

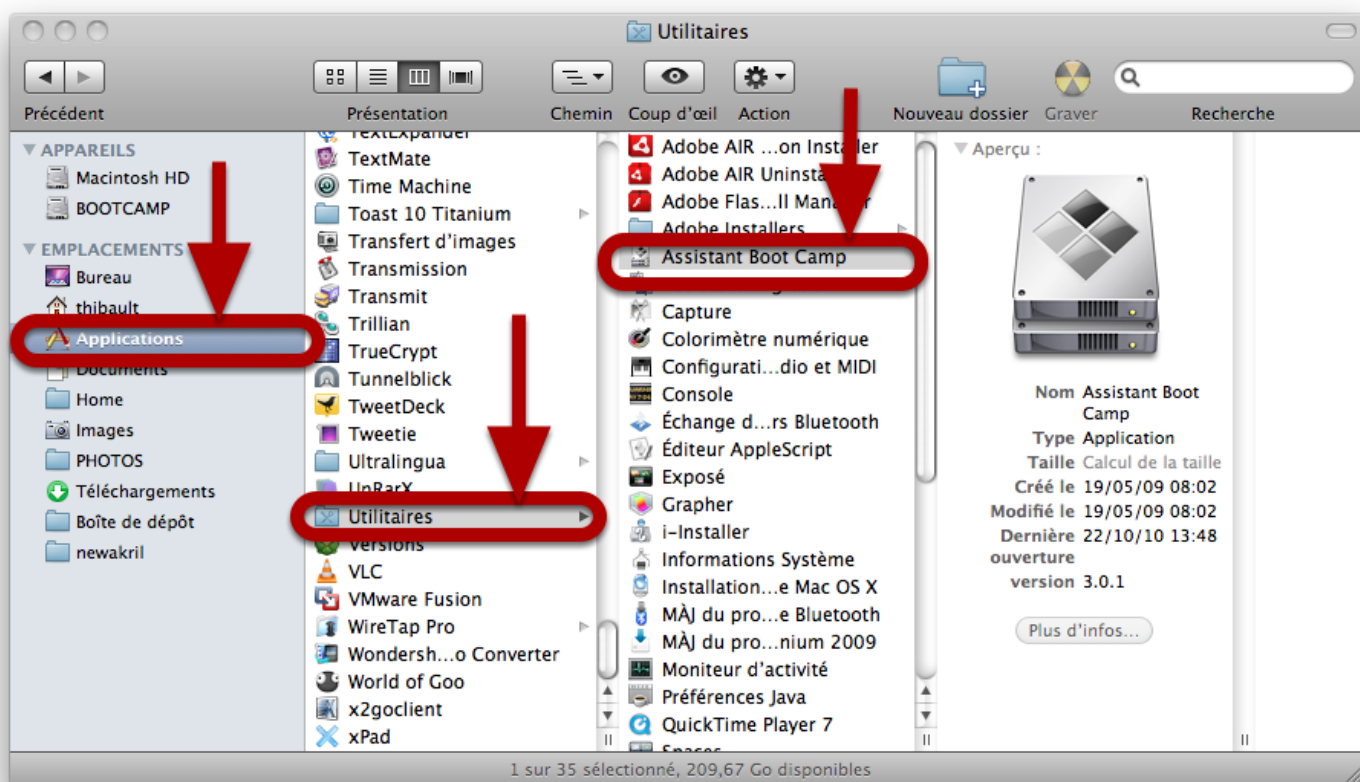
Installer Windows en Dual boot avec Boot Camp

Dans ce tutoriel, nous allons détailler une autre façon d'utiliser Windows sur un Mac. C'est la méthode qui est d'ailleurs mise en avant par Apple, à savoir l'utilisation de BootCamp. Cet utilitaire va simplement vous permettre d'avoir un Dual Boot (double boot) au démarrage vous permettant de démarrer sur Mac OS ou bien sur Windows Seven.

Dans cette méthode, les ressources systèmes ne sont pas partagées puisqu'il ne s'agit pas de virtualisation. A contrario, vous ne pourrez donc pas utiliser "en même temps", les applications du système Mac ou les applications Windows.

Vous êtes prêts ? Vous allez voir, c'est trop simple !

