

Guide utilisateur

CleanApp v5

© 2015, Synium GmbH

Version Française



© 2015, SARL Mac V.F.

Guide utilisateur version 1.0 du 27/05/2015

Identification du document

Guide utilisateur de CleanApp 5 pour Mac OS X 10.9 à Mac OS X 10.10.

Ce document comporte 35 pages et a été réalisé avec la version 5.0.1 de CleanApp.

Notice de copyright

© 2015, Synium GmbH.

© 2015 Version française SARL Mac V.F. Tous droits réservés.

Mac V.F. et le logo Mac V.F. sont des marques de la SARL Mac V.F.

CleanApp et le logo CleanApp sont des marques de la société Synium GmbH.

Apple, le logo Apple et Macintosh sont des marques commerciales déposées d'Apple Computer Inc, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Mac et le logo Mac OS sont des marques commerciales déposées d'Apple Computer Inc.

Note légale

Le logiciel CleanApp ainsi que les instructions qui l'accompagnent sont fournis tels quels, sans garanties d'aucune sorte. Synium GmbH et la SARL Mac V.F. ne sont en aucun cas responsables des dommages matériels ou logiciels qui pourraient être causés par l'utilisation de ce logiciel. Les risques et les performances sont assumés par l'utilisateur. Si les instructions ou le programme sont inadéquats, c'est à l'utilisateur, et non à Synium GmbH et/ou à la SARL Mac V.F. d'assumer les coûts de remise en état ou de maintenance.

Restrictions et limitations

La diffusion et la reproduction de ce document, même partielle, sont interdites sauf autorisation écrite express de la SARL Mac V.F.

La diffusion de CleanApp doit être réalisée par la duplication intégrale et sans altération d'aucune sorte de l'œuvre. L'archive d'installation ne doit en aucun cas être altérée lorsqu'elle est transmise à un tiers.

Distribution

La SARL Mac V.F. distribue officiellement pour la France et les pays francophones les produits de la société Synium GmbH.

Historique des versions du Guide utilisateur de CleanApp v5.

Version	Date	Description
1.0	27/05/2015	Version initiale du document relatif à la version 5.0.1 de CleanApp.

Sommaire

CleanCommunity	6
Nota :.....	6
Activer CleanCommunity.....	6
Le service d'historisation de CleanApp	7
Installer le service d'historisation de CleanApp.....	7
Configurer les réglages du service d'historisation via les préférences Système.....	7
Activer le service d'historisation de CleanApp.....	7
Préférences	9
Activer CleanCommunity.....	9
Le service d'historisation CleanApp.....	9
Définir les dossiers ou les volumes dans lesquels CleanApp doit rechercher des applications.....	10
Exclure des dossiers et des fichiers du service d'historisation.....	11
Préférences des mises à jour.....	12
Réglages recommandés pour Time Machine	13
Ouvrir les préférences TimeMachine.....	13
Exclure le dossier CleanApp de TimeMachine.....	13
Supprimer entièrement CleanApp 5	15
Arrêter le Service d'historisation de CleanApp.....	15
Quitter CleanApp.....	15
Déplacer l'application dans la Corbeille.....	16
Ouvrir l'application Terminal.....	16
Supprimer les préférences.....	16
Supprimer le dossier CleanApp du dossier Application Support.....	17
Supprimer le panneau CleanApp Logging Service des préférences Système Mac OS X.....	17
Nettoyer le système	18
L'assistant de nettoyage	18
Démarrez l'assistant de nettoyage.....	18
Visualiser des recommandations supplémentaires.....	18
Supprimer les applications et les composants d'application	19
Ouvrir l'aperçu des applications.....	19
Supprimer totalement une application.....	19
Comment interpréter l'indicateur d'évaluation de CleanApp.....	20
Rechercher des applications spécifiques.....	20
Révéler les fichiers associés dans le Finder.....	21
Scripts de maintenance	22
Lancer des scripts de maintenance.....	22
Vérifier et réparer les volumes.....	23
Vérifier et réparer les permissions.....	24
Vérifier les permissions sous Mac OS X.....	25
Reconstruire l'index Spotlight.....	25
Autres fonctions et filtres	27
Analyser les extensions et les pilotes	27
Modules de préférences.....	27
Polices.....	27

Composants QuickTime.....	27
Économiseur d'écran.....	28
Widgets.....	28
Modules Internet.....	29
Extensions du noyau.....	29
Libérer de l'espace disque.....	30
Fichiers résiduels.....	30
Sauvegarde et Mises à jour iOS.....	30
Fichiers d'historique et fichiers temporaires.....	30
Dossiers vides.....	30
Fichiers identiques.....	31
Anciens fichiers.....	31
Binaires universels.....	32
Utilisation du disque.....	32
Applications associées.....	33
Données d'applications.....	34
Langues.....	34
Restaurer.....	35
Convertisseur d'archives.....	35

CleanCommunity

Le service d'historisation de CleanApp n'enregistre que les informations relatives aux fichiers qui ont été utilisés depuis l'installation du service d'historisation de CleanApp, aucune information concernant les applications qui n'ont pas été lancées depuis n'est disponible. C'est là où le service en ligne CleanCommunity entre en jeu. CleanCommunity a pour but de :

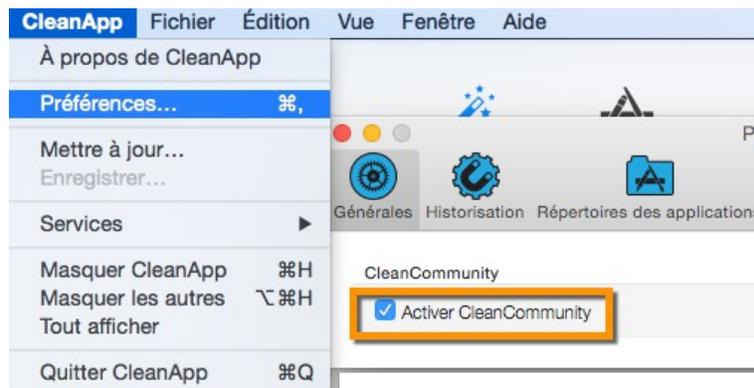
- Soumettre les informations enregistrées par le service d'historisation au serveur CleanCommunity.
- Fournir à CleanApp les informations du serveur CleanCommunity pour l'identification des fichiers associés.

Nota :



Les données transmises à CleanCommunity ne contiennent que des informations relatives à l'utilisation des fichiers par votre système. Les informations sont enregistrées dans le seul but d'améliorer l'évaluation des fichiers par CleanApp. Vos données privées ne sont pas rendues disponibles à des tiers, pas plus qu'elles ne seront utilisées à d'autres fins.

Activer CleanCommunity



En général l'assistant d'installation vous demande après le premier lancement, si vous souhaitez installer et activer CleanCommunity. Si vous omettez son installation dans l'assistant de réglages, vous pourrez également l'activer plus tard dans les préférences de CleanApp via:

CleanApp > Préférences > Générales > Activer CleanCommunity

Le service d'historisation de CleanApp

CleanApp évalue comment enregistrer et supprimer un fichier, cette évaluation est représentée sous la forme d'un indicateur. Cet indicateur constitue une ligne directrice importante, particulièrement si vous ne savez pas à quelles applications et/ou services le fichier est connecté. Le service d'historisation fonctionne toujours en arrière-plan et enregistre les informations suivantes :

- les fichiers qui sont créés par une application,
- les fichiers qui sont modifiés par une application,
- les fichiers qui sont renommés par une application.

Installer le service d'historisation de CleanApp

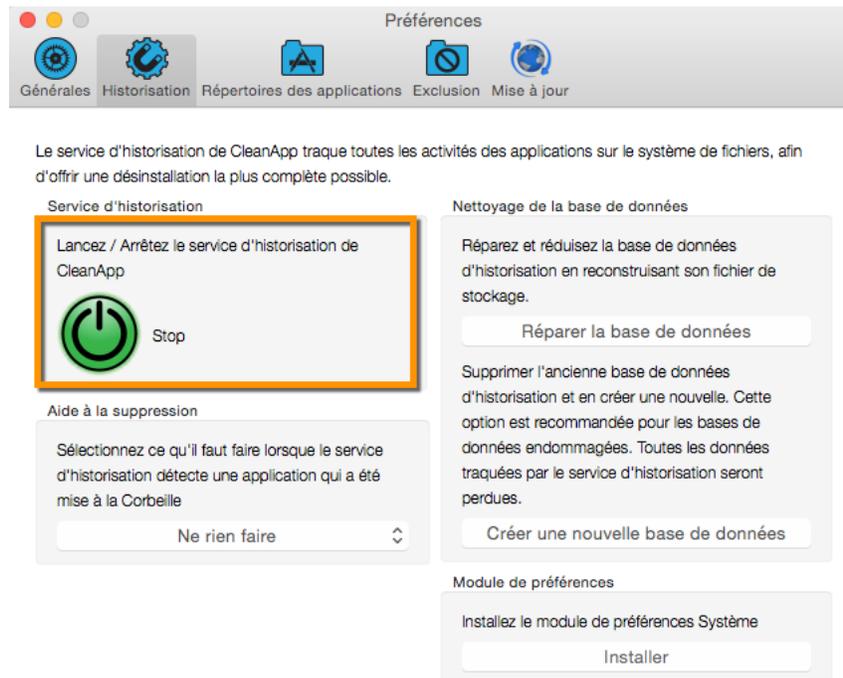
Après le premier lancement de CleanApp, il vous sera demandé si vous souhaitez installer le service d'historisation. Confirmez ce dialogue en cliquant **Installer**.

Configurer les réglages du service d'historisation via les préférences Système

Après le premier lancement il vous sera demandé si vous souhaitez installer le service d'historisation de CleanApp. Confirmez ce dialogue pour qu'il soit disponible dans les préférences Système.

Le panneau de préférence du service d'historisation peut également être installé plus tard.

