Sync Buddy

Manuel Utilisateur

Copyright © 2005, 2006 Florent Pillet

Tous droits réservés

www.florentpillet.com

Table des matières

Introduction 4

Sync Buddy et HotSync™ 6

Configuration requise et installation 7

Organiseurs compatibles 7

Enregistrement de Sync Buddy 7

Connexion par USB 9

Connexion par Bluetooth 9

Préparer votre Mac pour la connexion Bluetooth 9

Associez votre organiseur et votre Mac 10

Paramètrez HotSync pour se connecter par Bluetooth 11

Connexion par WiFi 11

Naviguer dans votre organiseur 13

La fenêtre principale 13

Glisser-déposer 14

La vue Interne 16

Choix des fichiers à afficher 16

Obtenir des informations sur les fichiers 17

La vue des cartes mémoire amovibles 20

Obtenir des informations sur les cartes 22

Obtenir des informations sur les fichiers 22

Créer de nouveaux dossiers 23

La vue des Photos 24

Copie de photos vers votre Mac 25

Exportation de photos vers d'autres formats 25

Installation de nouvelles photos sur votre organiseur 26

Suppression de photos de votre organiseur 26

Gestion de vos sauvegardes 27

Sauvegardes à plat ou hiérarchiques ? 28

Configuration des options de sauvegarde 28

Suivi de la sauvegarde 30

Le rapport de sauvegarde 31

Foire aux questions (FAQ) 33
Résolution des problèmes 34
Remerciements 36
Copyrights 36
Marques déposées 36
Historique des versions 38

Introduction

Sync Buddy est un logiciel pour Mac OS X permettant l'installation et la sauvegarde facile de fichiers et photos pour les organiseurs (PDA) fonctionnant sous Palm OS. Ses fonctionnalités puissantes vous permettent de conserver un contrôle total sur votre organiseur. Il complémente la synchronisation standard en vous offrant des outils supplémentaires pour gérer votre organiseur.

L'utilisation de Sync Buddy est très simple : il vous suffit de lancer l'application sur votre Mac, de connecter votre organiseur sur son socle ou son câble, et d'appuyer sur le bouton de synchronisation du socle ou câble pour lancer la connexion.

Sync Buddy vous propose entre autres :

- *Vue de vos fichiers "à plat" ou hierarchique*

  Sync Buddy affiche les fichiers se trouvant dans la mémoire centrale de votre organiseur "à plat" (tous les fichiers dans le même dossier, ce qui correspond à leur organisation réelle) ou sous une forme hierarchique plus pratique avec un dossier pour chaque application, présentant ensemble l'application et ses fichiers de données.

- *Sauvegardes faciles*

  Pour copier des fichiers sur votre ordinateur, il vous suffit de les glisser-déposer vers la destination de votre choix. Utilisez la fonctionnalité de Sauvegarde pour sauvegarder l'intégralité du contenu de votre organiseur. Les sauvegardes incrémentales permettent de gagner du temps en ne transférant que ce qui a changé. L'organisation des fichiers de sauvegarde peut être "à plat" ou hiérarchique. Sync Buddy propose également la sauvegarde automatique du contenu des cartes mémoire amovibles.

- *Transferts instantanés*

  Glissez-déposer des fichiers sur la fenêtre Sync Buddy de l'organiseur pour installer directement des fichiers sans passer par la synchronisation. Vous procéderez de la même façon pour installer des fichiers sur une carte mémoire : votre organiseur devient alors aussi simple à manipuler qu'un disque !

- *Gestion de vos photos*

  Affichez les photos contenues dans votre organiseur d'un simple click. Glissez-déposez des photos vers iPhoto, Mail, un dossier sur votre ordinateur, ou toute autre application acceptant des images. Installez des photos sur votre organiseur aussi simplement par glisser-déposer, et supprimez d'un click celles dont vous n'avez plus besoin.

- *Gérez les cartes amovibles*

  Glissez-déposez des fichiers et dossiers depuis et vers les cartes amovibles (SD/MMC cards, Memory Sticks, etc.) L'installation et la sauvegarde de fichiers sur des cartes amovibles n'a jamais été aussi simple qu'avec Sync Buddy !

- *Connexions USB, bluetooth, WiFi et réseau*

  Sync Buddy peut se connecter à votre organiseur en USB et bluetooth, et accepte aussi les connexions par réseau. Cela vous permet non seulement de connecter votre organiseur en WiFi, mais également de recevoir des connexions d'une autre machine, par exemple un organiseur connecté sur un PC distant et utilisant Network HotSync.

Sync Buddy et HotSync™

Pourquoi utiliser Sync Buddy alors que vous avez déjà la synchronisation ? Les quelques explications ci-dessous devraient achever de vous convaincre :

HotSync™, livré avec les organiseurs Palm OS, vous permet de synchroniser votre organiseur avec l'agenda et le carnet d'adresses de votre Mac. C'est une fonctionnalité indispensable si vous utilisez à la fois votre organiseur et votre Mac pour gérer vos contacts et calendriers. En revanche, la synchronisation ne vous donne pratiquement pas de contrôle et de flexibilité pour vos sauvegardes, et ne vous permet pas de manipuler votre organiseur en direct.

Sync Buddy vous permet de décider précisément quels fichiers sauvegarder, restaurer ou installer. Il vous offre de nombreuses fonctionnalités comme une navigation souple et rapide dans vos fichiers, des sauvegardes incrémentales et structurées, la sauvegarde de vos cartes mémoire amovibles, la gestion de vos photos, et plus encore !

Utiliser HotSync™ ou Sync Buddy ? C'est simple : utilisez les deux ! Sync Buddy est parfait pour des installations et sauvegardes rapides. Il gère les sauvegardes de manière bien plus souple, puissante et paramétrable que HotSync™, et vous permet d'installer des logiciels immédiatement sans passer par une synchronisation complète. De son côté, HotSync™ vous assure la synchronisation de vos adresses, rendez-vous, etc. avec les données stockées sur votre Mac.

Y a-t-il un risque de conflit ? Pas du tout. Quand Sync Buddy effectue une sauvegarde ou une installation, il ne change aucune des informations utilisées par HotSync™ pour ses propres sauvegardes et installations. Vous pouvez donc sans souci utiliser Sync Buddy pour vos opérations d'installation, de sauvegarde et de manipulation de photos, tout en synchronisant régulièrement votre organiseur.

Quand vous démarrez Sync Buddy, il désactive temporairement HotSync™ et The Missing Sync™ (si un des deux est installé et activé), et le réactive au moment de quittez. Ainsi, vous n'avez jamais à toucher à votre paramètres de synchronisation pour utiliser Sync Buddy.

Configuration requise et installation

Sync Buddy fonctionne sur **Mac OS X 10.2 et supérieurs**. Vous n'avez rien à installer sur votre organiseur, vous devez juste vous assurez que la connexion fonctionne entre votre Mac et votre organiseur.

Pour installer Sync Buddy, il vous suffit de copier l'application Sync Buddy vers l'emplacement de votre choix sur votre ordinateur.

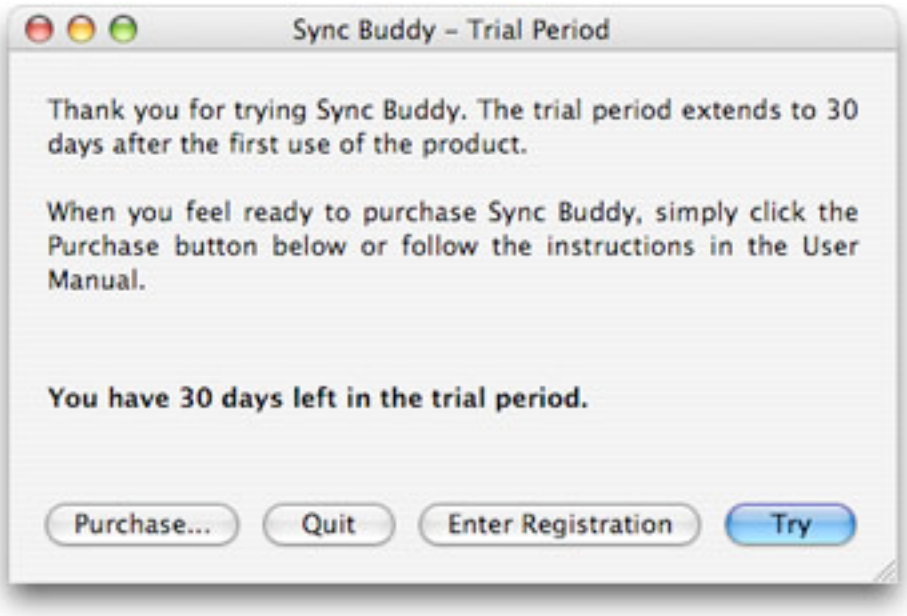
Organiseurs compatibles

Les organiseurs utilisant un socle ou câble à port série et se connectant au travers d'un adaptateur comme le PalmConnect USB ou Keyspan ne sont pas supportés, de même que les connexions directes par port série sur les Macs en possédant.

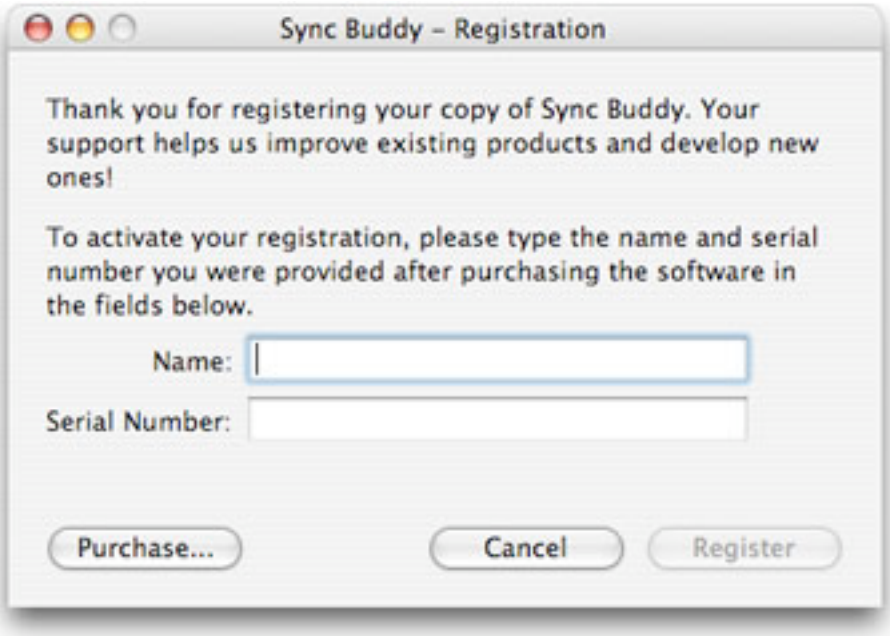
Organiseurs compatibles : la plupart des organiseurs fonctionnant sous Palm OS sont supportés. Certains modèles peuvent toutefois ne pas fonctionner avec Sync Buddy. Si votre organiseur ne fonctionne pas avec Palm Desktop ou The Missing Sync, il y a peu de chances qu'il fonctionne avec Sync Buddy. Les organiseurs ne se connectant que par un port série ne sont pas supportés.

