

Using the Web Tool for firmware update

From time to time it is recommended that you check for new versions of firmware. Firmware upgrades may enhance the experience when using the ARAP50 or provide fixes to future bugs. You may also need a firmware upgrade if you experience a firmware error (signaled by the power light with a red light blinking rapidly for an extended period). Before running the Web Tool, check the firmware version of the ARAP50 by following below steps.

Check Firmware Version

1. Use the sync cable that came with your iPad, iPhone, or iPod touch to connect your device to the USB port on the back of the ARAP50. Press the **Power** button to turn on the ARAP50.
2. Select the **Setting** icon and then select **General>About** on your device. Select **ARAP50 Audio System** from the list. Check the current firmware version that you are running.
3. Visit <http://www.acoustic-research.com/search/?sku=ARAP50> to check the latest version of firmware available. Compare the version number to the one on your device. If the numbers on the website have a higher revision number, then you should download and update to the latest firmware.

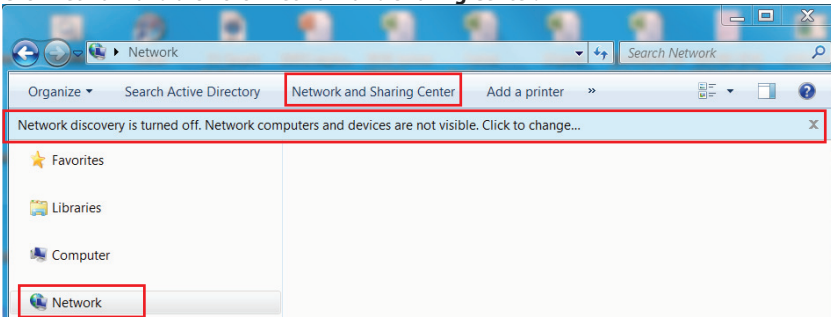


Enable File Sharing

Before running the Web Tool, make sure you enable **File Sharing** on your computer by following below steps.

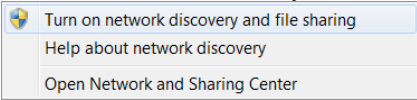
For Windows 7 and Windows Vista

1. Ensure the computer that you will be using for the firmware upgrade is connected to your wireless network. Ensure the ARAP50 is connected to that network and is turned on. Press **Windows + E** to show a Windows explorer.
2. Click **Network** and then click **Network and Sharing Center**.

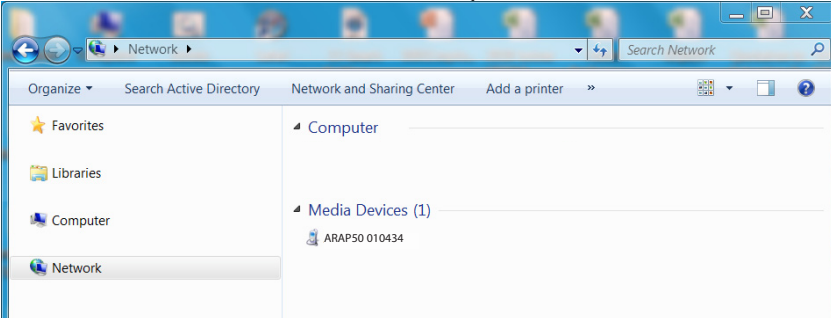


If no device is displayed, click the white space on the right and then click the message "Network discovery is turned off..." on the top.

3. Click **Turn on network discovery and file sharing**.



You should be able to see the ARAP50 connected to your network.

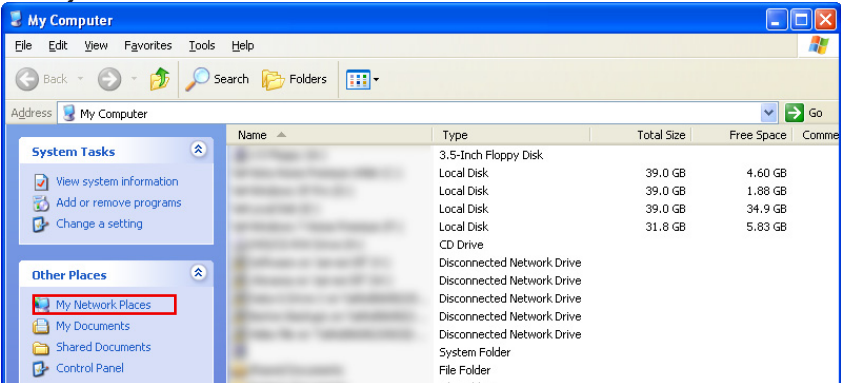


For Windows XP

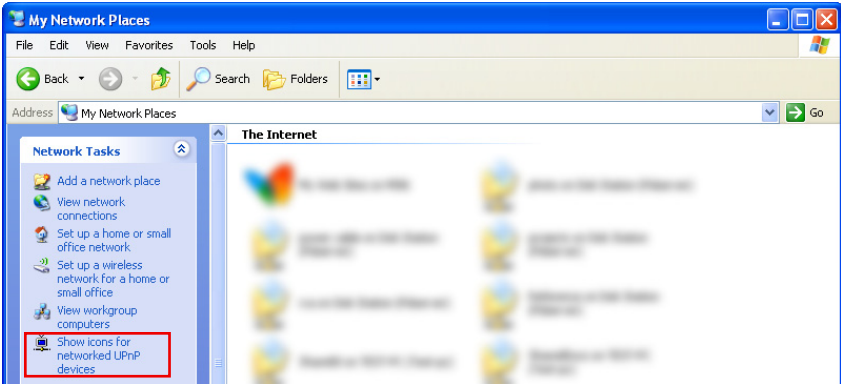
1. Ensure the computer that you will be using for the firmware upgrade is connected to your wireless network. Ensure the ARAP50 is connected to that network and is turned on. Click **My Computer** on your desktop.



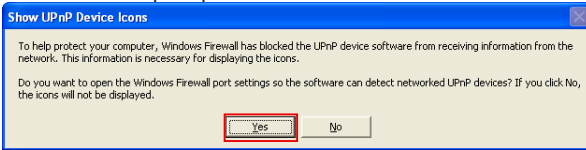
2. Click **My Network Places**.



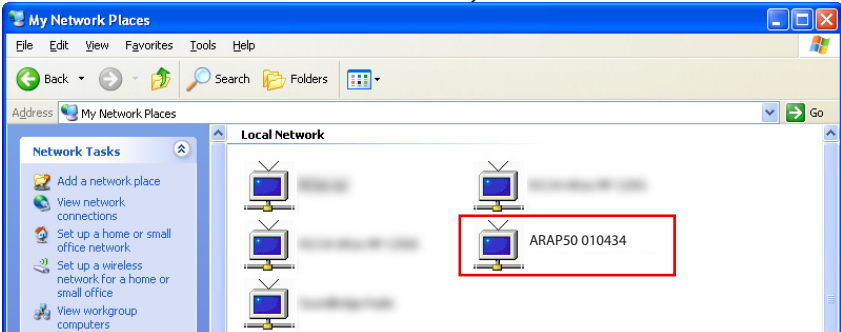
3. Click **Show icons for networked UPnP devices.**



4. Select **Yes** when prompted.



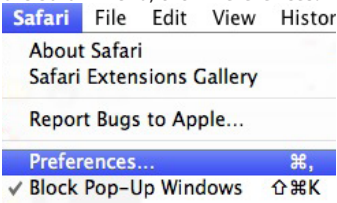
You should be able to see the ARAP50 connected to your network.



