

Comment gérer vos applications iPhone / iPad dans iTunes | SOSiPhone.com (Le Blog)

Comment gérer vos applications iPhone / iPad dans iTunes

le 04/6/10 • Dans la catégorie Apple,Astuces,iTunes



L'achat d'applications pour iPhone / iPod et iPad fait que tout naturellement on se sent attaché à celles-ci. Après avoir dépensé de l'argent, passé du temps à les télécharger, avoir vu certaines applications dégager sans prévenir d'AppStore, il n'est pas étonnant à hésiter de supprimer des applications à partir d'iTunes.

Du coup, très vite, cette masse d'applications, réclame plus de temps lors des mises à jour et occupe de plus en plus de place sur votre disque dur : cela n'est pas toujours très utile.

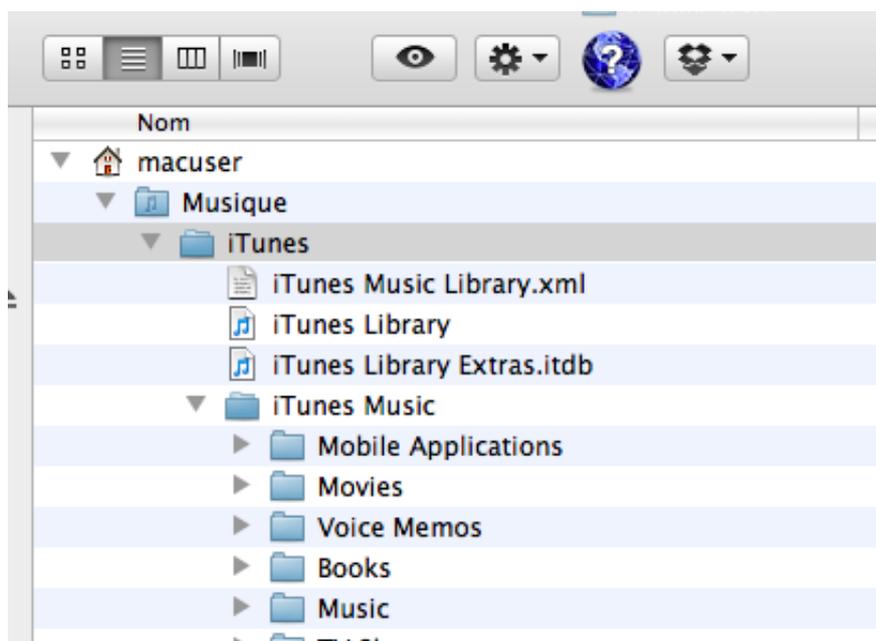
Quelles sont vos craintes ? Perdre vos achats ??

Voici un guide rapide étape par étape pour vous expliquer où sont stockées vos applications, comment vous pouvez les supprimer et surtout comment vous pouvez les récupérer en cas de besoin.

Localisez vos applications iPhone / iPod / iPad

Sur le Mac, vos applications iPhone sont stockés dans votre dossier iTunes qui est dans Musique du dossier Documents. Les applications sont dans une sous dossier nommé « Mobile Applications », il se trouve au même endroit que le dossier iTunes Music, Album Artwork, et quelques autres ressources iTunes.

Dans ce dossier Mobile Applications, **il y a un des fichiers qui se terminent par le suffixe .ipa : ce sont vos précieuses applications.**



Chaque fichier .ipa est en fait un .zip, si vous changez le suffixe en .zip, vous pourrez le décompresser en le dézippant pour aller farfouiller dedans (à ne faire que sur une copie).

Ces fichiers .ipa sont vos applications, ils incluent des informations comme votre licence d'utilisation., votre compte iTunes...

Chacun de ces .ipa est facilement identifiable par le nom qu'il porte (nous y reviendrons plus tard). Si vous glissez un fichier .ipa

sur iTunes, il sera traité par iTunes et s'ajoutera à la liste de vos applications. Si vous supprimez un de ces fichiers .ipa vous supprimerez complètement votre application de votre iTunes.

Pour retrouver l'emplacement où est stocké un fichier .ipa d'une application, il y a une méthode simple et infallible, allez dans l'application iTunes puis dans BIBLIOTHÈQUES section Applications et faites un clic droit sur l'icône de l'application dont vous cherchez l'ipa. Cliquez sur « Afficher dans le finder » et la Bingo, vous avez votre fichier.ipa de l'application recherchée devant les yeux.

Ici nous avons un exemple illustré avec l'application DropBox.



Par extension, et si vous avez toujours laissé iTunes se débrouiller tout seul, les autres fichiers .ipa seront dans ce dossier.

