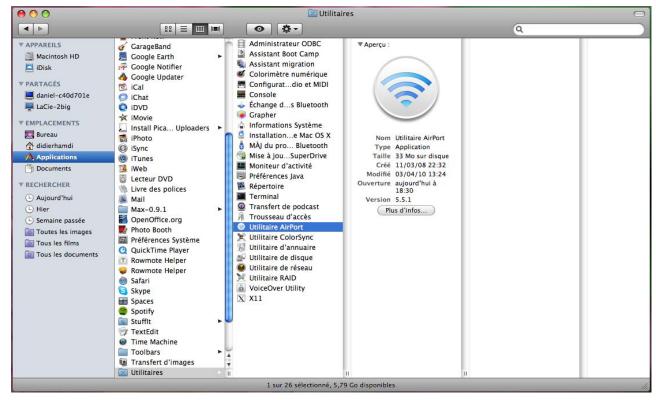


MISE en RESEAU d'un Lecteur AIRDREAM (WM-10, AS-400) sous Mac

Cette notice s'adresse à tous les utilisateurs de Mac. Pour les utilisateurs de PC, une notice spécifique est disponible.

Si vous suivez toutes les étapes de ce document pas à pas, vous ne devriez pas rencontrer le moindre problème pour mettre votre lecteur AirDream en réseau. Cependant, avant toute tentative de mise en réseau d'un lecteur AirDream, il convient de rappeler quelques notions de base, indispensables à la réussite de cette opération.

Pour une plus grande simplicité, nous vous conseillons de mettre l' « Utilitaire Airport » dans le DOCK. Vous trouverez cet utilitaire dans le dossier Applications/Utilitaires comme le montre l'image ci-dessous



Sélectionnez l'application « Utilitaire AirPort » et faites la glisser dans le DOCK comme le montre l'image ci-dessous:





Il est impératif que l'ordinateur que vous allez utiliser pour modifier la configuration de votre appareil (WM-10, AS-400) soit ou ai déjà été connecté au réseau sur lequel vous souhaiter raccorder votre nouvel appareil. Vous pouvez le vérifier en cliquant une fois sur l'icône Wifi située sur la partie droite du bandeau supérieur de votre écran, comme le montre l'image suivante:



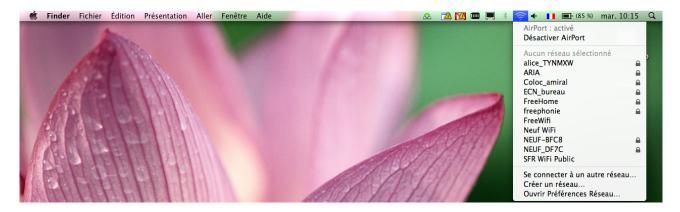
Dans le cas ci-dessus, l'ordinateur est raccordé au réseau FreeHome. Il s'agit bien du réseau sur lequel nous allons raccorder notre appareil. Si votre ordinateur n'est pas raccordé à votre réseau Wifi et que l'icône Wifi est vide comme le montre l'image ci-dessous



vous devez alors raccorder votre ordinateur à votre réseau Wifi. Pour ce faire, cliquer une fois sur l'icône Wifi comme sur l'image ci-dessous



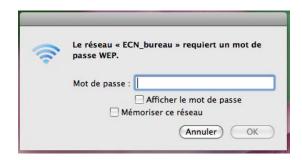
puis cliquer sur la ligne « Activer AirPort » et patienter quelques secondes jusqu'à ce que la liste des réseaux disponibles apparaissent comme sur l'image ci-dessous:



Dans notre cas nous allons nous raccorder au réseau « FreeHome ».



Cliquez sur la ligne « FreeHome » et l'ordinateur se connecte automatiquement au réseau sélectionné si ce dernier a déjà été connecté auparavant. Si vous raccordez votre ordinateur pour la première fois, vous verrez alors apparaître la fenêtre suivante:



Dans notre cas nous avons choisi, comme exemple, un autre réseau « ECN_bureau ». Tapez le mot de passe de votre réseau puis cliquez sur « OK ». Si le mot de passe est correct, l'ordinateur se connectera au bout de quelques secondes et l'icône Wifi sera alors remplie de un ou plusieurs niveaux, indiquant le niveau de réception Wifi de votre ordinateur.