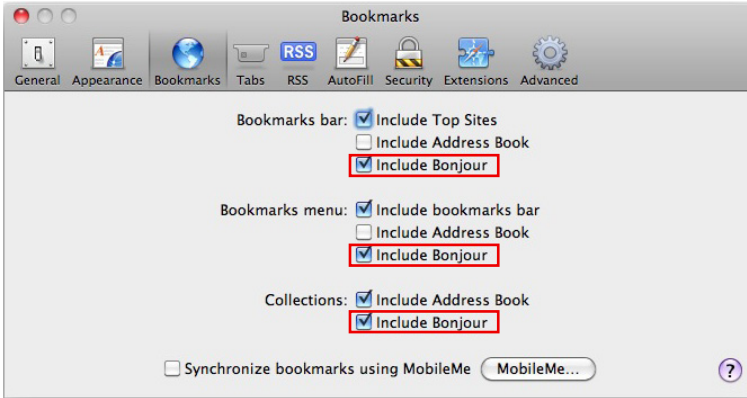
If no device is displayed, go to the following link and follow its instructions to set UPnP:
<http://support.microsoft.com/kb/941206/en-us>

For Mac

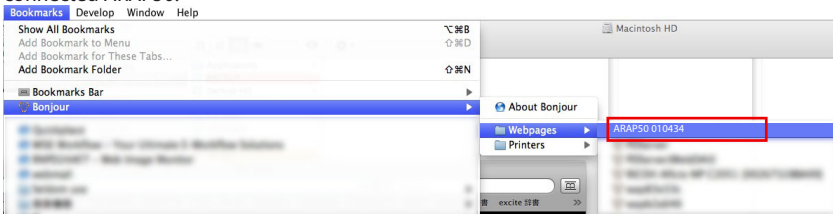
1. Ensure the computer that you will be using for the firmware upgrade is connected to your wireless network. Ensure the ARAP50 is connected to that network and is turned on. Launch **Safari**. From the **Safari** menu, click **Preferences**.



2. Click the **Bookmarks** tab. Enable **Include Bonjour** under **Bookmarks bar, Bookmarks menu** and **Collections**. Close the **Preferences** menu.



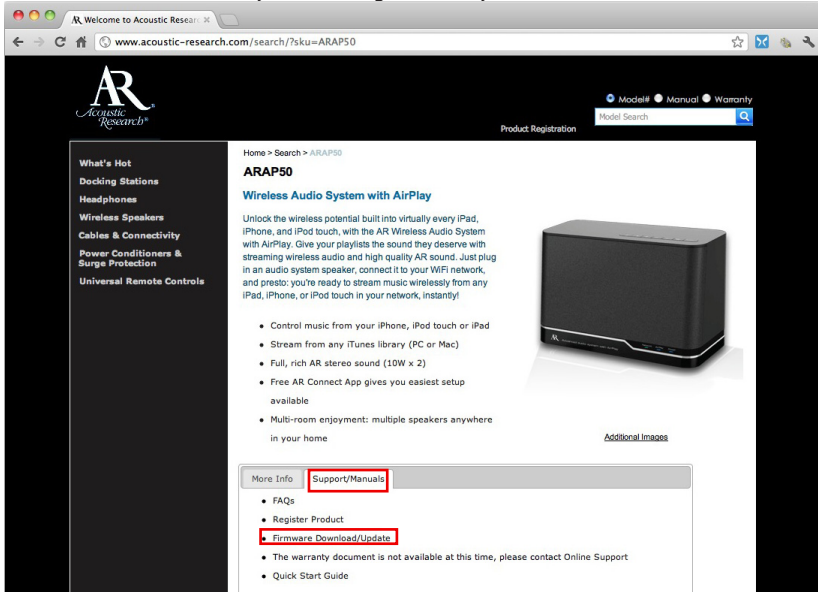
3. Click **Bookmarks** from the menu. Select **Boujour>Webpages**. You should be able to see the connected ARAP50.



Using the Web Tool

1. Download new firmware

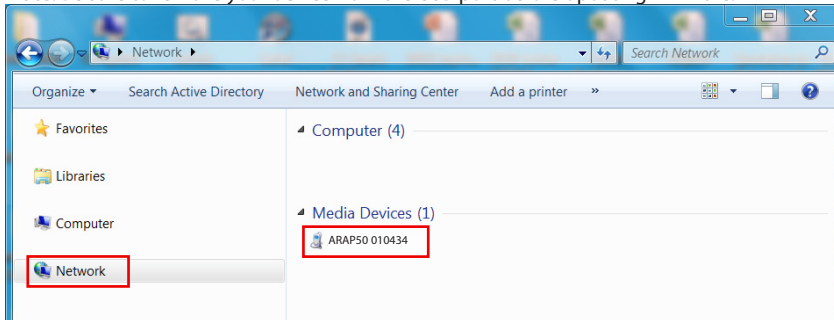
Visit <http://www.acoustic-research.com/search/?sku=ARAP50>. Select **Support/Manuals>Firmware Download/Update**. Follow the on-screen instructions to download the new firmware. Remember where you are saving the file as you will need to be able to find that file later.



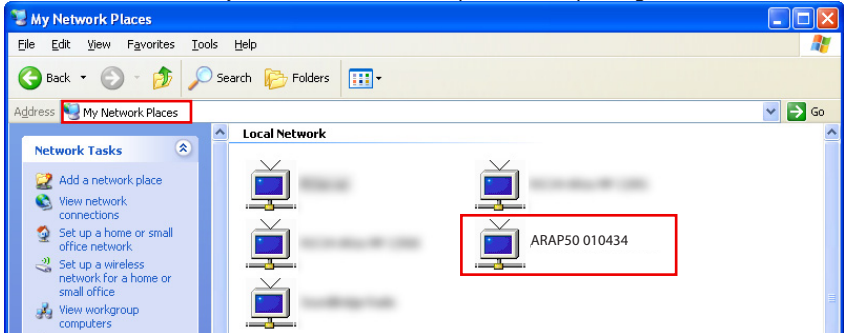
2. Using the Web Tool

a. **For Windows 7 and Windows Vista:** Open a window explorer and click **Network**.

Note: Be sure to remove your device from the USB port before updating firmware.



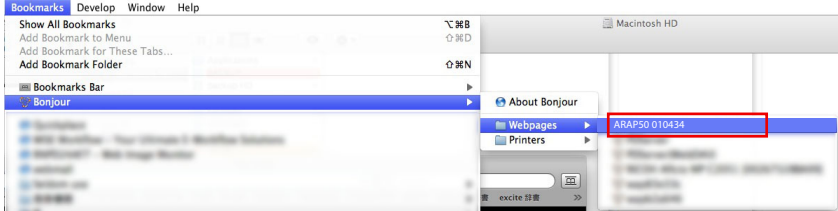
For Windows XP: Click **My Computer** on your desktop and then click **My Network Places**.
Note: Be sure to remove your device from the USB port before updating firmware.



For Mac

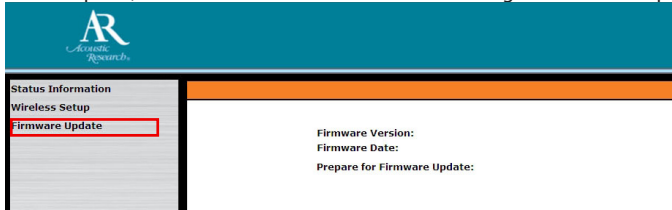
Launch **Safari**. Select **Bookmarks>Boujour>Webpages**.

Note: Be sure to remove your device from the USB port before updating firmware.

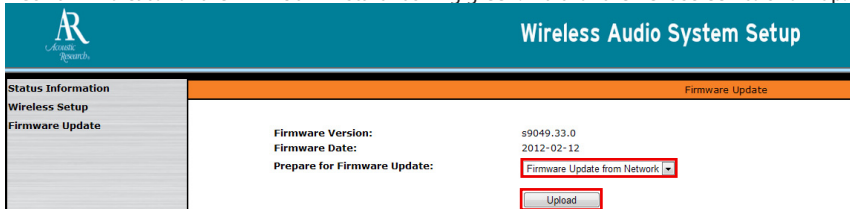


- b. Double click (for Windows) or click (for Mac) **ARAP50 XXXXXX** (the “XXXXXX” are numbers that uniquely identify the particular unit you have). Your default browser will pop up with the Web Tool for firmware update. Click **Firmware Update**.

At some point, the **Network** indicator of the ARAP50 begins to flash red quickly. This is normal.