Enregistrement de Sync Buddy

Après avoir acheté une license d'utilisation Sync Buddy (par exemple depuis notre magasin en ligne sur http://www.florentpillet.com/store.html), vous recevrez un e-mail contenant un numéro de série à entrer dans le logiciel. En lançant Sync Buddy, vous verrez cette fenêtre de bienvenue :



Cliquez sur *Enregistrer* pour ouvrir la fenêtre de saisie du numéro de série :



Fenêtre d'enregistrement

Entrez le nom indiqué dans l'e-mail dans le champ *Nom* et le numéro de série dans le champ *Numéro de série*. Si l'information a été rentrée correctement, le bouton *Enregistrer* s'allumera. Sinon, nous vous conseillons de copier-coller le texte à rentrer depuis l'e-mail que vous avez reçu vers les champs de saisie.

Connexion par USB

La connexion par port USB ne requiert aucune manipulation particulière. Branchez l'organiseur sur son socle (ou connectez le à son câble USB) et appuyez sur le bouton de synchronisation du câble ou du socle. Certains modèles comme le Tungsten E sont fournis avec un câble simple sans bouton de synchronisation. Dans ce cas, vous devez suivre les instructions du manuel de l'organiseur pour la synchronisation (en général, il suffit de démarrer le programme HotSync sur l'organiseur et d'appuyer sur l'icône de synchronisation au milieu de l'écran après avoir branché l'organiseur à son câble).

Il est à noter que pour le moment, vous ne pouvez connecter qu'un seul organiseur à la fois avec Sync Buddy. Si vous possédez plusieurs organiseurs, nous vous conseillons de les débrancher de leur socle ou câble avant de lancer la connection de celui auquel vous voulez accéder. Ceci est particulièrement important si vous avez certains modèles récents comme le Palm LifeDrive ou le Tungsten T5 -- les laisser branchés empêchera Sync Buddy de se connecter à un autre organiseur.

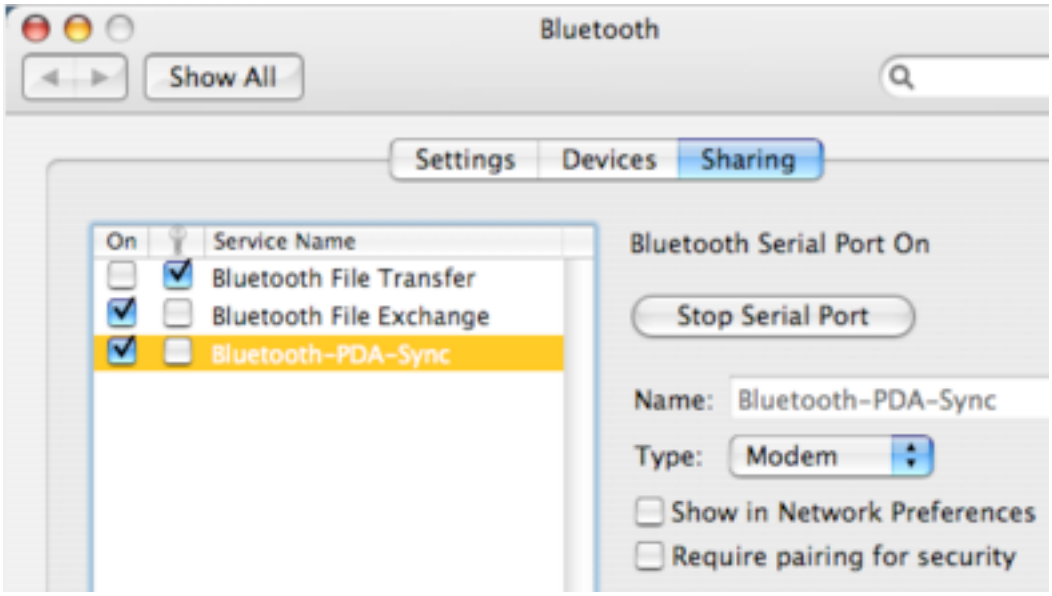
Connexion par Bluetooth

La connexion à votre organiseur par Bluetooth (par exemple avec un Treo 650) nécessite l'association du Mac avec l'organiseur pour qu'ils se reconnaissent mutuellement, puis le paramétrage de HotSync pour la connexion par Bluetooth.

Préparer votre Mac pour la connexion Bluetooth

• Ouvrez le panneau *Bluetooth* dans les *Préférences Système*.

- Dans l'onglet *Réglages*, assurez-vous que *Bluetooth* est *Activé* et que la case *Détectable* est cochée.
- Dans l'onglet *Partage*, assurez-vous que `Bluetooth-PDA-Sync` est activé. Si vous ne voyez pas d'entrée `Bluetooth-PDA-Sync` dans la liste, vous devrez la recréer manuellement. Les instructions pour recréer cette entrée sont dans la section "Résolution des problèmes" de ce manuel.



Paramètrage de Bluetooth sur le Mac

Associez votre organiseur et votre Mac

- Lancez l'application *Préf.* sur votre organiseur.
- Choisissez "*Communication -> Bluetooth*". Assurez vous que Bluetooth est "*Activé*" et choisissez un *Nom du périphérique* pour votre organiseur.
- Appuyez sur le bouton *Config. périph.*
- Appuyez sur le bouton *Périph. autorisés.*
- Appuyez sur le bouton *Ajouter.*
- Dans le menu déroulant au-dessus de la liste, choisissez *Périph. proches*, puis attendez de voir apparaître l'identification Bluetooth de votre Mac.
- Choisissez votre Mac dans la liste, puis appuyez sur *OK*
- Pour compléter l'association, entrez un texte court (par exemple "abc") sur l'organiseur. Une fenêtre apparaît sur votre Mac vous demandant de taper le même texte pour confirmer l'association.

Paramètrez HotSync pour se connecter par Bluetooth

Vous devez maintenant paramètrer une nouvelle connexion sur votre organiseur pour qu'il se synchronise avec votre Mac via Bluetooth. Voici la marche à suivre :

- Ouvrez l'application *Préf.* sur votre organiseur
- Choisissez "*Connexion*" dans la partie "*Communication*". Les connections disponibles apparaissent.
- Appuyez sur le bouton *Nouv.*
- Entrez un *Nom* pour cette nouvelle connexion (par ex. "*Bluetooth vers Mac*")
- Dans le menu déroulant *Se connecter au:* choisissez "*PC*"
- Dans le menu déroulant *Via* choisissez "*Bluetooth*"
- Appuyez sur le sélecteur *découvrir* qui apparaît sous le menu *Via* et choissisez votre Mac dans la liste (si vous avez correctement procédé à l'association comme décrit précédemment, le nom donné à votre Mac apparaît dans cette liste).

Une fois cette nouvelle connexion créée et enregistrée, ouvre l'application HotSync sur votre organiseur. Choisissez la nouvelle connexion créée dans le menu déroulant qui se trouve juste sous l'icône HotSync occupant le milieu de l'écran. Lancez Sync Buddy sur votre Mac, puis appuyez sur l'icône HotSync sur l'écran de votre organiseur. Si vos réglages sont corrects, la connexion s'établit dans les secondes qui suivent.

Notez que Bluetooth est beaucoup plus lent que l'USB et le Wi-Fi. La connexion à l'organiseur et la lecture de la liste des fichier peuvent prendre plusieurs secondes.

Connexion par WiFi

WiFi est un moyen rapide, fiable et très pratique pour connecter votre organiseur. Pour utiliser une connexion WiFi avec Sync Buddy, vous devez d'abord configurer votre organiseur pour qu'il se connecte sur votre réseau WiFi et soit capable d'accéder à votre Mac. Suivant votre configuration réseau, vous utiliserez soit une adresse IP soit un nom complet pour connecter votre organiseur à votre Mac.

Pour connecter votre organiseur à votre réseau WiFi, veuillez vous référer à la documentation de l'organiseur. Une fois cette liaison établie et validée (par ex. la navigation Web fonctionne sur votre organiseur), vous pouvez passer à la configuration de HotSync.

- Ouvrez l'application *HotSync* sur votre organiseur
- Dans le menu *Options*, choisissez *Préf. sync par modem...* et assurez vous que "*Réseau*" est sélectionné puis appuyez sur *OK*.
- Dans le menu *Options*, choisissez *Préf. LANsync...* et sélectionnez "*LANSync*" puis appuyez sur *OK*.
- Dans le menu *Options*, choisissez *Nom du PC principal....* Cette fenêtre vous permet de saisir le nom ou l'adresse IP du Mac auquel vous voulez vous connecter. Si vous avez un nom de réseau pour votre Mac, entrez le dans la première ligne. Sinon, entrez l'adresse IP du Mac dans la seconde ligne. Laissez la ligne *Masque de sous-réseau* vide.
- Dans l'écran HotSync, appuyez sur le bouton *Réseau* (au-dessus de l'icône HotSync). Assurez-vous que le service WiFi est sélectionné (dans le sélecteur sous l'icône HotSync).

La configuration de l'organiseur est maintenant terminée. Vous devez effectuer une manipulation supplémentaire sur votre Mac si vous utilisez un pare-feu (par exemple celui intégré à Mac OS X) : vous devez ouvrir le port **14238** (TCP). Voici la marche à suivre (pour le pare-feu intégré à Mac OS X 10.4) :

- Sur le Mac, ouvrez les *Préférences Système*
- Ouvrez le panneau *Partage*, et choisissez l'onglet *Coupe-feu*
- Appuyez sur le bouton *Nouveau...* pour créer une nouvelle entrée
- Dans le menu *Nom du port*, choisissez *Autre*
- Entrez **14238** dans le champ *Numéro(s) de port(s) TCP*
- Laissez vide le champ *Numéro(s) de port(s) UDP*
- Entrez un descriptif dans le champ *Description* (par ex. "WiFi HotSync")

Vous êtes maintenant prêt à vous connecter en WiFi. Lancez Sync Buddy sur votre Mac et appuyez sur l'icône HotSync sur l'écran de votre organiseur. Si votre réglage est correct, Sync Buddy se connecte immédiatement.

Naviguer dans votre organiseur

Sync Buddy vous permet d'explorer le contenu de votre organiseur et d'accéder à tous les fichiers qu'il contient, y compris ceux qui sont habituellement invisibles.

Pour connecter votre organiseur, lancez Sync Buddy sur votre Mac puis connectez votre organiseur dans son socle ou sur son câble et pressez le bouton de synchronisation sur le socle ou câble. Si vous utilisez une connexion Bluetooth ou WiFi, il vous suffit de lancer l'application HotSync sur l'organiseur et d'appuyer sur le logo de synchronisation, comme vous le feriez pour démarrer une synchronisation normale.

La mémoire interne de votre organiseur contient tous ses fichiers dans le même dossier. Sync Buddy peut afficher ce contenu en l'organisant d'une manière plus intuitive (vue hiérarchique) : chaque application apparaît dans un dossier séparé, groupée avec ses fichiers de données. De plus, les sous-dossiers sont organisés en plusieurs groupes principaux, expliqués plus bas dans ce chapitre.

