station principale (primaire).

Suivre la procédure précédente pour accéder à la liste des stations puis le faire défiler jusqu'à la station choisie. Si le service secondaire n'est pas disponible, le service primaire sera sélectionné.



Affichage de l'information - DAB

Lorsqu'une station radio DAB est en cours d'écoute, l'affichage donne le nom de la station et l'information DLS de diffusion qui fournit de l'information en temps réel telle que le nom du programme, le titre du morceau et des coordonnées de contact.



Toucher pour visualiser les informations détaillées qui s'affichent à l'écran telles que siège de la station, fréquence, taux d'erreur, puissance du signal, codec, taux binaire et taux d'échantillonnage.

Les diffusions stéréo ou mono sont signalées en haut de l'écran.

La présence de deux voyants jaunes au minimum en haut de l'affichage confirme que le signal DAB reçu est de bonne qualité.



Recherche de nouvelles stations - DAB

Si vous souhaitez utiliser votre radio pour une réception DAB à un autre endroit, ou si la recherche initiale n'a trouvé aucune station, vous pouvez procéder comme suit pour permettre à votre radio de trouver les stations de radio DAB disponibles.



Toucher la barre **menu DAB** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu DAB.

Sélectionner **Scan**, l'affichage indiquera '*Scanning in progress*' et votre radio effectuera une recherche des fréquences DAB. Lorsque de nouvelles stations sont trouvées, le décompte des stations augmente et les stations s'ajoutent à la liste. Le graphique à barre indique la progression de la recherche.



Recherche manuelle

La recherche manuelle vous permet de trouver directement les divers canaux DAB de bande III (5A à 13F).



Toucher la barre **menu DAB** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu DAB.

Sélectionner **Manual tune** et utiliser la barre de défilement pour parcourir et choisir le canal DAB requis.

Toucher le canal DAB désiré pour que la radio se règle sur celui-ci. Lorsque la radio s'est réglée, l'écran affiche le numéro de la chaîne et sa fréquence, ainsi que le nom DAB multiplex (le cas échéant).

Un graphique à barres indique la force du signal, une fonction utile si vous devez réorienter la radio ou l'antenne. Le repère «|» de signal minimum qui sépare les parties gauche et droite du graphique indique le niveau de signal minimum requis pour une réception convenable.

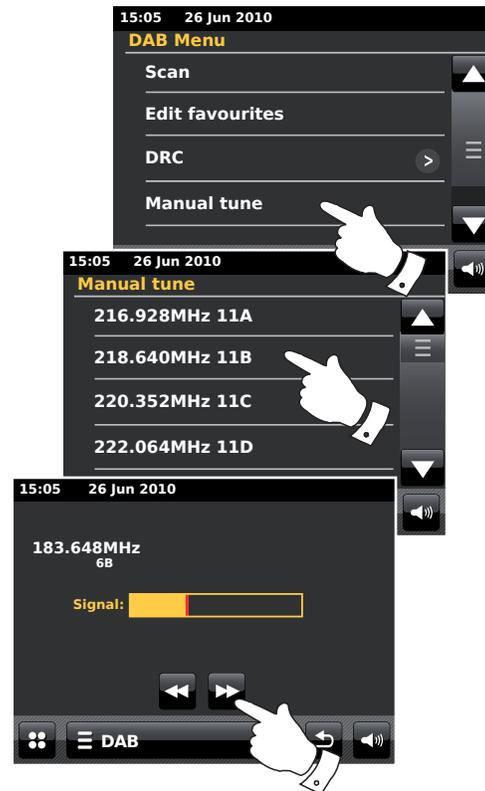
Toute nouvelle station trouvée sur le multiplex DAB s'ajoutera à la liste enregistrée dans la radio.



Pour choisir une fréquence différente, toucher le boutons **Left** ou **Right** jusqu'à ce que la fréquence désirée s'affiche sur l'écran. Appuyer sur les boutons en les maintenant enfoncés pour se déplacer rapidement au sein de la liste.



Toucher le bouton **Back** une fois ou deux pour revenir au mode de recherche normal.



Mes Favoris - DAB

Il existe 10 préréglages stations favorites pour la radio DAB. Remarque : Les stations favorites sont conservées dans la mémoire si la radio est éteinte et débranchée du secteur. Vous pouvez accéder aux favoris de 1 à 5 à partir des touches chiffrées de la télécommande.



Recherchez la station requise comme indiqué précédemment. Pour mettre la station en favoris, utilisez le bouton **Add to favourite**. '*Favourite added*' s'affiche sur l'écran. Répéter ce processus, ainsi que nécessaire, pour les autres préréglages.



Pour sélectionner une station favorite préalablement enregistrée, touchez le bouton **Favourite**. Touchez l'une des stations favorites sur la liste et votre radio se positionnera sur la station en mémoire. Utilisez la barre de défilement pour accéder à la liste.



Modifier les stations favorites - DAB

Vous pouvez modifier votre liste de stations favorites après avoir enregistré vos stations favorites. Vous pouvez déplacer ou supprimer des stations favorites sélectionnées.



Toucher la barre **menu DAB** pour accéder à la liste du menu DAB et toucher **Edit Favourites** sur la liste.

Toucher la station favorite que vous souhaitez déplacer ou supprimer.



Touchez les flèches **Up** ou **Down** pour vous déplacer sur la liste.



Touchez le bouton **Bin** pour supprimer la station favorite. '*Empty*' s'affiche à l'endroit où la présélection était enregistrée.



Réglages de la Plage Dynamique

Le Contrôle de la Plage Dynamique (Dynamic Range Control aussi appelé DRC) peut rendre les sons faibles plus faciles à écouter lorsque votre radio est utilisée dans un environnement bruyant, en réduisant la plage dynamique du signal audio.

A partir de la liste du menu DAB sélectionner **DRC** pour accéder au mode réglage DRC. Le réglage DRC existant apparaîtra en surbrillance sur l'écran.

Toucher le réglage DRC désiré et l'affichage reviendra à l'écran précédent.

'DRC off' - la DRC est désactivée et les diffusions DRC ne seront pas prises en compte.

'DRC high' - Le réglage DRC est le même que celui transmis par le radiodiffuseur.

'DRC low' - Le réglage DRC est fixé à la moitié de celui transmis par le radiodiffuseur.

Remarque : Toutes les transmissions DAB n'ont pas la fonction DRC. Si la retransmission ne prend pas en charge la fonction DRC, le réglage DRC de la radio n'aura aucun effet.



Eliminer les stations non valides

Si vous vous rendez dans une autre région du pays, il est possible que certaines stations que vous écoutiez ne soient plus disponibles. De plus, il arrive que de temps à autres, certains services DAB cessent d'exister ou changent d'emplacement ou de fréquence. Les stations qui sont introuvables, ou qu'il est impossible de recevoir depuis longtemps, sont indiquées sur la liste des stations par un point d'interrogation. La fonction élimination des stations permet de supprimer les stations DAB marquées de cette manière sur la liste des stations.

A partir de la liste du menu DAB sélectionner **Prune invalid stations** pour que les noms des stations non valides soient retirés de la liste.



Radio FM

En mode FM radio votre radio peut trouver des stations automatiquement en utilisant la fonction recherche automatique ou vous pouvez vous régler manuellement sur une station. Vous pouvez stocker vos stations favorites et sélectionner le mode mono ou stéréo pour la station que vous écoutez. Déployez l'antenne télescopique avec soin.



A partir du menu d'accueil toucher le bouton mode **Radio FM**.



Ajouter aux favoris - Touchez pour ajouter la station de radio actuellement sélectionnée à la liste des favoris. Votre station peut mémoriser jusqu'à 10 stations favorites en mode FM.



Favoris - Permet de sélectionner la liste des stations favorites enregistrées dans la mémoire de la radio.



