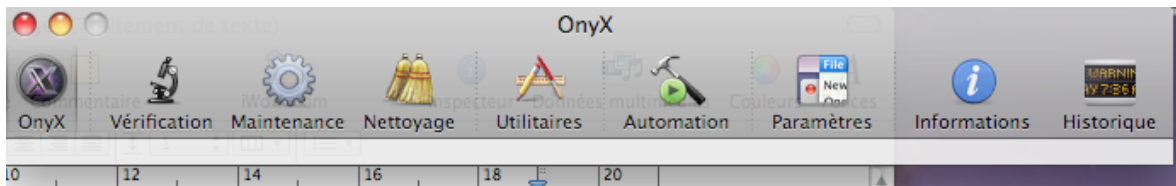
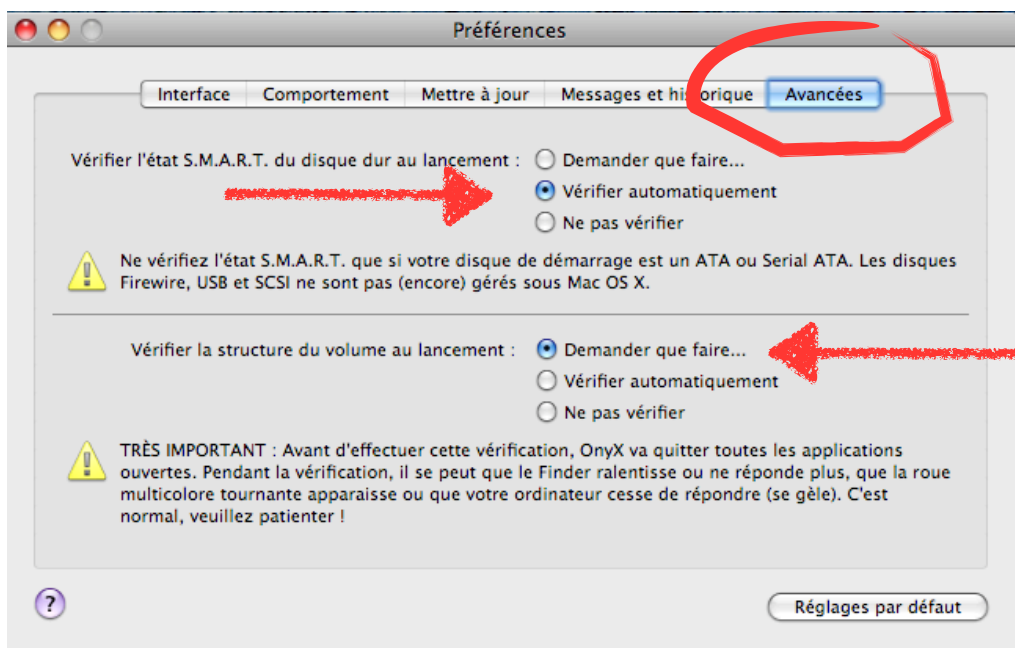
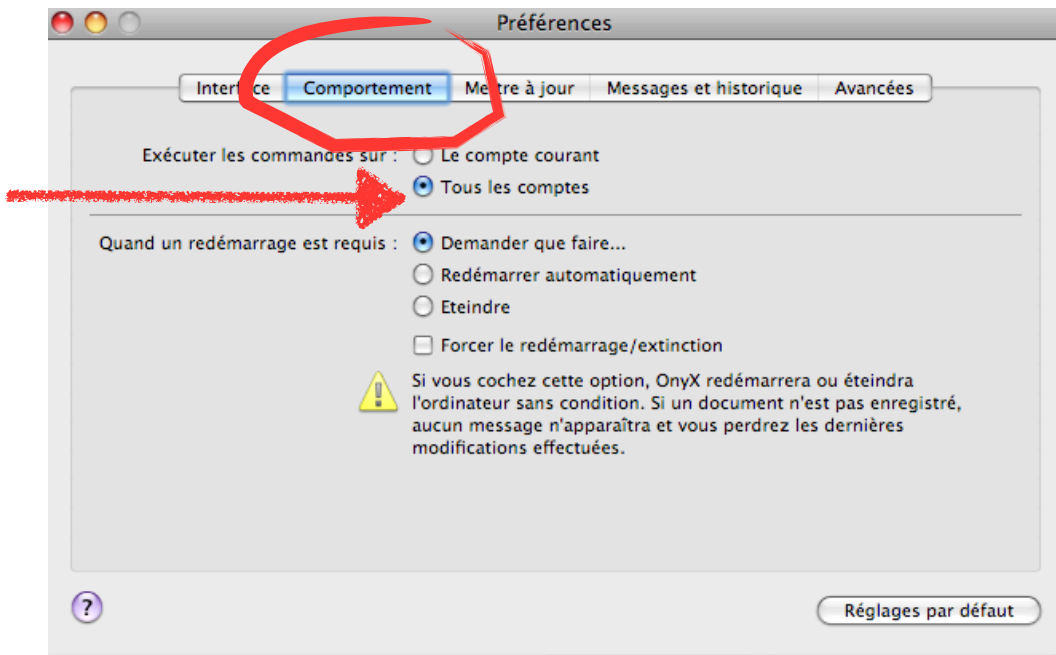


Dépanner Mac OS X

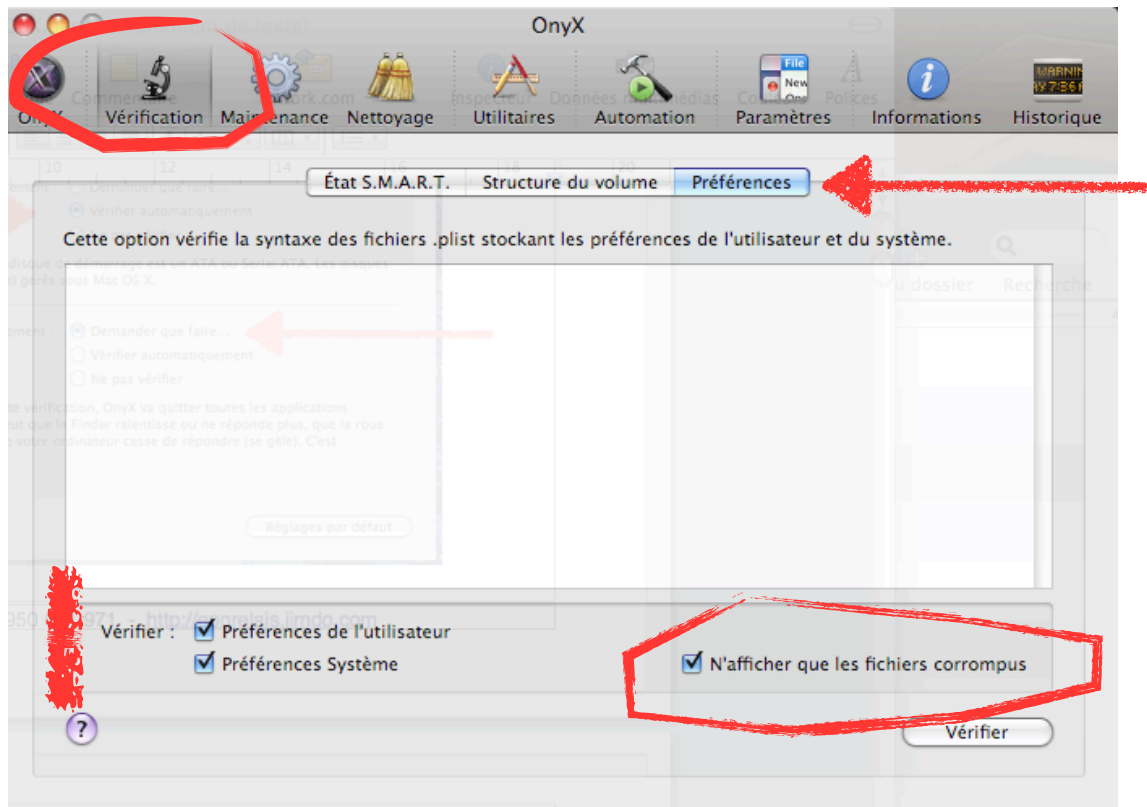
1. ONYX (LE COUTEAU SUISSE) : Lancez onyx



