

ROBERTS

Radio Internet WiFi et DAB / FM avec Lecteur de musique

et contrôle à distance de l'iPhone et Android en utilisant UNDOK

STREAM 104



DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB+ **+** Digital Radio

Veuillez lire ce manuel avant utilisation

Contenu

Introduction	2-8	Mode FM	58-63
Avant de pouvoir utiliser ce produit	3	Réglage manuel	59
A propos de ce manuel d'instructions	4	Modes d'affichage	60
Commandes et connexions	5-6	Réglage du balayage.....	61
Utilisation des batteries	7	Commutation Stéréo / Mono.....	62
Contrôles de navigation	8	Présélection des stations - DAB et FM	63
Configuration	9-20	Horloge et alarmes	64-72
Branchement et sélection de la langue	9-10	Mise à jour automatique de l'heure	64
Horloge et réglage de l'heure	11	Réglage du format de l'heure	65
Connexion à votre réseau informatique	12-16	Réglage manuel de l'horloge	66-67
Configuration manuelle du réseau.....	17-19	Réglage de l'alarme.....	68-70
Les options de contrôle à distance du réseau	20	Minuterie du rappel.....	71
Mode Radio Internet	21-34	Annulation des alarmes	71
Radio Internet - les bases.....	21	Minuterie de veille.....	72
Sélection d'une station de radio par emplacement et par genre	22-24	Affichage et audio	73-77
Recherche d'une station de radio par nom	25	Fonction d'égaliseur	73-74
Sélection d'une nouvelle station ou station populaire	26	Réglage de la luminosité	75
Sélection d'un podcast	27	Prise du haut-parleur.....	76
Présélection des stations.....	28	Prise d'entrée auxiliaire	76
Modes d'affichage	29-30	Fonction de veille.....	77
Personnalisation de votre radio	31-34	Information	78-90
Mode lecteur de musique	35-48	Retour au réglage d'usine	78
Utilisation avec Windows, Apple Mac, Linux	35	Mises à jour du logiciel	79
Accéder à vos fichiers audio via UPnP sous Windows 7, 8, et 10....	36-37	Profils réseau	80
Localiser et lire les fichiers multimédias en utilisant UPnP	38-42	Effacer les paramètres réseau	81
Listes de lecture	43-45	Version du logiciel	82
Élaguer les serveurs.....	46	FAQ Audio	82
Réveil par réseau	46	Nom convivial	83
Fonctions Windows 'Play To' / 'Cast to Device'	47-48	Dépannage.....	84-85
Mode DAB	49-57	Codecs audio.....	86
Sélection d'une station de radio DAB	50	Précautions et spécifications	87-88
Modes d'affichage	51-52	Garantie.....	90
Trouver de nouvelles stations de radio DAB	53		
Réglage manuel	54		
Paramètres de contrôle de plage dynamique.....	55		
Réglage de l'ordre des stations	56		
Purger des stations.....	57		

Les fonctions de la radio Internet Stream 104

Roberts Stream 104 fournit les fonctions suivantes dans une unité compacte attrayante :

- Écouter les émissions locales, régionales, nationales et internationales en utilisant FM, DAB et la radio Internet.
- Écouter plus de 1000 stations de radio à travers le pays, et plus de 10.000 dans le monde entier sans utiliser votre PC.
- Écouter des podcasts à partir d'un large éventail de diffuseurs.
- 30 stations radio présélectionnées (10 radios Internet, 10 DAB et 10 FM).
- Utiliser le lecteur de musique pour écouter votre collection de musique à partir de votre ordinateur. La connexion à des ordinateurs Apple et Linux est également possible.
- Les formats MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC (Apple Lossless) et WAV sont pris en charge.
- Le Stream 104 se connecte sans fil à votre réseau informatique à la maison.
- La configuration protégée WiFi (WPS) est prise en charge pour la mise en place simple avec les routeurs sans fil compatibles.
- Compatible avec les fonctions Windows 'Play To' / 'Cast to Device' (en tant que moteur de rendu UPnP)
- Prise en charge des télécommandes Apple iPhone, iPad et Android via l'application UNDOK.
- Toutes les présélections des stations radio, les détails de configuration du réseau et les paramètres de l'utilisateur sont conservés en cas de coupure secteur.
- Grand affichage d'horloge avec l'heure et la date en mode veille.
- Deux minuteurs d'alarmes avec fonction rappel pour vous réveiller soit sur un buzzer ou un radio-réveil (les alarmes ne fonctionnent que sur secteur).
- Minuterie de sommeil ajustable, peut être configurée pour éteindre la radio après un délai compris entre 15 et 120 minutes.
- Fonction de mise en veille pour économie d'énergie.
- Affichage graphique facile à lire.
- Rétro-éclairage réglable de l'écran.
- Entrée auxiliaire pour la lecture audio des lecteurs MP3, iPod ou autre appareil audio.
- Prise casque stéréo pour une écoute privée.
- Alimentation secteur ou batterie en utilisant l'adaptateur secteur fourni, ou batteries alcalines 6 x LR6 (taille AA) (non incluses).

Avant de pouvoir utiliser ce produit

Avant de pouvoir utiliser votre radio Internet, vous devez disposer des éléments suivants :

- Une connexion Internet haut débit (non requise pour les fonctions DAB, FM ou lecteur de musique).
- Un routeur (ou point d'accès sans fil équivalent) fournissant un signal WiFi connecté à votre fournisseur de services Internet haut débit. Le modem à large bande, le routeur et le point d'accès sans fil sont souvent une unité combinée unique fournie par votre fournisseur d'accès à Internet ou achetée dans un magasin d'informatique.
- Si votre réseau sans fil nécessite un mot de passe de sécurité pour permettre la connexion, alors vous devez connaître le WEP, WPA ou WPA2 utilisé pour le chiffrement de sorte à permettre à la radio de communiquer avec le réseau, sinon votre routeur doit offrir une configuration WiFi protégée (WPS).

Le système WiFi de la radio est compatible avec la normes réseau 802.11b, g ou n.

La radio fonctionnera généralement dans un rayon de 10-20 mètres de votre routeur ou point d'accès sans fil. La portée réelle atteinte dépendra du type de bâtiment, d'autres réseaux sans fil à proximité, et les sources d'interférences possibles. Les fonctions radio DAB et FM peuvent fonctionner chaque fois que la radio est capable de recevoir un signal de diffusion approprié.

IMPORTANT : Avant de continuer, assurez-vous que votre routeur (ou point d'accès) est mis sous tension et fonctionne avec votre service Internet à large bande (utilisez votre ordinateur, smart-phone ou tablette pour vérifier). Pour que cette partie du système fonctionne, vous devez vous référer aux instructions fournies avec ces éléments.

A propos de ce manuel d'instruction.

Ce mode d'emploi est divisé en sections pour chacun des modes d'exploitation de votre radio internet Roberts Stream 104. Chaque section est clairement identifiée par le titre ombragé dans le coin en haut à droite de chaque paire de pages.

Avant d'utiliser les fonctions de radio Internet et du lecteur de musique, vous devrez connecter votre radio à votre réseau informatique en utilisant la connexion WiFi. Cette question est abordée dans la section intitulée **Configuration**.

La section **Radio Internet** explique comment rechercher des stations de radio à écouter. Celles-ci peuvent être des stations de radio que vous connaissez déjà et écoutez de façon habituelle, ou de nouvelles stations que vous pouvez rechercher. Vous pouvez installer des stations que vous aimez comme favoris pour qu'elles soient plus facilement disponibles.

La section pour le **Lecteur de musique** décrit comment vous pouvez lire des fichiers musicaux que vous avez stockés sur un ordinateur connecté à votre réseau. L'utilisation des médias partagés (en utilisant UPnP) sont expliqués.

Les deux sections pour la **Radio DAB** et la **Radio FM** expliquent comment utiliser la radio pour écouter des émissions conventionnelles.

La section intitulée **Horloge et Alarmes** décrit les différents moyens par lesquels l'horloge de la radio peut être réglée, ainsi que pour expliquer l'utilisation des fonctions alarmes, rappel et minuterie de sommeil.

La section **Affichage** et **Audio** montre comment régler l'affichage, utiliser l'égaliseur et connecter votre radio à un autre appareil audio.

La section d'**Information** comprend le dépannage, les informations sur les spécifications et la garantie.

Introduction

Configuration (page 9)

Radio Internet (page 21)

Lecteur de musique (page 35)

Radio DAB (page 49)

Radio FM (page 58)

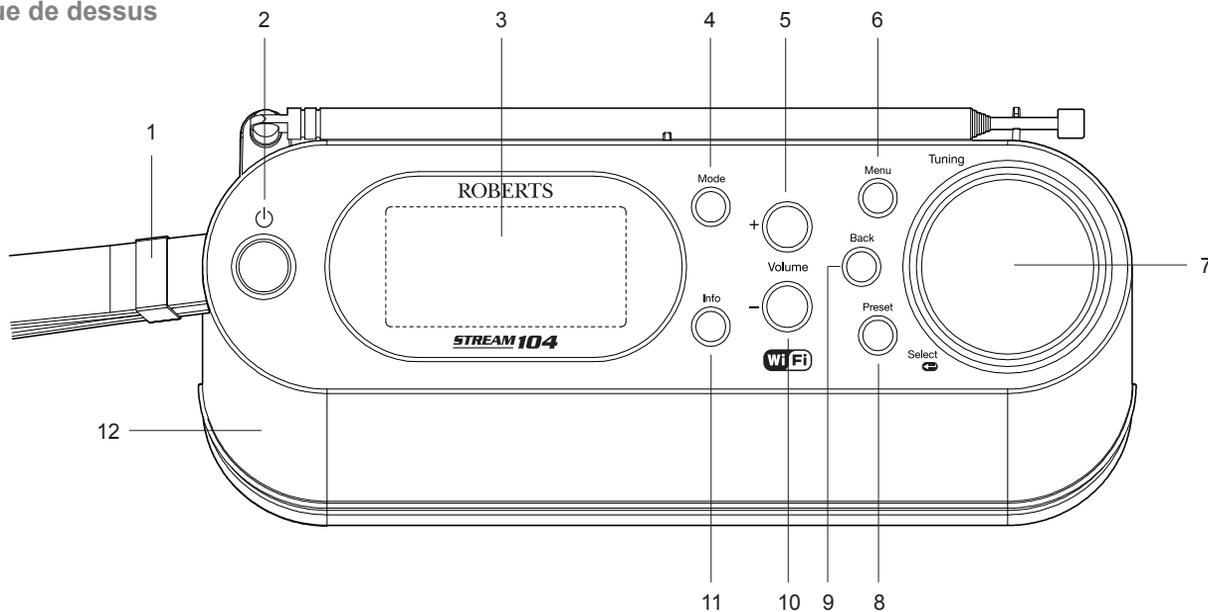
Horloge et alarmes (page 64)

Affichage et audio (page 73)

Information (page 78)

Commandes et connexions

Vue de dessus

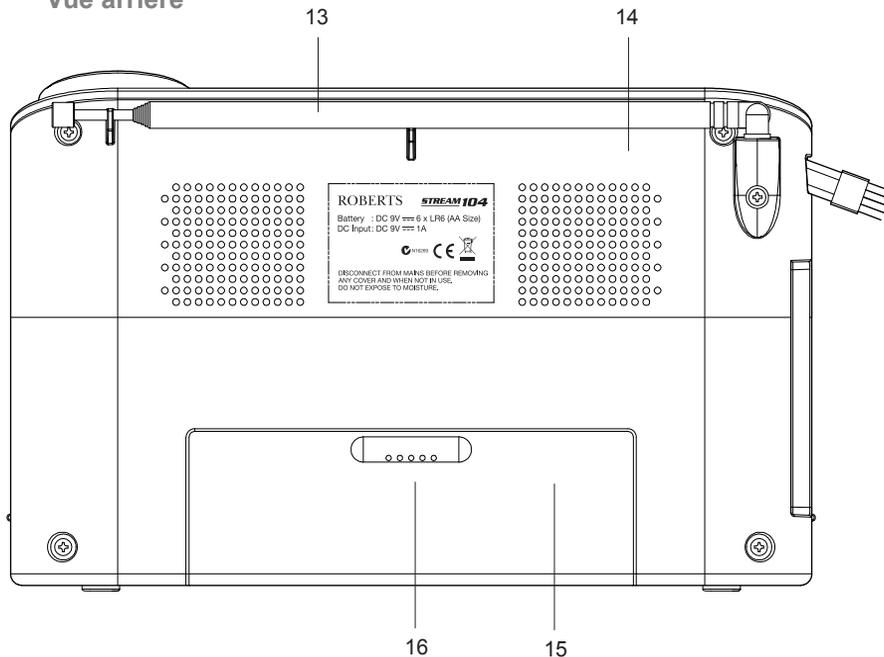


1. Sangle de transport
2. Bouton Marche / Veille
3. Affichage LCD
4. Bouton Mode

5. Bouton volume haut
6. Bouton Menu
7. Réglage / Sélection / Contrôle de rappel
8. Bouton de présélection

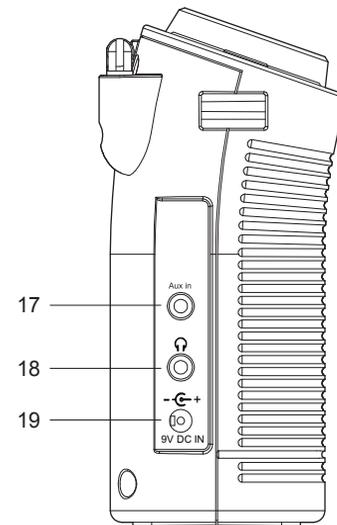
9. Bouton reculer
10. Bouton volume bas
11. Bouton Information
12. Haut-parleur

Vue arrière



- 13. Antenne télescopique (pour les radios DAB et FM)
- 14. Antenne WiFi (interne)
- 15. Compartiment des batteries
- 16. Prise de mise à niveau USB (dans le compartiment des batteries, pour une utilisation de service seulement)

Côté gauche



- 17. Prise d'entrée auxiliaire
- 18. Prise Casque
- 19. Prise DC

Fonctionnement sur batteries

Nous vous recommandons, par mesure d'économie, que le Stream 104 soit branché sur le secteur chaque fois que c'est possible et que les batteries soient pour une utilisation occasionnelle. Insérer l'adaptateur dans la prise DC déconnectera les batteries.

Si vous utilisez des batteries, seuls les types alcalins devraient normalement être utilisés. La durée de vie des batteries varie selon le mode de la radio, le volume d'écoute, le type des batteries et la température. L'utilisation de batteries alcalines de qualité, l'écoute à volume modéré, entre 10 et 20 heures devrait être possible. L'utilisation du WiFi consomme beaucoup plus d'énergie que l'écoute DAB par exemple.

Pour installer les batteries dans votre radio procédez comme suit.

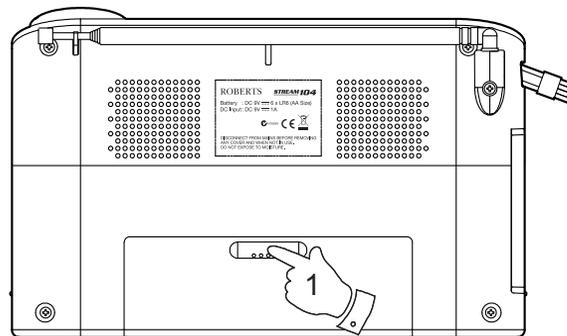
1. Retirez le **couverture de la pile** situé à l'arrière de l'unité en le faisant glisser vers le bas.
2. Insérez six batteries LR6 (de taille AA) dans les cavités du compartiment. Vérifiez que la position des batteries corresponde aux polarités indiquées à l'arrière de votre radio.
3. Remplacez le couvercle des batteries.

Le manque d'alimentation, les distorsions et les crachotements indiquent que les batteries doivent être changées.

Si vous n'allez pas utiliser la radio pendant une grande période de temps il est recommandé de retirer les batteries de la radio.

Les batteries rechargeables nickel-métal-hydrure (NiMH) peuvent être utilisées dans la radio, mais doivent être chargées en dehors de la radio à l'aide d'un chargeur externe. *Ne jamais mélanger dans la radio des batteries de capacités, marques ou types différents.*

IMPORTANT : Les batteries ne doivent pas être exposées à des sources de chaleur excessives comme le soleil, le feu ou d'autres sources de chaleur. Après utilisation, les batteries jetables doivent être, dans la mesure du possible, éliminées dans un centre de recyclage approprié. Les batteries ne doivent en aucun cas être incinérées.



Contrôles de navigation

Cette page décrit les principaux moyens pour contrôler votre radio Internet Stream 104. Les instructions détaillées pour chaque mode de fonctionnement sont données dans les sections suivantes de ce manuel.

1. Un appui sur le bouton **On/Standby** fait sortir votre radio internet du mode veille en cas d'un fonctionnement sur le secteur ou le met en marche si vous utilisez les batteries.

Un appui sur le bouton **On/Standby** lorsque la radio Internet est en cours d'utilisation va la faire revenir au mode veille avec l'affichage de l'horloge en cas d'un fonctionnement sur le secteur, ou va l'éteindre après un court délai en cas d'un fonctionnement sur batteries.

2. L'appui sur le bouton **Mode** vous donne accès à chacun des modes de fonctionnement, successivement : Radio Internet, lecteur de musique, radio DAB, radio FM et entrée auxiliaire.

3. Pressez la touche **Menu** pour accéder au menu système.

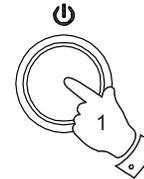
4. De nombreuses opérations obligent l'utilisateur à effectuer une sélection à partir du menu. Cela se fait à l'aide de **Tuning/Select**. Tournez la molette dans le sens horaire ou anti-horaire pour sélectionner l'élément du menu puis pressez la commande.

S'il y a plus de cinq éléments dans un menu, l'affichage va automatiquement défiler vers le haut ou vers le bas afin que les éléments supplémentaires deviennent visibles. Une barre coulissante sur la droite montrera la partie actuelle du menu qui est affiché.

S'il y a beaucoup d'éléments dans un menu, alors le menu rebouclera dans les deux sens. Cela peut rendre plus facile l'accès aux éléments à la fin d'un long menu, comme une liste de pays ou des stations radio Internet.

5. Si une erreur est commise lors de la navigation dans les menus, il est généralement possible de revenir à un menu de niveau supérieur en appuyant sur le bouton **Back**.

6. Le bouton **Info** permet l'affichage d'informations relatives à la station de radio ou du fichier de musique en cours de lecture. Un appui long sur le bouton **Info** permet également un accès direct au menu de réglage de la luminosité.



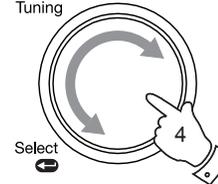
Mode



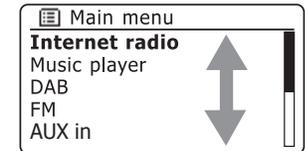
Menu



Tuning



Select



Back



Info



Configuration

Branchement et sélection de la langue

1. Placez votre radio sur une surface plane et branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la **prise d'entrée DC** située à gauche de votre radio (marquée 'DC') veiller à ce que la fiche soit poussée à fond dans la prise.

2. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale et allumez la (le cas échéant).

IMPORTANT : L'adaptateur est utilisé pour brancher la radio sur le secteur. La prise murale utilisée pour la radio doit demeurer accessible au cours de l'utilisation. Pour déconnecter la radio du secteur, la prise doit être débranchée complètement de la prise murale.

3. Lorsque vous allumez, l'affichage de la radio indiquera : 'ROBERTS' et 'STARTING' avec un indicateur de progression. Après quelques secondes, la radio entrera alors en veille et l'horloge affichera '00:00' comme indiqué.

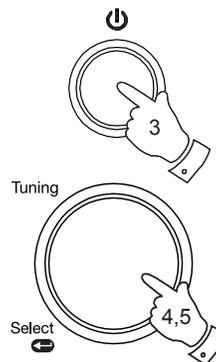
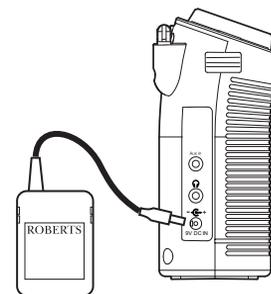
Pour continuer à configurer votre radio, pressez brièvement sur le bouton **On/Standby**. Si cela est la première fois que vous utilisez votre radio (ou après un retour au réglage de l'usine) 'Setup wizard' et 'YES' seront mis en surbrillance sur l'écran.

4. Par défaut, votre radio affichera tous les menus et les messages en anglais. Si l'anglais est votre langue préférée pressez la touche **Tuning/Select** pour sélectionner 'YES' et commencer la configuration de votre radio.

Si vous avez sélectionné 'YES' veuillez passer à l'étape 1 de la page 11.

5. Si votre langue préférée n'est pas l'anglais, tournez la molette **Tuning/Select** de sorte que l'option 'NO' soit mise en surbrillance. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer la sélection.

Continuez sur la page suivante.



Branchement et sélection de la langue - suite

6. Votre radio vous demandera si l'assistant d'installation doit être exécuté au prochain démarrage. Bien que l'option 'YES' soit mise en surbrillance si vous souhaitez changer la langue vous aurez besoin de sélectionner l'option 'NO'.

Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance l'option 'NO'.
Pressez la molette **Tuning/Select**.

7. La radio va alors afficher le Menu principal. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'écran affiche 'System settings'.

Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer dans le menu de réglage système.

8. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'écran affiche 'Language'.

Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer dans le menu des options de langue.

9. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'écran affiche la langue désirée.

Pressez la molette **Tuning/Select** pour choisir la langue.

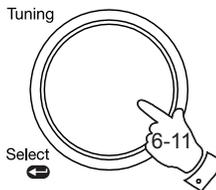
L'affichage changera alors pour afficher le menu des réglages système dans la langue choisie.

10. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Setup Wizard' soit en surbrillance sur l'écran et pressez la commande.

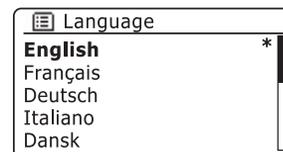
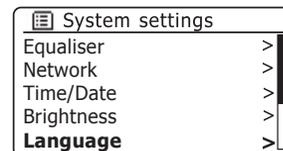
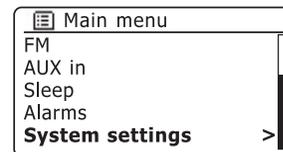
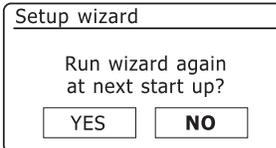
Si vous changez la langue vous ne verrez pas 'Setup wizard' en anglais. Vous verrez un menu équivalent dans votre langue - par exemple, 'Assistant réglages' en français ou 'Installaz. guidata' en italien.

11. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'YES' soit en surbrillance sur l'écran et pressez la commande. Cela exécutera la procédure de démarrage comme si elle venait d'être mise en marche pour la première fois, mais ça sera fait en utilisant la langue sélectionnée à l'étape 9, ci-dessus.

12. Continuez le réglage de votre radio sur la page suivante.



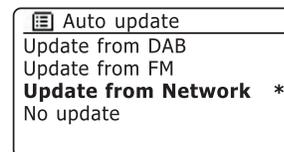
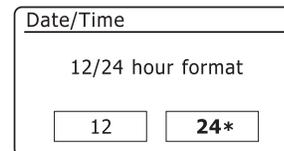
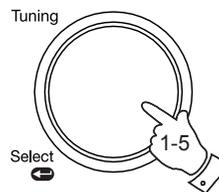
Configuration



Horloge et réglage de l'heure

Les instructions suivantes supposent que vous avez soit juste branché votre radio (voir page 9) ou que vous ayez simplement spécifié l'option de langue pour les menus (voir page 10).

1. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance le format d'horloge désiré (12 ou 24) puis pressez la commande pour valider votre sélection.
2. Ensuite, la manière dont la radio met à jour son horloge est réglée. Un menu vous permettant de spécifier l'option de mise à jour automatique de l'horloge sera affiché. L'option '*Update from Network*' conviendra pour la plupart des utilisateurs.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** pour choisir une option de mise à jour automatique de l'horloge. Celle-ci peut être mettre à jour à partir de la radio DAB ou FM, à partir du réseau, ou ne pas mettre à jour. Par défaut la mise à jour est automatique à partir du réseau. Si vous choisissez une autre option allez à 'Connexion à votre réseau informatique' à la page 12. Sinon, vous devrez tout d'abord sélectionner le bon fuseau horaire et le réglage de l'heure d'été, voir les prochaines étapes. Si vous choisissez '*No update*' vous devrez régler l'horloge manuellement plus tard, voir page 64. Pressez la commande pour confirmer votre choix.
4. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance le fuseau horaire de votre emplacement actuel. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer dans le réglage.
5. Vous devrez alors définir l'option d'heure avancée en fonction de votre emplacement (l'heure avancée est également connue comme heure d'été/d'hiver ou ajustement BST/GMT).
Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance '*ON*' ou '*OFF*' si nécessaire. L'astérisque indique le réglage actuel.
Au Royaume-Uni, '*ON*' est équivalent à l'heure d'été britannique et '*OFF*' est équivalent à l'heure de Greenwich.
6. Continuez le réglage de votre radio sur la page suivante.



Connexion à votre réseau informatique

Avant de pouvoir utiliser votre radio Stream 104 pour écouter la radio sur Internet ou de la musique en streaming à partir de votre ordinateur, elle doit d'abord être connectée à votre réseau informatique.