Activer le service d'historisation de CleanApp



Des préférences « Service d’historisation CleanApp » spécifiques existent aussi dans CleanApp.



Lorsque vous avez installé le service d’historisation de CleanApp, vous pouvez également y accéder dans les préférences Système. Le service d’historisation fonctionne toujours en tâche de fond. En général il faudra le désactiver si vous souhaitez désinstaller CleanApp où l’exclure comme source potentielle d’erreurs.

Préférences

Comme d'habitude les préférences de CleanApp peuvent être accédées depuis la barre de menu CleanApp > Préférences ou à l'aide du raccourci **CMD (⌘) + ,**. Les préférences contiennent :

- Toutes les préférences relatives à CleanCommunity et au service d'historisation de CleanApp.
- Des réglages pour inclure et exclure des dossiers et des fichiers.
- Le comportement des mises à jour.

Activer CleanCommunity

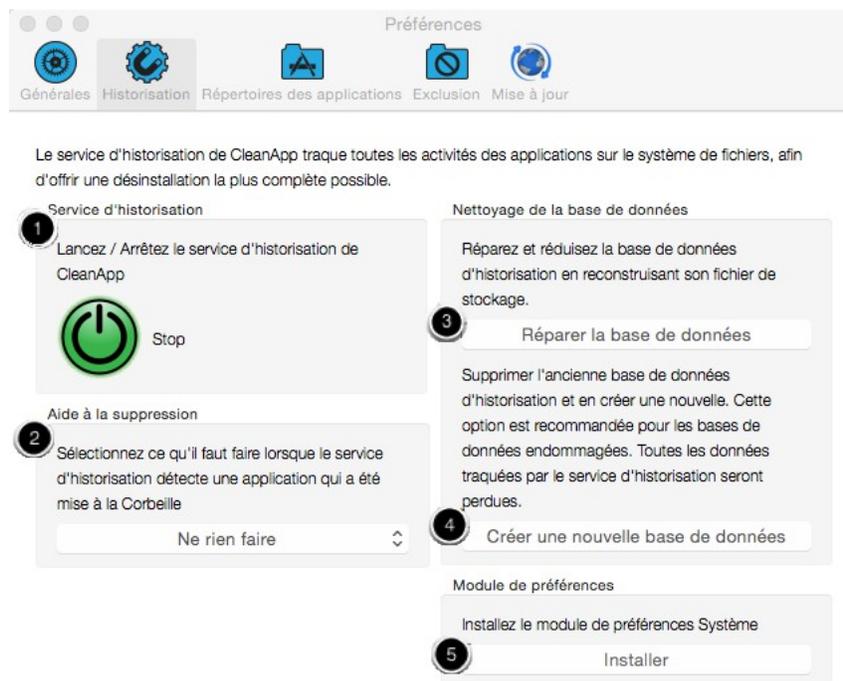


Vous pouvez activer et désactiver CleanCommunity dans les préférences via :

CleanApp > Préférences > Générales > Activer CleanCommunity.

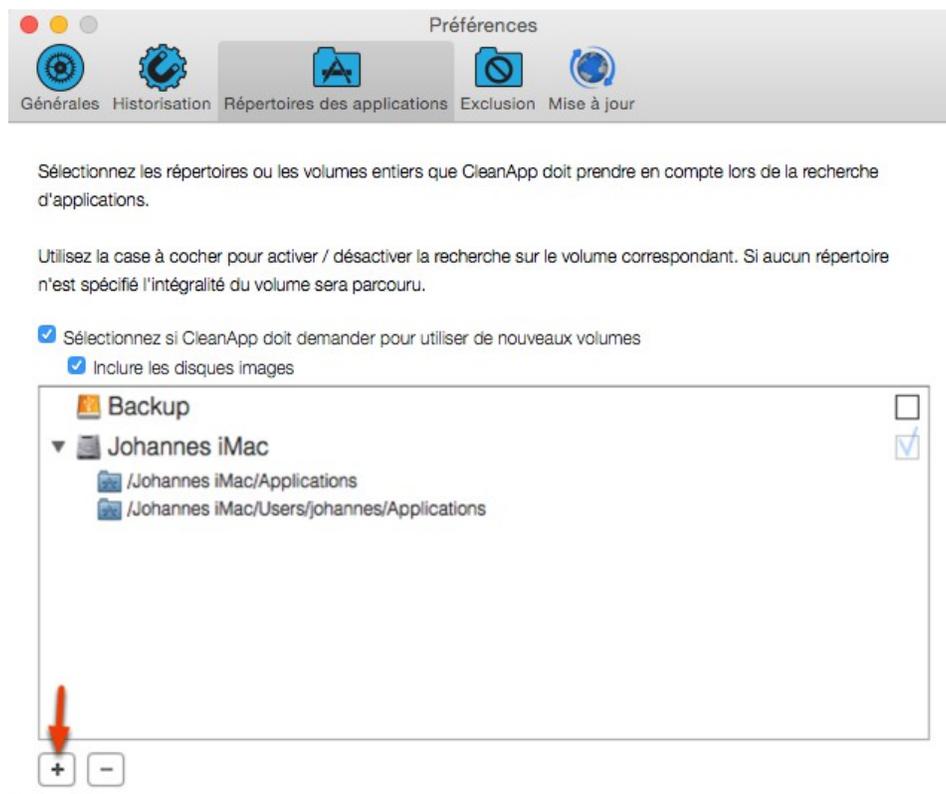
Vous trouverez plus d'informations relatives à CleanCommunity au chapitre « [CleanCommunity](#) ».

Le service d'historisation CleanApp



1. Le service d'historisation est un « daemon ». Les daemons sont des applications qui fonctionnent toujours en tâche de fond. Vous pouvez stopper le service d'historisation en cas de problèmes ou si vous souhaitez retirer CleanApp de votre système.
2. Cette option définit ce que CleanApp doit faire si une application est déplacée à la Corbeille.
3. Les informations historisées par le service d'historisation sont enregistrées dans une base de données. Réparer la base de données permet de la reconstruire.
4. Créer une nouvelle base de données va plus loin qu'une simple réparation de base de données. La base de données existante est totalement supprimée avant qu'une nouvelle base de données ne soit créée. Sélectionnez cette option si la base de données est endommagée et ne peut pas être réparée. Veuillez noter que toutes les informations de la base de données du service d'historisation seront supprimées.
5. Installe un panneau de préférences pour le service d'historisation dans les préférences système de Mac OS X.

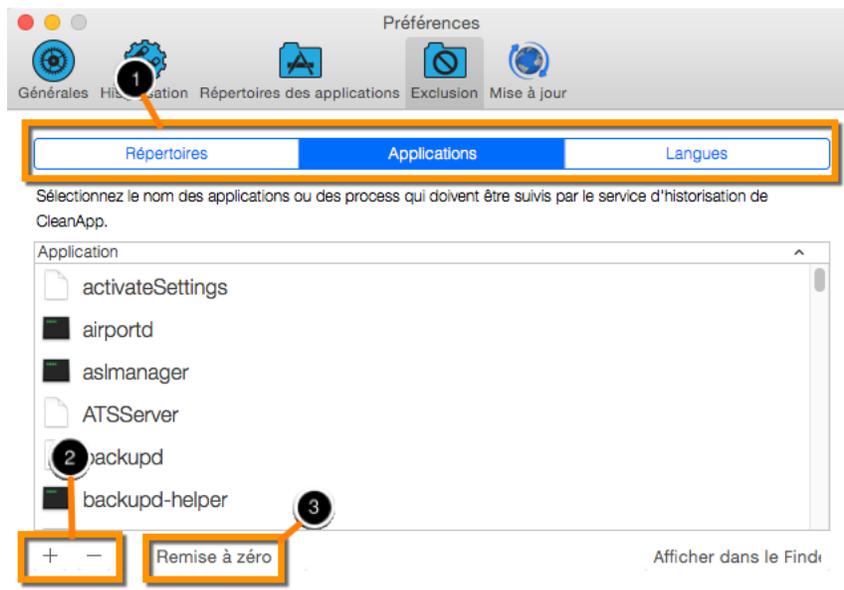
Définir les dossiers ou les volumes dans lesquels CleanApp doit rechercher des applications



Sélectionnez un volume en cliquant le bouton plus dans la barre d'outils inférieure et sélectionnez un dossier à ajouter à la liste des répertoires des programmes.

- Le dossier est désormais défini comme répertoire des applications.
- Si des dossiers sont définis comme des répertoires d'application, les autres dossiers sur le volume ne seront pas recherchés.
- Si aucun dossier spécifique n'est défini, CleanApp va rechercher sur tout le volume.

Exclure des dossiers et des fichiers du service d'historisation



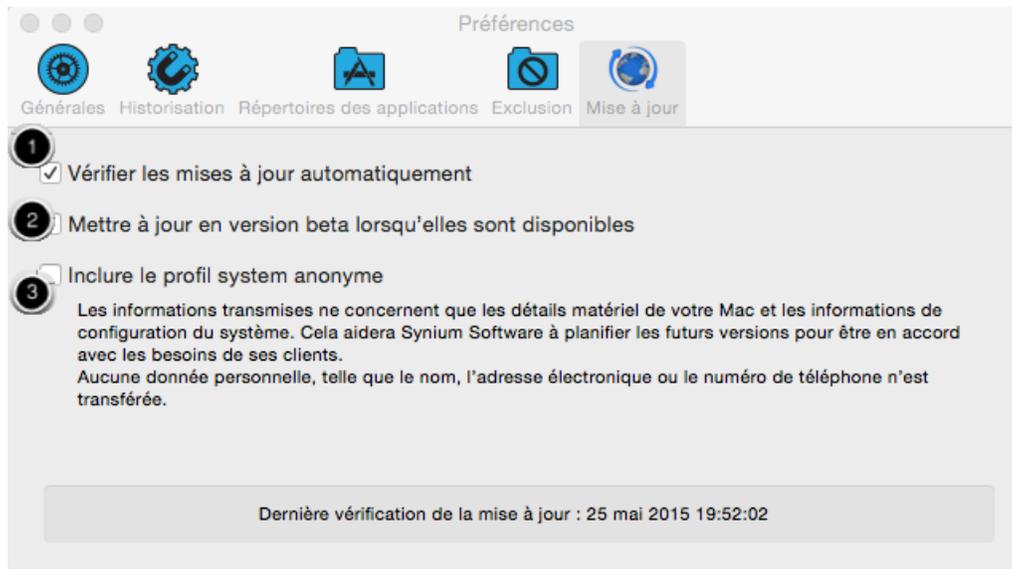
Certains fichiers ne doivent pas être supprimés dans tous les cas. Vous pouvez exclure les applications et les répertoires du Service d'historisation, en les ajoutant à la liste des fichiers et dossiers exclus.