a) Préférences d'Onyx :

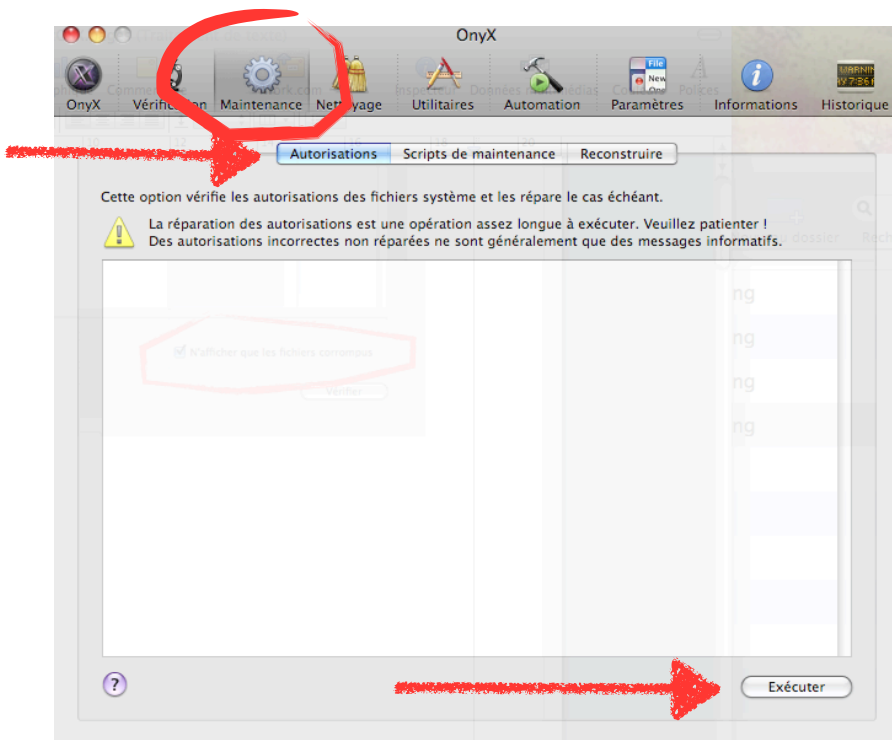


b)Vérifier les préférences :

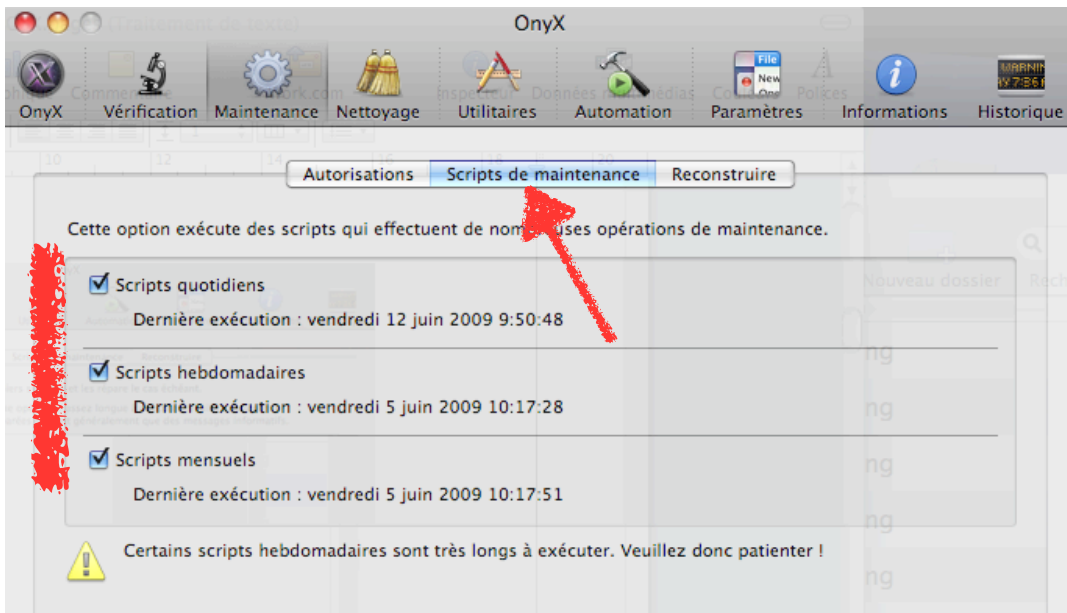


c)Maintenance :

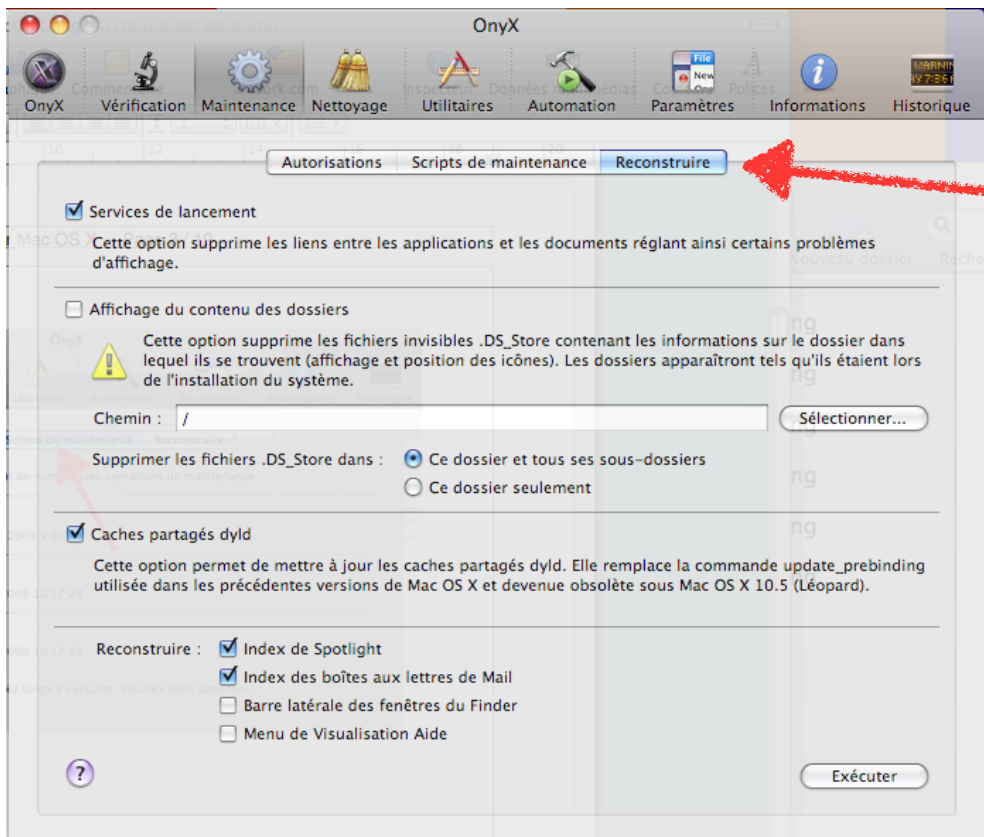
Autorisations :



