

PAGE ANIMÉE PAR NACER AOUADI

## INFORMATIQUE

Partition avec une disquette  
de Windows 98

Suite aux nombreuses demandes de nos lecteurs, nous allons vous faire découvrir comment partitionner un disque dur de grande capacité depuis une disquette de Windows 98.

Dans notre exemple, il s'agit d'un disque dur de 160 gigas à l'intérieur duquel nous créerons trois partitions.

Vous aurez besoin pour cela d'une disquette de démarrage de Windows 98.

Démarrage sur la disquette de Windows 98 et création des partitions :

Insérez votre disquette de Windows 98 et faites démarrer votre PC. A l'invite de commande A:\> tapez Fdisk et appuyez sur la touche "Entrée".

On vous demande si vous voulez activer la gestion des disques de grande capacité. Vous allez répondre "oui" par la touche "O" de votre clavier et appuyez sur la touche "Entrée". Nous voulons créer 3 partitions sur ce disque de 160 gigas, donc nous allons choisir la première proposition "Créer une partition DOS ou un lecteur logique".

A la question suivante : "Entrez votre choix", tapez "1" et appuyez sur "Entrée".

Pour créer un disque dur en trois partitions, il faut d'abord créer une partition principale. Donc tapez "1" et "Entrée".

Un disque dur possède plusieurs secteurs mais le premier secteur contient la table de partition principale, et également le boot loader. Celui-ci permet de faire booter, donc de faire démarrer votre ordinateur.

Sur ce secteur se trouvent aussi toutes les informations relatives à votre disque dur. C'est grâce à lui que le bios reconnaît votre carte mère et que votre PC peut fonctionner.

Donc, sans partition principale, il est impossible de faire démarrer un ordinateur.

Ce qui nous amène ici : Si l'on attribue toute la surface à la partition principale, il sera impossible ensuite de créer d'autres partitions. Donc on répond non par la touche "N" à cette question. Et l'on appuie sur la touche "Entrée".

Par conséquent, votre PC



vous demande quelle quantité d'espace attribuer à cette partition. La disquette de Windows 98 ne peut pas voir dans sa taille normale un disque dur de plus de 40 gigas, ne tenez pas compte des chiffres d'espace annoncés par la disquette, ils sont faux.

On va alors lui demander de gérer l'espace en pourcentage. On va choisir un tiers du disque pour cette partition, donc on tape "33%" et tapez "Entrée".

Voilà, votre première partition est créée.

Passons aux autres partitions en appuyant sur la touche "Echap".

Cet espace s'appelle "la partition étendue". Créons-la en choisissant de répondre "2" à la question posée. Ce qui vous mène vers une autre question.

On vous demande de donner un espace disque à cette partition. Il faut donner tout l'espace restant sur le disque, c'est-à-dire ce que la disquette vous propose. Appuyez tout simplement sur la touche "Entrée". Si vous ne donnez pas tout l'espace restant à cette partition, vous perdrez la quantité oubliée. Cet espace sera "non alloué" il est récupérable mais autant faire les choses correctement d'entrée. Maintenant créons les deux lecteurs logiques à l'intérieur de cette partition.

Appuyez sur "Echap". Là vous devrez opter pour le choix n°3 :

"Créer un ou des lecteurs

dans la partition DOS étendue."

Laissez votre PC vérifier cette partition. Une fois cette opération faite, nouvelle question :

Le PC ne peut pas savoir combien de partitions vous voulez créer.

Si vous répondez d'octroyer tout l'espace restant à ce lecteur logique, vous n'aurez que deux partitions (la principale et l'étendue avec un seul lecteur logique).

Nous, on veut trois partitions, donc on n'attribue à ce lecteur logique que la moitié de l'espace restant, soit 50%.

Tapez "50 %" et appuyez sur "Entrée".

On arrive ici à la création de lecteurs logiques.

Votre précédente partition apparaît, il ne reste plus qu'à créer la dernière en appuyant sur la touche "Entrée".

Voilà, c'est presque fini, vérifions que toutes les partitions soient bien présentes.

Partition C + la partition étendue.

Deux lecteurs logiques dans la partition étendue.