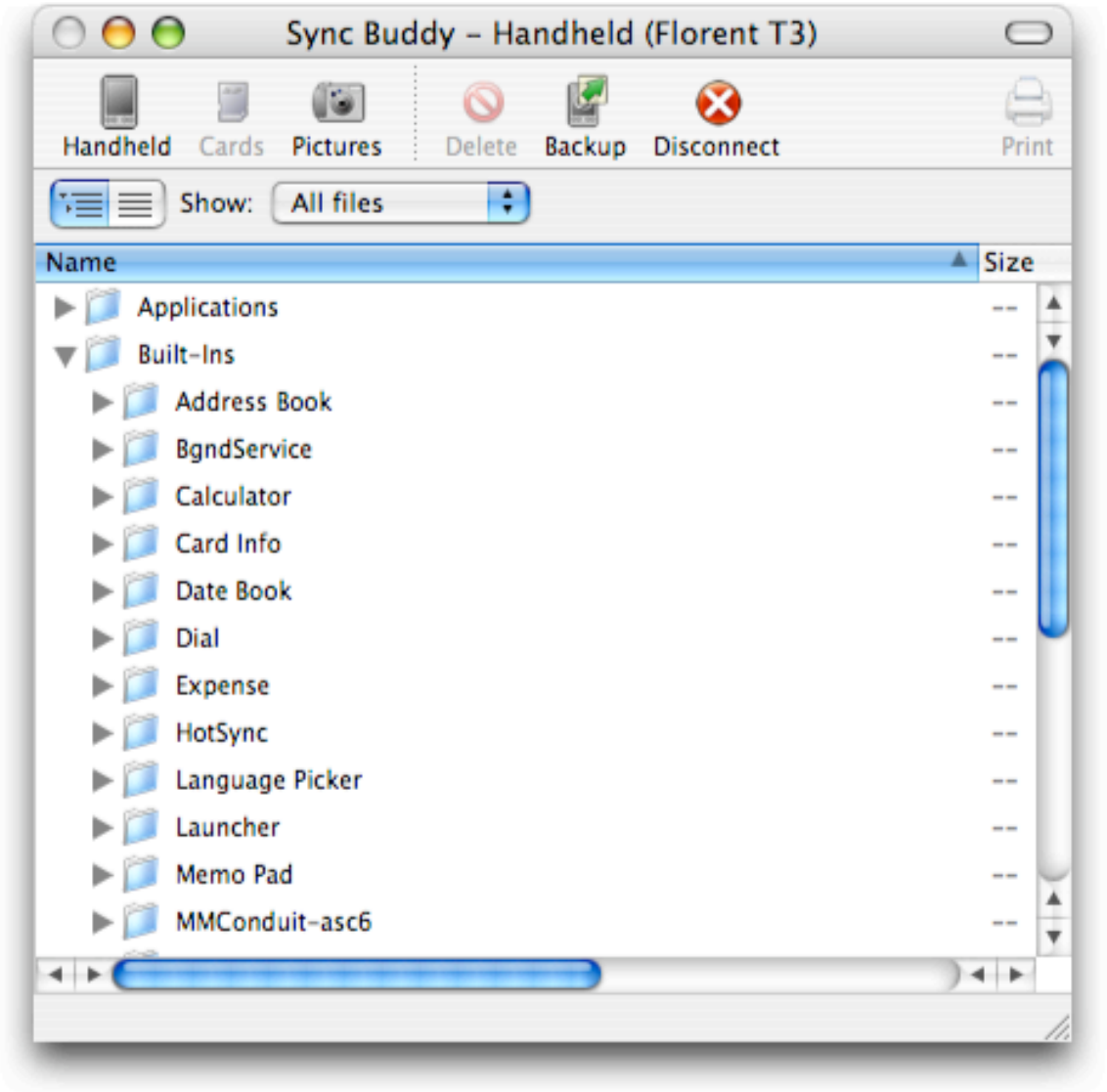
La fenêtre principale

La fenêtre principale affiche le contenu de votre organiseur. Sync Buddy propose trois vues principales pour vos données :

- La vue *Interne* affiche le contenu de la mémoire principale (RAM et ROM) soit sous la forme d'une liste globale de fichiers, soit sous forme hiérarchique comme expliqué ci-dessus.

- La vue *Cartes* affiche le contenu des cartes mémoire amovibles connectées à l'organiseur (SD, MMC, etc) ainsi que des volumes virtuels sur certains modèles d'organiseur (par exemple le Tungsten T5). Un menu déroulant vous permet de naviguer dans les différents volumes.

- La vue *Photos* présente les photos et images présentes sur votre organiseur, à la fois dans la mémoire centrale et sur les cartes d'extension.



Vue de la mémoire interne de l'organiseur

La barre d'icônes vous permet de naviguer entre la mémoire *Interne*, les cartes d'extension amovibles (*Cartes*) et les *Photos*. Si aucune carte mémoire amovible n'est insérée dans votre organiseur, l'icône *Cartes* est désactivée. Notez que sur certains modèles comme le Zodiac de Tapwave et le Tungsten™ T5 de Palm, Palm OS maintient des volumes virtuels internes qui apparaissent comme des cartes d'extension dans Sync Buddy.

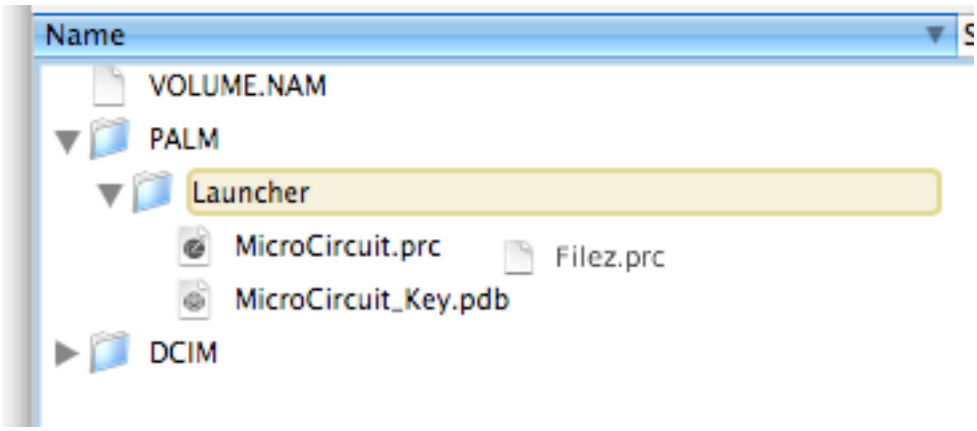
Comme dans toutes les autres applications Mac OS X, vous pouvez personnaliser la barre d'icônes en faisant un clic droit (ou control-click) dans celle-ci et en choisissant *Personnaliser la barre d'outils...* dans le menu déroulant.

Glisser-déposer

Pour transférer des fichiers depuis et vers votre organiseur, il vous suffit de les glisser depuis votre ordinateur vers la fenêtre Sync Buddy (pour installer) et depuis la fenêtre Sync Buddy vers votre ordinateur pour sauvegarder.

Quand vous affichez la mémoire interne de votre organiseur (dans la vue *Interne*), vous ne pouvez y installer que des fichiers de type PDB, PRC et PQA. Cette restriction vient du fait que Palm OS n'accepte aucun autre type de fichier dans la mémoire centrale (exactement comme quand vous installez des fichiers avec HotSync). Etant donné que la mémoire centrale n'est pas réellement organisée en hiérarchie de dossiers (même si Sync Buddy vous montre une vue hiérarchique pour des raisons de clarté), vous pouvez glisser-déposer les fichiers n'importe où dans la fenêtre.

Quand Sync Buddy affiche le contenu d'une carte mémoire amovible, le glisser-déposer fonctionne comme dans les dossiers du Mac : le fichier sera copié exactement là où vous le déposez. Si vous installez une application Palm (.prc) et que vous souhaitez qu'elle soit visible dans le lanceur d'applications du Palm, devez l'installer dans le dossier `/Palm/Launcher` de la carte d'extension. Quand vous glissez des fichiers sur la vue des *Cartes*, l'emplacement de destination sera surligné pour bien indiquer où les fichiers seront installés (voir exemple ci-dessous) :



Glisser une application .prc vers le dossier /Palm/Launcher

Si vous souhaitez installer des images ou photos sur votre organiseur, nous vous recommandons d'utiliser la vue *Photos* de Sync Buddy plutôt que de copier les images directement sur une carte amovible. Ceci permet, sur certains modèles, de tenir à jour l'application interne de gestion des photos.

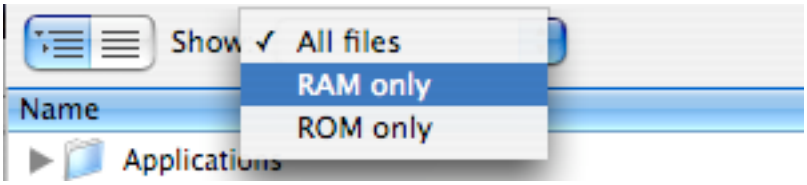
Pour copier un ou plusieurs fichiers depuis votre organiseur vers votre Mac, il vous suffit de les sélectionner dans Sync Buddy et de les glisser-déposer vers l'emplacement de votre choix. Notez que lorsque vous visualisez la mémoire interne de l'organiseur sous forme hiérarchique, la même structure sera conservée lors de la copie des fichiers sur votre ordinateur. Grâce au glisser-déposer, vous pouvez ainsi facilement effectuer des sauvegardes partielles de votre organiseur.

La vue Interne

Cette vue affiche le contenu de la mémoire interne de votre organiseur. Tous les fichiers de votre organiseur sont à l'origine stockés dans le même dossier. En fait, il n'existe pas de sous-dossiers dans la mémoire interne. C'est ce que vous pouvez constater quand vous faites une synchronisation avec HotSync™ et que vous regardez le contenu du dossier de sauvegarde : tous les fichiers sont au même endroit.

Choix des fichiers à afficher

Sync Buddy peut afficher le contenu de l'organiseur de cette manière, mais offre également une vue structurée plus évoluée et intuitive : la vue ***hiérarchique***. Cliquez sur l'icône de sélection de l'affichage à gauche sous la barre d'outils pour changer de vue et changer entre la vue à plat et la vue hiérarchique. Vous pouvez également restreindre l'affichage aux seuls fichiers stockés en ROM (mémoire non réinscriptible) ou en RAM.



Bien que tous les fichiers soient stockés au même endroit, Sync Buddy les organise en ***groupes*** et ***dossiers d'application***. Il existe cinq groupes principaux :

- *Applications* : contient toutes les applications tierce-partie. Pour des raisons techniques, il peut arriver que certaines des applications livrées avec votre organiseur apparaissent dans ce groupe.

- *Intégrées* : affiche les applications intégrées (celles livrées avec votre organiseur). Par exemple, les applications Contacts et Calculatrice apparaissent dans ce groupe.

- *Librairies* : ce groupe spécial contient les "librairies" (fichiers utilisés par diverses applications pour fournir des fonctionnalités supplémentaires). Ce groupe n'est intéressant que pour les utilisateurs avancés.

- *Autres* : tous les fichiers qui ne semblent appartenir à aucune application spécifique apparaissent dans ce groupe. Vous y trouverez un mélange de fichiers de données, fichiers de préférences ainsi que divers autres fichiers.

- *Système* : regroupe tous les fichiers appartenant au système. Dans l'esprit original de Palm OS, les fichiers système sont ceux dont le code de créateur est entièrement en majuscules ou en minuscules. Cette distinction a tendance à disparaître sur les organiseurs récents, dans lesquels de nombreux fichiers système ne suivent pas ces règles originales (et peuvent dont apparaître dans Sync Buddy dans le groupe *Autres*).

Quand cela est possible, Sync Buddy regroupe ensemble l'application et ses fichiers de données[i]. Dans la liste des fichiers, vous trouverez des dossiers portant le nom d'applications. En les déroulant, vous trouverez l'application et ses fichiers associés.

Obtenir des informations sur les fichiers

Vous pouvez consulter les informations sur n'importe quel fichier en le double-cliquant ou en choisissant *Fichier > Informations sur le fichier*. La fenêtre d'information présente les attributs du fichier.

Chaque fichier de la mémoire principale de votre organiseur est appelé une ***base de données***, et comporte de nombreux attributs. Certains d'entre eux peuvent être modifiés par Sync Buddy, comme l'attribut *Sauvegarde durant HotSync* qui indique que le fichier doit être sauvegardé durant les synchronisations.

