

# EaseUS Partition Master - Guide de l'Utilisateur

## Table des matières

---

Bienvvenue .....	4
A Propos de EaseUS Partition Master .....	4
Démarrer EaseUS Partition Master .....	5
Démarrer .....	5
Configuration Matérielle Requise .....	5
Configuration Système Requise .....	6
Système de Fichiers Pris en Charge .....	8
Type de Disque Dur Pris en Charge .....	8
Type de Table de Partition Prises en Charge .....	8
Les Bases du Partionnement .....	8
Didacticiels Vidéo .....	11
Utiliser EaseUS Partition Master .....	12
Bases de EaseUS Partition Master .....	12
Fenêtre Principale de EaseUS Partition Master .....	12
Sélectionner un Disque Dur et une Partition .....	13
Sélectionner une Opération .....	14
Obtenir de l'Aide .....	14
General .....	15
Comment passer à la version complète? .....	15
Appliquer les Changements .....	17
Annuler la dernière opération .....	18
Annuler tous les changements .....	18
Protéger EaseUS Partition Master par un mot de passe .....	18
Quitter .....	18
Affichage .....	19
Afficher/Cacher des Éléments de l'Interface .....	19
Opérations en Attente .....	19
Recharger les Informations des Disques .....	20
Opérations .....	20
Diagramme des Partitions .....	20
Créer des Partitions .....	21
Déplacer une Partition vers un Espace Disque Non Alloué .....	24
Redimensionner/Déplacer une Partition .....	26
Étendre une partition système .....	33
Étendre une partition système NTFS sans redémarrer l'ordinateur .....	38
Résoudre l'alerte "Espace disque faible" .....	44
Redimensionner un volume dynamique .....	46
Fusionner des Partitions .....	47
Formater des Partitions .....	50
Supprimer une Partition .....	54
Supprimer toutes les partitions .....	57
Changer l'étiquette d'une partition .....	59
Vérifier une Partition pour Détection des Erreurs .....	59
Copier une Partition .....	60
Copier un Disque .....	61
Mettre à niveau un disque dur système .....	61
Copier un volume dynamique .....	62

Convertir un Disque Dynamique en disque de base .....	63
Assistant de Récupération de Partition .....	63
Initialiser un Disque en mode MBR .....	65
Initialiser un Disque en mode GPT .....	66
Afficher les propriétés d'une Partition .....	66
Afficher les propriétés d'un disque .....	67
Changer la lettre d'un lecteur .....	67
Cacher des partitions .....	68
Définir la partition active .....	71
Convertir FAT en NTFS .....	72
Explorer une partition FAT ou NTFS avec EaseUS Partition Master .....	72
Défragmenter .....	73
Reconstruire un MBR (Master Boot Record) .....	73
Nettoyer un disque .....	74
Nettoyer des partition .....	74
Nettoyer l'espace non alloué .....	74
Convertir une Partition Principale en Partition Logique .....	75
Convertir une Partition Logique en Partition Principale .....	75
Test de surface d'un disques .....	76
Réparer un volume RAID-5 .....	76
Ligne de Commande .....	76
Outil .....	77
Créer un Disque Amorçable WinPE .....	77
Besoin d'Aide Supplémentaire? .....	77
Assistance Technique .....	77
Logiciel de Récupération de Données .....	78
Logiciel de Récupération de Partition .....	78
Dépannage .....	78
FAQ .....	78
Traduction .....	80

## Bienvenue

---

### A Propos de EaseUS Partition Master

EaseUS travaille constamment à l'optimisation des fonctionnalités et à la facilité d'utilisation de ses produits Partition Master. Avec l'Assistant de Récupération de Partition intégré dans EaseUS Partition Master, celui-ci représente une véritable boîte à outils complète pour les utilisateurs de PC et serveurs. Il couvre une gamme complète de fonctionnalités, y compris la Gestion des Partition, la Récupération de Partition, et Copie de Disque et de Partition, et bien plus...

### Nouvelles fonctionnalités de EaseUS Partition Master V10

- Migration possible d'un OS sur un SSD/HDD
- Prise en charge multilingue: English, Deutsch, Français et 日本語
- Meilleure compatibilité avec un lecteur SSD
- Meilleure prise en charge d'une carte mère UEFI et d'un lecteur GPT
- Nouveau média amorçable WinPE aux performances plus abouties
- Correction de quelques bugs pour améliorer la qualité du produit

### Liste des fonctions principales de EaseUS Partition Master:

- [Redimensionner/Déplacer une partition](#)
- [Fusionner des partitions](#)
- [Redimensionner un volume dynamique](#)
- [Créer une partition](#)
- [Supprimer une partition](#)
- [Supprimer toutes les partitions](#)
- [Formater une partition](#)
- [Changer le label](#)
- [Vérifier une partition](#)
- [Schéma d'un partition](#)
- [Créer un disque amorçable](#)
- [Copier une partition](#)
- [Mettre ç niveau le disque système](#)
- [Copier un disque](#)

- [Copier un volume dynamique](#)
- [Assistant de récupération d'une partition](#)
- [Convertir un disque dynamique en disque basique](#)
- [Convertir une partition FAT en NTFS](#)
- [Défragmenter](#)
- [Reconstruire un MBR](#)
- [Effacer un disque](#)
- [Explorer une partition](#)
- [Effacer une partition](#)
- [Convertir principale en logique](#)
- [Convert logique en principale](#)
- [Test de surface d'un disque](#)

## Démarrer EaseUS Partition Master

Vous pouvez démarrer EaseUS Partition Master à partir du menu Démarrer de Windows. Cliquez sur Tous les Programmes > EaseUS Partition Master > EaseUS Partition Master

## Démarrer

---

## Configuration Matérielle Requise

### Configuration Matérielle Requise

- CPU: au moins un CPU X86 ou compatible, avec une fréquence principale de 500 MHz.
- RAM: égale ou supérieure à 512 Mo.
- Espace disque: Disque dur avec 100 Mo d'espace disponible.
- Un système PC standard avec une souris, un clavier et un écran couleur.

### Types de Périphériques Pris en Charge

- HDD Parallèle ATA (IDE)
- HDD Série ATA (SATA)
- HDD Externe SATA (eSATA)
- HDD SCSI

- Tous niveaux de contrôleurs SCSI, IDE et RAID SATA
- Prise en charge totale des configurations RAID (matériels RAID)
- HDD IEEE 1394 (FireWire)
- HDD USB 1.0/2.0
- Prise en charge des disques durs volumineux (disques durs MBR et GPT, EaseUS Partition Master peut prendre en charge un disque dur de 2To+ et jusqu'à 32 disques au plus).
- Périphériques amovibles, tels que les cartes mémoires, les clés USB, etc...

## Configuration Système Requise

### Supported Operating Systems

- Prise en charge de Windows 8.1 et Windows Server 2012 R2
- Prise en charge de Windows 8 et Windows Server 2012
- Prise en charge de Windows Home Server
- Prise en charge de Windows 7 SP1 & Windows Server 2008 R2 SP1 !
- Windows Server 2008 32 bit et 64 bit Standard, Édition Entreprise et Datacenter, Windows Web Server 2008
- Windows 7 Édition 32 bit et 64 bit
- Windows Vista Édition 32 bit et 64 bit
- Windows Server 2003 Édition 32 bit et 64 bit Standard et Entreprise, Windows Small Business Server 2003
- Windows XP Home Édition et Professionnel Édition 32 bit et 64 bit

### Types de Périphériques Pris en Charge

- HDD Parallèle ATA (IDE)
- HDD Série ATA (SATA)
- HDD Externe SATA (eSATA)
- HDD SCSI
- Tous niveaux de contrôleurs SCSI, IDE et RAID SATA
- Prise en charge totale des configurations RAID (matériels RAID)
- HDD IEEE 1394 (FireWire)
- HDD USB 1.0/2.0

- Prise en charge des disques durs volumineux (disques durs MBR et GPT, EaseUS Partition Master peut prendre en charge un disque dur de 2To+ et jusqu'à 32 disques au plus).
- Périphériques amovibles, tels que les cartes mémoires, les clés USB, etc...

## Systèmes de Fichier Pris en Charge

- EXT3
- EXT2
- NTFS
- FAT32
- FAT16
- FAT12

## Configuration Matérielle Requise

- CPU: au moins un CPU X86 ou compatible, avec une fréquence principale de 500 MHz.
- RAM: égale ou supérieure à 512 Mo.
- Espace disque: Disque dur avec 100 Mo d'espace disponible.
- Un système PC standard avec une souris, un clavier et un écran couleur.

## Comparaison des Systèmes d'Exploitation Pris en Charge

Ce tableau indique les différentes éditions de EaseUS Partition Master disponibles et les systèmes d'exploitation Windows qu'elles prennent en charge. Notez que les systèmes Windows 2000 doivent exécuter le Service Pack 4 ou supérieur. Pour exécuter EaseUS Partition Master, l'utilisateur doit disposer des droits d'administrateur. Il ne peut pas être installé en mode noyau sous Windows 2008.

EaseUS Partition Master

Plateforme	Édition Gratuite	Édition Pro	Édition Serveur	Édition Illimitée	Édition Technicien	Édition d'Essai
Windows XP Home Édition	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows XP Professionnel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows XP Professionnel x64 Édition	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2003 Standard Édition	-	-	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2003 Entreprise Édition	-	-	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2003 x64 Standard Édition	-	-	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2003 x64 Édition Entreprise	-	-	✓	✓	✓	✓
Windows Small Business Server 2003	-	-	✓	✓	✓	✓

Windows Vista	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Vista Édition x64	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2008	-	-	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2008 Édition x64	-	-	✓	✓	✓	✓
Windows Web Server 2008	-	-	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2012	-	-	✓	✓	✓	✓
Windows 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 Édition x64	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Home Server	-	-	✓	✓	✓	✓

## Système de Fichiers Pris en Charge

EaseUS Partition Master peut prendre en charge les systèmes de fichier suivants: FAT12, FAT16, FAT32, NTFS, EXT2 et EXT3.

## Type de Disque Dur Pris en Charge

Les disque dur IDE, SATA, SCSI, USB amovible, et les disques durs Firewire (disques durs MBR et GPT) sont tous pris en charge par EaseUS Partition Master. EaseUS Partition Master peut prendre en charge un disuqe dur de 2To+ et 32 disques au plus. EaseUS Partition Master peut aussi prendre en charge les périphériques amovibles, tels que les cartes mémoires, les clés USB, etc...

## Type de Table de Partition Prises en Charge

EaseUS Partition Master ne prend pas seulement en charge la table de partition traditionnelle MBR, mais aussi le dernier type de partition GPT.

## Les Bases du Partionnement

### Qu'est-ce qu'un disque dur?

Un disque dur ou lecteur est le composant de votre ordinateur responsable du stockage à long terme des informations. Contrairement à la mémoire volatile (se référant souvent à la mémoire RAM), qui perd ses informations de stockage une fois l'alimentation coupée, un disque dur stocke les informations de façon permanente, ce qui vous permet d'enregistrer les programmes, les fichiers ou autres données. Les disques durs ont également des capacités de stockage beaucoup plus importantes que la RAM.

### Qu'est-ce que le formatage d'un disque?

L'ordinateur doit être en mesure d'accéder aux informations nécessaires sur commande; Cependant, même le plus petit disque dur peut stocker des millions de bits. Comment l'ordinateur sait où chercher l'information dont il a besoin? Pour résoudre ce problème, les disques durs sont organisés en secteurs distincts, identifiables, permettant ainsi à l'ordinateur pour trouver facilement une séquence particulière de bits.

La forme la plus élémentaire de l'organisation du disque s'appelle le formatage. Le formatage prépare le disque dur afin que les fichiers puissent y être écrits, puis récupérés rapidement en cas de besoin. Un disque dur peut être formaté de deux manières: physiquement et logiquement.



## Comprendre les systèmes de fichier

Tous les systèmes de fichiers sont constitués des structures nécessaires au stockage et à la gestion des données. Ces structures comprennent généralement un enregistrement de démarrage du système d'exploitation, des dossiers et des fichiers. Un système de fichiers effectue également trois fonctions principales: 1) l'espace alloué et l'espace inutilisé, 2) le maintien des dossiers et des noms de fichiers. 3) suivi de l'emplacement physique de stockage de chaque fichier sur le disque.

Des systèmes de fichiers différents sont utilisés par les systèmes d'exploitation différents. Certains systèmes d'exploitation ne peuvent reconnaître qu'un seul système de fichiers, tandis que d'autres peuvent en reconnaître plusieurs. Les systèmes de fichiers les plus courants sont: FAT (table d'allocation de fichiers), FAT32 (table d'allocation de fichier 32), NTFS (Nouvelle Technologie de Système de Fichiers), Linux ext2 et Linux swap.

## Comprendre les partitions

Après qu'un disque ait été formaté physiquement, il peut être divisé en sections ou des partitions physiques distinctes. Chaque partition fonctionne comme une unité individuelle, et peut être formatée logiquement par le système de fichier souhaité. Dès qu'une partition de disque a été formatée logiquement, elle est désignée comme étant un volume.

Au cours du processus de formatage, il vous est demandé de nommer la partition, c'est-à-dire de lui attribuer un "Nom de Volume". Ce nom permet d'identifier facilement le volume.

## Comprendre le démarrage d'un ordinateur

La façon dont un ordinateur démarre à partir d'un disque dur dépend de la façon dont le disque dur est partitionné et de la façon dont ce système d'exploitation est amorcé. Lorsque vous allumez votre ordinateur, l'unité centrale de traitement (CPU) prend le contrôle. Elle exécute immédiatement les instructions intégrées à la ROM du BIOS de l'ordinateur, un programme qui contient les procédures de démarrage. La dernière partie des instructions de BIOS contient la routine de démarrage. Cette routine est programmée pour lire l'Enregistrement d'Amorçage Maître (MBR) du premier secteur du premier disque dur physique.

Le MBR contient le programme d'amorçage principal et une table de partition qui décrit l'ensemble des partitions du disque dur. La routine de démarrage du BIOS exécute le programme d'amorçage principal qui poursuit le processus de démarrage. Le programme d'amorçage principal examine la table de partition pour détecter la partition primaire active. S'il n'y a qu'une seule partition primaire, le système d'exploitation de la partition est chargé et démarré.

## Gérer vos partitions

Les concepts et activités suivants peuvent vous aider à gérer les partitions de vos disques:

- Mettre en place une partition principale active (amorçable). Lorsque vous créez plusieurs partitions primaires pour gérer différents systèmes d'exploitation, vous devez indiquer à l'ordinateur la partition principale à partir de laquelle il va démarrer. La partition principale à partir de laquelle l'ordinateur démarre est appelée la partition active. S'il n'existe pas de partition primaire active sur le premier disque dur physique, votre ordinateur ne sera pas en mesure de démarrer à partir de ce disque dur.

- Avant de créer une partition principale active, assurez-vous qu'il s'agit d'une partition amorçable. Les partitions amorçables sont formatées logiquement et les fichiers du système d'exploitation nécessaires installés. Les partitions sans système d'exploitation ne peut pas être démarrée.