C'est fini, il ne reste plus qu'à activer la partition principale, une formalité... Mais si cela n'est pas réalisé, Windows ne pourra pas s'installer (pas de boot). Activer une partition principale. On vous demande quelle partition activer, tapez "1" (la partition principale).

Vous avez pressé la touche

Entrée et nous sommes ici

après avoir eu le message

signifiant que votre partition était activée. C'est fini. Donc "Ctrl" + "Alt" + "Suppr" pour redémarrer.

Laissez votre disquette dans le lecteur, car même si vos partitions existent et même si elles sont toutes neuves et toutes propres, il faut les formater pour qu'elles deviennent opérationnelles. Formater une partition depuis la disquette :

Voilà votre PC a redémarré et nous allons maintenant formater les partitions précédemment créées. Cette manipulation est obligatoire pour que votre disque dur fonctionne.

De retour à l'invite de commande A:\> tapez format c: et appuyez sur la touche "Entrée". Regardez ce qui se passe si les espaces de la ligne de commande ne sont pas respectés.

Ensuite votre PC vous avertit que toutes les données présentes sur ce volume seront perdues, pas de panique, c'est normal. On répond oui par la touche "O".

Une fois le formatage terminé, vous pouvez si vous le souhaitez donner un nom à cette partition. Maximum 11 caractères. Cette opération n'est pas indispensable, vous pourriez faire ceci plus tard depuis le poste de travail de Windows. Donc on appuie sur la touche "Entrée" et revenons à l'invite A.

Pareillement nous allons formater la partition D et la partition E.

Pour la partition D, il faut taper à l'invite A:\>format D :

Pour la partition E, il faut taper à l'invite A:\>format E :

Et à chaque fois appuyez sur la touche "Entrée" pour lancer le formatage.

Votre disque est prêt à recevoir un système d'exploitation.

Pour cela il faut de nouveau revenir à l'invite de commande A:\> et insérer votre CD de Windows 98 dans un des lecteurs. Bien que totalement inutile avec Windows XP, cette création de partitions avec une disquette de Windows 98 fonctionne aussi. Voici le même disque dur reconnu par Windows XP.

Pour finir, je tiens à rappeler que cette façon de procéder peut être remplacée en ce qui concerne la création des partitions et pour Windows XP par un CD de Windows XP en boot au démarrage de votre ordinateur. Mais là, c'est une autre histoire...

POUR VOS QUESTIONS :  
Email: [microsatdz@yahoo.fr](mailto:microsatdz@yahoo.fr)  
Fax: 038.86.61.76

Adresse: 19, rue du CNRA 23000, Annaba

## News

La fin de Windows  
XP... ou pas !

Microsoft prévoit la fin des ventes de Windows XP en 2008. Cette fin de vente est majoritairement due à la sortie de Windows Vista. Les deux systèmes vont donc cohabiter pendant un temps, avant qu'XP disparaisse définitivement des rayons.

Pourquoi ?

La grande majorité des développeurs sont dorénavant affectés à l'entretien et au développement de Windows Vista. Windows XP ne pourra donc plus évoluer. Les constructeurs ne proposeront plus le système à la vente.

Pendant, la plupart des entreprises et des particuliers ont encore du mal à migrer vers le nouveau système d'exploitation.

Cette difficulté est causée par les problèmes de compatibilité et de communication. Il n'est donc pas étonnant que la demande pour Windows XP reste forte. Ainsi, certains constructeurs comme DELL préservent Windows XP sur certains ordinateurs. DELL ne compte arrêter la vente de Windows XP qu'à partir de cet été. La fin de Windows XP n'est donc pas encore arrivée...

Google rachète  
DoubleClick

Google fait encore plus fort. Après avoir racheté le très célèbre Youtube pour pas moins de 1,65 milliard de dollars, ce dernier vient d'annoncer qu'il va racheter la firme DoubleClick contre une somme record : 3,1 milliards de dollars en cash. DoubleClick est une régie publicitaire, une des plus importantes au monde. Cette dernière s'occupe de la gestion de la publicité pour des grands sites Web tels que Meetic ou encore CIAO. Elle est détenue par le fonds de capital-investissement Hellman & Friedman qui l'avait acquis en 2001 pour 1,1 milliard de dollars.