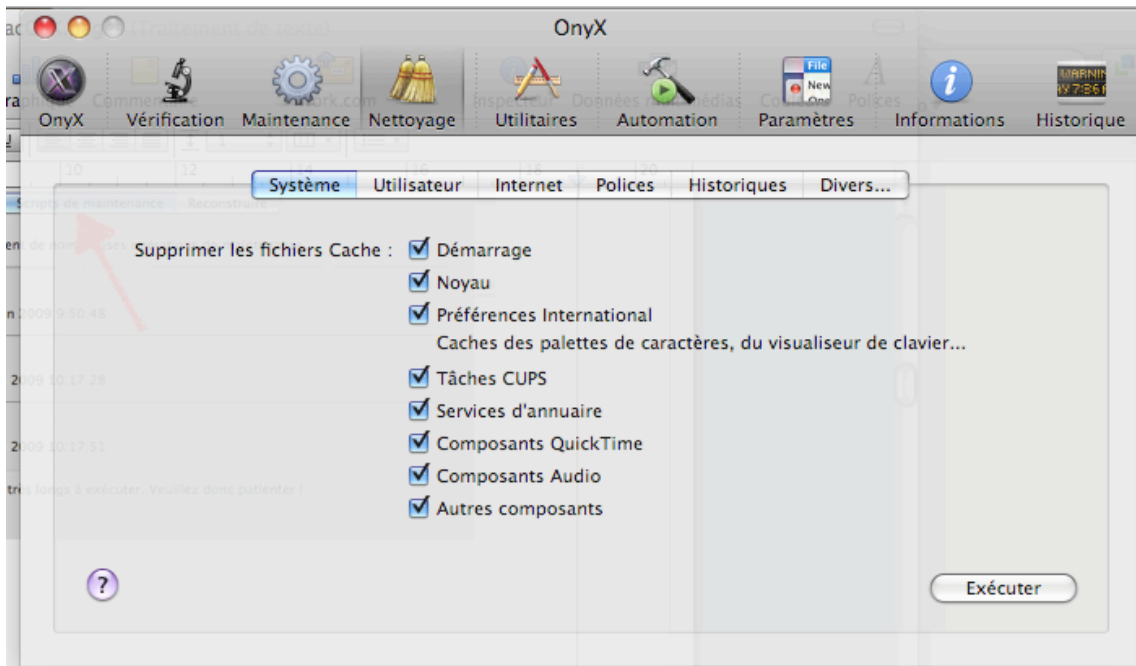
Scripts:



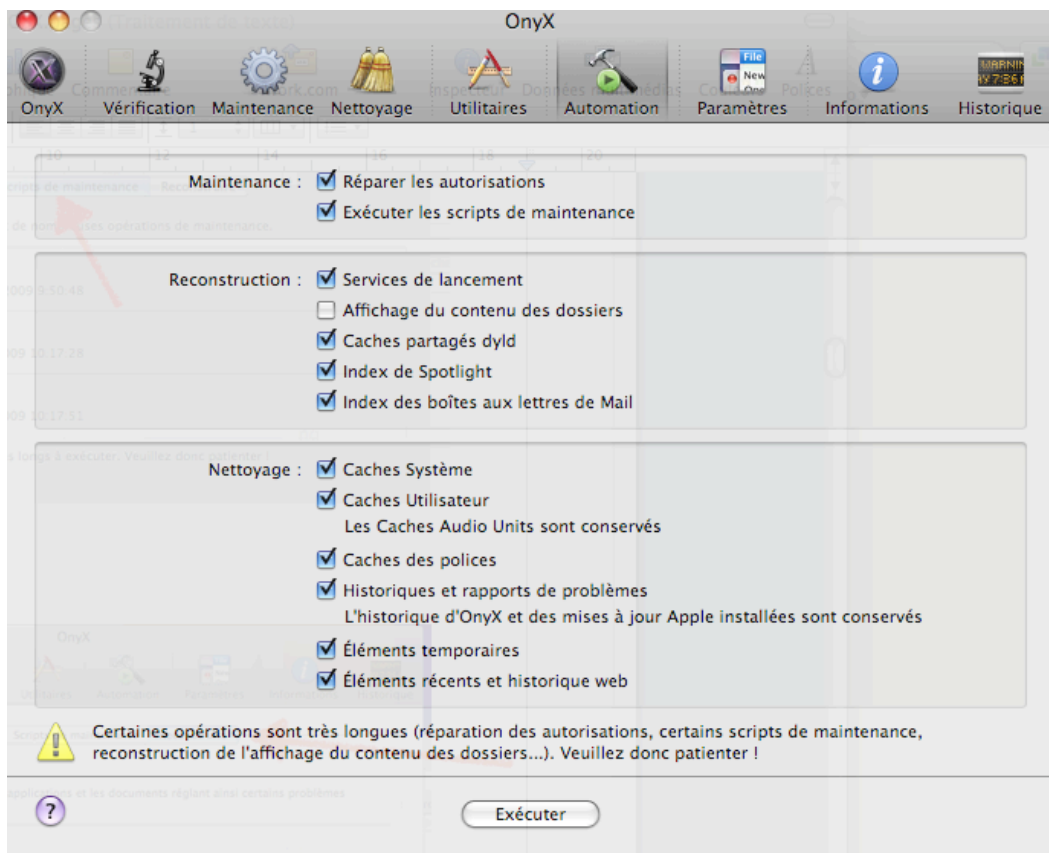
Reconstruire :



d) Nettoyer les caches :