Cette section de ce manuel explique comment connecter la radio à votre réseau en utilisant la connexion sans fil (WiFi).

Les instructions suivantes supposent que vous venez de mettre en place les options de l'horloge et de l'heure en utilisant l'assistant de configuration, comme décrit à la page précédente.

Ces instructions sont également valables pour l'assistant de réseau dans le menu des paramètres réseau (de l'étape 3 et suivantes).

1. Après avoir réglé les options d'heure d'été (voir page 11), l'écran affichera l'option '*Keep network connected ?*'. Vous devez choisir 'Yes' si vous souhaitez que la radio reste connectée au réseau quand elle est en mode veille. Cela permettra au logiciel de télécommande d'allumer votre radio en cas de besoin.

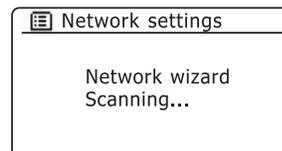
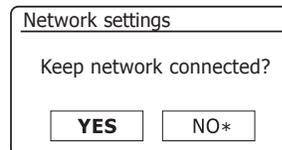
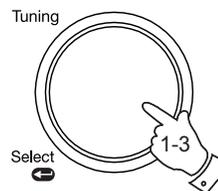
Si vous choisissez '*NO*', alors votre radio éteindra sa connexion WiFi quand elle est en mode veille, DAB, FM et AUX-IN. Cela réduit la consommation d'énergie, mais cela signifie que vous devez allumer la radio manuellement afin d'utiliser la fonction 'Play to' / 'Cast to Device' ou tout autre logiciel de contrôle à distance tel que l'application UNDOK.

Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance l'option désirée puis pressez la commande pour valider votre sélection.

2. Après avoir réglé l'option de rester connecté, l'écran affichera une liste d'options régionales WiFi prises en charge.

Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance la région désirée (pour le Royaume-Uni choisissez '*Most of Europe*'), puis pressez la commande pour valider votre sélection. Votre radio recherchera alors les réseaux WiFi disponibles.

3. La radio va entrer dans l'assistant de configuration réseau et affichera '*Scanning...*'. La radio va automatiquement balayer la bande WiFi à 2,4 GHz. Après un court instant l'écran affichera une liste des réseaux WiFi disponibles.



Connexion à votre réseau informatique - suite

Vous devez d'abord identifier votre réseau dans la liste des noms de réseau présentée par l'Assistant de réseau. Si aucun réseau n'est trouvé alors vous pourriez avoir besoin de mettre votre routeur sans fil en marche (veuillez voir les instructions fournies avec votre routeur) ou vous pouvez être trop loin du routeur.

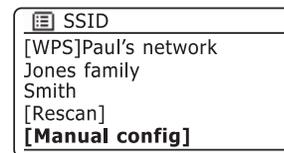
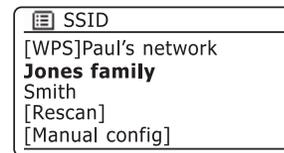
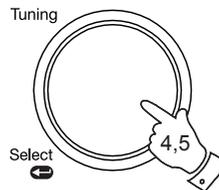
Lorsque la radio trouve votre réseau sans fil, elle affiche le nom de réseau (SSID) pour le point d'accès sans fil à l'écran. Ceci est un nom qui est alloué au point d'accès dans votre routeur par la personne qui a configuré le réseau d'accès - par exemple : *'Famille Jones'* ou *'Le réseau de Paul'*. Les routeurs fournis par les fournisseurs de services Internet ont souvent le nom par défaut du réseau WiFi sur une étiquette ou sur la carte pour faciliter (par exemple BTHub- 1234, virginmedia 1234567). Si le routeur supporte la configuration protégée WiFi, alors *'[WPS]'* sera affiché devant le SSID.

4. Tournez la molette **Tuning/Select** pour voir le SSID pour chaque réseau sans fil qui a été trouvé. Si votre réseau est représenté passez à l'étape 6 à la page suivante. S'il ne figure pas passez à l'étape 5.

Si vous faites une erreur à un moment donné, utilisez le bouton Précédent pour revenir à l'écran précédent.

5. Si votre réseau est introuvable, il se peut que le routeur soit configuré pour ne pas diffuser le SSID. Vous devez alors utiliser la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance et sélectionner l'option *'[Manual config]'* afin d'entrer dans les détails du réseau manuellement. Ceci est décrit dans 'Configuration manuelle du réseau', voir page 17.

Si le nom de votre réseau est diffusé, et il n'a pas été trouvé, alors essayez de re-scanner (pressez la touche **Back**), et si nécessaire, essayer de déplacer votre radio à un endroit plus proche de votre point d'accès/routeur.



6. Lorsque le SSID du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter est en surbrillance sur l'écran, pressez **Tuning/Select**. Si la configuration protégée de la WiFi (WPS) a été indiquée, vous verrez un menu supplémentaire à ce stade, sinon passez à l'étape 7.

Choisissez l'une des options du menu WPS comme requis pour votre routeur (WPS peut être *en poussant un bouton 'Push Button'*, ou en utilisant un numéro d'identification 'PIN').

'Push Button' - l'écran vous invite à presser sur le bouton WPS sur votre routeur, puis sur la molette **Tuning/Select** de la radio. Les deux appareils doivent alors se connecter avec la clé de chiffrement envoyée automatiquement du routeur à la radio.

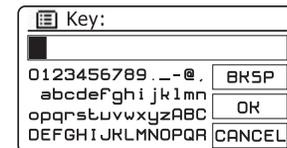
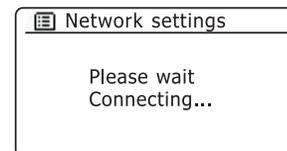
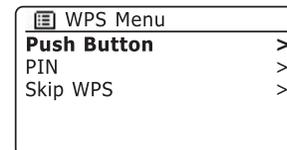
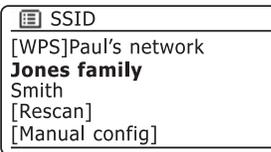
'PIN' - l'écran affiche un numéro d'identification que vous devez entrer dans votre routeur à l'aide d'un navigateur Web (reportez-vous à la documentation utilisateur de votre routeur). Vous devez presser la molette **Tuning/Select** sur la radio. Les deux appareils doivent alors se connecter avec la clé de chiffrement envoyée automatiquement à la radio.

'Skip WPS' - si vous souhaitez entrer la clé de chiffrement vous-même (ou si elle a été préalablement saisie).

Si vous choisissez *Push Button* ou *PIN* l'écran affichera 'Connecting...', puis 'Setup wizard completed'. Pressez la molette **Tuning/Select** pour quitter l'assistant de configuration puis allez au paragraphe 10 de la page suivante.

7. Si votre réseau est configuré sans une clé de cryptage, l'écran devrait afficher 'Connecting...', puis 'Setup wizard completed'. Pressez la molette **Tuning/Select** pour quitter l'assistant de configuration et afficher le menu principal. Si tel est le cas, vous avez connecté avec succès votre radio à votre réseau, maintenant veuillez aller au paragraphe 10 de la page suivante.

8. Si l'écran affiche 'Key', c'est parce que le réseau utilise un des systèmes de cryptage : Wired Equivalent Privacy (WEP) ou WiFi Protected Access (WPA). Vous aurez besoin d'entrer la bonne clé WEP ou WPA dans la radio pour lui permettre de communiquer avec votre réseau sans fil. Si vous ne disposez pas de la clé WEP ou WPA, alors vous devriez l'obtenir de la personne qui a configuré votre réseau. Certains routeurs sans fil peuvent venir avec une clé de cryptage déjà mise en place par le fournisseur, dans ce cas, vous devez vous référer à la documentation fournie avec. WPA utilisé ici comprend également WPA2.



Connexion à votre réseau informatique - suite

Les clés WEP sont de 10 ou 26 caractères (en utilisant 0-9, et A - F). Certains routeurs sans fil peuvent également utiliser des phrases de passe WEP, mais ceux-ci ne sont pas pris en charge par votre radio. Les clés WPA sont généralement mises en place en utilisant un mot de passe de 8 à 63 caractères. Votre radio accepte les phrases de passe pour les clés WPA.

9. Pour saisir la clé WEP ou WPA, les caractères sont sélectionnés et saisis en utilisant la molette **Tuning/Select**. Lorsque vous tournez la molette, la surbrillance balaye les caractères disponibles ainsi que les trois contrôles sur la droite. Le caractère en surbrillance sera entré lorsque vous pressez la molette **Tuning/Select**.

Faire ceci autant que nécessaire jusqu'à ce que la clé complète soit saisie. *Rappelez-vous, les clés WEP utilisent seulement les chiffres 0-9 et les lettres A à F. Les clés WPA sont sensibles aux caractères majuscules et minuscules.* Vous devez saisir la clé exactement sinon la radio ne se connectera pas au réseau.

Les trois contrôles sur le côté droit de l'écran ont des fonctions particulières. Vous pouvez rapidement y accéder en appuyant sur la touche **Info**, puis en utilisant la molette **Tuning/Select** selon les besoins.

sélectionnez '**BACKSP**' pour effacer un caractère que vous venez de saisir (appui long pour effacer)

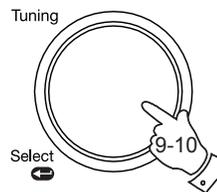
sélectionnez '**OK**' lorsque la clé complète a été saisie

sélectionnez '**CANCEL**' pour annuler et ré-exécuter l'assistant réseau

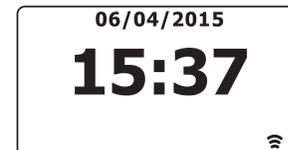
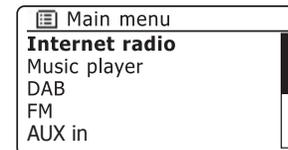
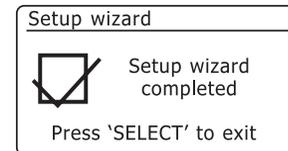
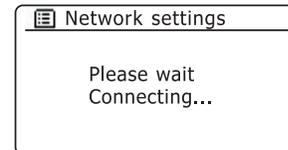
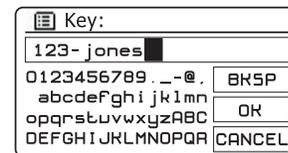
Si une clé WEP ou WPA a déjà été saisie pour le SSID sélectionné, la radio tentera de se connecter. Si vous avez déjà entré une clé différente, alors la connexion échouera, et vous aurez besoin d'entrer la nouvelle bonne clé.

Après le dernier caractère de la clé WEP ou WPA a été saisi mettez en surbrillance le symbole '**OK**' et pressez **Tuning/Select**. L'écran affichera 'Connecting...' et puis 'Setup wizard completed'. Pressez la molette **Tuning/Select** pour sortir de l'assistant de configuration. La radio doit maintenant être en mesure de se connecter au réseau.

10. Une fois que vous avez connecté votre radio au réseau (et donc aussi à Internet), elle affichera le menu principal. Pressez le bouton **Standby** pour mettre la radio en mode veille. Elle devrait alors afficher l'heure obtenue sur Internet. Si l'affichage de l'heure est incorrect pour une raison quelconque, elle peut facilement être réglée plus tard, voir page 66, 'Réglage manuel de l'horloge'. L'affichage de l'horloge sera éteint après 5 - 10 secondes si la radio fonctionne sur batteries.



Info



Si vous avez suivi les étapes sur les pages précédentes avec succès, votre radio se serait connectée à votre routeur, puis fait une connexion à Internet et mis son horloge à l'heure. Si tel est le cas, alors vous pouvez essayer d'écouter des stations de radio par Internet tel que décrit à la page 21 plus en avant.

Remarque : L'affichage de l'horloge en mode veille ne se maintient que lorsque la radio est alimentée par le secteur. Si vous alimentez la radio à partir des batteries, l'affichage de l'horloge sera éteint après environ 5-10 secondes, et la radio s'éteindra complètement afin de minimiser l'utilisation des batteries. L'horloge sera réglée sur l'heure actuelle la prochaine fois que vous l'allumerez en fonction des paramètres de mise à jour.

Changer la connexion réseau.

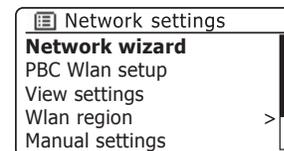
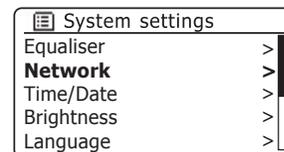
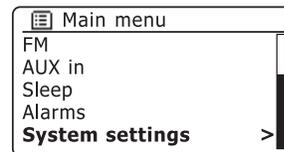
De temps en temps, vous pouvez constater que vous avez besoin de vous connecter à différents réseaux informatiques. Le menu de réglage réseau vous permet de modifier les paramètres réseau de votre radio, scanner pour un réseau sans fil de remplacement, ou pour configurer manuellement les paramètres du réseau.

Les étapes décrites ci-dessous décrivent la façon dont vous pouvez le faire - voir également la section 'Profils de réseau' à la page 80. Si vous n'avez pas besoin de faire cela, cependant, veuillez passer à la page 21.

Configuration de la radio pour utiliser une autre connexion WiFi

1. Dans le menu Réglages Réseau, sélectionnez '*Network wizard*'. Cela vous affichera des détails sur les réseaux WiFi qu'il trouve. Faites défiler la liste en utilisant **Tuning/Select** pour le nom du réseau désiré. Pressez la commande pour sélectionner le réseau.

La radio va alors utiliser son système WiFi pour communiquer avec le réseau. Selon les paramètres du nouveau réseau, vous devrez peut-être entrer une clé de chiffrement (voir pages 14-15). Par défaut, la radio va alors acquérir une adresse IP et d'autres paramètres réseau à partir du routeur de votre réseau en utilisant le protocole DHCP.



Configuration manuelle du réseau

Si vous ne souhaitez pas utiliser DHCP pour la configuration automatique, ou si votre réseau est configuré avec un SSID masqué, alors vous aurez besoin d'entrer quelques paramètres réseau manuellement. (Remarque - un SSID masqué peut empêcher les observateurs occasionnels de détecter votre réseau, mais il n'est pas recommandé comme moyen de sécurité du réseau.)

1. Dans le menu Réglages Réseau, sélectionnez '*Manual settings*'. Il y a neuf écrans de réglage, illustrés par le marqueur de progrès '1 de 9' dans le coin supérieur droit de l'écran.

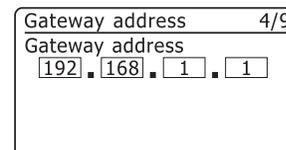
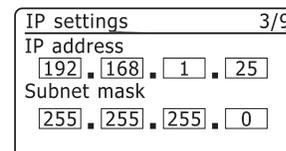
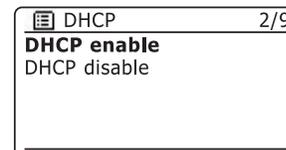
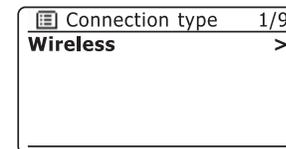
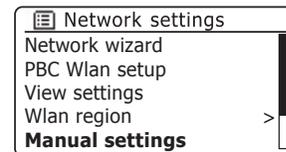
2. Le menu suivant vous demande si vous souhaitez utiliser le protocole DHCP pour configurer vos paramètres de réseau (adresse IP, masque de sous-réseau, adresse de la passerelle, etc.). A moins d'être familier avec la mise en réseau et la terminologie associée, nous vous recommandons d'autoriser l'utilisation de DHCP. Choisissez l'option '*DHCP enable*', sauf si vous avez besoin de spécifier les détails du réseau manuellement.

Si vous choisissez '*DHCP enable*', veuillez passer à l'étape 6 à la page 18 afin de mettre en place les détails de la connexion sans fil.

Si vous choisissez '*DHCP disable*', l'étape suivante consiste à mettre en place l'adresse IP.

3. L'adresse IP spécifiée manuellement devrait être choisie pour être compatible avec les paramètres de votre routeur et doit être une adresse unique sur le réseau. Si vous utilisez DHCP pour certains périphériques et des adresses IP statiques (configurées manuellement) pour les autres, l'adresse IP utilisée devrait tomber hors de la plage que le routeur peut attribuer avec le DHCP. En général, les trois premiers groupes de chiffres seront les mêmes pour tous les périphériques de votre réseau. Pour entrer l'adresse IP, tournez la molette **Tuning/Select** pour définir la valeur de chaque groupe de chiffres, puis pressez la commande pour entrer la valeur et passer au groupe suivant. Lorsque l'adresse IP a été saisie, le masque de sous-réseau doit être saisi. Le masque de sous-réseau définit quelles parties de l'adresse IP sont communes à travers votre réseau. Pour les plus petits réseaux le masque de sous réseau sera 255.255.255.0 et cela est entré de la même manière.

4. L'adresse de la passerelle est normalement l'adresse IP du routeur à travers lequel le radio se connecte à Internet et est entré de la même manière que les adresses précédentes.



5. Dans la plupart des installations les paramètres DNS (DNS = serveur de nom de domaine) seront réglés sur la même adresse IP que votre routeur. Dans ce cas, le DNS secondaire peut être laissé à zéro.

Pour entrer l'adresse IP, tournez **Tuning/Select** pour définir la valeur de chaque groupe de chiffres, puis pressez la commande pour entrer la valeur et passer au groupe suivant. Répétez jusqu'à ce que tous les huit groupes de chiffres soient entrés.

DNS	5/9
Primary DNS	[192] . [168] . [1] . [1]
Secondary DNS	[0] . [0] . [0] . [0]

6. L'étape suivante consiste à configurer la connexion WiFi, en commençant par le nom du réseau sans fil (SSID), suivi par les options de cryptage et le mot de passe.

Pour saisir le SSID, les caractères sont sélectionnés et saisis en utilisant la molette **Tuning/Select**. Lorsque vous tournez la molette, la surbrillance balaye les caractères disponibles ainsi que les trois contrôles sur la droite. Le caractère en surbrillance sera entré lorsque vous pressez la molette **Tuning/Select**.

Faire ceci au besoin jusqu'à ce que le nom complet du réseau soit saisi. *Le réglage du SSID est sensible aux caractères et symboles majuscules et minuscules. Vous devez saisir exactement comme indiqué dans votre routeur.*

Les trois contrôles sur le côté droit de l'écran ont des fonctions particulières. Vous pouvez rapidement y accéder en appuyant sur la touche **Info**, puis en utilisant la molette **Tuning/Select** selon les besoins :

sélectionnez '[BKSP]' pour effacer un caractère que vous venez de saisir (appui long pour effacer) ; **Info** à nouveau pour continuer

sélectionnez '[OK]' lorsque la clé complète a été saisie

sélectionnez '[CANCEL]' pour annuler et revenir à l'écran des paramètres DNS

SSID	6/9
mynetwork	
0123456789 . _ - @ .	[BKSP]
abcdefghijklmnop	[OK]
opqrstuvwxyzABC	[CANCEL]
DEFGHIJKLMNOPQR	

Authentication	7/9
Open	>
WEP	>
WPA/WPA2	>

7. Après avoir entré le SSID, vous devez saisir les détails du système de cryptage utilisé sur votre réseau sans fil. Cela devrait être le même que celui spécifié dans les paramètres de votre routeur. Si votre réseau n'utilise pas le cryptage, alors sélectionnez l'option 'Open'. Votre radio devrait alors se connecter au réseau, donc passez à l'étape 11. Si votre réseau utilise le WEP, sélectionnez l'option 'WEP', puis passez à l'étape 8. Les autres options sont WPA ou WPA2 - voir l'étape 9.

Encryption type	8/9
PreSharedKey - TKIP	

8. Si vous avez choisi 'WEP' à l'étape 7, vous devez alors choisir l'option 'Pre-Shared Key - TKIP'. La clé doit être entrée en utilisant seulement les chiffres 0-9 et les lettres A à F. La clé sera 10 caractères pour le cryptage 64 bits et 26 caractères pour le cryptage 128 bits. La radio acceptera les lettres minuscules a-f comme équivalent en majuscules A-F. Les espaces ou les symboles spéciaux ne sont pas autorisés dans les clés WEP. La saisie de texte est par la même méthode que celle décrite précédemment à l'étape 6.

Key:	9/9
01234ABCDE	
0123456789 . _ - @ .	[BKSP]
abcdefghijklmnop	[OK]
opqrstuvwxyzABC	[CANCEL]
DEFGHIJKLMNOPQR	

Configuration manuelle du réseau - suite

Les trois contrôles sur le côté droit de l'écran ont des fonctions particulières. Vous pouvez rapidement y accéder en appuyant sur la touche **Info**, puis en utilisant la molette **Tuning/Select** selon les besoins :

sélectionnez '**BACKSP**' pour effacer un caractère que vous venez de saisir (appui long pour effacer) ; **Info** à nouveau pour continuer

sélectionnez '**OK**' lorsque la clé complète de cryptage a été saisie

sélectionnez '**CANCEL**' pour annuler et revenir à l'écran des paramètres SSID

Une fois que la clé est saisie la radio doit se connecter à votre réseau. Veuillez passer à l'étape 11.

9. WPA et WPA2 sont plus sécurisés que le WEP, bien que de ces deux WPA2 offre un niveau de sécurité plus élevé. Ayant sélectionné WPA/WPA2 à l'étape 7, vous devez alors indiquer la variante utilisée. Ils sont AES (standard de chiffrement avancé) et TKIP (protocole temporel d'intégrité de clé). Il suffit de sélectionner l'option de menu 'PSK AES/TKIP' en utilisant Tuning/Select.

10. La radio va alors vous demander de saisir la clé de cryptage. Celle-ci doit être une chaîne comprise entre 8 et 63 caractères et doit être identique à la clé qui a été entrée dans votre routeur. *Remarque - la clé de cryptage est sensible à l'usage des lettres et des symboles majuscules et minuscules. Vous devez saisir la clé exactement sinon la radio ne se connectera pas au réseau.*

Les trois contrôles sur le côté droit de l'écran ont des fonctions particulières. Vous pouvez rapidement y accéder en appuyant sur la touche **Info**, puis en utilisant la molette **Tuning/Select** selon les besoins :

sélectionnez '**BACKSP**' pour effacer un caractère que vous venez de saisir (appui long pour effacer) ; **Info** à nouveau pour continuer

sélectionnez '**OK**' lorsque la clé complète de cryptage a été saisie

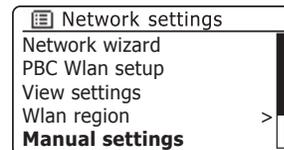
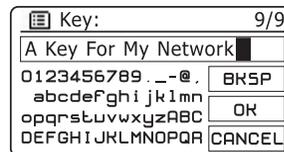
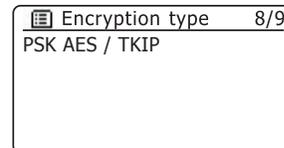
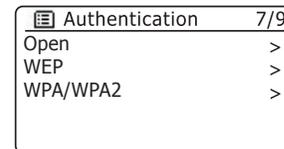
sélectionnez '**CANCEL**' pour annuler et revenir à l'écran des options AES / TKIP

Une fois que la clé est saisie la radio doit se connecter au réseau.

11. Pendant que la radio tente de se connecter au réseau, elle affichera '*Connecting...*'. Si la connexion est établie avec succès, la radio reviendra au menu Réglages Réseau. Si l'appareil ne peut pas se connecter, alors il affichera un message '*Failed to connect*' et reviendra à l'écran de saisie SSID (étape 6).

Une fois connecté, les réglages réseau sont stockés dans la radio. Les réglages sont conservés même lorsque la radio est coupée du secteur.

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



Configuration du PIN réseau (numéro de PIN)

Votre radio a la possibilité d'être contrôlée par une application installée sur un iPhone d'Apple, iPod touch, iPad ou appareil Android équivalent. L'installation du code PIN vous permet de veiller à ce que votre radio ne puisse être contrôlée que par votre propre appareil plutôt que quelqu'un d'autre.

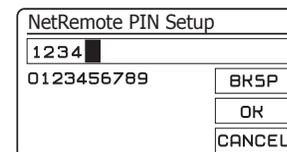
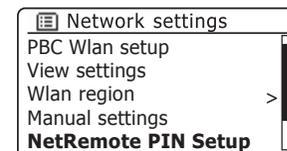
L'application de contrôle à distance est appelée UNDOK, et est disponible sur l'Apple App Store et Google Play Store pour votre appareil.

UNDOK va essayer d'utiliser le code PIN par défaut de '1234' pour contrôler votre radio.

Vous pouvez changer le code PIN si souhaité en utilisant l'option 'NetRemote PIN Setup' dans le menu des Réglages Réseau. Le code PIN mis à jour devrait ensuite être utilisé dans l'application UNDOK pour permettre à l'application de se reconnecter à la radio. L'application vous demandera le code PIN si nécessaire.



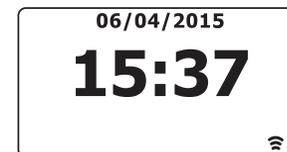
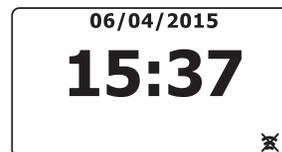
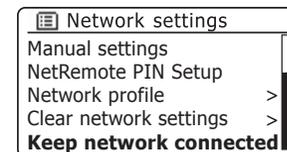
Le logo de l'application UNDOK.



Garder le réseau connecté

Votre radio a la possibilité de fermer sa connexion WiFi quand elle est en mode veille. Cela réduit la consommation d'énergie, mais cela signifie que vous devez allumer la radio manuellement afin d'utiliser la fonction 'Play to' / 'Cast to Device' ou tout autre logiciel de contrôle à distance tel que l'application UNDOK.