En créant une partition étendue et en la divisant en partitions logiques, vous pouvez:

- Accéder aux mêmes fichiers à partir de Systèmes d'Exploitation Multiples
- Faire un Usage Efficace de l'Espace Disque
- Simplifier l'Accès aux Fichiers et Améliorer la Sécurité des Fichiers

## Comprendre les lettres de lecteurs

Le système d'exploitation que vous démarrez attribut des lettres de lecteur aux partitions primaires et logiques de chaque disque dur. Ces lettres de lecteur sont utilisées par vous, votre système et toutes les applications qui se réfèrent aux fichiers de la partition.

Votre système d'exploitation peut changer l'attribution des lettres de lecteur si vous ajoutez ou supprimez un deuxième disque dur. L'attribution des lettres de lecteur peuvent aussi être modifiées si vous ajoutez, supprimez ou copier une partition de disque; si vous reformatez une partition avec un système de fichier différent; ou si vous démarrez un système d'exploitation différent. Ces types de changements de lettres de lecteur peuvent parfois invalider certaines parties de votre configuration système. Par exemple, les applications qui sont programmés pour rechercher des fichiers de démarrage sur un lecteur spécifique peuvent ne plus se lancer.

## Comprendre la limite de 1024 cylindres du BIOS

La limite à 1024 cylindres du BIOS existe parce que les valeurs de début et de fin de cylindre dans la table de partition (et de certains BIOS) sont au maximale de 1024. Comme certains systèmes d'exploitation, tels que DOS 6.22, utilisent les valeurs CHS (Cylindre, Tête et Secteur) pour adresser les secteurs sur le disque, ils ne peuvent pas accéder à des secteurs au-delà du cylindre 1024. Lorsque vous démarrez votre ordinateur, le BIOS amorce le système d'exploitation en utilisant les valeurs CHS pour localiser le premier secteur de la partition amorçable. Si la partition débute au-delà du cylindre 1024, le BIOS n'est pas en mesure de démarrer car il ne peut pas répondre à un nombre de cylindre supérieur à 1024.

## Changer la configuration du mode LBA du BIOS

**Attention:** Ne jamais changer le mode LBA dans le BIOS de votre système une fois que les données sont présentes sur un disque dur. La modification de ce paramètre peut entraîner la corruption et la perte des données.

La plupart des conceptions modernes du BIOS système prennent en charge le LBA ou Adressage Logiciel de Bloc. Le réglage du mode LBA, qu'il soit activé sur votre système ou non, détermine la façon dont votre ordinateur se traduit les adresses du Secteur de Tête du Cylindre logique (CHS). Si vous modifiez ce paramètre, le changement résultant des valeurs du CHS peut corrompre tous les fichiers et partitions de votre disque(s) dur(s).

Si vous devez modifier le réglage du mode LBA dans le BIOS de votre système, commencez par sauvegarder toutes les données de votre disque(s) dur(s). Contactez le service technique du fabricant du BIOS et/ou du disque pour être sûr de bien comprendre

la façon de procéder en toute sécurité.

## Comprendre la limite du code de démarrage de 2 Go

Le code de démarrage d'un système d'exploitation est stocké à la fois dans l'Enregistrement d'Amorçage Maître (MBR) et l'Enregistrement de Démarrage de la partition, ce qui permet à l'OS de démarrer correctement. Dans certains systèmes d'exploitation, cependant, le code d'amorçage est écrit d'une manière telle que, par inadvertance, il impose une limite à l'emplacement de l'enregistrement d'amorçage de la partition et aux fichiers nécessaires à l'amorçage du système d'exploitation.

DOS (versions 6.x et antérieure) et Windows NT (versions 4.0 et antérieures) sont tous deux affectés par cette limitation du code de démarrage. Lors du démarrage de ces deux systèmes d'exploitation, l'adresse du secteur de tête de cylindre (CHS) du début du secteur du code d'amorçage doit être calculé de façon à récupérer l'information du secteur, afin de charger et d'exécuter la partie suivante de la procédure de démarrage. La valeur SCH du secteur nécessaire est calculée comme suit:

### Nombre de Secteurs / Secteurs par Piste

En raison de la façon dont le code d'amorçage est écrit, le résultat de ce calcul doit tenir dans un registre de 16 bits. La plus grande valeur qu'un registre de 16 bits peut contenir est de 64 Ko. Si la valeur est supérieure à 64 Ko, le nombre est tronqué, ce qui produit une valeur incorrecte qui fausse le reste des calculs. Le processus de démarrage ne parvient pas à charger et exécuter le secteur nécessaire, et empêche donc le système d'exploitation de démarrer.

La plupart des disques durs actuels disposent de 63 secteurs par piste, portant la limite du code d'amorçage de 64 Ko à 2 Go. Si votre disque est plus ancien et/ou utilise un logiciel de recouvrement de lecteur, cette limite peut être plus faible.

Si une partition débute ou s'étend au-delà de cette limite, la valeur CHS du secteur de code de démarrage de la partition ne peut pas être calculé correctement; par conséquent, la partition et son système d'exploitation ne peuvent pas démarrer.

La même limitation s'applique au fichier DOS IO.SYS et au fichier Windows NT, NTLOADER.EXE. Chacun de ces fichiers, installés ou déplacés au-delà du code de démarrage limite de 64 Ko. peut entraîner une absence de démarrage du système d'exploitation correspondant. Pour démarrer correctement, DOS nécessite que les trois premiers secteurs de IO.SYS soient en deçà de la limite du code de démarrage de 2 Go.


Les fichiers IO.SYS et NTLOADER.EXE sont généralement situés au début de la partition dans laquelle ils sont installés. Lorsque vous utilisez EaseUS Partition Master pour redimensionner les partitions, cette zone de la partition peut être libérée pour faire place à une plus grande FAT ou autre structure de système de fichiers. Par conséquent, IO.SYS ou NTLOADER.EXE peuvent être déplacés au-delà de la limite de 2 Go, ce qui empêche le système d'exploitation de démarrer.

## Didacticiels Vidéo

Étendre la Partition Système

 [extend\\_system\\_partition.swf](#)

Fusionner des Partitions

 [merge\\_partitions.swf](#)

Convertir un Disque Dynamique en Disque Basique

 [convert\\_dynamic\\_disk\\_to\\_basic\\_disk.swf](#)

Convertir une Partition Primaire en Logique



[convert\\_primary\\_partition\\_to\\_logical\\_for\\_creating\\_new\\_partition.swf](#)

Copier un Disque



[copy\\_disk.swf](#)

## Didacticiels Epape par Etape

- [Etendre une partition système](#)
- [Fusionner deux partitions](#)
- [Redimensionner un disque dynamique](#)
- [Cloner un disque dur](#)
- [Mettre à niveau un disque dur système](#)
- [Récupérer une partition supprimée ou perdue](#)

## Utiliser EaseUS Partition Master

---

### Bases de EaseUS Partition Master

#### Fenêtre Principale de EaseUS Partition Master

La fenêtre principale comprend un volet Opération avec un raccourci pour les tâches courantes et un aperçu des opérations en cours, une cartographie de chaque disque, et une liste des partitions du disque sélectionné.

La barre de menu et la barre d'outils apparaissent en haut de la fenêtre. La barre de menu vous offre l'accès à toutes les fonctionnalités de EaseUS Partition Master. La barre d'outils vous donne un accès rapide aux options les plus couramment utilisées. Lorsque le pointeur se trouve sur une barre d'outils, la barre d'état indique la fonction du bouton.

Vous pouvez personnaliser l'écran principal en cliquant sur les commandes du menu Affichage.

Notez que l'écran principal est un peu différente si vous utilisez EaseUS Partition Master à partir d'un disque amovible.

#### Cartographie d'un Disque

La cartographie d'un disque montre l'étendue approximative des partitions et de l'espace non alloué (espace non affecté à une partition). Vous pouvez changer l'emplacement de l'affichage des disques durs en cliquant sur Consulter > Emplacement du Mappage Des disques. Chaque partition est représentée par une couleur différente selon le système de fichiers utilisé. Si le disque dur sélectionné contient des partitions logiques, elles seront présentées dans une partition étendue.

Chaque partition a un code de couleur pour indiquer le système de fichiers qu'elle utilise et l'espace utilisé et inutilisé de la partition. Une légende est affichée juste au-dessus de la

barre d'état située en bas de la fenêtre principale de EaseUS Partition Master. Vous pouvez utiliser la légende pour vous aider à comprendre les différentes couleurs de la cartographie du disque et la liste des partitions.

## Liste des Partitions

La liste des partitions affiche les informations suivantes pour chaque partition: lettre de lecteur, nom de volume, type de système de fichiers, taille, quantité d'espace utilisé et inutilisé en mégaoctets, état, et si la partition est primaire ou logique.

Un astérisque (\*) apparaît devant une lettre de lecteur pour:

- Les partitions cachées
- Les partitions sans lettre de lecteur. Partition avec système de fichier non pris en charge par le système d'exploitation actif
- Espace non alloué (espace qui n'est actuellement attribué à aucune partition)

L'état d'une partition peut être:

- Active: Partition à partir de laquelle démarre l'ordinateur.
- Cachée: Partitions qui n'ont pas de lettre de lecteur. Les partitions peuvent être cachées par le système d'exploitation (qui peut cacher toutes les partitions principales, sauf la partition active), ou par vous via EaseUS Partition Master.
- Aucune: Partitions qui ne sont pas actives ou cachées.

## Sélectionner un Disque Dur et une Partition

Vous pouvez sélectionner une partition sans sélectionner auparavant un disque dur. Pour sélectionner une partition, cliquez dessus dans la cartographie du disque ou dans la liste des partitions de l'écran principal.

Pour sélectionner un disque dur, cliquez sur la barre de titre de la cartographie du disque ou sur le disque dans la liste des partitions. Vous pouvez effectuer trois opérations sur un disque dur: supprimer toutes les partitions, afficher les propriétés du disque dur et le schéma d'une partition. Lorsque vous sélectionnez un disque dur, ses partitions s'affichent dans la liste des partitions de la fenêtre principale.

EaseUS Partition Master ne prend pas en charge les jeux de volumes, les agrégats par bandes, agrégats par bandes avec parité, ou les partitions situées sur les plateaux de disque miroir/duplex configurés avec Windows NT Disk Administrator. Sous Windows 2000/XP/Vista, EaseUS Partition Master supporte les partitions standards situés sur des ensembles de disques de base uniquement.

[En savoir plus...](#)

## Prise en charge USB, USB2.0, FireWire

EaseUS Partition Master prend en charge les lecteurs externes USB, USB2.0, et FireWire (IEEE 1394) sous Windows.

Vous pouvez augmenter les chances de réussir à appliquer une opération sous Windows

en fermant toutes les applications autres que EaseUS Partition Master et en travaillant uniquement sur les opérations de ce lecteur (par opposition à la clé USB ou au lecteur FireWire et au lecteur C:, par exemple).

## Prise en charge d'un média amovible

EaseUS Partition Master peut fonctionner sur un média amovible tel un lecteur flash ou une carte mémoire, pour redimensionner, créer, formater une partition, etc.

## Disques dynamiques

Windows 2000, Windows XP et Windows Vista utilisent des disques de base et des disques dynamiques. EaseUS Partition Master ne prend pas actuellement en charge les disques dynamiques, vous pouvez convertir un disque dynamique en disque basique, redimensionner un volume dynamique, etc.

## Sélectionner une Opération

Après avoir sélectionné un disque ou une partition, vous pouvez sélectionner une opération à l'aide du volet Opération, la Barre d'Outils, le Menu Contextuel, ou la Barre de Menu. Si une opération ne peut être effectuée sur la partition sélectionnée, l'élément apparaît en grisé dans le menu et dans le volet Opération.

- Cliquez sur l'une des opérations du volet Action ou de la barre d'outils.
- Lorsque vous placez le pointeur de la souris sur un bouton de la barre d'outils, une info-bulle affiche la fonction du bouton.
- Dans la cartographie du disque ou de la liste des partitions, faites un clic droit sur la partition que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur l'opération souhaitée dans le menu contextuel.
- Dans la barre de menu, cliquez sur Partition, puis choisissez l'opération souhaitée (si vous utilisez EaseUS Partition Master à partir d'un disque amorçable, cliquez sur Opérations dans la barre de menu, puis choisissez l'opération souhaitée.)

## Obtenir de l'Aide

L'Aide de EASEUS Partition Master fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités, ainsi que des instructions étape par étape pour les tâches spécifiques.

Pour obtenir de l'aide, cliquez sur **Aide > Contenu** de la barre de menu dans la fenêtre principale de EaseUS Partition Master. L'Aide de EaseUS Partition Aide Master est organisée sous forme de chapitres et de pages.

Chaque chapitre se concentre sur un aspect différent de EaseUS Partition Master, afin que vous puissiez trouver rapidement les informations dont vous avez besoin. Lorsque vous cliquez sur un chapitre, l'information s'affiche dans le volet de droite.

## Aide contextuelle

Cliquez sur **Aide** en bas à droite d'une boîte de dialogue ou appuyez sur **<F1>** pour afficher l'aide contextuelle de la boîte de dialogue.