e) Automatiser les tâches

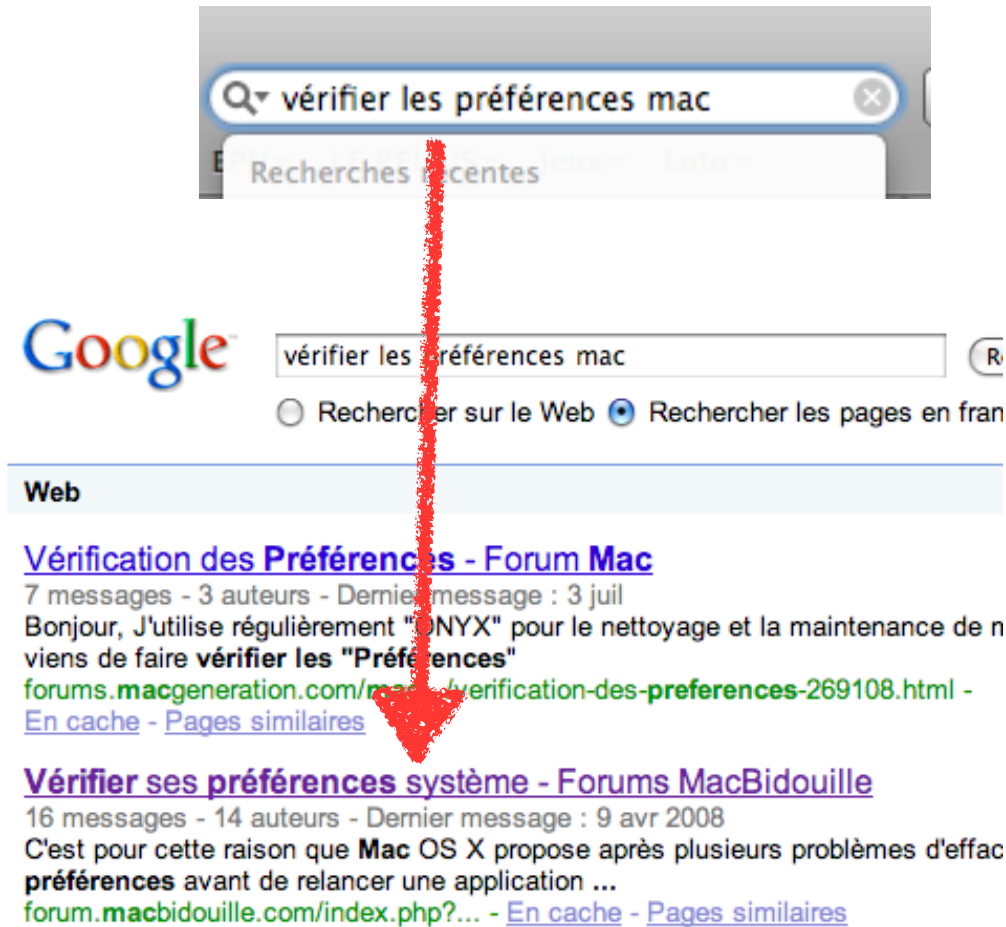


Tutoriel ONYX :

<http://www.vimeo.com/2926905>

2. Les Préférences des Applications :

Recherche Google : «Vérifier les préférences mac»



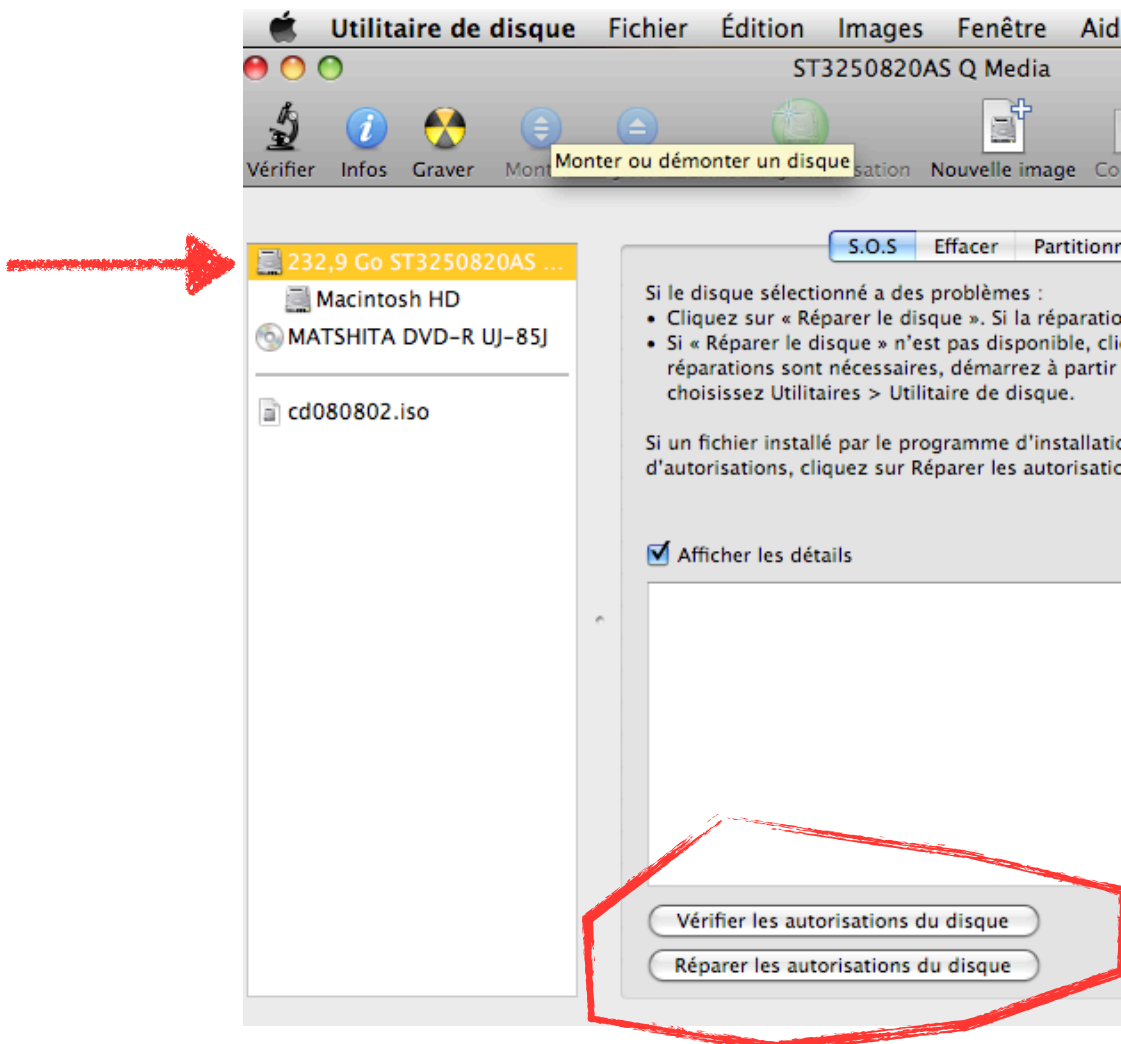
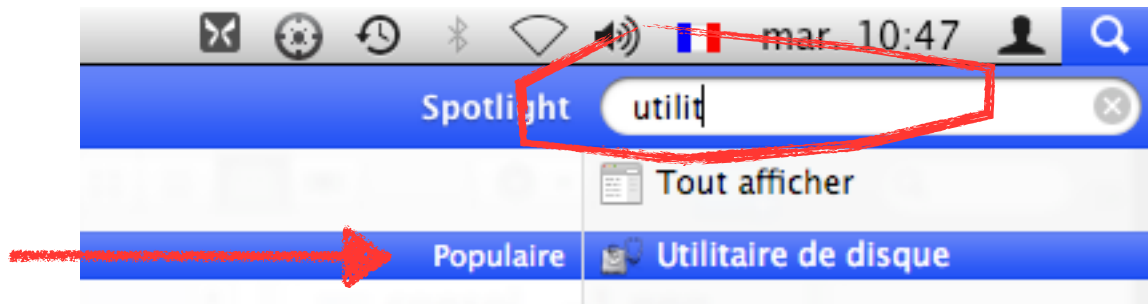
The image shows a Google search interface. At the top, a search bar contains the text "vérifier les préférences mac". Below the search bar, there are two radio buttons: "Rechercher sur le Web" (unselected) and "Rechercher les pages en fran" (selected). The search results are displayed under the heading "Web". The first result is titled "Vérification des Préférences - Forum Mac" and includes the text "7 messages - 3 auteurs - Dernier message : 3 juil" and "Bonjour, J'utilise régulièrement "ONYX" pour le nettoyage et la maintenance de n viens de faire vérifier les "Préférences" forums.macgeneration.com/mac/verification-des-preferences-269108.html - En cache - Pages similaires". A red arrow points from the search bar down to this first result. The second result is titled "Vérifier ses préférences système - Forums MacBidouille" and includes the text "16 messages - 14 auteurs - Dernier message : 9 avr 2008" and "C'est pour cette raison que Mac OS X propose après plusieurs problèmes d'effac préférences avant de relancer une application ... forum.macbidouille.com/index.php?... - En cache - Pages similaires".