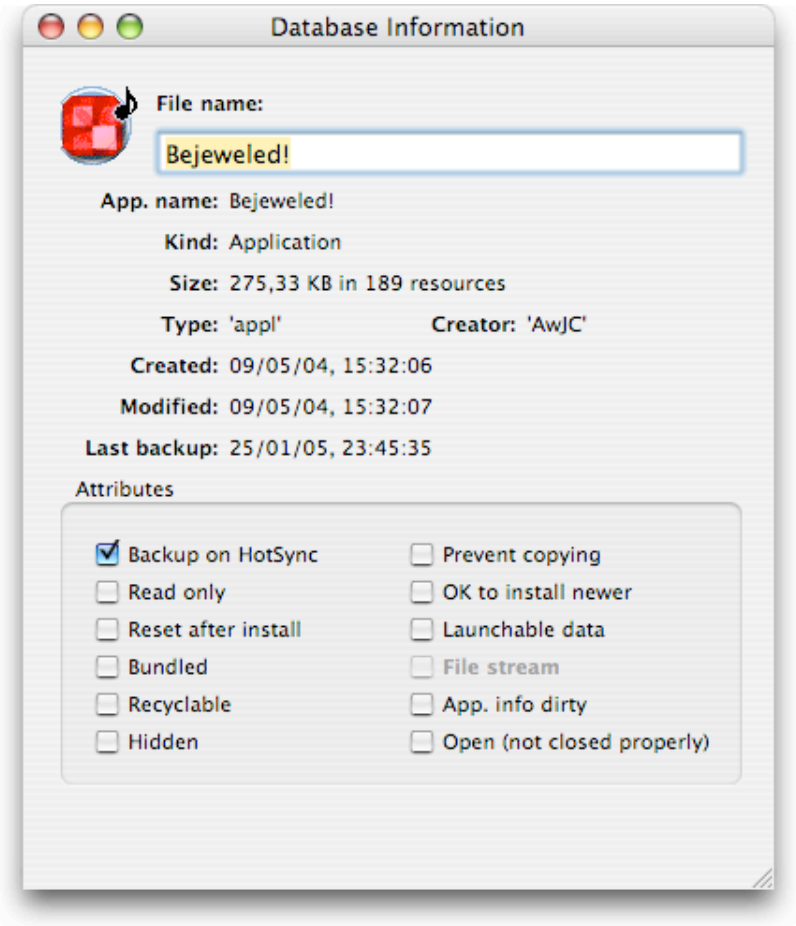
Il existe deux types de bases de données: ***données*** et ***ressources***. Une base de données ne contient que des données (par exemple, la liste de vos contacts) et apparaît sur votre Mac avec une extension de nom de fichier ".pdb". Les bases de ressources sont les applications et les librairies, ainsi que les fichiers de localisation (contenant les traductions de l'interface utilisateur des applications) et apparaissent sur votre Mac avec une extension de nom de fichier ".prc".

Le ***type*** et le ***créateur*** d'un fichier sont similaires au type et au créateur des fichiers sur Macintosh : ils permettent à Palm OS de déterminer le type de chaque fichier. Par exemple, toutes les applications portent le type '**`appl`**'. Cette information est très pratique pour utilisateurs avancés.

La date *Sauvegardé* d'un fichier est mise à jour lorsque le fichier est sauvegardé après une synchronisation HotSync™. Pour ne pas altérer la synchronisation normale, Sync Buddy ne touche pas à cette date lorsqu'il sauvegarde le fichier (mais vous pouvez voir que le fichier a bien été sauvegardé en consultant le ***Rapport de Sauvegarde*** affiché par Sync Buddy après chaque sauvegarde).

---

i Pour grouper ensemble les applications et leurs données, Sync Buddy utilise le code créateur de chaque fichier. Chaque application a un code de créateur unique, et ses bases de données portent le même code créateur. Grâce à cette information, Sync Buddy peut retrouver les fichiers appartenant à chaque application. Evidemment, si une application utilise des fichiers ne comportant pas son code créateur, Sync Buddy ne les affichera pas dans le même dossier que l'application.



Fenêtre d'informations sur une base de données

Les attributs de fichier apparaissent dans la partie inférieure de la fenêtre d'informations. La plupart d'entre eux peuvent être modifiés, à l'exception de ceux qui apparaissent en grisé (vous pouvez voir si ils sont activés mais pas les changer). Toute modification sur les attributs est immédiatement transmise à l'organiseur.

Voici une description succincte de chaque attribut :

- *Sauveg. durant HotSync* : cet attribut est coché lorsque le fichier doit être sauvegardé durant les synchronisations normales. Il n'influence pas la fonctionnalité de sauvegarde de Sync Buddy.
- *Lecture seule* : ce fichier est en lecture seule.
- *Reset après l'installation* : après l'installation d'une nouvelle copie de ce fichier, l'organiseur doit redémarrer. Cet attribut est habituellement coché pour les fichiers de mise à jour du système.

- *Groupé* : ce fichier doit être transmis à d'autres organiseurs (par exemple par infrarouge) lorsque l'application comportant le même code de créateur est transmise.

- *Recyclable*: rarement utilisé, cet attribut est coché pour certains fichiers temporaires qui seront bientôt détruits par le système.

- *Caché* : ce fichier est caché est ne doit pas apparaître dans le lanceur d'applications. Ces fichiers ne sont habituellement pas visibles depuis Sync Buddy non plus.

- *Copie interdite* : cet attribut est coché pour interdire la transmission de certains fichiers à d'autres organiseurs. Vous pouvez le changer si vous souhaitez pouvoir envoyer le fichier par infrarouge ou par bluetooth.

- *Peut être remplacé* : coché sur certains fichiers pour autoriser l'installation d'une nouvelle version.

- *Afficher dans applications* : coché pour certains fichiers qui doivent apparaître dans le Lanceur d'Applications et seront ouverts en utilisant l'application portant le même code de créateur. Les fichiers PQA ("Palm Query Applications", adresses web, etc.) en sont quelques exemples.

- *Fichier stream*: certains fichiers ne sont ni des bases de données, ni des bases de ressources. Ils sont stockés dans un format spécial appelé *Fichier Stream*. Vous ne pouvez pas changer cet attribut, il est défini une fois pour toutes lors de la création du fichier. Les photos sont en général des fichiers stream sur certains organiseurs.

- *Infos application changées* : indique à HotSync que les catégories ont été changées et qu'elles doivent être synchronisées. Par exemple, cet attribut est coché lorsque vous avez effectué des modifications dans les catégories de vos Contacts sur votre organiseur, de telle sorte que la synchronisation rappatrie ces modifications sur votre ordinateur. Après la synchronisation, cet attribut est décoché.

- *Resté ouvert* : comme son nom l'indique, cet attribut indique que le fichier est resté ouvert ou est en cours d'utilisation par Palm OS. Dans certains cas, cet attribut est coché lorsqu'un application n'a pas fermé un fichier. En temps normal, vous verrez cet attribut coché pour les fichiers que Palm OS utilise.

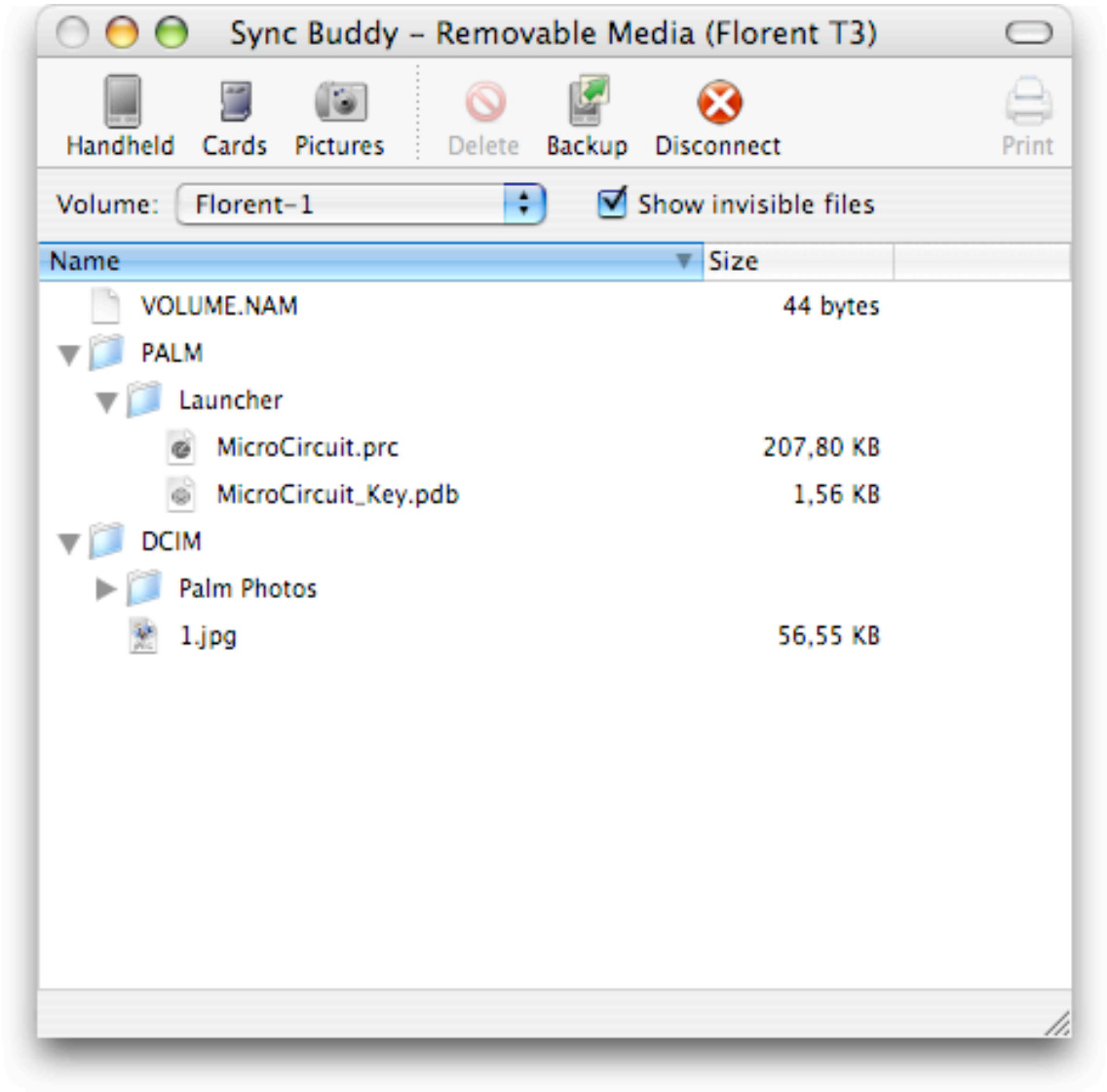
Pour modifier un attribut, il vous suffit de cocher ou décocher sa case. Il est tout à fait normal de changer les attributs *Sauveg. durant HotSync*, *Lecture seule* et *Copie interdite*. La modification des autres attributs peut laisser le système dans un état instable. Ne les modifiez que si vous savez exactement ce que vous faites !

La vue des cartes mémoire amovibles

La plupart des organiseurs Palm OS ont au moins un emplacement permettant d'insérer une carte mémoire amovible SD (SanDisk), MMC (MultiMedia Card) ou MS (MemoryStick, spécifique à Sony). De plus, quelques modèles comme le Tungsten™ T5 de palmOne et le Zodiac de Tapwave ont une portion de leur mémoire dédiée à un volume virtuel qui se comporte comme un média amovible.

