

Mon Mac & Moi :

Diffusion de la musique d'iTunes sur plusieurs bornes AirPort Express

Addendum de 3M/031S iLife '06

Réf : 3M/031SA

conseil

PREAMBULE	. 2
MISE A JOUR DE MAC OS X	. 2
MISE A JOUR DES BORNES AIRPORT EXPRESS	. 3
UTILISATION AVEC ITUNES	. 6

Préambule

Ces pages fournies gratuitement sont un complément au livre de la collection *Mon Mac & Moi* intitulé iLife '06 (Réf. 3M/031S) qui présente une fonctionnalité exceptionnelle et méconnue offerte par les bornes AirPort Express, la diffusion de la musique d'iTunes simultanément sur plusieurs bornes AirPort Express. Ce complément ne concerne par conséquent que les possesseurs de plusieurs bornes.

Remarque : Vous trouverez la liste des revendeurs susceptibles de vous fournir l'ouvrage iLife '06 en ouvrant votre navigateur Web à l'adresse http://www.monmacetmoi.com

Mise à jour de Mac OS X

La première opération à réaliser est la mise à jour de Mac OS X.

Si votre Macintosh est équipé de la version 10.3 de Mac OS X, vous devez réaliser une mise à jour en version 10.3.9.

Si votre Macintosh est équipé de la version 10.4 de Mac OS X, vous devez réaliser une mise à jour en version 10.4.3 ou supérieure (au jour où nous écrivons ces lignes, Mac OS X est disponible en version 10.4.6).

Sélectionnez dans le menu *Pomme* l'article *Mise à jour de logiciels* et installez les mises à jour disponibles.



Remarque : Si vous ne souhaitez pas installer toutes les mises à jour, sélectionnez au moins les mises à jour essentielles de Mac OS X (par exemple « Mise à jour combinée Mac OS X ») ainsi que les mises à jour relatives à iTunes et AirPort.

Astuce : Après l'installation de mises à jour nécessitant le redémarrage du Macintosh, relancez une mise à jour de logiciels, certaines mises à jour n'étant visibles qu'une fois une certaine version de Mac OS X installée.

Mise à jour des bornes AirPort Express

Lancez le logiciel Utilitaire Admin AirPort présent dans le dossier Utilitaires du dossier Applications situé au premier niveau du disque dur. La fenêtre qui s'ouvre affiche toutes les bornes AirPort Express disponibles.

$\Theta \Theta \Theta$	Sélectionner une	e borne d'accès 🛛
Autre Rescanner Co	종 옷 onfigurer Multiple	
Nom	Adresse IP	
Borne de la cuisine	10.0.1.1	
Borne du salon	192:168:170:151	Nom : Borne du salon Ethernet (WAN) : 00:11:24:09:35:d0 Id. AirPort : 00:11:24:09:35:d1 Apple Base Station V6.3

Sélectionnez successivement chacune de vos bornes AirPort Express et vérifiez que la version du programme interne « Apple Base Station » affichée dans le panneau de droite est au moins égale à la « 6.3 ». Si tel est le cas, vous pouvez passer les instructions suivantes et vous rendre au chapitre « Utilisation depuis iTunes ».

Si tout ou partie de vos bornes AirPort Express ont une version inférieure du programme interne, lancez un navigateur Web et rendez-vous à l'adresse http://www.apple.com/fr/support/airport.

I C II + II LIntep.//www.appie.com/tr/sup	bourtenbourt		of de coogle
Apple (10) * Amazon France ellay France Yab	noo! Informati	ons (57) +	
🔹 Store iPod + iTunes	,Mac	QuickTin	ne Support Mac OS X
echerche Avancée Téléchargements Manuels C	Caractéristiques	Forums de dis	cussion Formation Produits & Service
	3	uppu	πιπιστι
	2		
Dermières, mises à laur Alebus	2	Dec. 0	Recherche Bacharche ausnobe 1 duite
Demières mises à jour Airfort Airfort Extreme Firmare Update 5.7 pour Mac OS X	03/01/2006	Plus Q	Recherche <u>Bachercha ausrichs</u> dals
Dernières injaes à jour AirNirt AirPort Extreme Firmware Update 5.7 pour Mac OS X AirPort Express Firmware Update 6.3 pour Mac OS X	03/01/2006 03/01/2006	Plus	RecherChe Bachescha asancela dala Sumiter aux produits AirPort
Demikres indiaes à Jour AirPort AirPort Estrems Firmware Update 5.7 pour Mac OS X AirPort Estrems Firmware Update 5.7 pour Mindows AirPort Estrems Firmware Update 5.7 pour Windows	03/01/2006 03/01/2006 03/01/2006	Plus	Recherche Bacterche austride Adde
Dernizes, miss & junr Ahmori Airfort Estreme firmware Update 5.7 pour Mac OS X Alfront Estress Firmware Update 5.3 pour Mac OS X Alfront Estress Firmware Update 5.3 pour Mindews Alfront Estress Firmware Update 5.0 pour Mindews	03/01/2006 03/01/2006 03/01/2006 03/01/2006	Plus Q 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo	Recherche Bastesche aussche I dats Einiter aus produits Airfort Documentation
Dernières mises à jour Airburt Airbor terrene immare luplate 3.7 pour Mac OS X Airbor terres immare luplate 3.4 pour Nac OS X Airbor terres immare luplate 6.3 pour Nicoleus Airbor terres immare luplate 6.3 pour Nicoleus	03/01/2006 03/01/2006 03/01/2006 03/01/2006 03/01/2006 14/07/2003	Plus- Q 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 14 Mo	Recherche Besteinte ausside date Limiter aux produits AirPort Documentation Documentation Tapers
Derolizes, mises & jour Airfurt Airfort Esterne Firmware Update 5.7 pour Mac OS X Airfort Esternes Firmware Update 6.3 pour Micdows Airfort Esterne Firmware Update 6.3 pour Micdows Airfort Esterne Firmware Update 6.3 pour Wicdows Airfort 4.2 pour Mac OS X 10.3.3	03/01/2006 03/01/2008 03/01/2006 03/01/2006 14/07/2005 14/07/2005	Plus- Q 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 14 Mo 8 13 Mo	Recherche Bastessta ausside data Euliter aux produits Airfors Documentation Subje de confloyation Airfors Subje de confloyation Airfors Subje de confloyation Airfors
Derolizes mises & Jour Al/Not Alfron Torrens Firmare Update 5.7 pour Mac 05 x Alfron Carpes Firmare Update 5.3 pour Windows Alfron Carpes Firmare Update 5.3 pour Windows Alfron 4.2 pour Mac 05 x 10.4.3 Alfron 4.2 pour Mac 05 x 10.3.3 Alfron 4.2 pour Middows	03/01/2006 03/01/2006 03/01/2006 03/01/2006 14/07/2005 14/07/2005 14/07/2005	Plus- Q 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 2.5 Mo 8 14 Mo 8 13 Mo 8 12.5 Mo	Recherche Bastantin aussiste Alian Univer aux produits Airbon Documentation Canesa Canesa Airbon Canesa Canesa Airbon Canesa Canesa Airbon Canesa Canesa Airbon Canesa Canesa Airbon Control Canesa Canesa Airbon Control Canesa Canesa Airbon Control Canesa Canesa Airbon Control Canesa Canesa Airbon Control Canesa Canesa Airbon Control Canesa Control Canesa Canesa Canesa Airbon Control Canesa Control Control Canesa Control Control Control Control Control Control