1. Sélectionnez le type de contenu que vous souhaitez exclure.
2. Cliquez « + » pour ajouter de nouveaux fichiers ou dossiers à la liste des applications exclues ou retirez-les de la liste vi le bouton « - ».
3. Par défaut la plupart des fichiers les plus courants sont déjà dans la liste. Cliquez sur « Réinitialiser » " pour réinitialiser la liste à ses valeurs par défaut.



Par défaut, les fichiers système les plus important sont déjà exclus. À moins que vous n'ayez de très bonnes raisons et sachez exactement ce que vous faites, vous ne devez pas retirer ces fichiers de la liste des applications exclues.

Préférences des mises à jour



L'onglet « Mise à jour » "Update" permet d'accéder à toutes les options relatives à la mise à jour automatique. Par défaut l'option « Vérifier les mises à jour automatiques » (1) est activée.

Si vous souhaitez tester une version à venir avant la mise à jour officielle, vous pouvez activer l'option « Mettre à jour en version beta lorsqu'elles sont disponibles » (2). Dans ce cas la mise à jour automatique recherche également les versions beta disponibles.

Si l'option « Inclure le profil système anonyme » (3) est activée et que vous êtes en ligne, CleanApp va nous transmettre les informations relatives à votre configuration matérielle et système. Ces informations vont nous permettre de mieux prendre en considération les besoins de nos clients lors de nos futurs développements.

Le profil système ne contient aucune donnée personnelle tel que des noms, des adresses électroniques ou des numéros de téléphone.

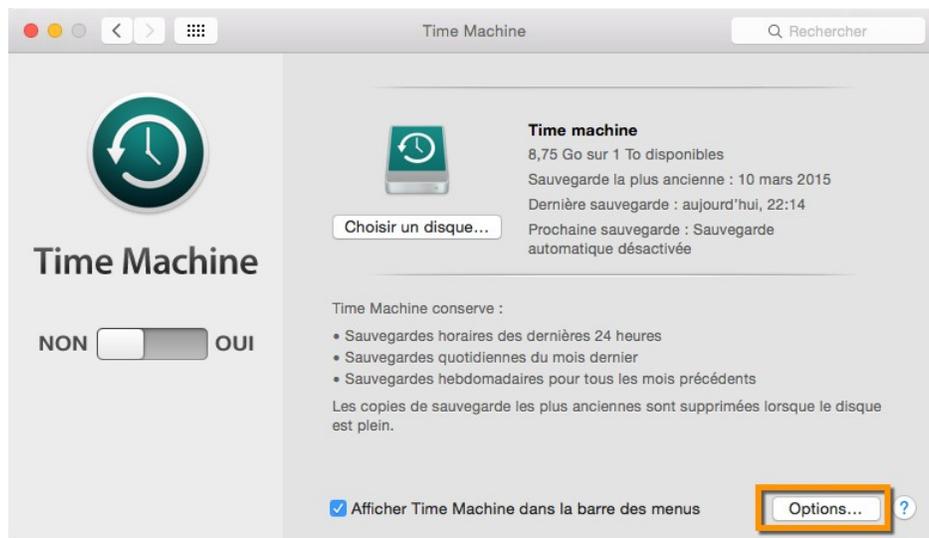
Réglages recommandés pour Time Machine

Le service d'historisation de CleanApp enregistre les données dans le dossier CleanApp à l'endroit suivant :

/Library/Application Support/CleanApp

Si vous utilisez Time Machine pour effectuer la sauvegarde de votre disque dur, nous vous recommandons d'exclure le dossier CleanApp. Sinon des sauvegardes inutiles vont être créées dans la mesure où le service d'historisation crée et édite en permanence le fichier de base de données.

Ouvrir les préférences TimeMachine



Ouvrez le panneau de réglage de Time Machine dans les préférences Système de Mac OS X et cliquez le bouton "Options".

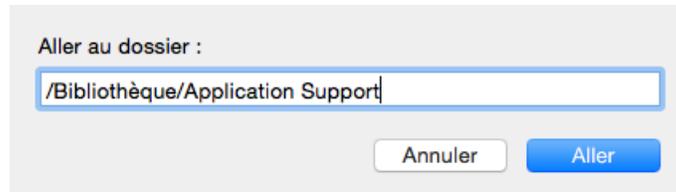
Exclure le dossier CleanApp de TimeMachine



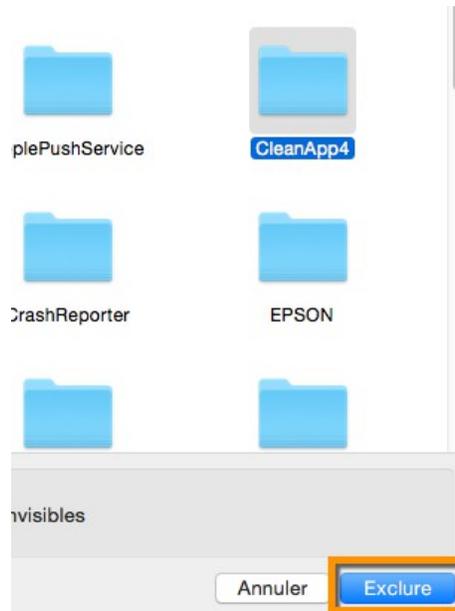
Cliquez sur le bouton sous la liste *Exclure ces éléments de la sauvegarde*.

Pressez le raccourci **MAJ + CMD (⌘) + G** et saisissez l'endroit suivant dans le champ *Aller au dossier* :

/Library/Application Support



Cliquez *Ouvrir* pour confirmer.



Sélectionnez le dossier *CleanApp* et cliquez le bouton *Exclure*. Enfin, confirmez en cliquant *Enregistrer*.

Supprimer entièrement CleanApp 5

Supprimer les fichiers CleanApp 5 avec CleanApp n'est pas recommandé. Pour supprimer entièrement CleanApp vous devez supprimer les fichiers respectifs manuellement.

Arrêter le Service d'historisation de CleanApp



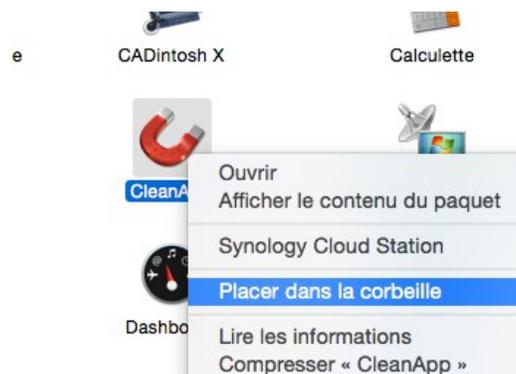
- Allez dans la barre de menu de CleanApp et sélectionnez **CleanApp > Préférences**.
- Ouvrez l'onglet **Historisation** et arrêtez le Service d'historisation.

Quitter CleanApp



Sélectionnez **CleanApp > Quitter** dans la barre de menu de **CleanApp**.

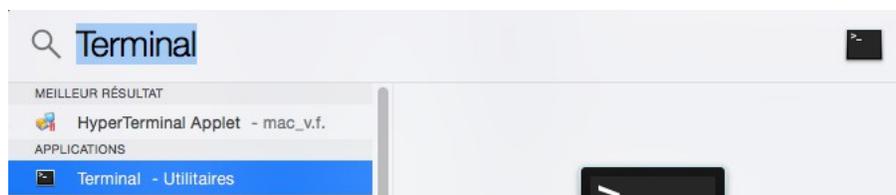
Déplacer l'application dans la Corbeille



Ouvrez le dossier *Applications* dans le **Finder**.

Effectuez un clic droit sur le fichier de l'application CleanApp et sélectionnez *Placer dans la Corbeille*.

Ouvrir l'application Terminal



- Cliquez sur l'icône loupe qui s'affiche dans la partie supérieure droite de la barre de menu afin d'ouvrir la recherche Spotlight et saisissez *Terminal* dans le champ de saisie.
- Sélectionnez l'entrée *Terminal* et pressez *Entrée*.