Ces cartes mémoires se comportent comme des disques durs et offrent un espace de stockage structuré. Vous pouvez y stocker des fichiers et des dossiers. En fait, Palm OS définit un certain nombre de dossiers standards pour les médias amovibles, destinés à recevoir certains types de fichiers. Par exemple, les applications que vous voyez apparaître dans le lanceur d'applications de l'organiseur sont toutes stockées dans le dossier `/Palm/Launcher`. De même, les images sont généralement stockées dans le dossier `/DCIM/` (et parfois dans des sous-dossiers quand l'organiseur supporte la notion d'albums) mais pas toujours, cela dépend des modèles.

Sync Buddy affiche le contenu de tous ces volume dans la vue des médias amovibles (icône *Cartes* dans la barre d'outils).



La vue des médias amovible présentant le contenu d'une carte SD

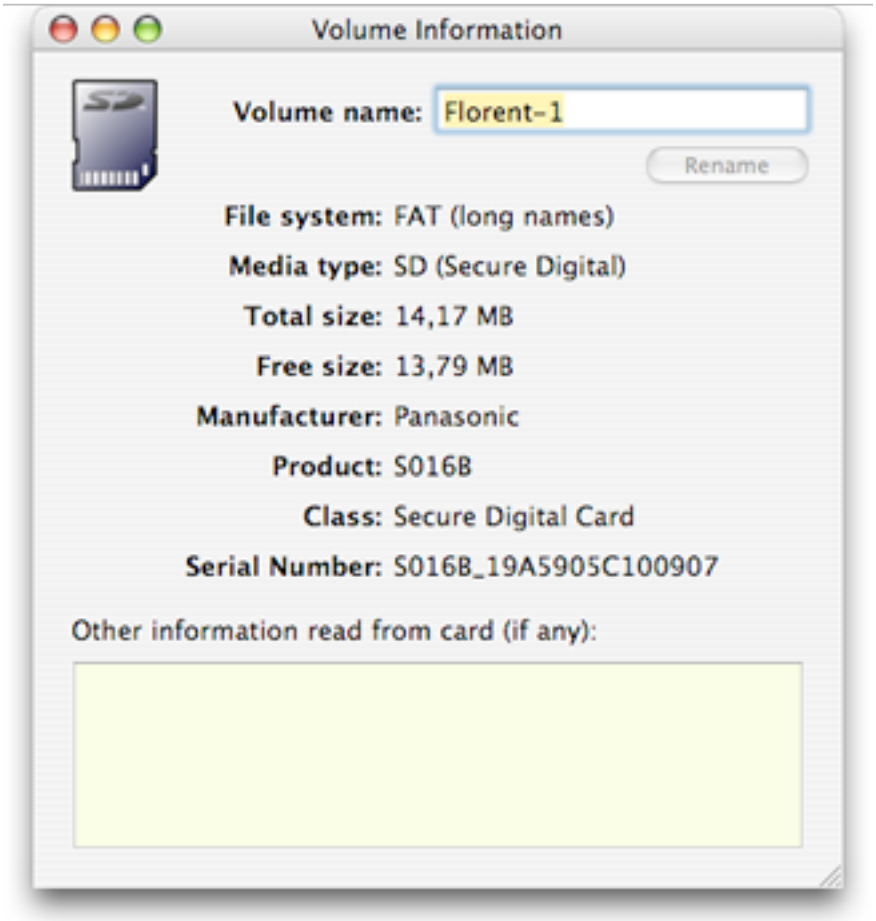
Sous la barre d'outils, un menu déroulant vous permet de sélectionner le volume (carte mémoire) à visualiser. Quand cela est possible, le nom de la carte est affiché dans le menu. À défaut, le numéro de la carte est affiché si elle n'a pas de nom. Il existe au moins un cas particulier, le volume nommé "`BUILTIN`" que l'on trouve sur certains organiseurs de palmOne™, et qui est un pseudo-volume en mémoire interne contenant des données utilisées par le système. Ce volume porte toujours le nom `BUILTIN` et est protégé en écriture par Sync Buddy pour éviter toute corruption de votre organiseur.

La case à cocher Afficher les fichiers cachés vous permet de voir les fichiers cachés par le système, par exemple le fichier invisible présent sur chaque carte mémoire et contenant le nom de la carte (fichier `VOLUME.NAM`). Cette option est intéressante pour les utilisateurs avancés.

Obtenir des informations sur les cartes

Vous pouvez obtenir des informations détaillées sur chaque carte mémoire amovible en sélectionnant *Fichier > Informations sur la carte*. La fenêtre d'information affiche toutes les données que Sync Buddy peut obtenir de la carte, comme le système de fichiers utilisé, le type de média, le fabricant, la taille totale du volume et l'espace libre, etc. Vous pouvez renommer la carte en changeant le nom dans le champ *Nom de volume* puis en cliquant sur le bouton *Renommer*.

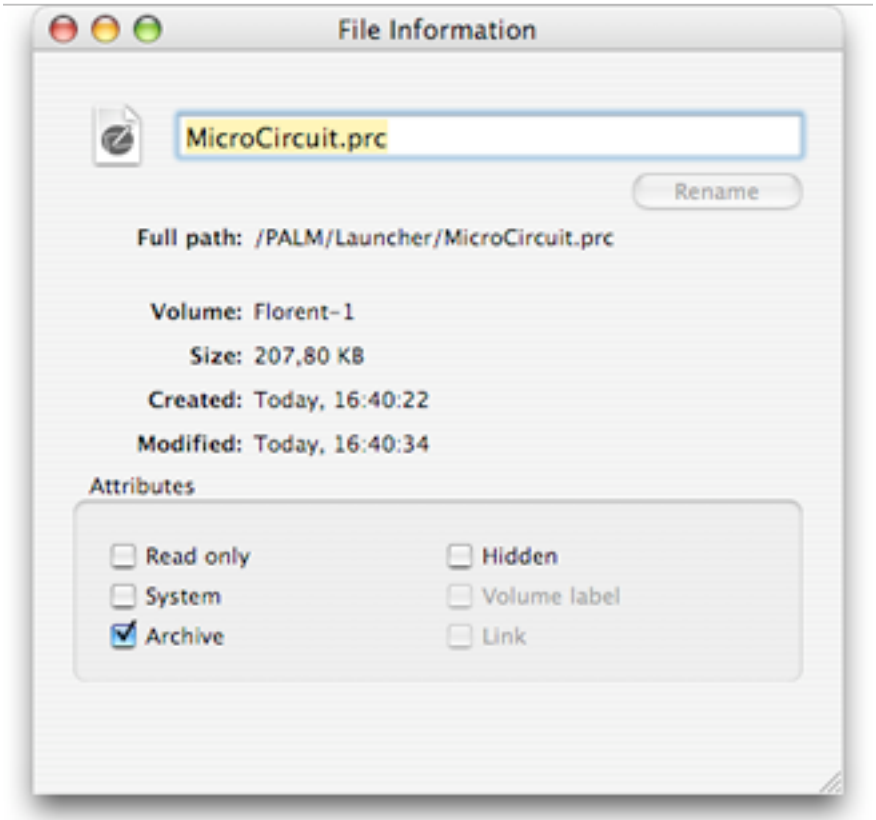
Le champ *Autres informations lues de la carte* présente toute information supplémentaire stockée sur la carte par le fabricant. Les médias amovibles comportent rarement de telles informations, mais si c'est le cas d'une de vos cartes vous verrez les informations additionnelles dans ce champ.



Card information dialog

Obtenir des informations sur les fichiers

Sélectionnez un fichier et choisissez *Fichier > Informations sur le fichier* pour obtenir des informations. Vous pouvez renommer le fichier et changer certains de ses attributs. Les fichiers stockés sur des médias amovibles possèdent moins d'attributs que les fichiers en mémoire interne de l'organiseur.



Fenêtre d'information sur un fichier

- L'attribut *Système* est rarement utilisé. Il est uniquement coché sur certains fichiers spéciaux comme le fichier `VOLUME.NAM` à la racine du volume, contenant le nom de la carte. Nous vous déconseillons de toucher à cet attribut.
- L'attribut *Archive* est en général coché pour les fichiers normaux, bien qu'il n'aie pas d'utilité réelle sur Palm OS.
- L'attribut *Caché* indique si un fichier doit être caché. Bien sûr, Sync Buddy peut vous montrer les fichiers cachés !
- L'attribut *Nom de volume* est coché uniquement pour le fichier en racine du volume contenant ne nom de la carte.
- L'attribut *Lien* est coché pour les fichiers qui sont en fait des liens vers d'autres fichiers sur la carte (similaires aux liens sur les systèmes Unix).

Tout changement sur les attributs est transmis immédiatement à l'organiseur.

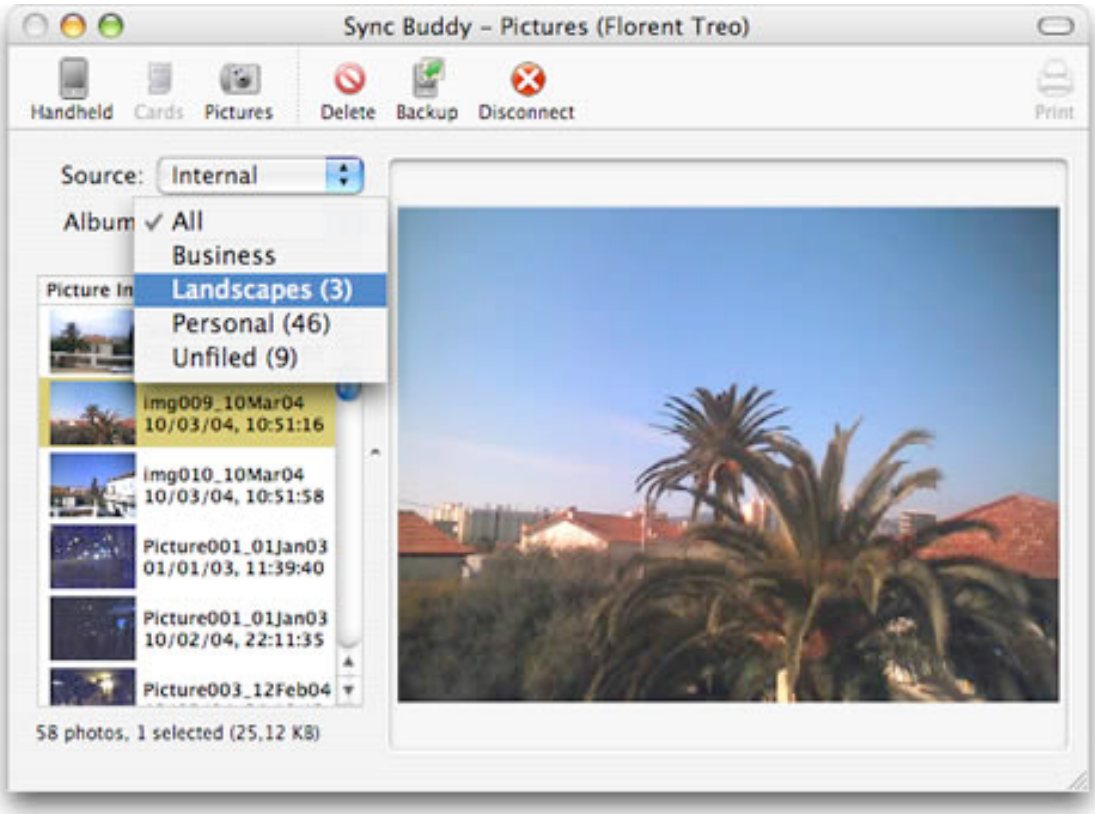
Créer de nouveaux dossiers

Choisissez *Fichier > Nouveau dossier...* pour créer un nouveau dossier, puis entrez le nom du dossier à créer dans la fenêtre déroulante qui apparaît. Si aucun fichier n'était sélectionné, le nouveau dossier sera créé à la racine du volume. Sinon, le dossier sera créé au même niveau que le fichier sélectionné.