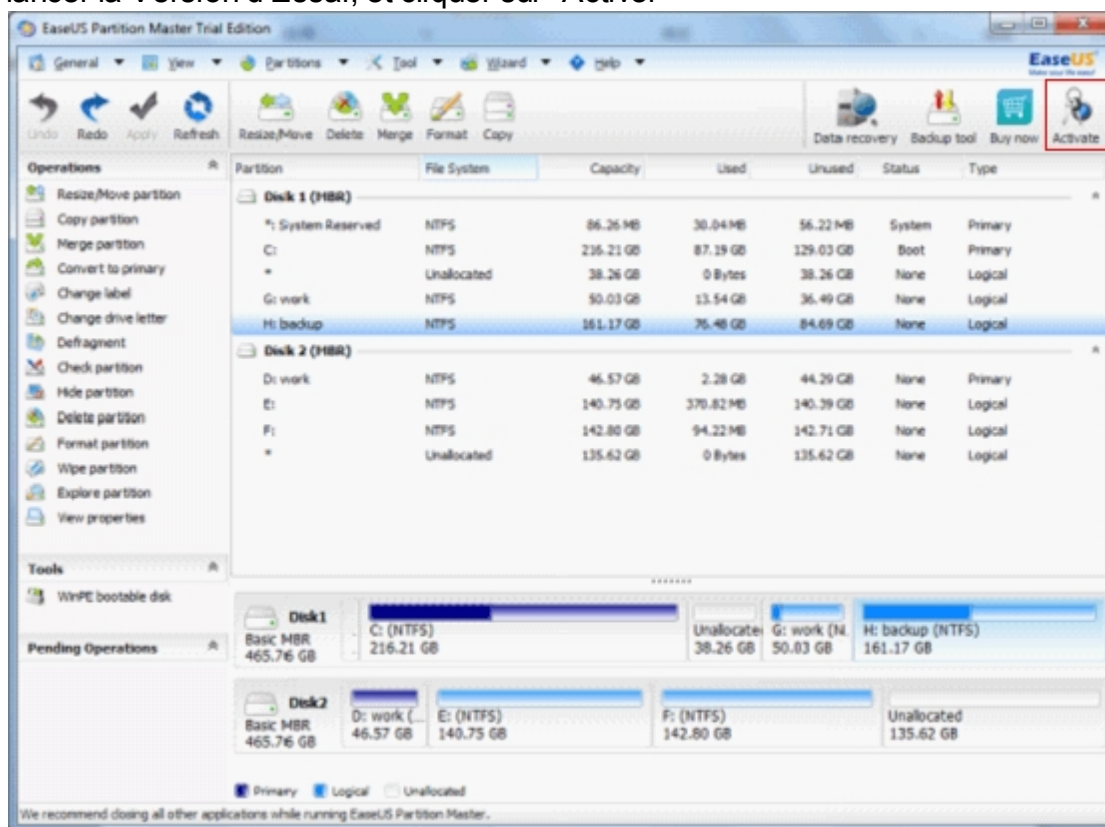
## General

### Comment passer à la version complète?

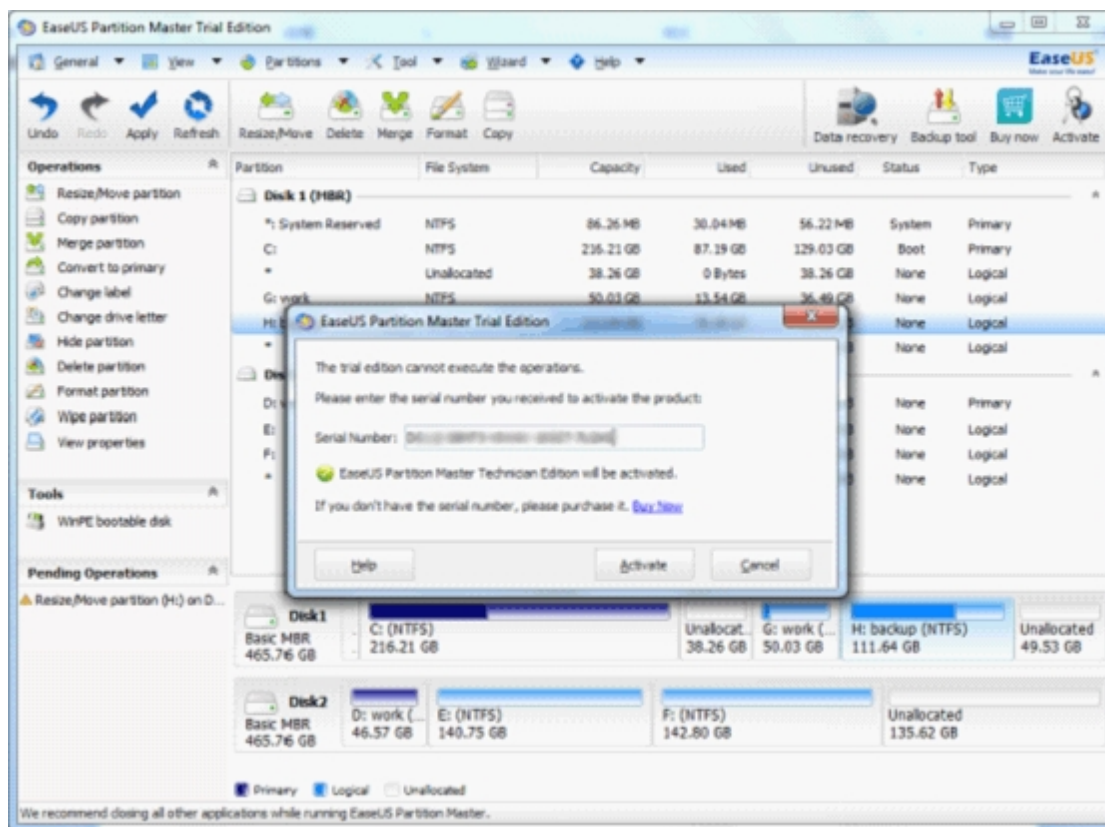
#### Situation 1: Passer à la Version Complète à partir de la Version d'Essai

Suivez les instructions étape par étape pour activer la version d'essai après votre achat. Le version d'essai peut être activée directement pour n'importe quelle édition complète, afin de gagner du temps et économiser vos efforts. Vous n'avez donc pas à télécharger une deuxième fois lorsque vous avez effectué votre achat. Le type de clé de licence achetée détermine les fonctionnalités disponibles une fois le programme est activé.

**Étape 1.** Vous devez d'abord [télécharger](#) et installer la Version d'Essai sur votre PC. lancer la Version d'Essai, et cliquer sur "Activer"



**Étape 2.** Récupérez ensuite le numéro de série dans l'e-mail que vous avez reçu après votre achat. Remplissez le champ de saisie avec le numéro de série comme illustré ci-dessous.



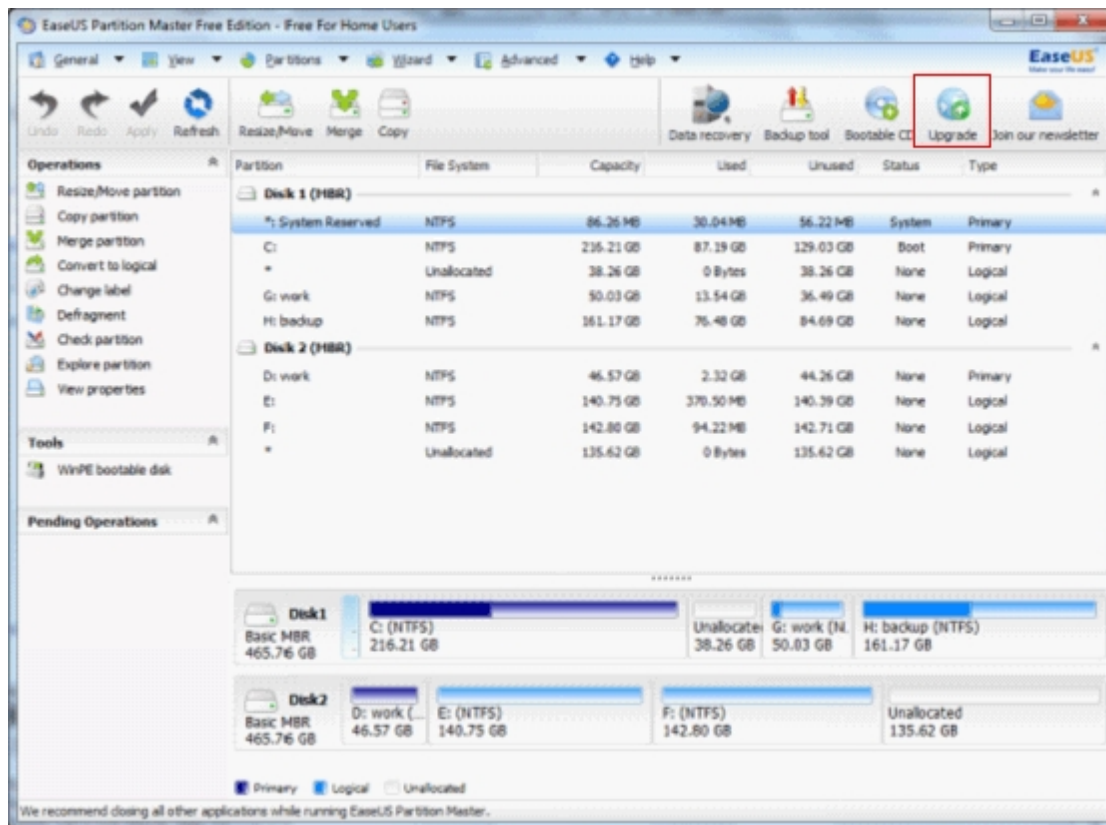
**Etape 3.** La version complète pourra alors être activée avec succès.

**Autre cas:** Lorsque vous effectuez une opération de gestion de disque ou de partition, et que vous cliquez sur "Appliquer", l'interface d'activation s'affiche. Achetez une clé d'activation du produit et suivez l'étape 2 ci-dessus pour passer directement à la version payante pour poursuivre l'opération.

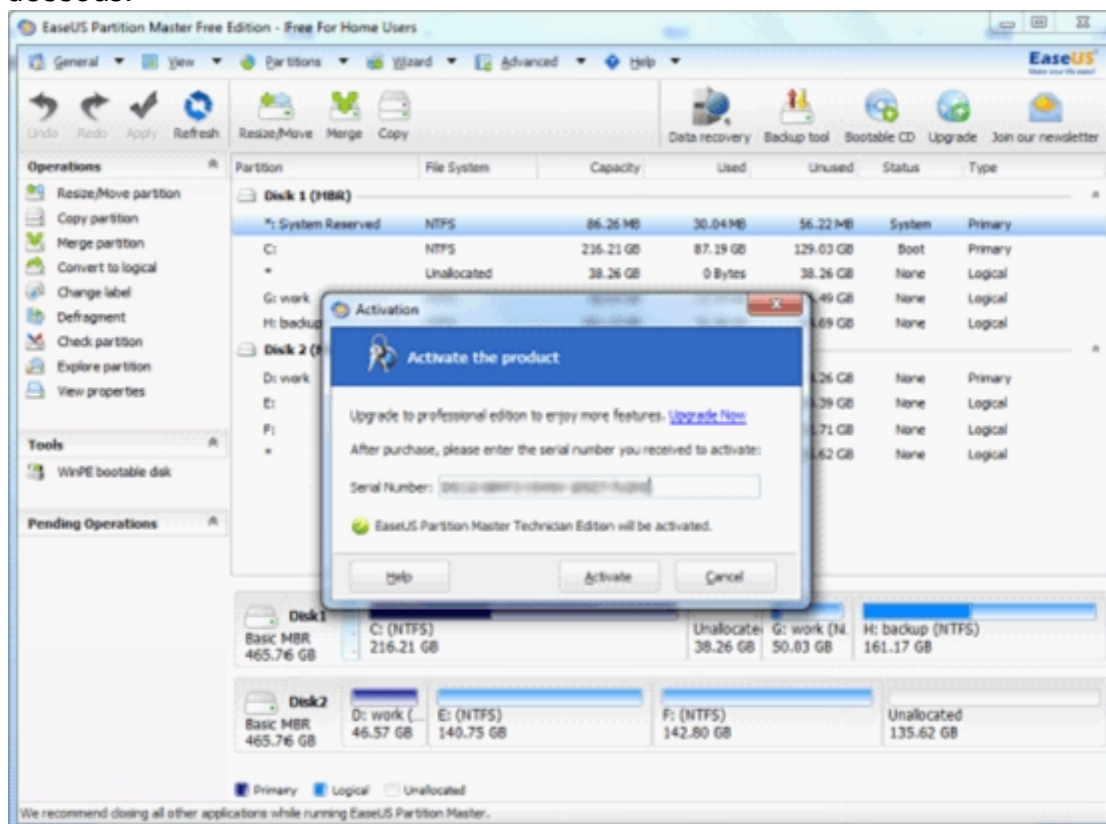
## Situation 2: Passer à la Version Complète à partir de la Version Gratuite

**Etape 1.** Vous devez d'abord [télécharger](#) et installer la Version Gratuite sur votre PC, et cliquer sur "**Mettre à Niveau**".





**Etape 2.** Récupérez ensuite le numéro de série dans l'e-mail que vous avez reçu après votre achat. Remplissez le champ de saisie avec le numéro de série comme illustré ci-dessous.



**Etape 3.** Cliquez sur "Activer" et votre passage à la version complète se fera avec succès

## Appliquer les Changements

Pour appliquer les changements sur votre ordinateur:

Cliquez sur **Général > Exécuter les opérations en attente**.

**Astuce:**

Vous pouvez consulter la liste des modifications dans la section **Opérations en attente** du volet **Opération**.

Certains changements doivent être appliqués après le redémarrage du système.

## Annuler la dernière opération

Pour annuler la dernière opération:

Cliquez sur **Général > Annuler le dernier changement**.

**Astuce:**

Vous pouvez également appuyer sur les touches **<Ctrl+Z>**.

Pour annuler tous les changements, cliquez sur **Général > Annuler tous les changements**, ou appuyez sur les touches **<Ctrl+D>**.

## Annuler tous les changements

Pour annuler tous les changements de votre ordinateur:

Cliquez sur **Général > Annuler tous les changements**.

**Astuce:**

Vous pouvez afficher la liste des opérations en attente en cliquant sur **Affichage > Opérations en attente**.

Vous pouvez consulter la liste des [Opérations en Attente](#) à la section inférieure du volet Opération.

Vous pouvez aussi appuyer sur les touches **<Ctrl+D>**.

Pour annuler seulement le dernier changement effectué, cliquez sur **Général > [Annuler le Dernier Changement](#)** ou appuyez sur les touches **<Ctrl+Z>**

## Protéger EaseUS Partition Master par un mot de passe

Vous devriez toujours penser au risque d'un accès non autorisé à vos données. Pour protéger votre disque dur, vos partitions, vos applications et vos données, EaseUS Partition Master offre une protection par mot de passe dans Windows en particulier. Si vous avez besoin de protéger votre EaseUS Partition Master par un mot de passe:

1. Cliquez sur **Général > Établir le mot de passe**.
2. Saisissez le mot de passe et appuyez sur la touche **<Tab>**.
3. Confirmer le nouveau mot de passe et appuyez sur la touche **<Tab>**.
4. (optionnel) Changez le signalement du mot de passe.
5. Cliquez sur **OK**.

**Astuce:**

Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez supprimer `epm.psw` (situé dans le même dossier que `epm.exe`), et définir un nouveau mot de passe.

## Quitter

Pour quitter EaseUS Partition Master:

Cliquez sur **Général > Sortir**.

#### **Astuce:**

Lorsque vous quittez EaseUS Partition Master, il peut vous être demandé d'appliquer ou d'annuler toutes les opérations en attente pour votre système

## Affichage

---

### Afficher/Cacher des Éléments de l'Interface

Pour Afficher/Cacher des Éléments de l'Interface:

Cliquez sur **Consulter > Barre d'Outils, Panneau Opération, Légende**.

Une coche apparaît devant le nom de l'option lorsque l'option est affichée. Pour masquer un élément d'interface, répétez l'étape ci-dessus.

### Description des Options

#### **Barre d'outils**

La barre d'outils vous permet d'accéder rapidement aux commandes fréquemment utilisées dans EaseUS Partition Master. Déplacez le pointeur de la souris sur un bouton de la barre d'outils (ou un élément de menu déroulant) pour lire une brève description de ce que fait l'option, dans la barre d'état située au bas de la fenêtre. De même, lorsque le pointeur de la souris passe sur un bouton de la barre d'outils, une info-bulle s'affiche près du bouton.