Si vous avez besoin d'être en mesure de contrôler à distance la radio même quand elle a été mise en veille, alors vous pouvez choisir de conserver le réseau connecté en utilisant l'option 'Keep network connected' dans le menu des Réglages Réseau. L'affichage du mode veille indique le signal WiFi avec ou sans une croix selon l'état de la connexion.



Radio Internet

Radio Internet - les bases

Avant de pouvoir utiliser votre radio pour écouter des émissions via Internet, il est nécessaire de l'avoir connectée à votre réseau informatique en utilisant la connexion sans fil (WiFi).

Il y a littéralement des milliers d'émissions de radio disponibles sur Internet ainsi que des 'Podcasts'. Votre radio offre plusieurs méthodes de recherche d'émissions afin de les trouver et les choisir plus facilement. Une fois que vous avez trouvé les stations de radio que vous aimez, vous pouvez soit les stocker sous forme de présélections au sein de la radio, ou les ajouter à une liste de vos stations préférées auxquelles votre radio peut accéder. Le nombre de présélections est limité (il y a dix mémoires de présélections disponibles pour la radio Internet), mais vous pouvez stocker autant de favoris que vous le souhaitez.

Vous pouvez rechercher une station de radio Internet par emplacement. Si vous connaissez le nom de la station et le pays d'où une station est diffusée ceci peut être la méthode la plus simple de trouver une station. C'est également un excellent moyen de découvrir les radios provenant d'autres parties du monde.

Vous pouvez également rechercher une station de radio Internet par genre. Si vous préférez un type particulier de musique, Blues par exemple, vous pouvez rechercher une station de radio qui diffuse ce genre de musique, et vous pouvez choisir parmi une liste de stations de radio Blues, indépendamment de leur emplacement ou en prenant l'emplacement en compte.

Si vous connaissez une partie du nom d'une station de radio Internet, vous pouvez l'entrer dans la radio et elle va rechercher des stations qui correspondent à ce nom. Cela peut être utile si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement ou le genre d'une station particulière.

La radio Stream 104 se connecte à une base de données de stations radio qui sert de nombreux utilisateurs dans de nombreux pays. Cela signifie qu'il existe un très large éventail de contenu de programmes disponible. Vous pouvez également rechercher les stations qui ont été récemment ajoutées à celles disponibles (nouvelles stations) ou vous pouvez rechercher les plus populaires.

Sélection d'une station de radio par emplacement

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio. Ensuite, pressez le bouton **Mode** pour sélectionner le mode d'affichage de la radio Internet.
2. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal de la radio Internet. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Station list' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Stations' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
Notez que le menu peut offrir une ou plusieurs sélections locales selon le pays dans lequel l'appareil est utilisé, en fonction de votre adresse Internet IP ('Royaume-Uni' et les stations 'BBC', par exemple).
4. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Location' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
5. Tournez la molette **Tuning/Select** pour naviguer dans la liste des continents. Lorsque le continent désiré est mis en surbrillance pressez la commande pour valider votre sélection.
6. L'écran affichera une liste de pays sur le continent choisi. S'il y a beaucoup de pays représentés, vous pouvez faire défiler la liste dans les deux sens. Par exemple, si le continent choisi était l'Europe, alors pour trouver le Royaume-Uni défilez à partir du sommet de la liste vers le bas en tournant la molette **Tuning/Select** dans le sens antihoraire. Pressez la molette **Tuning/Select** pour choisir le pays désiré.
7. Vous trouverez généralement que vous avez alors la possibilité de sélectionner soit 'All Stations' ou une catégorie parmi un certain nombre de catégories. Les listes sont toujours classées par ordre alphabétique, et les longues listes s'enrouleront de haut en bas ou de bas en haut.

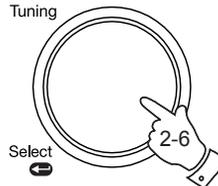
Mode



Menu

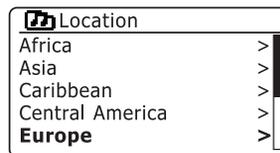
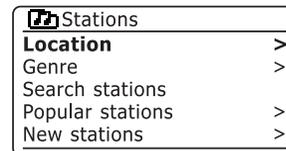
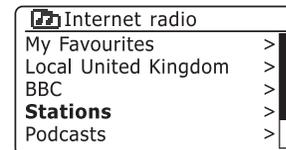
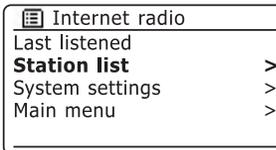


Tuning



Select

Radio Internet



Sélection d'une station de radio par emplacement - suite

8. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance la station désirée puis pressez la commande pour valider votre sélection. L'écran affichera '*Connecting...*' pendant que votre radio se connecte à la nouvelle station. La station devrait alors commencer à diffuser. Réglez le volume en fonction des besoins.

9. Si la station a un contenu à la demande, ce qui veut dire qu'elle donne la possibilité d'écouter des programmes qui ont déjà été diffusés ou Podcastés, il y aura un écran supplémentaire indiquant le nom de la station de radio ainsi que d'une option de 'Podcast'.

Ceux-ci sont sélectionnés à l'aide des menus supplémentaires, déterminés par la station de radio et le contenu. Il peut y avoir simplement une liste des programmes, ou il peut aussi y avoir des options à choisir à partir des émissions sur les dates et jours de la semaine en particulier. Les exemples présentés ici sont typiques.

Les podcasts sont également accessibles séparément dans le menu principal de la radio Internet, voir page 27.

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

Remarque : Si votre radio est incapable de se connecter à une station de radio Internet, elle va généralement afficher '*Network Error*' ou '*Stopped*'. Cela peut être pour plusieurs raisons, mais typiquement sera dû à une des suivantes :

La station de radio peut ne pas diffuser à l'heure actuelle.

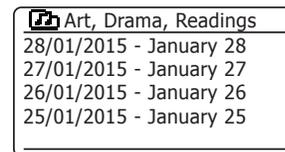
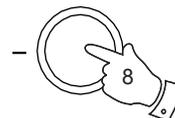
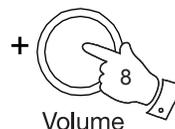
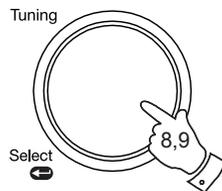
La station de radio peut ne pas être en mesure d'accueillir plus de connexions des auditeurs sur Internet.

Le diffuseur peut limiter l'écoute à des pays ou des régions spécifiques

Il peut y avoir une congestion du réseau (soit localement ou à distance) qui affecte la fiabilité de la connexion.

Si votre radio peut se connecter, mais le son n'est pas continu et la radio continue à avoir à se reconnecter, cela peut être dû à la station de radio dont la capacité de connexion est limitée.

Veillez vous référer également à la section 'Dépannage' à la page 84.



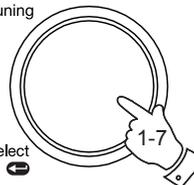
Sélection d'une station de radio par genre

1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal de la radio Internet. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '*Station list*' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '*Stations*' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '*Genre*' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
4. Tournez la molette **Tuning/Select** pour naviguer dans la liste des types de contenus. Ce menu est normalement cyclique - vous pouvez faire défiler la liste en continu dans les deux sens. Lorsque le genre choisi est en surbrillance, pressez la touche **Tuning/Select**.
5. Vous avez alors le choix de '*All Stations*' du genre choisi, ou une liste de pays. Notez que si un pays n'apparaît pas, la station peut alors apparaître dans la liste '*All Stations*'. Tournez et pressez la touche **Tuning/Select** pour choisir en fonction des besoins.
6. Une liste des stations de radio est alors affichée. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que le nom de la station souhaitée soit mis en surbrillance sur l'écran.
7. Pressez la molette **Tuning/Select** pour sélectionner la station. L'écran affichera '*Connecting...*' pendant la recherche de la nouvelle station. Si la radio est incapable de se connecter cela peut être pour l'une des raisons expliquées à la page 23.
8. Réglez le volume en fonction du besoin pour ajuster le niveau d'écoute.

Menu



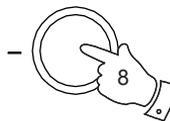
Tuning



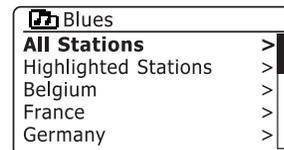
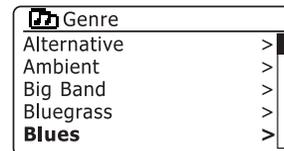
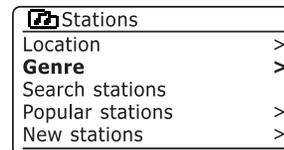
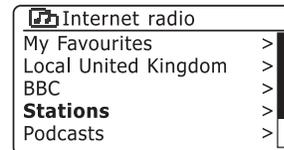
Select



Volume



Radio Internet



Recherche d'une station de radio par nom

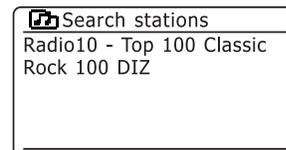
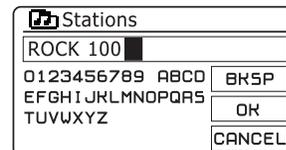
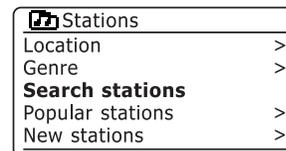
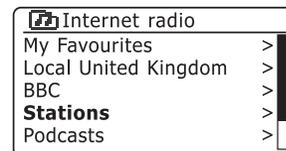
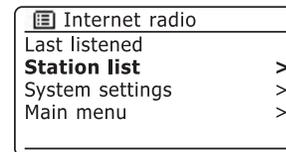
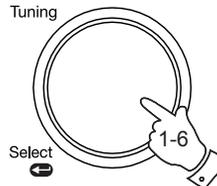
Il peut y avoir des occasions où vous connaissez le nom d'une station de radio, mais vous ne connaissez pas l'emplacement ou le genre. Ce service vous permet de rechercher la station en utilisant une partie (ou parties) du nom de la station de radio.

1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal de la radio Internet. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Station list' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Stations' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Search stations' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
4. Pour entrer le(s) mot(s) de recherche tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance chaque caractère pour la recherche, et pressez **Tuning/Select** pour entrer. Si vous faites une erreur tournez la molette ou utilisez le bouton **Info** pour accéder au caractère de suppression 'BKSP' sur l'écran et pressez **Tuning/Select**. Tournez la molette ou pressez à nouveau sur **Info** pour revenir à la sélection de caractères. Une fois le dernier caractère de la recherche est saisi, utilisez la touche **Info**, puis **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance le symbole 'OK' sur l'écran, puis pressez la commande pour terminer.
5. La radio va rechercher les stations de radio qui correspondent à vos données de recherche. Si vous incluez un espace entre deux éléments de recherche la radio va chercher des noms de stations qui comprennent aux deux éléments. Ainsi une recherche pour 'ROCK 100' pourrait trouver une station appelée '100 Classic Rock Hits' ainsi qu'une station appelée '100.FM Rocks'
6. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance la station que vous souhaitez écouter et pressez la commande pour confirmer votre choix. L'écran affichera 'Connecting...' pendant la recherche d'une nouvelle station.

Menu



Tuning



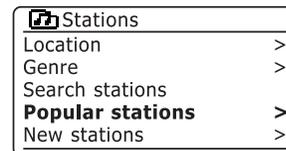
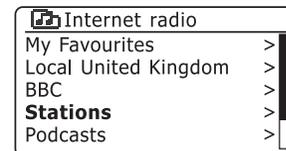
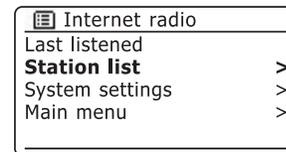
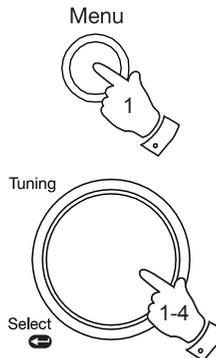
Sélection d'une nouvelle station populaire

Comme décrit dans la section 'Internet Radio - les bases' à la page 21, votre radio se connecte via Internet à une base de données des stations de radio. Cette option permet de mettre en évidence les stations qui sont nouvellement ajoutées à la liste de celles qui sont disponibles, ou des stations qui sont particulièrement populaires auprès des auditeurs à travers le monde. Votre radio vous permet de choisir facilement les stations de ces deux catégories, en utilisant les menus très similaires à ceux utilisés lors de la recherche des stations par emplacement et par genre.

1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal de la radio Internet. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '*Station list*' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '*Stations*' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '*Popular stations*' ou '*New stations*' soit en surbrillance sur l'écran. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer votre choix.
4. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance la station que vous souhaitez écouter et pressez la commande pour entrer votre choix. L'écran affichera '*Connecting...*' pendant la recherche de la nouvelle station.

Si la radio est incapable de se connecter à une station radio particulière cela peut être pour l'une des raisons expliquées à la page 23.

Radio Internet



Sélection d'un podcast

Les diffuseurs radio et les individus peuvent faire des programmes qui sont destinés normalement à être téléchargés dans un ordinateur ou copiés sur un lecteur multimédia portable. Ceux-ci sont généralement connus comme Podcasts.

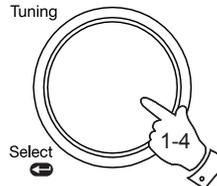
Les Podcasts sont également accessibles en utilisant l'option Podcast dans le menu Stations (voir page 22-23).

1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal de la radio Internet. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Station list' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Podcasts' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner.
3. Vous pouvez alors effectuer une recherche par emplacement, genre, ou en utilisant une partie du nom du podcast. Les recherches fonctionnent exactement de la même manière que lors de la recherche d'une station de radio conventionnelle.
La recherche par emplacement se fait d'abord par continent, puis par pays. Vous pouvez ensuite afficher 'All shows' ou effectuer une recherche dans un pays par genre.
La recherche par genre est plus directe, car une fois que le genre est choisi l'écran du menu suivant montre une liste de podcasts disponibles.
La recherche par nom fonctionne de la même manière que lors de la recherche d'une station de radio par son nom, en sélectionnant le symbole 'OK' lorsque vous avez saisi le texte. Vous pouvez saisir un ou plusieurs morceaux de texte qui seront utilisés pour la recherche.
4. Tournez la molette **Tuning/Select** et pressez la commande pour confirmer votre choix de podcast. L'écran affichera 'Connecting...' pendant la recherche de nouveau programme.

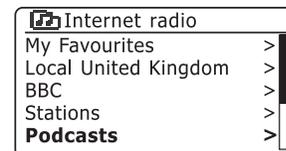
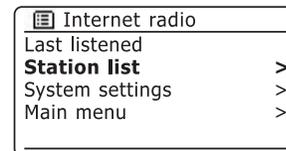
Menu



Tuning



Select



Présélection des stations

Avec tant de stations radio Internet disponibles, il est souhaitable d'avoir un moyen de sélectionner rapidement les stations que vous écoutez le plus fréquemment. Votre radio a dix mémoires de présélection qui peuvent être facilement configurées pour stocker les détails de toute station radio Internet. Les mémoires de présélection des stations radio sont conservées même lorsque la radio est éteinte.

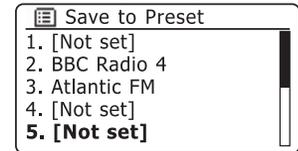
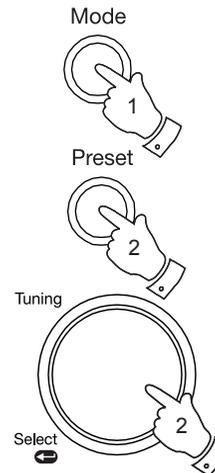
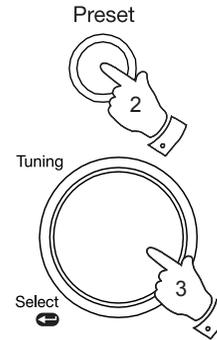
Veuillez consulter également les sections 'Dernière écoutée' à la page 29 et 'Configuration de mes stations favorites' à la page 32.

Sauvegarde d'une présélection

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio. Réglez sur la station souhaitée à l'aide de l'une des méthodes décrites dans les pages précédentes.
2. Pressez et maintenez le bouton **Preset**. L'écran affichera un menu 'Save to Preset'.
3. Utilisez le **Tuning/Select** pour faire défiler la liste des présélections jusqu'à ce que vous atteignez une présélection non utilisée ou une présélection que vous souhaitez modifier. Pressez brièvement la molette **Tuning/Select** pour enregistrer la présélection. 'Preset stored' sera affiché sur l'écran. Répétez cette procédure pour les boutons de présélection restants.
4. Les stations qui sont déjà enregistrées dans les présélections peuvent être remplacées en suivant la procédure décrite ci-dessus.

Rappel d'une station présélectionnée

1. Sélectionnez le mode radio Internet en utilisant le bouton **Mode**.
2. Pressez brièvement le bouton **Preset** pour afficher le menu 'Recall from Preset'. Tournez la molette **Tuning/Select** pour choisir la station présélectionnée souhaitée. Pressez brièvement la molette **Tuning/Select**. Votre radio va alors se connecter à la station mémorisée dans la mémoire de présélection. La présélection utilisée sera affichée au bas de l'écran d'affichage.



Dernière écoutée

Il est souvent utile de pouvoir revenir à une station que vous avez récemment écouté. Votre radio dispose d'une fonction 'Last Listened' qui vous donne un accès rapide aux dix stations de radio ou podcasts les plus récemment écouté. Chaque nouvelle station de radio écoutée est ajoutée et la plus ancienne est supprimée de la liste. La liste des dernières écoutées reste stockée même lorsque la radio est débranchée du secteur.

1. Avec la radio allumée et en mode radio Internet, pressez le bouton **Menu**. Le premier élément du menu est '*Last Listened*'. Avec ce choix mis en surbrillance pressez **Tuning/Select**.
2. L'écran affichera alors une liste des dix dernières stations radio Internet ou podcasts. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance celle que vous souhaitez écouter, puis pressez la commande pour reconnecter à cette station radio ou podcast.

Modes d'affichage

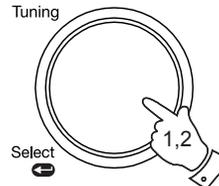
Votre radio dispose d'une gamme d'options d'affichage en mode Radio Internet. Notez que toutes les informations ne peuvent pas être disponibles pour toutes les stations de radio Internet

1. Pressez le bouton **Info** pour parcourir les options.
 - a. Description Affiche des informations sur la station de radio ou les messages texte qui défilent, tels que l'artiste / nom de la piste, le numéro de téléphone, etc.
 - b. Genre Affiche les informations sur le type de programme par exemple Pop, Classique, Actualités, etc., et l'emplacement de la station de radio actuelle.

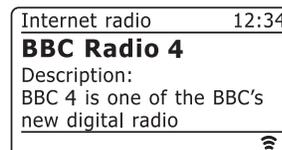
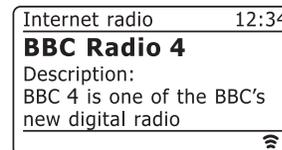
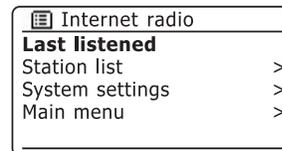
Menu



Tuning



Select



Modes d'affichage - suite

- c. Fiabilité Affiche la fiabilité du flux de données à partir de la station en cours de réception.

- d. Format Affiche le débit et le format de la station en cours de réception.

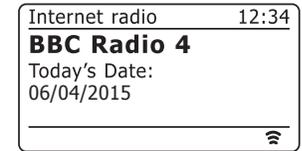
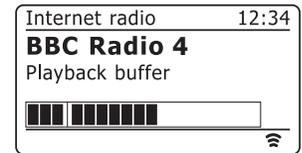
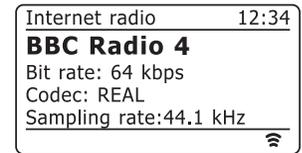
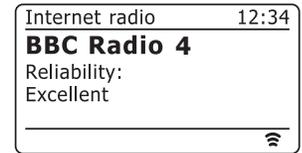
- e. Tampon de lecture Affiche l'état lors de la connexion et la lecture d'une station de radio. Cela indique la fiabilité des flux de données à votre radio. S'il n'y a pas de barres affichées à droite de la ligne de division alors la fiabilité du flux des données peut être médiocre.

- f. Date Affiche la date actuelle.

Des renseignements supplémentaires ou alternatifs peuvent être affichés à l'écoute du podcasts. Les catégories affichable peuvent comprendre...

Nom de l'épisode	Description de la série
Genre de la série	Langue de la série
URL de l'épisode	Débit binaire
Codec	Taux d'échantillonnage

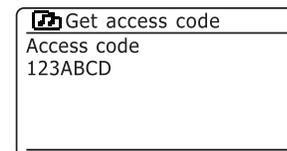
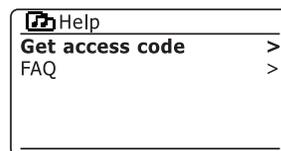
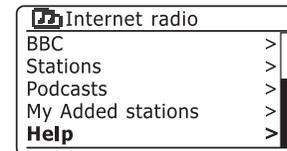
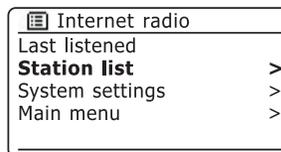
Chaque fois que la radio affiche un écran d'information (par opposition à un écran de menu), l'heure est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran, et un indicateur de puissance du signal WiFi est affiché dans le coin inférieur droit.



Personnalisation de votre radio

En plus de stocker vos stations radio préférées dans les présélections de radio, votre radio vous permet de créer des listes personnalisées de stations qui peuvent apparaître dans deux menus spéciaux sur la radio appelés '*My Favourites*' et '*My Added Stations*'.

Votre radio utilise une base de données qui est accessible via Internet afin de savoir quelles stations de radio sont disponibles et comment se connecter à ces stations. Vous pouvez ajouter vos sélections personnelles à cette base de données. Celles-ci ne seront accessibles que par votre PC ou votre radio. Vous pouvez choisir les stations qui apparaîtront dans le menu '*My Favourites*' de la grande sélection déjà énumérée. En outre, si vous trouvez une station de radio qui ne figure pas, vous pouvez également ajouter l'adresse Internet (URL) de flux audio de la station de votre choix. Elle apparaîtra alors sur votre radio via le menu '*My Added Stations*'.



Enregistrement d'un compte

1. Allez sur le site Web <http://www.wifiradio-frontier.com> à l'aide du navigateur Internet sur votre ordinateur. Cliquez sur le lien '*Register here*' et suivez les instructions à l'écran pour créer un compte. Pendant le processus d'enregistrement le site Web demande un code d'accès. Cela lui permet d'identifier de manière unique votre radio Internet parmi les nombreuses autres pour lesquelles il fournit également des données. Pour obtenir le code d'accès, veuillez suivre ces étapes.
2. Avec votre radio en marche et en mode Radio Internet, pressez la touche **Menu**, puis sélectionnez '*Station list*' en utilisant **Tuning/Select**.
3. Faites défiler le menu liste des stations à l'élément appelé '*Help*'. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer dans le menu d'aide.
4. Dans le menu Aide, sélectionnez l'élément de menu '*Get access code*'. À condition que la radio soit connectée à Internet, un code de typiquement sept caractères (lettres majuscules et chiffres) sera affiché. Notez ce code pour l'étape suivante. Si vous avez besoin de vous réinscrire plus tard, vous devez répéter ce processus pour obtenir un nouveau code d'accès.
5. Vous devez ensuite utiliser le code affiché par la radio pour remplir le champ Code d'accès sur la page Web lorsque vous configurez votre compte.

Une fois que vous avez votre compte configuré, si vous avez d'autres radios qui utilisent la même base de données, vous pouvez les ajouter également à votre compte. Vous aurez besoin d'obtenir un code d'accès de chaque radio afin de l'ajouter à votre compte. Ils peuvent ensuite partager vos détails des stations radio favorites et ajoutées.

Configuration de mes stations favorites

1. En utilisant le site Web à l'adresse <http://www.wifiradio-frontier.com> il est possible de rechercher parmi les nombreuses stations de radio qui sont disponibles par emplacement, genre ou langue. Vous pouvez également choisir de nouvelles stations ou les stations populaires.
2. Lorsque les stations radio que vous avez trouvées sont affichées sur l'écran de votre ordinateur, elles sont représentées par une icône 'Play' et une icône 'Add to favourites' (le symbole plus et le cœur). En cliquant sur l'icône 'Play' vous pouvez écouter la radio via votre ordinateur. Un appui sur l'icône 'Add to favourites' ajoutera la station radio à la liste accessible via votre radio.
3. Pour vous aider à organiser vos favoris, et puisque vous pouvez avoir un grand nombre après un certain temps, le site Web vous permettra de spécifier le nom d'une catégorie ou d'un groupe par lequel la station sera répertoriée sur votre radio. Les noms appropriés pourraient être 'Rock', 'Smooth', 'Mum's stations', et ainsi de suite. Chaque fois que vous ajoutez une autre station à vos favoris, vous pouvez soit l'ajouter à une catégorie existante ou en créer une nouvelle.
4. Une fois que vous avez des stations disponibles dans votre liste Mes stations favorites, vous pouvez écouter ces stations à partir de votre radio. Ces stations seront disponibles sur votre radio à partir de l'élément de menu Radio Internet 'My Favourites'.
5. Pour regarder, modifier ou supprimer vos listes de stations préférées sur le site Web, utilisez le lien 'My favourites' dans la zone 'My account'. Pour supprimer une station radio favorite, cliquez sur l'icône avec un symbole de cœur et un moins.