Sauvegardez vos applications

On vient de voir que le fichier .ipa nécessaire à une réinstallation est facilement identifiable et l'on sait maintenant le trouver. Généralement le nom du fichier .ipa porte le nom de l'application qu'il contient. A

Attention, ces applications ne sont pas cessibles, un fichier FairPlay protège l'auteur en vous identifiant comme l'acheteur

légal de la licence d'utilisation. Cela est vrai aussi pour les applications gratuites. Tous les fichiers .ipa sont théoriquement non échangeables.

-> Si vous utilisez Time Machine, vos fichiers .ipa sont automatiquement sauvegardés.

Pour une sauvegarde manuelle, il suffit de copier le dossier « Mobile Applications » ou les fichiers .ipa de votre choix vers un CD / DVD ou un disque dur de sauvegarde.

Aussi longtemps que vous aurez ce fichier .ipa intact, il vous sera possible de réinstaller l'application (cela ne voulant pas pour autant dire qu'elle aura passé sans encombre les mises à jour du firmware de votre iPhone / iPad, elle pourrait au bout d'un certain temps ne plus être compatible avec votre système d'exploitation de votre téléphone).

Il est bon de savoir qu'Apple autorise (toujours à l'heure actuelle) pour les applications AppStore de télécharger gratuitement autant de fois qu'on le désire une application dont on a déjà acquis la licence, la règle étant même compte iTunes que le jour de l'achat. **Cette politique pourrait ne pas continuer**, c'est le cas pour la musique et les vidéos qu'il n'est pas possible de télécharger de nouveau sans payer !

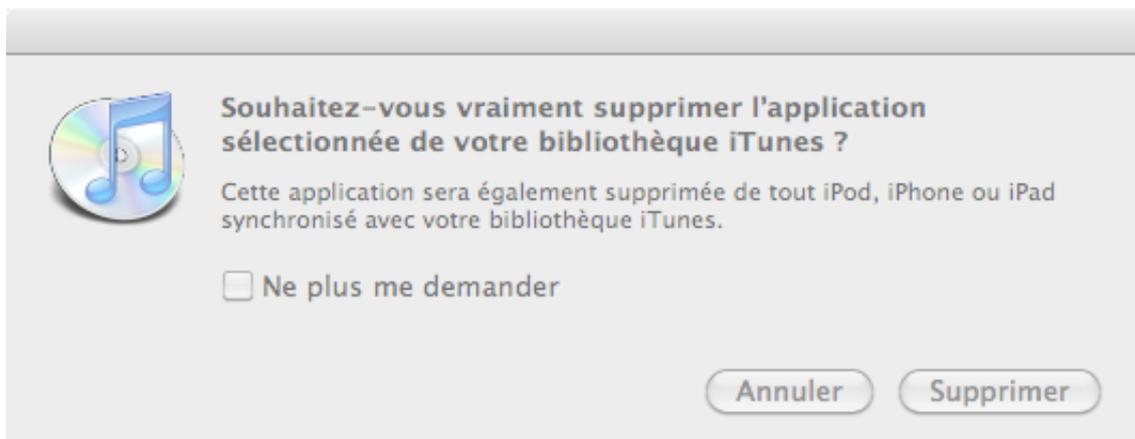
Il est aussi possible de ré télécharger directement depuis son iPhone ou iPad l'application sans avoir à la payer une nouvelle fois. Il suffit de s'identifier avec le bon compte iTunes ayant acheté l'application.

Effacer et Récupérer une sauvegarde de ses applications depuis iTunes

Vos applications sont sauvegardées avec l'étape précédente, nous allons maintenant voir comment supprimer les applications dans iTunes. Sélectionnez toutes vos applications avec Command-A, ou une seule en cliquant sur son icône. Vous noterez que ces icônes ne sont pas déplaçables.

Pour supprimer votre sélection, allez dans *le Menu Edition* puis faites *Supprimer* (ou cliquez avec le bouton droit de votre souris sur votre sélection puis faites « Supprimer »).

Une fenêtre de confirmation de iTunes va surgir (sauf si vous avez un jour coché la case « ne plus demander »...)



Validez votre suppression avec le Bouton Supprimer.

Vos fichiers .ipa ne sont pas encore perdus, ils sont dans la corbeille !

-> iTunes va par contre supprimer de votre iPhone ou iPad les applications que vous venez de supprimer. iTunes va aussi effacer vos paramètres de ces applications (données perso, scores, documents créés...) et ils ne seront plus dans la sauvegarde de votre iPhone que iTunes réalise lors de la synchronisation.