Supprimer les préférences

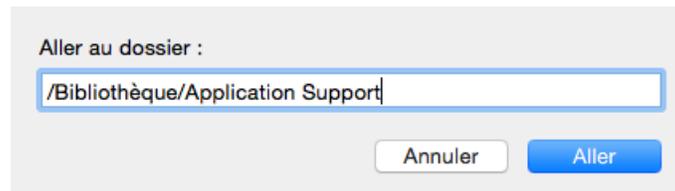
```
mac_v.f. — bash — 80x22
Last login: Tue May 26 09:58:28 on console
Plantin:~ mac_v.f.$ defaults delete com.syniumsoftware.CleanApp
Plantin:~ mac_v.f.$ defaults delete com.syniumsoftware.CleanAppDaemon
Plantin:~ mac_v.f.$
```

Saisissez les commandes suivantes dans *Terminal* et confirmez chaque ligne par *Entrée*.

defaults delete com.syniumsoftware.CleanApp

defaults delete com.syniumsoftware.CleanAppDaemon

Supprimer le dossier CleanApp du dossier Application Support



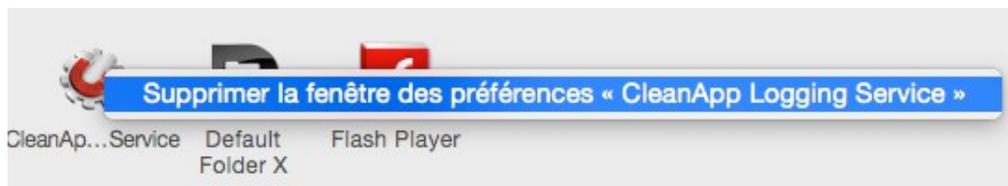
- Ouvrez le **Finder**, sélectionnez *Aller* dans la barre de menu puis l'élément de dossier *Allez au dossier*.
- Saisissez le chemin d'accès suivant dans le champ de saisie *Aller au dossier* . Assurez-vous de bien saisir le caractère « ~ » (alt-N) au début du chemin d'accès.

~/Library/Application Support

- Supprimez le dossier *CleanApp*
- Allez dans le dossier suivant (Cette fois sans le caractère « ~ ») et supprimez-y le dossier *CleanApp4*.

/Library/Application Support

Supprimer le panneau CleanApp Logging Service des préférences Système Mac OS X



Si vous avez installé le panneau *CleanApp Logging Service* des préférences Système, vous devrez également le supprimer. Effectuez un clic droit sur l'élément de menu et sélectionnez *Supprimer la fenêtre des préférences « CleanApp Logging Services »*.

Nettoyer le système

L'assistant de nettoyage

L'assistant de nettoyage permet de nettoyer votre système en quelques clics.

Démarrez l'assistant de nettoyage



L'assistant de nettoyage est accessible depuis le bouton **Nettoyage** dans la barre de navigation supérieure (puis cliquez sur **Nettoyer votre Système avec CleanApp !**)

Fichiers pouvant être supprimés en toute sécurité

Les fichiers suivants ont été trouvés par CleanApp et peuvent être supprimés en toute sécurité.

<input checked="" type="checkbox"/> Fichiers temporaires	130 fichiers	1,52 Go
<input checked="" type="checkbox"/> Fichiers d'historique	31 fichiers	1,26 Mo
<input checked="" type="checkbox"/> Fichiers dans la Corbeille	9 fichiers	129,69 Mo
	Supprimer	1,65 Go

Cliquez le bouton **Supprimer** pour supprimer de votre système les types de fichier cochés.

Visualiser des recommandations supplémentaires

Espace disque supplémentaire utilisé

CleanApp a également trouvé les éléments suivants dans lesquels il peut être intéressant de jeter un coup d'œil. Veuillez ne supprimer les fichiers que si vous êtes sûr de ne plus en avoir besoin.

 Données d'applications	52 fichiers	62,32 Mo
 Langues	20 fichiers	118,96 Mo
 Sauvegardes iOS	0 fichiers	0 Bytes
 Mises à jour iOS	0 fichiers	0 Bytes

Clean Up recommande d'autres dossiers et fichiers pour un examen plus précis. Cliquez sur la loupe pour ouvrir le menu associé.

Supprimer les applications et les composants d'application

Si vous supprimez une application en la déplaçant dans la Corbeille, un certain nombre d'autres fichiers installés initialement lors de l'installation de l'application restent dans le système. CleanApp vous affiche les fichiers qui vont ensemble avec une application et vous permet de les supprimer.

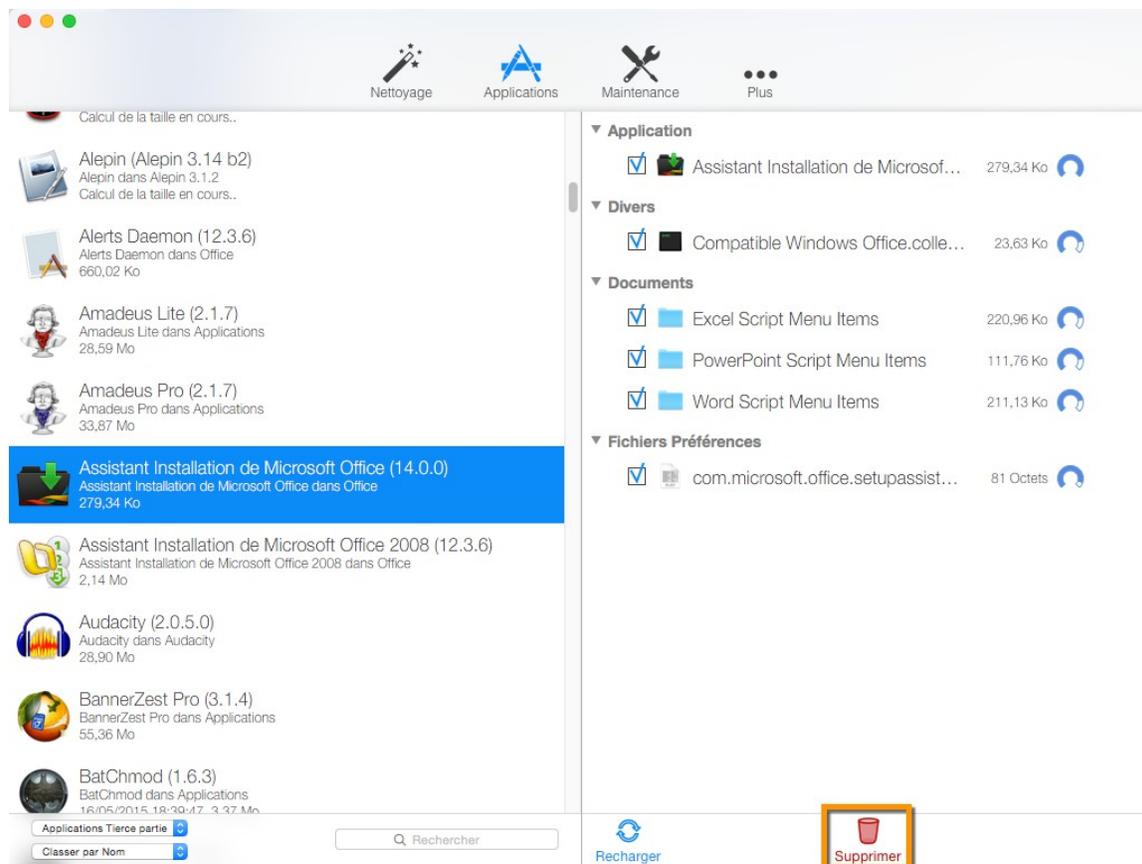
Les utilisateurs expérimentés peuvent aussi supprimer qu'un seul fichier d'une application afin de s'affranchir de fichiers redondants.

Ouvrir l'aperçu des applications



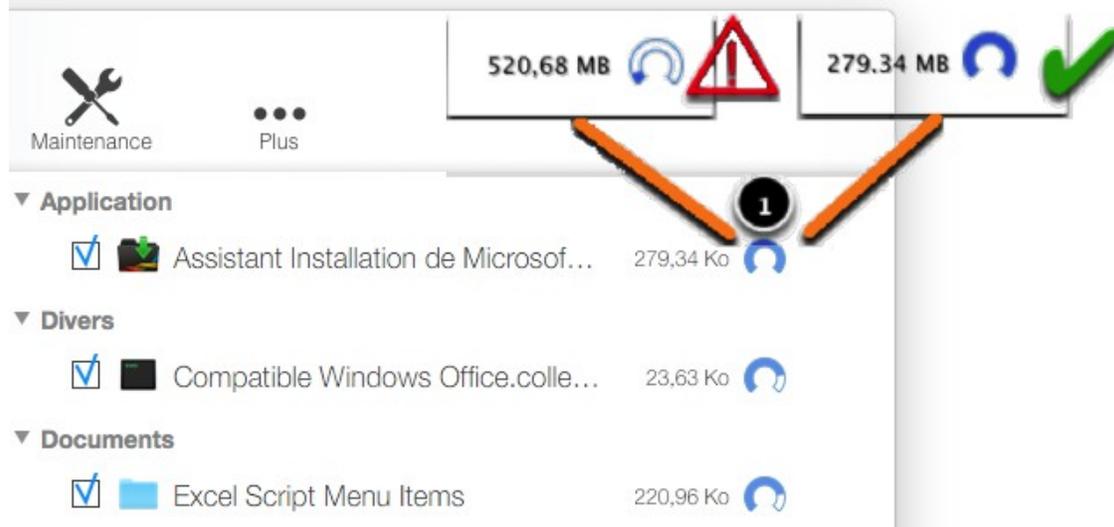
Cliquez sur l'icône **Applications** dans la barre de navigation supérieure.

Supprimer totalement une application



Sélectionnez une application dans la liste et cliquez sur **Supprimer**. Cette action va déplacer dans la **Corbeille** l'application et tous les fichiers cochés.

Comment interpréter l'indicateur d'évaluation de CleanApp



L'indicateur d'évaluation indique le degré de correspondance du fichier avec l'application sélectionnée. Si le taux de remplissage de l'indicateur est total, cela signifie que le fichier est uniquement associé à l'application sélectionnée et qu'il peut être aussi supprimé. Un indicateur vide signifie que le fichier est également connectés à d'autre fichier et sa suppression pourrait causer des problèmes de fonctionnement à d'autres applications ou tâches.

L'évaluation est réalisée sur la base des informations reçues depuis CleanCommunity et le Service d'historisation de CleanApp.

Rechercher des applications spécifiques



1. Indiquez le nom de l'application spécifique à Rechercher.
2. Des options de filtrage permettent de classer et/ou de sélectionner le type d'application à afficher.