Cliquez sur le lien indiquant la taille du fichier correspondant à la dernière version du programme interne, par exemple « 2.5 Mo » sur la ligne « AirPort Express Firmware Update 6.3 pour Mac OS X ». Ceci a pour effet de lancer immédiatement le téléchargement d'une image disque qui monte automatiquement comme un volume sur le bureau.

Double-cliquez sur ce volume et lancez le logiciel « MÀJ prog. interne de l'AirPort Express » qu'elle contient. La fenêtre qui s'ouvre affiche toutes les bornes AirPort Express disponibles. Sélectionnez la première borne AirPort Express dont le programme interne est à mettre à jour puis cliquez sur le bouton « Mettre à jour ». Un message vous demande d'entrer le mot de passe du périphérique que vous souhaitez mettre à jour. Vous devez à ce moment entrer le mot de passe permettant le paramétrage de la borne (à ne pas confondre avec le mot de passe permettant aux ordinateurs de se connecter au réseau sans fil créé par la borne). Patientez le temps de la mise à jour du programme interne. Lorsqu'elle est terminée, le message suivant s'affiche.



Procédez de la même manière pour la mise à jour de toutes les autres bornes.

MÀJ prog. interne de l'AirPort Express 6.3 Cette application vous permettra de mettre à jour le programme interne de votre borne d'accès AirPort Express. Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez mettre à jour dans la liste ci-dessous ou bien cliquez sur "Autre" pour indiquer manuellement un périphérique.				
 Nom	Version			
Borne du salon	V6.3			
Borne de la cuisine	V6.3			
	Met	ttre à jour		

Vous pouvez quitter le logiciel de mise à jour du programme interne.

Utilisation avec iTunes

Lancez le logiciel iTunes. Cliquez sur le menu de sélection des hautparleurs (par défaut, l'article sélectionné est « Ordinateur »).

● ⊖ ⊖	-	iTur	nes					~	
	4	É			Q			Explorer	
Source	Nom		Durée	Artiste		Album		Genre	
Bibliothèque	🗹 High	0	4:03	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Pop	
Podcasts	Vou're Beautiful	0	3:33	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Pop	
Clips vidéo	🗹 Wisemen	0	3:42	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Pop	
Mix de soirée	Goodbye My Lover	0	4:18	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Pop	
	🗹 Tears & Rain	0	4:04	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Рор	
Music Store	Out Of My Mind	0	3:33	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Pop	
Aloutó rócommont	So Long, Jimmy	0	4:24	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Рор	
Ajoute recemment	🗹 Billy	0	3:37	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Pop	
Annees 90	Cry	0	4:06	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Pop	
Meilleur classement	Mo Bravery	0	4:02	James Blunt	0	Back To Bedlam	0	Рор	
Morceaux récents	(-) + +	

Dans le menu de sélection des haut-parleurs, sélectionnez l'article *Plusieurs haut-parleurs.* Une fenêtre telle que celle-ci s'affiche.



Cliquez sur la case située devant chacune des bornes devant diffuser simultanément la musique d'iTunes. Lancez la lecture d'un morceau, tous les haut-parleurs connectés aux bornes diffusent la musique !

Remarque : La ligne « Ordinateur » correspond aux haut-parleurs intégrés du Macintosh.

Le message suivant peut s'afficher si le coupe-feu (firewall) intégré de Mac OS X est activé.



Dans ce cas, ouvrez la préférence système Partage, cliquez sur l'onglet « Coupe-feu » puis sur le bouton « Avancé » et décochez l'option « Bloquer le trafic UDP ». Il n'est pas nécessaire de désactiver le coupefeu. Quittez et relancez iTunes puis relancez la lecture d'un morceau.