Vous pouvez restaurer n'importe quelle application en glissant le

fichier .ipa de celle-ci (que vous avez précédemment sauvegardé) sur l'icône de iTunes. **Après ce glisser déposer, votre application sera de nouveau en mesure d'être synchronisée sur votre iPhone / iPod ou iPad.**

La suppression d'applications à partir d'iTunes peut vraiment aider à nettoyer votre Library iTunes et en réduire l'encombrement. Votre iTunes et votre iPhone s'en retrouveront plus réactifs.

-> A noter que Apple ne propose pas automatiquement la mise à jour de la version 9.1.1 (12) de iTunes.

Nous vous conseillons de télécharger manuellement cette version sur le site d'Apple et de réaliser cette mise à jour, si cela n'est pas déjà fait. Votre temps de synchronisation sera après passage en version (12) sensiblement amélioré.



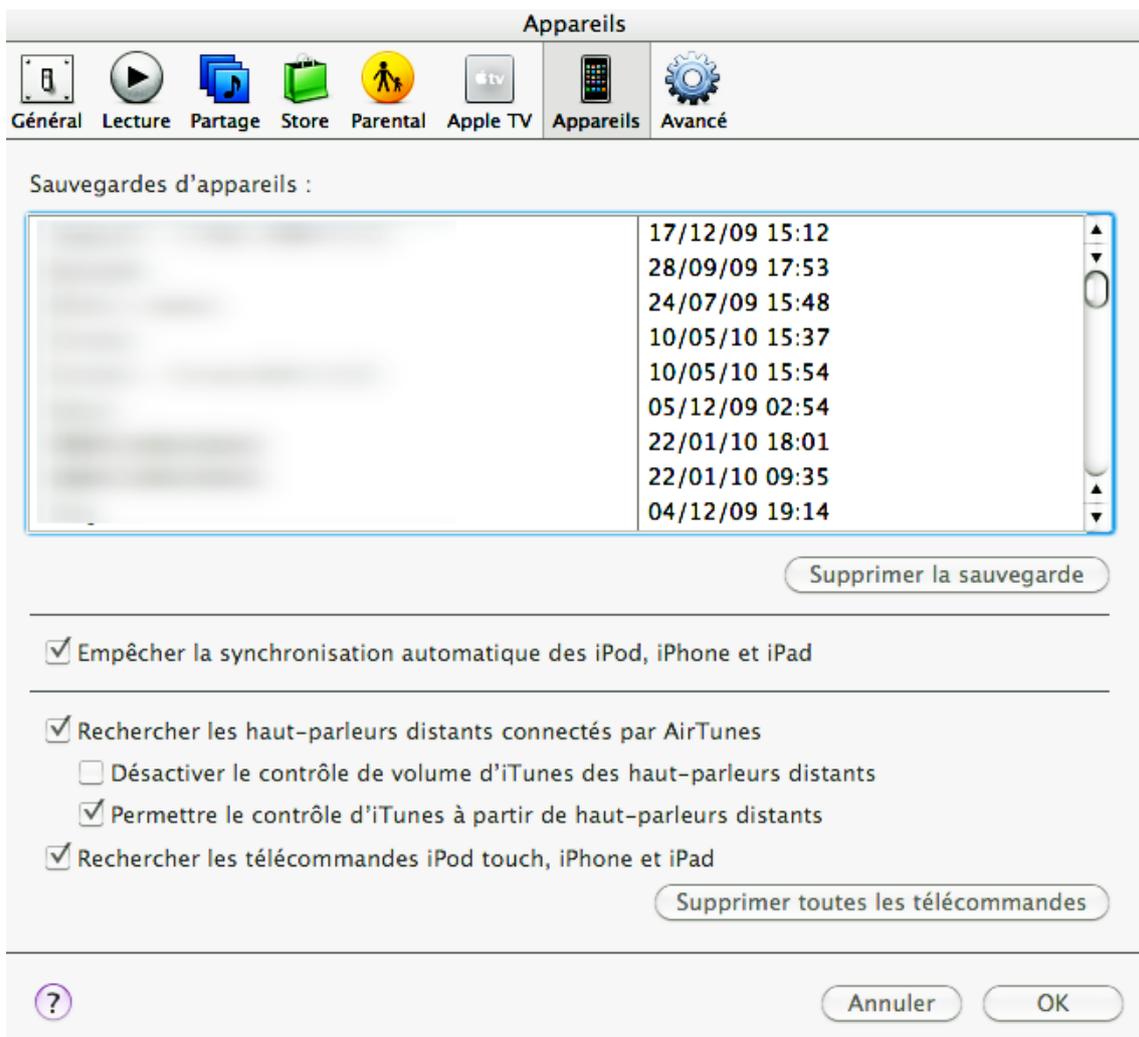
Localiser vos données des applications et tentez de les récupérer

Les données des applications sont stockées dans le dossier de l'application au moment où elle est sur votre iPhone. Ces données sont ensuite sauvegardées sur Macintosh dans le dossier « Votre

maison » -> Bibliothèque -> Application Support se trouvant dans le sous dossier dossier MobileSync -> Backup.

