

Installation Mac OS X 10.3 réussie.

Voici ci-après les opérations que j'ai effectuées pour l'installation de Mac OS X 10.3 avec les mises à jour 10.3.1 à 10.3.9, les mises à jour de sécurité 2006-007, 2007-001, 2007-002, 2007-003, 2007-005, 2007-006, 2007-007, 2007-008, l'heure d'été et aussi avec XCode 1.5.

Mac OS X est le nouveau système d'Apple à base d'Unix. Il cohabite avec Mac OS 9 pour lancer les 'anciennes' applications sous l'environnement Mac OS 9 dit 'Classic'.

1) Les partitions

Pour installer Mac OS X le plus pratique est de diviser le disque du Mac en plusieurs partitions logiques. Ces partitions seront vues comme des volumes différents. Deux partitions, une de 4 Go minimum pour Mac OS X et une autre de 2 Go pour Mac OS 9 conviennent bien. Avant de poursuivre, sauvegardez impérativement tous vos fichiers utiles sur un disque externe. La création des partitions va effacer tout le disque dur. Redémarrer le Mac avec le CD installation n°1 de Mac OS X 10.3 inséré et la touche 'C' enfoncée. Le Mac va démarrer sur le CD. Choisir alors 'Utilitaire disque' dans le menu fichier. Sélectionner le disque pour l'installation et cliquer sur 'Partitionner'. Personnaliser avec le nombre et la taille des partitions voulues. Renommer les partitions en 'Mac OS 9' et 'Mac OS X' - attention à ce stade le clavier est en configuration US. Le format par défaut est désormais 'Mac OS étendu journalisé'. Après avoir cliqué sur le bouton 'Partitionner', quitter l'utilitaire disque.

2) Mac OS 9

Installer Mac OS 9.2.1 (non inclus dans la distribution de Mac OS X 10.3) sur le volume 'Mac OS 9'. Redémarrez et suivez la configuration de Mac OS 9.2.

Télécharger la mise à jour **9.2.2** à l'adresse Internet suivante :

<http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=75186>

Ouvrir "Mac_OS_9.2.2_Update.smi.bin" puis procéder à l'installation.

N'oubliez pas d'installer une imprimante, si vous voulez aussi en profiter sous Classic.

3) Mac OS X

Installer Mac OS X 10.3 sur le volume 'Mac OS X'. Choisir l'installation personnalisée pour ajuster les applications nécessaires retenues, ajouter X11 pour bénéficier des applications Unix puis procéder à l'installation.

Suivez la configuration Mac OS X :

- . France
- . clavier en français,
- . nom usuel (ex : Michel Dupond),
- . nom type Unix (ex : mdupond),
- . mot de passe et confirmation.

Nota : attention pour le nom de type Unix et pour le mot de passe, ne prendre que des caractères alphabétiques minuscules a à z et des chiffres 0 à 9, un nom par défaut est proposé par l'installateur.

Pour la connexion réseau, entrer les mêmes paramètres que sous Mac OS 9. Choisir le fuseau horaire. Faire Procéder et redémarrer.

Mac OS X 10.3 démarre alors sur la session utilisateur définie auparavant avec des droits administrateurs.

Comme pour chaque utilisateur un petit tour dans les préférences systèmes est indispensable.

Lancer les préférences systèmes dans le menu Pomme :

Réseaux puis Modem Interne pour Internet, entrer les mêmes paramètres que sous Mac OS 9 si cela n'a pas déjà été fait auparavant.

Pour créer d'autres utilisateurs sélectionner Comptes.

Pour Internet lancer 'Internet Connect' (sous Applications).

4) XCode

Installer les outils de développement avec le disque XCode.

Ouvrir 'Developer.mpkg'. Cliquer sur 'Personnaliser', ajouter X11 SDK, puis procéder à l'installation.

Redémarrer le Mac sur Mac OS X.

Télécharger la mise à jour **XCode 1.5** (372 Mo) sur le site suivant :
<http://connect.apple.com>

Ouvrir "xcode_tools_1.5_cd.dmg.bin", puis "xcode_tools_1.5_cd.dmg" puis "Developer.mkpg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour "**gcc Updaters**" de novembre 2004 - GCC 3.3 (15 Mo) sur le site suivant :

<http://connect.apple.com>

Ouvrir "november2004gccupdater_7k579.dmg", puis "November2004GCCUpdater.pkg". Procéder à l'installation.

5) Les mises à jour

Télécharger la mise à jour **10.3.9** à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/support/downloads/macosxupdate1039.html>

Il s'agit d'une mise à jour incrémentale c'est à dire que 10.3.8 doit être installée auparavant.

Ouvrir "MacOSXUpdate10.3.9.dmg" puis "MacOSXUpdate10.3.9.pkg".

Procéder à l'installation.

Sur certains Mac, une correction est nécessaire.

Ouvrir Terminal et lancer la commande :

```
$ java -version
```

Si vous obtenez le message "Segmentation fault" vous devez installer le patch "Java Update" à l'adresse suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/javaupdateformacosx1039.html>

Ouvrir "JavaUpdateMacOSXv10.3.9".dmg puis "PantherJavaStartup.pkg".