Nous attirons votre attention sur le fait qu'il est impératif de recopier à l'identique le mot de passe en veillant particulièrement au majuscules et minuscules.

Lorsque votre ordinateur est raccordé à votre réseau, vous êtes prêts à y raccorder votre lecteur AirDream.

Comme cela est spécifié dans leurs manuels d'utilisation, tous les lecteurs AirDream (WM-10, AS-400) sont préconfigurés pour être utilisés sur un réseau nommé « AIRDREAM ». Si vous souhaitez raccorder votre appareil dans votre réseau domestique, il faut tout d'abord effectuer un « RESET » sur votre appareil. Votre appareil est allumé et la diode LED située sur la face avant est bleue. Un petit carré découpé dans le châssis et sous lequel est indiqué « Reset » vous permet d'accéder au commutateur de reset situé sur la face arrière de l'appareil à gauche de l'antenne de réception Whifi. A travers le carré, à l'aide d'un petit tournevis, exercez une pression de plusieurs secondes sur le commutateur jusqu'à ce que la diode LED située sur la face avant de l'appareil clignote en rouge de façon rapide. Relâchez alors la pression sur le commutateur.

Après avoir cessé de clignoter rapidement, la diode LED clignote alors lentement en rouge pendant environ 20 secondes puis reste fixe pendant 5 secondes et recommence à clignoter lentement en rouge. Ce n'est qu'à partir de ce moment là que vous pourrez reconfigurer votre appareil et le mettre sur votre réseau.

Cliquez une fois sur l'icône Wifi de votre ordinateur pour faire apparaître la liste des réseaux disponibles comme le montre l'image ci-dessous:





Comme vous pouvez le constater sur l'image ci-dessus, un nouveau réseau se nommant **Apple Network f01643**, « non sécurisé » (il n'y a pas de cadenas à la droite du nom de réseau), apparaît désormais dans la liste. Ce réseau est un réseau temporaire qui vous permettra d'accéder facilement aux étapes de configuration de votre appareil. Raccordezvous à ce réseau en cliquant sur son nom dans la liste des réseaux.

Lancez alors l'Utilitaire AirPort en cliquant sur son icône situé dans le DOCK, comme le montre l'image ci-dessous:



Une fenêtre s'ouvre faisant apparaître l'image ci-dessous:

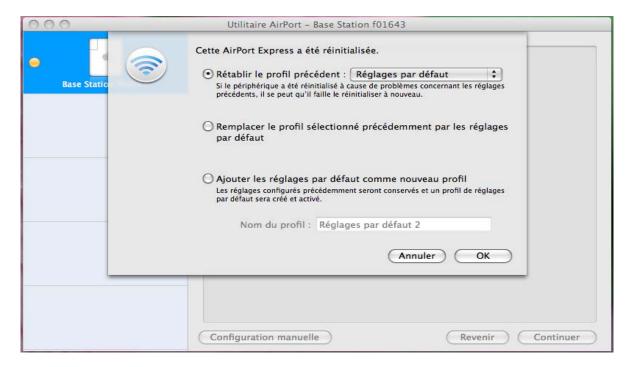


Le nom « Base Station f01643 » est celui de notre appareil. Chaque appareil possède un identifiant différent: « Base Station » suivi de 6 lettres et, ou chiffres. Vous pourrez, dans la suite de la procédure, personnaliser le nom de votre appareil en lui donnant n'importe quel nom à votre convenance.

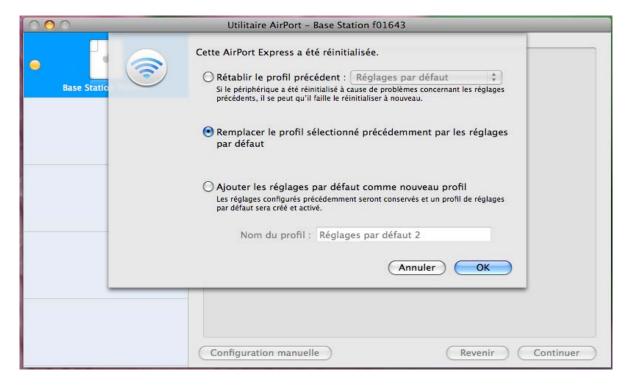
Comme vous pouvez le constater sur l'image ci-dessus, vous avez la possibilité de « Continuer » ou d'effectuer une « Configuration manuelle ». <u>Nous vous déconseillons vivement ce mode qui s'adresse à des utilisateurs très avertis</u>. Cliquez donc sur « Continuer »