La vue des Photos

Sync Buddy vous propose une vue synthétique des photos stockées sur votre organiseur dans la vue ***Photos***. Tous les organiseurs Palm OS ne stockent pas les photos de la même manière : dans certains cas elles sont toutes groupées dans un seul fichier, dans d'autres elles occupent un fichier par photo. Pour simplifier la gestion de vos photos, nous avons repris l'interface simple et pratique de notre produit iTreo pour Sync Buddy. En plus de vous permettre de visualiser et récupérer les photos de votre organiseur, la vue Photos vous permet d'installer et de supprimer des images directement sur l'organiseur.

Sur certains organiseurs, les photos sont classés par ***catégorie***. Sur les modèles les plus récents, les catégories s'appellent maintenant ***Albums***. Sync Buddy utilise cette terminologie, même sur les organiseurs plus anciens, pour offrir une vue unifiée et simplifiée de vos images (le nom que l'on donne aux groupes d'images n'a pas vraiment d'importance car Sync Buddy fait toujours le nécessaire pour vous en fonction de votre type d'organiseur).



La vue des Photos parcourant les photos d'un Treo™ 600

Le menu déroulant *Source* vous permet de sélectionner la source des images à afficher : l'entrée *Interne* affiche les photos stockées en mémoire principale de votre organiseur. Si une carte amovible est connectée à votre organiseur, vous verrez également son nom de volume dans ce menu.

Le menu déroulant *Album* présente les différents albums (aussi appelés catégories) présents sur la source sélectionnée, ainsi que le nombre de photos dans chaque album. Sync Buddy affiche par défaut les photos de tous les albums. Vous pouvez choisir de ne voir que les photos d'un album donné, comme vous le feriez sur l'organiseur.

Chaque entrée dans la liste affiche une vue réduite de la photo ainsi que son nom et sa date de création. Pour voir une photo, cliquez dessus dans la liste, elle apparaîtra dans la partie droite de la fenêtre.

Si vous avez de nombreuses photos sur votre organiseur, Sync Buddy peut avoir besoin d'un peu de temps pour toutes les retrouver. Pour chaque photo qui n'a pas encore été retrouvée, un carré gris apparaît à la place de la vue réduite. Si vous cliquez sur cette image, vous verrez apparaître un indicateur d'attente jusqu'à ce que la photo ait été récupérée de l'organiseur.

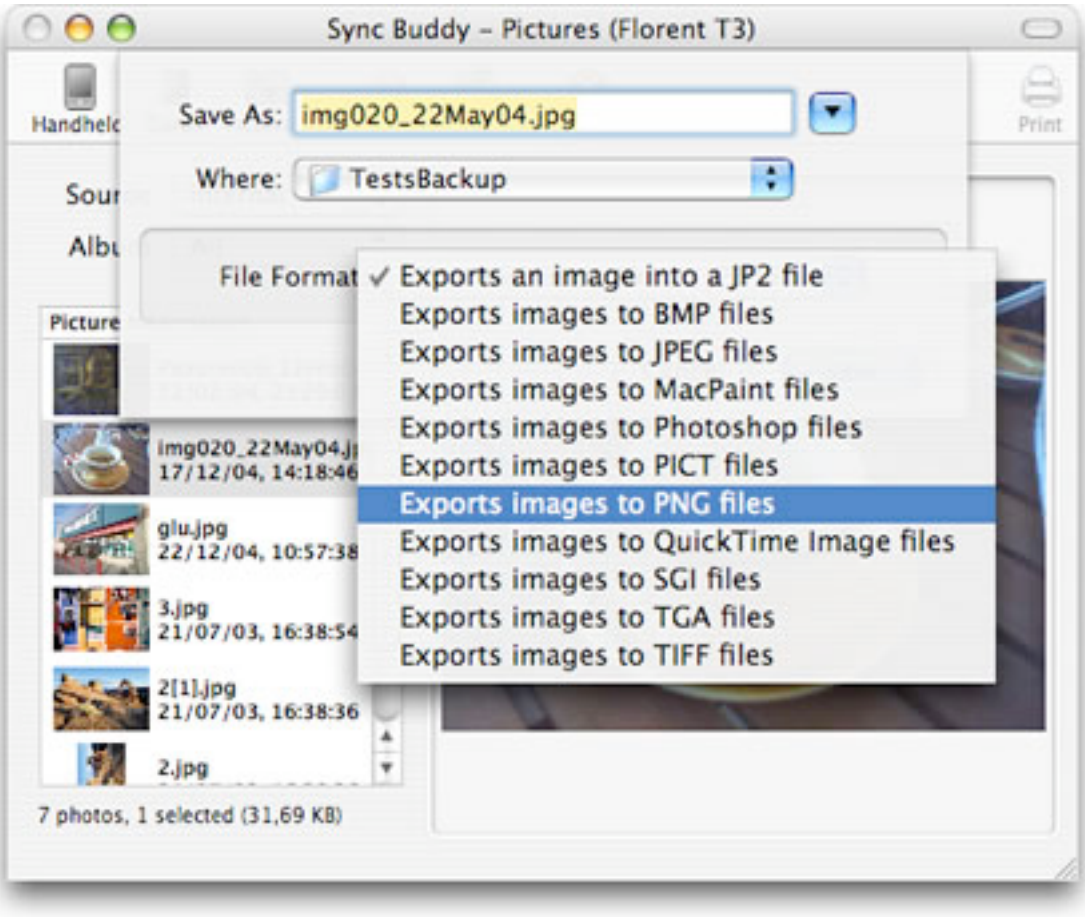
Copie de photos vers votre Mac

Pour transférer une photo de Sync Buddy vers l'ordinateur, il vous suffit de la glisser depuis la liste ou depuis la vue de l'image pleine taille et de la déposer à l'endroit voulu. Vous pouvez glisser les images vers un dossier sur votre ordinateur ou vers n'importe quelle application acceptant les images comme iPhoto ou Mail. Ainsi, d'un clic vous pouvez envoyer vos photos à des amis !

Vous pouvez également sélectionner plusieurs photos d'un coup et les glisser-déposer. Notez que cela fonctionne uniquement pour les photos qui ont déjà été récupérées de l'organiseur (si la vue réduite est grisée, cela ne fonctionnera pas).

Exportation de photos vers d'autres formats

Sync Buddy vous permet d'exporter vos photos vers d'autres formats que JPEG. Choisissez une ou plusieurs photos dans la liste puis choisissez *Fichier > Exporter la sélection...*. Vous pouvez exporter vers de nombreux formats dont GIF, PNG, BMP, Photoshop, etc.



Exportation d'une photo

Installation de nouvelles photos sur votre organiseur

Pour installer de nouvelles photos sur votre organiseur, il vous suffit de les glisser depuis une autre application ou depuis le disque dur de votre ordinateur vers la liste des photos dans Sync Buddy. Si l'album sélectionné est "Tous", l'image sera installée par défaut dans l'album *Sans nom*, comme cela serait le cas sur votre organiseur.

Suppression de photos de votre organiseur

Pour supprimer une ou plusieurs photos, sélectionnez les dans la liste et glissez les vers la corbeille ou cliquez sur l'icône *Supprimer* dans la barre d'outils.

Attention : Sync Buddy ne conserve pas de "corbeille". Une fois que vous avez supprimé une photo, elle aura définitivement disparu de votre organiseur !

Gestion de vos sauvegardes

L'une des fonctionnalités les plus intéressantes de Sync Buddy est son mécanisme de sauvegarde évolué. Non seulement il vous permet de conserver des sauvegardes à jour, mais il vous offre en plus un choix d'option qui vous permettent de régler la sauvegarde suivant vos besoins. De plus après chaque sauvegarde, Sync Buddy vous affiche un rapport vous permettant de savoir exactement ce qui a été effectué.

Vos données sont sauvegardées par Sync Buddy dans trois sous-dossiers principaux: RAM, ROM et Cartes Amovibles.

Le dossier *RAM* contient tous les fichiers qui se trouvent dans la RAM (mémoire volatile) de votre organiseur, comme les contacts, l'agenda, etc. C'est la partie la plus importante de votre organiseur, et elle doit être sauvegardée régulièrement.

Le dossier *ROM* contient tous les fichiers provenant de la ROM (mémoire non-volatile, mémoire flash) de votre organiseur. Vous pouvez choisir de ne pas effectuer de sauvegarde de cette partie de l'organiseur, car ces données ne disparaissent pas même si l'organiseur est réinitialisé. Dans le cas où vous auriez déplacé certains fichiers ou applications en mémoire Flash à l'aide d'un utilitaire tierce partie, vous pouvez demander à Sync Buddy de sauvegarder les fichiers stockés en ROM et ne faisant pas partie du système. Ainsi, vous conserverez quand même une copie de sauvegarde de ces fichiers au cas où votre organiseur serait détruit ou volé.

Enfin le dossier *Cartes amovibles* contient une sauvegarde des fichiers stockés sur les cartes mémoire amovibles (SD, MMC, Memory Stick, etc). Si vous avez choisi de sauvegarder les cartes amovibles et qu'une telle carte est présente dans l'organiseur au moment de la sauvegarde, Sync Buddy crée un dossier portant le nom de la carte dans le dossier Cartes amovibles. Ainsi, si vous avez pris la précaution de donner un nom différent à chaque carte amovible, Sync Buddy vous permet de conserver une sauvegarde séparée et identifiée de chaque carte.

Notez que sur certains organiseurs comme le Tungsten™ T5 de palmOne, le Zodiac de Tapwave et d'autres, le système possède un pseudo-volume interne caché que Sync Buddy peut également sauvegarder.

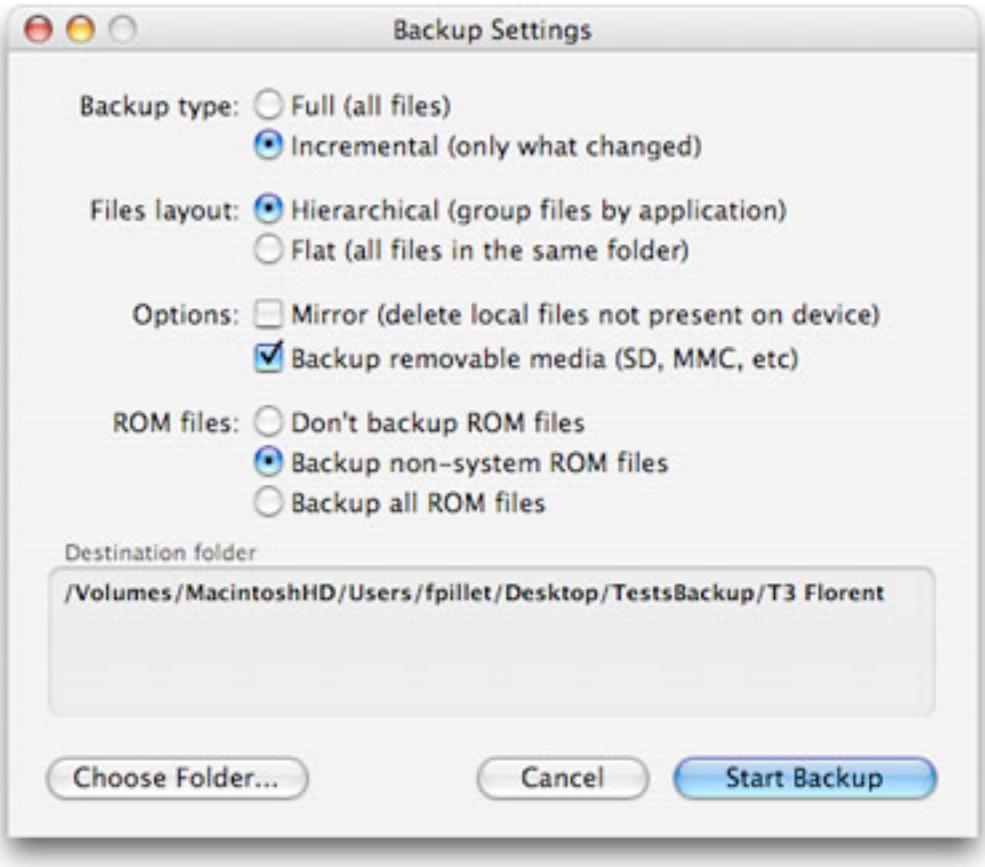
Sauvegardes à plat ou hiérarchiques ?