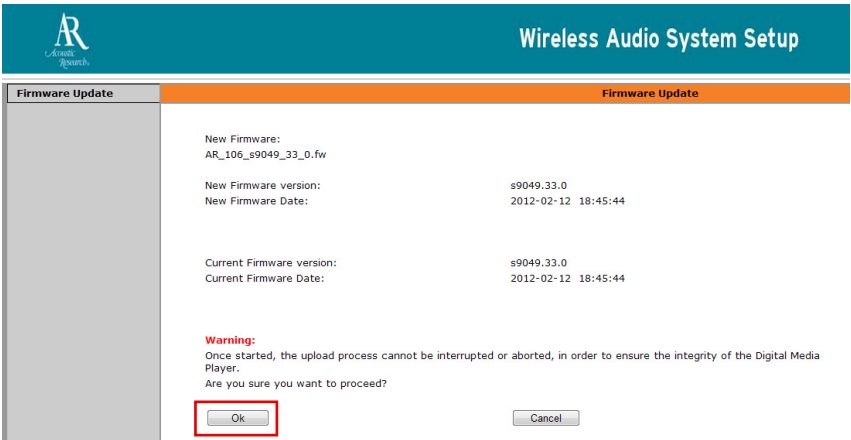
- c. Click **Firmware update from Network** from the drop down menu and then click **Upload**. The **Network** indicator of the ARAP50 will start flashing green. Wait for the next screen to show up.



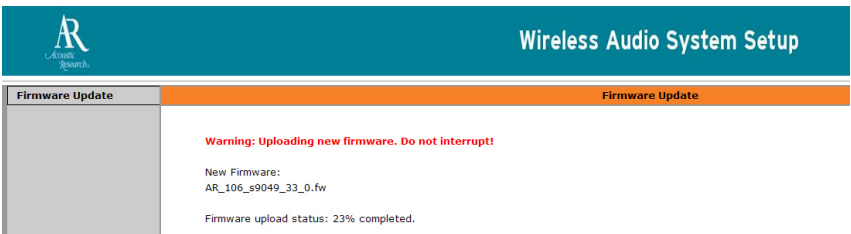
- d. Click **Choose File**. Select the file you have downloaded in step 1 and then click **Upload**.



- e. Click **OK** to start the update process. The **Network** indicator will turn to solid green; **Airplay** indicator will be flashing in green and **Power** indicator will turn to solid blue.



This firmware update process can take a few minutes. During this process, the firmware update screen in the browser will display the progress and the **Network** indicator of the ARAP50 will be flashing green. This is normal operation.



- f. When firmware update is completed successfully, the ARAP50 will restart and join the network.

The screenshot displays the 'Wireless Audio System Setup' interface. At the top left is the AR logo with the text 'AR Audio Research' below it. The page title 'Wireless Audio System Setup' is centered at the top. Below the title bar, there are two tabs labeled 'Firmware Update'. The main content area shows the following text:

New Firmware:
AR_106_s9049_33_0.fw

Firmware upload status: 100% completed.

Firmware upgrade is completed successfully. Your ARAP50 unit will enter OFF mode automatically. You can close the webpage now.

Uso de la Herramienta Web para actualización del firmware

Se recomienda que de tiempo en tiempo verifique si hay nuevas versiones disponibles de firmware. Las actualizaciones de firmware pueden mejorar la experiencia al usar el ARAP50 o proporcionar mejoras a problemas futuros. Puede ser que usted también necesite una actualización del firmware si experimenta un error de firmware (señalado por la luz de encendido con una luz roja parpadeando rápidamente por un período largo). Antes de ejecutar la Herramienta Web, cheque la versión de firmware del ARAP50 siguiendo los pasos a continuación.

Para Checar la Versión de Firmware

1. Use el cable de sincronización que vino con su iPad, iPhone, o iPod touch para conectar su dispositivo al puerto USB en la parte posterior del ARAP50. Presione el botón **Power** para encender el ARAP50.
2. Seleccione el icono **Configuración** y luego seleccione **General**>**Acerca** de en su dispositivo. Elija **ARAP50 Sistema de Audio** de la lista. Cheque la versión de firmware actual que usted está ejecutando.
3. Visite <http://www.acoustic-research.com/search/?sku=ARAP50> para checar la más reciente versión disponible de firmware. Compare el número de versión con la que tiene su dispositivo. Si los números en el sitio web tienen un número de revisión más alto, entonces usted deberá descargar y actualizar al último firmware.

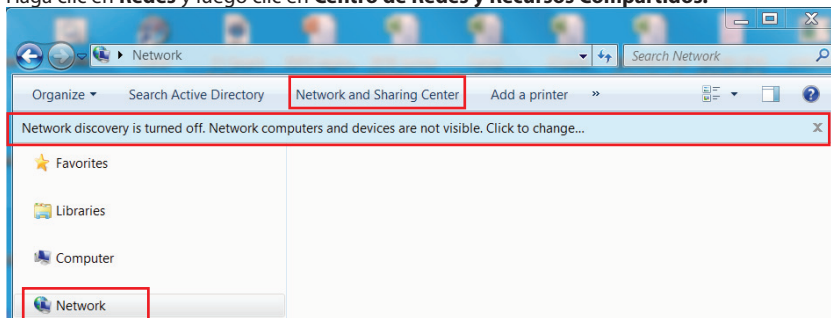


Para Habilitar el Compartir Archivos

Antes de ejecutar la Herramienta Web, asegúrese de habilitar **Compartir Archivos** en su computadora siguiendo los pasos a continuación.

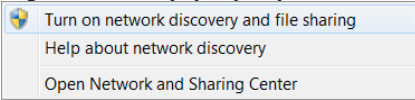
Para Windows 7 y Windows Vista

1. Asegúrese de que la computadora que usted estará usando para la actualización del firmware esté conectada a su red inalámbrica. Asegúrese que el ARAP50 esté conectado a esa red y este encendido. Presione **Windows + E** para mostrar un explorador de Windows.
2. Haga clic en **Redes** y luego clic en **Centro de Redes y Recursos Compartidos**.

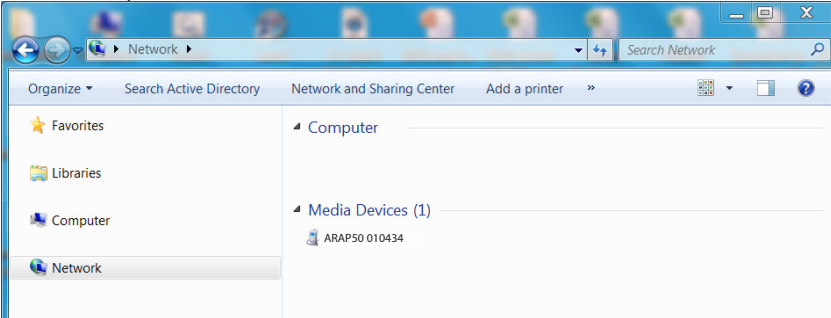


Si no se visualiza dispositivo, haga clic en el espacio en blanco a la derecha y luego haga clic en el mensaje "Búsqueda de red está desactivada..." en la parte superior.

3. Haga clic en **Ver equipos y dispositivos de red y compartir archivos**.

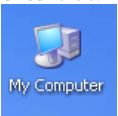


Usted deberá poder ver el ARAP50 conectado a su red.