Preferential treatment est une application qui permet de vérifier et supprimer les préférences corrompues (Voir la **rubrique N° 7 «Une application plante»**)

3. Réparer les autorisations :

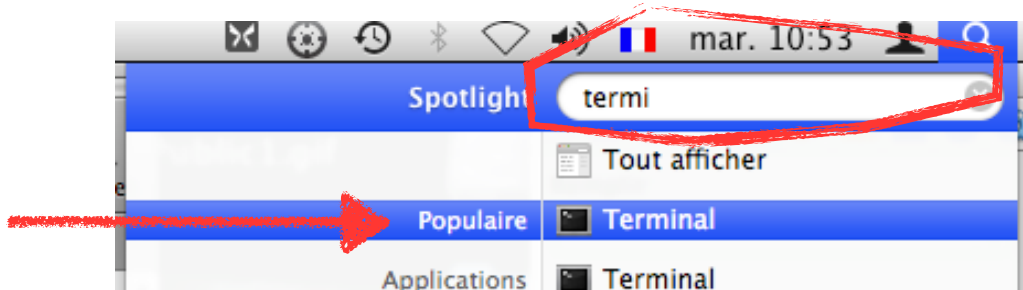
On peut utiliser «Utilitaire de disques» ou «Onyx»

UTILITAIRE DE DISQUE :



4. Vider une corbeille récalcitrante :

Lancez le Terminal :

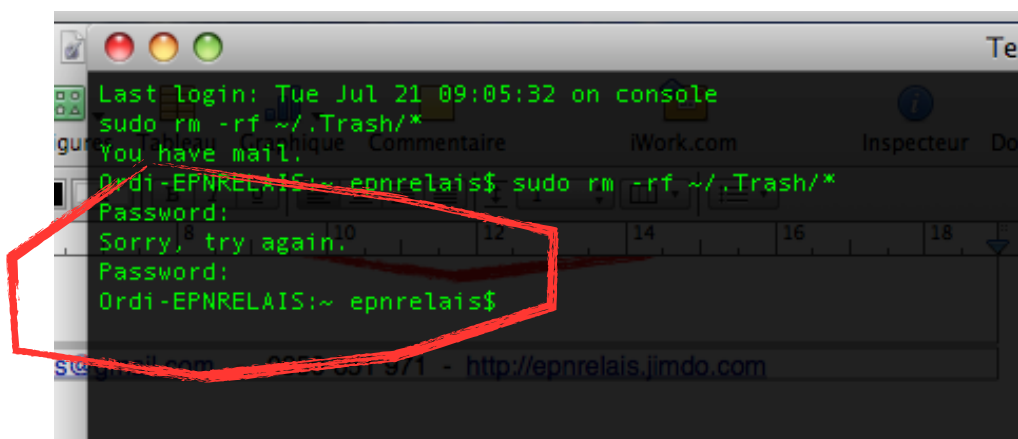
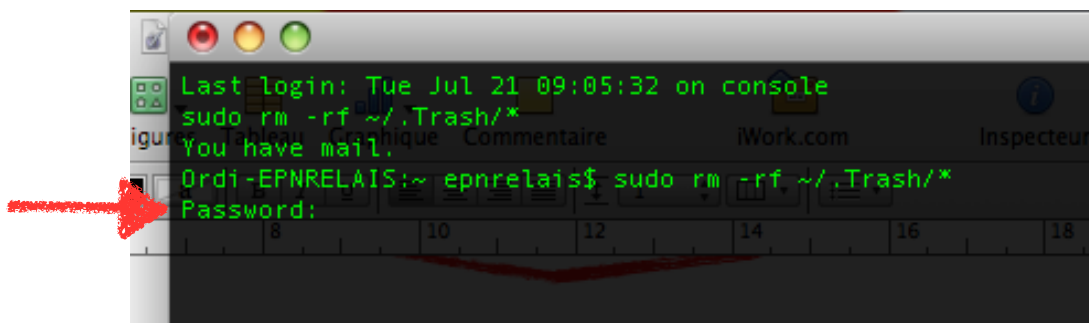


Faire la commande suivante en terminant par la touche «entrée» :

```
sudo rm -rf /Users/nondesondossieruser/.Trash/*
```

ou plus simple

```
sudo rm -rf ~/.Trash/*
```



!!! Attention de ne pas faire cette commande avec n'importe quel fichier... la suppression est définitive et irrécupérable !!!

5. Mon Mac est lent ->> ASL MANAGER :

terminal :

- Créer un dossier temp sur le bureau

- Lancer le terminal et tapez les instructions suivantes une par une en appuyant sur la touche entrée après chaque saisie :

```
sudo launchctl stop com.apple.syslogd
```

```
sudo launchctl stop com.apple.aslmanager
```

```
sudo mv /var/log/asl/* ~/Desktop/temp/
```

Ces instructions stoppent les activités de log du système puis permettent de déplacer les fichiers traités par ASL dans le dossier temp que vous avez créé.

Mettez le dossier temp à la corbeille et vider celle-ci en utilisant la commande du terminal `sudo rm -rf ~/Trash/*`

Relancer le process en tapant l'instruction suivante :

```
sudo launchctl start com.apple.syslogd
```

+ Onyx >> Vider caches, réparer autorisations et scripts de maintenance

6. Supprimer une application :

Selon les applications, plusieurs façons sont possibles :

1- Application développer en Cocoa et n'ayant pas besoin de faire tourner des thread en tâche de fond :

Tous les fichiers nécessaires sont inclus dans l'application. il suffit de la mettre à la corbeille et de vider celle-ci.

