



DUAL-BOOT

### Qu'est-ce qu'un Dual-Boot ?

Un Dual-Boot est une fonction qui vous permet de choisir entre deux ou plusieurs systèmes d'exploitation installés sur votre PC. Bien sûr pour avoir un Dual-Boot vous devez avoir plus d'un système d'exploitation installé sur votre machine. Dans cet exemple nous installerons

# PARTITION Créer un Dual-Boot Windows XP/98

Windows XP en Dual-Boot avec Windows 98, mais sachez que d'autres combinaisons sont possibles !

Tout d'abord, votre disque dur doit au minimum contenir 2 partitions (une pour chaque système d'exploitation), mais nous vous recommandons de disposer d'un minimum de 3 partitions dans le cas d'un Dual-Boot. Pourquoi 3 partitions ? 2 pour chaque système d'exploitation et pour vos documents. Vous éviterez donc de perdre vos données si jamais un bogue se produisait dans un des deux systèmes d'exploitation. Pour les partitions, nous vous conseillons les configurations suivantes :

- pour Windows XP, une partitions d'un minimum de 5 Go ;
- pour vos documents, c'est à vous de voir !
- pour Windows 98, partition d'un minimum de 2 Go ;
- pour vos documents, c'est à vous de voir !

**N. B. :** Veuillez prendre note que Windows 98 ne s'installe que sur une partition FAT32 tandis qu'avec Windows XP vous avez le choix entre FAT32 et NTFS. Ces deux formats s'équivalent, c'est donc à vous de choisir. De préférence, le NTFS est plus rapide.

Une fois vos partitions créées et formatées, passons à l'installation des systèmes d'exploitation. Nous commencerons par Windows 98 que nous installerons sur le disque C. Procéder à l'installation

de Windows 98 normalement. Une fois Windows 98 installé et fonctionnel démarrer ce dernier.

Une fois au Bureau insérer votre CD de Windows XP. Une fois le CD démarré, cliquez sur Installer Windows XP. L'installation débute alors. Lorsque le CD vous demandera où vous souhaitez installer Windows XP, spécifiez le disque D.

Il peut arriver que Windows vous demande si vous souhaitez créer un Dual-Boot. Répondez oui à cette question. A la fin de l'installation, répondez oui à l'invite de redémarrage.

Normalement, si tout s'est bien déroulé, votre ordinateur devrait vous demander sur quel système vous souhaitez démarrer. Si tel est le cas, bravo vous venez de créer un dual-Boot !

### Quelques définitions

**NTFS :** NT File System. Système de fichiers de Windows NT permettant, en particulier, une récupération plus aisée après un incident, l'usage de noms longs, la définition de divers attributs.

**Fat32 :** File Allocation Table (table d'allocation de fichiers). Structure d'un système de fichiers distribuant l'espace nécessaire aux fichiers fonctionnant sur 32 bits.

## Trucs et astuces Windows XP

### Garder une connexion Internet active entre 2 sessions

Ouvrez Regedit et allez à la clé suivante :

HKEY\_LOCAL\_MACHINESoftware\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon  
Créez la clé DWORD suivante : "KeepRasConnections" avec une valeur de 1.

### Pour éliminer la mention Raccourci vers

Allez dans regedit, sélectionnez HKEY\_CLASS\_ROOT et faites-le se déployer ;

- repérez Infile très loin sous les L et faites-le se déployer ;

- à droite, cliquez sur IsShortcut et détruisez-le ou encore renommez le IsNoShortcut ;

- allez ensuite vérifier dans HKEY\_CLASS\_ROOT\piffile s'il y a la valeur IsShortcut. Le cas échéant, supprimez-la ;

Cliquez sur OK, quittez regedit et redémarrez Windows.

Si vous n'aimez pas et que vous souhaitez rétablir, aller recréer IsShortcut en passant par le menu Edition, cliquez sur Nouveau, Valeur chaîne et nommez la IsShortcut.

### Comment réinstaller XP sans le réactiver

Voici une astuce qui intéressera fortement ceux qui réinstallent souvent leur système d'exploitation et ce, sans même le réactiver.

Il suffit pour cela de faire une recherche du fichier wpa.dbl, ou bien d'aller le chercher dans => windows\system32.

Ensuite, il faut faire une copie du fichier (sur disquette, autre partition ou autre disque...).

Restaurez celui-ci lors d'une prochaine réinstallation de windows XP.

Cette astuce fonctionne bien sûr si une première activation a déjà été faite.

Cette astuce fonctionne parfaitement et a été testée sur Windows XP Home Edition et Professionnel...)

Fermer simultanément plusieurs fenêtres de la barre des tGches-Windows XP

Pour fermer simultanément plusieurs fenêtres qui se trouvent dans la barre des touches, il suffit simplement de les sélectionner tout en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Cliquez ensuite sur un des éléments sélectionnés avec le bouton droit de la souris puis choisissez la commande Fermer le groupe.