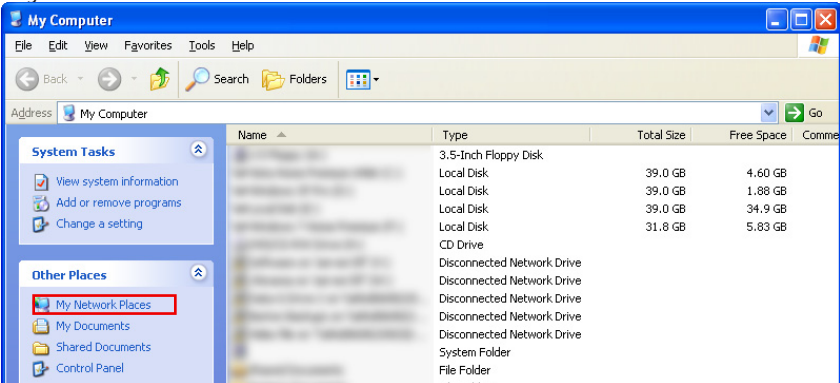


Para Windows XP

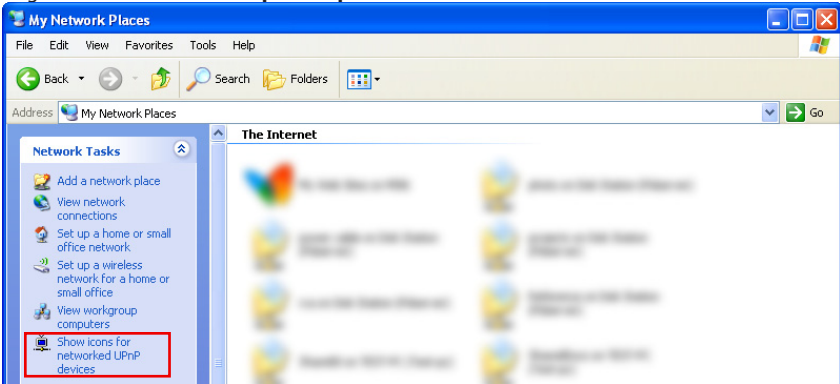
1. Asegúrese que la computadora que estará usando para la actualización de firmware esté conectada a su red inalámbrica. Asegúrese que el ARAP50 esté conectado a esa red y esté encendido. Haga clic en **Mi PC** en el escritorio.



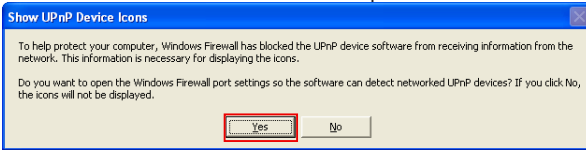
2. Haga clic en **Mis sitios en red**.



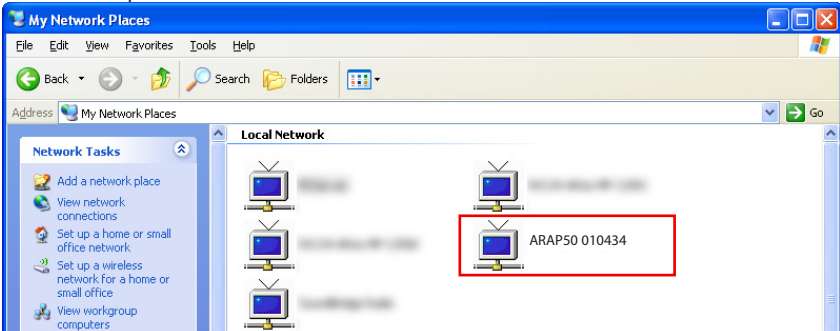
3. Haga clic en **Mostrar íconos para dispositivos UPnP en red.**



4. Seleccione **Sí** cuando se le solicite dar respuesta.



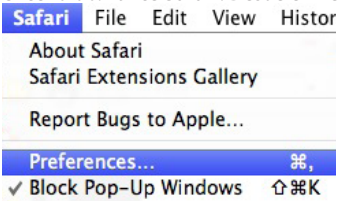
Usted deberá poder ver el ARAP50 conectado a su red



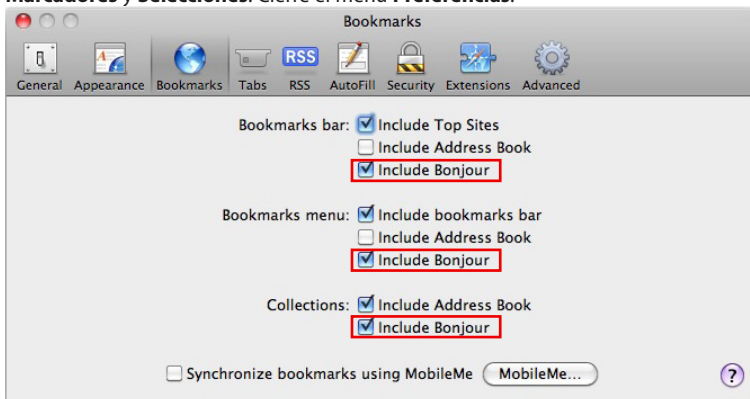
Si no se visualiza dispositivo, vaya al siguiente enlace y sigan sus instrucciones para configurar UPnP: <http://support.microsoft.com/kb/941206/es>

Para Mac

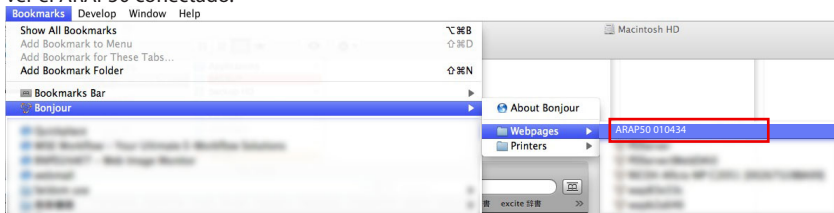
1. Asegúrese que la computadora que estará usando para la actualización de firmware esté conectada a su red inalámbrica. Asegúrese que el ARAP50 esté conectado a esa red y esté encendido. Lance **Safari**. Desde el menú **Safari**, haga clic en **Preferencias**.



2. Haga clic en la pestaña **Marcadores**. Habilite **Incluir Bonjour** bajo la barra **Marcadores**, menú **Marcadores** y **Selecciones**. Cierre el menú **Preferencias**.



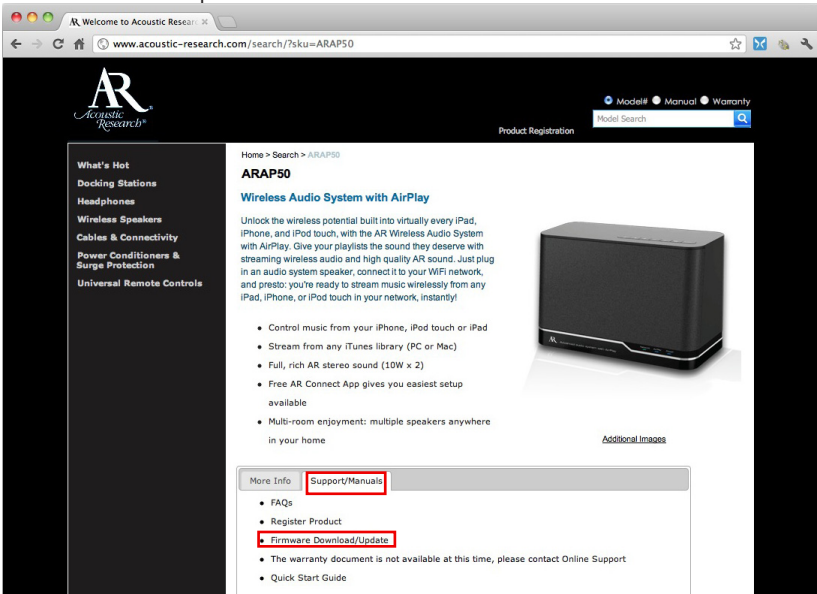
3. Haga clic en **Marcadores** desde el menú. Seleccione **Bonjour**>**Páginasweb**. Usted deberá poder ver el **ARAP50** conectado.