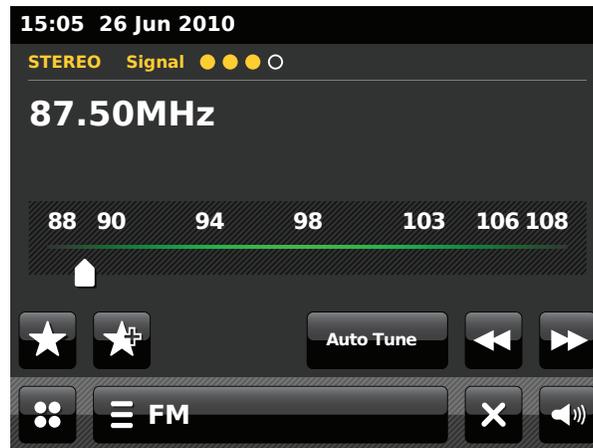
Gauche - Parcourt la bande FM en descendant, des fréquences élevées aux plus basses.



Droite - Parcourt le bande FM en montant, des fréquences basses aux plus élevées.



Auto Tune - Toucher pour sélectionner le mode recherche automatique. (Auto tune sera affiché en jaune lorsque la recherche est activée). Votre radio balayera automatiquement la bande FM et s'arrêtera lorsqu'elle trouve une station de puissance suffisante.



Recherche automatique - FM

Auto Tune

Toucher le bouton **Auto Tune** jusqu'à ce qu'Auto Tune devienne jaune.



Toucher les boutons **Left** ou **Right** pour que la radio se mette à la recherche de stations. Le balayage s'arrêtera chaque fois qu'elle trouve une station de puissance suffisante. Lorsque la fin de la bande de fréquence est atteinte, la recherche redémarrera à partir de l'autre extrémité de la bande de fréquences.



L'écran affichera la fréquence du signal trouvé. Si des informations RDS sont disponibles, l'écran affichera au bout de quelques secondes le nom de la station. Le haut de l'écran indique s'il s'agit d'une diffusion Stéréo ou Mono. Si vous constatez des sifflements ou des interférences, appuyer simplement sur les boutons **Left** ou **Right** pour continuer la recherche. Votre radio peut avoir rencontré un signal d'interférence néfaste. Les voyants jaunes situés en haut de l'écran indiquent la puissance relative du signal FM reçu.



Recherche manuelle - FM

Auto Tune

S'assurer que la fonction Auto tune est désactivée (Auto Tune apparaîtra en blanc).



Toucher pour définir la fréquence sur laquelle la radio devra se régler. La fréquence change par échelons de 50kHz.



Lorsque la fin de la bande de fréquences est atteinte, la recherche redémarrera à partir de l'autre extrémité de la bande de fréquences.

Alternativement déplacer le curseur de l'échelle de fréquences sur l'écran afin de sélectionner manuellement la fréquence.



Mes Favoris - FM

Il est possible de prérégler 10 stations favorites en mode radio FM. A noter que les radios favorites sont conservées en mémoire lorsque la radio est éteinte et débranchée du secteur. Vous pouvez accéder aux favoris de 1 à 5 à partir des touches chiffrées de la télécommande.



Recherchez la station requise comme indiqué précédemment. Pour mettre la station en favoris, utilisez le bouton **Add to favourite**. 'Favorite added' s'affiche sur l'écran. Répétez ce processus, ainsi que nécessaire, pour les autres préréglages.



Pour sélectionner une station favorite préalablement enregistrée, touchez le bouton **Favourite**. Touchez l'une des stations favorites sur la liste et votre radio se positionnera sur la station en mémoire. Utilisez la barre de défilement pour accéder à la liste.



Alternativement toucher la barre **FM menu** et toucher **My Favourites** sur la liste.

Modifier les stations favorites- FM

Vous pouvez modifier votre liste de stations favorites après avoir enregistré vos stations favorites. Vous pouvez également déplacer ou supprimer des stations favorites sélectionnées.

Sélectionner **Edit favourites** sur le Menu FM et toucher la station favorite que vous voulez déplacer ou supprimer.



Touchez les flèches **Up** ou **Down** pour vous déplacer sur la liste.



Touchez le bouton **Bin** pour supprimer la station favorite encadrée. 'Empty' s'affiche à l'endroit où la présélection était enregistrée.



Réglage du balayage - FM

Lorsqu'elle est utilisée en mode FM votre radio peut être paramétrée pour rechercher, soit les stations locales, soit toutes les stations; y compris des stations radio éloignées.

A partir de la liste du Menu FM toucher **Stop on stations**. Le paramétrage actuel est indiqué en jaune. Pour régler votre radio de manière à ce qu'elle ne trouve que les stations dotées d'un signal puissant lors du balayage, toucher **Stop on stations** jusqu'à ce que 'Strong' apparaisse sur l'affichage. (En général cela limitera le balayage aux transmissions locales).

Alternativement, afin de paramétrer votre radio pour qu'elle trouve toutes les stations disponibles pendant le balayage (transmissions locales et éloignées) toucher **Stop on stations** jusqu'à ce que 'All' apparaisse sur l'affichage.



Commutation Stéréo / Mono - FM

Si le signal de la station de radio FM que vous écoutez est faible, un grésillement peut être audible. Il est possible de réduire ce grésillement en passant la radio en mode mono plutôt que stéréo.

Accéder à la liste du Menu FM. Le réglage stéréo/mono actuel est signalé en jaune.

Pour basculer sur le mode mono en vue de réduire le grésillement associé à un signal FM faible, sélectionner **Force mono** jusqu'à ce que 'Yes' s'affiche.

Alternativement, pour revenir au mode stéréo/mono, toucher **Force mono** jusqu'à ce que 'No' s'affiche.



Horloge et alarmes

Mise à jour automatique de l'horloge

L'heure de votre radio est en général réglée automatiquement par l'intermédiaire de la connexion internet.

Vous pouvez vouloir utiliser la radio sans internet, auquel cas il faudra préciser que le réglage de l'heure doit se faire à partir des retransmissions radio DAB ou FM. A la suite d'une panne de courant la radio se mettra à l'heure la prochaine fois que vous la mettrez en marche, en mode DAB ou FM.

Vous pouvez également choisir de ne pas mettre l'heure à jour de manière automatique. Dans ce cas, l'heure devra toujours être réglée manuellement après une coupure de courant.



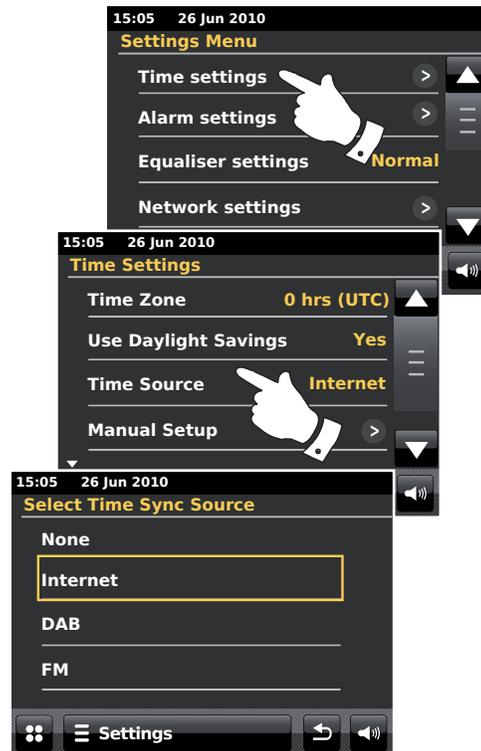
À partir du menu accueil, appuyez sur le bouton du mode **Settings**. Le menu des paramètres principaux s'affiche.

Toucher **Time settings**.