Etape 1 - Trouver et lancer l'assistant BootCamp



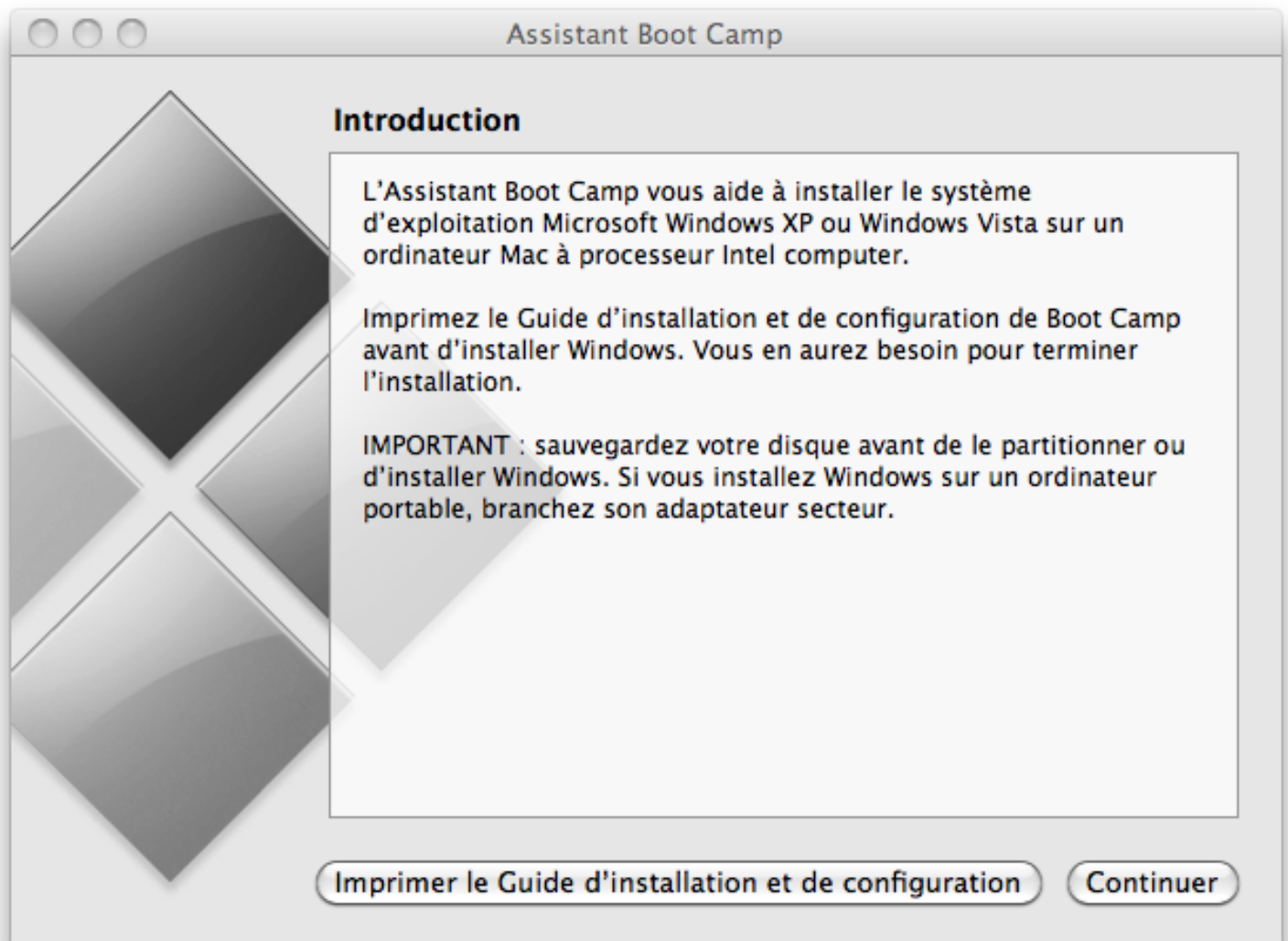
Dirigez-vous dans le répertoire **Applications**, puis ensuite dans **Utilitaires**.

Vous devriez trouver l'**Assistant Boot Camp**. Double-cliquez pour entrer dans l'assistant.

Cet assistant va vous permettre de sélectionner l'espace disque vous allez attribuer à votre partition Windows.

A noter, que vous pouvez choisir d'utiliser Windows XP, Vista ou Seven.