Révéler les fichiers associés dans le Finder

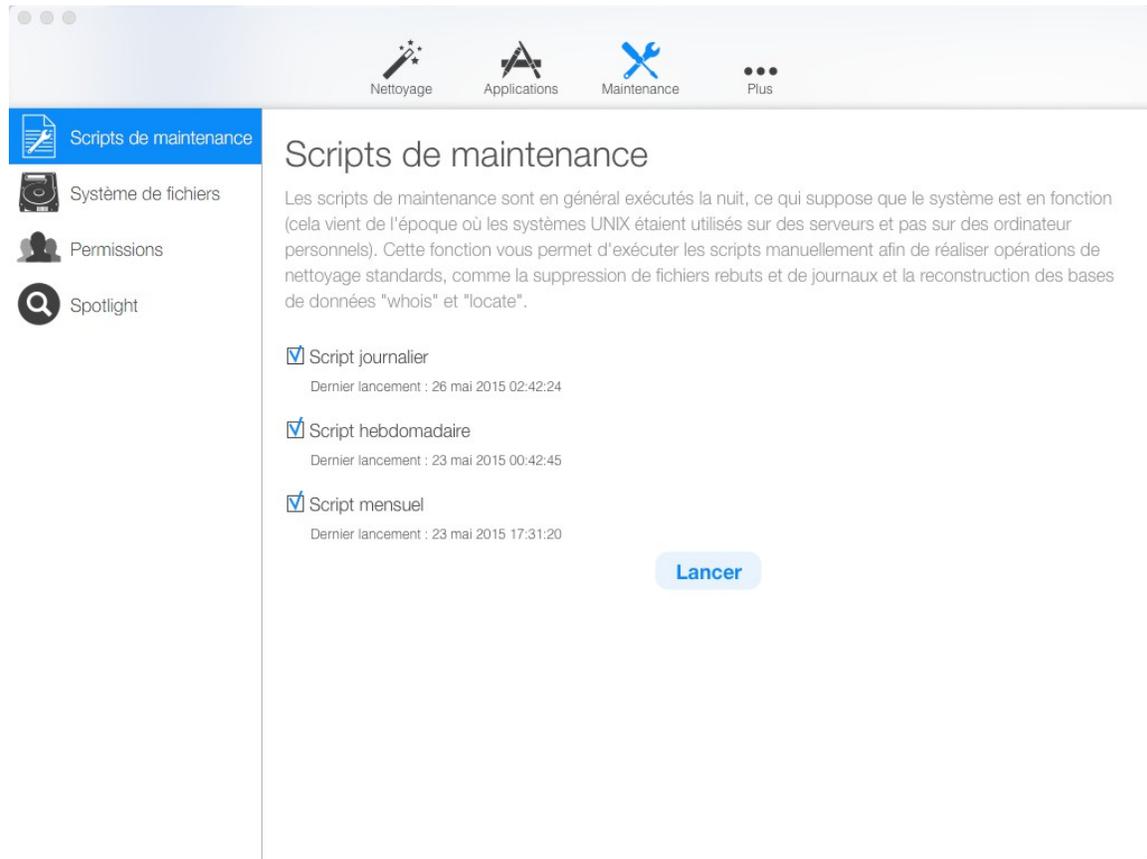


Déplacez votre souris au-dessus de l'une des entrées listées et cliquez l'icône de la loupe pour visualiser le fichier dans le Finder.

Scripts de maintenance

CleanApp vous donne un accès direct à diverses applications dont Mac OS X dispose pour réaliser des opérations de maintenance du système.

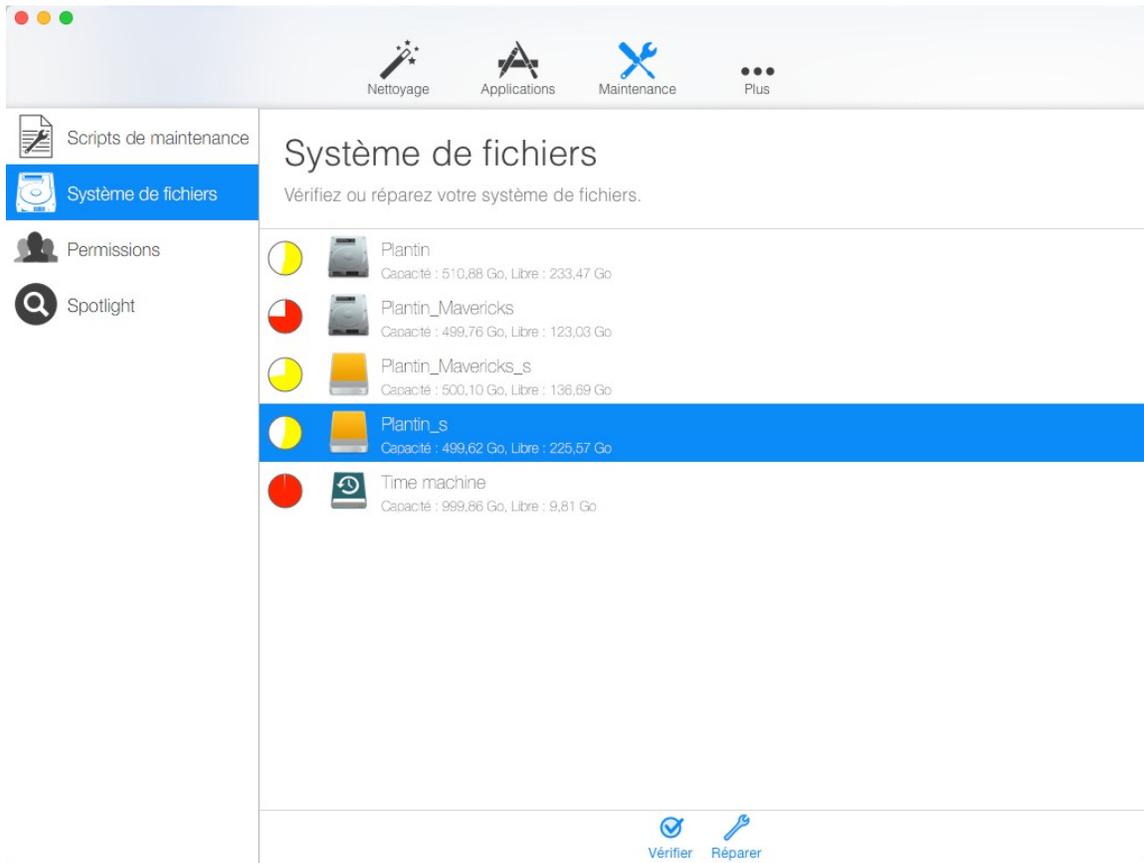
Lancer des scripts de maintenance



Les scripts de maintenance sont des scripts programmés pour être lancés périodiquement par Mac OS X pour nettoyer le système des fichiers temporaires d'historisation et pour reconstruire certains index et base de données contenant des informations système. La date affichée après le libellé Dernier lancement indique précisément la dernière date de lancement du script.

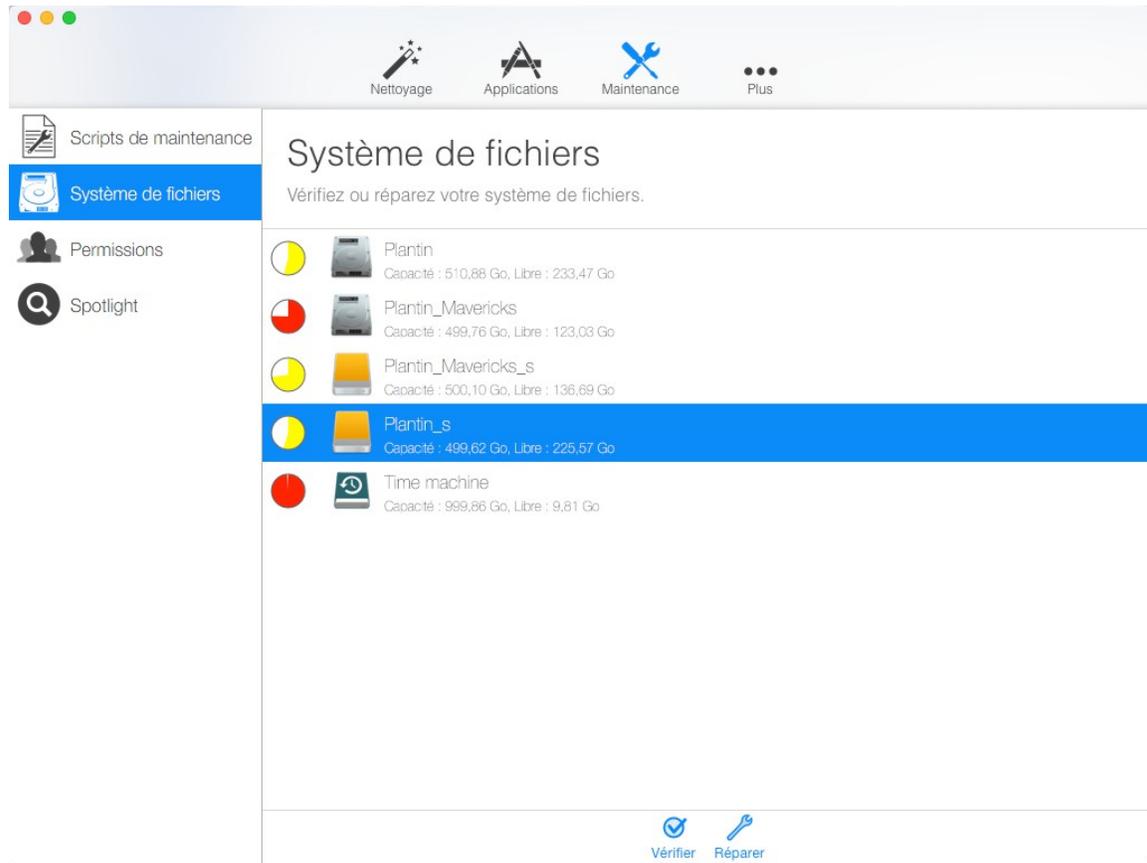
Dans la mesure où les scripts de maintenance sont programmés pour être lancés la nuit et tôt le matin, les scripts ne sont pas forcément exécutés tels que programmés si votre Mac est éteint à ce moment là. C'est pourquoi le bouton **Lancer** vous permet de forcer le lancement des scripts de maintenance.