La fonction Sauvegarde de Sync Buddy peut sauvegarder vos données sous une forme hiérarchique au lieu de la forme “à plat” (tous les fichiers dans le même dossier) utilisée par la sauvegarde de Palm Desktop. C’est une question de préférence personnelle, mais la forme hiérarchique permet de mieux s’y retrouver dans l’ensemble des fichiers (les organiseurs modernes peuvent contenir plusieurs centaines de fichiers dans leur mémoire interne).

Notez que Sync Buddy peut parfois ne pas arriver à associer tous les fichiers appartenant à la même application. Ceci peut arriver si les fichiers ne portent pas le même code de créateur que l’application. Dans ce cas, Sync Buddy range les fichiers dans le dossier “Autres”. Nous vous conseillons de toujours regarder dans le dossier Autres quand vous recherchez les fichiers appartenant à une application en particulier. Nous faisons le maximum pour que Sync Buddy groupe correctement ensemble tous les fichiers d’une application, mais dans certains cas il peut y avoir des erreurs.

Configuration des options de sauvegarde

Pour démarrer une sauvegarde, cliquez sur l’icône de sauvegarde dans la barre d’outils ou ou sélectionnez *Fichier > Sauvegarde...*. Vous pouvez configurer les options dans la fenêtre de sauvegarde.



Fenêtre des options de sauvegarde

La fenêtre de sauvegarde vous permet de configurer les options selon vos besoins.

- *Sauvegarde* : une sauvegarde Complète récupère tous les fichiers de votre organiseur même si ils n'ont pas été modifiés depuis la dernière sauvegarde effectuée avec Sync Buddy. Sur les organiseurs contenant de nombreux fichiers, une sauvegarde complète peut prendre plusieurs minutes. Une sauvegarde *Incrémentale* compare la date de modification de chaque fichier avec ceux présents dans le dossier de sauvegarde et ne relit que ceux qui ont été modifiés. C'est l'option que vous utiliserez le plus souvent, même lors de la première sauvegarde.

- *Organisation* : détermine si tous les fichiers seront stockés dans le même dossier (comme pour la sauvegarde effectuée par la synchronisation standard), ou si Sync Buddy doit créer un dossier par application ainsi que des groupes généraux. Cette organisation est la même que celle de la vue Hiérarchique.

- *Miroir* : cochez cette case pour que Sync Buddy supprime du dossier de sauvegarde les fichiers qui n'existent plus sur votre organiseur. Utilisez cette option avec précaution car elle supprime les fichiers qui ont été supprimés de votre organiseur depuis la dernière sauvegarde.

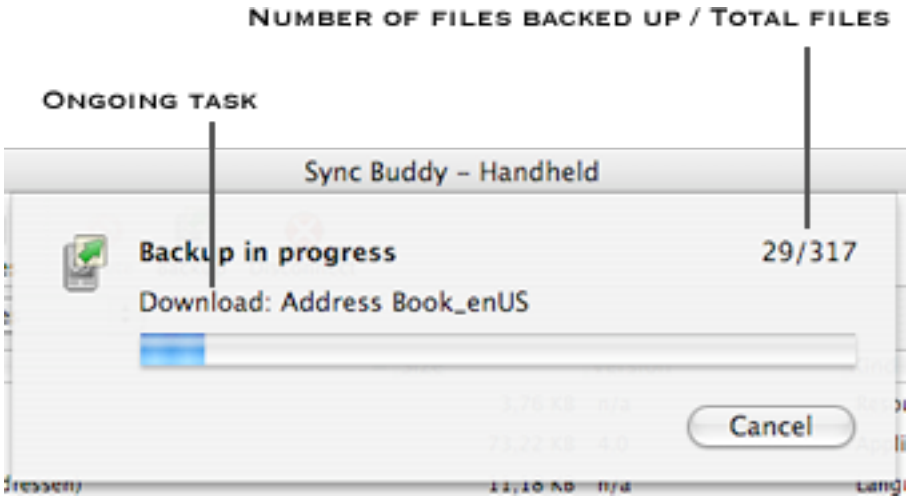
- *Sauvegarder les cartes mémoire* : cochez cette case pour que Sync Buddy sauvegarde également le contenu de la ou les carte(s) amovible(s) insérée(s) dans votre organiseur. Comme indiqué ci-dessus, chaque carte est sauvegardée dans un dossier portant le nom de la carte.

- *Fichiers ROM* : choisissez une des trois options pour la sauvegarde des fichiers stockés en ROM sur votre organiseur. Si vous n'avez pas copié de fichier ou application en ROM au moyen d'un utilitaire tierce partie, vous pouvez laisser cette option sur "*Ne pas sauver les fichiers en ROM*". Sinon, choisissez "*Sauver les fichiers en ROM non-système*" pour que tous les fichiers non systèmes soient copiés dans le dossier ROM de la sauvegarde. Enfin, pour sauvegarder l'intégralité de la ROM de votre organiseur, choisissez l'option "*Sauver tous les fichiers ROM*".

- *Dossier de destination* : avant de pouvoir lancer la sauvegarde, vous devez choisir l'emplacement dans lequel Sync Buddy effectuera la sauvegarde sur votre disque dur. Sync Buddy mémorise le dernier dossier de sauvegarde utilisé pour chaque organiseur que vous connectez, vous n'aurez donc à effetuer cette sélection qu'une seule fois (sauf si le dossier a disparu de votre Mac entre temps).

Suivi de la sauvegarde

Quand vous lancez une sauvegarde, une fenêtre déroulante apparaît pour vous permettre de suivre la progression de la sauvegarde.



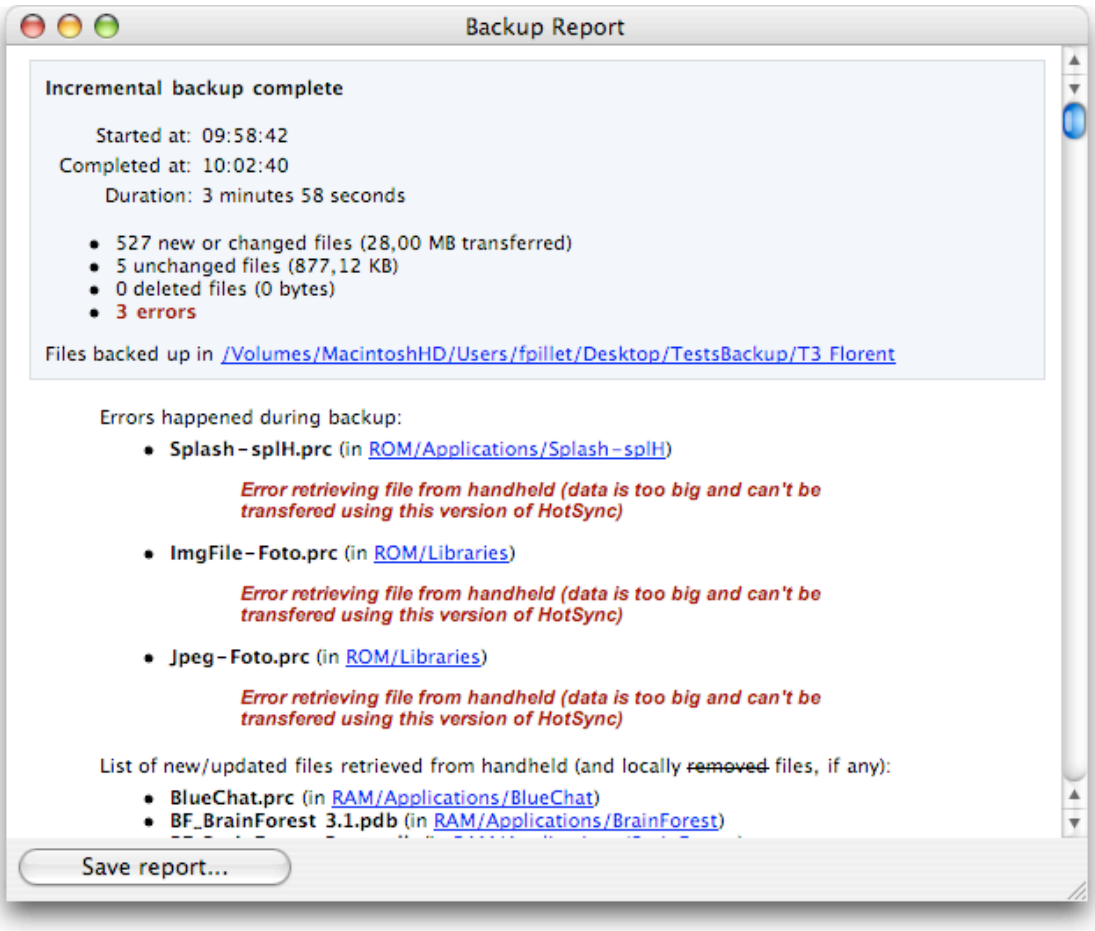
Lors de la sauvegarde des cartes amovibles, l'indicateur du nombre total de fichiers à sauvegarder (voir la copie d'écran ci-dessus) affiche "--" car Sync Buddy ne sait pas à l'avance combien la carte contient de fichiers.

Il peut arriver que Sync Buddy rencontre des erreurs lors de la sauvegarde, par exemple dans le cas où un fichier est en cours d'utilisation par le système et ne peut être ouvert, etc. Dans tous les cas, la liste des erreurs rencontrées apparaît sous la barre de progression. Même si une erreur est rencontrée avec un fichier, Sync Buddy continue la sauvegarde pour que tous les autres fichiers soient bien copiés sur votre ordinateur.

Vous pouvez annuler la sauvegarde en cliquant le bouton *Annuler*. N'oubliez pas que lors de la première sauvegarde ou en cas de nombre important de modifications sur votre organiseur, une sauvegarde peut prendre plusieurs minutes.

Le rapport de sauvegarde

Après qu'une sauvegarde soit terminée normalement ou que vous l'ayez interrompue, Sync Buddy affiche un rapport de sauvegarde complet précédé d'un résumé vous indiquant l'ensemble des opérations effectuées :



Le résumé affiche la durée de la sauvegarde, le nombre de modifications depuis la dernière sauvegarde, la taille et le nombre des fichiers transférés ainsi que le nombre d'erreurs rencontrées. En dessous se trouve la liste complète des fichiers sauvegardés ainsi que des fichiers locaux supprimés de votre ordinateur (si vous avez coché l'option *Miroir*). Une liste séparée est affichée pour la mémoire centrale de l'organiseur et chacune des cartes amovibles connectées.

Tous les liens affichés dans le rapport de sauvegarde sont cliquables et pointent vers les fichiers sauvegardés sur votre ordinateur. Vous pouvez également enregistrer le rapport de sauvegarde au format HTML ou l'imprimer si nécessaire.