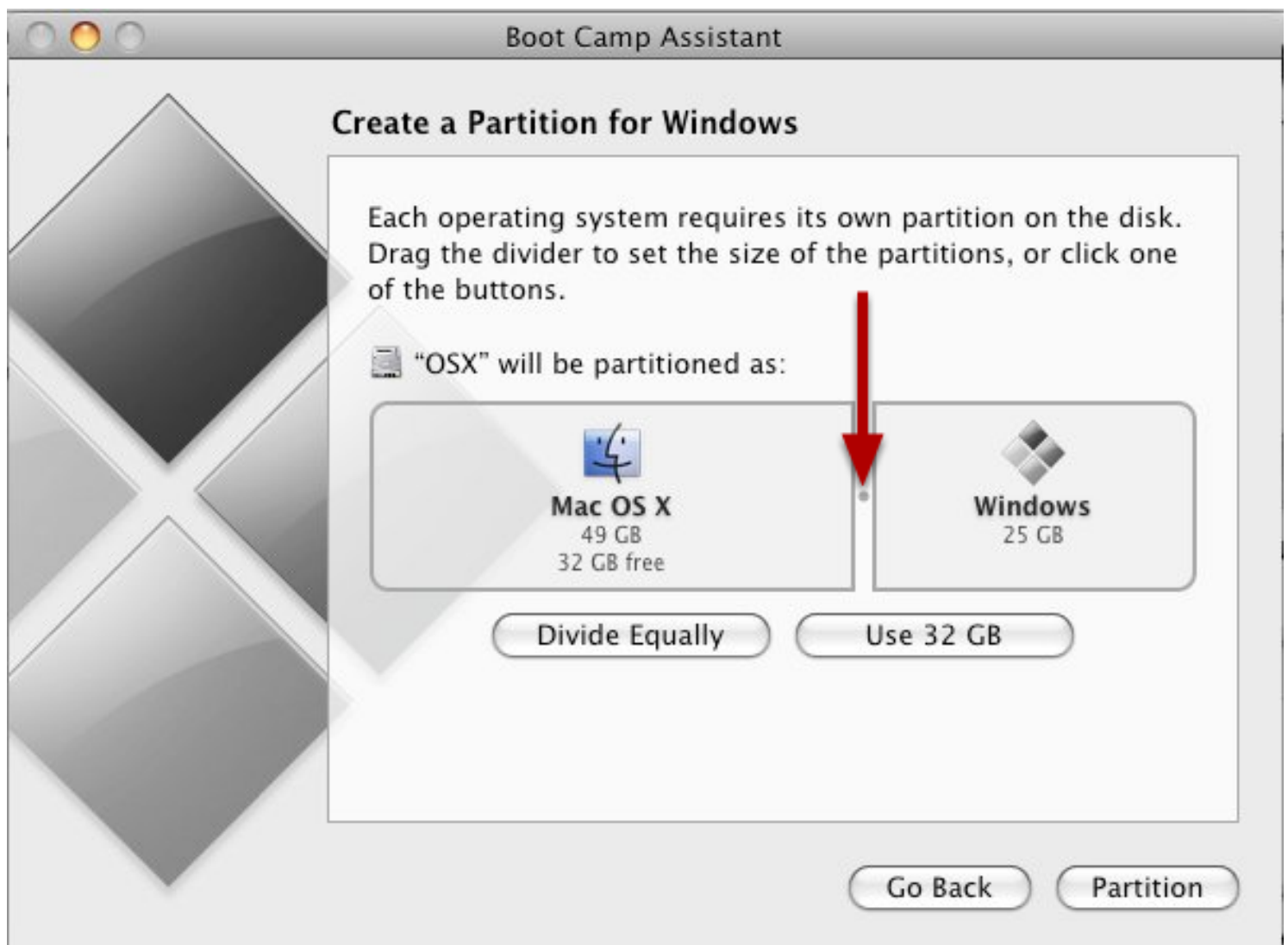
Etape 2 - Assistant Boot Camp



Dans cette étape, vous pouvez imprimer ou récupérer une version PDF qui vous présente les fonctionnalités de Boot Camp et le fonctionnement de Windows via Boot Camp.

On va donc cliquer sur **Continuer** puis ensuite sélectionner "**Créer une nouvelle partition pour Windows**".

Etape 3 - Choix de l'espace disque à laisser à Windows



Ne tenez pas compte de la capture d'écran qui est en anglais. Vous devriez avoir quelque-chose qui ressemblera à peu près à ça.

Pour Windows XP, prévoyez environ 20 à 25 Go.