Configuration de mes stations ajoutées

1. Si vous souhaitez écouter une station de radio qui n'existe pas actuellement dans la base de données sur <http://www.wifiradio-frontier.com> il est possible d'ajouter des détails vous-même. Vous aurez besoin d'obtenir l'adresse Internet (URL) pour le flux audio de la station que vous souhaitez ajouter. Cela peut être des informations fournies par la station de radio elle-même, par l'intermédiaire de son site web, ou peut-être passé à vous d'un autre auditeur.
Remarque : L'URL du flux audio ne sera généralement **pas** l'URL de la page Web à partir de laquelle vous écoutez la station sur votre PC.
2. Utilisez le lien 'My added stations' dans la zone 'My account' sur le site web. Cela vous permet d'ajouter des détails de nouvelles stations ou de modifier celles déjà ajoutées. Vous pouvez donner un nom à la station de radio qui sera affichée sur votre écran. Vous devez également fournir l'adresse Web, l'emplacement et les détails de format.
3. Une fois que vous avez des stations de radio Internet disponibles dans votre liste Mes stations favorites, vous pouvez écouter ces stations à partir de votre radio. Ces stations seront disponibles sur votre radio à partir de l'élément de menu Radio Internet 'My Added Stations'.
4. Il est possible d'ajouter les adresses Web pour les flux audio qui peuvent ne pas être lus sur votre radio. Si vous essayez de lire un tel flux, votre radio normalement affichera un certain message d'erreur. Le Roberts Stream 104 peut lire les fichiers MP3, WMA et les flux de radio Internet AAC.
5. Pour regarder, modifier ou supprimer vos listes de stations sur le site Web, utilisez le lien 'My added stations' dans la zone 'My account'. Pour supprimer une station de radio ajoutée, cliquez sur l'icône avec un symbole de cœur et un moins.

Personnalisation de votre radio - suite

Sélection de vos stations favorites

1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal de la radio Internet.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Station list' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer dans le menu.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'My Favourites' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la molette **Tuning/Select** et votre liste de stations favorites apparaîtra sur l'affichage (mise en place conformément à la page précédente).
4. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance la station désirée puis pressez la commande pour valider votre sélection.
L'écran affichera 'Connecting...' pendant la recherche de la nouvelle station.

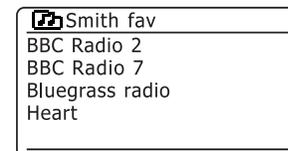
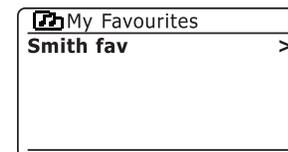
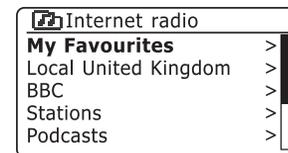
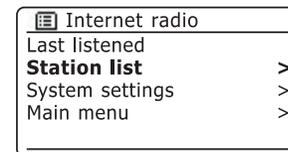
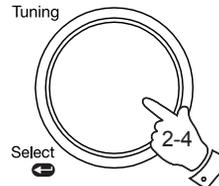
Si la station a un contenu à la demande, tels que des podcasts, veuillez voir page 27, 'Sélection d'un podcast'.

Si vous êtes incapable de vous connecter à une station particulière, notez que certaines stations radio ne diffusent pas 24 heures par jour, et certaines stations ne sont pas toujours en ligne.

Menu



Tuning



Sélection de vos stations ajoutées

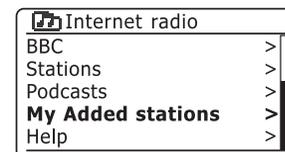
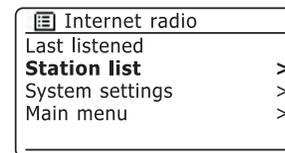
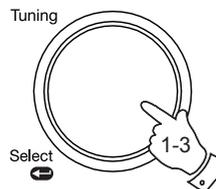
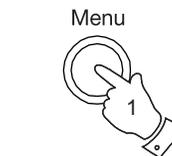
1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal de la radio Internet. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '**Station list**' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '**My Added Stations**' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance la station désirée puis pressez la commande pour valider votre sélection.

L'écran affichera '**Connecting...**' pendant la recherche de la nouvelle station.

Si vous êtes incapable de vous connecter à une station particulière, notez que certaines stations radio ne diffusent pas 24 heures par jour, et certaines stations ne sont pas toujours en ligne.

En outre, comme mentionné à la page 32, il est possible de spécifier les flux audio pour '**My added stations**' qui ne sont pas compatibles avec votre radio. Dans ce cas, la station ne sera pas accessible. Le Roberts Stream 104 ne peut lire que les fichiers MP3, WMA et les flux de radio Internet AAC.

Notez que les formats de codage audio répertoriés sont des termes génériques. Il existe de nombreuses variantes de chaque format, ainsi qu'une variété de protocoles de streaming utilisés par les différents diffuseurs de radio. Votre radio a été conçue pour jouer la grande majorité des formats de codage et de streaming en cours d'utilisation par les diffuseurs actuels.



Lecteur de musique

Utilisation avec Windows, Apple Mac, Linux

Le lecteur de musique vous permet de lire des fichiers audio qui sont stockés sur un ordinateur ou sur votre réseau.

Pour lire des fichiers à partir d'un ordinateur sur votre réseau, votre radio doit se connecter à un programme de serveur de fichiers sur votre ordinateur qui utilise le protocole Universal Plug and Play (UPnP) (souvent connu sous le nom DLNA). Si votre ordinateur utilise Windows 7, 8 ou 10, il a déjà un programme de serveur UPnP disponible. Cela est Windows Media Player (version 12), et il peut partager vos fichiers audio avec votre radio. Il vous permet de sélectionner des fichiers par album, artiste, et ainsi de suite en utilisant les commandes de votre radio. Tout au long de cette section, quand Windows 8 est mentionné cela comprend aussi Windows 8.1.

Windows Media Player peut servir les fichiers MP3, WMA, AAC et WAV à votre radio (et FLAC à partir de Windows 10). Si vous êtes un utilisateur Mac ou Linux, ou si vous avez vos fichiers audio stockés dans d'autres formats, tels que FLAC, il existe d'autres programmes de serveur UPnP que vous pouvez utiliser avec votre radio. Notez que les ordinateurs Apple ne prennent pas en charge le streaming UPnP nativement et que Apple ne délivre pas de permis de leur propre protocole de streaming équivalent (PEMA) à des tiers.

Le lecteur de musique de la radio peut lire les fichiers audio aux formats MP3, WMA, AAC, ALAC, FLAC et WAV. Les fichiers WMA Lossless peuvent également être lus avec Windows Media Player comme serveur UPnP. Notez que la lecture des fichiers WMA encodés voix, WMA 10 Professionnel, et les fichiers qui ont une protection DRM ne sont pas pris en charge par la radio.

Lors de l'utilisation d'un serveur UPnP, les critères de recherche et de sélection sont déterminés par le logiciel serveur, et non par la radio, mais en général ils comprennent la recherche par artiste, album et genre. De nombreuses applications de serveur vous permettent également d'accéder à vos fichiers selon les dossiers dans lesquels ils sont stockés ainsi que d'autres critères. Windows Media Player est moins souple que d'autres serveurs UPnP à cet égard, mais il est généralement plus facile à mettre en place.

De nombreuses applications de serveur UPnP sont également capables de partager des photos et des fichiers vidéo vers d'autres appareils connectés au réseau. Si tel est le cas (comme il est avec Windows Media Player), vous pouvez voir la possibilité de choisir entre 'Music', 'Video' et 'Pictures' dans le menu du lecteur de musique. Il est clair que vous ne devez sélectionner que l'option 'Music'. Les contenus proposés par les options alternatives ne seront pas lisibles sur votre radio.

Certaines applications serveur tierces permettent une personnalisation des critères de recherche et les méthodes d'indexation. Cela peut être utile si vous avez une très grande collection de fichiers musicaux stockés.

Voici une petite sélection de programmes serveur UPnP alternatifs, bien que de nombreux autres sont disponibles :

AssetUPnP (Windows) **

Mezzmo (Windows) *

MediaTomb (Linux, Mac OS X) *

Serviio (Windows, Linux, Mac OS X) *

TVersity (Windows) *

Twonky Media Server (Windows, Mac OS X, Linux) *

* = Les versions gratuites ou les versions d'essai avec des fonctionnalités limitées sont disponibles en ce moment.

** = D'autres plateformes sont en cours de développement.

Veillez vous référer à la documentation de votre programme serveur choisi pour plus de détails sur sa configuration et son utilisation. Certains équipements de stockage en réseau (NAS) et certains routeurs comprennent le logiciel serveur UPnP/DLNA.

Accéder à vos fichiers audio via un serveur UPnP

Si votre ordinateur fonctionne sous Windows 7, 8 ou 10, alors Windows Media Player comprend un serveur UPnP qui rendra vos fichiers disponibles pour votre radio. Il existe d'autres solutions de serveurs UPnP disponibles pour les utilisateurs non-Windows et pour les utilisateurs Windows qui pourraient vouloir utiliser une alternative (voir page précédente).

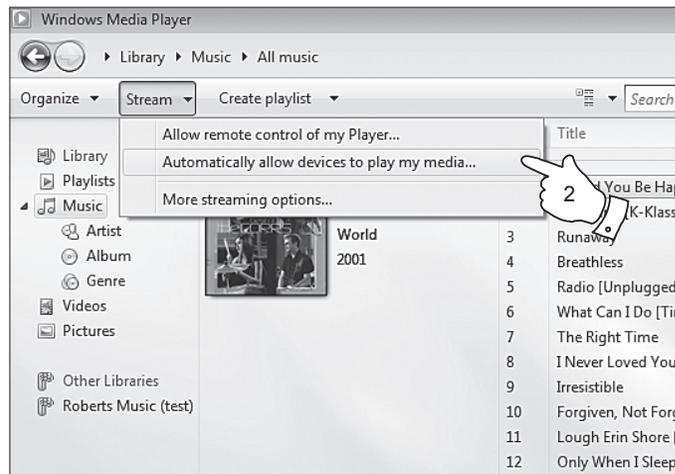
Il est au-delà de la portée de ce manuel d'instruction de couvrir toutes les options possibles pour UPnP. Nous expliquons l'utilisation de Windows Media Player de Microsoft ici puisque ce sera le premier choix pour la majorité des utilisateurs.

Configurer l'accès UPnP avec Windows Media Player

1. Au moment de l'écriture de ce manuel, Windows 7, 8, et 10 utilisent tous la version 12 de Windows Media Player (appelée ici WMP 12), et la configuration est similaire dans chaque cas. WMP 12 peut créer une bibliothèque de tous les fichiers multimédias disponibles sur votre PC. Pour ajouter de nouveaux fichiers multimédias à la bibliothèque, sélectionnez 'Library', puis 'Music', puis 'All music' ou 'Artist', 'Album' etc. Cela va vous montrer le contenu actuel de la bibliothèque. Vous pouvez simplement glisser-déposer les fichiers d'autres endroits dans la bibliothèque. Sinon, avec des fichiers ou des dossiers médias sur l'écran, vous pouvez faire un clic droit sur le fichier ou le dossier et sélectionner 'Include in library', puis sélectionner 'Music'. De cette façon, vous pouvez rapidement ajouter du contenu supplémentaire à votre bibliothèque musicale.
2. Dans WMP 12, cliquez sur 'Stream' (voir photo à droite), puis sélectionnez 'Automatically allow devices to play my media'. Puis acceptez l'option 'Automatically allow all computer and media devices'. Il y a d'autres options (voir au verso) mais celle-là est la plus simple si vous souhaitez simplement permettre rapidement le streaming des médias sur votre radio.
3. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio. Ensuite, pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire jusqu'à ce que l'affichage du mode Lecteur de musique soit affiché. Le menu principal 'Music Player' sera alors affiché.

Lecteur de musique

Activation de la diffusion de média dans Windows Media Player 12



Mode



Configurer l'accès UPnP sur PC Windows - suite

4. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '**Shared media**' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner l'option. La radio va scanner tous les serveurs UPnP disponibles. Elle peut prendre quelques secondes pour compléter son scan. La radio affichera '<Empty>' si aucun serveur UPnP n'a été trouvé.

5. Après le scan, sélectionnez votre serveur UPnP en utilisant **Tuning/Select**. Si vous avez autorisé la connexion automatiquement, votre radio doit se connecter maintenant et vous pouvez passer à la page suivante.

Si vous n'avez pas autorisé les connexions automatiques, votre radio va alors normalement afficher '**Unauthorised**' à ce stade.

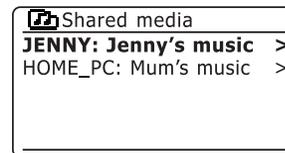
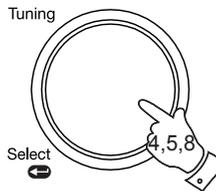
6. Votre PC peut vous prévenir qu'il y a eu une connexion à votre serveur UPnP. Que vous soyez prévenus ou non, afin que la radio puisse accéder aux fichiers musicaux, vous devrez cliquer sur l'onglet '**Library**' dans WMP 12 et sélectionner l'élément '**Stream...**' pour ouvrir la fenêtre '**Media Streaming**'. Sélectionnez 'Automatically allow devices to play my media' (autoriser automatiquement les périphériques à lire mes médias) puis sélectionnez 'Automatically allow all computer and media devices' (autoriser automatiquement tous les ordinateurs et les périphériques médias).

Sinon, sélectionnez '**More Streaming options**' (plus d'options de streaming) pour activer le partage sur une base 'per device' (par dispositif).

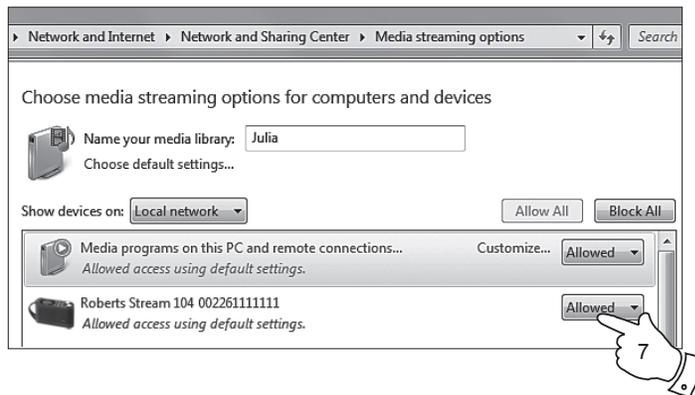
7. Dans la fenêtre '**More streaming options**' (plus d'options de streaming), la radio peut être répertoriée comme un périphérique bloqué. Cliquez sur le bouton pour sélectionner '**Allowed**' (autorisé).

Remarque : Si vous utilisez un logiciel de pare-feu de Microsoft Windows, cela devrait être correctement configuré par WMP 12. Si vous utilisez un logiciel tiers de pare-feu vous pourriez avoir besoin de le configurer manuellement pour permettre à votre radio et à WMP 12 de communiquer (voir la section 'Dépannage' à la page 84).

8. Sur la radio, sélectionnez le serveur de noms à nouveau en utilisant **Tuning/Select**. Si WMP 12 est maintenant capable de communiquer avec votre radio vous aurez quelques options de sélection de médias sur l'écran.



Permettant à un appareil de se connecter à Windows Media Player 12



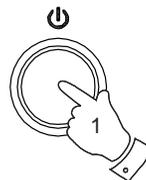
Localiser et lire les fichiers multimédias en utilisant UPnP

Une fois le serveur UPnP a été configuré pour partager des fichiers multimédias avec votre radio, vous pouvez sélectionner les fichiers que vous souhaitez lire comme suit : -

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire jusqu'à ce que l'affichage du mode Lecteur de musique soit affiché. Le menu principal du Lecteur de musique sera alors affiché.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Shared media' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour que la radio recherche les serveurs UPnP. Notez que cela peut prendre quelques secondes pour que la radio complète son scan. L'affichage revient au menu Lecteur de musique si aucun serveur UPnP n'a été trouvé.
3. Après un scan réussi, tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance votre serveur UPnP, puis pressez **Tuning/Select**. Si l'écran affiche plusieurs types de médias, sélectionnez 'Music'. (Certains serveurs UPnP peuvent servir des images et du contenu vidéo aux dispositifs appropriés.)
4. La radio va maintenant énumérer les catégories de médias qui sont mises à disposition par le serveur UPnP - par exemple, 'Album', 'Artist' et 'Genre'. Tournez la molette **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance la catégorie que vous souhaitez et pressez la commande pour confirmer votre choix.
Si vous souhaitez utiliser la fonction de recherche tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Search' soit sélectionné sur l'écran. Vous pouvez sélectionner les caractères pour construire un mot-clé pour la recherche de contenu à jouer.

Lorsque vous configurez le partage avec un serveur UPnP, pas tous vos fichiers seront disponibles immédiatement. Le serveur UPnP doit regarder à l'intérieur de chaque fichier pour identifier l'artiste et l'album à partir des 'tags' (balises) intégrés dans les fichiers. Le serveur peut également avoir besoin de temps pour accéder à Internet pour obtenir des informations supplémentaires, telles que l'image de la pochette qu'il peut afficher lorsque vous examinez votre bibliothèque musicale sur votre PC. Pour une bibliothèque de plusieurs fichiers, cela peut prendre un certain temps.

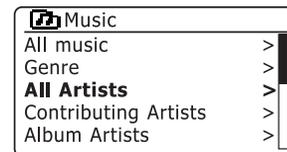
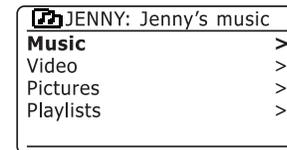
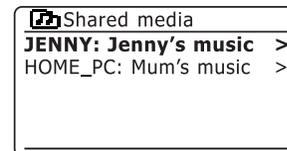
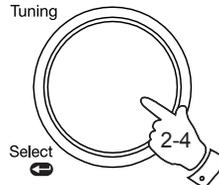
Lecteur de musique



Mode



Tuning



Sélection de média

Lors de la recherche via UPnP vous aurez une sélection de critères de recherche comme déterminé par le logiciel de serveur UPnP sur votre ordinateur. Cela vous permet de rechercher par un type d'information donné (album, artiste, genre, etc.), puis de restreindre la recherche à un album ou à une piste particulière dans un album.

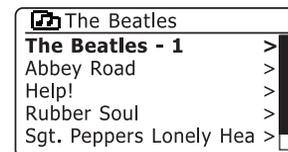
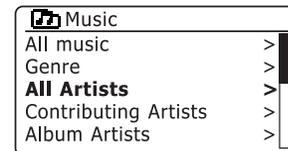
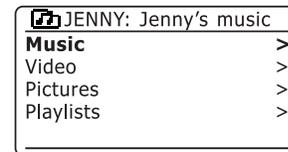
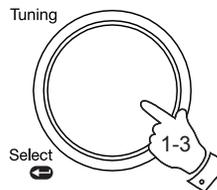
Certaines applications de serveur UPnP permettent de personnaliser les options de recherche. Les recherches décrites ici ne sont que des exemples des possibilités.

L'écoute d'un album complet

1. Utilisez **Tuning/Select** pour choisir le contenu par Artiste, Album, Genre, etc. selon vos besoins puis pressez la commande pour valider votre choix.
2. Lorsque vous atteignez l'album ou le dossier le menu va alors passer à l'affichage des pistes de cet album ou ce dossier. Lors de la recherche par UPnP ils seront normalement affichés par ordre de numéro de piste (mais comme avec les critères de recherche, cela peut varier en fonction de l'application serveur utilisée).
3. Avec la première piste de l'album indiquée, pressez la touche **Tuning/Select**. La lecture de l'album va alors commencer.

Pendant que la radio est en lecture à partir de votre bibliothèque média, vous pouvez utiliser les menus comme décrit ci-dessus pour choisir une sélection différente. Lorsque vous sélectionnez la piste à partir de laquelle commencer la lecture, la radio va alors commencer immédiatement à lire la nouvelle sélection.

Veuillez voir aussi 'Listes de lecture' à la page 43.

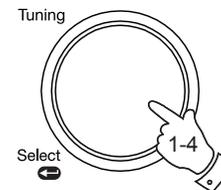
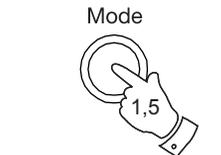
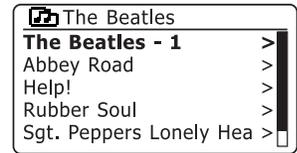
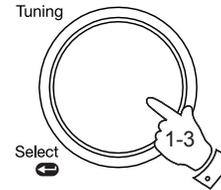


L'écoute d'une piste particulière

1. Si vous souhaitez lire seulement une piste particulière d'un album ou d'un dossier, d'abord choisissez l'album ou le dossier tel que décrit dans les pages précédentes.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que la piste désirée s'affiche.
3. Pressez brièvement la molette **Tuning/Select**. La lecture de la piste commencera. La radio va alors jouer les pistes suivantes du même album ou dossier.

Contrôle de la lecture

1. Pour interrompre la lecture de la piste en cours, pressez le bouton **Mode**. Les commandes multimédias apparaîtront sur l'écran. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'icône de pause || soit sélectionnée, puis pressez la commande pour interrompre la lecture.
2. Pressez **Tuning/Select** à nouveau, la lecture reprendra à partir du point où elle a été interrompue.
3. Pour démarrer la lecture de la piste précédente dans la liste, tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'icône précédente ◀ soit sélectionnée. Pressez brièvement la touche **Tuning/Select** pour lire le fichier ou pressez et maintenez pour rembobiner la piste en cours.
4. Pour démarrer la lecture de la piste suivante dans la liste, tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'icône suivante ▶ soit sélectionnée. Pressez brièvement la touche **Tuning/Select** pour lire le fichier ou pressez et maintenez pour avancer rapidement la piste en cours.
5. Pour quitter le contrôle des médias pressez brièvement le bouton **Mode**.



Contrôle de la lecture - suite

Répétition des pistes

1. Pour activer ou désactiver l'option de répétition, pressez brièvement sur le bouton **Preset**. L'icône **Repeat** apparaît sur l'écran lorsque la répétition est activée.

Vous pouvez également contrôler l'option à partir du menu principal du lecteur de musique.

2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que '*Repeat play*' soit mis en surbrillance.
3. Pour activer l'option de répétition pressez la touche **Tuning/Select** de sorte que '*On*' apparaisse à l'écran. Vos pistes sélectionnées sont lues de façon répétée.
4. Pour désactiver l'option de répétition surlignez '*Repeat play*' et pressez la touche **Tuning/Select** de sorte que '*Off*' apparaisse à l'écran.
5. Pressez le bouton **Menu** pour quitter le menu.

Lire les pistes dans un ordre aléatoire

1. Pour activer ou désactiver l'option aléatoire, pressez et maintenez le bouton **Preset**. L'icône **Shuffle** apparaîtra sur l'écran lorsque la lecture aléatoire sera activée.

Vous pouvez également contrôler l'option à partir du menu principal du lecteur de musique.

2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que '*Shuffle play*' soit mis en surbrillance.
3. Pour activer l'option de lecture aléatoire pressez **Tuning/Select** de sorte que '*On*' apparaisse à l'écran. Vos pistes sélectionnées seront jouées dans un ordre aléatoire.
4. Pour désactiver l'option de lecture aléatoire surlignez '*Shuffle play*' et pressez la touche **Tuning/Select** de sorte que '*Off*' apparaisse à l'écran.
5. Pressez le bouton **Menu** pour quitter le menu.

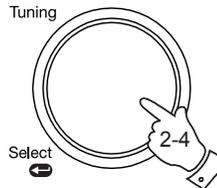
Si les options *Repeat* et *Shuffle* sont définies sur '*On*' alors les icônes *Repeat* et *Shuffle* seront affichées à l'écran.

Remarque : La fonction de lecture aléatoire ne peut être utilisée que si la sélection actuelle comprend moins de 500 pistes.

Preset



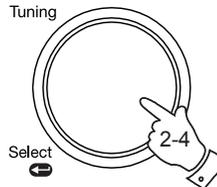
Tuning



Preset



Tuning



Modes d'affichage

Votre radio dispose d'une gamme d'options d'affichage en mode Lecteur de musique. Notez que la disponibilité de l'information dépend des fichiers médias spécifiques, leur format et la capacité du serveur. (Les serveurs UPnP n'utilisent pas tous l'information à partir des fichiers multimédia disponibles de la même façon.)

1. Pressez le bouton **Info** pour parcourir les options.

- a. Barre de progression affiche la progression de la lecture de la piste en cours de lecture.
- b. Artiste Affiche les informations sur l'artiste pour la piste en cours de lecture.
- c. Album Affiche les informations sur l'album pour la piste en cours de lecture.
- d. Format Affiche le débit et le format de la piste en cours de lecture.
- e. Mémoire tampon Affiche l'état de la mémoire tampon interne de radios pendant la lecture de médias.

Chaque fois que le lecteur de musique affiche un écran d'information (par opposition à un écran de menu), l'heure est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran, et un indicateur de puissance du signal WiFi est affiché dans le coin inférieur droit avec un indicateur montrant la méthode par laquelle la radio obtient les médias - à partir d'un serveur UPnP.