2- Application développer en Cocoa et ayant pas besoin de faire tourner des thread en tâche de fond, ou autres applications :

Dans ce cas, des fichiers peuvent se trouver dans

/Bibliothèque/Application Support

/Bibliothèque/Components

/Bibliothèque/Contextual Menu Items

/Bibliothèque/InputManagers

/Bibliothèque/Internet Plug-Ins

/Bibliothèque/LaunchAgents

/Bibliothèque/LaunchDaemons

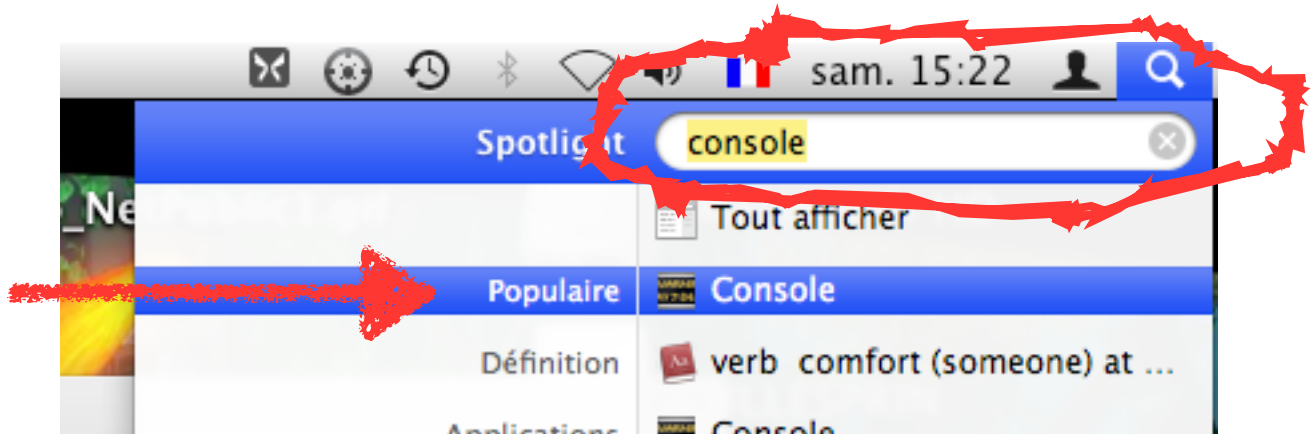
/Bibliothèque/StartupItems

Soit on le fait «A la main» avec l'outil de recherche, soit on utilise une application gratuite : **AppCleaner**

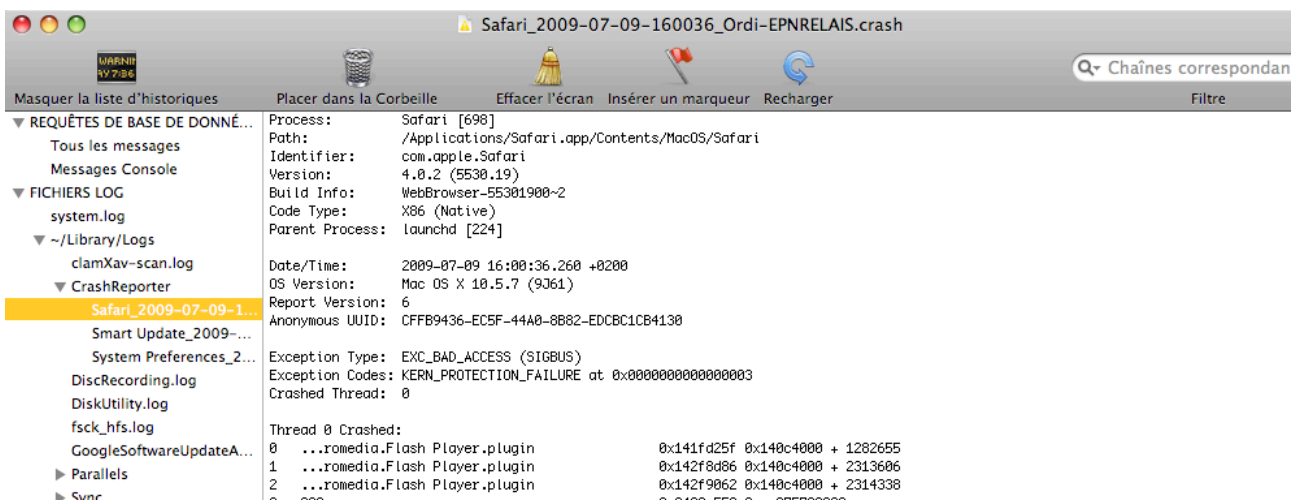
Dans les 2 cas la solution la plus simple est d'utiliser AppCleaner

7. Une application plante :

Lancer la console :



Regarder la rubrique «CrashReporter» :



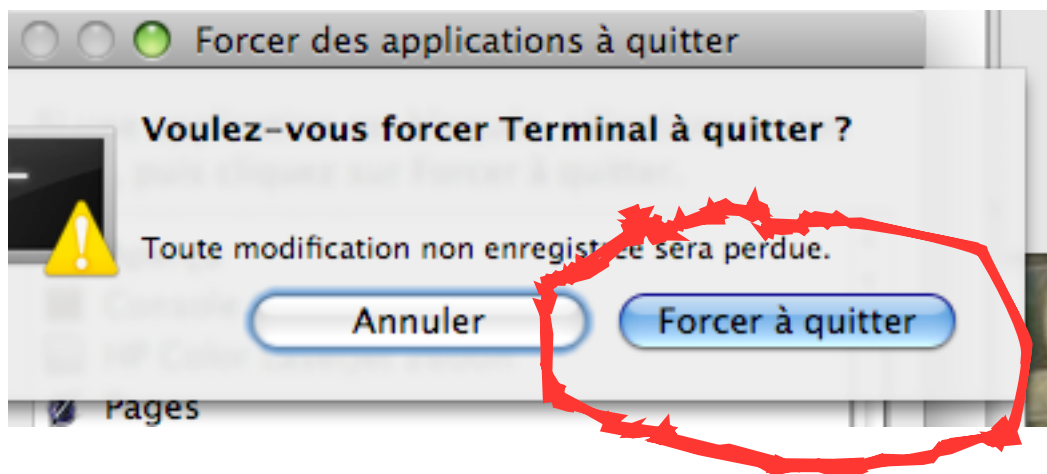
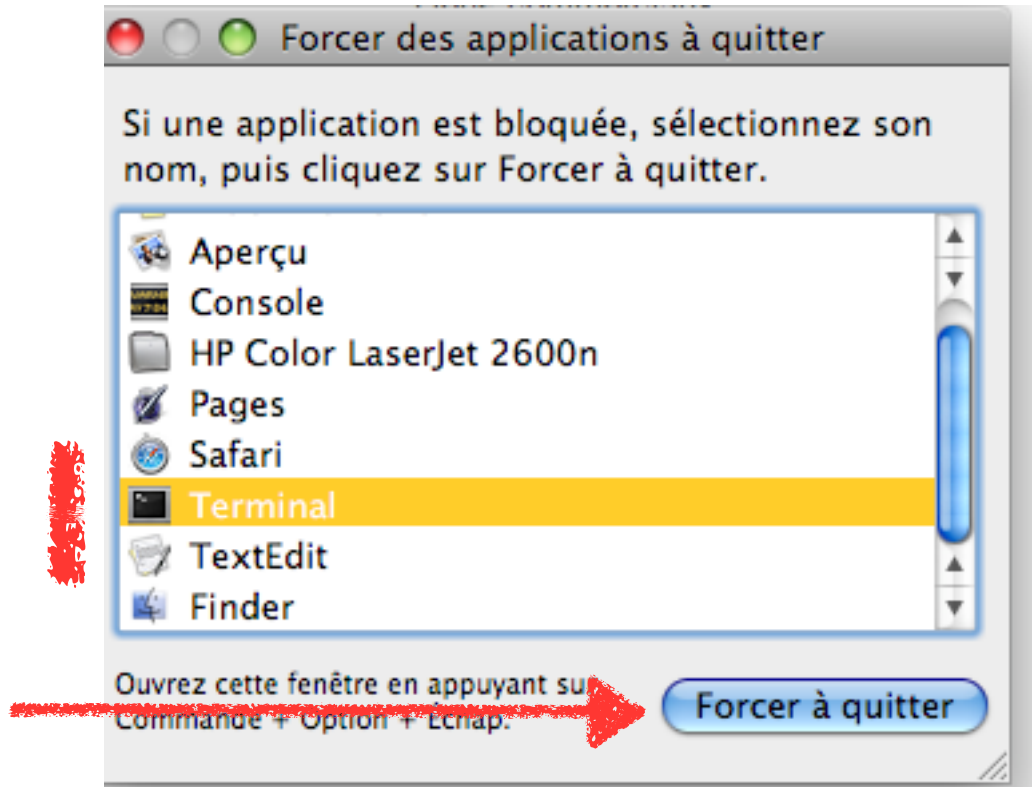
Le crash reporter n'est pas facile à comprendre. C'est pour les développeurs...