Pour Windows Vista et Seven, prévoyez au moins 30 Go.

Bien évidemment, il s'agit de minimums qu'il vous faudra adapter en fonction de vos besoins. Une installation de Windows occupe environ 8 ou 10 Go tandis que Windows Seven demandera bien 15 Go ! Enfin, si vous comptez installer la suite Office ou Visual Studio 2010 avec tous les frameworks possibles... Tout ça, ça prend de la place, donc ne voyez pas trop petit !

Une fois que vous avez choisi la taille qui vous convient, cliquez sur **Partitionner**. Votre mac va ensuite libérer de l'espace disque pour votre partition Windows.

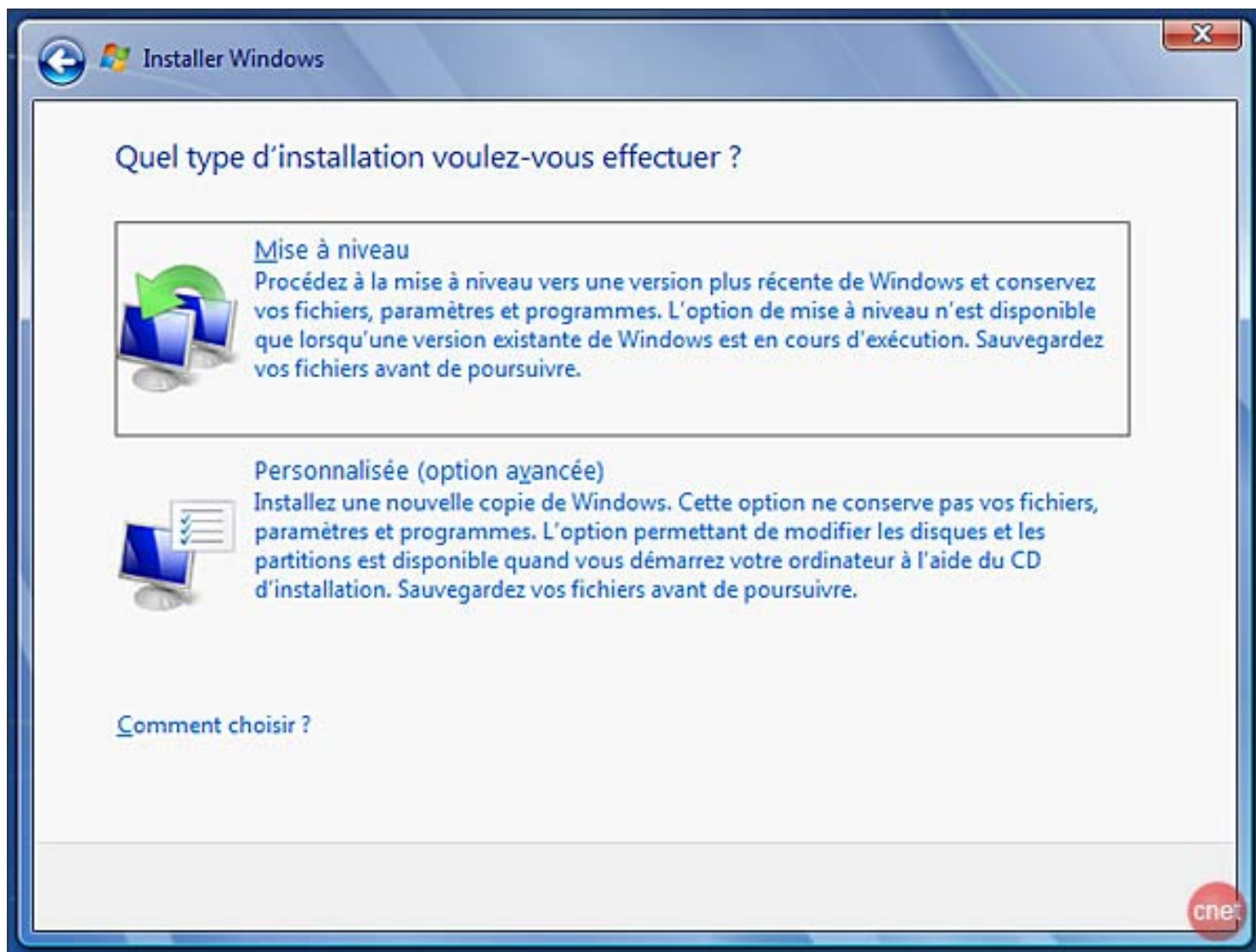
Attention : il faut que votre disque ne soit pas "trop" fragmenté. Si jamais c'est le cas, Boot Camp ne

pourra pas libérer de l'espace disque pour votre partition Windows. Vous devrez alors formater pour re-installer d'abord Mac OS puis relancer toute la procédure Boot Camp pour installer Windows ! Cette mauvaise surprise arrive en général aux utilisateurs qui ont remplis (ou presque) leur disque dur ou qui ont une disque dur de petite capacité.