Une nouvelle fenêtre apparaît comme l'image ci-dessous:



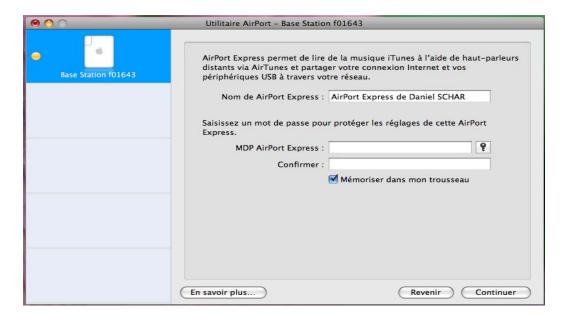
Trois choix s'offrent à vous. Nous vous recommandons de cliquer sur le choix numéro 2 comme l'indique l'image ci-dessous:



Cliquez alors sur « OK »

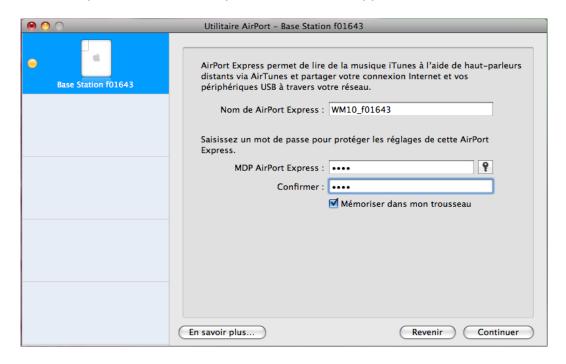


Une nouvelle fenêtre s'ouvre:



Voici la première étape de la personnalisation de votre appareil. Dans L'onglet « Nom de AirPort Express » vous pouvez entrer le nom que vous souhaitez donner à votre appareil. Nous allons lui donner le nom suivant: WM10 f01643.

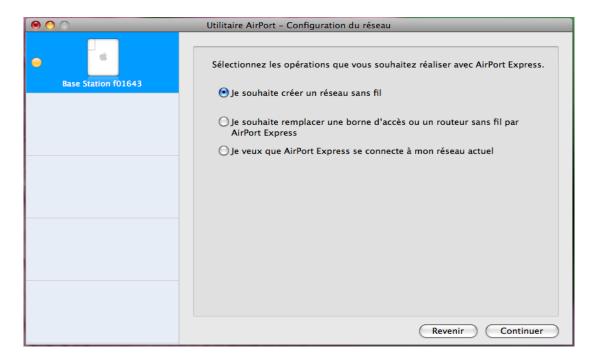
Dans l'onglet « MDP AirPort Express » entrez le mot de passe destiné à protéger votre appareil contre des intrusions extérieures. Dans notre cas le mot de passe sera « wm10 » et confirmer ce mot de passe dans l'onglet « Confirmer ». !!! Attention il est impératif que les deux mots de passe soient identiques !!! La fenêtre apparaîtra ainsi:



Cliquez alors sur « Continuer »

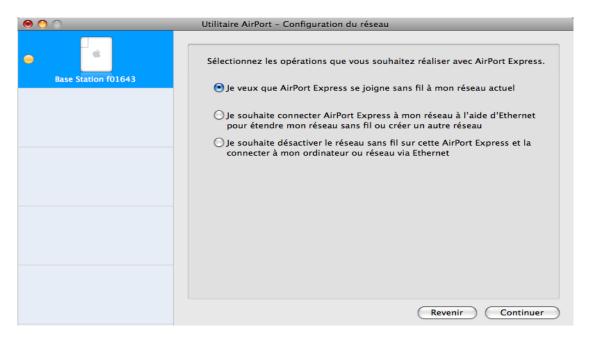


Une nouvelle fenêtre s'affiche:



Vous avez alors 3 possibilités et vous devez sélectionner la dernière en cliquant sur « Je veux que AirPort Express se connecte à mon réseau actuel », puis cliquez sur « Continuer »