Lecteur de musique

a

Music player 12:34
Love Me Do
1:47 [Progress bar] 2:20
UPnP WiFi

b

Music player 12:34
Love Me Do
Artist:
The Beatles
UPnP WiFi

c

Music player 12:34
Love Me Do
Album:
The Beatles 1
UPnP WiFi

d

Music player 12:34
Love Me Do
Bit rate: 192 kbps
Codec: WMA
Sampling rate: 44.1 kHz
UPnP WiFi

e

Music player 12:34
Love Me Do
Playback buffer
[Buffer level indicator]
UPnP WiFi

Lites de lecture

Parfois, vous voudrez peut-être mettre en place une liste de morceaux de musique ou d'albums qui peuvent ensuite être lus sans action supplémentaire, comme la musique de fond pour une soirée, par exemple.

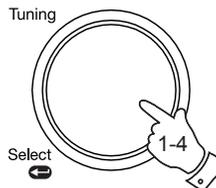
Votre radio peut être configurée pour maintenir une file d'attente pouvant aller jusqu'à 500 pistes dans une liste de lecture. Les pistes ou les albums pour la liste de lecture peuvent être sélectionnés à partir de votre serveur UPnP.

La liste de lecture est maintenue dans la mémoire de votre radio jusqu'à ce que l'alimentation externe soit retirée, ou jusqu'à ce que la liste de lecture soit effacée du menu.

Notez que la liste de lecture n'est pas conservée en mode veille lorsque la radio fonctionne sur batteries.

Ajout d'une seule piste à votre liste de lecture

1. Lors de la sélection (ou lors de la lecture) d'une piste à l'aide d'un serveur UPnP pressez et maintenez **Tuning/Select** et l'écran affichera '*Added to My playlist*'.
2. La piste sera ajoutée à la liste de lecture pour une lecture ultérieure.



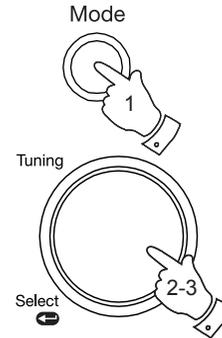
Ajout d'un album entier ou un dossier

3. Lors de l'utilisation d'un serveur UPnP sélectionnez l'album, l'artiste choisi ou un dossier et pressez et maintenez **Tuning/Select**. L'écran affichera '*Added to My playlist*'.
4. Chacune des pistes au sein de l'album, l'artiste ou le dossier sélectionné sera ajoutée à la liste de lecture individuelle. Cela permet à toutes les pistes indésirables d'être retirées de la liste de lecture, si nécessaire (voir page suivante).



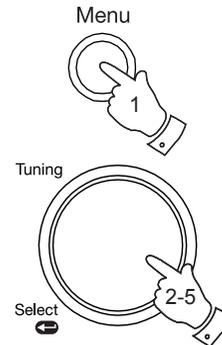
Affichage de votre liste de lecture

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer le radio. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire jusqu'à ce que l'affichage du mode Lecteur de musique soit affiché. Le menu du Lecteur de musique sera alors affiché.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'My Playlist' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez le contrôle pour entrer la sélection.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** pour naviguer dans la liste de lecture. Les pistes qui sont servies via UPnP afficheront leur nom de piste.



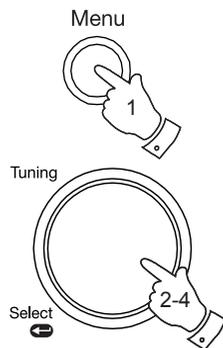
Effacement d'une piste de la liste de lecture

1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal du lecteur de musique.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'My Playlist' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez le contrôle pour entrer la sélection.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que la piste que vous souhaitez effacer s'affiche. Pressez et maintenez **Tuning/Select**.
4. Vous serez invité à confirmer la suppression. Pour effacer la piste tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'YES' soit en surbrillance sur l'écran. Pressez le contrôle pour effacer la piste.
5. Si vous ne souhaitez pas supprimer la piste de la liste tournez **Tuning/Select** pour mettre en évidence 'NO' et pressez la commande pour annuler l'opération.



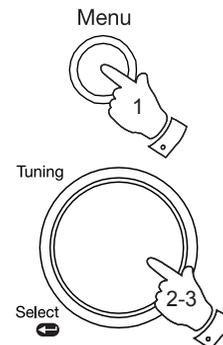
Effacement de la liste de lecture

1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal du lecteur de musique.
2. Pour effacer toute la liste de lecture tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que '**Clear My playlist**' soit en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande.
3. Pour effacer toute la liste de lecture tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que '**YES**' soit en surbrillance sur l'écran. Pressez le contrôle pour effacer la liste de lecture.
4. Si vous ne souhaitez pas supprimer la liste de lecture tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance '**NO**' et pressez la commande pour annuler l'opération.



Lecture de vos listes de lecture

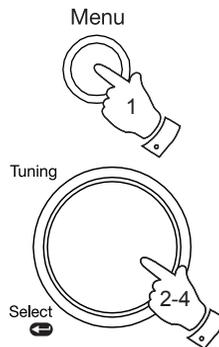
1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal du lecteur de musique.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que '**My Playlist**' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande.
3. Pour lire la liste de lecture à partir d'une piste particulière, tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que la plage désirée soit en surbrillance, puis pressez la commande pour démarrer la lecture.
4. Lors de la lecture de la liste de lecture, vous pouvez utiliser cette fonction pour accéder à une piste en particulier au sein de la liste de lecture.
5. Lors de la lecture de la liste, vous pouvez ajouter des pistes ou des albums supplémentaires ou supprimer des pistes spécifiques (veuillez voir les pages précédentes).



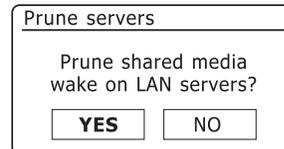
Élaguer les serveurs

Votre radio enregistre dans sa mémoire interne les détails des serveurs UPnP qu'elle a vu via sa connexion réseau. Si vous utilisez la radio à différents endroits, vous trouverez peut-être qu'il y a des serveurs répertoriés par la radio qui ne vous intéressent plus. Les fonctions de purge des serveurs permet de mettre à jour la liste de sorte que seuls les serveurs UPnP actifs sur le réseau actuellement connecté soient affichés lors de la sélection du média partagé dans le menu Music Player.

1. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu principal du lecteur de musique.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Prune servers' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande.
3. Pour supprimer les serveurs qui ne sont plus nécessaires tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'YES' soit en surbrillance sur l'écran. Pressez sur la commande pour que les serveurs soient enlevés.
4. Si vous ne souhaitez pas supprimer des serveurs tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance 'NO' et pressez la commande pour confirmer.



Lecteur de musique

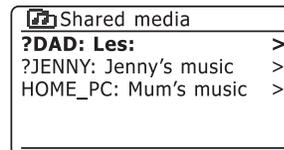


Réveil par réseau

Si vous utilisez un ordinateur comme serveur UPnP pour la lecture de vos fichiers musicaux via votre radio, vous pouvez ne pas souhaiter garder cette exploitation de l'ordinateur lorsque vous ne l'écoutez pas avec votre radio. Si votre ordinateur est configuré de manière appropriée, il peut soit s'éteindre, ou entrer dans un état de veille ou d'hibernation quand il n'est pas utilisé.

Votre radio peut réveiller un ordinateur qui s'est éteint en utilisant la commande Réveil par réseau à condition que la radio soit déjà connectée à une application de serveur UPnP sur cet ordinateur. Un ordinateur qui n'est pas actuellement actif sera affiché avec un point d'interrogation dans la liste des serveurs UPnP.

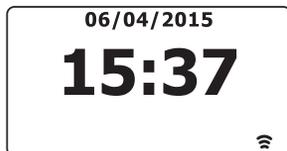
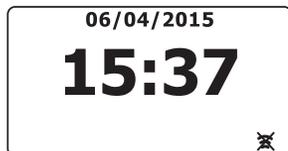
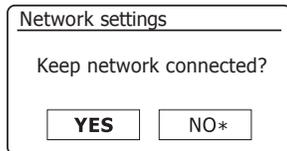
De nombreux ordinateurs ne répondront pas à la commande Réveil par réseau de la radio dans tous les modes, et peuvent nécessiter des logiciels, pilote de périphérique, BIOS, matériel ou configuration des changements du routeur pour utiliser cette fonction. L'échec d'un ordinateur à répondre au Réveil sur réseau n'est pas considéré comme un défaut de la radio.



Garder le réseau connecté

Votre radio a la possibilité de fermer sa connexion WiFi quand elle est en mode veille. Cela réduit la consommation d'énergie, mais cela signifie que vous devez allumer la radio manuellement afin d'utiliser la fonction 'Play to' / 'Cast to Device' ou tout autre logiciel de contrôle à distance tel que l'application UNDOK.

Si vous avez besoin d'être en mesure de contrôler à distance la radio même quand elle a été mise en veille, alors vous pouvez choisir de conserver le réseau connecté en utilisant l'option '*Keep network connected*' dans le menu des Réglages Réseau. L'affichage du mode veille indique le signal WiFi avec ou sans une croix selon l'état de la connexion.



Fonctions Windows 'Play To' / 'Cast to Device'

Si vous utilisez Windows 7, 8 et 10, il est possible de choisir un album, piste ou liste de lecture à l'ordinateur, puis indiquer à Windows que cela devrait être diffusé à la radio à l'aide de la fonction 'Play to' (appelée 'Cast to Device' dans Windows 10).

En utilisant le logiciel approprié (parfois appelé point de contrôle UPnP), une fonctionnalité similaire est disponible pour d'autres types d'ordinateurs et pour les appareils portables utilisant l'iOS d'Apple ou les systèmes d'exploitation Android. Dans ce mode, la radio agit comme un moteur de rendu UPnP.

1. Pour utiliser la fonction 'Play to' / 'Cast to Device', la radio doit être reliée activement au réseau. Si votre radio est configurée pour conserver sa connexion réseau en mode veille (voir 'Gardez le réseau connecté', à gauche), puis passez à l'étape 3.
2. Si votre radio n'est pas en cours d'utilisation, ou ne dispose pas d'une connexion active à votre réseau, vous devez d'abord allumer votre radio et sélectionner le mode du lecteur de musique à l'aide du bouton **Mode**. Ensuite, sélectionnez 'Shared media' dans le menu de sorte que la radio établisse une connexion avec Windows Media Player sur votre PC. Après cette étape, toutes les autres fonctions peuvent être effectuées à partir de votre ordinateur.
3. Sur votre PC Windows, recherchez le fichier, album ou liste de lecture que vous souhaitez écouter à la radio.
4. Utilisez le bouton droit de la souris pour afficher un menu d'options pour l'élément choisi et sélectionnez l'option 'Play to' / 'Cast to Device'.
5. Windows devrait vous montrer un ou plusieurs appareils, y compris votre radio, à laquelle vous pouvez choisir d'envoyer la musique. Sélectionnez l'élément de la radio et cliquez avec le bouton gauche de la souris.

6. Windows va alors ouvrir une fenêtre 'Play to' / 'Cast to Device' montrant la ou les pistes à lire. Votre ordinateur va alors prendre le contrôle de votre radio. Votre radio passe en mode numérique de rendu multimédia (DMR) et au bout de quelques secondes la radio va commencer la lecture. L'affichage sur la radio indiquera qu'elle est en mode DMR.

7. Alors que la radio fonctionne en mode DMR vous pouvez utiliser les commandes de la fenêtre 'Play to' / 'Cast to Device' sur votre ordinateur pour sauter des pistes, l'avance rapide ou le rebobinage, faire une pause ou un redémarrage, et changer le volume de la radio.

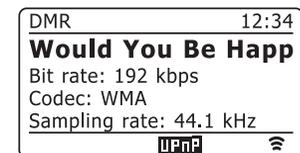
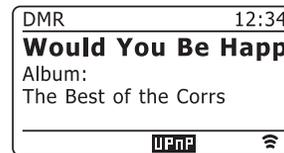
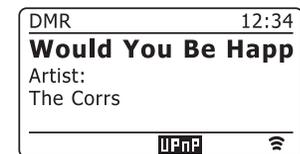
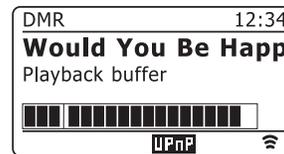
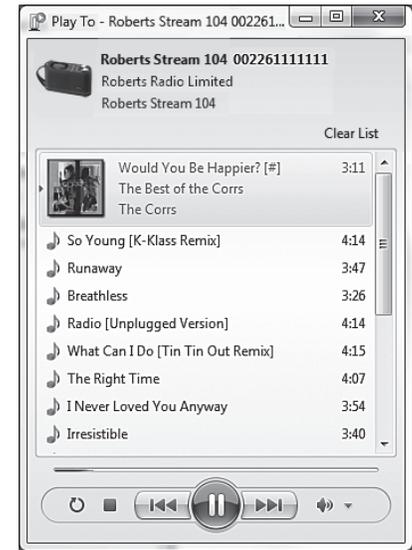
Vous pouvez également utiliser les commandes de votre radio pour régler le volume, afficher des informations sur la piste (pressez sur la touche **Info**) ou pour modifier le mode de fonctionnement. Il est impossible de sauter des pistes ou mettre en pause la lecture en utilisant les commandes de la radio pendant qu'elle est en mode DMR.

8. Pendant la lecture, vous pouvez sélectionner un contenu supplémentaire au sein de Windows et à nouveau utiliser 'Play to' / 'Cast to Device' (voir les étapes 3-5). Les pistes supplémentaires seront ajoutées à la liste de lecture dans la fenêtre 'Play to' / 'Cast to Device' actuelle. Vous pouvez également supprimer ou modifier l'ordre des pistes dans la fenêtre 'Play to' / 'Cast to Device'.

9. Lorsque vous souhaitez quitter le mode DMR, tout simplement, soit vous éteignez votre radio ou pressez le bouton mode pour sélectionner un mode de fonctionnement différent.

N'oubliez pas que, pour re-sélectionner le mode de DMR et être en mesure d'utiliser 'Play to' / 'Cast to Device' de Windows, vous devez d'abord vous assurer que votre radio a une connexion active à votre réseau (voir les étapes 1 et 2 au dessus).

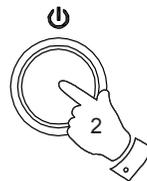
Remarque : Certains logiciels de sécurité Windows peuvent empêcher le bon fonctionnement de la fonction 'Play to' / 'Cast to Device'. Un tel logiciel peut avoir des mises à jour ou des options de configuration qui permettront à 'Play to' / 'Cast to Device' de fonctionner - veuillez consulter votre fournisseur de logiciel antivirus. La fonction 'Play to' / 'Cast to Device' dans Windows 7, 8 et 10 a été testée avec succès avec Radio Stream 104 lors de l'utilisation du logiciel de sécurité de Microsoft sans problèmes.



Radio DAB

Utilisation du mode DAB pour la première fois

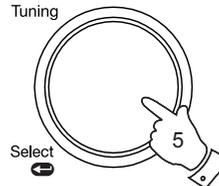
1. Déployez complètement l'antenne télescopique.
2. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer le radio. Si la radio a déjà été utilisée, le dernier mode utilisé sera sélectionné.
3. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire pour que le mode radio DAB soit sélectionné sur l'écran.
4. Si cela est la première fois que le mode DAB est utilisé un balayage des canaux DAB Band III sera effectué. L'écran affichera 'Scanning'. (Si la radio a déjà été utilisée, la dernière station écoutée sera sélectionnée.)
Pendant le processus de balayage, quand de nouvelles stations sont détectées le compteur de stations augmentera et les stations seront ajoutées à la liste qui est stockée dans la radio. Le graphique à barres indique la progression du balayage.
5. Une fois le balayage terminé la radio affichera la liste des stations trouvées (dans l'ordre alphanumérique 0.... 9...A... Z), sauf si elle a déjà été réglée sur une station DAB.
Tournez la molette **Tuning/Select** pour naviguer la liste des stations radio DAB disponibles.
Pressez **Tuning/Select** pour sélectionner la station en surbrillance. L'écran peut afficher 'Connecting...' pendant que la radio balaye les stations.
Utilisez la commande de **Volume** pour régler le niveau sonore selon votre besoin.
6. Si la liste des stations est toujours vide après le balayage, l'écran affichera 'Service not available'. Si aucune station n'est trouvée, il peut être nécessaire de déplacer votre radio à une position donnant une meilleure réception.



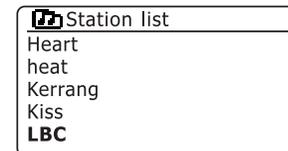
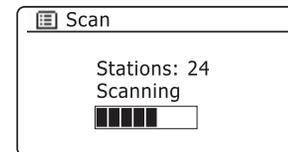
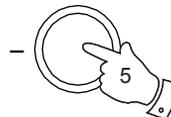
Mode



Tuning



Volume



Sélection d'une station de radio DAB

1. Lors de la lecture d'une station de radio DAB, l'affichage indique normalement le nom de la station en cours avec d'autres informations connexes.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** pour accéder à la liste des stations de radio et faire défiler les stations disponibles.
3. Pressez **Tuning/Select** pour sélectionner la station en surbrillance. L'écran peut afficher '*Connecting...*' pendant que la radio balaye les stations.
4. Utilisez la commande de **Volume** pour régler le niveau sonore selon votre besoin.

Remarque : Si l'écran affiche la '*Station Not Available*', il peut être nécessaire de déplacer votre radio à une position donnant une meilleure réception.

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

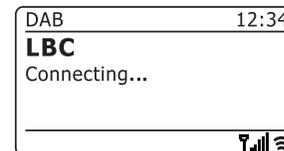
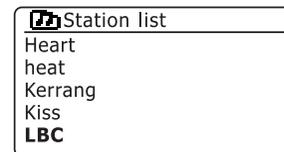
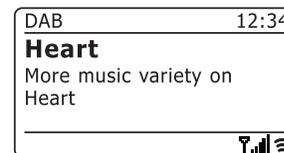
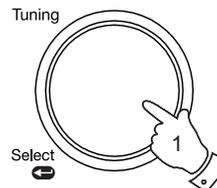
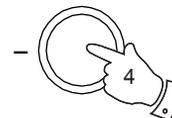
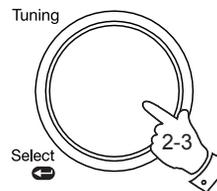
L'utilisation des stations présélectionnées est décrite à la page 63.

Les services secondaires

Certaines stations radios DAB peuvent avoir un ou plusieurs services secondaires associés. Typiquement, celles-ci ne sont pas diffusées en permanence. Si une station a une station secondaire disponible, la station secondaire apparaîtra dans la liste des noms de stations sous la station principale (ou primaire). Des exemples sont '*Daily Service*' et '*Parliament*' sur la BBC Radio 4.

1. Pour écouter un service secondaire, utilisez **Tuning/Select** pour faire défiler jusqu'à la station choisie, puis pressez la commande pour régler la station.

Si le service secondaire n'est pas disponible (hors antenne), le service primaire sera sélectionné.



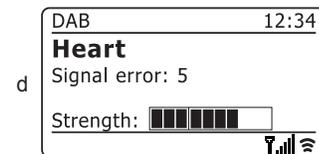
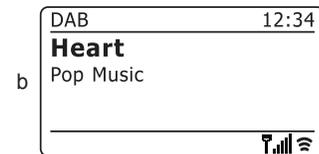
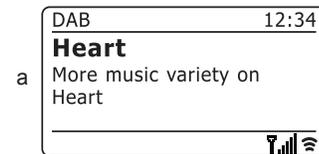
Modes d'affichage

En mode DAB, votre radio dispose d'une gamme d'options d'affichage :

1. Pressez le bouton **Info** pour parcourir les options.



- | | |
|-----------------------------|--|
| a. Texte | Affiche des messages texte comme le nom de l'artiste, le numéro d'appel de la station, les alertes de trafic... etc. |
| b. Type de programme | Affiche le type de station que vous écoutez, par exemple, Pop, Classique, Actualités, etc. |
| c. Nom du multiplexage | Affiche le nom de la fréquence multiplex DAB à laquelle la station appartient ainsi que sa fréquence d'émission. |
| d. Erreur de signal / force | Affiche l'erreur de signal et la force de la station en cours d'écoute. Un chiffre d'erreur plus faible indique une meilleure qualité du signal radio. Le graphique de la force du signal peut être utilisé lors du positionnement de la radio ou son antenne. Pour une bonne réception le graphique doit occuper trois blocs ou plus. |



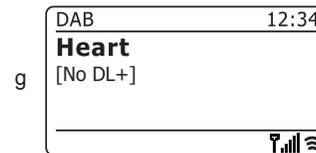
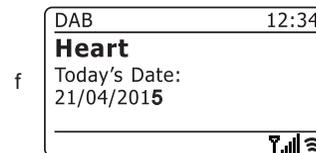
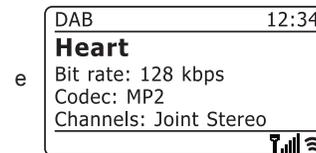
Modes d'affichage - suite

- e. Débit et type d'audio Affiche le débit de codage et l'information de codage audio pour la station en cours d'écoute.
- f. Date Affiche la date actuelle.
- g. DL Plus texte Certaines stations peuvent fournir d'autres informations sur les programmes à afficher en plus du texte normal. Si aucun n'est disponible, un message '[No DL +]' est affiché.

Un indicateur de la force du signal est toujours affiché dans la zone inférieure de l'écran sur le côté droit.

Si l'émission en cours de réception est en stéréo, le symbole du haut-parleur stéréo sera affiché. Notez que l'audio stéréo peut être entendu via la sortie casque uniquement.

Si la station actuellement réglée a été enregistrée en tant que station présélectionnée, alors le numéro de présélection sera également affiché (voir page 63).



Trouver de nouvelles stations de radio DAB

Si vous souhaitez utiliser votre radio pour la réception DAB à un nouvel endroit, ou si aucune station n'a été détectée lors du balayage initial, vous pouvez suivre cette procédure pour permettre à la radio de trouver les stations de radio DAB disponibles.

1. Assurez-vous que l'antenne télescopique est ouverte, puis pressez sur le bouton **Mode** autant que nécessaire pour sélectionner le mode Radio DAB.
2. Une fois en mode DAB, pressez le bouton **Menu**.
3. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Scan' soit mis en surbrillance sur l'écran.
4. Pressez la molette **Tuning/Select** pour lancer le balayage. L'écran affichera 'Scanning' et votre radio effectuera un balayage des fréquences en bande III DAB. Au fur et à mesure que de nouvelles stations sont identifiées, la valeur sur le compteur de stations augmentera et les nouvelles stations seront ajoutées à la liste. Le graphique à barres indique la progression du balayage.

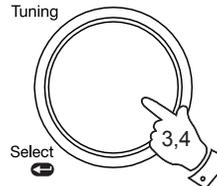
Mode



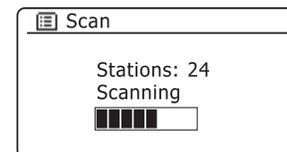
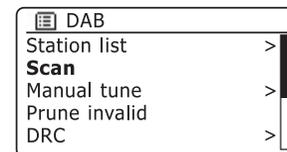
Menu



Tuning



Select



Réglage manuel

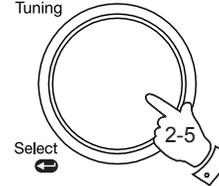
Le réglage manuel vous permet de régler directement les différentes stations DAB bande III (5A to 13F).

1. Dans le mode DAB pressez le bouton **Menu** de sorte que l'écran affiche le menu DAB.
2. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Manual tune' soit mis en surbrillance.
3. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer dans le mode réglage manuel.
4. Tournez la molette de **Tuning/Select** pour choisir la station DAB souhaitée.
5. Pressez le bouton **Tuning/Select** pour régler la radio sur la station choisie.
Lorsque la radio est réglée, l'afficheur indique le numéro et la fréquence de la station, et le nom du multiplex DAB trouvé (le cas échéant).
Un graphique à barres indique la force du signal et est utile si vous avez besoin de repositionner la radio ou son antenne. Le signal marqueur minimum 'I' qui sépare les parties gauche et droite du graphe du signal indique le niveau de signal minimum requis pour une réception satisfaisante.
Toute nouvelle station trouvée sur le multiplex DAB réglé sera ajoutée à la liste des stations enregistrées dans la radio.
6. Pressez le bouton **Menu** ou **Back** deux fois pour revenir aux menus de réglage conventionnels.

Menu

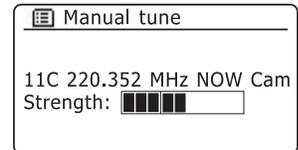
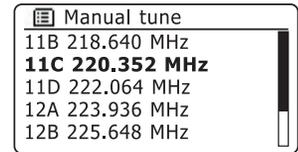
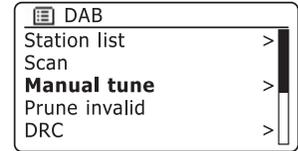


Tuning



Select

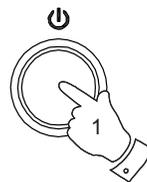
Back



Paramètres de contrôle de plage dynamique

Le contrôle de plage dynamique (également connu sous le nom de DRC) peut rendre les sons faibles plus faciles à entendre lorsque votre radio est utilisée dans un environnement bruyant en réduisant la plage dynamique du signal audio.