Uso de la Herramienta Web

1. Descarga del nuevo firmware

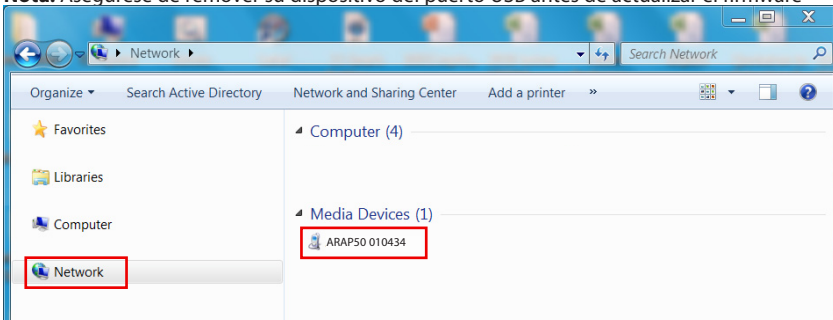
Visite <http://www.acoustic-research.com/search/?sku=ARAP50>. Seleccione **Support/Manuals>Firmware Download/Update**. Siga las instrucciones en pantalla para descargar el nuevo firmware. Recuerde dónde está guardando el archivo ya que usted necesitará poder encontrar ese archivo posteriormente.



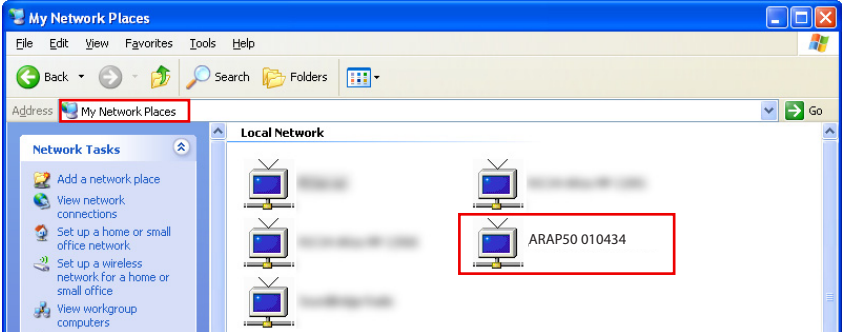
2. Uso de la Herramienta Web

a. **Para Windows 7 y Windows Vista:** Abra una ventana del explorador de Windows y haga clic en **Red**.

Nota: Asegúrese de remover su dispositivo del puerto USB antes de actualizar el firmware

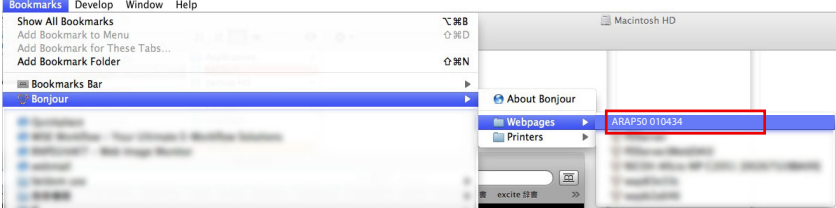


Para Windows XP: Haga clic en **Mi PC** en el escritorio y lo hago clic en **Mis Sitios en Red**.
Nota: Asegúrese de remover su dispositivo del puerto USB antes de actualizar el firmware.



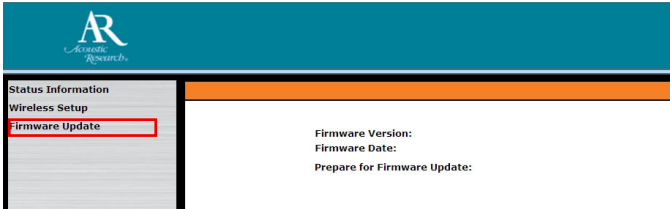
Para Mac
 Lance el **Safari**. Seleccione **Marcadores>Bonjour>Págnasweb**.

Nota: Asegúrese de remover su dispositivo del puerto USB antes de actualizar el firmware.

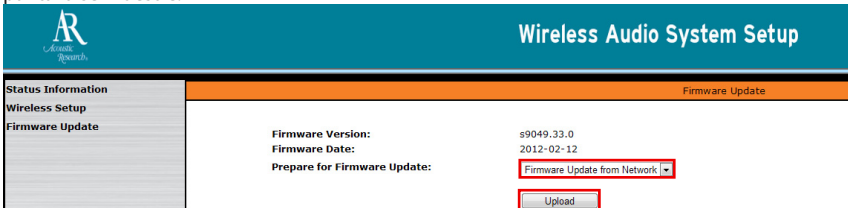


- b. Haga doble clic (para Windows) o clic (para Mac) **ARAP50 XXXXXX** (las “XXXXXX” son números que únicamente identifican la unidad en particular que usted tiene). Su navegador predeterminado surgirá con la Herramienta Web para actualización del firmware. Haga clic en **Actualizar Firmware**.

En algún punto, el indicador de **Red** del ARAP50 comienza a parpadear en color rojo rápidamente. Esto es normal.



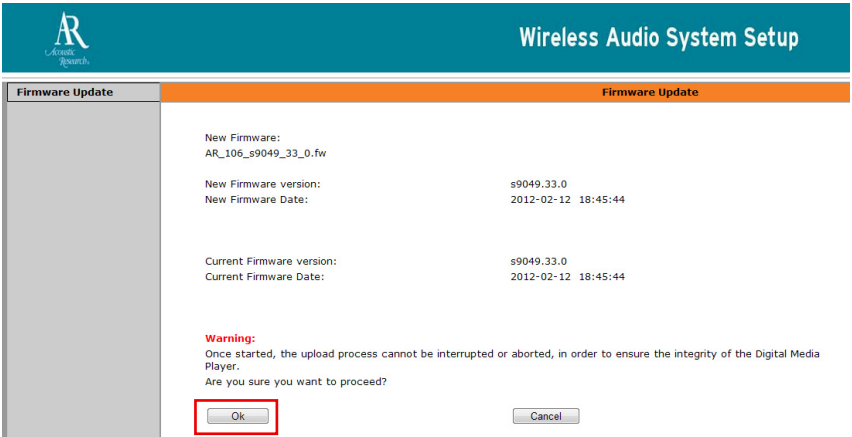
- c. Haga clic en **Actualizar Firmware desde Red** desde el menú desplegable y luego clic en **Subir**. El indicador de **Red** del ARAP50 comenzará a parpadear en color verde. Espere para que la siguiente pantalla se muestre.



- d. Haga clic en **Elegir Archivo**. Seleccione el archivo que usted ha descargado en el paso 1 y luego haga clic en **Subir**.



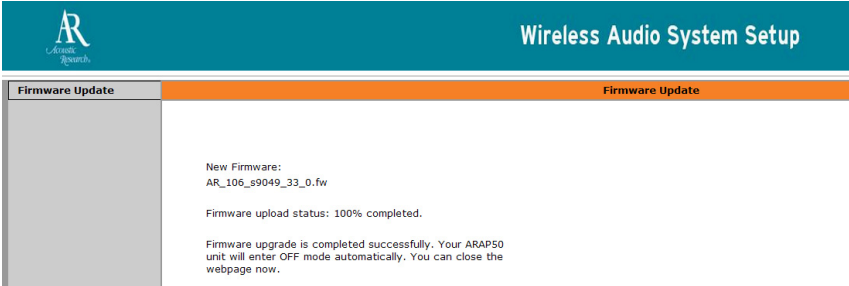
- e. Haga clic en **OK** para comenzar el proceso de actualización. El indicador **Red** se tornará color verde sólido; el indicador **Airplay** estará parpadeando en color verde y el indicador **Power** se tornará color azul sólido.



Este proceso de actualización del firmware puede llevar unos cuantos minutos. Durante el proceso, la pantalla de actualización del firmware en el navegador mostrará el progreso y el indicador de **Red** del ARAP50 estará parpadeando en color verde. Esto es operación normal.



- f. Cuando la actualización del firmware esté terminada en forma exitosa, el ARAP50 se reiniciará y se conectará a la red.



The screenshot displays the 'Wireless Audio System Setup' interface. At the top left is the AR logo with 'Acoustic Research' underneath. The page title 'Wireless Audio System Setup' is centered at the top. Below the title bar, there are two orange tabs labeled 'Firmware Update'. The main content area shows the following text:

New Firmware:
AR_106_s9049_33_0.fw

Firmware upload status: 100% completed.