Sélectionner **Time Source** pour accéder au paramétrage de l'heure. La source horaire actuelle apparaîtra en jaune.

Toucher **Internet**, **DAB**, **FM** ou **None** ainsi que requis. La radio reviendra sur l'écran d'affichage précédent.

Si vous choisissez 'aucune' vous devrez régler l'heure manuellement, voir page 70.



Réglage du format de l'heure

L'affichage de l'heure sur les écrans en modes veille ou lecture peut être mis au format 12 ou 24 heures. Le format sélectionné sert également lors du réglage des alarmes.

Accéder au menu Settings. Toucher **Time Settings** et faire défiler vers le bas jusqu'à ce que le format horaire actuel soit affiché. Le format horaire actuel est indiqué en jaune.

Toucher **Time format** pour choisir entre les formats 12 et 24 heures. Si le format horaire 12 heures est sélectionné, la radio utilisera alors ledit format pour régler les alarmes, et affichera une horloge à 12 heures complétée par la mention AM ou PM lorsqu'elle est en mode veille.

Réglage manuel de l'horloge

Normalement, la radio ColourStream réglera automatiquement son horloge sur l'heure du Royaume Uni après avoir été connectée à l'internet. Si vous devez régler l'heure, changer la zone horaire ou permuter entre les horaires hiver / été manuellement, suivre alors cette procédure. Le réglage manuel de l'horloge aura pour résultat de placer la Time Source en position 'None'.

Accéder au menu Settings. Toucher **Time Settings**.

Sélectionner **Manual Setup** pour régler l'horaire manuellement.



Sélectionner **Time** puis utiliser les flèches **Up** et **Down** pour entrer l'heure correcte.



Toucher le bouton **Back** pour revenir à l'écran précédent.



Réglage manuel de la date

Pour entrer la bonne date suivre la procédure de réglage de l'heure de la page précédente. Sélectionner l'option **Date** sur l'écran. Le réglage manuel de la date aura pour résultat de placer la Time Source en position 'None'.

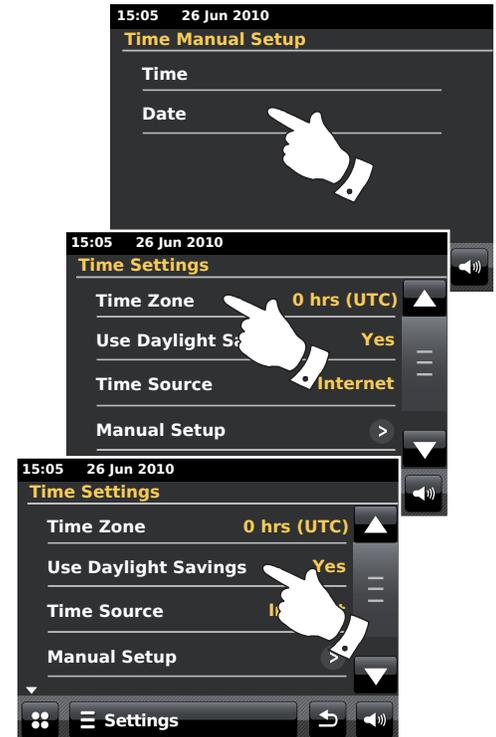
Définir la zone horaire

A partir du menu **Time Settings**, toucher **Time Zone**.

Choisir la zone horaire qui correspond exactement à votre région.

Réglage horaires hiver / été

A partir du menu **Time Settings**, toucher **Use Daylight Savings**. Le réglage actuel est indiqué en jaune.



Réglage de la fonction réveil

Votre radio possède deux types d'alarme séparés que vous pouvez choisir afin d'être réveillé par la radio, l'iPod ou une alarme sonore. En cas d'interruption de l'alimentation, votre radio dispose d'une mémoire intégrée qui conservera vos réglages alarme.

Vérifiez que l'heure est correcte avant de régler les alarmes.

Au moment de régler l'alarme vous devez spécifier certaines options qui sont présentées ci-après:

Alarm 1 ou Alarm 2

Enable (Activer): Off (L'alarme sera désactivée), Daily (Quotidiennement), Once (Une fois), Weekend, Weekday (Jour de la semaine)

Time

Mode: DAB, FM, iPod Radio, Internet, Last.fm et Buzzer (Sonnerie)

Volume: La radio utilise le réglage de volume en mémoire pour chaque alarme.

Remarque : Lorsque vous réglerez l'alarme sur Once vous devrez entrer l'heure et la date correctes. Si la radio est réglée sur un format 12 heures, vous pourrez aussi régler l'heure d'alarme avec AM ou PM.

Remarque : Lorsque les modes radio DAB ou FM ont été sélectionnés, la radio servant d'alarme peut être définie comme l'une des stations ayant été enregistrées comme favorites ou comme la dernière station écoutée. Toucher **My Favourites** si vous voulez changer. Noter que vous ne pouvez affecter l'alarme à un favori que si ce dernier a déjà été enregistré.

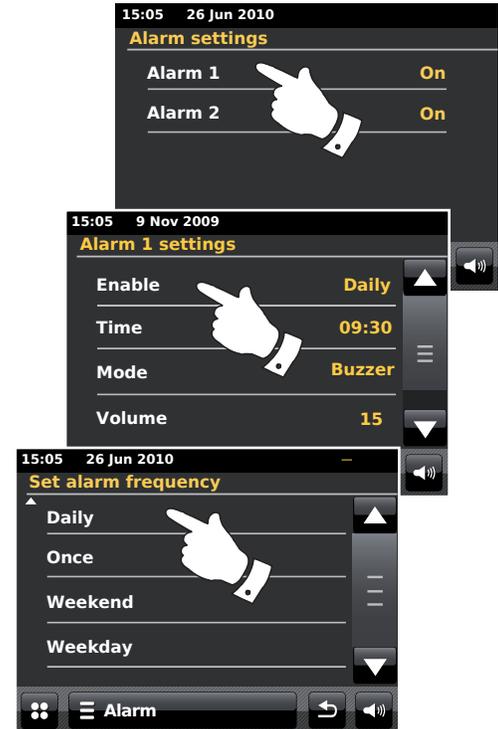


A partir du menu accueil, appuyez sur le bouton du mode **Alarm**.

Parcourir le menu alarme et appuyer sur l'élément concerné du menu.



Alternativement, l'accès au réglage de l'alarme peut s'effectuer via le bouton **Settings**.



Réglage de la fonction réveil suite.

  Utiliser les flèches **Up** et **Down** pour choisir les options heure et date.

  Toucher les boutons **+** et **-** pour régler le volume de l'alarme.

 Remarque : Si vous faites une erreur à un niveau quelconque en réglant l'alarme ou si vous souhaitez revenir à l'écran précédent, toucher le bouton **Back**.

Les alarmes activées sont signalées par de petits indicateurs d'alarme en haut des affichages correspondant à la lecture ou en bas de l'affichage horloge lorsque la radio est en Veille.

Lorsque l'alarme se déclenche

L'alarme sonnerie, iPod ou radio se déclenchera aux moments choisis et, ceci, pour une durée allant jusqu'à 60 minutes si elle n'est pas annulée. Le volume utilisé pour l'alarme correspond au volume indiqué durant le processus de réglage de l'alarme. Si la radio ne parvient pas à se connecter à la station de radio, la sonnerie se mettra en marche.

L'icône alarme clignotera et la radio basculera automatiquement mode veille lorsque 60 minutes se seront écoulées.

Pour annuler une alarme, toucher **Cancel** sur l'écran afin de revenir en mode veille.

Remarque : Si la radio se met en marche en réponse à une alarme, vous pouvez contrôler les fonctions de base, telles que le volume.

Modifier les alarmes lorsque la radio est en veille.