#### **Panneau Opération**

Cliquez sur le volet **Opération** pour afficher la liste des tâches et opérations que vous pouvez effectuer sur les partitions, et consulter les opérations en attente sur ces partitions.

#### **Légende**

La légende s'affiche juste au-dessus de la barre d'état située au bas de la fenêtre principale de EaseUS Partition Master. Vous pouvez utiliser la Légende pour vous aider à comprendre les différentes couleurs utilisées dans la cartographie du disque et la liste des partitions. Cacher la légende augmente l'étendue de la zone d'affichage de la cartographie du disque et de la liste des partitions.

#### **Emplacement de la Cartographie des Disques**

Cliquez sur **Emplacement du Mappage des Disques**, puis sur **Haut** ou **Bas** pour choisir un emplacement sur l'écran principal.

### Opérations en Attente

Utilisez le volet Opérations en Attente pour afficher une description des changements que vous avez spécifiés sur votre système, mais qui ne sont pas encore traités.

#### **Pour voir les opérations en attente:**

Cliquez sur **Consulter > Opérations en Attente**.

## Prise en charge USB, USB2, et FireWire

EaseUS Partition Master prend en charge les disques USB, USB2, et les disques durs FireWire sous Windows. Opérations qui sont exécutées en Mode Démarrage ne sont pas prises en charge sur ces périphériques. Vous pouvez voir si une opération sera traitée en Mode Démarrage sur des opérations en attente. Si une opération s'affiche avec le signe Mode Démarrage, elle ne fonctionnera pas sur une clé USB, USB2, ou FireWire. Si l'une des opérations en attente s'affiche avec le signe Mode Démarrage, toutes les opérations en attente seront appliquées en Mode Démarrage.

### Astuces:

Vous pouvez également examiner la fenêtre des Opérations en Attente située dans le bas du volet Opération à gauche.

Cliquez sur **Appliquer les modifications** pour appliquer toutes les opérations en cours qui sont répertoriées.

Cliquez sur **Annuler la dernière modification** pour supprimer la dernière opération que vous avez ajouté à la liste.

Cliquez sur **Annuler tous les changements** pour annuler toutes les opérations en cours et recommencer.

Les Opérations qui doivent être exécutées au démarrage sont marqués par un signe. Si une opération nécessite de passer en **Mode Démarrage**, il sera exécuté au démarrage.

## Recharger les Informations des Disques

Cette commande vous permet de réinitialiser toutes les informations de tous les disques.

### Pour recharger les informations sur les disques:

Sélectionnez **Consulter > Recharger les informations des disques** du menu principal, le programme rechargera toutes les informations de tous les disques.

### Astuce:

- Toutes les opérations en attente seront annulées après avoir cliqué sur **Recharger les informations des disques**.

## Opérations

---

### Diagramme des Partitions

Le Diagramme des Partitions vous indique de façon efficace, intelligente et pratique les instructions sur les partitions. Vous pouvez partitionner rapidement votre nouveau disque dur ou autre, en l'absence de partition, selon les possibilités du diagramme.

**Les étapes de l'opération sont les suivantes:**

Choisissez le disque dur vierge à partitionner, et cliquez sur **Diagramme des Partitions** dans le menu **Disque**, choisissez **Diagramme des Partitions** dans le menu contextuel du disque vierge.

Il existe trois Diagrammes de Partitions par défaut, identifiés dans la procédure (respectivement: Sauvegarde de Données, Console de Jeu et Utilisation Familiale Courante). Les utilisateurs peuvent garder l'initiative de choisir en fonction de leurs propres besoins. Après l'application du schéma choisi, la procédure consistera à partitionner et formater automatiquement le disque dur en fonction des proportions de chaque partition du système.

Sur la base d'un Diagramme de Partitions existant, l'utilisateur peut également créer son propre schéma de partition et le transférer en modifiant la taille et le type de partition. Le schéma de partition créé personnellement peut être stocké dans la procédure et mis de côté pour une utilisation future.

#### **Attention:**

Toutes les opérations ne peuvent être effectuées que sur un disque dur sans partition. Assurez-vous que vous avez sauvegardé vos données du disque dur à partitionner avant l'opération. Une fois le disque dur partitionné, toutes les données initiales qu'il contient seront détruites!

La fonction Diagramme de Partitions ne peut être utilisée que sous Windows.

## **Créer des Partitions**

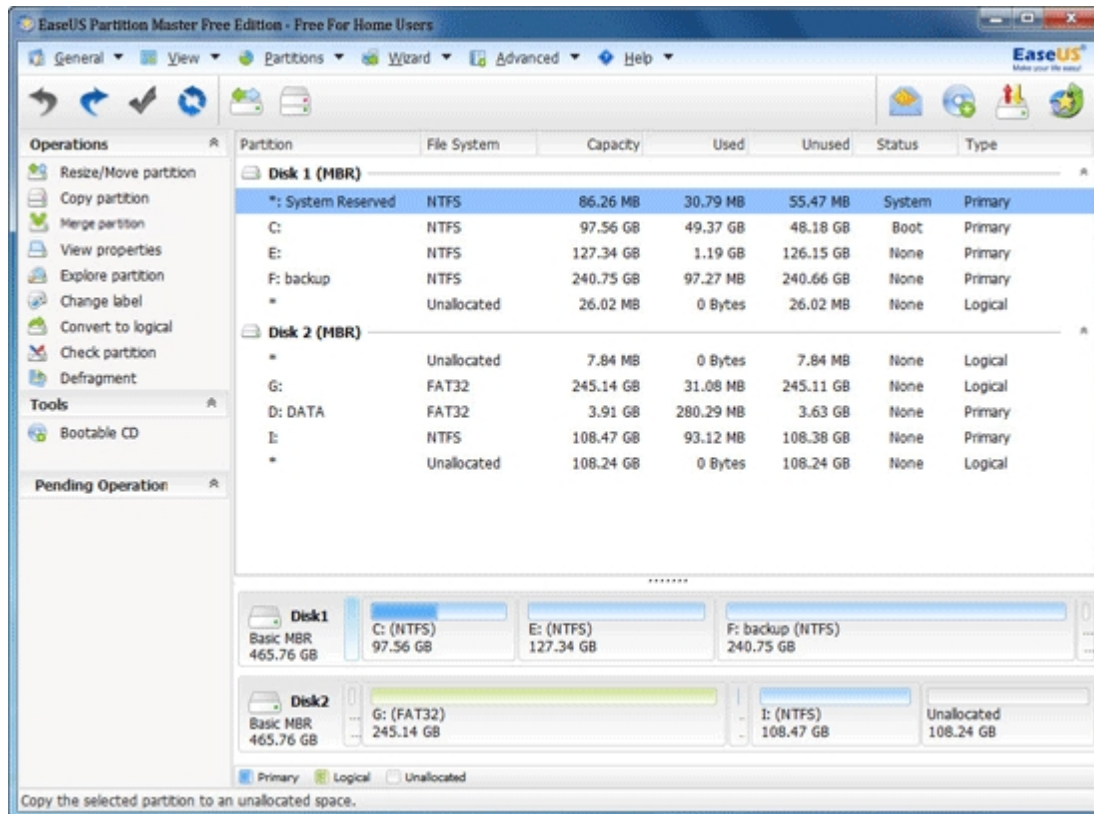
#### **Avantage:**

Vous pouvez mieux profiter du disque dur avec les partitions créées pour des utilisations différentes. Par exemple, une partition pour vos données et l'autre pour votre système d'exploitation (nous vous conseillons de créer au moins deux partitions pour gérer facilement les données et le système d'exploitation de façon distincte).

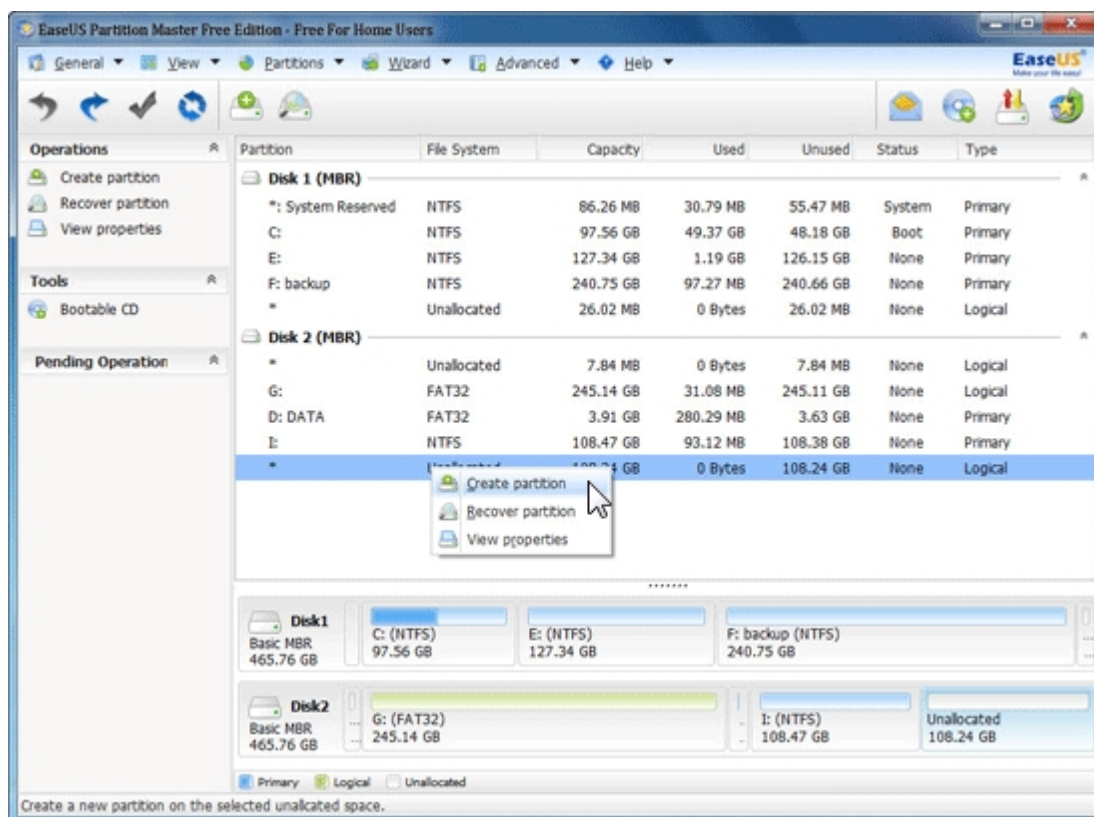
Pour créer des partitions, suivez les étapes ci-dessous:

**S'il existe un espace non alloué sur le disque, vous pouvez créer directement une partition.**

1. Lancez EaseUS Partition Master.

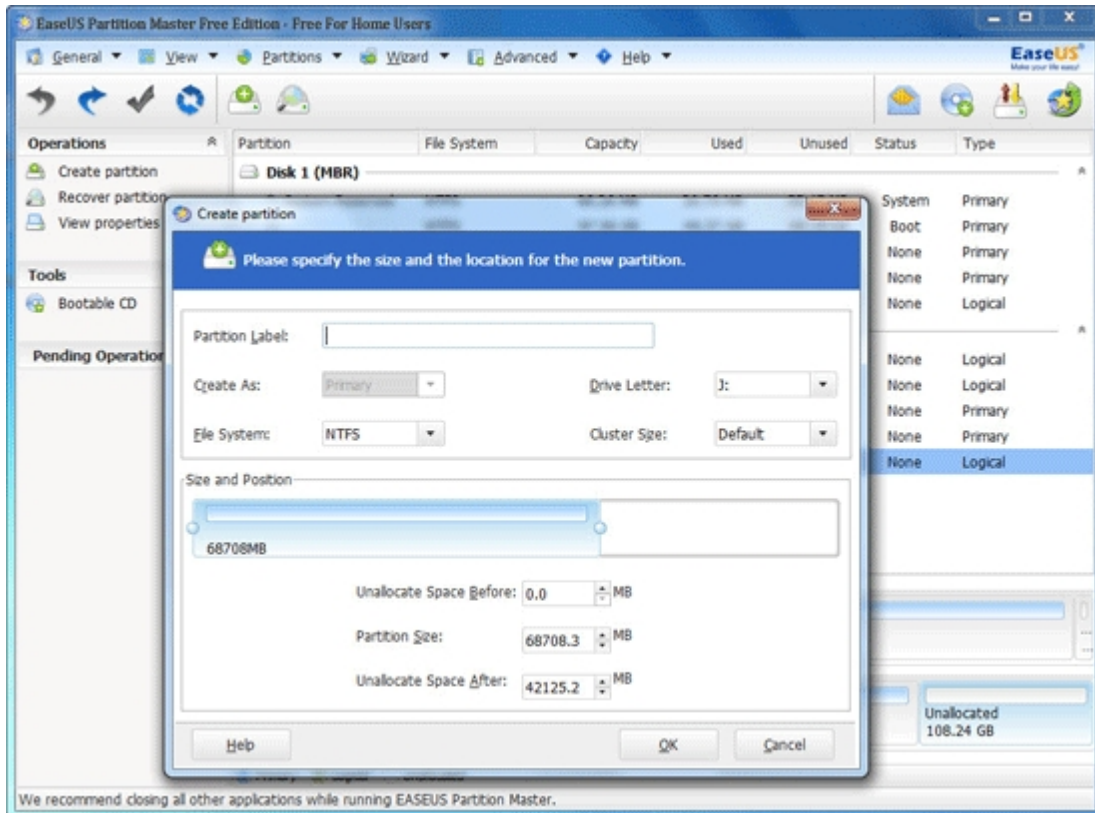
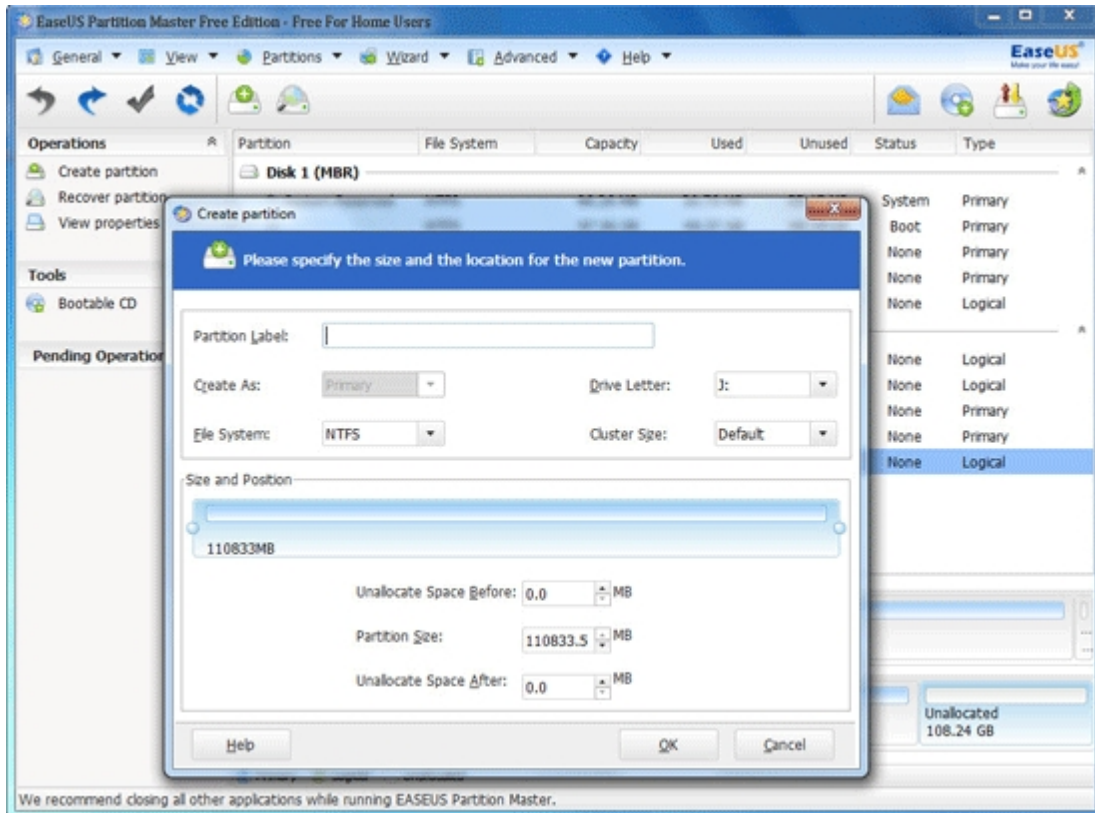


2. Sélectionnez l'espace non alloué et faites un clic droit pour choisir **Créer une Partition**.



3. lorsque la fenêtre **Créer une Partition** apparaît, entrez un nom pour la partition, sélectionnez une lettre de lecteur, une taille de cluster, une taille de partition, un type de partition (Principale/Logique) et un système de fichiers à partir du menu déroulant. Lors de

la création d'une partition, vous pouvez aussi redimensionner la nouvelle partition pour une certaine taille.