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio.
2. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire pour sélectionner le mode radio DAB.
3. Pressez le bouton **Menu** pour entrer dans le menu DAB.
4. Tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'DRC' soit mis en surbrillance sur l'écran.
5. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer dans le mode de réglage DRC. Le réglage actuel de la RDC sera indiqué par un astérisque.
6. Tournez la molette **Tuning** pour choisir le réglage DRC requis (la valeur par défaut est Off).
'DRC Off' - DRC est désactivé, les émissions DRC seront ignorées.
'DRC high' - DRC est réglé comme transmis par l'émetteur.
'DRC low' - DRC est réglé sur 1/2 du niveau transmis par l'émetteur.
7. Pressez brièvement la molette **Tuning/Select** pour confirmer le paramètre.



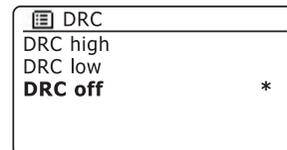
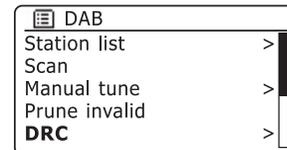
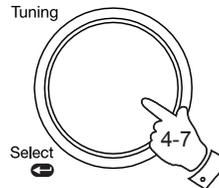
Mode



Menu



Tuning



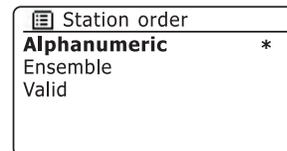
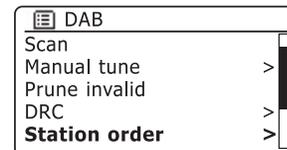
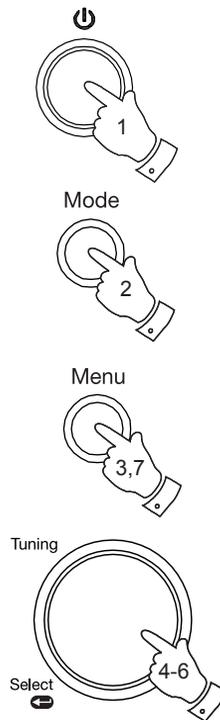
Remarque : Toutes les émissions DAB n'utilisent pas la fonction DRC. Si l'émetteur ne fournit pas d'informations DRC, le réglage DRC de la radio n'aura aucun effet.

Réglage de l'ordre des stations

Votre radio dispose de 3 paramètres d'ordre de stations à partir desquels vous pouvez choisir. Les paramètres de l'ordre des stations sont, alphanumérique, ensemble et valide.

Remarque : L'ordre des stations par défaut sur votre radio est alphanumérique.

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio.
2. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire pour sélectionner le mode radio DAB.
3. Pressez le bouton **Menu** pour entrer dans la liste de menu DAB.
4. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Station order' soit mis en surbrillance. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer le mode de réglage de l'ordre des stations.
5. Tournez la molette **Tuning/Select** pour choisir entre 'Alphanumeric', 'Ensemble' et 'Valid'.
 'Alphanumeric'- trie la liste des stations alphanumériquement 0... 9 A... Z.
 'Ensemble' - organise la liste des stations par multiplex DAB.
 'Valid' - montre les stations pour lesquelles un signal peut être trouvé avant celles que la radio a marqué comme probablement indisponibles.
 Le réglage actuel est indiqué par un astérisque.
6. Pressez **Tuning/Select** pour sélectionner l'ordre des stations souhaité.
7. Pressez le bouton **Menu** autant que nécessaire pour revenir au menu DAB ou à la liste des stations.



Purger des stations.

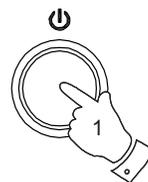
Si vous déménagez vers une autre région, certaines des stations de la liste ne seront plus disponibles. De temps en temps, certains services DAB peuvent cesser d'émettre, changer de position ou de fréquence. Les stations qui ne peuvent pas être trouvées ou qui n'ont pas été reçues depuis longtemps apparaissent dans la liste des stations avec un point d'interrogation.

La fonction Purger les stations va supprimer les stations DAB marquées de votre liste des stations.

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer le radio.
2. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire pour sélectionner le mode radio DAB.
3. Pressez le bouton **Menu** pour entrer dans le menu DAB.
4. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Prune invalid' soit mis en surbrillance. Pressez la molette **Tuning/Select**.
5. Pour que la liste des stations soit purgée, éliminant les stations indisponibles, tournez la molette **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'YES' soit en surbrillance sur l'écran.
6. Pressez **Tuning/Select** pour supprimer les noms des stations qui ne sont plus valides de la liste.

Si vous ne souhaitez pas purger les stations sélectionnez 'NO' puis pressez le bouton de commande. L'écran retournera à l'affichage précédent.

Remarque : Si vous avez changé de région, nous vous recommandons d'effectuer une nouvelle recherche de stations (consultez la section "Trouver de nouvelles stations", page 53).



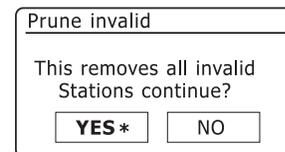
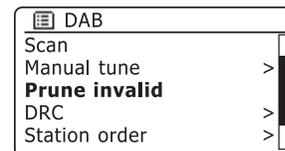
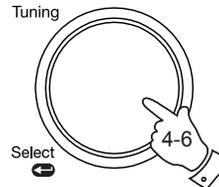
Mode



Menu



Tuning

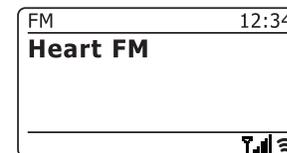
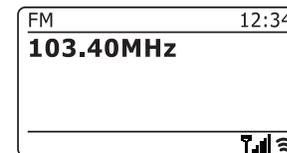
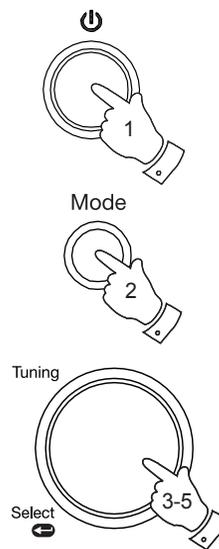


Radio FM

Radio FM

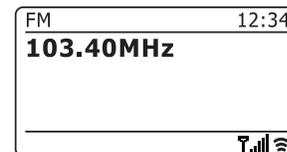
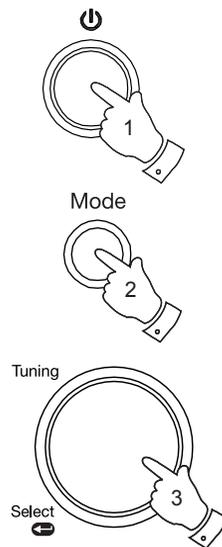
Utilisation de votre radio en mode FM

1. Étendez soigneusement l'antenne télescopique et Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer votre radio.
2. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire pour sélectionner le mode radio FM.
3. Tournez **Tuning/Select** dans le sens des aiguilles d'une montre. La fréquence affichée augmentera. Pressez la touche **Tuning/Select** pour procéder à un auto-réglage. Votre radio va balayer la bande FM à partir de la fréquence actuellement affichée et cessera de balayer quand elle trouvera une station d'un signal suffisant.
4. L'affichage indiquera la fréquence du signal trouvé. Si l'information RDS est disponible, au bout de quelques secondes, l'écran affichera le nom de la station de radio.
Si vous entendez seulement du souffle ou des interférences, pressez simplement sur la touche **Tuning/Select** pour balayer encore. Votre radio peut avoir trouvé un signal d'interférence parasite.
5. Pour trouver plus de stations FM pressez **Tuning/Select** pour répéter l'opération de balayage. Pour balayer vers le bas en fréquence, tournez **Tuning/Select** dans un sens anti-horaire d'abord, puis pressez sur la commande. Votre radio va balayer la bande FM à partir de la fréquence actuellement affichée et cessera de balayer quand elle trouvera une station d'un signal suffisant.
6. Une fois la limite de la largeur de bande atteinte, la radio recommencera la recherche depuis l'autre extrémité de la bande.
7. Utilisez la commande de **Volume** pour régler le niveau sonore selon votre besoin.



Réglage manuel

1. Étendez soigneusement l'antenne télescopique et Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer votre radio.
2. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire pour sélectionner le mode radio FM.
3. Tournez **Tuning/Select** pour contrôler la fréquence sur laquelle la radio se réglera. La fréquence va changer par incréments de 50 kHz.
Une fois la limite de la bande de fréquence est atteinte, la radio recommencera la recherche depuis l'autre extrémité de la bande.
4. Utilisez la commande de **Volume** pour régler le niveau sonore selon votre besoin.



Modes d'affichage

En mode FM, votre radio dispose d'une gamme d'options d'affichage :

1. Pressez le bouton **Info** pour parcourir les options.

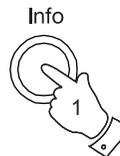
- a. Texte Affiche des messages texte comme le nom de l'artiste, le numéro d'appel de la station, les alertes de trafic... etc.
- b. Type de programme Affiche le type de station que vous écoutez, par exemple, Pop, Classique, Actualités, etc.
- c. Fréquence Affiche la fréquence du signal FM.
- d. Date Affiche la date actuelle.

Remarque : Si aucune information RDS n'est disponible, alors la radio ne sera en mesure d'afficher que la fréquence. Il n'y aura pas d'informations de texte ou de type de programme disponibles dans ces conditions.

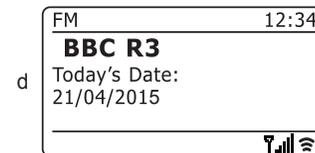
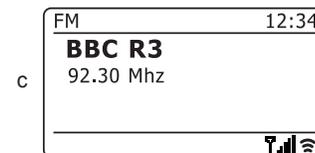
La radio ne fournit un affichage que quand il y a des informations disponibles. Donc, s'il n'y a pas de texte, par exemple, cet affichage n'est pas disponible.

L'indicateur RDS au bas de l'écran indique qu'il y a quelques données RDS présentes dans l'émission reçue.

L'écran du haut-parleur stéréo montre que la radio reçoit une émission en stéréo (veuillez voir aussi 'commutation stéréo/mono' à la page 62). Notez que l'écoute en stéréo est disponible uniquement via la prise casque lorsqu'elle est correctement connectée.



Radio FM



Réglage du balayage

Lorsque vous utilisez le mode FM votre radio peut être réglée pour analyser les stations locales ou pour analyser toutes les stations y compris les stations de radio éloignées.

1. Pressez le bouton **Mode** autant que nécessaire pour sélectionner le mode radio FM.
2. Pressez le bouton **Menu** pour entrer dans le menu FM.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Scan setting' soit en surbrillance, puis pressez la commande pour accéder au mode de réglage du balayage.

Le réglage actuel du balayage est indiqué par un astérisque.

4. Pour régler votre radio de sorte que seules les stations avec les signaux les plus forts soient trouvées pendant le balayage tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'YES' soit en surbrillance. Pressez **Tuning/Select** pour confirmer le réglage. (Normalement, cela va restreindre l'analyse à des transmissions locales.)

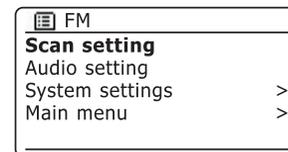
Vous pouvez aussi configurer votre radio de sorte que toutes les stations disponibles soient trouvées pendant l'analyse (transmissions locales et distantes) tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'NO' soit mis en surbrillance. Pressez **Tuning/Select** pour confirmer le réglage.

5. Pressez sur le bouton **Menu** pour revenir à l'affichage normal du mode FM.

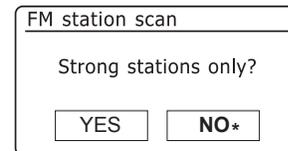
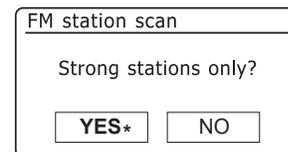
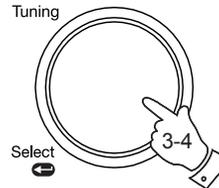
Mode



Menu



Tuning



Commutation Stéréo / Mono

Si la station de radio FM reçue a un signal faible des sifflements peuvent se faire entendre. Il est possible de réduire ce sifflement en forçant la radio d'écouter la station en mono plutôt que stéréo.

Sur la radio Roberts Stream 104 cette fonction ne concerne que l'écoute via un casque. Pour une écoute normale via le haut-parleur, les canaux gauche et droit d'émissions stéréo sont déjà combinés, et ce contrôle auront peu ou pas d'effet audible.

1. Pressez **Mode** de manière à sélectionner l'affichage du mode Radio FM et réglez sur la station FM souhaitée, comme indiqué précédemment.
2. Pressez le bouton **Menu** pour entrer dans le menu FM.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Audio setting' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez **Tuning/Select** pour entrer dans le mode de réglage audio.
Le réglage actuel est indiqué par un astérisque.
4. Pour passer en mono afin de réduire le sifflement d'un signal FM faible tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'YES' soit en surbrillance. Pressez **Tuning/Select** pour confirmer le réglage.

Sinon, pour revenir au mode automatique 'stéréo ou mono' normal tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'NO' soit mis en surbrillance. Pressez **Tuning/Select** pour confirmer le réglage.

5. Pressez sur le bouton **Menu** pour revenir à l'affichage normal du mode FM.

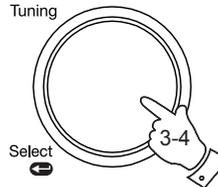
Mode



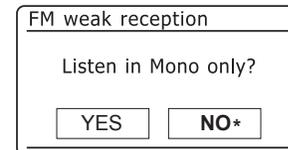
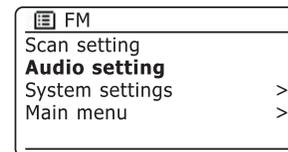
Menu



Tuning



Radio FM



Présélection des stations - DAB et FM

Il y a 10 mémoires de présélection pour la radio DAB et 10 pour la radio FM. Elles sont utilisées de la même manière pour chaque mode de fonctionnement.

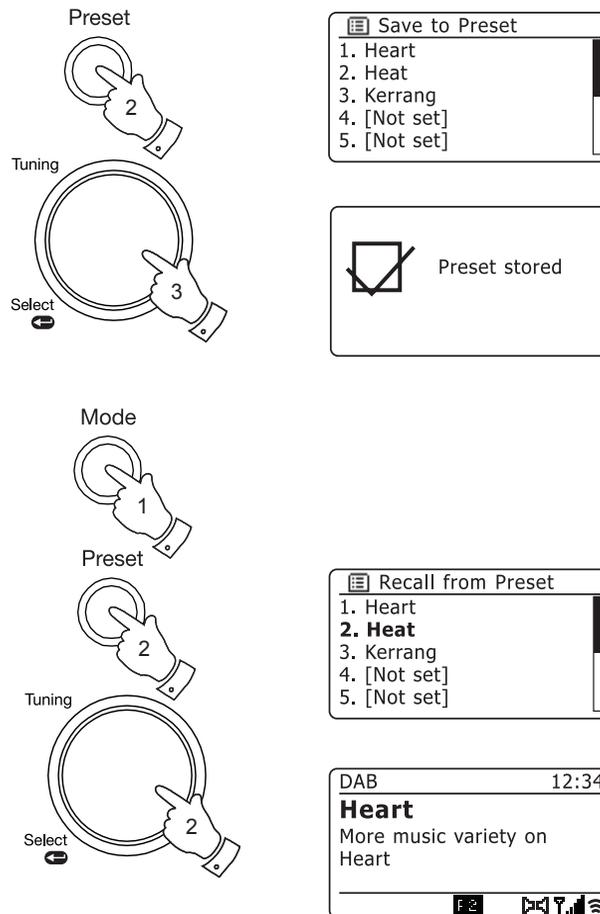
Sauvegarde d'une présélection

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio. Réglez sur la station souhaitée à l'aide de l'une des méthodes décrites dans les pages précédentes.
2. Pressez et maintenez le bouton **Preset**. L'écran affichera un menu 'Save to Preset'.
3. Utilisez **Tuning/Select** pour faire défiler la liste des présélections jusqu'à ce que vous atteignez une présélection non utilisée ou une présélection que vous souhaitez modifier. Pressez brièvement le contrôle pour sauvegarder la présélection. 'Preset stored' sera affiché sur l'écran. Répétez cette procédure pour les boutons de présélection restants.
4. Les stations qui sont déjà enregistrées dans les présélections peuvent être remplacées en suivant la procédure décrite ci-dessus.

Remarque : Les mémoires de présélection des stations de radio sont conservées lorsque la radio est éteinte.

Rappel d'une station présélectionnée

1. Sélectionnez le mode **DAB** ou **FM** en utilisant le bouton **Mode**.
2. Pressez brièvement le bouton **Preset** pour afficher le menu 'Recall from Preset'. Tournez la molette **Tuning/Select** pour choisir la station présélectionnée souhaitée. Pressez brièvement la molette **Tuning/Select**. Votre radio va alors se régler à la station mémorisée dans la mémoire de présélection. La présélection utilisée sera affichée au bas de l'écran d'affichage. e.g. 'P2'.



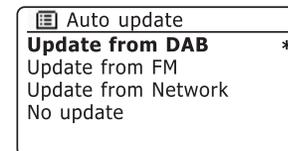
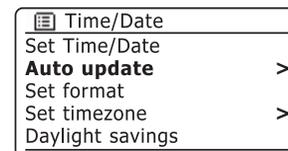
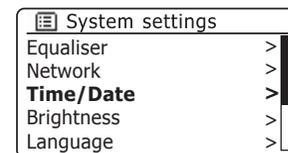
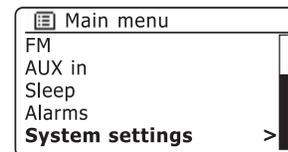
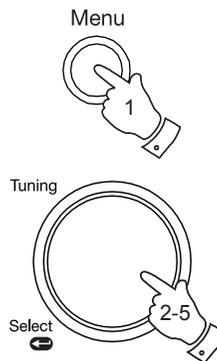
Mise à jour automatique l'heure

Votre radio va normalement mettre à jour l'horloge automatiquement lorsqu'elle est connectée à Internet. Si vous entrez une heure manuellement, la radio va calculer un décalage de l'heure locale qui est ensuite stocké dans la mémoire. Chaque fois qu'elle synchronise l'horloge en utilisant Internet, y compris après une panne de courant, votre radio va alors régler l'horloge automatiquement en utilisant cette information.

Vous pouvez utiliser la radio sans Internet, dans ce cas, vous pouvez spécifier que l'appareil règle son horloge à partir d'émissions de radio DAB ou FM. Après une panne de courant, la radio va définir son horloge la prochaine fois que vous l'allumez en mode DAB ou FM.

Si non, vous pouvez spécifier que l'heure n'est pas automatiquement mise à jour. Dans ce cas, l'horloge doit toujours être réglée manuellement après une coupure de courant.

1. Avec votre radio en marche, pressez sur le bouton **Menu** pour accéder au menu du mode actuel.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour accéder au menu de réglage du système.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Time/Date' soit mis en surbrillance. Pressez le contrôle pour entrer le réglage de l'heure.
4. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Auto update' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour entrer dans le menu d'auto-réglage.
5. Tournez **Tuning/Select** pour choisir une option de mise à jour parmi 'Update from DAB', 'Update from FM', 'Update from Network' ou 'No update' au besoin. Pressez le contrôle pour confirmer votre choix. L'écran de la radio retournera à l'affichage précédent.



Réglage du format de l'heure

L'affichage de l'heure utilisé en mode veille et lorsque la radio est en cours d'utilisation peut être réglé au format 12 ou 24 heures. Le format choisi est ensuite également utilisé lors du réglage des alarmes.

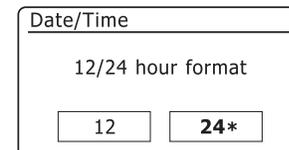
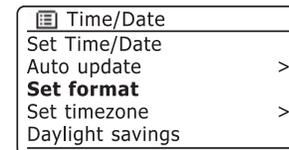
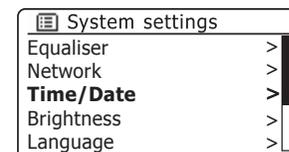
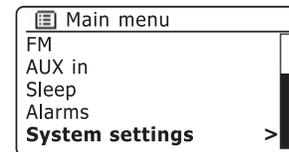
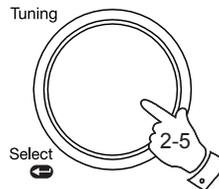
1. Avec votre radio en marche, pressez sur le bouton **Menu** pour accéder au menu du mode actuel.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour accéder au menu de réglage du système.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Time/Date' soit mis en surbrillance. Pressez le contrôle pour entrer le réglage de l'heure.
4. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Set format' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour entrer dans le menu du format de l'heure.
Le format d'affichage actuel de l'horloge est marqué par un astérisque.
5. Tournez **Tuning/Select** pour sélectionner le format 12 ou 24 heures. Pressez la commande pour confirmer votre choix. L'écran retournera au menu précédent.

Si le format d'heure de 12 heures est choisi, la radio utilisera alors le format de 12 heures pour le réglage des alarmes, et affichera le format de 12 heures avec un indicateur AM ou PM en mode veille.

Menu



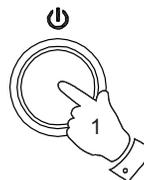
Tuning



Réglage manuel de l'horloge

Votre radio fixera normalement son horloge automatiquement à l'heure du Royaume-Uni après la connexion à Internet. Si vous devez régler l'heure manuellement, changer le fuseau horaire, ou passez manuellement de l'heure d'hiver à l'heure d'été (de GMT à BST au Royaume-Uni, aussi communément connu en dehors du Royaume-Uni comme l'heure d'été), veuillez suivre cette procédure.

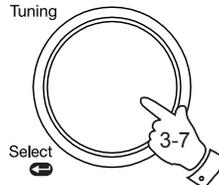
1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio.
2. Pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu du mode actuel.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour accéder au menu de réglage du système.
4. Pour modifier le réglage du fuseau horaire passez à l'étape 11. Pour passer de l'hiver à l'heure d'été passez à l'étape 13. Pour changer le réglage de l'heure actuelle ou de la date tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Time/Date' soit en surbrillance sur l'écran, puis pressez sur le contrôle pour entrer dans l'écran de réglage de l'heure et de la date.
5. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Set Time/Date' soit mis en surbrillance. Pressez le contrôle pour entrer le réglage de l'heure. Les chiffres du jour clignoteront.
6. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que le jour souhaité soit en surbrillance. Pressez le contrôle pour entrer la sélection. Les chiffres du mois clignoteront.
7. Tournez **Tuning/Select** pour choisir le mois. Pressez le contrôle pour entrer la sélection. Les chiffres de l'année clignoteront.



Menu

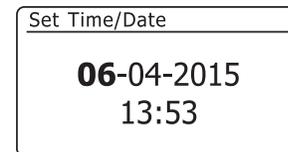
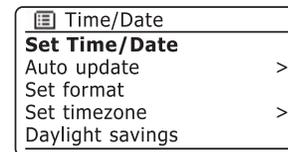
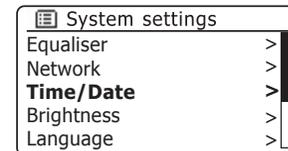
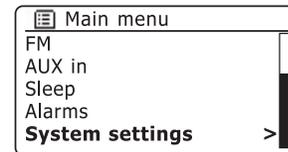


Tuning



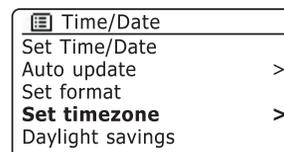
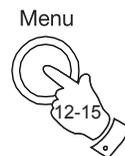
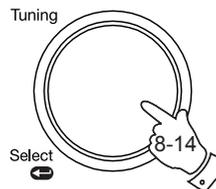
Select

Horloge et alarmes



Réglage manuel de l'horloge - suite

8. Tournez **Tuning/Select** pour choisir l'année. Pressez le contrôle pour entrer la sélection. Les chiffres de l'heure clignoteront.
9. Tournez **Tuning/Select** pour choisir l'heure. Pressez le contrôle pour entrer la sélection. Les chiffres des minutes clignoteront.
10. Tournez **Tuning/Select** pour choisir les minutes. Pressez le contrôle pour entrer la sélection. L'écran retournera au menu précédent.
11. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Set timezone' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez contrôle.
12. Tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance le fuseau horaire choisi et pressez contrôle pour confirmer.
 Pressez sur le bouton **Menu** pour quitter ou passer à l'étape 13 pour définir l'option de l'heure d'été / hiver.
13. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Daylight savings' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez contrôle. L'astérisque indique le réglage actuel.
 Au Royaume-Uni, 'ON' est équivalent à l'heure d'été britannique et 'OFF' est équivalent à l'heure de Greenwich.
14. Tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance 'ON' ou 'OFF' puis pressez contrôle pour confirmer.
15. Pressez le bouton Menu pour quitter.



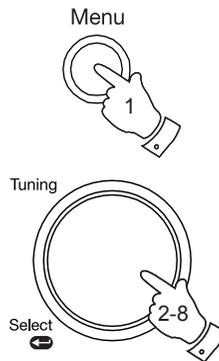
Réglage de l'alarme

Votre radio dispose de deux alarmes qui peuvent être réglées pour vous réveiller sur la radio FM ou le buzzer. Dans le cas d'une coupure de courant votre radio a une mémoire intégrée qui conservera vos paramètres d'alarme. Assurez-vous que l'heure est correctement réglée avant de régler les alarmes. Les alarmes ne peuvent pas être utilisées sur batteries car l'horloge est déconnectée d'Internet ou de la diffusion DAB et ne fonctionne pas en mode batterie.