Procéder à l'installation.

Une version **10.3.9 complète** (combo) est disponible à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/support/downloads/macosxupdate1039combo.html>

Elle permet de réaliser la mise à jour depuis la version 10.3, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.3, 10.3.4, 10.3.5, 10.3.6, 10.3.7 ou 10.3.8.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 5 de 2005 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate2005005client.html>

Ouvrir "SecUpd2005-005Pan.dmg" puis "SecUpd2005-005Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 6 de 2005 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate2005006client.html>

Ouvrir "SecUpd2005-006Pan.dmg" puis "SecUpd2005-006Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 7 de 2005 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/support/downloads/securityupdate2005007macosx1039client.html>

Ouvrir "SecUpd2005-007Pan.dmg" puis "SecUpd2005-007Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 8 de 2005 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/support/downloads/securityupdate2005008macosx1039client.html>

Ouvrir "SecUpd2005-008Pan.dmg" puis "SecUpd2005-008Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité Java à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/javasecurityupdate.html>

Ouvrir "JavaSecurityUpdate4.dmg" puis "JavaSecurityUpdate4.pkg".

Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 9 de 2005 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/support/downloads/securityupdate2005009pantherclient.html>

Ouvrir "SecUpd2005-009Pan.dmg" puis "SecUpd2005-009Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 1 de 2006 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate20060011039client.html>

Ouvrir "SecUpd2006-001Pan.dmg" puis "SecUpd2006-001Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Cette mise à jour contient aussi les mises à jour de sécurité numéro 8 et 9 de 2005.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 2 de 2006 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate20060021039client.html>

Ouvrir "SecUpd2006-002Pan.dmg" puis "SecUpd2006-002Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Cette mise à jour contient aussi les mises à jour de sécurité numéro 8 et 9 de 2005 ainsi que la numéro 1 de 2006.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 3 de 2006 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate20060031039client.html>

Ouvrir "SecUpd2006-003Pan.dmg" puis "SecUpd2006-003Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Cette mise à jour contient aussi la mise à jour de sécurité numéro 2 de 2006.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 4 de 2006 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate20060041039client.html>

Ouvrir "SecUpd2006-004Pan.dmg" puis "SecUpd2006-004Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Cette mise à jour contient aussi la mise à jour de sécurité numéro 3 de 2006.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 5 de 2006 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate20060051039.html>

Ouvrir "SecUpd2006-005Pan.dmg" puis "SecUpd2006-005Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 6 de 2006 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate20060061039.html>

Ouvrir "SecUpd2006-006Pan.dmg" puis "SecUpd2006-006Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 7 de 2006 à l'adresse Internet suivante :

<http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/securityupdate20060071039client.html>

Ouvrir "SecUpd2006-007Pan.dmg" puis "SecUpd2006-007Pan.pkg".

Procéder à l'installation.

Cette mise à jour contient aussi la mise à jour de sécurité numéro 6 de 2006.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 1 de 2007 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/securityupdate2007001panther.html

Ouvrir "SecUpd2007-001Pan.dmg" puis "SecUpd2007-001Pan.pkg".
Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 2 de 2007 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/securityupdate2007002panther.html

Ouvrir "SecUpd2007-002Pan.dmg" puis "SecUpd2007-002Pan.pkg".
Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour numéro 5 de Java à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/macosx_updates/javaformacosx103update5.html

Ouvrir "JavaForMacOSX10.3Update5.dmg" puis
"JavaForMacOSX10.3Update5.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de l'heure d'été à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/macosx_updates/daylightsavingtimeupdatepanther.html

Ouvrir "DSTUpdatePan-001.dmg" puis "DSTUpdatePan-001.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 3 de 2007 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/securityupdate20070031039client.html

Ouvrir "SecUpd2007-003Pan.dmg" puis "SecUpd2007-003Pan.pkg".
Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 5 de 2007 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/securityupdate20070051039client.html

Ouvrir "SecUpd2007-005Pan.dmg" puis "SecUpd2007-005Pan.pkg".
Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 6 de 2007 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/securityupdate20070061039.html

Ouvrir "SecUpd2007-006Pan.dmg" puis "SecUpd2007-006Pan.pkg".
Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 7 de 2007 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/securityupdate20070071039.html

Ouvrir "SecUpd2007-007Pan.dmg" puis "SecUpd2007-007Pan.pkg".
Procéder à l'installation.

Cette mise à jour contient aussi les mises à jour de sécurité numéro 5 et 6 de 2007.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 8 de 2007 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/securityupdate20070081039client.html

Ouvrir "SecUpd2007-008Pan.dmg" puis "SecUpd2007-008Pan.pkg".
Procéder à l'installation.

Cette mise à jour contient aussi les mises à jour de sécurité numéro 7 de 2007.

Pascal Pignard, octobre 2000 (10.0 beta), octobre 2001 (10.1), octobre - décembre 2003 (10.3), mars - décembre 2004 (10.3), février - décembre 2005 (10.3), mars-novembre 2006 (10.3), janvier-novembre 2007 (10.3).