Une fois, l'espace disque pour Windows libéré. Vous allez devoir redémarrer. A partir de cette étape, **vous devez avoir le CD de Windows** (peu importe la version) **dans votre lecteur CD/DVD**.

Redémarrez !

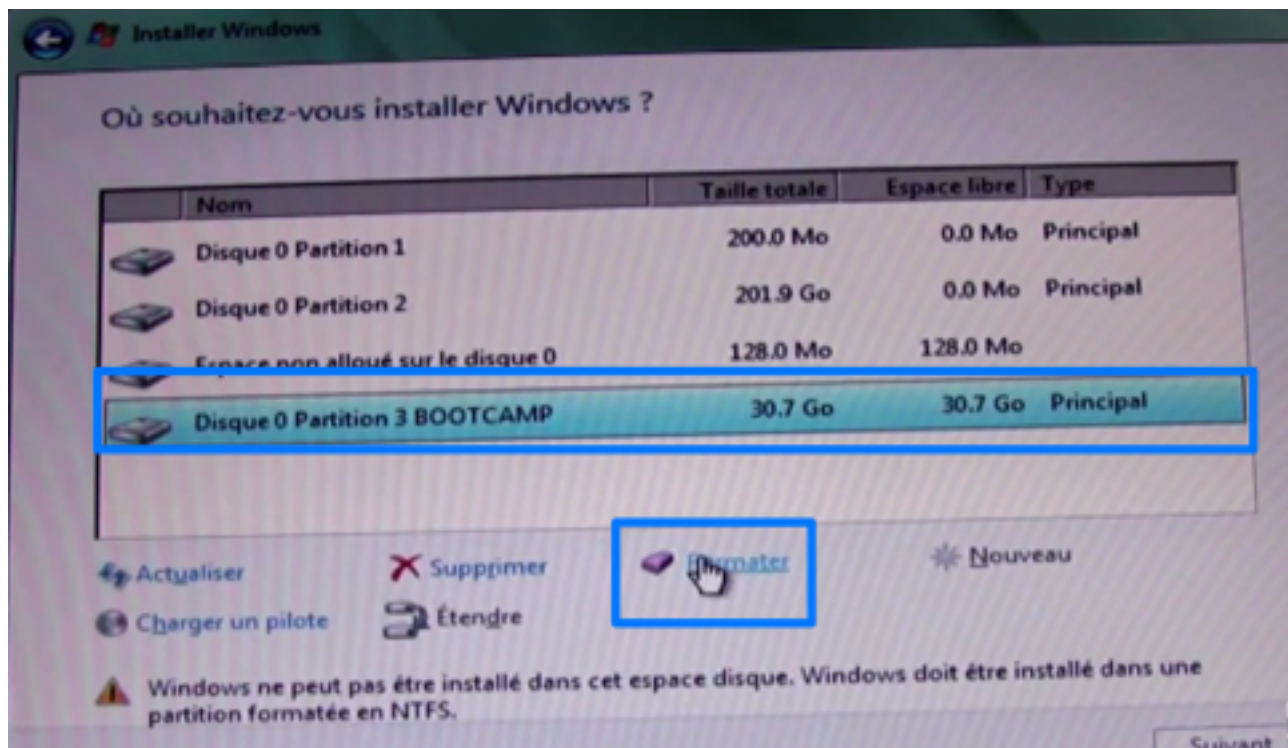
Etape 4 - Démarrage à partir du CD de Windows (XP, Vista, Seven)



Une fois que vous avez fait tous les clics sur "**Suivant**" vous devriez arriver à cette étape ci. Vous allez choisir installation "**Personnalisée**".