Vérifier et réparer les volumes



1. Cliquez sur le bouton **Vérifier** et autorisez le lancement de la vérification du volume en saisissant votre mot de passe.
2. Cliquez le bouton **Réparer** pour réparer le volume.

Vérifier et réparer les permissions

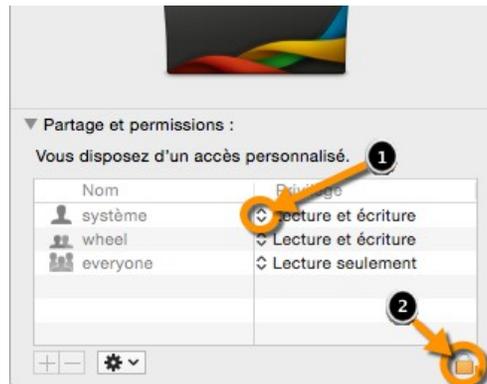


Si vous avez des problèmes de permission, ou si l'accès à un fichier est impossible à cause d'un message de type Le dossier... n'a pas pu être ouvert car vous n'avez pas les permissions... même si les permissions sont correctement réglées pour votre compte, vous pouvez vérifier que la réparation des permissions résout le problème.

Cela ne s'applique qu'aux fichiers installés à partir d'un fichier PKG, les mises à jour d'Apple ou des installeurs de logiciels Apple. Les applications tierces parties installées à partir de fichiers DMG ou d'autres sources ne seront pas vérifiées.

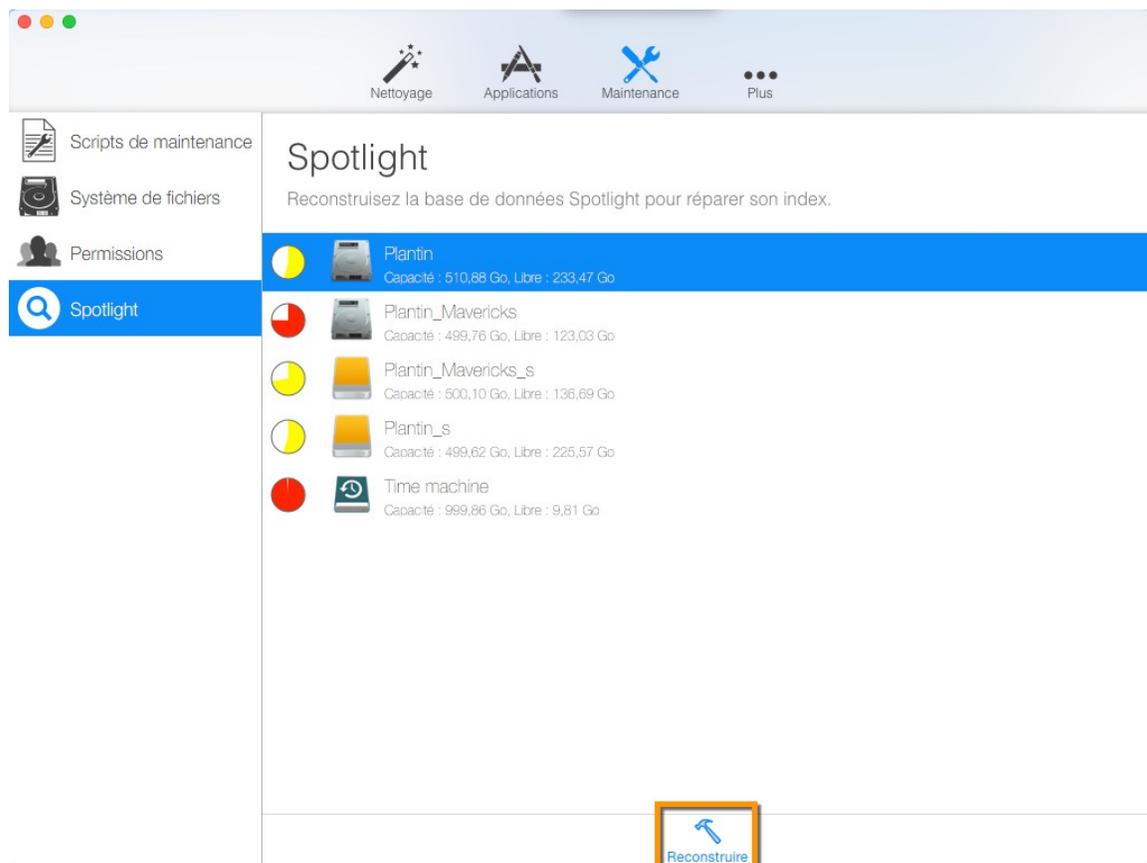
Si un problème persiste avec une application spécifique, veuillez commencer par vérifier que les permissions ont été réglées comme prévu. Sinon la réparation ne fera rien :

Vérifier les permissions sous Mac OS X



1. Effectuez un clic droit sur un fichier ou un dossier dans le Finder et sélectionnez l'entrée Lire les informations dans le menu contextuel.
2. Vérifiez les permissions dans la zone **Partage et permissions** . Si vous n'avez pas assez de permission dans cette rubrique, veuillez commencer par vérifier si le réajustement de ces réglages ne corrige pas le problème.

Reconstruire l'index Spotlight



La recherche Spotlight Mac OS X se base sur l'index Spotlight. L'index Spotlight est une base de données dans laquelle certaines informations concernant les fichiers sont stockée dans un ordre spécifique. Lorsqu'il y a un problème avec la recherche Spotlight ou si des fichiers existant ne sont pas trouvés, la reconstruction de l'index Spotlight peut résoudre le problème.

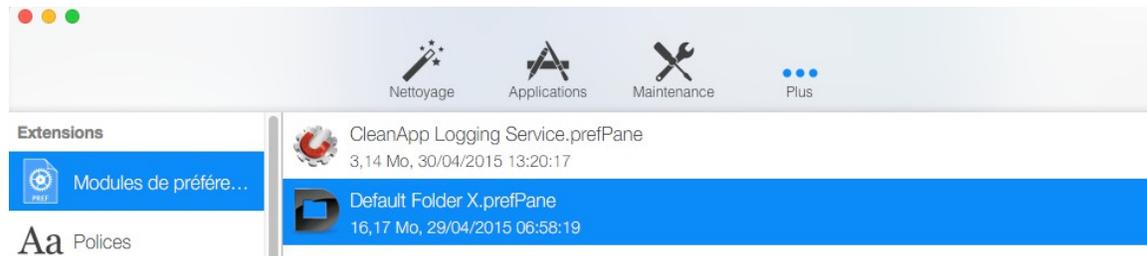
Sélectionnez un volume et cliquez sur Reconstruire afin de reconstruire la base de données Spotlight. La reconstruction de la base de données Spotlight dure en générale plusieurs heures.

Autres fonctions et filtres

Analyser les extensions et les pilotes

La rubrique **Extensions** affichée dans la barre de gauche liste toutes les vues concernant les extensions supplémentaires, les pilotes et les menus.

Modules de préférences



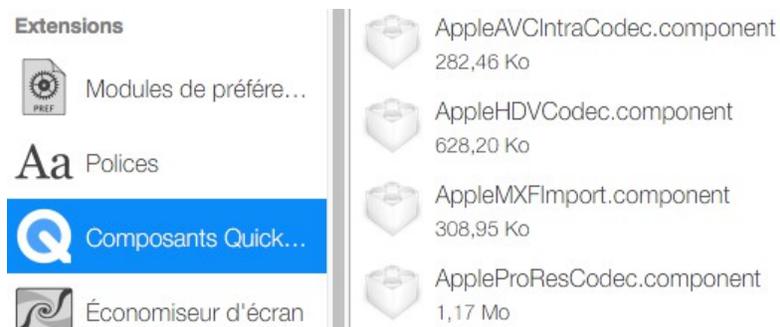
Les fichiers **.prefPane** font référence à des panneaux supplémentaires dans les préférences Système de Mac OS X. La suppression de ces fichiers entraîne également leur suppression dans le panneau des préférences système.

Polices



Le panneau Polices donne accès aux polices installées. Ce sont les polices utilisées par toutes les applications. Cela signifie que si une police est supprimée, elle le sera aussi du réglage/sélection dans les autres applications.

Composants QuickTime



QuickTime est le cadre multimédia d'Apple pour jouer les contenus musicaux et vidéo. QuickTime contient différents codec audio et vidéo (tâches permettant d'encoder ou de décoder des informations audio ou vidéo). En plus de ces codecs par

défaut, il existe également différents codecs tierces parties afin de les rendre également disponible dans QuickTime. (Ces codecs peuvent être nécessaire pour lire des vidéos qui ne sont pas prises en charge par les codecs par défaut de QuickTime par exemple).

Cependant dans certaines applications audio ou vidéo, ces composants supplémentaires peuvent conduire à des déroutements, des latences ou à d'autres problèmes. Dans ce cas la suppression de ces composants QuickTime peut aider à résoudre ces problèmes.

La suppression de composants QuickTime n'a d'intérêt que si vous rencontrez ce type de problèmes.