 Lorsque la radio est en veille le fait de toucher le bouton **alarm** permettra d'accéder au menu de réglage de l'alarme. Suivre la procédure des pages précédentes pour modifier les alarmes.



Minuterie Snooze

La sonnerie et l'alarme iPod ou radio peuvent être arrêtées pour un nombre de minutes fixé en touchant **Snooze** sur l'écran. La durée de Snooze (arrêt temporaire) peut être réglée dans une plage de 5 à 30 minutes avec des incréments de 5 minutes. Le réglage par défaut est de 5 minutes.

Lorsque la minuterie snooze est en marche, la durée restante s'affiche à côté de l'icône d'alarme qui clignote sur l'écran horloge. Cette action peut être reprise au cours des 60 minutes pendant lesquelles l'alarme est active.

Pour annuler la minuterie snooze alors que l'alarme est suspendue, appuyer sur la commande **On/Standby**.

Réglage de la durée snooze



À partir du menu d'accueil sélectionner le bouton mode **Settings**. Le menu principal de réglages s'affichera.

Parcourez le menu et touchez **Miscellaneous settings** (Réglages divers).

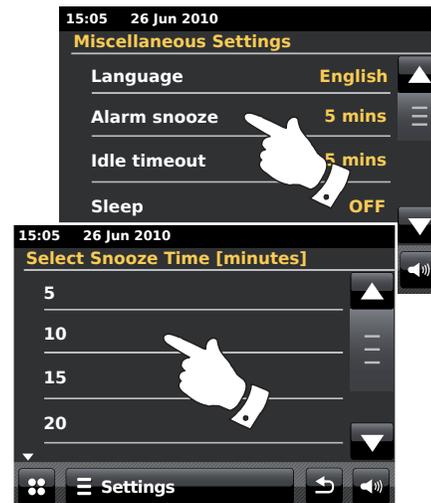
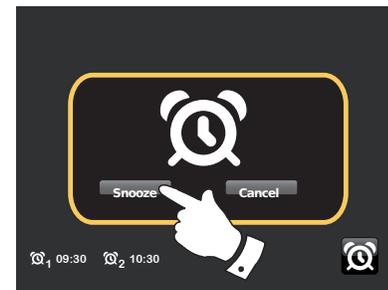
Toucher **Alarm snooze**. La durée snooze actuelle apparaîtra en jaune.

Parcourir et touchez le bouton correspondant à la durée snooze voulue les réglages étant de 5, 10, 15, 20, 25 et 30 minutes.



Touchez le bouton **Back** pour revenir à l'écran précédent.

Horloge et alarmes



Minuterie Sommeil

Votre radio peut être réglée pour qu'elle s'éteigne au bout d'une durée déterminée. La minuterie sommeil peut être réglée sur une durée de 15 à 90 minutes, par échelons de 15 minutes.



Apartir du menu accueil, appuyez sur le bouton du mode **Settings**. Le menu principal de réglages s'affiche.

Parcourez le menu et touchez **Miscellaneous settings**.

Sélectionner **Sleep**. La durée mise en sommeil actuelle apparaîtra en jaune.



Toucher pour fixer la durée mise en sommeil souhaitée. La minuterie sommeil peut être réglée entre 15 et 90 minutes, ou désactivée.



Touchez le bouton **Back** pour revenir à l'écran précédent.

Votre radio basculera en mode veille lorsque le temps pré-réglé s'est écoulé. Un petit indicateur minuterie en haut de l'affichage lecture signale que la minuterie sommeil est active. Cet indicateur précise également la durée de mise en sommeil restante avant que la radio ne se mette d'elle-même en mode veille.

Lorsque la minuterie sommeil est active, le niveau de rétroéclairage est réglé sur celui du mode Veille.

Pour annuler la fonction sommeil avant que le temps pré-réglé ne se soit écoulé et pour arrêter la radio, appuyer sur la commande **On/Standby** pour éteindre manuellement l'unité.

Pour annuler la minuterie sommeil et laisser la radio en marche, revenir au réglages de la minuterie sommeil et sélectionner l'option **Off**. Alternativement, appuyer simplement sur la commande **On/Standby** deux fois de suite pour supprimer la minuterie et remettre la radio en marche.



Temps d'inactivité

Votre radio possède, en mode lecture, un écran inactif qui affiche l'heure, la date et les informations relatives au mode opératoire mais sur lequel les boutons de commande ne sont pas visibles. Le réglage temps d'inactivité peut s'effectuer par incréments de 1, 2, 3, 5, et 10 minutes ou ne pas être utilisé.



A partir du menu d'accueil sélectionner le bouton mode **Settings**. Le menu principal réglages s'affichera.

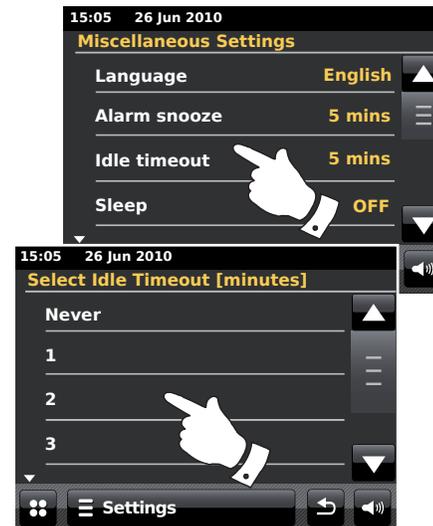
Parcourir le menu réglages et toucher **Miscellaneous settings**.

Sélectionner **Idle timeout**. Le réglage actuel du temps d'inactivité apparaîtra en jaune.

L'écran inactif du mode lecture de votre radio se mettra en place après que le temps d'inactivité préréglé se soit écoulé.

Pour afficher instantanément l'écran inactif du mode lecture, toucher l'écran lorsque votre radio internet est en mode lecture.

Horloge et alarmes



Ecran et audio

Fonction égaliseur

Vous pouvez régler le son de votre radio pour qu'il corresponde à vos préférences en fonction de ce que vous écoutez. La ColourStream possède toute une gamme de modes égalisateur. Alternativement, vous pouvez régler les niveaux de basses et d'aigus selon vos préférences à partir de la rubrique 'Custom' du menu de réglages.

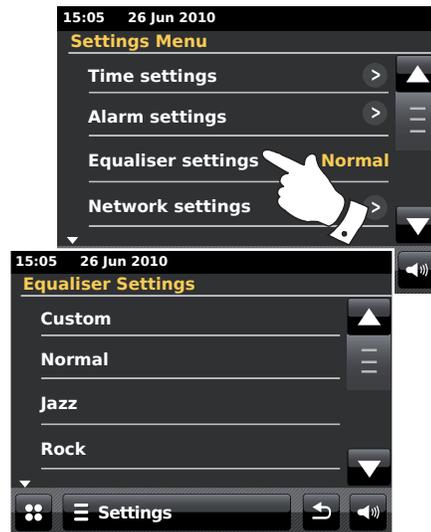


À partir du menu d'accueil sélectionner le bouton mode **Settings**. Le menu principal réglages s'affichera.

Sélectionnez **Equaliser settings**. Le réglage actuel est indiqué en jaune.

Parcourir le menu et sélectionner le **Equaliser setting** souhaité. Les différents réglages sont les suivants:

- a - 'Custom'
- b - 'Normal'
- c - 'Jazz'
- d - 'Rock'
- e - 'Movie'
- f - 'Classic'
- g - 'Pop'
- h - 'News'



Paramétrer votre profil EQ personnalisé

Si vous n'aimez les fonctions d'égaliseur pré-réglées, vous pouvez régler les basses et les aigus comme suit :



A partir du menu accueil, appuyez sur le bouton du mode **Settings**. Le menu principal de réglages s'affiche.