© Capture d'écran - CNET

Etape 5 - Choix du disque sur lequel on va installer Windows



Une fois que vous arrivez à cette étape, vous devez choisir la partition sur laquelle vous souhaitez installation Windows. **Attention, à ne pas formater ou détériorer votre partition Mac OS !!** En général, Boot Camp fait bien les choses (ben oui, on est sur un Mac quand même) et vous nomme la partition à utiliser "BOOTCAMP" donc difficile de se tromper ! Vous pouvez de plus comparer la taille qui doit être voisine de ce que vous aviez précédemment sélectionné via l'assistant Boot Camp.

Attention toutefois, il n'est pas possible de sélectionner la partition BOOTCAMP et de faire suivant. En effet, Mac OS X a formaté votre partition Windows en FAT32. Ce type de fichiers n'est pas celui qu'utilise Windows Seven ou Vista. Il vous faudra donc aller dans les options avancées, cliquer sur la partition BOOTCAMP et la formater à nouveau en NTFS.

Une fois cette dernière opération réalisée, vous devriez pouvoir **sélectionner votre partition** et faire **Suivant**. Le numéro de série de Windows va vous être demandé ainsi que différents réglages horaires ou géographiques (*selon version de windows*). Globalement, vous vous retrouvez dans n'importe quelle installation de Windows classique. Je vous laisse donc choisir les différents réglages.

Pendant l'installation, votre ordinateur peut redémarrer une ou plusieurs fois.

© Capture d'écran - debutersurmac.com

Etape 6 - Installation des pilotes et drivers Mac OS

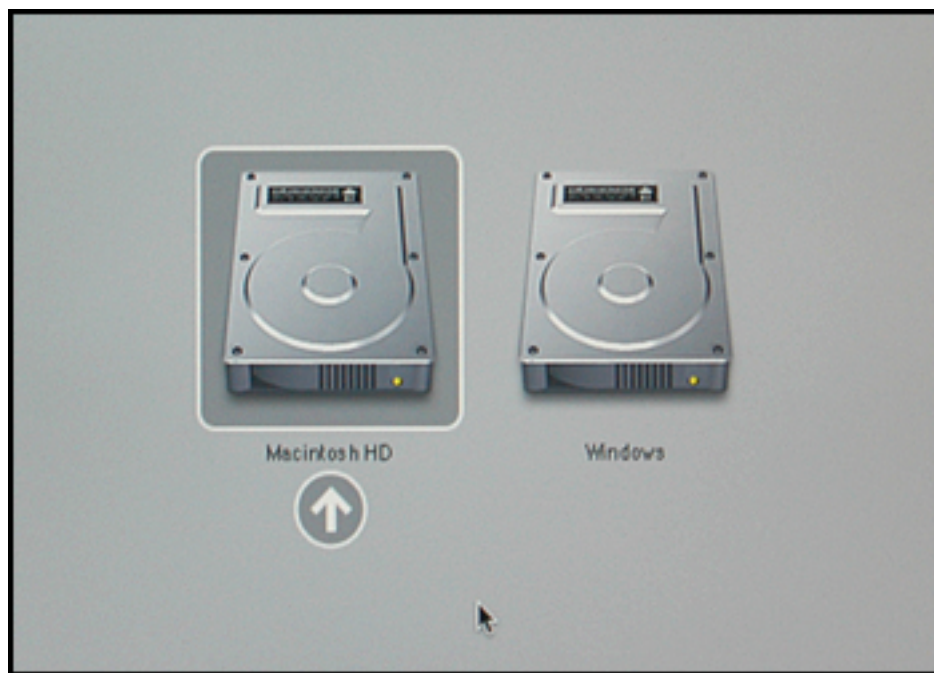
Evidemment, il reste encore une dernière étape : l'installation des drivers ! Ben oui, vous croyez que votre iSight, iKeyboard, iBluetooth... vont fonctionner de base sous Windows ? Cette étape pourrait s'avérer pénible voir même compliquée mais Apple a pensé à tout ! ;-)

Il vous suffit donc de mettre l'un des deux CD fournis par Apple lorsque vous avez acheté votre Mac. Je dis l'un des deux, car je ne me souviens jamais lequel est le bon. Donc mettez le "bon" dans le lecteur CD et direction le **Poste de Travail**, double-cliquez sur le lecteur CD pour démarrer à partir du CD.

Vous devriez avoir un installateur qui se lance et qui vous propose d'installer tout un tas de drivers pour les différents périphériques *made in Apple*. Quelques redémarrages plus tard, tous vos périphériques Apple devraient fonctionner correctement.