Firmware upgrade is completed successfully. Your ARAP50 unit will enter OFF mode automatically. You can close the webpage now.

Utilisation de l'outil Web pour la mise à jour du micrologiciel

Nous vous recommandons de vérifier de temps à autre s'il y a une nouvelle version du micrologiciel. Les mises à jour du micrologiciel peuvent améliorer votre expérience lorsque vous utilisez l'ARAP50 ou fournir des correctifs aux erreurs. Vous pourriez aussi avoir besoin d'une mise à jour du micrologiciel s'il survient une erreur (indiquée par le clignotement rapide en rouge de l'indicateur d'alimentation pendant une longue période). Avant de démarrer l'outil Web, vérifiez la version du micrologiciel de l'ARAP50 en suivant les étapes ci-dessous.

Vérification de la version du micrologiciel

1. Utilisez le câble de synchronisation fourni avec votre iPad, iPhone ou iPod touch pour brancher votre appareil au port USB situé à l'arrière de l'ARAP50. Démarrez l'ARAP50 en appuyant sur le bouton **Power**.
2. Sélectionnez l'icône **Configuration** puis sélectionnez **Général** > **À propos** sur votre appareil. Sélectionnez **Système audio ARAP50** dans la liste. Vérifiez la version courante du micrologiciel que vous utilisez.
3. Visitez <http://www.acoustic-research.com/search/?sku=ARAP50> pour vérifier la plus récente version disponible du micrologiciel. Comparez ce numéro de version à celui de votre appareil. Si le numéro du site web a un numéro de révision plus élevé, vous devriez télécharger et mettre à jour le micrologiciel.

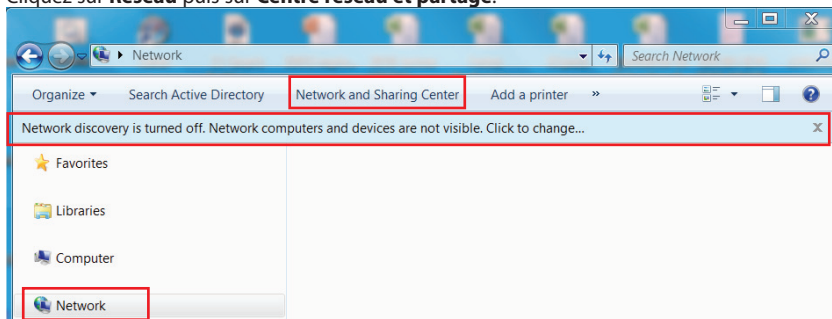


Activation du partage de fichiers

Avant de démarrer l'outil Web, assurez-vous d'activer le **Partage de fichiers** sur votre ordinateur en suivant les étapes ci-dessous :

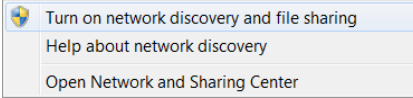
Avec Windows 7 et Windows Vista

1. Assurez-vous que l'ordinateur que vous utiliserez pour la mise à jour du micrologiciel est connecté au réseau sans fil. Assurez-vous que l'ARAP50 est connecté au même réseau et est démarré. Appuyez sur **Windows + E** pour afficher la fenêtre de l'Explorateur Windows.
2. Cliquez sur **Réseau** puis sur **Centre réseau et partage**.

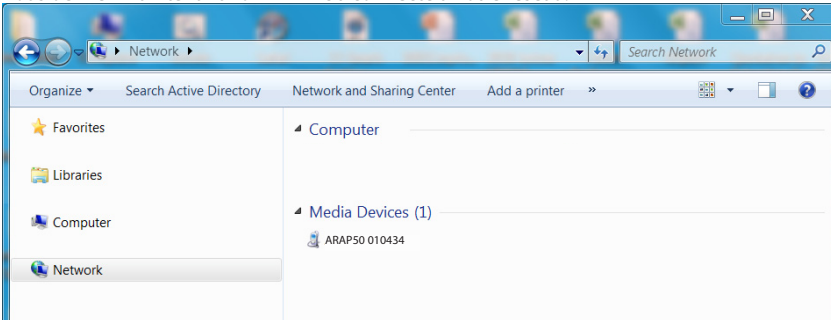


Si aucun appareil n'est affiché, cliquez dans la zone blanche du côté droit puis cliquez sur le message « La découverte réseau est désactivée... » au haut de l'écran.

3. Cliquez sur **Activer la découverte réseau et le partage de fichiers.**

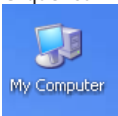


Vous devriez maintenant voir l'ARAP50 connecté à votre réseau.

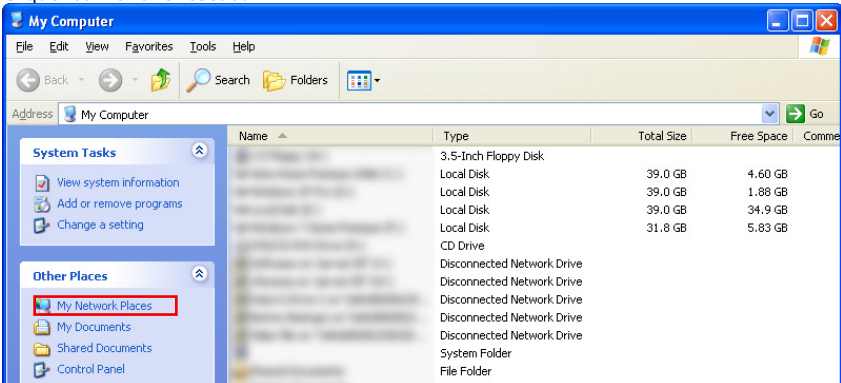


Avec Windows XP

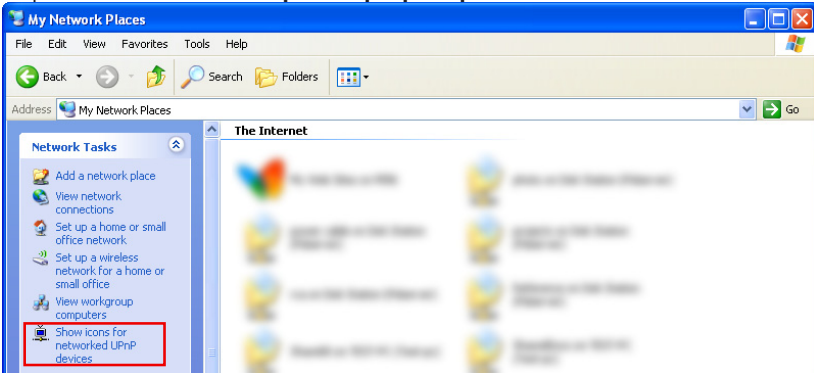
1. Assurez-vous que l'ordinateur que vous utiliserez pour la mise à jour du micrologiciel est connecté au réseau sans fil. Assurez-vous que l'ARAP50 est connecté au même réseau et est démarré. Cliquez sur **Mon Ordinateur** sur votre bureau.



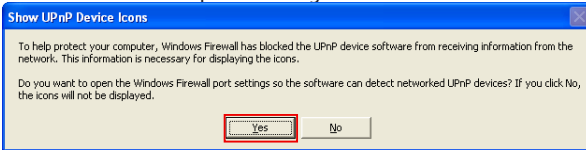
2. Cliquez sur **Favoris réseau.**



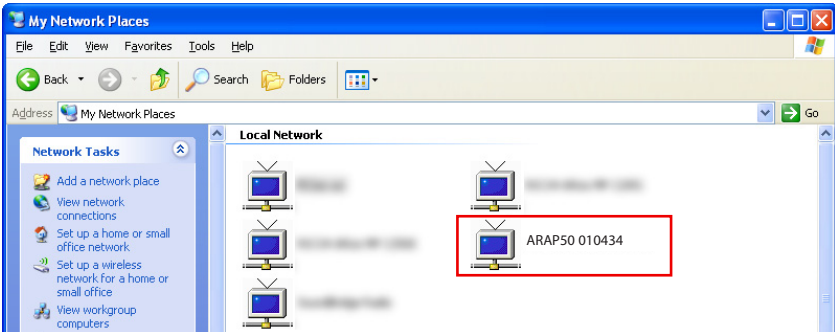
3. Cliquez sur **Afficher les icônes pour les périphériques UPnP réseau.**



4. Sélectionnez **Oui** lorsque le message s'affiche.



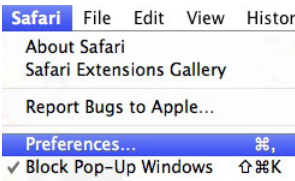
Vous devriez maintenant voir l'ARAP50 connecté à votre réseau.



