Installation Mac OS X 10.4 réussie.

Voici ci-après les opérations que j'ai effectuées pour l'installation de Mac OS X 10.4 avec la mise à jour 10.4.11, la mise à jour de sécurité 2009-005, l'installation de Java 2 (1.3.1, 1.4.2 et 1.5.0), de X11 1.1.3 ainsi que de XCode 2.5.

Mac OS X 10.4 est la dernière version du système d'Apple à base d'Unix pour les processeurs PPC et Intel. La version PPC cohabite avec Mac OS 9 pour lancer les 'anciennes' applications Carbon et avant sous l'environnement dit 'Classic'. Les mises à jour décrites ici sont celles pour PPC. Cependant celles pour Intel s'installent de façon similaire.

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 20 Go minimum pour Mac OS X et une autre de 2 Go pour Mac OS 9, conviennent bien avec le reste pour les utilisateurs. 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 disque installation n°1 de Mac OS X 10.4 inséré et la touche 'C' enfoncée. Le Mac va démarrer sur le CD. Choisir alors 'Utilitaire de disque' dans le menu 'Utilitaires'. 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 peut être en configuration US. Le format par défaut est 'Mac OS étendu journalisé'. Après avoir cliqué sur le bouton 'Partitionner', quitter l'utilitaire disque.

2) Mac OS X

Installer Mac OS X 10.4 sur le volume 'Mac OS X'. Choisir l'installation personnalisée pour ajuster les applications nécessaires retenues, vérifier l'activation de X11 pour bénéficier des applications Unix puis procéder à l'installation.

Suivez la configuration Mac OS X :

- . clavier en français,
- . France
- . le transfert ou non de comptes existants
- . les réseaux
- . nom usuel (ex : Michel Dupond),
- . nom type Unix (ex : mdupond),
- . mot de passe et confirmation,
- . la connexion chez Apple pour s'enregistrer
- . le fuseau horaire
- . la date et l'heure

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.

Faire Procéder et redémarrer.

Mac OS X 10.4 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 avec le menu Pomme.

Pour créer d'autres utilisateurs sélectionner Comptes.

Ajouter des utilisateurs avec le bouton "+".

Désactiver l'ouverture automatique dans l'écran "Options".

Pour Internet lancer 'Connexion à Internet' (sous Applications).

3) Mac OS 9 (PPC uniquement)

Installer Mac OS 9.2.2 (inclus dans la distribution de Mac OS X 10.4) avec le disque installation "Mac OS X Install Disc 2". Ouvrir "Install Mac OS 9 System Support.", sélectionner "Mac OS 9 (Français)" puis procéder à l'installation.

N'oublier pas d'installer votre imprimante, si vous voulez aussi en profiter sous Classic et de configurer les différents tableaux de bords.

4) XCode

Installer les outils de développement.

Ouvrir 'XcodeTools.mpkg' sur le disque installation n°1. Cliquer sur 'Personnaliser', ajouter la documentation Java, puis procéder à l'installation.

Redémarrer le Mac sur Mac OS X.

Télécharger la mise à jour XCode 2.5 (902.9 Mo !) sur le site suivant : http://connect.apple.com

Ouvrir "xcode25_8m2558_developerdvd.dmg" puis "XcodeTools.mpkg". Procéder à l'installation.

5) Les mises à jour

Télécharger la mise à jour **X11 2006 1.1.3** à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/x11update2006113.html Ouvrir "X11Update2006.dmg" puis "X11Update2006.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/ daylightsavingtimeupdatetiger.html

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

Télécharger la mise à jour **10.4.11** à l'adresse Internet suivante : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/macosx_updates/ macosx10411updateppc.html

Il s'agit d'une mise à jour incrémentale c'est à dire que 10.4.10 doit être installée auparavant.

Ouvrir "MacOSXUpd10.4.10PPC.dmg" puis "MacOSXUpd10.4.11PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Une version **10.4.11 combo** (complète) est disponible à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/macosx_updates/ macosx10411comboupdateppc.html

Elle permet de réaliser la mise à jour depuis la version 10.4, 10.4.1, 10.4.2, 10.4.3, 10.4.4, 10.4.5, 10.4.6, 10.4.7, 10.4.8, 10.4.9 ou 10.4.10.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 9 de 2007 v1.1 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate20070091110411ppc.html

Ouvrir "SecUpd2007-009Ti.dmg" puis "SecUpd2007-009Ti.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 1 de 2008 à l'adresse Internet suivante (contient également la mise à jour 2007-009) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2008001ppc.html

Ouvrir "SecUpd2008-001PPC.dmg" puis "SecUpd2008-001PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 2 de 2008 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2008002v10ppc.html

Ouvrir "SecUpd2008-002PPC.dmg" puis "SecUpd2008-002PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 3 de 2008 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2008003ppc.html

Ouvrir "SecUpd2008-003PPC.dmg" puis "SecUpd2008-003PPC.pkg". Procéder à l'installation. Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 4 de 2008 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2008004ppc.html

Ouvrir "SecUpd2008-004PPC.dmg" puis "SecUpd2008-004PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 5 de 2008 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2008005ppc.html

Ouvrir "SecUpd2008-005PPC.dmg" puis "SecUpd2008-005PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 6 de 2008 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2008006clientppc.html

Ouvrir "SecUpd2008-006PPC.dmg" puis "SecUpd2008-006PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour numéro 7 de Java 1.4.2 et 1.5.0 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/application_updates/ javaformacosx104release7.html

Ouvrir "JavaForMacOSX10.4Release7.dmg" puis

"JavaForMacOSX10.4Release7.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 7 de 2008 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2008007clientppc.html

Ouvrir "SecUpd2008-007PPC.dmg" puis "SecUpd2008-007PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 8 de 2008 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2008008clientppc.html

Ouvrir "SecUpd2008-008PPC.dmg" puis "SecUpd2008-008PPC.pkg". Procéder à l'installation. Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 1 (1.0) de 2009 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2009001tigerppc.html

Ouvrir "SecUpd2009-001PPC.dmg" puis "SecUpd2009-001PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour numéro 8 de Java 1.4.2 et 1.5.0 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/application_updates/ javaformacosx104release8.html

Ouvrir "JavaForMacOSX10.4Release8.dmg" puis

"JavaForMacOSX10.4Release8.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 2 de 2009 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2009002tigerppc.html Quyrin "SecUnd2009-002PPC dma" puis "SecUnd2009-002PPC pkg"

Ouvrir "SecUpd2009-002PPC.dmg" puis "SecUpd2009-002PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour numéro 9 de Java 1.4.2 et 1.5.0 à l'adresse Internet suivante :

http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/application_updates/ javaformacosx104release9.html

Ouvrir "JavaForMacOSX10.4Release9.dmg" puis

"JavaForMacOSX10.4Release9.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 3 de 2009 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2009003tigerppc.html

Ouvrir "SecUpd2009-003PPC.dmg" puis "SecUpd2009-003PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 4 de 2009 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2009004tigerppc.html

Ouvrir "SecUpd2009-004PPC.dmg" puis "SecUpd2009-004PPC.pkg". Procéder à l'installation. Télécharger la mise à jour de sécurité numéro 5 de 2009 à l'adresse Internet suivante (contient également les mises à jour précédentes) : http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/security_updates/ securityupdate2009005tigerppc.html Ouvrir "SecUpd2009-005PPC.dmg" puis "SecUpd2009-005PPC.pkg". Procéder à l'installation.

Pascal Pignard, octobre-décembre 2005, janvier-décembre 2006, janvierdécembre 2007, février-décembre 2008, février-septembre 2009.