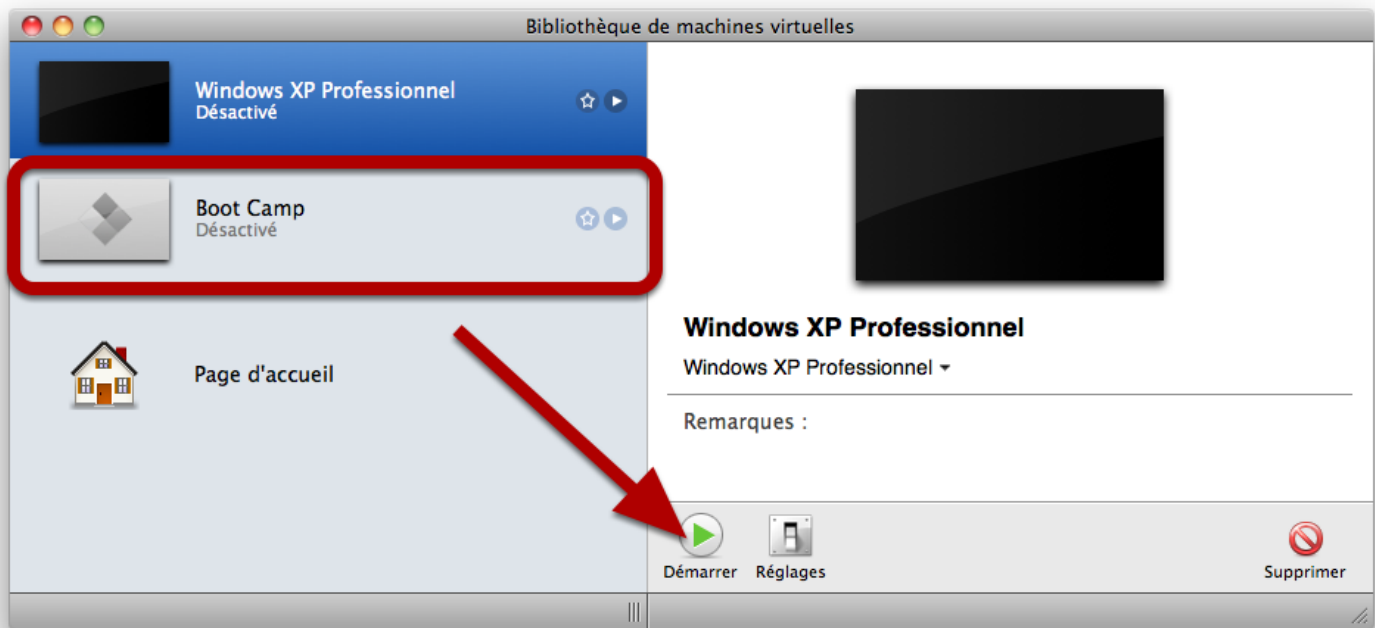
Il ne vous reste plus qu'à installer tous vos logiciels préférés sur votre Windows et à profiter pleinement de Mac et Windows :)

Etape 7 - Comment choisir de démarrer sous Windows ou sous Mac OS ?



Au démarrage de votre Mac, il vous suffit de rester appuyer sur la touche **Alt / Options** (entre la touche Ctrl et Cmd). Vous devriez avoir un menu comme la capture d'écran ci-dessus. Il vous suffit alors de sélectionner l'OS qui vous intéresse et de valider par **Entrer**.

Etape Bonus - Utiliser votre partition dual boot Windows au sein de VMWare Fusion



Avec VMWare Fusion, il est désormais possible d'utiliser sa partition Windows de manière virtuelle ! Si vous avez installé VMware Fusion, vous avez peut-être remarqué l'apparition d'une nouvelle machine virtuelle que vous n'avez pas créée. Cela vous offre la possibilité d'**accéder à votre partition Windows au sein même de Mac OS !**

Vous pouvez donc utiliser Windows de manière partagée avec Mac OS et bénéficier des deux OS au même moment.

Fin du tutoriel

Tutoriel réalisé par Thibault - V1.0 - 29/10/2010

Si vous rencontrez des problèmes à une étape précise ou en général, n'hésitez pas à nous envoyer un email à es-mac@ece.fr !

Si vous repérez une erreur dans ce tuto, n'hésitez pas à me contacter en m'envoyant un email à gibard@ece.fr !