Sélectionnez **Equaliser settings**. Le réglage actuel est indiqué en jaune.

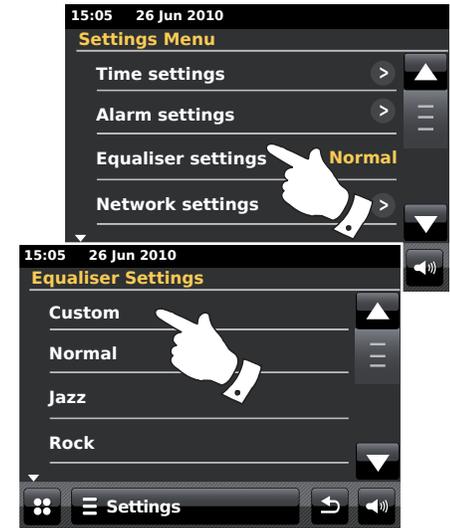
Parcourir le menu et sélectionner **Custom**.



Utiliser l'une ou l'autre des flèches **Up** et **Down** ou toucher le curseur pour régler les niveaux de basses et d'aigus. Le son se modifiera alors que vous réglez ces niveaux.

Pour utiliser le profil Custom sélectionner **Custom**.

Pour annuler rapidement l'impact du profil Custom toucher **Normal**. Les réglages basses et aigus seront gardés en mémoire pour le futur, lorsque vous voudrez à nouveau utiliser le réglage égalisateur personnalisé.



Réglage de la luminosité

La luminosité de l'affichage peut être réglée dans le cas où votre radio est en veille et dans celui où elle fonctionne. Si vous utilisez la radio dans votre chambre, vous pouvez souhaiter que le niveau de luminosité en mode veille soit moins fort que pour le réglage standard.



Apartir du menu accueil, appuyez sur le bouton du mode **Settings**. Le menu principal de réglages s'affiche.

Parcourir le menu et sélectionner **Miscellaneous Settings** puis sélectionner **Display backlight**.

Pour régler la luminosité de l'affichage lorsque votre radio est en marche, choisir 'Power on backlight'.

Pour régler la luminosité de l'affichage lorsque votre radio est en veille, choisir 'Standby backlight'.



Utiliser l'une ou l'autre des flèches **Left** ou **Right** ou toucher le curseur pour régler le niveau de luminosité. L'affichage changera lorsque vous réglez ces niveaux.



Rétroéclairage veille éteint

Votre radio dispose d'un réglage 'Standby backlight off' qui peut être utilisé pour éteindre le rétroéclairage lorsque votre radio est en veille. Le temps au bout duquel le rétroéclairage s'éteint peut être réglé ente 1 et 30 minutes ou bien ignoré (Never).



Apartir du menu d'accueil sélectionner le bouton mode **Settings**. Le menu principal réglages s'affichera.

Sélectionner **Miscellaneous Settings** puis sélectionner **Standby backlight Off**. Choisir le nombre de minutes souhaité.

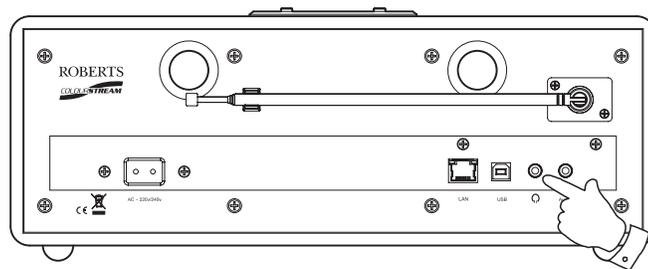


Prise casque

Une **Prise Casque** de 3.5mm située à l'arrière de votre radio est disponible pour utiliser des écouteurs. Le fait d'utiliser cette prise coupe automatiquement le son du haut-parleur interne.

N'oubliez pas que la sensibilité des écouteurs peut varier considérablement. Nous recommandons par conséquent de régler le son à un niveau bas avant de brancher un casque sur la radio. Il est également recommandé de baisser le volume avant de débrancher le casque.

IMPORTANT : Une pression sonore excessive provenant d'écouteurs ou de casques peut entraîner une perte d'audition.

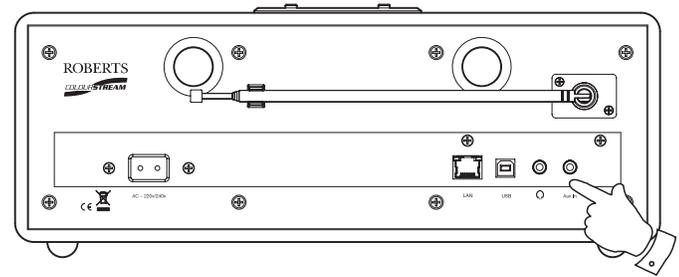


Prise d'entrée auxiliaire

Une prise d'**Entrée Auxiliaire** de 3.5mm située à l'arrière de votre radio est disponible pour recevoir les signaux audio à partir d'une source audio extérieure telle qu'un lecteur MP3 ou CD.

Connecter un cordon stéréo entre la sortie la sortie casque de votre lecteur MP3 ou CD et la prise Aux In située à l'arrière de la radio. Ce câble aura en général une fiche stéréo 3,5mm aux deux extrémités.

Mettez votre radio en marche.



A partir du menu d'accueil appuyer sur le bouton mode **Aux**.

Appuyer sur 'play' sur l'appareil audio connecté. Si vous vous servez de sa sortie casque pour la connexion, réglez son volume à un niveau compris entre les deux-tiers et le maximum (l'objectif est d'obtenir un signal puissant mais avec peu de distorsion). Réglez ensuite le volume sur la radio, ainsi que souhaité.

A noter : si vous utilisez un iPod comme source audio, il vous faudra peut-être mettre son volume au maximum pour obtenir un niveau de signal audio adéquat.

Après utilisation, déconnecter votre lecteur afin d'écouter votre radio de manière conventionnelle.



Informations

Rétablir les paramètres d'usine

Si vous souhaitez réinitialiser votre radio pour rétablir les paramètres initiaux, procédez comme suit. En rétablissant tous les paramètres d'usine, les réglages personnalisés seront effacés.



À partir du menu d'accueil sélectionner le bouton mode **Settings**.
Le menu principal réglages s'affichera

Sélectionnez **Miscellaneous settings**.

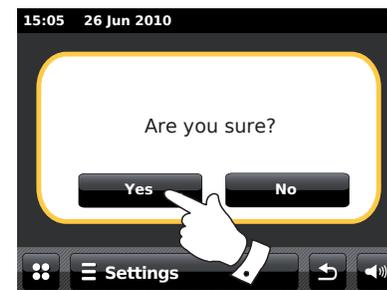
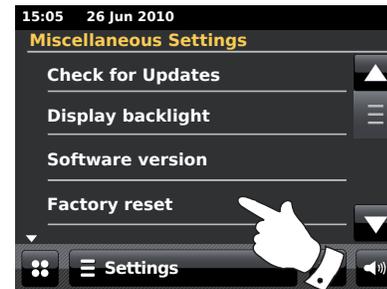
Sélectionner **Factory reset** puis toucher **Yes** pour continuer.

Une réinitialisation complète sera effectuée et la radio redémarrera dans l'état où elle se trouvait lors de son premier branchement. La liste des stations DAB ainsi que toutes les autres stations pré-réglées seront effacées et les données de votre connexion au réseau sans fil seront perdues. Tous les paramètres de configuration d'origine seront rétablis, l'heure et les alarmes réinitialisées.

Si vous ne souhaitez pas procéder à une réinitialisation du système, toucher **No** et l'affichage reviendra au menu précédent.