Normalement, si la partition contient un système d'exploitation, "Principale" doit être sélectionné.

4. Cliquez sur "OK", une nouvelle partition sera alors créée.

**S'il n'existe aucun espace alloué**, vous pouvez réduire une autre partition pour créer un espace non alloué via la fonction "[Redimensionner/Déplacer une Partition](#)".

Après avoir créé la nouvelle partition, cliquez sur "**Appliquer**" pour appliquer les opérations en attente.

#### **Astuces:**

1. Si la première partition que vous créez sur le disque dur est une partition logique, un espace non alloué apparaîtra devant cette partition dans la Diagramme du Disque. Si la première partition est une Partition Principale, aucun espace non alloué n'apparaîtra.
2. Vous pouvez créer au plus 4 partitions principales, ou créer 3 partitions principales et une partition étendue sur un disque MBR.
3. Vous pouvez créer un maximum de 128 partitions sur un disque GPT.

## **Déplacer une Partition vers un Espace Disque Non Alloué**

### **Pourquoi déplacer une partition ?**

«Mon disque dur a trois partitions (la partition système, la partition de données 1, l'espace non alloué, la partition de données 2), je tiens à ajouter l'espace non alloué à la partition système, comment faire?»

Ce problème est courant lors du redimensionnement de la partition. En fait, vous pouvez facilement fusionner l'espace non alloué près des autres partitions, à la partition que vous souhaitez étendre, en déplaçant la partition.

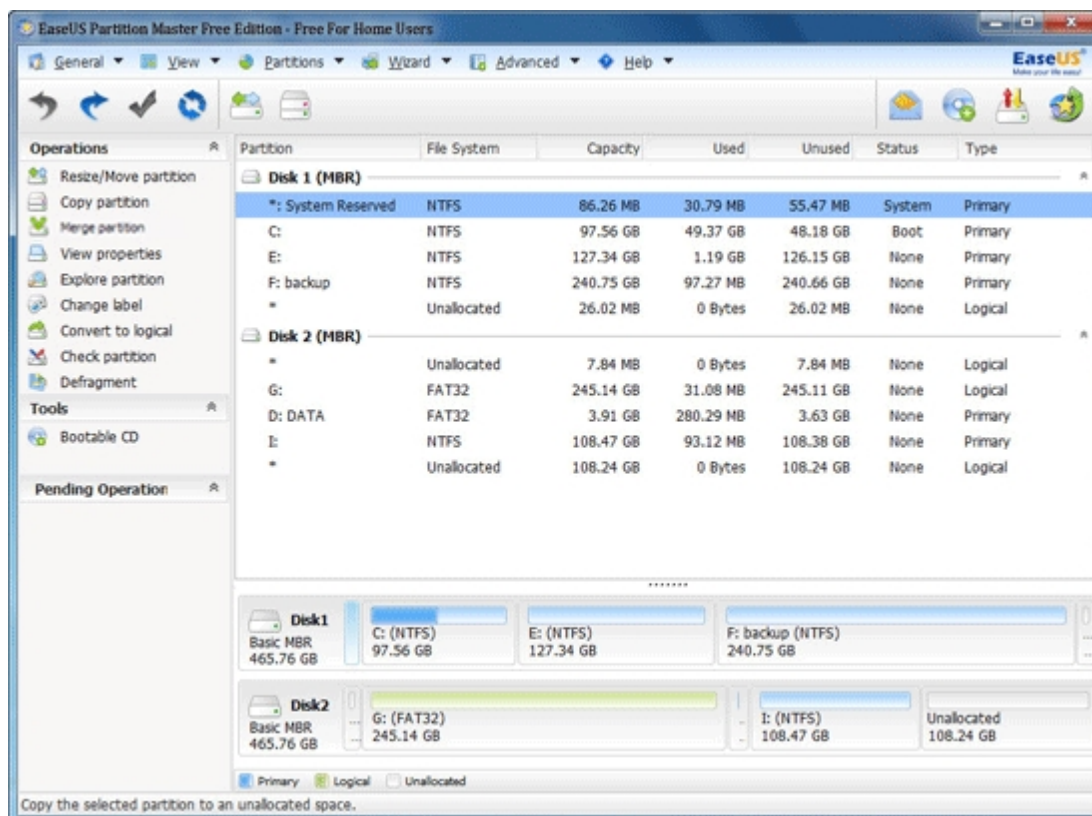
### **Comment déplacer une partition via la gestionnaire de partition ?**

Gestionnaire de Partition - [EaseUS Partition Master](#) fournit la fonction "Déplacer une Partition".

Les étapes suivantes vous permettent de déplacer une partition.

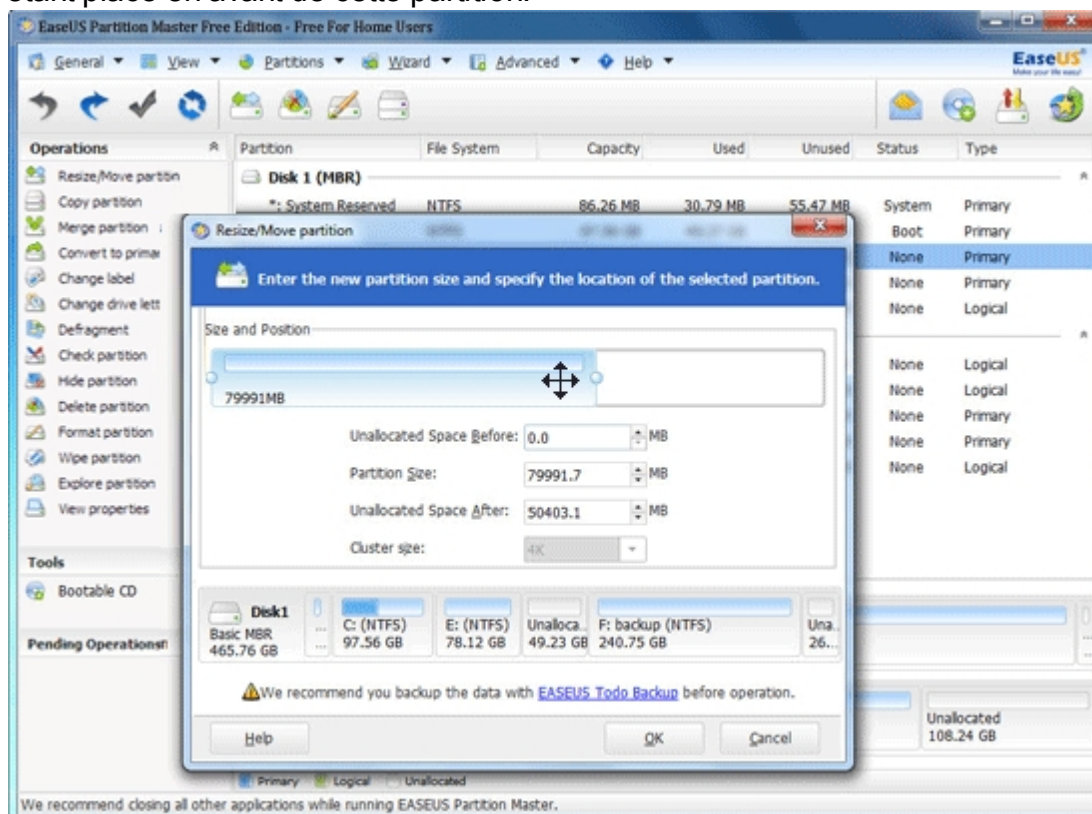
1. Téléchargez EaseUS Partition Master et installez-le. Une fois installé, lancez-le.





2. Choisissez la partition à déplacer, faites un clic droit dessus et choisissez "Redimensionner/Déplacer la Partition".

3. Déplacez le pointeur de la souris au-dessus du diagramme de la partition sélectionnée jusqu'à ce que le curseur devienne une croix. Déplacez-le vers l'avant, l'espace non alloué étant placé en avant de cette partition.



En outre, saisir directement une valeur dans les deux champs peut modifier la position de la partition, et utiliser les flèches haut-bas correspondantes peut la faire se déplacer.

- Après avoir cliqué sur "OK", vous pourrez avoir un aperçu de cette opération.
- Lorsque vous aurez cliqué sur "Appliquer", la partition sera déplacée avec succès.

## Redimensionner/Déplacer une Partition

### ***Redimensionner/Déplacer une Partition de disque dur FAT & NTFS, lecteur flash, carte mémoire, etc.***

La fonction **Redimensionner/Déplacer une Partition** de EaseUS Partition Master vous aidera à:

- Étendre une partition, et particulièrement, [étendre une partition système](#), pour améliorer au maximum la performance de l'ordinateur, et pour mieux gérer l'utilisation du disque dur. Par ailleurs, vous pouvez constater qu'il y a un [problème d'espace disque insuffisant](#) sur une certaine partition du disque dur.
- Réduire une partition pour un usage différent.
- Créer un espace non alloué derrière la partition à étendre par déplacement de partition.

### **Redimensionner/Déplacer une Partition avec EaseUS Partition Master**

Tout d'abord, téléchargez et installez EaseUS Partition Master.



Vous aurez à redimensionner (étendre ou réduire) et déplacer une partition NTFS ou FAT existante sur un disque dur, un lecteur amovible (lecteur flash ou carte mémoire) dans trois cas:

- [Cas 1 - Étendre une partition.](#)
- [Cas 2 - Réduire une partition.](#)
- [Cas 3 - Déplacer une partition.](#)

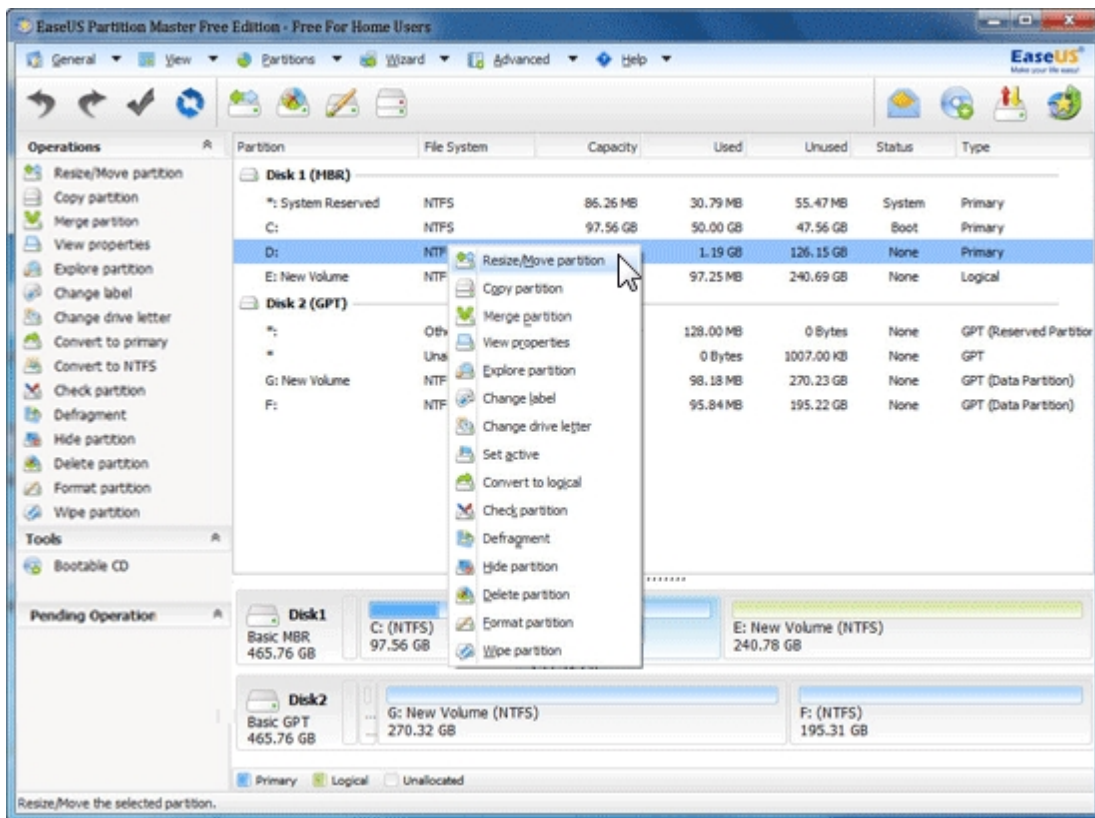
#### **Étendre une partition**

S'il n'existe aucun espace non alloué derrière la partition à étendre, suivez la solution 1. Sinon, suivez la solution 2.