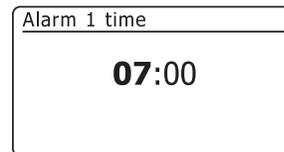
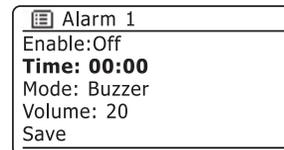
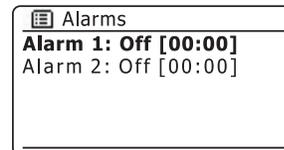
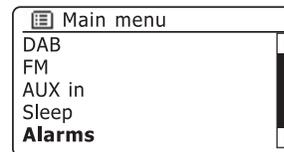
Les alarmes ne peuvent être réglées que quand la radio est en marche.

1. Pour modifier les réglages de l'alarme, pressez le bouton **Menu** pour accéder au menu du mode actuel
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Main menu' soit surligné.
3. Pressez sur la touche **Tuning/Select** pour entrer dans le 'Main menu'.
4. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Alarms' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande pour afficher les paramètres d'alarme actuels. Si aucun changement n'est nécessaire, pressez le bouton **Menu** ou **Back** pour quitter.
5. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'alarme souhaitée (1 or 2) soit mise en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande pour entrer le réglage de l'alarme.
6. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Time' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande pour régler l'heure de l'alarme.
7. Tournez **Tuning/Select** pour choisir l'heure de l'alarme. Pressez sur la commande pour confirmer le réglage.
8. Tournez **Tuning/Select** pour choisir l'heure de l'alarme. Pressez sur la commande pour confirmer le réglage. L'écran retournera au menu de réglage de l'alarme.

Si la radio a été configurée pour utiliser un format d'horloge de 12 heures, il y aura aussi une option ici pour régler AM ou PM pour l'heure d'alarme.



Horloge et alarmes



Réglage de l'alarme - suite

9. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option '*Enable*' soit en surbrillance puis pressez la commande. L'affichage indiquera les options de fréquence pour l'alarme. Les options de fréquence d'alarme sont les suivantes :

'Off' - l'alarme sera désactivée.

'Daily' - L'alarme retentira tous les jours

'Once' - L'alarme retentira une fois seulement

'Weekends' - L'alarme retentira les weekends seulement

'Weekdays' - L'alarme retentira du lundi au vendredi seulement

Tournez **Tuning/Select** pour choisir l'option de fréquence d'alarme souhaitée. Choisir 'Off' désactivera l'alarme. Pressez sur la commande pour confirmer la sélection.

Si vous choisissez de régler l'alarme à 'Once' vous aurez besoin également de fixer la date en utilisant **Tuning/Select**.

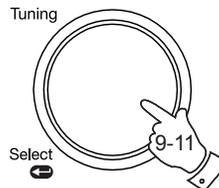
10. L'alarme peut être réglée pour buzzer, radio Internet, radio DAB ou radio FM. Pour la radio selon le mode est sélectionné, l'alarme radio peut être réglée sur l'une des stations qui ont été stockées sous forme de présélections ou à la station la plus récemment écoutée.

Tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance l'option 'Mode' actuelle de l'alarme, puis pressez sur la commande si vous souhaitez la changer.

Tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance soit le '*Buzzer*' ou le mode radio souhaité. Pressez sur la commande pour confirmer la sélection.

11. Pour le réglage de l'alarme à une option de radio, tournez **Tuning/Select** pour mettre en évidence l'option "Preset:", puis pressez la commande si vous souhaitez la changer.

Choisissez soit de la station de radio '*Last listened*', ou des présélections 1-10. Faites défiler jusqu'à l'option choisie et pressez la commande pour confirmer la sélection. Notez que vous ne pouvez régler l'alarme que pour utiliser une présélection qui a déjà été stockée.



Alarm 1
Enable: Off
 Time: 07:30
 Mode: Buzzer
 Volume: 20
 Save

Alarm 1 frequency
 Off
 Daily
Once
 Weekends
 Weekdays

Alarm 1 date/time

06-04-2015
13:53

Alarm 1
 Enable: Once
 Time: 07:30
Mode: Buzzer
 Volume: 20
 Save

Alarm 1 mode
Buzzer
 Internet radio
 DAB
 FM

Alarm 1
 Enable: Once
 Time: 07:30
 Mode: DAB
Preset: Last listened
 Volume: 20

Alarm 1 preset
 Last listened
1. BBC Radio 2
 2. Rock Antenne
 3. Absolute Radio
 4. [Not set]

Réglage de l'alarme - suite

12. Tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance l'option 'Volume:', puis pressez la commande si vous souhaitez la changer. La radio utilise le réglage du volume pour chaque alarme quand elle sonne.

Tournez le contrôle pour régler le volume requis, puis pressez le contrôle pour confirmer le réglage.

13. Afin de stocker les paramètres d'alarme tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Save' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour stocker les paramètres d'alarme. Votre radio affichera 'Alarm saved' et ensuite reviendra à la liste des alarmes avec le nouveau réglage de l'alarme affiché à l'écran.

Si vous décidez de ne pas sauvegarder le réglage, pressez le bouton **Back**. L'écran affichera 'Save changes' avec l'option 'YES' ou 'NO'. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'NO' soit en surbrillance puis pressez la commande. 'Alarm not saved' s'affichera sur l'écran.

Les alarmes actives sont affichées à l'aide de petits indicateurs d'alarme au bas de l'affichage et sur l'affichage de l'horloge en mode veille.

Remarque : Si vous faites une erreur à un moment donné en réglant l'alarme, utilisez le bouton **Back** pour revenir à l'écran précédent.

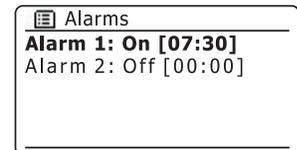
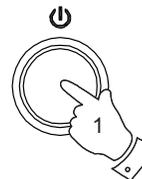
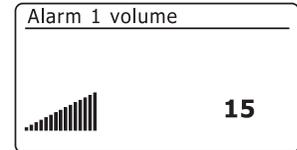
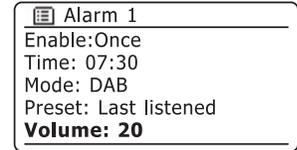
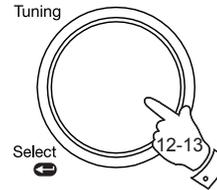
Lorsque l'alarme retentit

Le radio-réveil retentira aux heures sélectionnées jusqu'à 60 minutes et la sonnerie d'alarme pendant 10 minutes sauf annulation. Le volume utilisé pour l'alarme sera tel que spécifié au cours de la procédure de réglage de l'alarme. Si la radio ne peut pas se connecter à la station radio spécifiée, le buzzer sera utilisé.

Pour annuler une alarme, pressez brièvement **On/Standby** pour revenir en mode veille.

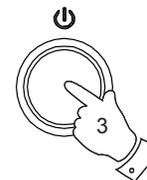
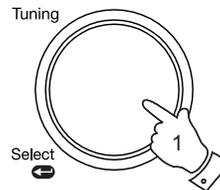
L'icône d'alarme clignotera au bas de l'affichage du mode de lecture, et la radio passera automatiquement en mode veille lorsque les 60 minutes seront écoulées.

Remarque : Si la radio est allumée à cause de l'alarme, vous pouvez contrôler les fonctions de base telle que le volume. Vous ne pouvez pas effectuer des opérations qui impliquent la touche 'Select' car cela agit également comme bouton de rappel (voir ci-dessous).



Minuterie du rappel

1. Le buzzer ou l'alarme radio peuvent être réduits au silence pendant 5 minutes en appuyant sur la touche **Tuning/Select/Snooze**. Si vous souhaitez une durée de répétition plus longue elle pourrait être prolongée. Une nouvelle pression sur la commande pendant que la radio est en répétition fixera le délai de répétition à 5, 10, 15 ou 30 minutes.
2. Lorsque la minuterie de répétition est active, le délai de répétition restant est affiché à côté de l'icône d'alarme clignotante sur l'affichage de l'horloge.
3. Pour annuler le temps de rappel pendant que l'alarme est suspendue, pressez brièvement le bouton **On/Standby**. L'écran affichera brièvement un message 'Alarm Off'.



Annulation des alarmes

1. Pour désactiver une alarme entrer dans le menu de configuration de l'alarme (voir page 68) et faire tourner le **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'alarme soit en surbrillance sur l'écran. Pressez la molette **Tuning/Select**.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Enable.' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Off' soit en surbrillance puis pressez la commande.
4. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Save' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez la commande pour sélectionner le nouveau réglage.

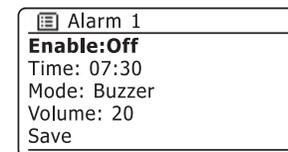
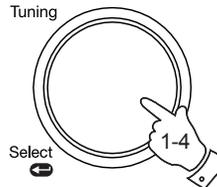
L'alarme choisie sera maintenant désactivée.

Remarque : L'horloge de la radio ne fonctionne pas lorsque la radio est éteinte et alimentée uniquement à partir des batteries, les alarmes ne fonctionneront pas dans ces conditions. Si vous utilisez la radio alimenté par les batteries et une alarme doit retentir, alors l'alarme retentira, mais la fonction de répétition ne fonctionnera pas. Si Tuning/Select/Snooze est pressé, l'alarme sera annulée et puis après quelques secondes la radio s'éteindra complètement.

Menu



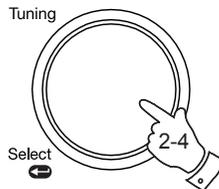
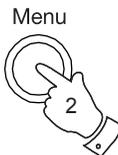
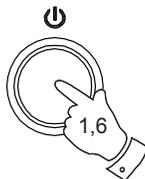
Tuning



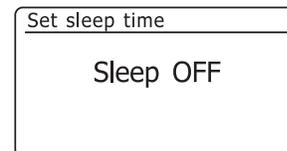
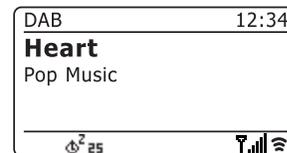
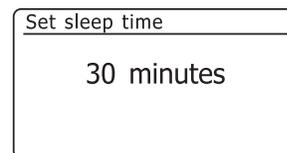
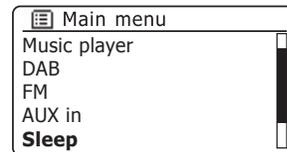
Minuterie de sommeil

Votre radio-réveil peut être réglé pour s'éteindre après un temps prédéfini. La durée du sommeil peut être réglée entre 15 et 120 minutes en incréments de 15 minutes. (Voir aussi la section veille inactive , page 77).

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio.
2. Accédez au menu du mode actuel en pressant le bouton **Menu**. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Main menu' soit surligné. Pressez la commande pour entrer dans le menu principal.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Sleep' soit en surbrillance sur l'écran et puis pressez contrôle.
4. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que le réglage du temps de sommeil nécessaire soit sélectionné. Pressez **Tuning/Select** pour confirmer le réglage. La minuterie peut être réglée entre 15 et 120 minutes, ou Off.
5. Votre radio passera en mode veille après que le temps prédéfini soit écoulé. Si vous utilisez les batteries, elle s'éteindra complètement peu après.
Une minuterie de sommeil active sera affichée à l'aide d'un petit indicateur de minuterie au fond de l'affichage. Cet indicateur montre également le temps de sommeil restant avant que la radio ne se mette en mode veille.
6. Pour annuler le temps de sommeil avant l'heure ne soit écoulée et pour éteindre la radio, pressez brièvement **On/Standby** pour éteindre la radio manuellement.
Pour annuler la minuterie de sommeil et laisser la radio en marche, revenez dans les réglages de la minuterie de sommeil (étapes 1 à 4 ci-dessus) et sélectionnez l'option Off à l'étape 4.



Horloge et alarmes



Affichage et audio

Fonction égaliseur

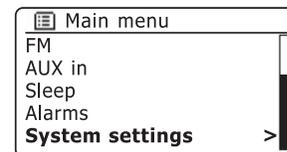
Le son de votre radio peut être ajusté en fonction de votre goût personnel pour le matériel que vous écoutez. Le Stream 104 dispose d'une gamme de modes d'égaliseur. Sinon, vous pouvez régler à vos propres préférences les niveaux des aigus et des graves qui peuvent être accessibles à partir du menu *My EQ*.

1. Pressez brièvement le bouton **On/Standby** pour allumer la radio. Accédez au menu du mode actuel en pressant le bouton **Menu**.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit surligné. Pressez la commande pour accéder au menu de réglage du système.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Equaliser' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande.
4. Tournez **Tuning/Select** pour faire défiler et mettre en surbrillance les différents modes. Pressez sur la commande pour confirmer votre sélection.
 - 'Normal'
 - 'Jazz'
 - 'Rock'
 - 'Movie'
 - 'Classic'
 - 'Pop'
 - 'News'
 - 'My EQ'

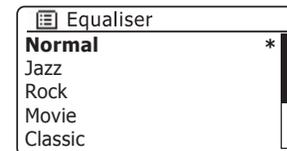
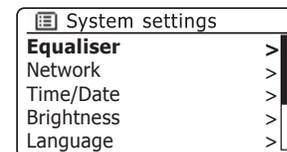
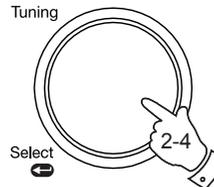
Le mode actuel sélectionné est marqué d'un astérisque.

5. Pressez le bouton **Menu** ou **Back** si vous souhaitez quitter les réglages de l'égaliseur.

Menu



Tuning



Configuration de votre profil My EQ

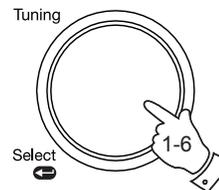
Si vous trouvez que les fonctions d'égaliseur prédéfinis ne sont pas à votre goût, vous pouvez régler le son aigu et grave sur mesure comme suit :

1. Suivez les étapes 1-3 de la page précédente pour entrer dans le menu Égaliseur.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'My EQ profile setup' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande pour accéder au mode de réglage.
3. Pour régler le niveau des basses tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Bass' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez sur la commande pour accéder au mode de réglage et tournez la commande jusqu'à ce que le niveau souhaité (entre -14 et +14) soit affiché. Le son change lorsque vous tournez le contrôle. Pressez la commande lorsque vous êtes satisfait du réglage des graves.
4. Pour régler le niveau des aigus tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Treble' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez sur la commande pour accéder au mode de réglage et tournez la commande jusqu'à ce que le niveau souhaité (entre -14 et +14) soit affiché. Le son change lorsque vous tournez le contrôle. Pressez la commande lorsque vous êtes satisfait du réglage des aigus.
5. Pressez sur le bouton **Back** et l'écran vous invitera à enregistrer les modifications. Si vous souhaitez enregistrer les modifications tournez la commande pour mettre en surbrillance 'YES'. Si vous ne souhaitez pas enregistrer les modifications mettez en surbrillance 'NO'. Pressez **Tuning/Select** pour entrer la sélection.
6. Pour utiliser le profil 'My EQ' tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'My EQ' soit en surbrillance, puis pressez sur la commande pour faire la sélection.

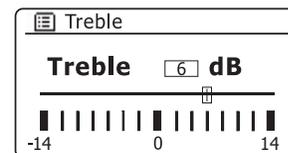
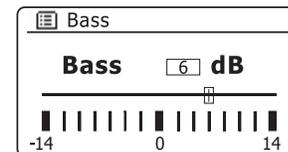
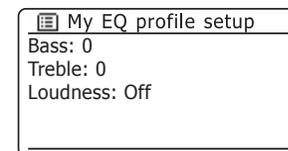
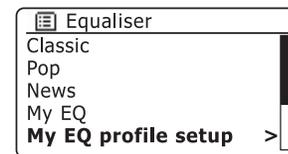
Pour annuler rapidement l'effet du profil 'My EQ' tournez **Tuning/Select** jusqu'à 'Norma' soit en surbrillance sur l'écran et pressez sur la commande pour sélectionner. Les réglages des aigus et des graves seront mémorisés pour la prochaine fois que vous souhaitez utiliser le paramètre 'My EQ'.

Le paramètre Loudness dans le profil My EQ permet un son plus fort avec une image stéréo améliorée. Il est désactivé par défaut. Pour régler, sélectionnez l'option 'Loudness' et pressez sur la touche **Tuning/Select** pour activer ou désactiver l'intensité.

Affichage et audio



Back



Réglage de la luminosité

La luminosité de l'écran peut être réglée lorsque la radio est en mode veille et quand elle est en cours d'utilisation. Si vous utilisez l'unité dans une chambre, vous préférez peut-être moins de luminosité que le réglage standard. Il y a trois niveaux de luminosité en veille et 3 niveaux quand la radio est en cours d'utilisation.

Pour modifier le réglage de la luminosité actuelle veuillez suivre ces étapes.

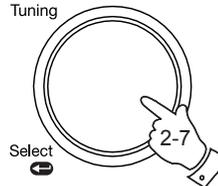
1. Pressez et maintenez le bouton **Info** pour accéder au réglage de la luminosité de l'écran.
2. Tournez **Tuning/Select** pour choisir soit le niveau de luminosité Haut, Moyen, Bas. Pressez sur la commande pour régler le niveau.
3. Si le système sonore est en lecture, la luminosité choisie sera appliquée immédiatement. Si le système sonore est en veille, la luminosité choisie sera appliquée après un délai de 10 secondes.
4. Sinon, vous pouvez régler la luminosité de l'écran en utilisant le système de menu. Accédez au menu du mode actuel en pressant le bouton **Menu**.
5. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour accéder au menu de réglage du système.
Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Brightness' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande.
6. Pour régler la luminosité de l'écran lorsque le système sonore est allumé tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Normal' soit en surbrillance sur l'écran.
Pour régler la luminosité de l'écran lorsque la radio est en veille tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Standby' soit en surbrillance.
Pressez la commande pour accéder au mode de réglage de la luminosité sélectionné. Le réglage actuel sera indiqué par un astérisque.
7. Tournez **Tuning/Select** pour choisir le niveau de luminosité Haut, Moyen, Bas. Pressez sur la commande pour régler le niveau. Pressez le bouton Menu pour quitter.

Lorsque le système de son est en mode veille, l'appui sur un bouton ou la rotation d'une commande rotative entraînera le passage du système de son au niveau de luminosité normal pendant quelques secondes. Même si le niveau de luminosité de veille est mis au plus bas (presque éteint), il est encore possible de voir l'heure en appuyant rapidement sur un bouton.

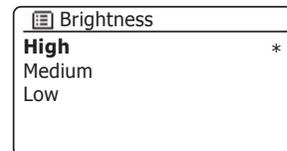
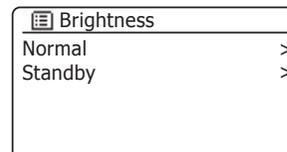
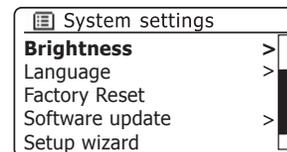
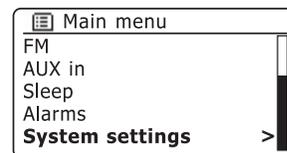
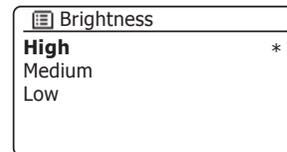
Info



Tuning



Menu



Prise Casque

Un **Connecteur d'écouteur** stéréo de 3,5 mm situé sur le côté gauche de votre radio est fourni pour utilisation avec des écouteurs. Le branchement d'un écouteur met automatiquement le haut-parleur interne en sourdine.

Veuillez noter que la sensibilité des écouteurs varie énormément. Nous vous recommandons en conséquence de commencer avec un volume bas.

IMPORTANT : Un volume sonore excessif en provenance des écouteurs ou des casques est nuisible pour vos capacités auditives et peut causer des dommages irréparables.



Pour éviter d'endommager votre système auditif, veuillez ne pas écouter à volume élevé pendant de longues périodes.

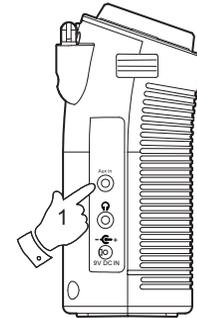
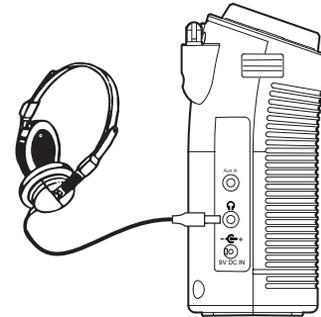
Prise d'entrée auxiliaire

Une **prise d'entrée auxiliaire** stéréo 3,5 mm située sur le côté gauche de votre radio est prévue pour connecter le signal audio à partir d'une source audio externe, comme un iPod, MP3 ou lecteur CD.

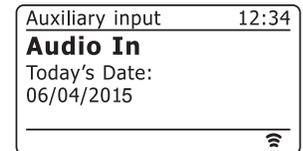
1. Raccordez un cordon stéréo de la sortie casque de votre lecteur MP3 ou CD à la prise d'entrée Aux In située sur la radio. Typiquement ce cordon aura une prise stéréo 3,5 mm aux deux extrémités.
2. Allumez votre radio.
3. Pressez sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que le mode *Aux in* soit affiché sur l'écran.
4. Pressez 'Play' sur le périphérique audio connecté. Si vous utilisez la sortie casque pour la connexion, réglez sa commande de volume à un niveau quelque part entre les deux tiers et le maximum (l'objectif est d'obtenir un signal audio fort mais sans trop de distorsion). Ensuite, réglez le volume de la radio, au besoin.

Remarque, si vous utilisez un iPod comme source audio, vous pouvez avoir besoin de mettre sa sortie au maximum pour obtenir un niveau audio adéquat.

5. Après utilisation, nous vous recommandons que vous débranchez votre lecteur afin d'écouter votre radio.



Mode



Fonction d'inactivité en veille

Afin de minimiser sa consommation d'énergie, lorsqu'elle n'est pas en cours d'utilisation, votre radio comprend une fonction automatique d'inactivité en veille. Celle-ci est conçue pour mettre votre radio en veille si elle détecte qu'elle n'est plus utilisée dans les circonstances suivantes.

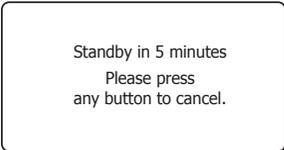
Radio Internet - le streaming est arrêté

Lecteur de musique - la lecture de la musique est arrêtée

Aux-in - il n'y a aucun signal d'entrée audio

Si l'une de ces conditions est détectée pendant plus de 10 minutes, alors le système sonore commencera un compte à rebours de 5 minutes avant d'entrer en veille. L'écran affichera le temps restant. Après 15 minutes d'inactivité le système sonore entrera en veille avec l'horloge affichée.

L'appui sur un bouton ou la reprise de l'écoute au cours de la période de 15 minutes permettra de réinitialiser la minuterie de veille.



Standby in 5 minutes
Please press
any button to cancel.

Retour au réglage d'usine

Si vous souhaitez réinitialiser complètement votre radio à son état initial ceci peut être effectué en suivant cette procédure. En effectuant une réinitialisation d'usine, tous les paramètres utilisateur entrés seront effacés.

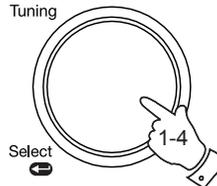
1. Accédez au menu du mode actuel en pressant le bouton **Menu**. Tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance 'Main menu' puis pressez la commande pour valider.

Menu



2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'System settings' soit en surbrillance et puis pressez la commande pour valider.

Tuning



Select

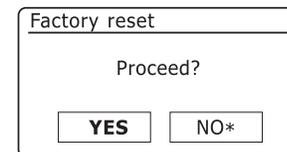
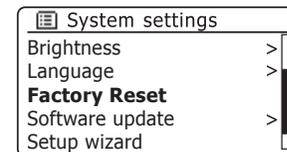
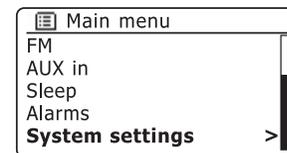
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'option 'Factory Reset' soit en surbrillance et puis pressez la commande. Tournez **Tuning/Select** et sélectionnez 'YES' pour continuer.

Si vous ne souhaitez pas réinitialiser le système sélectionnez 'NO' et puis pressez la commande. L'écran retournera au menu précédent.

4. Avec 'YES' en surbrillance, pressez **Tuning/Select**. La radio va redémarrer comme pour la première fois et une réinitialisation complète sera effectuée. La liste des stations DAB ainsi que toutes les stations pré-réglées seront effacées et les détails de votre connexion réseau sans fil seront perdus. Tous les paramètres de configuration sont restaurés à leurs valeurs par défaut, l'horloge et les alarmes seront réinitialisés. La radio lancera alors l'assistant d'installation. Si vous souhaitez laisser la radio dans un état de remise à zéro, éteignez la radio à ce stade.

En cas de dysfonctionnement pour une raison quelconque, réinitialisez le produit tel que décrit ci-dessus pour reprendre le fonctionnement normal. Il peut être nécessaire dans certains cas de déconnecter l'alimentation secteur et enlever les batteries, puis reconnecter au bout de 10 secondes.

En cas de dysfonctionnement dû à une transition électrique rapide (Éclat), juste réinitialisez le produit comme ci-dessus (la reconnection de la source d'alimentation pourrait être nécessaire) pour reprendre le fonctionnement normal.