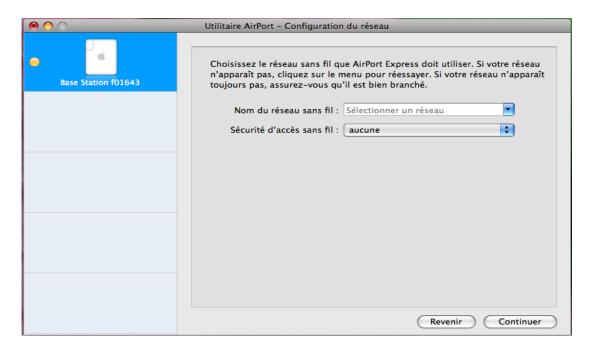
La fenêtre suivante s'affiche:



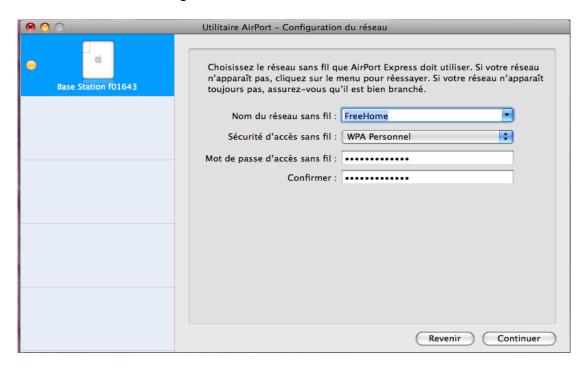
Conservez le choix proposé car il s'agit bien de ce que vous souhaitez faire c'est à dire mettre votre appareil dans votre réseau. Cliquez sur « Continuer "



La fenêtre suivante s'affiche:



Cliquez sur la flèche à droite de l'onglet « Nom du réseau sans fil » et sélectionnez votre réseau. Dans notre cas il s'agit de « FreeHome » et l'ordinateur reconnaît que le réseau est protégé par une clé de type WPA Personnel et indique le mot de passe sous forme de points comme le montre l'image ci-dessous:

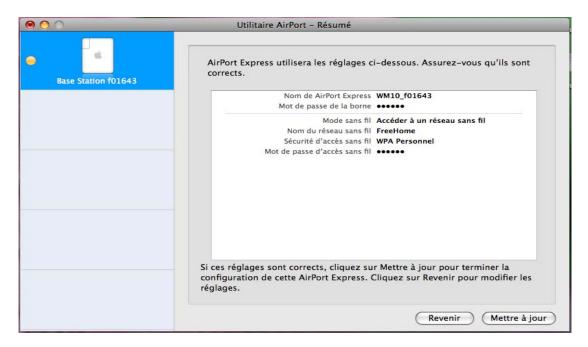


Cliquez alors sur « Continuer »

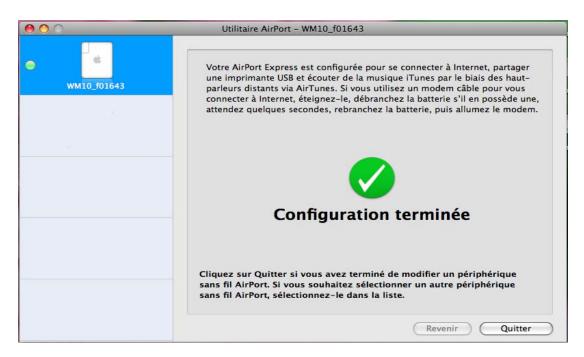
NOTA: Pour les utilisateurs de Freebox, veuillez vous référer aux pages 13 à 17 du présent document. Pour les utilisateurs de Livebox, veuillez consulter les pages 18 à 19 du présent document.



Une fenêtre résumant la configuration apparaît:



Cliquez alors sur « Mettre à jour » et patientez quelques secondes pour l'ordinateur mette votre appareil à jour. La fenêtre indiquant la fin de la mise à jour et confirmant que l'opération s'est déroulée correctement s'affiche alors:



Cliquez sur « Quitter »

La LED en face avant de votre lecteur AirDream est désormais bleue et vous êtes raccordé sur votre réseau domestique. Vous pouvez envoyer de la musique sur votre lecteur AirDream tout en surfant sur internet. Vous pouvez aussi streamer des contenus musicaux en provenance de Deezer, Spotify, et les envoyer sur votre lecteur AirDream.