Économiseur d'écran



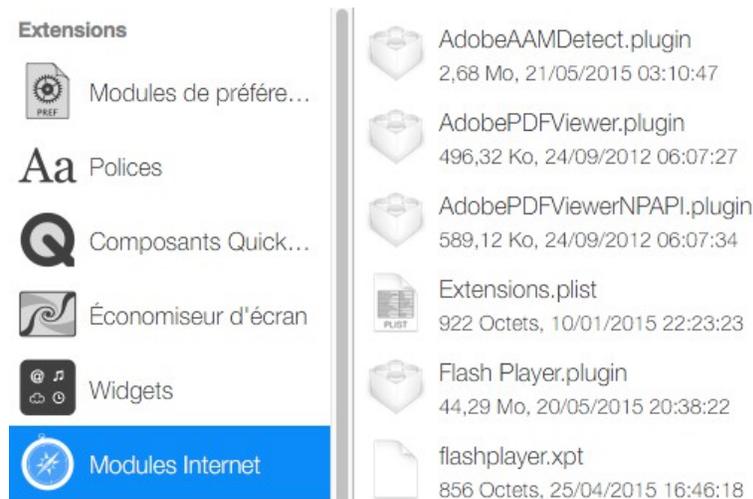
Le panneau Économiseur d'écran donne accès à tous les économiseurs d'écran supplémentaires installés. (Cela ne s'applique pas aux économiseurs installés par défaut, livrés avec Mac OS X).

Widgets



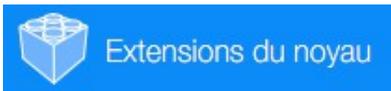
Le panneau des widgets liste tous les widgets supplémentaires installés. (Cela ne s'applique pas aux widgets par défaut, livrés avec Mac OS X).

Modules Internet



Le panneau Modules Internet donne accès à tous les modules Safari installés. (Cela ne s'applique pas aux modules des autres navigateurs).

Extensions du noyau



Les extensions de noyau permettent de connecter l'interface matérielle/logicielle afin de contrôler les composants matériels. De plus, certaines extensions de noyau étendent les capacités de certains cadre logiciels (frameworks) spécifiques afin de piloter d'une manière particulière des composants matériels. (Par exemple, il existe certains composant audio qui se connecte à la sortie haut parleur pour capturer l'audio envoyé au haut parleur ou à des pare-feu ou d'autres logiciels de filtrage qui se connecte à l'interface réseau.)

La suppression d'extension de noyau peut aider dans certains cas à résoudre des problèmes de conflit avec d'autres extensions entraînant des problèmes de fonctionnement. C'est donc une option qui est plus destinées aux utilisateurs expérimentés. Il n'y a aucun intérêt à supprimer une extension pour le seul motif que de gagner de la place. **Supprimer des extensions de noyau sur la seule base d'une suspicion ne peut pas être recommandé et peut endommager votre système !**

Libérer de l'espace disque

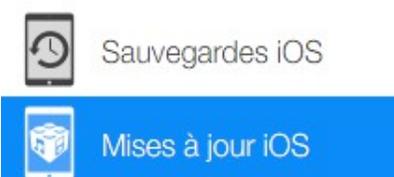
La rubrique Libérer de l'espace disque propose plusieurs panneaux permettant d'identifier et de supprimer des fichiers inutiles. Veuillez toujours procéder avec précaution et ne supprimez pas de fichiers si vous n'êtes pas sûr de savoir à quel service il peut être utile.

Fichiers résiduels



Les fichiers résiduels sont des fichiers qui restent dans le système alors que leur application associée a été supprimée.

Sauvegarde et Mises à jour iOS



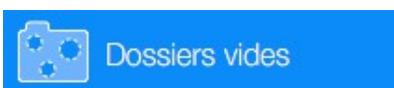
Ces panneaux donnent accès à toutes les sauvegardes iOS et Mises à jour iOS enregistrées sur votre disque dur.

Fichiers d'historique et fichiers temporaires



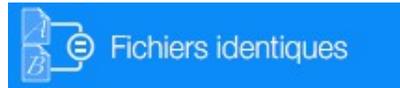
Les fichiers d'historiques et les fichiers temporaires affichés dans ce panneau contiennent tous les fichiers d'historique et les fichiers temporaires. Cela inclut aussi toutes les anomalies enregistrées, les déroutements ou les gèles du système.

Dossiers vides



Ce panneau affiche tous les dossiers vides. Veuillez noter que certains dossiers vides sont utilisés par des applications associées pour y stocker temporairement des informations.

Fichiers identiques

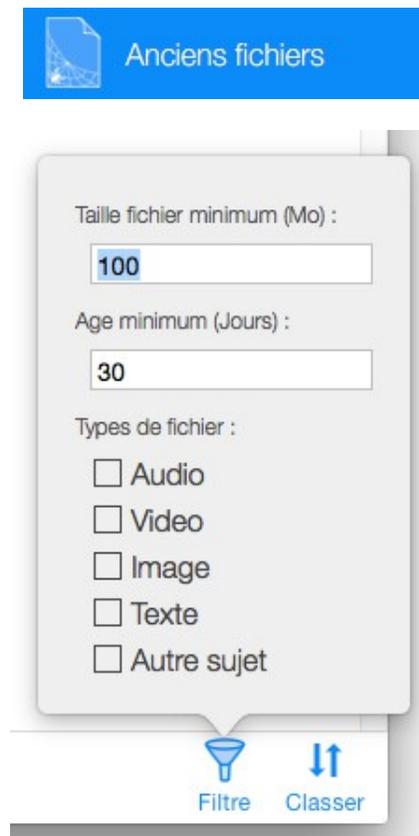


La recherche de fichiers identiques s'effectue dans tous les endroits sélectionnés.



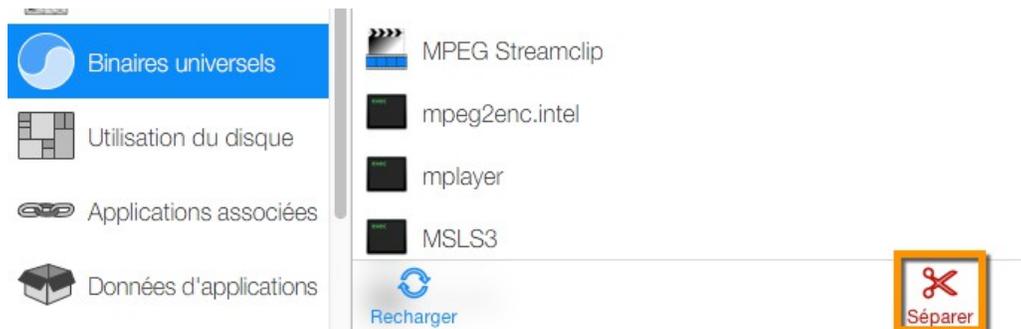
Veillez noter que certains fichiers peuvent être des sauvegardes que vous ne souhaitez pas perdre !

Anciens fichiers



Ce panneau affiche tous les fichiers qui n'ont pas été lancés ou utilisés depuis un certain temps. Cliquez sur l'option **Filtre** pour définir l'âge des fichiers à prendre en considération comme étant **Anciens** et filtrer selon la taille et le type.

Binaires universels

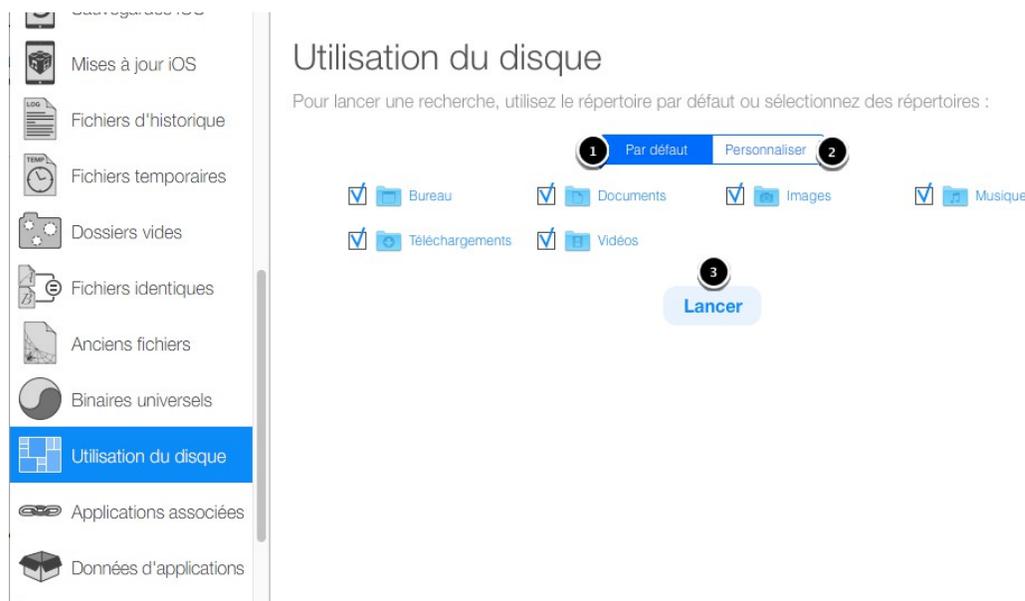


Les binaires universels sont des paquets applicatifs exécutables par différents types de processeurs Intel et PowerPC, et pour chacun d'eux pour des architectures 32 ou 64 bits. De nombreuses applications contiennent des binaires universels afin de pouvoir s'exécuter sur d'anciens systèmes. Pour s'exécuter sur votre système, un seul paquet applicatif est nécessaire.

Le panneau Binaire Universel liste toutes les applications comportant des binaires universels qui ne sont pas nécessaire sur votre système. Sélectionnez une application et cliquez sur Séparer pour retirer les fichiers associés.

Veillez noter qu'il n'est pas possible d'accéder les binaires universels des applications achetées sur le Mac App Store. Cette fonction n'est disponible que pour les applications non signées téléchargées sur d'autres sources !