Ces données sont supprimées de votre iPhone et ne sont pas conservées si vous supprimez une application de la Library d'iTunes comme indiqué au début de cette longue explication.

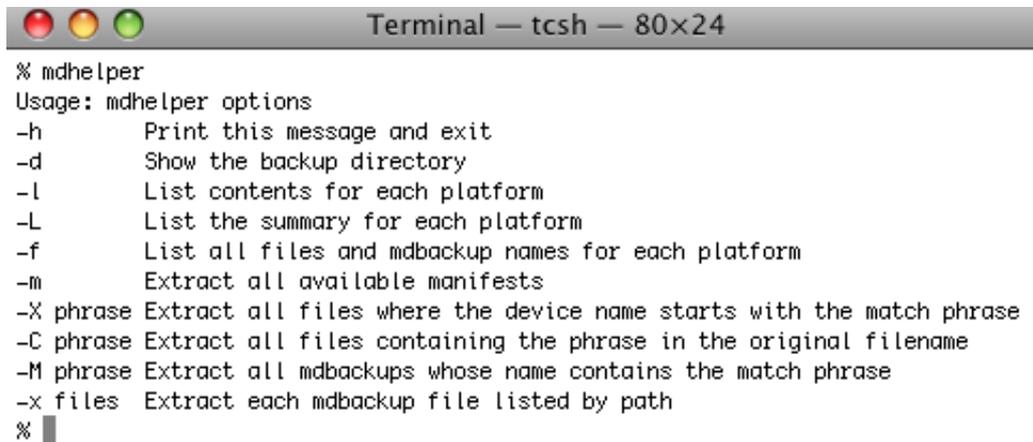
Pour connaître la date de la dernière sauvegarde de votre (vos) périphérique(s) allez dans les Préférences de iTunes. Allez dans Appareils et vous aurez la liste des iPhones et les dates de sauvegarde.



Si vous souhaitez récupérer des données présentes avant la suppression de l'application qui les a créé, vous pouvez utiliser l'utilitaire mdhelper d'Erica Sadun (lien ftp). Cet utilitaire

uniquement disponible en ligne de commande (pas de GUI), fera une liste des fichiers qui ont été sauvegardés depuis votre iPhone, vous permettant de les extraire sur votre Bureau.

-> Attention, cette utilitaire ne sait pas traiter les backup avec une cryptage par mot de passe.

A screenshot of a macOS Terminal window. The title bar reads "Terminal — tcsh — 80x24". The terminal content shows the command "% mdhelper" and its usage information. The usage text is: "Usage: mdhelper options", followed by a list of options: "-h Print this message and exit", "-d Show the backup directory", "-l List contents for each platform", "-L List the summary for each platform", "-f List all files and mbackup names for each platform", "-m Extract all available manifests", "-X phrase Extract all files where the device name starts with the match phrase", "-C phrase Extract all files containing the phrase in the original filename", "-M phrase Extract all mbackups whose name contains the match phrase", and "-x files Extract each mbackup file listed by path". The prompt "% " is visible at the end of the output.

```
% mdhelper
Usage: mdhelper options
-h          Print this message and exit
-d          Show the backup directory
-l          List contents for each platform
-L          List the summary for each platform
-f          List all files and mbackup names for each platform
-m          Extract all available manifests
-X phrase  Extract all files where the device name starts with the match phrase
-C phrase  Extract all files containing the phrase in the original filename
-M phrase  Extract all mbackups whose name contains the match phrase
-x files   Extract each mbackup file listed by path
% █
```

-> Si vous pourrez récupérer les données sur votre Bureau, il ne sera en revanche pas possible de les ajouter de nouveau dans les applications de l'iPhone (sauf de rares cas).

Apple ne propose pas d'utilitaire pour récupérer des données d'applications qui auraient été désinstallées. Vous pouvez toujours le cas échéant demander au développeur de l'application s'il est en mesure de vous aider. Les réponses ne sont pas garanties.

Nous pouvons par contre traiter au cas par cas vos problèmes sur le forum et nous essaierons de trouver les meilleures solutions.

Nous espérons que ces explications vous inciterons à faire une sauvegarde de vos applications iTunes et que cela vous aidera à un fonctionnement plus rapide de vos **synchro**