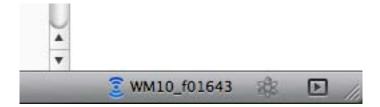
Si vous utilisez iTunes, vous devez sélectionner votre lecteur AirDream dans le programme iTunes. Lancez le programme iTunes en cliquant sur l'onglet iTunes du DOCK



A l'ouverture d'iTunes , positionnez le pointeur de votre ordinateur sur la partie inférieure droite de le fenêtre iTunes et cliquez sur le logo bleu (version iTunes10), puis sélectionnez en cliquant sur son nom, votre appareil dans la liste des appareils disponibles.



Lorsque la sélection a été correctement effectuée, le nom de l'appareil sélectionné s'affiche à droite du logo bleu, comme le montre l'image ci-dessous.



Si vous souhaitez faire du streaming et ne pas utiliser iTunes, il existe un petit logiciel très convivial et peu couteux appelé "Airfoil".

Après avoir téléchargé ce logiciel sur le site http://www.rogueamoeba.com, glisser-déposer le fichier Airfoil.app dans le dossier Applications de votre Mac. Vous pouvez aussi mettre l'application Airfoil dans le DOCK pour y accéder plus facilement.

Lancer "Airfoil" à partir du DOCK en cliquant sur le logo Airfoil comme sur l'image cidessous



Le programme s'exécute et l'image suivante apparaît





Cliquez sur l'onglet System Audio pour obtenir l'image suivante:





Sélectionnez alors l'application dont vous souhaitez envoyer le contenu sonore sur votre lecteur AirDream.



Vous remarquerez que l'application choisie, ici Spotify, est maintenant celle apparaissant dans l'onglet applications actives. Sélectionner votre lecteur en cliquant sur le logo Haut Parleur situé à gauche du nom de votre lecteur, dans notre cas "WM10_f01643". Lorsque la communication est établie, le logo Haut Parleur devient bleu et le mot "Active" remplace le mot "Available".



Vous pouvez désormais écouter l'application que vous avez choisie, ici Spotify, sur votre lecteur AirDream.



CAS PARTICULIERS

FREEBOX

La FreeBox n'est pas configurée en Wifi lorsqu'elle vous est livrée. Pour pouvoir associer votre lecteur AirDream à votre réseau Wifi Freebox vous devez:

- Configurer le réseau Wifi de votre Freebox
- Activer le Router de la Freebox.

Ces deux opérations sont simples et demandent peu de temps mais elles sont essentielles à une mise en œuvre aisée de votre lecteur AirDream dans le réseau domestique créé par votre Freebox.

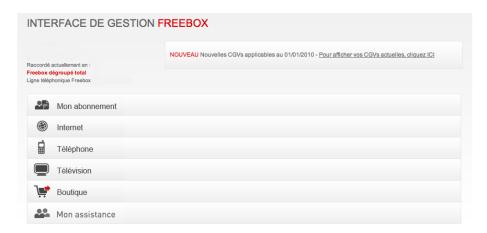
Pour accéder à l'interface de gestion de votre Freebox, vous devez posséder l'identifiant et le mot de passe que Free vous a envoyé par courrier.

Sur Internet, allez à l'adresse suivante : https://subsribe.free.fr/login/

Vous accédez à la page d'acceuil de Free comme le montre l'image suivante :

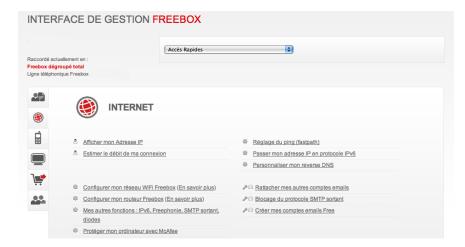


Entrez votre identifiant et votre mot de passe puis cliquez sur « Connexion », l'image suivante apparaît :