Il y a d'autres moyens...

En cas de plantage d'une application :

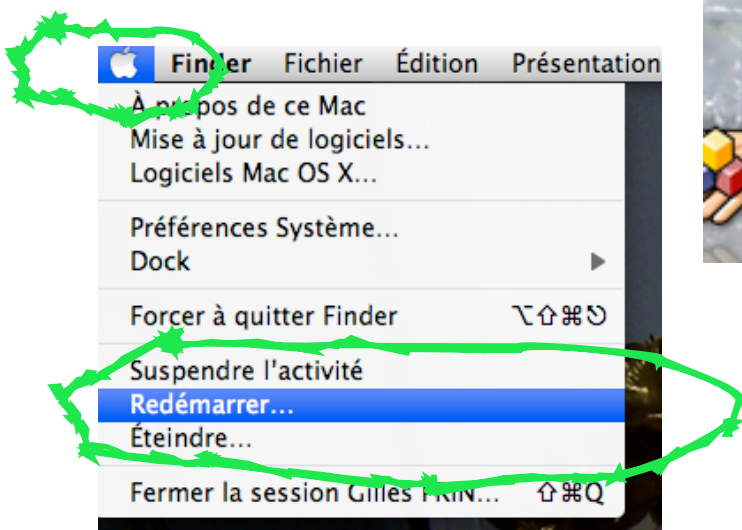
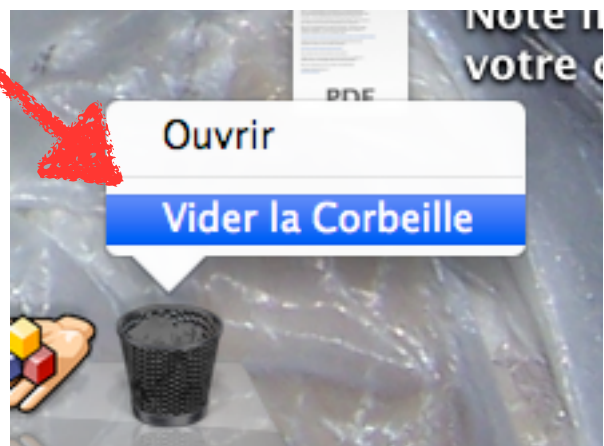
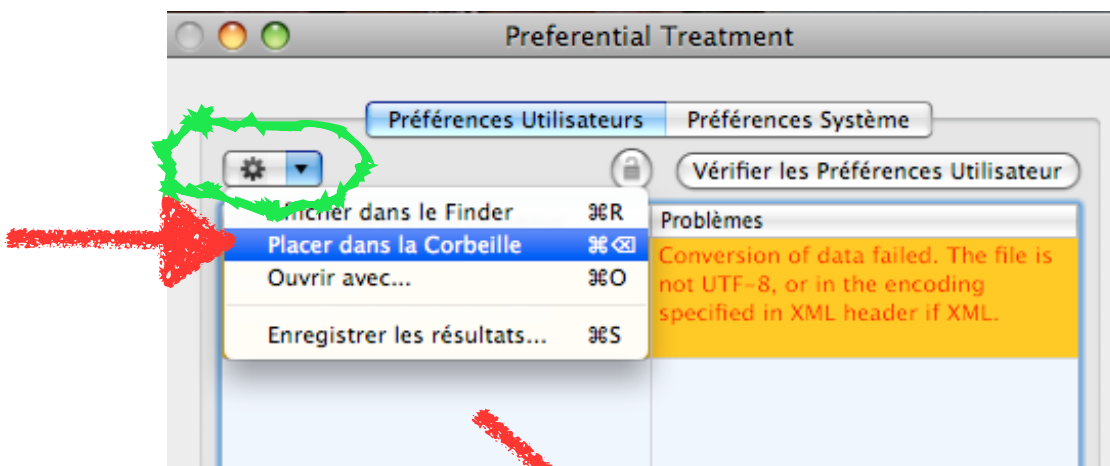
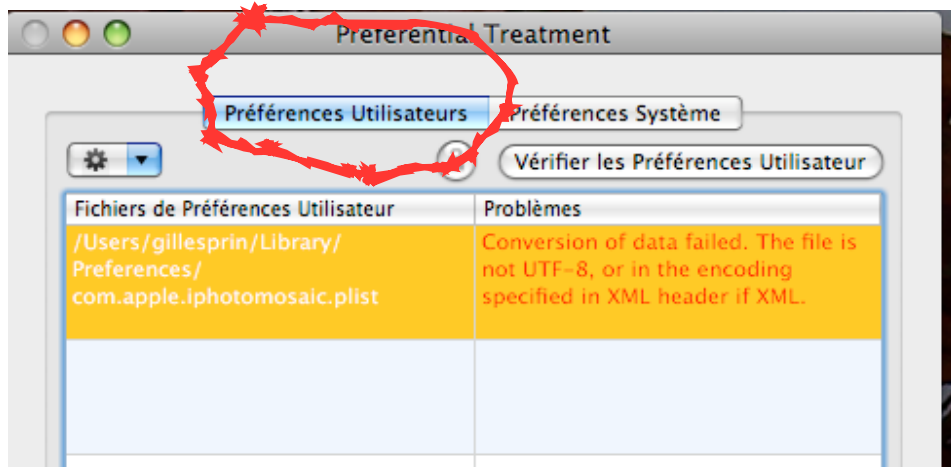
Il y a une **fenêtre qui demande d'envoyer un rapport** >> Faite-le !!!