Foire aux questions (FAQ)

- **Sync Buddy est-il compatible avec Missing Sync ?**

  Oui, Sync Buddy est compatible avec HotSync / Palm Desktop et The Missing Sync. Il prend en charge la désactivation et la réactivation automatique de votre logiciel de synchronisation, vous n'avez donc aucun paramètre à modifier.

- **Je vois des erreurs dans le rapport de sauvegarde. Est-ce grave ?**

  Tout dépend de quels fichiers n'ont pu être sauvegardés. Lors de la sauvegarde du contenu de votre organiseur, certains fichiers peuvent ne pas être lisibles. Pour les fichiers en ROM, cela est généralement peu important dans la mesure où la ROM n'est pas effacée lors d'une remise à zéro de l'organiseur.

- **Sync Buddy peut-il fonctionner avec un organiseur ne possédant qu'un port série ?**

  Oui, depuis la version 2.1 de Sync Buddy il est possible d'utiliser une connection série au travers de l'adaptateur PalmConnect USB. Vous devrez toutefois respecter la manipulation suivante pour un fonctionnement correct : débranchez l'adaptateur PalmConnect du Mac, lancez Sync Buddy, rebranchez l'adaptateur et lancez la synchronisation du Palm. Vous devrez répetez cette manipuilation pour chaque nouvelle connection. Une prochaine version de Sync Buddy devrait corriger ce défaut.

- **Pourquoi ne puis-je pas déplacer un fichier dans un autre dossier sur une carte amovible ?**

  Ceci est une limitation de Palm OS qui ne permet pas de déplacer un fichier dans un autre dossier sur la même carte. Vous devez d'abord copier le fichier sur votre Mac, le supprimer de son dossier d'origine sur la carte puis l'installer dans son nouveau dossier. Il est prévu d'intégrer cette fonctionnalité dans une prochaine version de Sync Buddy.

Résolution des problèmes

Il peut arriver que vous rencontriez des problèmes lors de l'utilisation de Sync Buddy. Si vous ne trouvez pas la réponse à vos questions dans ce chapitre, vous pouvez nous contacter par e-mail à syncbuddy@florentpillet.com avec une description précise de votre problème. Assurez-vous de bien préciser dans votre courrier quel Mac vous utilisez, la version de Mac OS X ainsi que le type et le modèle de votre organiseur et si possible la version de Palm OS qu'il utilise.

Mon organiseur ne se connecte pas

Tout d'abord, assurez vous que vous **pressez le bouton de synchronisation** sur le câble ou le socle de votre organiseur ! Sur un Tungsten E, lancez l'application HotSync sur l'organiseur et pressez le bouton de synchronisation au milieu de l'écran du Palm.

Si vous continuez à avoir des problèmes, veuillez nous contacter à l'adresse e-mail ci-dessus pour que nous puissions vous aider.

Problèmes connus avec certains organiseurs

Comme indiqué ci-dessus, nous savons que Sync Buddy a quelques problèmes pour se connecter à certains modèles d'organiseurs. Pour le moment, les organiseurs posant problème sont : Handspring Tréo 90. Si votre organiseur ne fait pas partie de cette liste, merci de nous contacter.

Interruptions pendant la sauvegarde

Si votre organiseur se déconnecte durant la sauvegarde et que vous utilisez l'antivirus Virex, désinstallez Virex ou désactivez-le et essayez à nouveau les sauvegardes. Nous avons reçu des rapports dénotant une incompatibilité possible entre Sync Buddy et Virex et travaillons sur le problème.

Mon Mac n'a pas de connection Bluetooth-PDA-Sync

Si vous avez un adaptateur Bluetooth, il peut arriver que le lien "Bluetooth-PDA-Sync" requis pour la connexion à l'organiseur par Bluetooth disparaisse. Voici la marche à suivre pour la recréer (instructions pour Mac OS X 10.4) :

- Ouvrir les *Préférences Système*
- Ouvrir le panneau *Bluetooth*
- Sélectionnez l'onglet *Partage*

- Cliquez sur le bouton *Ajouter un service de port série*
- Entrez ce nom pour le nouveau port : **`Bluetooth-PDA-Sync`**
- Laissez les cases *Afficher dans les Préférences Réseau* et *Exiger un jumelage pour la sécurité* décochées.

Remerciements

Le logiciel Sync Buddy, ses graphismes et son manuel sont copyright © 2005, 2006 Florent Pillet, tous droits réservés.

Le logiciel est écrit en Objective-C / Cocoa et est développé avec l'environnement de développement XCode d'Apple.

Ce manuel a été écrit avec Pages, le traitement de texte de la suite iWork d'Apple.

Nous tenons à remercier les personnes qui ont testé, torturé et commenté les premières versions de ce produit, ainsi que les beta testeurs et utilisateurs qui nous remontent des informations précieuses. Par ordre alphabétique : Jean-Marie Calvat, T. Joseph Carter, Marianne Cornilla, David Desrosiers, Jean-Jacques Enser, Jean-Hugues Gyuonnet, Somphop Krittayaworagul, Xavier Martin, Mick Mueck, Michael Murray, John Pane, JB Parrett, Michel Piquemal, Stephen Rider, Joseph Tanzola. Nos chaleureux remerciements à la communauté Palm sur http://www.palmattitude.org.

Copyrights

The libpisock framework is copyright © The Pilot-Link Team and used under the LGPL (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html) license. The pilot-link source code can be downloaded from http://www.pilot-link.org.

The PalmServices framework copyright © 2003-2006 Florent Pillet is available under the BSD license, and can be downloaded from the osx-palm-tools project page (http://sourceforge.net/projects/osx-palm-tools/).

The Omni Frameworks (www.omnigroup.com/developer/sourcecode/) are being used under the Omni Source License (www.omnigroup.com/developer/sourcecode/sourcelicense/) and are copyright by the Omni Group.

SS_PrefsController copyright © 2003 Matt Gemmell (www.mattgemmell.com) distributed under the Creative Commons license.

Bits of the CocoaTechBase frameworks are copyright 2003-2004, CocoaTech (www.cocoatech.com) and used under the BSD license.

Marques déposées

La marque déposée 'Palm' est la propriété de The Palm Trademark Holding Company LLC.

PalmSource, Palm OS, Palm Powered, Graffiti, HotSync et certaines autres marques déposées utilisées dans cette documentation sont propriété ou marques déposées de PalmSource, Inc. aux États-Unis, France, Allemagne, Japon, Royaume Uni et dans d'autres pays.

Treo, Zire, Tungsten et certaines autres marques utilisées dans cette documentation sont des marques déposées de palmOne, Inc.

Zodiac est une marque de Tapwave, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Bluetooth est une marque du Bluetooth SIG, Inc. USA.

Intel est une marque déposée d'Intel Corporation, USA.

Historique des versions

Voici un historique des différentes versions de Sync Buddy. Les versions les plus récentes apparaissent en premier.

• 2.1 - Avril 2006

- Binaire Universel, fonctionne en natif sur les Macs Intel et PowerPC.
- Nouvelle option pour mettre à jour automatiquement la date et l'heure de l'organiseur au moment de la connexion.
- Sauvegardes plus rapides, les fichiers marqués comme "trop volumineux" par les précédentes versions peuvent maintenant être sauvegardés.
- Correction des problèmes de connection avec les organiseurs les plus récents (LifeDrive, Tungsten T|X, etc.)
- Correction de problèmes de visibilité du volume virtuel interne sur certains organiseurs Palm récents
- Correction de problèmes d'installation des photos sur certains organiseurs Palm récents
- Support des connections par port série au travers de l'adaptateur PalmConnect USB (lire les instructions dans la section "Résolution des problèmes")
- Correction de plusieurs autres problèmes mineurs
- Amélioration du manuel avec les instructions pour la connection par USB, Bluetooth et WiFi.

• 2.0.2 - 19 Avril 2005

- Au moment de remplacer des fichiers sur une carte amovible, la réponse "Remplacer" de l'utilisateur n'était pas prise en compte (le transfert était annulé).
- Correction de quelques problèmes de stabilité
- Correction de problèmes de transfert de données sur certains organiseurs
- Correction de problèmes de déconnection lors du transfert de fichiers vers une carte amovible via une connexion bluetooth
- Correction des problèmes de connexion avec le Tungsten T5 et d'autres organiseurs
- Correction des erreurs qui apparaissaient lorsqu'on tentait d'effacer des images stockées sur une carte amovible sur Treo 600
- Le nombre total d'images pouvait être incorrect après une suppression d'image
- Lors du glisser-déposer d'une image, l'album par défaut est maintenant "Non classé"
- L'interruption d'une sauvegarde n'annulait pas le transfert de fichier en cours
- Correction d'un blocage lors de l'accès à certains dossiers sur les cartes amovibles.

• 2.0.1 - 16 Mars 2005

- Correction de problèmes de connexion avec les Tungsten C et quelques autres modèles

- Correction d'un plantage sporadique lors du téléchargement ou de l'installation d'images
- Correction d'un gel de l'application dans la fenêtre des préférences
- Correction de problèmes d'affichage des photos sur carte amovible
- Correction d'un plantage lors du glisser-déposer de photos multiples sur la liste des photos
- L'affichage du nombre de photos pouvait être incorrect
- L'affichage du nombre de fichiers sur les cartes amovibles tient maintenant compte du réglage "Afficher les fichiers cachés"
- En cas de problème lors de la sauvegarde d'un fichier de la carte SD, la sauvegarde du reste du dossier n'est plus interrompue.
- Correction d'un blocage pouvant survenir en quittant l'application si l'organiseur était toujours connecté
- Correction d'un problème avec la Sauvegarde qui pouvait ne pas fonctionner correctement lorsque plusieurs sauvegarde étaient effectuées dans la même session, ainsi qu'un traitement incorrect des dossiers dont le nom commence par un espace
- Correction d'un plantage sur OS X 10.2 lors du glisser-déposer de fichiers vers une carte amovible

• 2.0 Finale - 10 Mars 2005

- Correction de problèmes de connexion avec m500, m515 et quelques modèles de chez Sony.
- La vue Cartes affichait des dates de fichiers incorrectes
- Lecture plus rapide des informations sur les fichiers
- Plus d'informations dans la vue Cartes: on affiche maintenant pour chaque dossier le nombre et la taille totale des éléments et sous-éléments qu'il contient.
- Correction d'un problème de sauvegarde pour les cartes amovibles ne portant pas de nom.
- Meilleur support des images stockées dans un dossier /DCIM sur les cartes amovibles
- Affichage du total des images pour chaque volume

• 2.0 Public Beta 3 - March 2005

- Added French localization of application
- New "Free space" indicator on handheld, cards and pictures views
- Fixed another intermittent crash issue during Backup
- Fixed several issues with Pictures and files management on removable media
- Preliminary support for reading pictures stored by SplashPhoto on removable media.
- Improved speed and reliability when deleting large numbers of files or deep hierarchies from removable media.

• 2.0 Public Beta 2 - February 2005

- Fixed an intermittent crash issue during Backup

- Fixed an issue when switching between RAM, ROM and ALL in the handheld view
- Fixed a handheld crash while accessing removable media on early Palm OS 5 handhelds like the Tungsten T
- Fixed issues with browsing removable media (would show only first 32 files in a folder) and deleting folders containing more than 32 files
- Application couldn't start on Mac OS X 10.2.x

• 2.0 Public Beta - February 2005

After a complete rewrite, this is the first publicly available version of Sync Buddy for Mac OS X. Please send your feedback to syncbuddy@florentpillet.com!