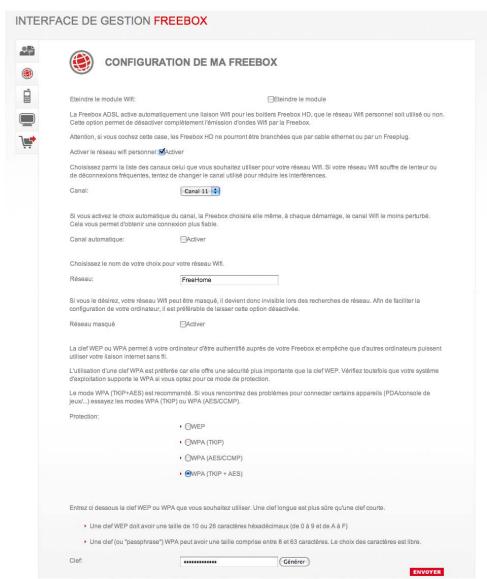




Cliquez sur l'icône Internet pour ouvrir la page suivante :



Cliquez sur <u>Configurer mon réseau WiFi Freebox (En savoir plus)</u> et l'image suivante s'affiche :





Voici en résumé les points qui reflètent l'image précédente et qu'il est important de respecter pour obtenir un résultat parfait.

- Activer le réseau wifi personnel
- Sélectionner le canal 11
- Ne pas activer l'option « Canal automatique »
- Nommer le réseau (dans notre cas « Freehome »)
- Ne pas activer l'option Réseau masqué car cela rend plus complexe l'accès au réseau
- Choisir un type de clé WPA (TKIP+AES)
- Choisir un mot de passe composé exclusivement de 13 lettres minuscules dont nous vous donnons ici quelques exemples: « airdreamplus », « musicismylove », etc...

Ce dernier point est fondamental et permet un raccordement aisé de votre lecteur AirDream à votre réseau domestique Freebox

Une fois que le mot de passe a été entré, **NE CLIQUEZ SURTOUT PAS SUR L'ONGLET** « **GENERER** » !!! Cliquez directement sur **ENVOYER**

L'invite vous demande alors de resetter votre Freebox en l'éteignant puis en la rallumant quelques secondes plus tard pour que les modifications prennent effet. Nous vous conseillons de suivre ce conseil. Une fois que votre Freebox est à nouveau opérationnelle et donc que l'heure s'affiche sur son écran, vous pouvez passer à la mise en service du routeur.

Sur Internet, allez à l'adresse suivante : https://subsribe.free.fr/login/ Vous accédez à la page d'acceuil de Free comme le montre l'image suivante :



Entrez votre identifiant et votre mot de passe puis cliquez sur « Connexion », l'image suivante apparaît :

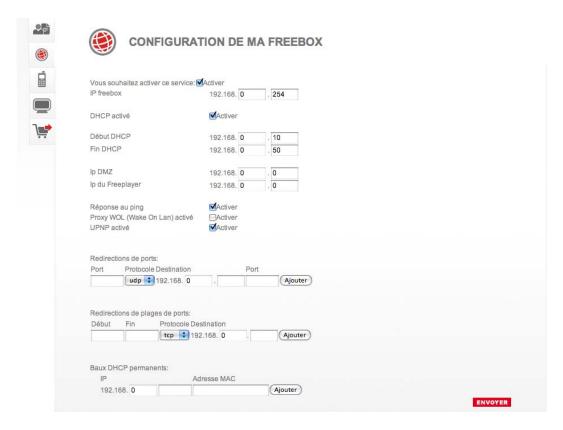




Cliquez sur l'icône Internet pour ouvrir la page suivante :



Cliquez sur Configurer mon routeur Freebox (En savoir plus) et l'image suivante s'affiche :





Voici en résumé les points qui reflètent l'image précédente et qu'il est important de respecter pour obtenir un résultat parfait.

- Activer le service routeur
- Activer le mode « DHCP »
- Activer le mode « Réponse au ping »
- Activer le mode « UPNP activé»

Après avoir activé ces différents modes, cliquez directement sur ENVOYER

L'invite vous demande alors de resetter votre Freebox en l'éteignant puis en la rallumant quelques secondes plus tard pour que les modifications prennent effet. Nous vous conseillons de suivre ce conseil. Une fois que votre Freebox est à nouveau opérationnelle et donc que l'heure s'affiche sur son écran, vous pouvez alors raccorder votre lecteur AirDream dans le réseau Freebox que vous venez de créer.