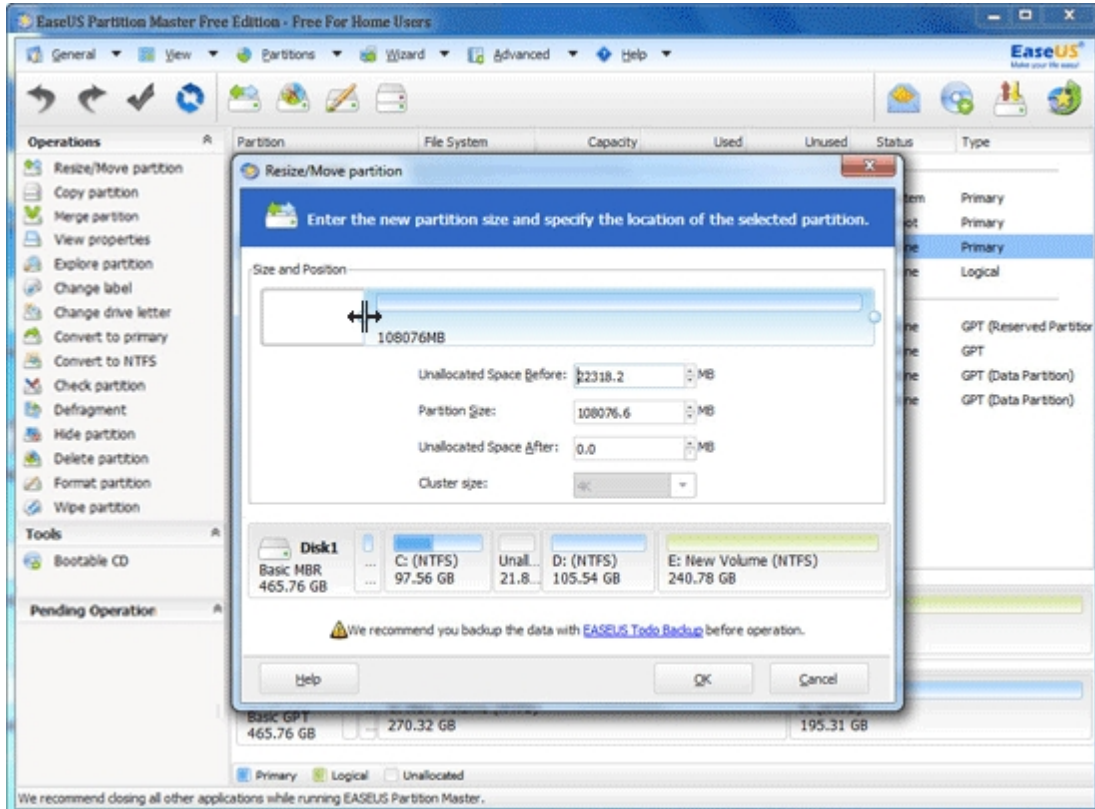
#### **Solution 1 - Réduire le lecteur D et étendre le lecteur C.**

1. Lancez EaseUS Partition Master.

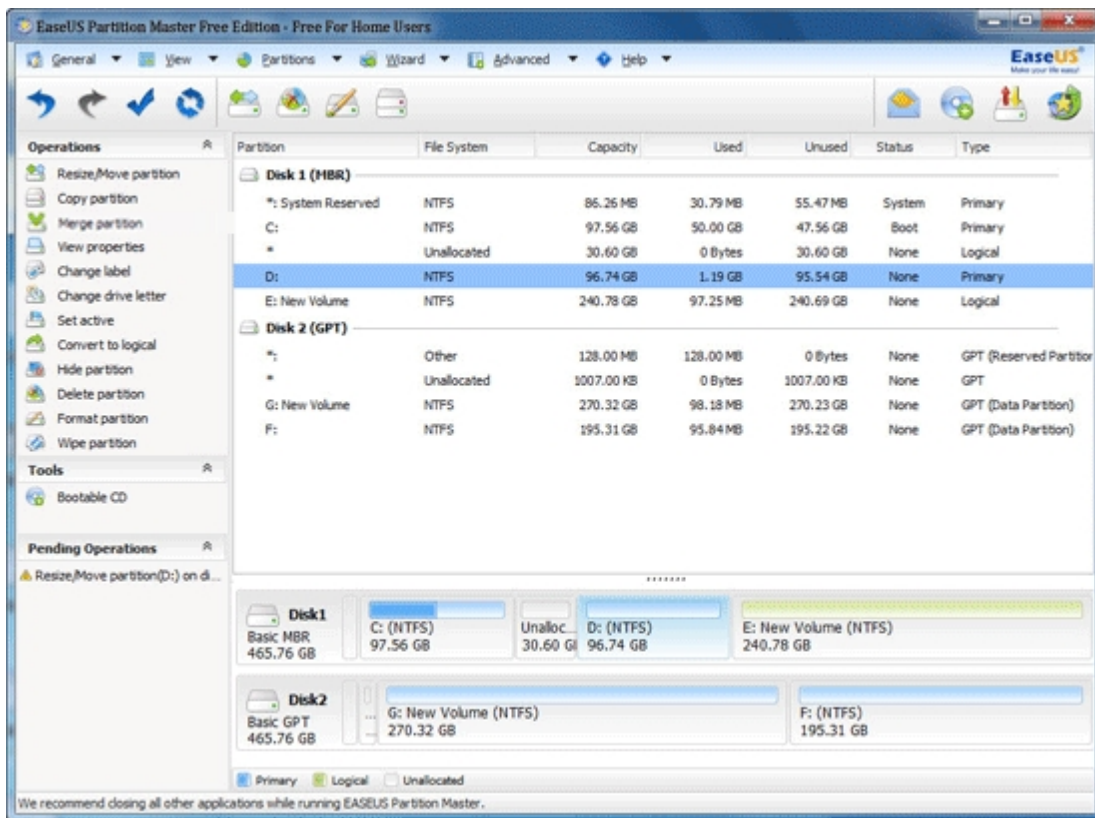
2. Sélectionnez le lecteur D:, faites un clic droit dessus et choisissez "Redimensionner/Déplacer une Partition".



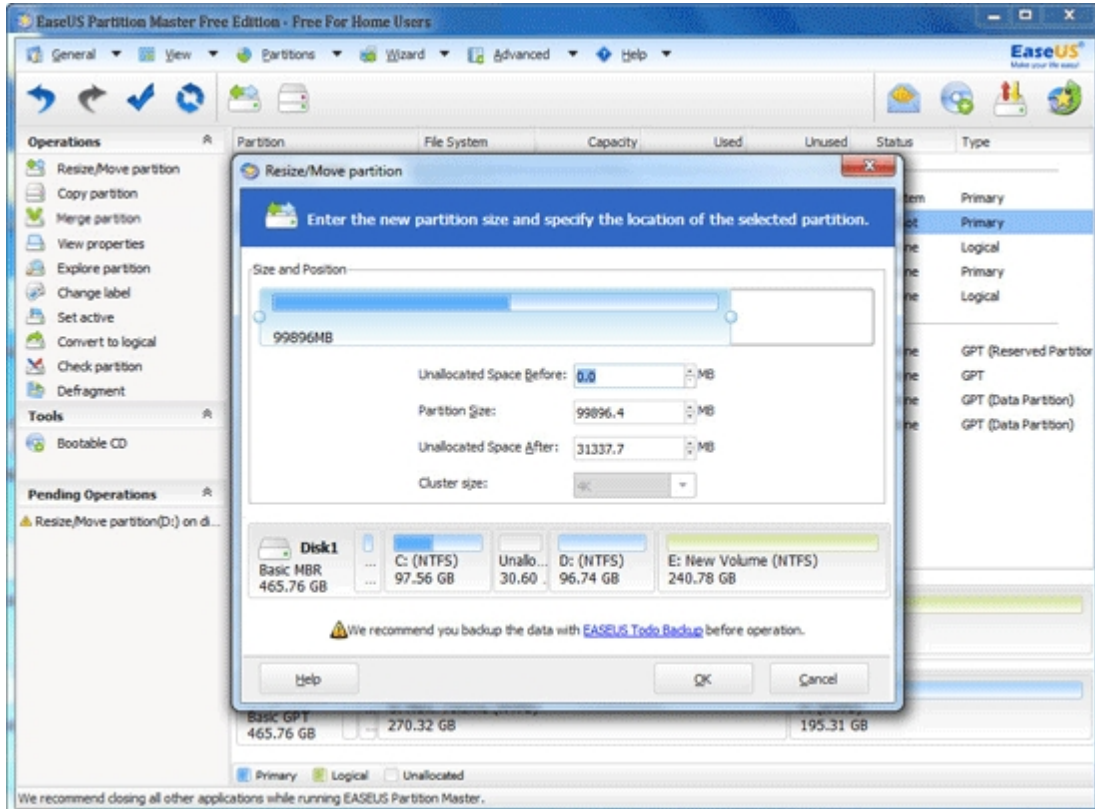
3. Placez le pointeur de la souris sur la poignée gauche de la partition pour réduire le lecteur D:.



4. Cliquez sur OK. Un espace non alloué apparaît alors à droite du lecteur C:.



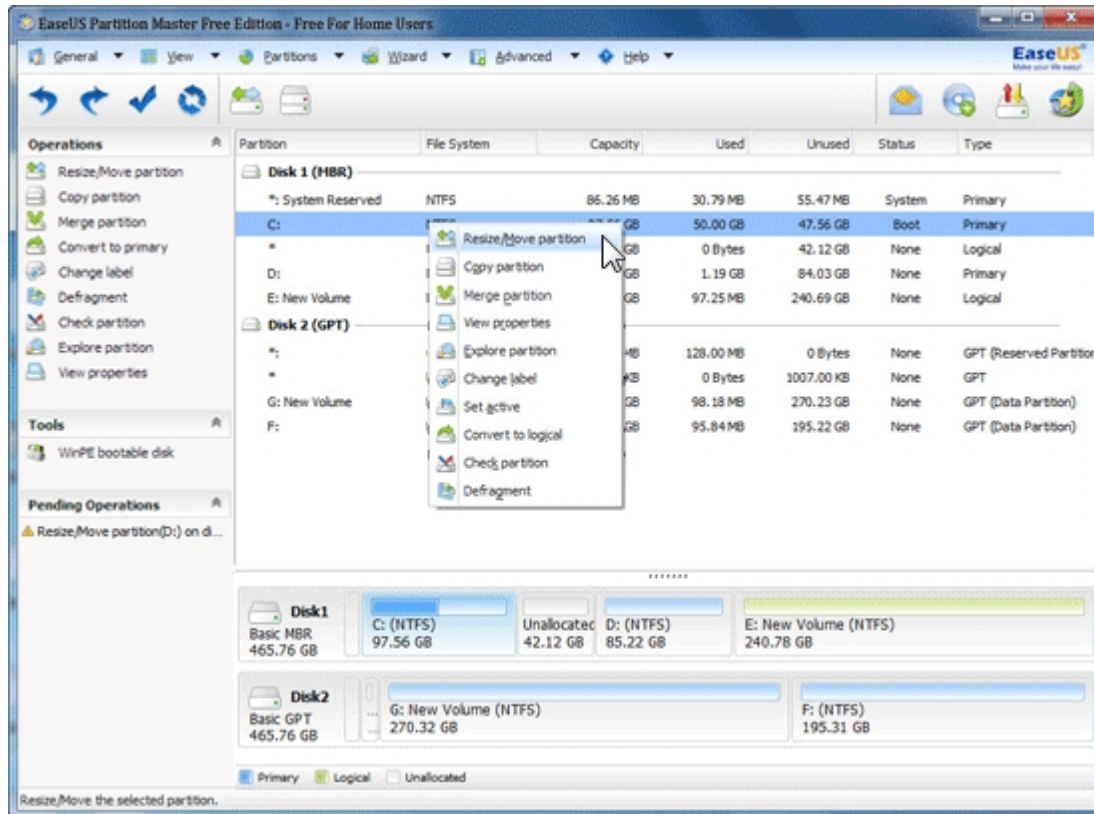
5. Répétez les étapes 2 et 3. Placez le pointeur de la souris sur la poignée droite du lecteur C: pour l'étendre.



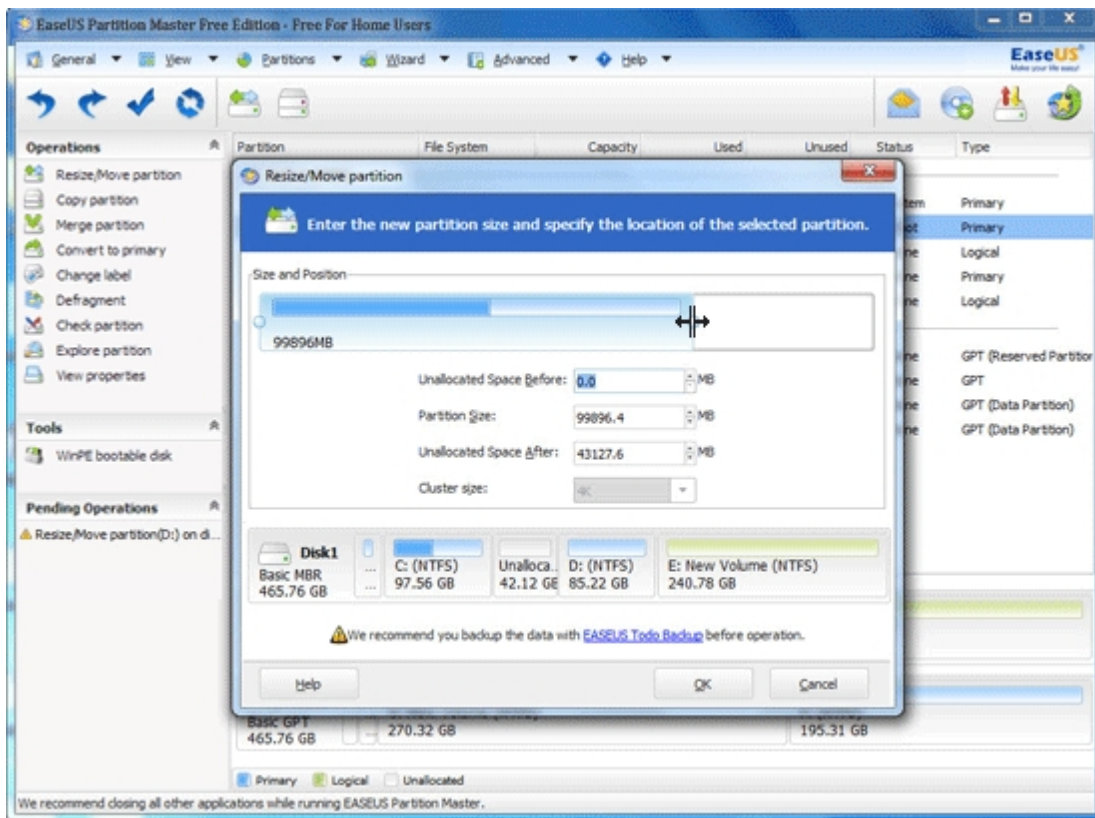
6. Cliquez sur Appliquer.

## Solution 2 - Etendre directement le lecteur C lorsqu'il existe un espace non alloué derrière lui.

1. Lancez EaseUS Partition Master.
2. Faites un clic droit dessus et choisissez "Redimensionner/Déplacer une Partition".



3. Placez le pointeur de la souris sur la poignée de droite de la partition. Faites glisser la poignée à droite pour étendre le lecteur C et cliquez sur Ok.