A travers ce rachat, Google "élimine" l'un des plus féroces concurrents de Google AdSense, lui laissant ainsi la voie libre et le monopole.

Une puce contre  
les rapt d'enfants !

Après 2 rapt d'enfants qui se sont passés en 2002 et 2005, l'hôpital du Raincy-Montfermeil décide de réagir et propose aux parents de poser sur les chevilles des nouveau-nés des bracelets RFID (Radio Frequency Identification).

Ce bracelet est composé d'une puce radio contenant les nom et prénom du bébé ainsi que l'identité de la mère. La puce radio émet un signal propre au bracelet en direction des détecteurs situés partout dans la maternité. Ainsi, si le bébé sort du périmètre autorisé, une alarme se déclenche immédiatement, prévenant le personnel qui pourra agir rapidement. De même, si le bracelet du bébé venait à être rompu, l'alarme se déclenche immédiatement.

D'après le fabricant, ce système ne sera dangereux pour le nourrisson car le bracelet développe une puissance émettrice 2000 fois moins importante que celle d'un téléphone portable.

Cisco dévoile sa nouvelle stratégie  
pour la région Menal

Dans un communiqué de presse que nous a fait parvenir Cisco, il dévoile sa nouvelle stratégie. Voici une partie du contenu

Cisco Systems, leader mondial du travail en réseau via l'internet, a annoncé aujourd'hui la promotion de M. Ziad Mortaja en tant que directeur Général régional de Cisco et directeur pour la région Moyen-Orient, Afrique du Nord et Levant (Menal). M. Mortaja, qui prend ses fonctions immédiatement, travaillera directement sous la direction de M. Mark De Simone, vice-président de Cisco pour le Moyen-Orient et l'Afrique.

"La promotion de Ziad Mortaja intervient suite au rôle instrumental qu'il a joué en tant que directeur des ventes au fil des ans chez Cisco Arabie Saoudite", a déclaré M. De Simone.

"Avec plus de 20 ans d'expérience dans le secteur, Ziad Mortaja a contribué de manière significative au développement des activités de Cisco en Arabie Saoudite et contribuera maintenant avec son savoir-faire aux succès grandissants de Cisco

dans la région de l'Afrique du Nord et du Levant". Cisco a annoncé en outre la nomination de M. Lahouari Belbari en tant que directeur général pour l'Algérie, M. Adel Dahmani en tant que directeur général pour la Tunisie et la Libye, M. Abderrahmane Mounir en tant que directeur général pour le Maroc, M. Fadi Moubarak en tant que directeur général pour le Liban, et M. Hani Abdulaziz en tant que directeur général pour l'Égypte. Ces nouveaux directeurs, placés sous la direction de M. Ziad Mortaja, seront responsables de la présence et de l'expansion rapide de Cisco en Afrique du Nord et au Levant, et seront également à l'avant-garde des efforts déployés dans les secteurs du tourisme, de l'immobilier, du commerce de détail, ainsi que de la Banque, des télécoms, des finances et du secteur public.

Cisco a récemment annoncé que ses opérations au Moyen-Orient et en Afrique ont apporté une croissance de 56% au cours de l'exercice 2006 par rapport à la même période l'année dernière.

## Astuce

Découvrez tous les raccourcis clavier  
pour Internet Explorer

Nous allons découvrir les raccourcis clavier permettant une navigation plus rapide.

Ouvrir une nouvelle fenêtre : [Ctrl]+[N]

Fermer la fenêtre en cours : [Ctrl]+[W] ou [Alt]+[F4]

Ouvrir un lien dans une nouvelle fenêtre : [Maj]+ clic sur le lien

Afficher l'historique de consultation : [Ctrl]+[H]

Se rendre sur la page de démarrage : [Alt]+[Origine]

Précédent : [Alt]+[Flèche Gauche]

Suivant : [Alt]+[Flèche Droite]

Trame suivante : [Ctrl]+[Tab] ou [F6]

Rafraîchir la page : [Ctrl]+[R] ou [F5]

Se déplacer en avant sur les éléments d'une page Web : [Tab]

Se déplacer en arrière sur les éléments d'une page Web : [Maj]+[Tab]

Arrêter le téléchargement : [Echap]