Mises à jour du logiciel

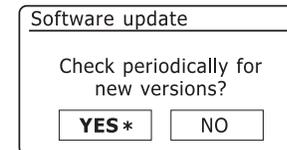
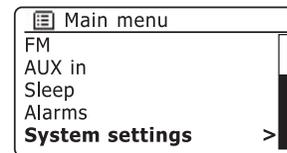
De temps en temps, de nouvelles fonctionnalités logicielles pour votre radio peuvent être développées. Votre radio a donc été conçue pour permettre à son logiciel interne d'être mis à jour en utilisant votre connexion Internet.

Vous ne devriez pas tenter de mettre à jour votre radio à moins que ce soit recommandé par le service clients de Roberts. La mise à jour du logiciel peut supprimer tous les paramètres de réseau, les présélections de stations de radio et les réglages d'alarme de votre radio.

Il est important que vous ne tentiez pas cette procédure, sauf si vous avez une bonne connexion Internet et un bloc d'alimentation secteur fiable. Assurez-vous que votre connexion WiFi est fiable avant de poursuivre. **Votre radio ne sera pas en mesure de mettre à jour son logiciel alors qu'elle fonctionne sur batteries.**

1. L'option '*Software update*' est accessible via le menu de réglages système. Lorsque vous sélectionnez '*Software update*' le menu affichera '*Auto check setting*' et '*Check now*'. Si vous voulez que votre radio vérifie périodiquement les nouvelles versions de logiciels tournez **Tuning/Select** pour mettre en évidence '*Auto check settings*'. Ensuite, pressez sur la commande et sélectionnez 'YES'. Si vous ne voulez pas que votre radio vérifie les mises à jour sélectionnez l'option 'NO'.
2. Pour vérifier s'il y a des mises à jour logicielles disponibles actuellement, tournez **Tuning/Select** pour sélectionner '*Check now*', puis pressez sur la commande. La radio va vérifier si une mise à jour est disponible. L'écran affichera '*Checking for new versions*'. S'il n'y a aucune mise à jour, alors l'écran affichera '*Software up to date*'. Si une mise à jour du logiciel est disponible votre radio alors vous offrira le choix de faire la mise à jour du logiciel ou pas, en affichant '*New version available. Update software?*'. Sélectionnez l'option 'YES' si vous souhaitez appliquer le processus de mise à jour.
3. Si vous choisissez de mettre à jour votre radio, elle va d'abord télécharger le nouveau logiciel et ensuite reprogrammera sa mémoire interne. Cela peut prendre de quelques secondes à quelques minutes selon la vitesse de votre connexion Internet.
Vous devrez peut-être presser sur **Select** à chaque étape de la mise à jour.
4. Une fois la mise à jour du logiciel est terminée, la radio vous invitera à presser sur **Select** pour redémarrer. Pressez **Tuning/Select** et votre radio va redémarrer. Vous pouvez constater que vous devrez reconfigurer votre connexion réseau après une mise à jour. Vous pouvez aussi avoir besoin d'entrer à nouveau toutes les présélections de stations radio, les paramètres d'alarme, et les options de configuration.

TRÈS IMPORTANT : Ne pas couper l'alimentation de la radio jusqu'à ce que l'opération de mise à jour soit terminée et la radio a redémarré, sinon l'appareil pourrait être endommagé de façon permanente.



Profils réseau

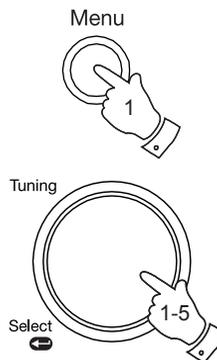
Chaque fois que vous connectez votre radio à un réseau WiFi, la radio va stocker les détails de cette connexion (SSID, clé de sécurité, les paramètres d'adresse DHCP/IP) en tant que profil. Jusqu'à quatre de ces profils sont stockés dans la radio, de sorte que si l'appareil est utilisé dans de multiples endroits il n'y a pas besoin d'entrer les paramètres du réseau lors du retour à un emplacement précédemment visité.

La radio stocke les quatre profils les plus récents dans la mémoire identifiés par leur SSID. Normalement, la radio va tenter de se connecter à l'un des profils stockés et seulement si elle est incapable de le faire vous devrez utiliser l'assistant réseau (voir page 16).

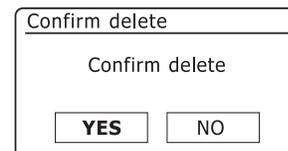
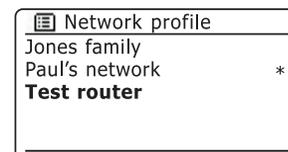
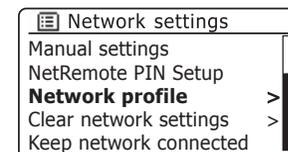
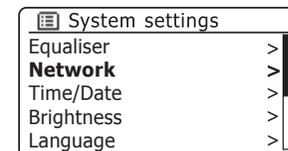
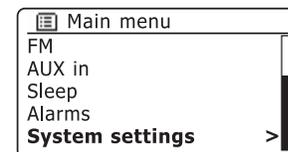
Dans le cas où vous visitez un endroit une seule fois vous voudrez peut-être supprimer le profil du réseau à cet endroit pour éviter de perdre d'autres profils.

1. Accédez au menu du mode actuel en pressant le bouton **Menu**. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit surligné. Pressez la commande pour entrer dans le menu de réglage.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Network' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande pour accéder au menu de réglage du réseau.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Network profile' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez sur la commande pour voir les profils stockés. Le profil qui est actuellement en cours d'utilisation (le cas échéant) est marqué d'un astérisque.
4. Pour supprimer un profil de la mémoire, tournez **Tuning/Select** pour mettre en surbrillance le profil à supprimer, puis pressez sur la commande.
5. La radio offrira de choisir entre 'YES' et 'NO'. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à l'option 'YES' puis pressez la commande. Le profil sélectionné sera supprimé.

A noter qu'il est impossible de supprimer un profil qui est actuellement en cours d'utilisation.



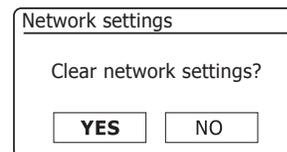
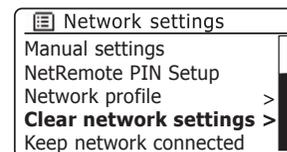
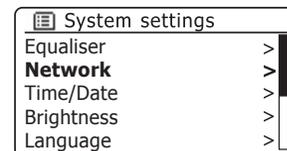
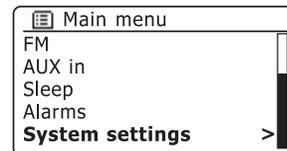
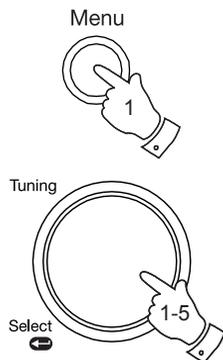
Information



Effacer les paramètres réseau

Dans le cas où vous passez votre radio à quelqu'un d'autre, vous pouvez supprimer tous les paramètres de réseau stockés. Cette fonction effacera tous les paramètres réseau stockés dans votre radio.

1. Accédez au menu du mode actuel en pressant le bouton **Menu**. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour entrer dans le menu de réglage.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Network' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande pour accéder au menu de réglage du réseau.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Clear network settings' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la commande.
4. La radio offrira de choisir entre 'YES' et 'NO'. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à l'option 'YES' puis pressez la commande. Les paramètres réseau seront supprimés.
5. Si vous ne souhaitez pas effacer les paramètres réseau sélectionnez 'NO' puis pressez le bouton de commande. L'écran retournera au menu précédent.



Version du logiciel

L'affichage de la version du logiciel est fourni à titre de référence et pour le support client.

1. Accédez au menu du mode actuel en pressant le bouton **Menu**. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit mis en surbrillance. Pressez la commande pour accéder au menu de réglage du système.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Info' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez sur la commande pour afficher la version du logiciel et l'ID de la radio. Tournez **Tuning/Select** pour afficher des informations complémentaires.
3. Pressez le bouton Menu pour quitter.

FAQ Audio

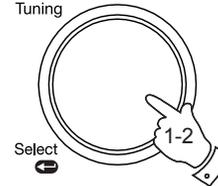
Votre radio peut accéder à l'aide audio pour l'utilisation de la Radio Internet.

1. Avec la radio allumée et en mode **Radio Internet**, pressez le bouton **Menu**. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Station list' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez **Tuning/Select**.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Help' soit mis en surbrillance sur l'écran. Pressez la molette **Tuning/Select** pour entrer dans le menu d'aide.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'FAQ' soit mis en surbrillance. Pressez sur la commande pour afficher certaines questions fréquemment posées.
4. Tourner **Tuning/Select** pour choisir une question qui convient à vos besoins et pressez sur la commande pour écouter la réponse. Réglez le volume en fonction des besoins.

Menu



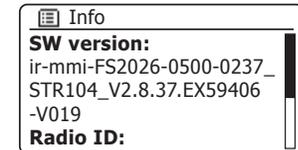
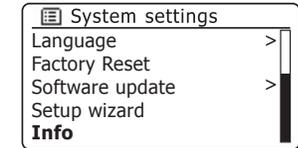
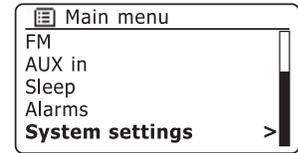
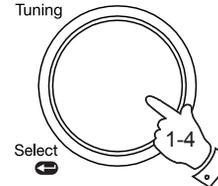
Tuning



Menu



Tuning



Nom convivial

Votre radio utilise un nom convivial pour être identifiable par le logiciel de contrôle à distance tels que l'application UNDOK, le logiciel serveur UPnP et le logiciel de contrôle. Par défaut, le nom convivial de votre radio sera affiché comme 'Roberts Stream 104' suivi d'un code alphanumérique de 12 chiffres qui est l'adresse MAC du réseau qui est unique à votre radio.

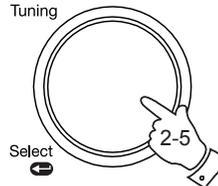
Si vous souhaitez modifier ce nom pour quelque chose de plus personnalisée que vous pouvez suivre les instructions ci-dessous.

1. Accédez au menu du mode actuel en pressant le bouton **Menu**.
2. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'System settings' soit mis en surbrillance. Pressez **Tuning/Select** pour entrer dans le menu de réglage système.
3. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'Network' soit mis en surbrillance. Pressez **Tuning/Select** pour entrer dans le menu de réglage système.
4. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que 'View settings' soit mis en surbrillance. Pressez **Tuning/Select** pour entrer dans le menu de réglage système.
5. Tournez **Tuning/Select** jusqu'à ce que l'adresse IP soit affichée. C'est l'adresse IP locale utilisée par votre radio sur votre réseau. Dans l'écran d'exemple à droite l'adresse IP est 192.168.1.27. Prenez note de l'adresse IP indiquée sur votre écran de la radio pour la prochaine étape.
6. Assurez-vous que votre ordinateur est sur le même réseau que la radio. Sur votre ordinateur, entrez l'adresse IP mentionné ci-dessus dans la barre d'adresse de votre navigateur Web. Par exemple, entrez 192.168.1.27 suivi par Retour. Cela vous permettra de visualiser certains paramètres de la radio et vous permettra de modifier le nom convivial.
7. Tapez le nouveau nom dans la zone comme indiqué puis cliquez sur Appliquer pour enregistrer le nom. Le nouveau nom convivial sera désormais visible aux périphériques connectés au réseau.

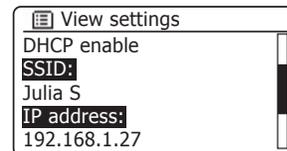
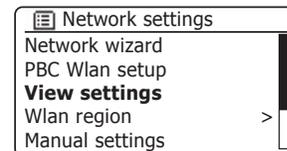
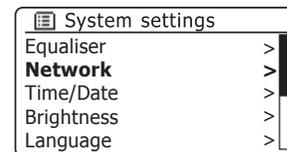
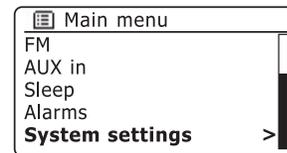
Menu



Tuning



Select



Si vous rencontrez des problèmes avec votre radio, vous trouverez peut-être utile de consulter la section d'aide sur notre site web.

Si vous avez des difficultés pour connecter la radio à votre réseau informatique, certaines de ces étapes peuvent vous aider à résoudre le problème :

1. Confirmez qu'un PC connecté au WiFi peut accéder à Internet (peut naviguer sur le Web) en utilisant le même réseau.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCP est disponible (normalement une fonction de routeur). Votre radio utilisera DHCP par défaut, sauf si vous choisissez de le désactiver. Cela peut être configuré à l'aide des menu *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'Manual settings'*. Vous devez ensuite choisir *'DHCP enable'* ou *'DHCP disable'*. Si vous activez DHCP alors la radio va négocier avec votre routeur (ou serveur DHCP) et obtiendra une adresse IP, ainsi que les autres paramètres nécessaires. Si vous souhaitez définir manuellement la configuration du réseau, reportez-vous au paragraphe 6.
3. Vérifiez que le pare-feu de votre réseau ne bloque pas tous les ports sortants. Au minimum, la radio doit avoir accès aux ports UDP et TCP 80 et 123. Le port 53 peut être nécessaire pour le DNS. Certains services de radio Internet peuvent nécessiter des ports supplémentaires pour être ouverts. Windows Media Player 11 ou 12 attribuera un numéro de port pour le partage de médias UPnP et permettra de configurer correctement le pare-feu intégré de Microsoft Windows. D'autres logiciels de pare-feu peuvent nécessiter une configuration pour UPnP ou pour permettre à des adresses IP particulières d'avoir un accès de confiance.
4. Vérifiez que votre point d'accès ne limite pas les connexions à certaines adresses MAC (parfois appelé le filtrage des adresses MAC).

Vous pouvez voir l'adresse MAC de la radio en utilisant les menus *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'View settings' -> 'MAC address'*.

L'adresse MAC sera typiquement de la forme

00 : 22 : 61 : xx : xx : xx

5. Si vous avez un réseau crypté, vérifiez que vous avez entré la clé de cryptage correcte dans la radio. Rappelez-vous que les clés au format texte WPA sont sensibles aux majuscules et minuscules. Si la radio affiche *'Network error'* lorsqu'elle tente de se connecter à un réseau crypté, alors veuillez vous assurer que vous entrez la bonne clé pour le réseau. Si le problème persiste, vous devrez peut-être re-vérifier votre configuration réseau.
6. Si vous devez configurer l'adresse IP de votre radio manuellement, vous aurez besoin de connaître les détails précis de votre configuration réseau. Utilisez les menus *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'Manual settings' -> 'Wireless' -> 'DHCP disable'*.

La radio vous demandera ensuite successivement :

L'adresse IP Ethernet

Le masque de sous-réseau Ethernet

L'adresse de la passerelle Ethernet

Le DNS primaire Ethernet

Le DNS secondaire Ethernet

Si vous configurez une connexion sans fil manuellement, vous devrez également saisir le SSID, le type de cryptage et la clé de cryptage.

Voir page 17 pour plus de détails sur la façon de mettre en place manuellement la configuration réseau pour votre radio.

Dépannage - suite

Si votre radio peut se connecter au réseau, mais est incapable de lire une station de radio Internet en particulier, ceci pourrait être dû à une des causes suivantes :

1. La station ne diffuse pas à ce moment de la journée.
2. La station a atteint son nombre maximum autorisé de connexions simultanées.
3. La connexion Internet entre votre radio et le serveur (souvent situé dans un pays différent) est lente. Cela pourrait être dû à un encombrement du réseau, que ce soit localement ou à distance.
4. La station peut choisir de bloquer les connexions internet à votre région géographique (parfois connu sous le nom de géo-blocage).
5. La station ne diffuse plus. La base de données des stations à laquelle votre radio se connecte est mise à jour et vérifiée fréquemment, mais pourrait ne pas être toujours tout à fait exacte.
6. La station de radio diffuse en utilisant un format audio qui n'est pas lisible par votre radio (bien que le Stream 104 lise les formats les plus populaires utilisés par les diffuseurs réguliers).

Essayez d'utiliser un PC pour écouter à travers le site web de l'organisme de radiodiffusion ou via le site web de la base de données des stations radio à l'adresse <http://www.wifiradio-frontier.com>. Si vous pouvez écouter la station avec un PC, il se peut que le signal de connexion Internet ou du réseau local soit faible. Cependant, certains diffuseurs (comme la BBC) fournissent différents flux de données pour les utilisateurs de PC et les auditeurs de radio Internet, et donc ce test n'est pas toujours concluant.

Si vous ne pouvez pas écouter la station via votre PC cela peut indiquer que le problème n'est pas nécessairement à cause de votre radio, mais ça pourrait être votre réseau, votre connexion Internet, le diffuseur ou la congestion Internet.

Lecteur de musique / problèmes UPnP

L'utilisation de la fonction Lecteur de musique avec UPnP devrait être simple. Cependant, la puissance qu'offre UPnP en permettant aux périphériques de se connecter les uns aux autres signifie qu'il est souvent désactivé par défaut par les applications de sécurité telles que les logiciels tiers de pare-feu et dans les routeurs.

Si vous utilisez Windows Media Player 12 (WMP 12) en tant que votre serveur UPnP, et s'il ne parvient pas à fonctionner avec votre radio, veuillez garder ce fait à l'esprit : *Une nouvelle installation de Windows et Windows Media Player lors de l'utilisation du logiciel de pare-feu intégré de Microsoft fonctionnera normalement.* Si vous avez du mal à rendre UPnP opérationnel, ceci est généralement dû à un autre logiciel qui a été ajouté à votre ordinateur.

Si UPnP ne fonctionne pas, les raisons possibles peuvent comprendre :

Les fonctions UPnP sont bloquées par le logiciel pare-feu

Les fonctions UPnP sont désactivées par le logiciel de sécurité

Les fonctions UPnP sont 'détournées' par d'autres logiciels

Les fonctions UPnP sont bloquées dans le routeur

Les paquets de multidiffusion sont bloqués dans le routeur

L'adresse IP du système est bloquée dans le logiciel pare-feu

Certains serveurs UPnP tiers sont beaucoup moins dépendants des autres parties de Windows que WMP 12. Si la plus grande flexibilité que ceux-ci offrent est intéressante, elle peut également être, dans certains cas, plus faciles à faire fonctionner.

Votre radio prend en charge une gamme de codecs audio qui offrent une compatibilité avec une large gamme de stations de radios Internet. Ceux-ci permettent également aux utilisateurs de diffuser de la musique à partir de leurs ordinateurs.

Notez que pour tout codec audio donné, il existe de nombreux protocoles de streaming disponibles, et donc même si une station de radio Internet utilise un format pris en charge, cela ne garantit pas que chacune de ces stations fonctionnera avec votre radio. La base de données des stations de radio à laquelle votre radio se connecte est testée pour sa compatibilité de telle sorte que la plupart des stations doivent être lues sans problème. De même quand les médias sont diffusés en continu à partir d'un ordinateur, alors qu'un codec pourrait être pris en charge, il peut y avoir beaucoup de variations subtiles dans les formats, le marquage des systèmes et les protocoles (même dans UPnP). En général votre radio va lire les formats pris en charge avec la plupart des serveurs UPnP communs.

Le tableau suivant résume le débits maximum pris en charge pour les différents formats audio qui sont jouables sur votre radio. Des taux plus élevés pourraient être lus dans certains cas, mais la performance du produit pourrait être affectée.

Codec	Débit maximum supporté
AAC (LC, HE, HE V2)	320 kbits/sec
ALAC ⁽¹⁾	1,5 Mbits/sec
FLAC ⁽²⁾	1,5 Mbits/sec
LPCM ⁽³⁾	1,536 Mbits/sec
MP3	320 kbits/sec
WAV	1,536 Mbits/sec
WMA ⁽⁴⁾	320 kbits/sec

Tous les codecs prennent en charge les fichiers codés 2 canaux (stéréo) uniquement.

Tous les codecs prennent en charge les taux d'échantillonnage jusqu'à 48 k échantillons/s (comprenant 32 et 44.1 échantillons/s).

Les fichiers qui ont la protection de la gestion des droits numériques (DRM) appliquée ne pourraient être lus sur votre radio.

(1) Les échantillons 16 bits sont pris en charge dans les fichiers ALAC.

(2) Les échantillons 16 et 24 bits sont pris en charge dans les fichiers FLAC.

(3) Le débit maximum supporté est un échantillonnage de 48 kHz , 2 canaux et 16 bits par échantillon.

(4) WMA Lossless, WMA voix, WMA 10 Professionnel, et les fichiers qui ont une protection DRM ne sont pas pris en charge.

Avertissement :

Consignes de sécurité

- Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur dans ce produit.
- Ne tentez pas d'ouvrir ou de démonter une partie du produit.
- Ne jetez pas le produit dans un incendie ou un incinérateur.
- Ne pas exposer le produit à l'eau, l'humidité, la vapeur d'eau ou le sable.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec le produit ou un équivalent authentique fourni par Roberts Radio.
- Pour maintenir la conformité avec l'exigence d'exposition WiFi RF, placez le produit au moins à 20 cm (8 pouces) des personnes à proximité, sauf pour actionner les commandes.
- L'adaptateur AC/DC et la radio ne doivent pas être exposés à des gouttes ou des éclaboussures et aucuns objets remplis de liquide, comme des vases ne doivent être placés sur l'adaptateur AC/DC ou la radio.



Ne laissez pas votre radio là où la chaleur excessive pourrait causer des dommages.

- Il est recommandé d'éviter d'utiliser ou de conserver l'appareil à des températures extrêmes. Évitez de laisser l'unité dans les voitures, sur les rebords de fenêtre ou exposée à la lumière solaire directe.
- La radio doit être utilisée dans un climat tempéré.
- Conservez à l'abri des flammes nues comme les bougies par exemple.
- Il est recommandé de conserver une distance minimum de 10 cm entre l'appareil et les objets adjacents pour assurer une bonne ventilation.
- La ventilation du produit ne doit pas être limitée en le couvrant avec des objets tels que des journaux, nappes, rideaux, etc.



Spécifications

Conditions d'alimentation

Secteur 100-240 volts AC, 50 - 60 Hz ~
uniquement (utiliser uniquement
l'adaptateur fourni)

Batteries 6 x LR6 (taille AA)

Vie utile des batteries

Entre 10 et 20 heures en fonction du
volume et du mode de fonctionnement.

Connectivité

WiFi 802.11 b, g, n pris en charge avec le
cryptage WEP et WPA/WPA2
Compatible avec la bande WiFi 2,4 GHz

Fréquence couvertes

FM 87,5 - 108 MHz
DAB 174,928 - 239,200 MHz

L'étiquette ou la plaque signalétique est située sur l'arrière, en dessous
de la radio.

La société se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications
du produit.

Caractéristiques

Haut-parleur 91 mm plage complète

Puissance de sortie 2,5 Watts

Prise casque 3,5 mm stéréo

Prise Aux-In 3,5 mm stéréo

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

Information

Information de licence de logiciel

L'utilisation du logiciel dans cette radio est soumise à des conditions de licence de logiciels contenues dans ce manuel d'utilisation - en utilisant la radio, vous acceptez de respecter ces conditions de licence :

Licences Thompson : Décodeur audio MP3

MPEG Layer-3 technologie de codage audio sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson

Fraunhofer : MPEG4 HE AAC décodeur audio

La technologie de codage audio MPEG4 HE-AAC sous licence par Fraunhofer IIS:

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



Microsoft : Décodeur Windows Media Audio (WMA)

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 une licence de Microsoft.

Microsoft : Le protocole RTSP (RTSP)

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 une licence de Microsoft.

Mises à jour

Si vous téléchargez une mise à jour de logiciel sur votre radio, des conditions de licence supplémentaires peuvent s'appliquer et celles-ci sont disponibles à : <http://www.frontier-silicon.com/audio/eula.htm>

Cet appareil est couvert par la garantie pour une période de vingt quatre mois à compter de la date d'achat par l'acheteur original contre les défauts entraînés par une mauvaise fabrication ou la panne de composants sous réserve de l'observation des procédures ci-dessous. Si un quelconque composant ou pièce présente un défaut au cours de cette période de couverture elle sera réparée ou remplacée à nos frais.

La garantie ne couvre pas :

1. Les dommages résultant d'une utilisation incorrecte.
2. Les dommages indirects.
3. Les appareils dont le numéro de série ont été enlevés ou effacé.

Remarque : les antennes télescopiques endommagées ou cassées ne sont pas couvertes par la garantie.

Procédure :

Toutes les réclamations effectuées au titre de cette garantie devront être effectuées à travers le revendeur du produit. Il est probable que votre revendeur Roberts soit en mesure de prendre soin de toute panne rapidement et efficacement, mais le cas échéant le revendeur renverra le produit au service de réparation de la société. Dans le cas où il est impossible de retourner le produit au revendeur Roberts de qui il a été acheté, veuillez contacter Roberts Radio en utilisant les coordonnées sur le site Web de www.robertsradio.com.

Pour la réparation des produits ne relevant pas de la période de garantie, veuillez vous référer à l'onglet 'Service client' sur le site Web de www.robertsradio.com.

Vos droits statutaires en tant que consommateur ne sont pas affectés par ces déclarations.



Issue 2a FR

Site Web : <http://www.robertsradio.com>

© 2016 Roberts Radio Limited