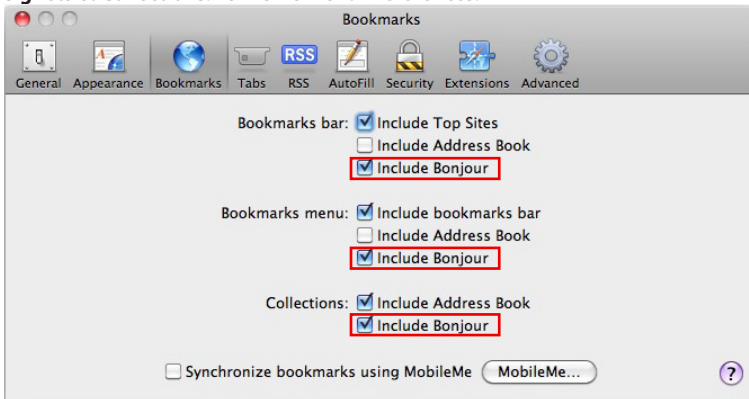
Si aucun appareil ne s'affiche, visitez le lien suivant et suivez les instructions pour activer UPnP : <http://support.microsoft.com/kb/941206/fr-ca>

Avec un Mac

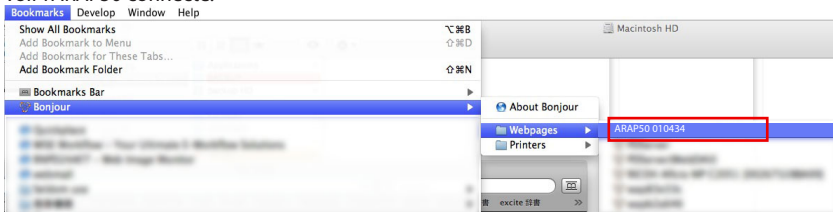
1. Assurez-vous que l'ordinateur que vous utiliserez pour la mise à jour du micrologiciel est connecté au réseau sans fil. Assurez-vous que l'ARAP50 est connecté au même réseau et est démarré. Démarrez **Safari**. Dans le menu Safari, cliquez sur **Préférences**.



2. Cliquez sur la languette **Signets**. Activez **Inclure Bonjour** sous **Barre des signets, Menu des signets** et **Collections**. Fermez le menu **Préférences**.



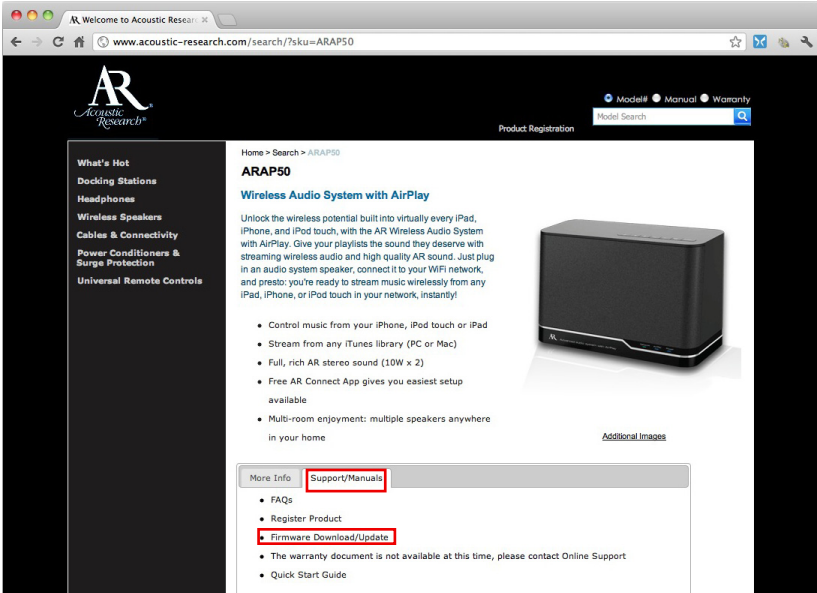
3. Cliquez sur **Signets** dans le menu. Sélectionnez **Bonjour**>**Pages web**. Vous devriez maintenant voir l'ARAP50 connecté.



Utilisation de l'outil Web

1. Téléchargement du nouveau micrologiciel.

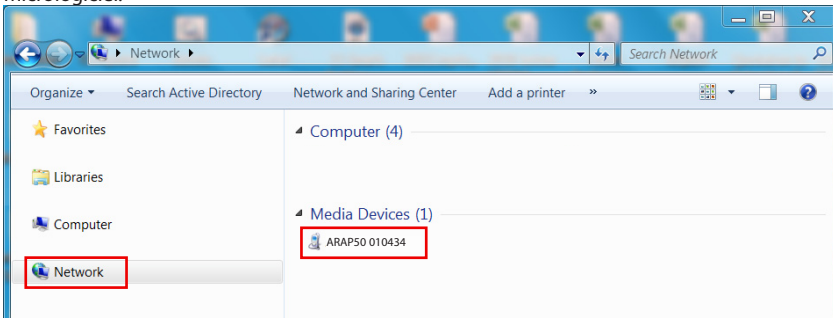
Visitez <http://www.acoustic-research.com/search/?sku=ARAP50>. Sélectionnez **Support/Manuals>Firmware Download/Update**. Suivez les instructions à l'écran pour télécharger le nouveau micrologiciel. Notez où vous avez sauvegardé le fichier; vous devrez le retrouver plus tard.



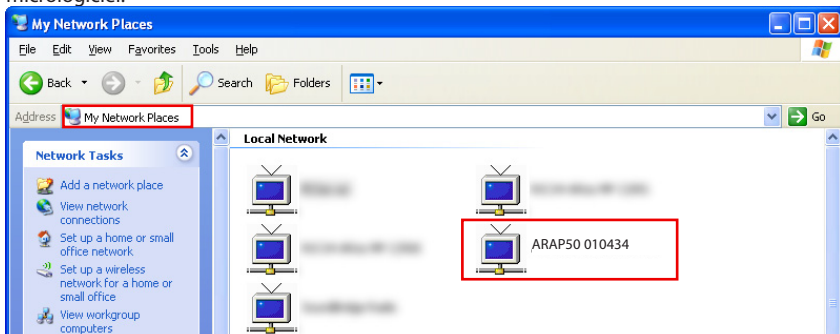
2. Utilisation de l'outil Web

a. Avec Windows 7 et Windows Vista : Ouvrez une fenêtre de l'Explorateur Windows et cliquez sur Réseau.

Remarque : Assurez-vous de retirer votre appareil du port USB avant de mettre à jour le micrologiciel.



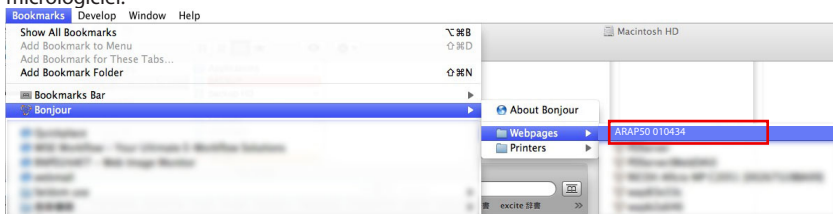
Avec Windows XP : Cliquez sur **Mon Ordinateur** sur votre bureau puis sur **Favoris réseau**.
Remarque : Assurez-vous de retirer votre appareil du port USB avant de mettre à jour le micrologiciel.