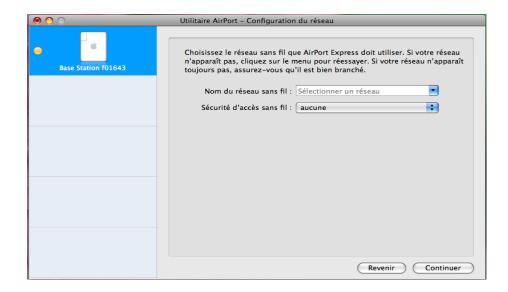


LIVEBOX

Il y a plusieurs générations de Livebox et toutes sont livrées avec un réseau Wifi opérationnel et une clé de type WEP à 26 caractères, composée de lettres majuscules et de chiffres.

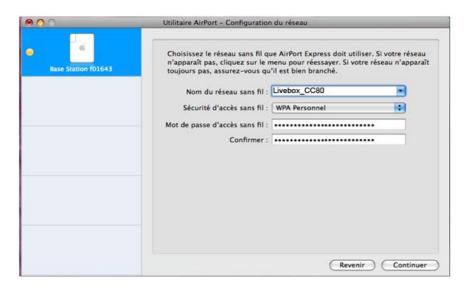
Toutes les Livebox, sauf celles de dernière génération, possèdent un bouton dit « Bouton d'association » qui mérite quelques explications.

Lorsque vous êtes prêts à sélectionner le nom du réseau sans fil comme le montre l'image ci-dessous :



Cliquez sur la flèche à droite de l'onglet « Nom du réseau sans fil » et sélectionnez votre réseau. En général les Livebox ont un réseau nommé Livebox_XXXX où les X sont des caractères en lettres majuscules ou en chiffres.

Dans notre exemple suivant il s'agit de « Livebox_CC80 ». Dans l'onglet « Sécurité d'accès sans fil » choisissez une clé de type « WPA/WPA2 personnel » <u>et non « WEP »</u> puis entrer manuellement dans le champ « Mot de passe d'accès sans fil » la clé WEP à 26 caractères livrée avec votre Livebox. Répétez l'opération dans le champ « Vérifiez le mot de passe ».

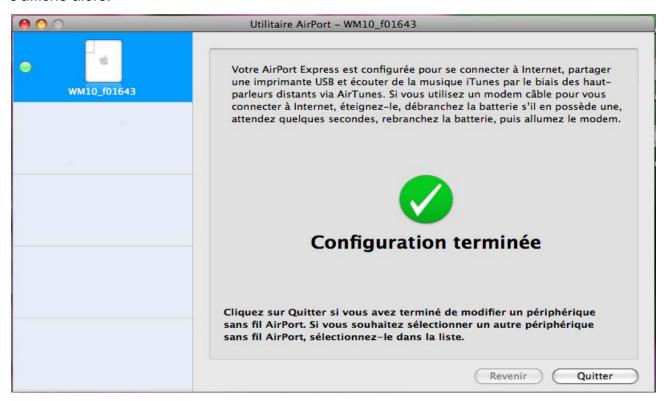




Avant de cliquer sur « Continuer » il est **IMPERATIF**, pour le Livebox munies d'un « bouton d'association », de procéder à cette « Mise en mode association » en vous référant au mode d'emploi de votre Livebox. Dès que la Livebox est en « mode association » la LED située au dessus du logo Wifi sur la partie droite du sommet arrondi de la Livebox clignote pendant 10 minutes vous donnant largement le temps d'effectuer cette opération.

La mise en association concerne uniquement les Livebox Sagem et Thomson/Inventel. En effet, avec la Livebox 2 et la Livebox mini, il n'est plus nécessaire de le faire, vous pouvez connecter directement un ordinateur ou un périphérique en renseignant la clé de sécurité sans fil.

Lorsque la Livebox est en « mode association », cliquez alors sur « Continuer » et patientez le temps nécessaire pour que l'ordinateur mette votre appareil à jour. La fenêtre indiquant la fin de la mise à jour et confirmant que l'opération s'est déroulée correctement s'affiche alors:



Cliquez sur « Quitter »

La LED en face avant de votre lecteur AirDream est désormais bleue et vous êtes raccordé sur votre réseau domestique. Vous pouvez envoyer de la musique sur votre lecteur AirDream tout en surfant sur internet. Vous pouvez aussi streamer des contenus musicaux en provenance de Deezer, Spotify, et les envoyer sur votre lecteur AirDream.