## Nouveautés

# Un nouveau processeur mobile Intel sur le marché

Intel vient d'annoncer le lancement d'un nouveau processeur pour ordinateurs portables, le Pentium M 548. Basé sur l'architecture du Pentium 4, il est destiné principalement aux transportables puisqu'en échange d'une consommation électrique plus importante qui devrait rapidement vider les batteries, il proposera des performances de haut vol. Il est, en effet, cadencé à 3.33

GHz (FSB 533 MHz), supporte la technologie hyperthreading, dispose d'un cache L2 de 1 Mo et bénéficie d'une finesse de gravure en 0.09µ.

Intel annonce une consommation de 88W, ce qui est tout de même inférieur à un processeur pour ordinateur de bureau à fréquence égale.

Il est compatible avec les chipsets Intel 852GME et 852PM, et débarque à un tarif de 262\$ l'unité par quantité de mille.

# Blue Gene, l'ordinateur le plus rapide du monde

IBM revendique le titre d'ordinateur le plus rapide du monde pour son nouveau super ordinateur Blue Gene.

Celui-ci a atteint une performance de 36,01 téraflops, ce qui éclipsé le record de 35,86 téraflops détenu depuis quelques années par le Earth Simulator de NEC au Japon. Un téraflop est une mesure de la vitesse d'un ordinateur et équivaut à un billion d'opérations par seconde.

En plus d'être plus rapide, Blue Gene est 100 fois plus petit et consomme 28 fois moins d'énergie que l'Earth Simulator. Il ne s'agit en fait que d'un prototype, car la version finale de Blue Gene, qui sera installée au Lawrence Livermore Laboratory, comportera 130 000 processeurs plutôt que les 16 000 présents dans l'actuel Blue Gene.

Ce dernier atteindra les 360 téraflops.

### Les grosses nouveautés de septembre 2004

#### Jeux vidéo PC

- Les Sims 2 PC
- Titeuf mega complet PC
- Codename Panzer PC
- Chris Sawyer's Locomotion PC
- Knights of Honor PC
- Medal of honor Batailles du Pacifique PC
- Arena Wars PC
- Port Royale 2 PC
- Aura PC
- Pack Blizzard PC
- World Championship Pool 2004 PC
- Heavy Gunner PC
- The saga of Ryzom PC
- Shade warth of angels PC
- ShellShock Nam'67 PC
- Armies of Exigo PC
- Myst 4 Revelation PC
- Rome Total War PC
- Colin McRae Rally 5 PC
- Tiger PGA Tour 2005 PC
- Richard Burns Rally PC
- Madden NFL 2005 PC

#### Date de sortie

- 16 septembre 2004
- 24 septembre 2004
- 8 septembre 2004
- 10 septembre 2004
- 30 septembre 2004
- 30 septembre 2004
- 24 septembre 2004
- 24 septembre 2004
- 24 septembre 2004
- 3 septembre 2004
- 3 septembre 2004
- 3 septembre 2004
- 2 septembre 2004
- 24 septembre 2004
- 3 septembre 2004
- 9 septembre 2004
- 30 septembre 2004
- 17 septembre 2004
- 24 septembre 2004
- 23 septembre 2004
- 23 septembre 2004
- 23 septembre 2004

#### Logiciels PC

- Encarta 2005 PC
- DivX Duplicator 3
- Atlas Larousse 2005 PC
- Encyclopédie Hachette 2005 PC
- Scrabble 2005 PC
- Collection EBP 2005 PC
- Microsoft Works 8 PC
- Microsoft Money 2005 PC

#### Date de sortie

- septembre 2004
- septembre 2004
- 20 septembre 2004
- 20 septembre 2004
- septembre 2004
- septembre 2004
- septembre 2004
- 29 septembre 2004

## Questions & Réponses

### Malik

Bonjour,

Je suis un jeune créateur de site Web et lecteur de votre journal. Pour fêter les 37 000 visiteurs d'un de mes sites qui cartonne actuellement avec seulement quelque mois d'existence (9 mois), un site 100% algérien, sur lequel je vous demande juste de faire un petit tour (www.Bzef.fr.st) et par la suite essayer de faire une petite visite guidée à vos lecteurs — j'ai reçu plusieurs félicitations, plus de 500 articles disponibles (GSM, MSN, News, Hacking, Canal + ...) — pour l'apprentissage et avoir un aperçu général. C'est possible aussi d'avoir accès à nos statistiques si vous le souhaitez.

**Merci de votre confiance en notre jugement, nous avons visité votre site brièvement (manque de temps) et nous approfondirons notre visite très prochainement. Notre première remarque est pour les nombreuses fenêtres pop up (à notre humble avis). Concernant le contenu nous n'avons pas pu voir tout mais ça paraît assez complet.**

**POUR VOS QUESTIONS :**  
Email: [microsatsdz@yahoo.fr](mailto:microsatsdz@yahoo.fr)  
Fax: 038.86.61.76  
Adresse: 19, rue du CNRA  
23000 Annaba