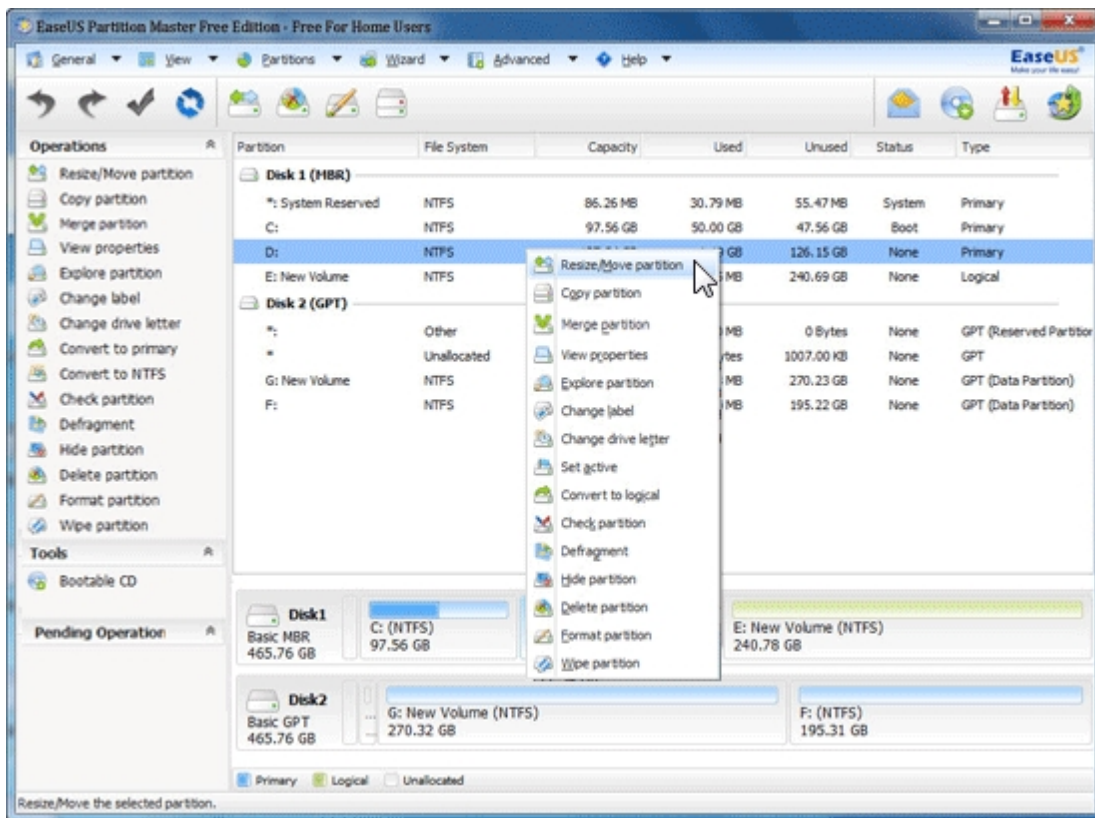


4. Cliquez sur Appliquer.

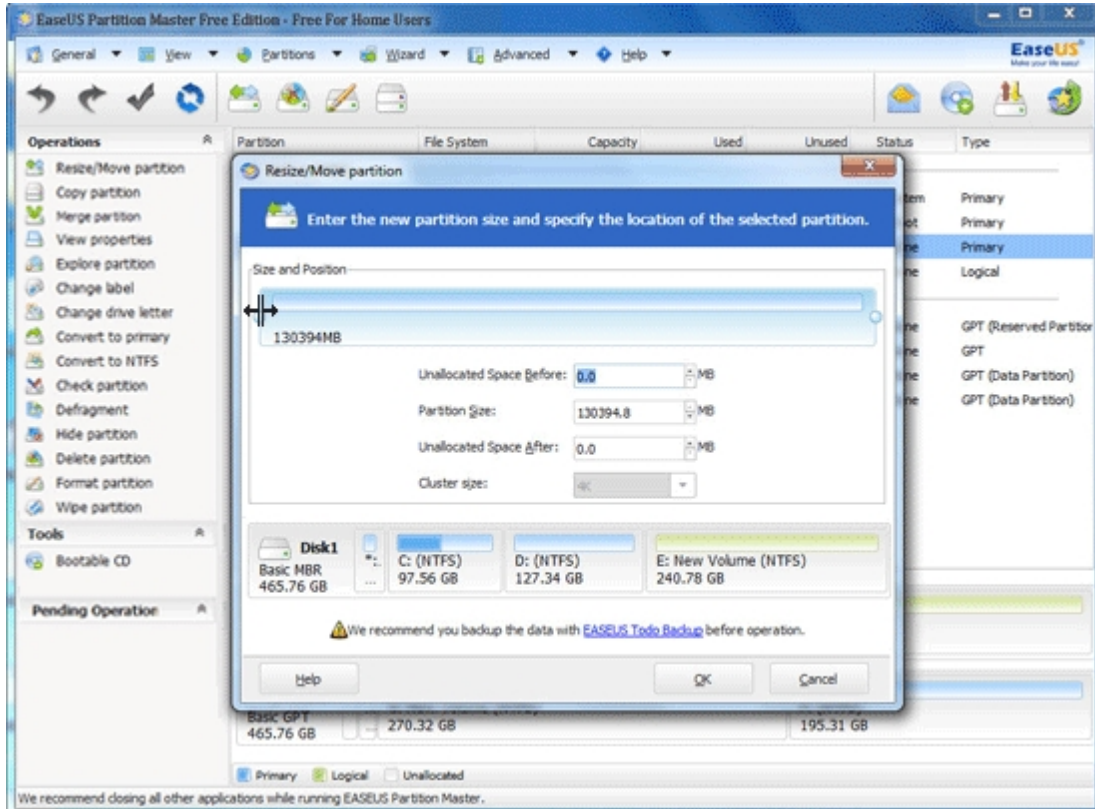
## Réduire une Partition?

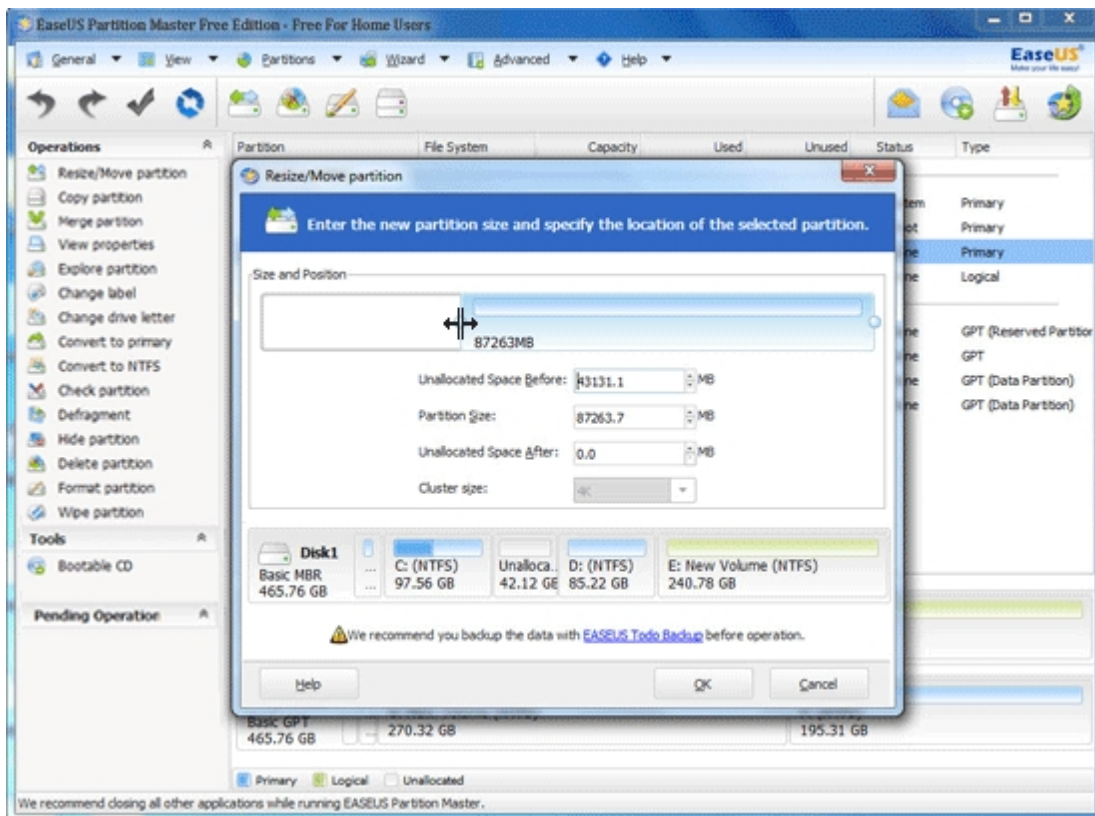
1. Lancez EaseUS Partition Master.

2. Sélectionnez le lecteur D:, faites un clic droit dessus et sélectionnez "Redimensionner/ Déplacer une Partition".

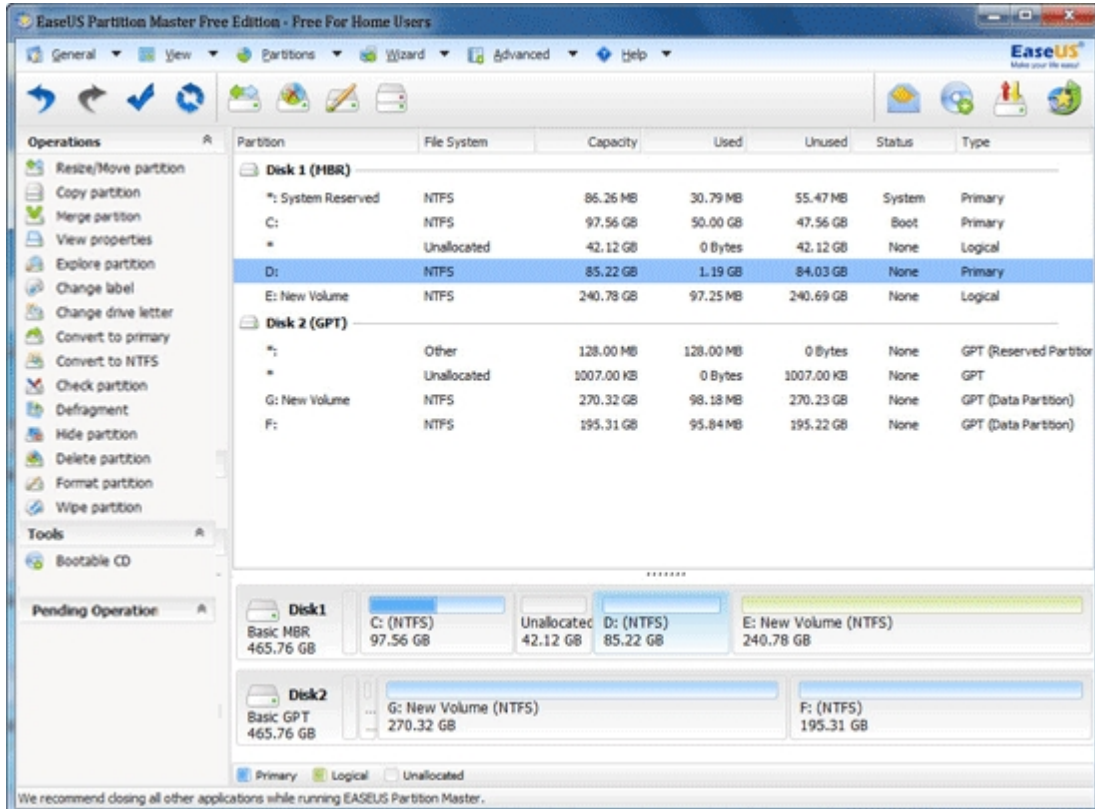


3. Placez le pointeur de la souris sur la poignée gauche de la partition. Faites glisser la poignée à droite pour la réduire.





4. Cliquez sur OK. Vous obtiendrez un aperçu du lecteur D: réduit dans le diagramme du disque.



5. Cliquez sur Appliquer.



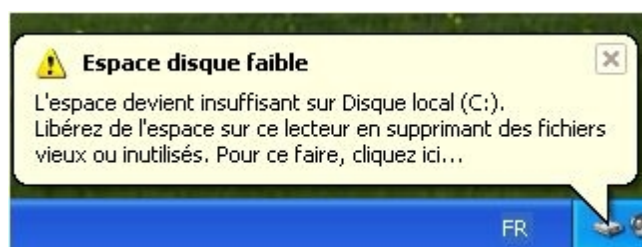
**Astuces:**

Si votre système échoue au démarrage, [créez un disque amorçable WinPE](#) pour gérer vos partitions de disque dur, comme Redimensionner/Déplacer une Partition.

Vous pouvez aussi utiliser la fonction "[Fusionner des Partitions](#)" de EaseUS Partition Master pour fusionner des partitions adjacentes en une partition plus volumineuse lorsque l'une d'entre elles manque d'espace pour s'exécuter.

**Étendre une partition système****Étendre une partition système (lecteur C) pour optimiser la performance de votre PC**

Avez-vous déjà rencontré l'avertissement "Espace disque faible" lors de l'utilisation de l'ordinateur (voir l'illustration ci-dessous)? Windows crée un avertissement d'espace disque faible pour alerter les utilisateurs d'un ordinateur que l'espace disque est insuffisant. Lorsque cet avertissement s'affiche, cela signifie que vous risquez de subir une perte de données et que l'efficacité de travail de votre ordinateur est affaiblie. La raison en est qu'un espace insuffisant ne permet pas à l'ordinateur de fonctionner de manière efficace et de manière stable. En outre, la défragmentation et l'installation d'autres applications ne sont pas disponibles. La solution à ce problème consiste à agrandir la partition système pour optimiser l'utilisation de l'espace disque et obtenir une gestion du disque puissante pour augmenter l'efficacité de l'administration de système Windows.



Si il y a trop de données dans la partition système (lecteur C) et que votre partition système (lecteur C) dispose d'un espace disque faible, vous aurez besoin pour l'agrandir pour optimiser l'utilisation de l'espace disque et obtenir une partition et une gestion du disque dur puissante pour augmenter l'efficacité de l'administration de système Windows. Pour étendre la partition système, lisez ce qui suit.