En cas de dysfonctionnement dû à une quelconque raison, veuillez réinitialiser l'appareil comme indiqué ci-dessus pour qu'il puisse reprendre un fonctionnement normal. Il pourra s'avérer nécessaire, dans certains cas, de débrancher du secteur puis de reconnecter après 10 secondes.

En cas de dysfonctionnement dû à une décharge électrostatique, réinitialiser l'appareil comme indiqué ci-dessus (une reconnexion secteur pourra s'avérer nécessaire) afin de revenir à un fonctionnement normal.



Mise à niveau du logiciel

De temps à autre, de nouvelles fonctions de logiciel sont proposées pour votre radio. Votre radio est donc conçue pour que son logiciel interne soit mis à jour par votre connexion internet.

Vous ne devriez pas tenter de mettre votre radio à jour à moins d'en avoir été avisé par le service après-vente Roberts. La mise à jour du logiciel peut effacer les paramètres réseau, les préréglages de station et les réglages d'alarme de votre radio.

Il est important de ne pas procéder à cette opération à moins de disposer d'une bonne connexion internet et d'une source d'alimentation électrique fiable. Si la radio est connectée à votre routeur au moyen d'une connexion WiFi, assurez-vous également qu'elle est fiable avant de procéder.



A partir du menu d'accueil sélectionner le bouton mode **Settings**. Le menu principal réglages s'affichera.

Sélectionnez **Miscellaneous settings**.

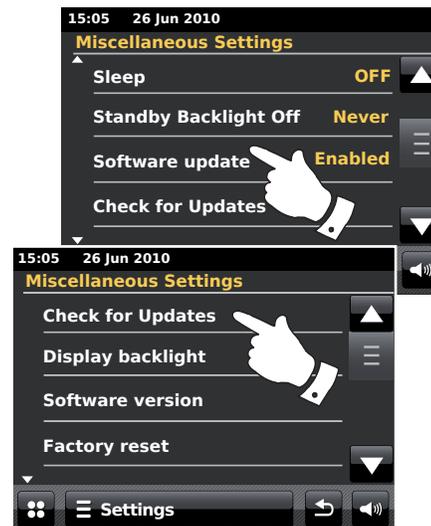
Sélectionner **Software update**, le réglage actuel apparaîtra en jaune. Si vous voulez que votre radio recherche périodiquement de nouvelles versions du logiciel sélectionner **Enabled** pour le faire. Si vous souhaitez désactiver l'actualisation du logiciel sélectionner **Disable**.

Pour vérifier s'il existe actuellement de quelconques mises à jour du logiciel toucher **Check for Updates**. La radio vérifiera si une mise à jour est disponible. L'affichage indiquera 'Checking'. S'il n'y a pas de mises à jour, l'écran affiche 'Software up to date'. Si une mise à jour de logiciel est disponible, votre radio vous proposera de mettre à jour ou non le logiciel, avec le message 'New version available. Update software?'. Choisir l'option **Yes** si vous voulez mettre en oeuvre le processus d'actualisation.

Si vous optez pour la mise à jour, votre radio commencera par télécharger le nouveau logiciel et le reprogrammera ensuite dans sa mémoire interne. Ce processus peut prendre quelques minutes selon le débit de votre connexion internet.

Lorsque l'actualisation est terminée la radio vous invite à redémarrer. Il vous faudra peut-être reconfigurer votre connexion réseau après une mise à jour. Vous devrez peut-être aussi ressaisir tous les préréglages de stations, les réglages d'alarmes, et les options de configuration.

TRES IMPORTANT : *N'éteignez pas la radio avant que l'opération de mise à jour ne soit terminée et que la radio ait redémarré, faute de quoi l'appareil pourrait être endommagé de manière irréversible.*



Profils réseau

A chaque connexion de votre radio à un réseau WiFi, la radio enregistre les détails de cette connexion (SSID, code sécurité, DHCP/Adresse IP) dans un profil. La radio peut enregistrer jusqu'à quatre profils pour que vous puissiez utiliser votre appareil en divers endroits sans avoir à rentrer les paramètres réseau à chaque fois que vous revenez dans un endroit.

La radio garde en mémoire les quatre profils les plus récents identifiés par leur SSID. En général, la radio essaye de se connecter à l'un des profils enregistrés, et vous n'aurez pas à utiliser l'assistant réseau (voir page 17) à moins que cette opération échoue.

Si vous allez dans un endroit de manière ponctuelle, vous pouvez supprimer le profil réseau de cet endroit pour éviter de perdre les autres profils.



A partir du menu d'accueil sélectionner le bouton mode **Settings**. Le menu principal réglages s'affichera.

Sélectionner **Network Settings**.

Sélectionner **Network profiles** et une liste de vos profils réseau s'affichera. Il est également possible d'accéder à l'Assistant Réseau à partir de ce menu.



Toucher le bouton **Bin** pour supprimer le profil non désiré.

La radio affichera 'Are you sure?' Toucher **Yes** et le profil sélectionné sera supprimé. Toucher **No** si vous ne souhaitez pas supprimer le profil.

Remarque : Il n'est pas possible de supprimer un profil qui est en cours d'utilisation.



Affichage de la version du logiciel

L'affichage de la version du logiciel est disponible aux fins de référence et d'assistance client et il ne peut pas être modifié.



A partir du menu d'accueil sélectionner le bouton mode **Settings**. Le menu principal réglages s'affichera.

Sélectionnez **Miscellaneous settings**.

Toucher **Software version**. La version du logiciel s'affichera.



Touchez le bouton **Back** pour revenir à l'écran précédent.

Questions-Réponses audio

Votre radio peut accéder à une aide audio pour l'utilisation de la Radio Internet.



Toucher la barre **Internet menu** une fois ou deux pour accéder à la liste du menu Internet.

Toucher **Browse station list**, parcourir et sélectionner **Help**.

Sélectionner **FAQ** pour afficher une série de questions fréquemment posées.

Sélectionner une question qui correspond à vos besoins et écoutez la réponse. Réglez le volume.



Dépannage

En cas de problème avec votre radio, vous pouvez consulter la rubrique aide de notre site à l'adresse

http://www.robertsradio.co.uk/FAQs/faqs_general.htm

Si vous ne parvenez pas à connecter la radio à votre réseau, il est possible d'effectuer quelques opérations pour essayer de résoudre le problème :

1. Confirmez qu'un ordinateur connecté à WiFi peut accéder à internet (accès au web) à partir du même réseau.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCP est disponible (en général une fonction routeur). Votre radio utilise DHCP par défaut, à moins de le désactiver. Ceci peut être paramétré en utilisant les éléments menu 'Settings' > 'Network settings' -> 'Manual settings'. Il vous sera demandé si vous voulez configurer une connexion câblée ou sans fil. Dans l'un et l'autre des cas, vous devez choisir entre 'DHCP Yes' et 'DHCP No'. Si vous activez le DHCP, la radio négocie avec votre routeur (ou serveur DHCP) et obtient une adresse IP et autres paramètres requis. Si vous souhaitez configurer le réseau manuellement, voir le paragraphe 6.
3. Vérifiez que le pare-feu du réseau ne bloque pas les ports sortants. La radio doit avoir accès au minimum aux ports UDP et TCP 80 et 123. Le port 53 peut être requis pour le DNS. Certaines stations de radio internet peuvent exiger l'ouverture de ports supplémentaires. Windows Media Player 11 ou 12 alloue un numéro de port pour le partage média UPnP et configure le pare-feu intégré de Microsoft Windows en fonction de cela. Tout autre pare-feu peut demander une configuration UPnP ou un accès autorisé à des adresses IP précises.
4. Vérifiez que votre point d'accès ne restreint pas les connexions à certaines adresses MAC (parfois appelé filtrage d'adresse MAC).

Vous pouvez visualiser l'adresse MAC de la radio en utilisant les éléments menu 'Settings' -> 'Network settings' -> 'Current Network settings' -> 'MAC address'.