Quand une application se bloque, utilisez les touches **cmd alt esc**



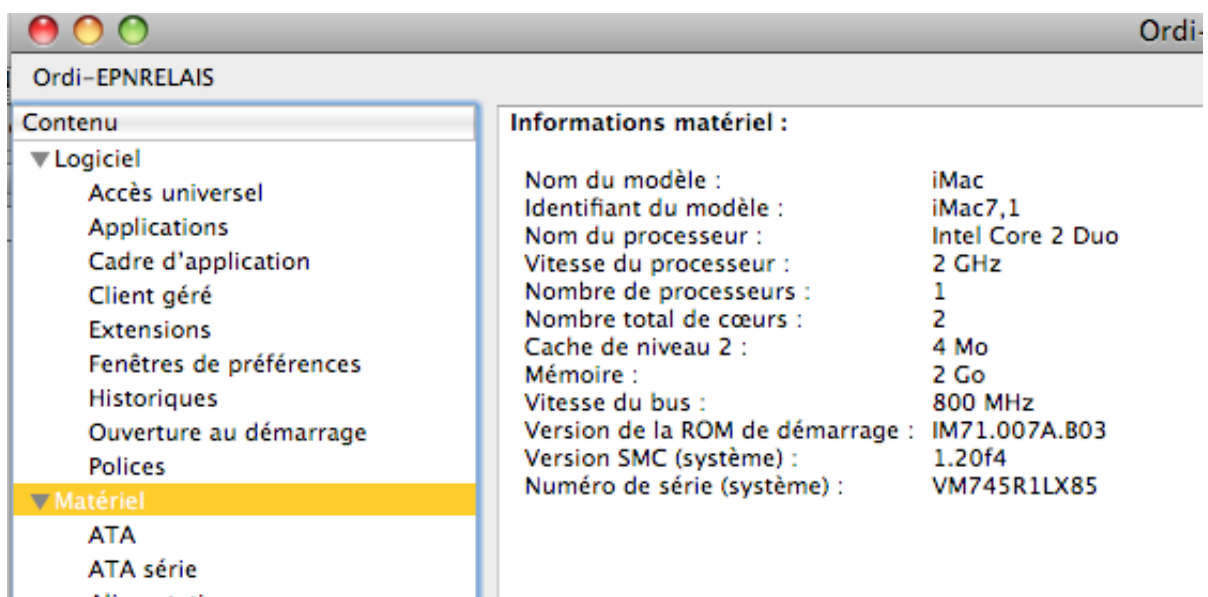
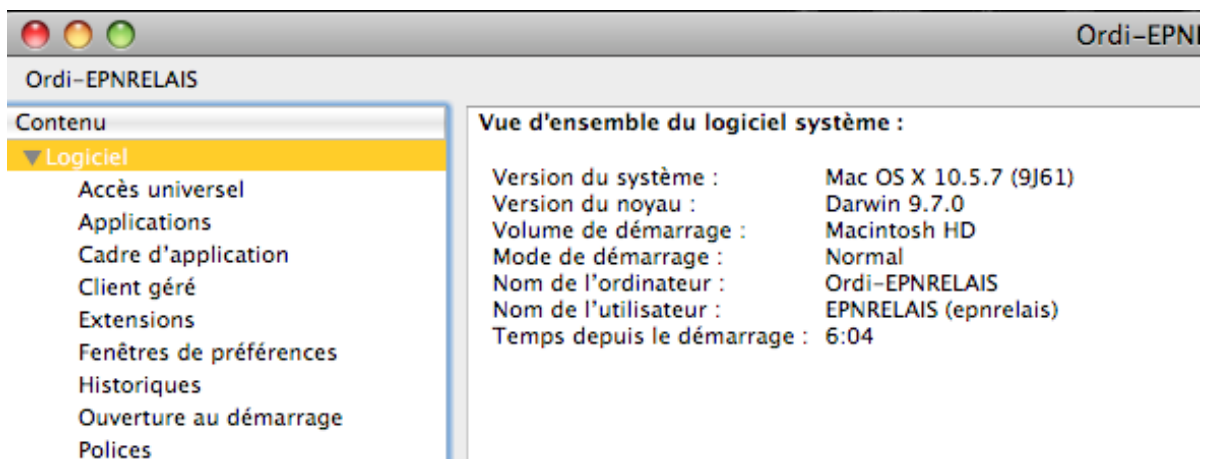
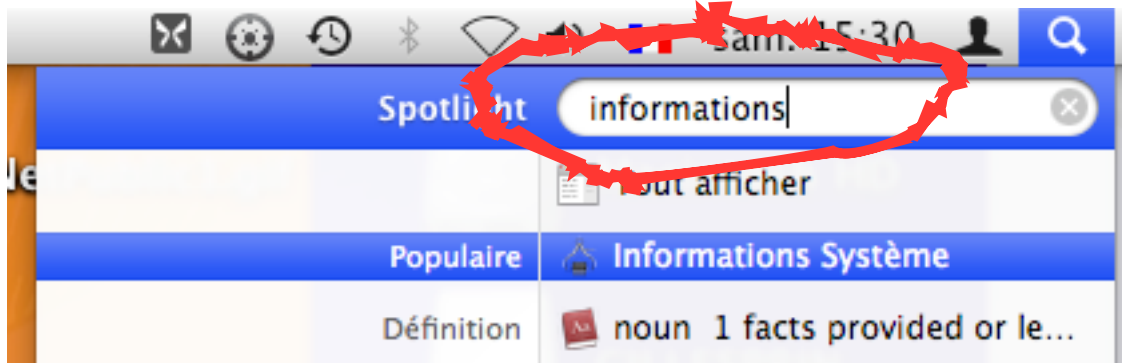
Supprimer les préférences de l'application résout la plupart des problèmes (/Bibliothèque/Preferences et /Users/Mamaison/Bibliothèque/Preferences). On met à la corbeille, on vide celle-ci, on redémarre le mac et on relance l'application.

Le programme **PREFERENTIAL TREATMENT** permet de vérifier et supprimer les préférences corrompues :



8. Informations Système :

Lancer «Informations Système»



9.Savoir chercher les infos pour se dépanner :

La phrase magique : «Comment faire telle chose sur mac ?»

Exemple : «Comment supprimer une application sur mac ?», «comment réparer les autorisations sur mac?», «Comment vider une corbeille récalcitrante sur mac ?», «Comment éjecter un cdrom récalcitrant sur mac», etc.

Autre phrase magique : «Sens de telle chose sur mac ?» ou «qu'est-ce que...»

Exemple : «Que signifie Btree sur mac», sens de état smart d'un disque», «sens de structure de volume», «qu'est-ce que aslmanager mac»

10.Tutoriaux et forum dépannage et entretien de Mac OS X :

http://www.osxfacile.com/rub_entretien.html

http://www.osxfacile.com/rub_optimiser.html

<http://forum.macbidouille.com/index.php>

<http://www.apple.com/fr/support/>

VOIR AUSSI LES VIDÉOS SUR LE SITE DE RHINO-MAC >> <http://www.rhinos-mac.fr/>