Avec un Mac :

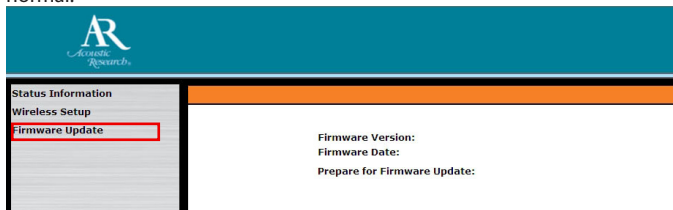
Démarrez **Safari**. Sélectionnez **Signets>Bonjour>Pages web**.

Remarque : Assurez-vous de retirer votre appareil du port USB avant de mettre à jour le micrologiciel.

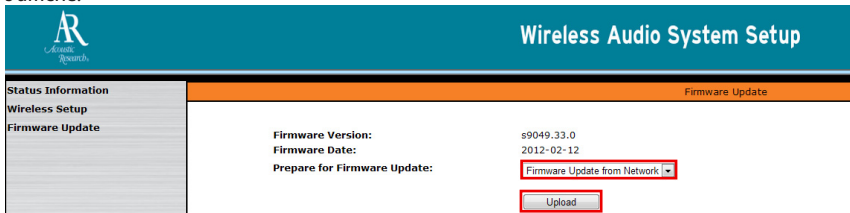


- b. Double-cliquez (avec Windows) ou cliquez (avec un MAC) sur **ARAP50 XXXXXX** (« XXXXXX » représente un numéro unique qui identifie votre appareil en particulier). Votre navigateur par défaut démarre et affiche l'outil web pour la mise à jour du micrologiciel. Cliquez sur **Mise à jour du micrologiciel**.

Après un certain temps, l'indicateur **Network** de l'ARAP50 clignote rapidement en rouge. C'est normal.



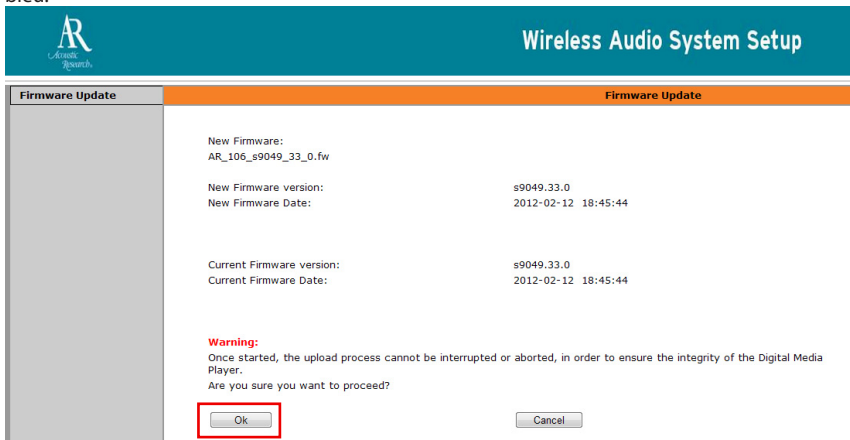
- c. Cliquez sur **Mise à jour de micrologiciel par le réseau** dans le menu déroulant puis cliquez sur **Téléverser**. L'indicateur **Network** de l'ARAP50 clignote en vert. Attendez que l'écran suivant s'affiche.



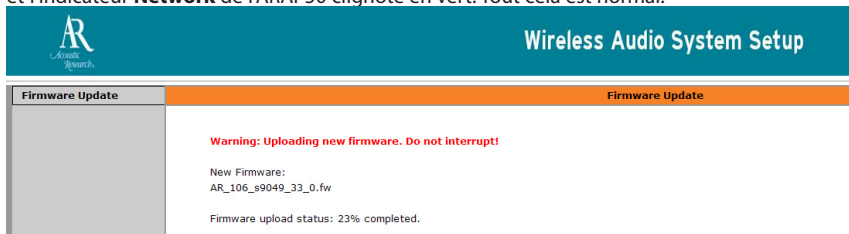
- d. Cliquez sur **Sélectionner le fichier**. Sélectionnez le fichier que vous avez téléchargé à l'étape 1 puis cliquez sur **Téléverser**.



- e. Cliquez sur **OK** pour démarrer le processus de mise à jour. L'indicateur **Network** devient continûment vert, l'indicateur **Airplay** clignote en vert et l'indicateur **Power** devient continûment bleu.



Le processus de mise à jour du micrologiciel peut nécessiter quelques minutes. Pendant ce processus, la fenêtre de mise à jour du micrologiciel dans votre navigateur affiche la progression et l'indicateur **Network** de l'ARAP50 clignote en vert. Tout cela est normal.



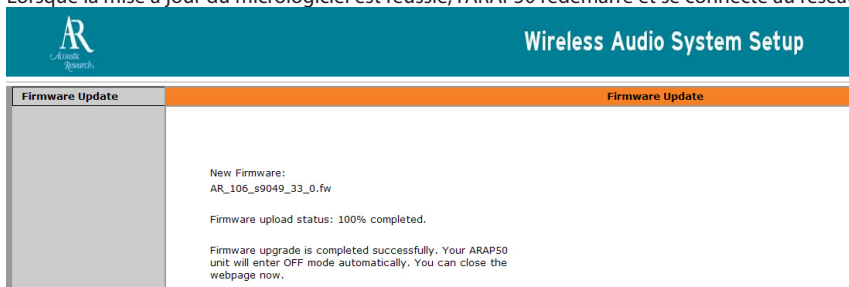
The screenshot shows a web interface for "Wireless Audio System Setup". At the top left is the AR Research logo. The page title is "Wireless Audio System Setup". Below the title bar, there is a "Firmware Update" section. The progress bar is partially filled, and the text indicates that the upload is 23% completed.

Warning: Uploading new firmware. Do not interrupt!

New Firmware:
AR_106_s9049_33_0.fw

Firmware upload status: 23% completed.

f. Lorsque la mise à jour du micrologiciel est réussie, l'ARAP50 redémarre et se connecte au réseau.



The screenshot shows the same "Wireless Audio System Setup" page, but now the firmware upload is 100% completed. A success message is displayed, indicating that the upgrade is complete and the unit will enter OFF mode automatically.

New Firmware:
AR_106_s9049_33_0.fw

Firmware upload status: 100% completed.

Firmware upgrade is completed successfully. Your ARAP50 unit will enter OFF mode automatically. You can close the webpage now.

Illustrations contained within this publication are for representation only and subject to change.

The descriptions and characteristics given in this document are given as a general indication and not as a guarantee. In order to provide the highest quality product possible, we reserve the right to make any improvement or modification without prior notice.

Les illustrations de cette publication sont fournies à titre indicatif seulement et sont sujettes à changement.

Les descriptions et les caractéristiques décrites dans ce document représentent une indication générale et ne constitue pas une garantie. Afin d'offrir la meilleure qualité de produit possible, nous nous réservons le droit de faire toute amélioration ou modification et ce, sans préavis.

Las ilustraciones contenidas dentro de esta publicación son para propósitos de ilustración solamente y están sujetas a cambio.

Las descripciones y las características presentadas en este documento son dadas a modo de indicación general y no de garantía. Con el fin de proporcionarle la más alta calidad de producto posible, nos reservamos el derecho a hacer mejoras o modificaciones sin previo aviso.

Visit <http://store.audiovox.com> to find the best accessories for your products.

Visitez <http://store.audiovox.com> pour trouver les meilleurs accessoires pour vos appareils.

Visite <http://store.audiovox.com> donde encontrará los mejores accesorios para sus productos.



For Customer Service
Visit Our Website At
www.acoustic-research.com
Product Information, Photos,
FAQ's, Owner's Manuals

© 2012 Audiovox Accessories Corporation
111 Congressional Blvd., Suite 350
Carmel, IN 46032
Trademark(s) ® Registered

v1.0 (1.0.1.0) (EN/E/F)