L'adresse MAC est en général au format

00 : 22 : 61 : xx : xx : xx

5. Si votre réseau est crypté, vérifiez que vous avez saisi la bonne clé d'encryptage dans la radio. N'oubliez pas que les codes WPA sont sensibles à la casse. Si votre radio affiche 'Network error' durant l'essai de connexion à un réseau crypté, vérifiez que vous avez rentré le bon code pour ce réseau. Si le problème persiste, il vous faudra peut-être revoir votre configuration réseau.
6. Si vous devez régler l'adresse IP de votre radio manuellement, il vous faudra connaître les détails de votre configuration réseau. Utiliser les éléments menu 'Settings' > 'Network settings' > 'Manual settings' -> 'Wired' or 'Wireless' -> 'DHCP No'.

La radio vous demandera alors

l'adresse IP Ethernet

le Masque Sous-réseau Ethernet

l'adresse Passerelle Ethernet

le DNS Primaire Ethernet

le DNS Secondaire Ethernet

Si vous configurez manuellement une connexion sans fil, il vous faudra également saisir le SSID, le type de cryptage et la clé de cryptage. Voir page 18 pour en savoir plus sur la configuration réseau manuelle de votre radio.

Dépannage - suite.

Si votre radio peut se connecter au réseau, mais ne peut pas passer une station de radio internet donnée, cela peut être dû à l'une des raisons suivantes :

1. La station ne transmet pas à ce moment de la journée.
2. La station a atteint le nombre maximum autorisé de connexions simultanées.
3. La connexion internet entre votre radio et le serveur (qui se trouve souvent dans un autre pays) est lente. Internet est encombré, dans les environs ou au loin.
4. La station peut décider de bloquer les connexions internet en fonction de la zone géographique.
5. La station a cessé de transmettre. La base de données des stations de radio à laquelle votre radio se connecte est régulièrement mise à jour vérifiée, mais est parfois inexacte.
6. La station radio diffuse sous un format audio qui n'est pas reconnu par votre radio (bien que la ColourStream lit la plupart des formats les plus répandus utilisés par les radiodiffuseurs établis)

Essayer d'utiliser un PC pour écouter au travers du site web du radiodiffuseur ou du site web de la banque de données stations radio à <http://www.wifiradio-frontier.com>. Si vous pouvez écouter la radio au moyen d'un PC, il se peut que le flux internet ou la connexion réseau locale soient faibles. Toutefois, certains radiodiffuseurs utilisent des flux de données différents pour les utilisateurs PC et les auditeurs de radio internet, et ce test n'est pas toujours concluant.

Si la station ne passe pas sur votre ordinateur, cela peut indiquer que le problème n'est pas dû à votre radio, mais peut provenir du réseau, de la connexion internet, du radiodiffuseur ou de l'encombrement d'internet.

Problèmes de Lecteur Musique / UPnP

L'utilisation de la fonction Music Player avec UPnP devrait être simple. Cependant, l'ingéniosité d'UPnP fait qu'il est souvent désactivé par défaut par les applications sécurité et dans les routeurs.

Si vous utilisez Windows Media Player en tant que serveur UPnP, et qu'il ne fonctionne pas avec votre radio, gardez ceci à l'esprit: *Une installation récente de Windows et de Windows Media Player avec le pare-feu Microsoft devrait garantir un bon fonctionnement.*

Si cela ne marche pas, les causes possibles peuvent être les suivantes:

- Fonctions UPnP bloquées par le pare-feu
- Fonctions UPnP désactivées par le logiciel de sécurité
- Fonctions UPnP 'empruntées' par un autre logiciel
- Fonctions UPnP bloquées par le routeur
- Paquets multi-cast bloqués par le routeur
- Adresse IP du système bloquée par le pare-feu

Certains serveurs UPnP tiers dépendent beaucoup moins d'autres parties de Windows que WMP 11 ou 12. Si leur plus grande flexibilité est attirante, il peut alors s'avérer dans certains cas qu'ils soient plus faciles à utiliser.

Accéder à vos fichiers audio via un serveur UPnP sur Windows Vista et XP

Si le système d'exploitation de votre ordinateur est Vista or XP, la version 11 de Windows Media Player comprend alors un serveur UPnP qui mettra vos fichiers à la disposition de votre radio. Il existe d'autres solutions serveur UPnP pour les personnes qui n'utilisent pas Windows ou pour les utilisateurs Windows qui souhaiteraient utiliser une solution alternative (voir page précédente).

Ce livret ne peut pas couvrir l'ensemble des options UPnP possibles. Nous expliquons ici l'utilisation du Windows Media Player de Microsoft, puisque ce sera le premier choix pour la plupart des utilisateurs.

Configurer l'accès UPnP sur un PC Windows

1. Si votre PC fonctionne sous Microsoft Windows Vista ou XP, vous pouvez utiliser la version 11 de Windows Media Player de Microsoft comme serveur UPnP (Universal Plug and Play). S'il est pas déjà sur votre PC, vous pouvez télécharger Windows Media Player 11 à partir du site de Microsoft et suivre l'assistant d'installation, ou à partir du service de mise à jour de Microsoft Windows.
2. Une fois installé, Windows Media Player 11 peut créer une bibliothèque à partir de tous les fichiers média auxquels elle peut accéder sur votre PC. Pour ajouter de nouveaux fichiers média à la bibliothèque, sélectionner l'onglet 'Library', puis 'Add to Library... > Advanced Options', cliquer sur 'Add', choisir les fichiers que vous voulez ajouter puis cliquer sur 'OK'.

L'étape suivante consiste à connecter votre radio sur Windows Media Player 11 et à configurer le programme pour permettre à votre radio d'accéder à votre bibliothèque média.

3. Appuyer sur le bouton **On/Standby** pour mettre l'unité en marche. Toucher ensuite le bouton mode **My Music** jusqu'à ce que le menu principal 'Music Player' s'affiche.

Sélection de Partage média dans Windows Media Player 11



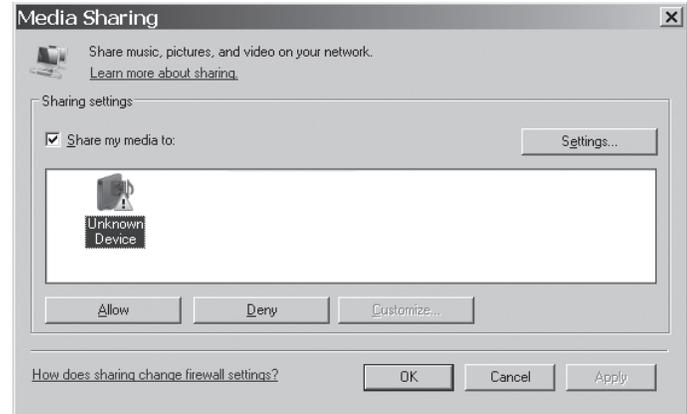
Configurer l'accès UPnP sur un PC Windows - suite.

Toucher **Shared media**. La radio lancera une recherche des serveurs UPnP disponibles. Cette recherche peut prendre quelques secondes. La radio affichera 'No UPnP service' si elle ne parvient pas à trouver de serveurs UPnP.