Utilisation du disque



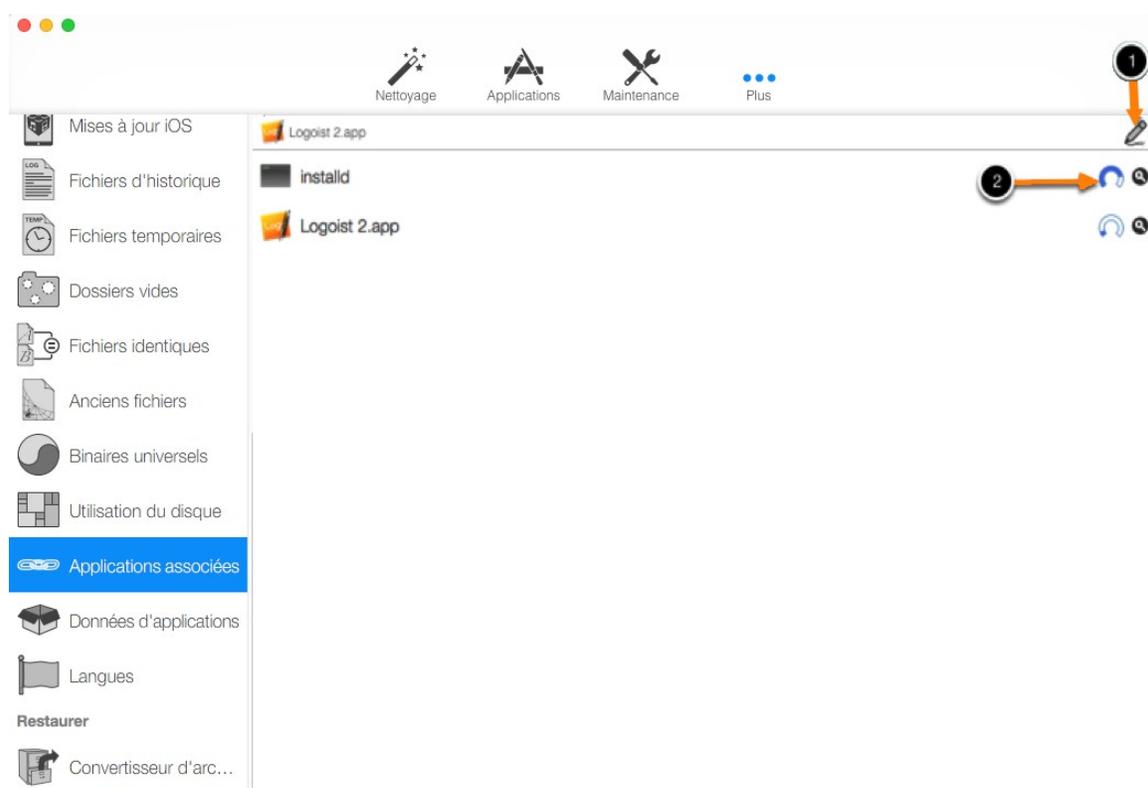
L'analyse de l'utilisation du disque offre une présentation graphique de l'endroit de stockage du dossier sélectionné sur le volume.

1. Cochez les dossiers par défaut pour l'analyse de leur utilisation sur le disque.
2. Ajoutez des endroits personnalisés à analyser.
3. Lancez l'analyse.



Effectuez un clic droit sur la zone pour révéler le fichier correspondant dans le Finder.

Applications associées



La recherche d'applications associées cherche toutes les applications qui peuvent interagir sur le fichier sélectionné d'une manière ou d'une autre.

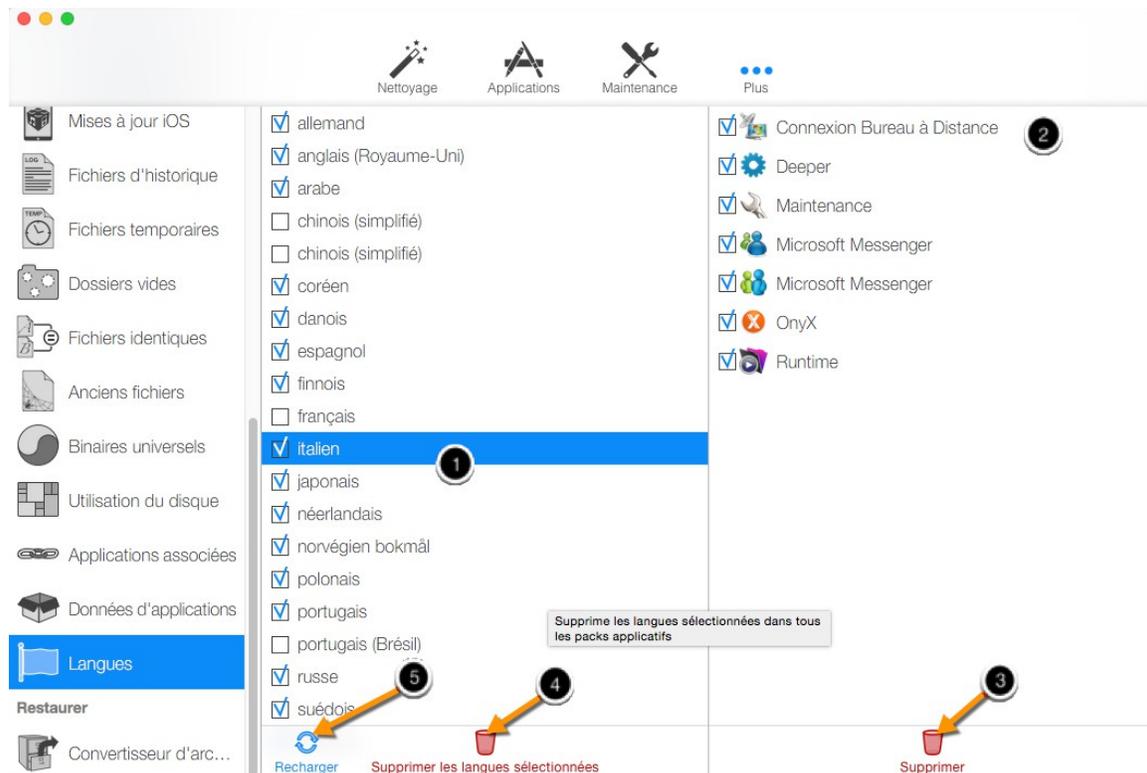
1. Cliquez sur l'icône crayon pour sélectionner un autre fichier pour la recherche d'applications associées.

2. L'indicateur d'évaluation affiche le poids de la relation. Cela signifie que plus le fichier a d'applications associées, plus son poids relationnel, visualisé par le demi-cercle bleu, est faible.

Données d'applications

Ce panneau liste tous les dossiers ou paquets contenant des données traitées par une application. Un clic sur le paquet ou le dossier permet d'en voir la structure.

Langues



De nombreuses applications comportent des paquets de langues dont vous n'avez pas besoin. Le panneau Langues vous permet de supprimer des langues spécifiques. Veuillez noter que cette fonction n'est pas disponible sur les applications disposant d'une signature unique et dont le contenu ne peut être modifié. Cela s'applique ainsi à toutes les applications du Mac App Store.

1. Sélectionnez la langue à supprimer.
6. Sélectionnez les applications pour lesquelles vous souhaitez supprimer la langue sélectionnée.
7. Supprimez les paquets de langue des paquets sélectionnés seulement.
8. Supprimez tous les paquets de langue sélectionnés.
9. Mettez la liste à jour. Cela peut éventuellement être nécessaire pour voir les modifications.

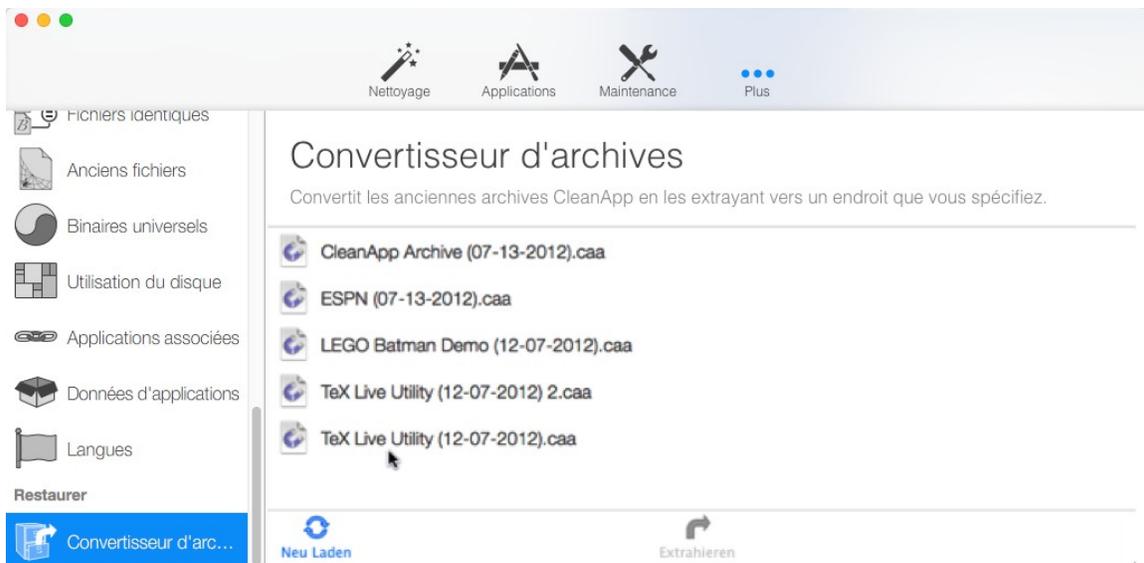


Les applications téléchargées sur le Mac App Store ont un code signature unique qui se base sur le contenu du paquet applicatif. La modification de son contenu invalide le code signature et rend l'application inutilisable.

Il s'agit d'un point de sécurité requis par Apple et il n'existe aucun moyen de supprimer des langues spécifiques sur les applications téléchargées depuis le Mac App Store.

Restaurer

Convertisseur d'archives



Le panneau de convertisseur d'archives visualise tous les fichiers archivés en tant qu'archives CleanApp (.caa).