4. A l'issue du balayage, sélectionner votre serveur UPnP. Si vous utilisez WMP 11 en tant que serveur, votre radio affichera normalement 'Unauthorized' à ce stade.
 5. Votre PC peut vous indiquer qu'une connexion avec votre serveur UPnP a été établie. Qu'il y ait un message ou non, pour que la radio puisse accéder aux fichiers musicaux, vous devez cliquer sur l'onglet 'Library' dans WMP 11 et sélectionner l'option 'Stream...' pour ouvrir la fenêtre 'Media Streaming'. Vérifiez que la case 'Share my media to:' est bien cochée.
 6. Dans la fenêtre 'Media Sharing', la radio sera indiquée comme périphérique inconnu. Cliquez sur le périphérique inconnu pour le sélectionner, puis cliquez sur le bouton 'Allow' et cliquez ensuite sur 'OK'.
- Remarque : Si vous utilisez le pare-feu Microsoft Windows, celui-ci devrait être correctement configuré par WMP 11. Si vous utilisez un pare-feu tiers, il vous faudra peut-être le configurer manuellement pour que votre appareil et WMP 11 puissent communiquer (voir la rubrique 'Dépannage' page 87).
7. Sur la radio, toucher de nouveau le serveur désigné. Si WMP 11 peut communiquer avec votre radio, des options de sélection de médias s'afficheront.



Autoriser un périphérique à se connecter à Windows Media Player 11



Codecs audio

Votre radio prend en charge divers codecs audio, ce qui garantit une compatibilité avec de nombreuses stations de radio internet. Les utilisateurs peuvent aussi faire passer de la musique à partir de leurs ordinateurs ou de clés USB.

A noter : pour tout codec audio donné, de nombreux protocoles sont disponibles, et même si une station radio internet utilise un format pris en charge, cela ne garantit pas que toute station de ce type fonctionnera sur votre radio. La base de données de stations de radio à laquelle votre radio se connecte est vérifiée en fonction de sa compatibilité pour que vous puissiez écouter la plupart des stations sans problème. De même, avec la transmission de média à partir d'un ordinateur, un codec peut être pris en charge, mais il existe de nombreuses variantes subtiles de formats, de tags et de protocoles (même avec UPnP). En général, votre radio pourra passer les formats pris en charge avec la plupart des serveurs UPnP classiques.

Taux Binaires

Le tableau suivant résume le débit maximum pris en charge pour les divers formats audio qui peuvent passer sur votre radio. Les débits supérieurs peuvent parfois passer, mais peuvent affecter les performances du produit.

Codec	Taux Maximum supporté
AAC (LC)	320 Mbits/sec
FLAC (1)	1,5 Mbits/sec
LPCM (2)	1,536 Mbits/sec
MP3	320 Mbits/sec
Real Audio	64 Mbits/sec
WAV	1,536 Mbits/sec
WMA (3)	320 Mbits/sec

Tous les codecs ne prennent en charge que les fichiers 2 canaux (stéréo).

Tous les codecs prennent en charge des taux d'échantillonnage jusqu'à 48kbts/sec (y compris 32 et 44.1 kbts/sec).

Les fichiers avec protection DRM ne pourront pas passer sur votre radio.

- (1) Les échantillons 16 et 24 bit sont supportés dans les fichiers FLAC .
- (2) Le taux binaire maximal supporté correspond à un échantillonnage 48 kHz, 2 canaux et 16-bits par échantillon.
- (3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional, et les fichiers dotés d'une protection DRM ne sont pas supportés.

Mode démo

Votre radio dispose d'un mode démo intégré. Ce mode est normalement désactivé mais il peut être activé en procédant comme suit. Sur l'écran d'accueil, faites glisser, de manière continue, votre doigt de la gauche vers la droite le long de bord supérieur de l'affichage puis vers le bas le long du côté droit.

Reproduire ce même déplacement pour revenir au mode opérationnel normal.



Avvertissements

N'exposez pas votre radio à l'eau, à la vapeur ou au sable.

Ne laissez pas votre radio dans un endroit où une chaleur excessive pourrait l'endommager.

La plaque d'identification est située à l'arrière de la radio.



- Votre radio devra être protégée contre les écoulements, aspersion et aucun objet renfermant un liquide, tel qu'un vase, ne devra être placé sur la radio.
- Afin de garantir une ventilation adéquate, il est conseillé de laisser un espace libre (10 cm conseillés) entre l'appareil et les objets environnants.
- Pour ne pas gêner le système de ventilation de l'appareil, celui-ci ou ses ouvertures de ventilation ne doivent pas être recouverts d'articles tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
- Ne jamais placer une source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.
- Il est déconseillé d'utiliser ou de ranger l'appareil dans un endroit soumis à des températures extrêmes. Evitez de laisser l'appareil dans des voitures, sur des balcons, en exposition directe aux rayons du soleil, etc.
- La radio est conçue pour un usage en climat tempéré.

Caractéristiques techniques

Alimentation requise

Secteur CA 230 volts, 50Hz  uniquement
Pile de la télécommande CR2025 (voir aussi page 7)

Connectivité

Ethernet câblé 10/100M bits/sec via prise RJ-45

WiFi 802.11b et 802.11g pris en charge avec cryptage WEP et WPA/WPA2
Compatible avec les routeurs 802.11n qui proposent une prise en charge mixte pour 802.11b/g

Gamme de fréquences
FM 87.5 - 108MHz
DAB 174.928 - 239.200MHz

Caractéristiques électriques

Haut-parleur 80 mm

Puissance de sortie 2 x 15 Watts

Prise casque 3.5mm stéréo
Prise Aux In 3.5mm stéréo

Système d'antenne
WiFi Antenne intégrée
DAB Antenne télescopique
FM Antenne télescopique

La Société se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

iPod est une marque déposée de Apple Inc., enregistrée aux U.S. et dans d'autres pays..

“Made for iPod” signifie qu'un accessoire a été conçu pour se connecter spécifiquement à un iPod et qu'il a été certifié par le développeur comme conforme aux normes de performance Apple.

Apple n'est pas responsable du fonctionnement de l'appareil ni de sa conformité aux normes statutaires et de sécurité.

Informations sur la licence de logiciel

L'utilisation du logiciel de cette radio est soumise aux conditions de la licence de logiciel détaillée dans ce mode d'emploi. En utilisant la radio, vous acceptez de vous conformer aux conditions de cette licence :

Technologie de code MPEG Layer-3 audio sous licence de Fraunhofer IIS and Thomson

Technologie de code MPEG-4 HE-AAC audio sous licence de Fraunhofer IIS.

<http://www.iis.fraunhofer.de/amm/>



RealNetworks est une marque commerciale ou déposée de RealNetworks, Inc.

Les sections de ce logiciel sont incluses sous licence de RealNetworks, Inc. Copyright 1995 to 2007, RealNetworks, Inc. Tous droits réservés.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans l'autorisation de Microsoft.

Si vous téléchargez une mise à jour de logiciel pour votre radio, des conditions de licence supplémentaires peuvent être applicables et sont disponibles à : <http://www.frontier-silicon.com/audio/eula.htm>

Garantie

Cet instrument est garanti douze mois à compter de la date de livraison au propriétaire d'origine de l'appareil en cas de panne due à un vice de fabrication ou matériel, sous réserve du respect de la procédure indiquée ci-dessous. En cas de défaillance d'un composant ou d'une pièce durant cette période de garantie, celui-ci ou celle-ci sera remplacé(e) gratuitement.

Cette garantie ne couvre pas :

1. Les dommages provoqués par une mauvaise utilisation.
2. Les dommages indirects.
3. Les postes dont les numéros de série ont été effacés en totalité ou en partie.

N.B. Les antennes abîmées ou cassées ne seront pas remplacées dans le cadre de la garantie.

Procédure à suivre :

Toute réclamation sous garantie doit être adressée au revendeur qui a vendu l'appareil. Il est probable que votre distributeur Robert sera capable de rectifier tout défaut avec efficacité et rapidité mais, si cela s'avérait nécessaire, le revendeur réexpédiera l'appareil au service entretien de la société afin de donner suite.

Ces dispositions n'affectent pas vos droits légaux de consommateur.



<http://www.robertsradio.co.uk>



Issue 1 FR

© 2011 Roberts Radio Limited