**Étendre une partition système (lecteur C)****Solution 1 - Étendre une partition système avec EaseUS Partition Master**

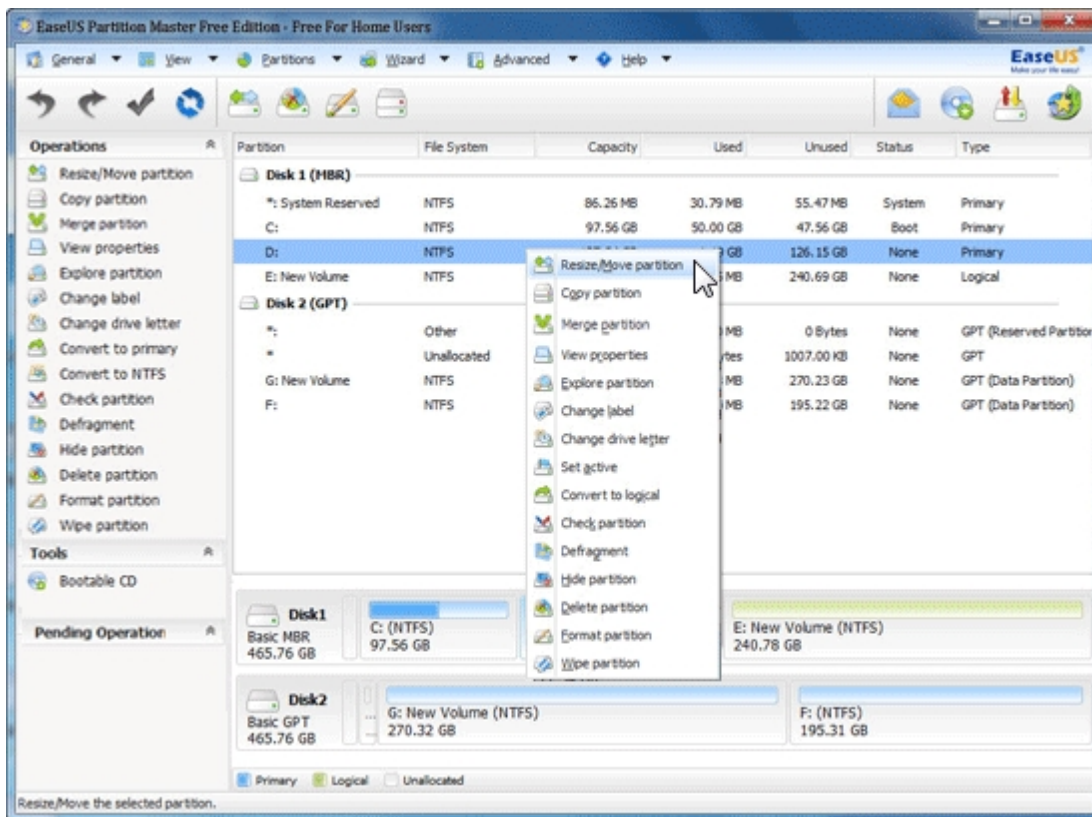
Astuce: Si l'espace disque est insuffisant (100 Mo) pour installer EaseUS Partition Master sur la partition système (lecteur C:), installez le programme sur une autre partition.

1. Téléchargez [EaseUS Partition Master](#) et installez-le. Lancez EaseUS Partition Master.

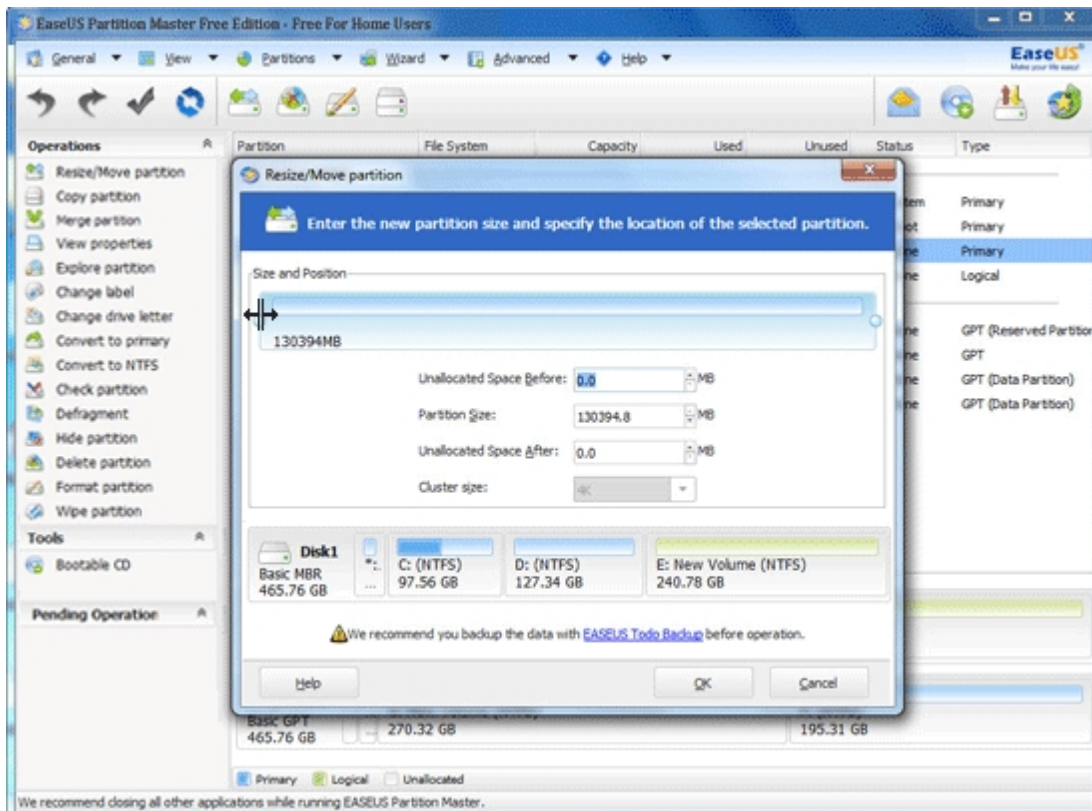


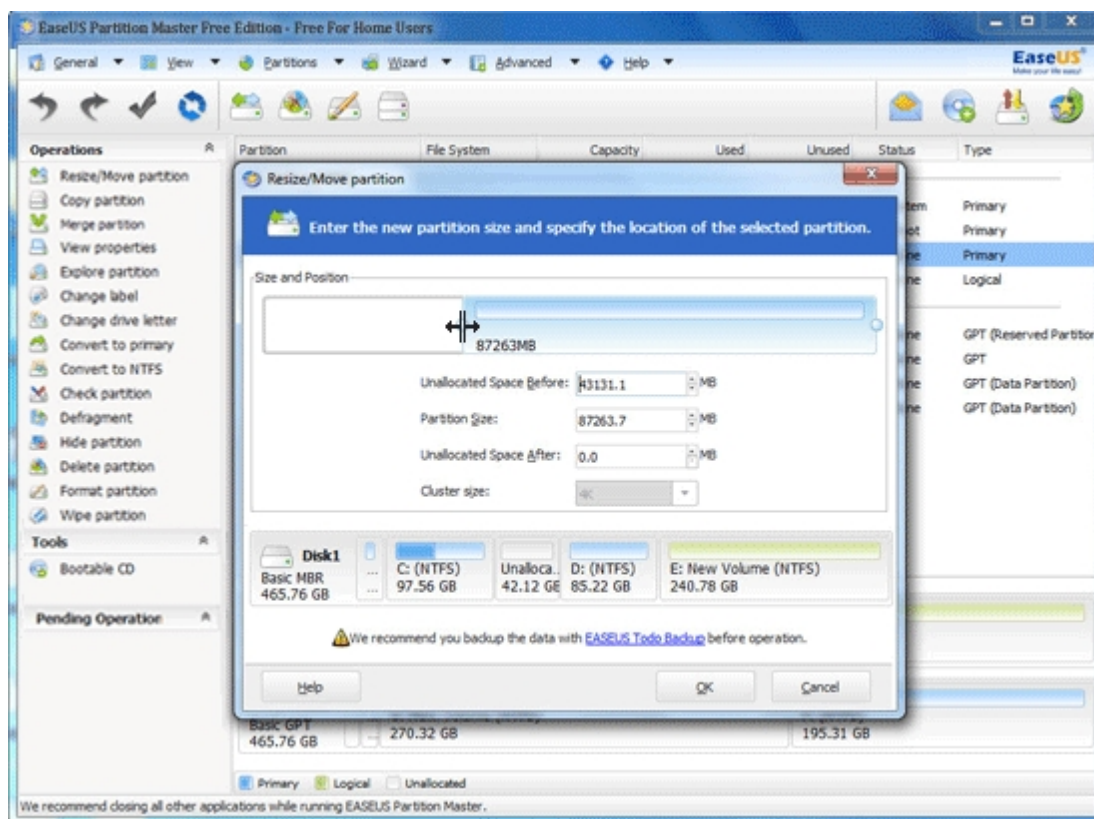
2. Faites un clic droit sur la partition D: dont vous souhaitez récupérer l'espace pour l'attribuer au lecteur C: sur le diagramme du disque, et choisissez "Redimensionner/

## Déplacer la Partition".

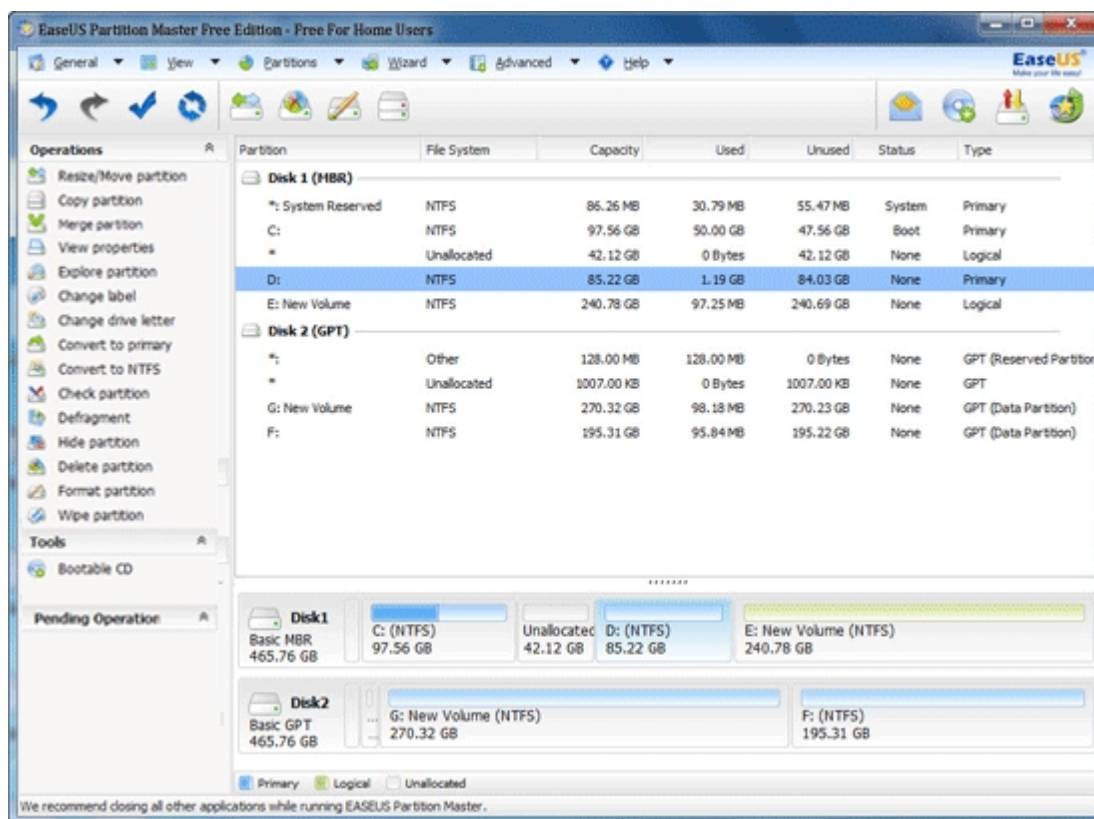


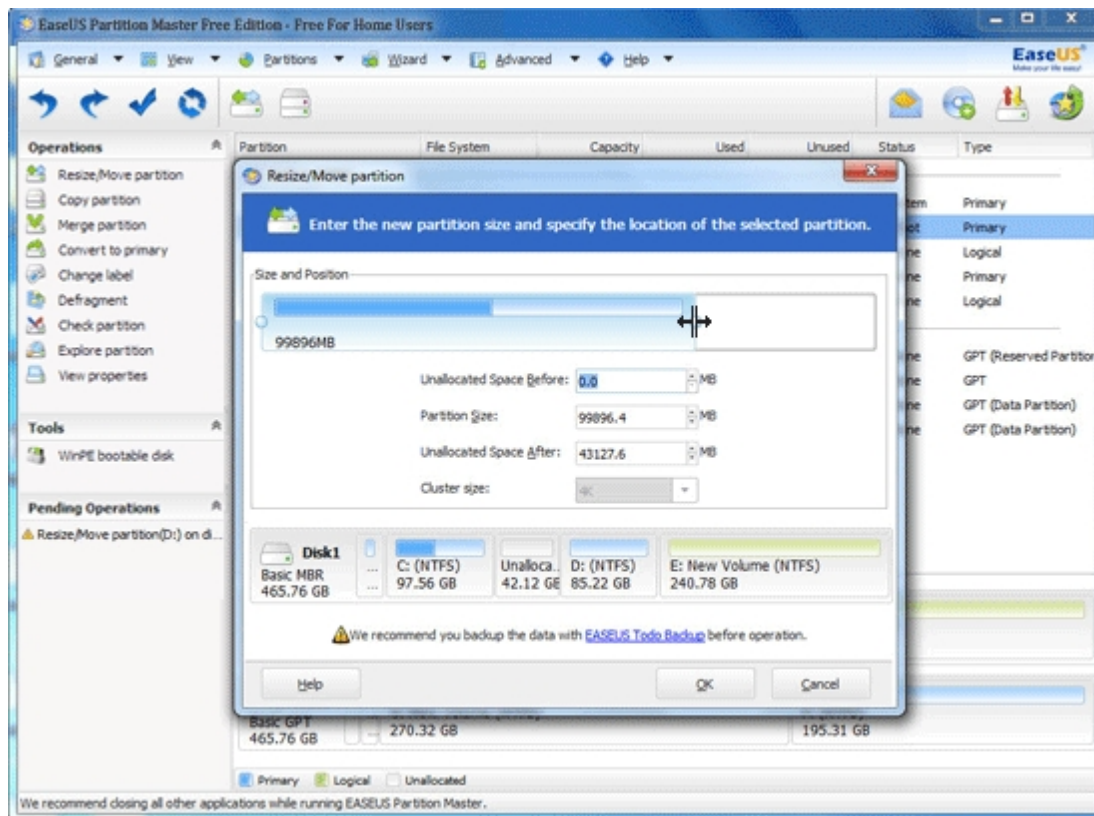
3. Placez le pointeur de la souris sur la poignée gauche de la partition D. Faites glisser la poignée jusqu'à obtenir la taille de partition souhaitée lorsque le pointeur devient une double flèche.





4. Vous obtenez alors un espace libre pour la partition système (lecteur C). Placez le pointeur de la souris sur la poignée droite de la partition système. Faites glisser la poignée pour couvrir tout l'espace libre jusqu'à ce que la poignée ne puisse plus se déplacer, lorsque le pointeur de la souris se transforme en double flèche.





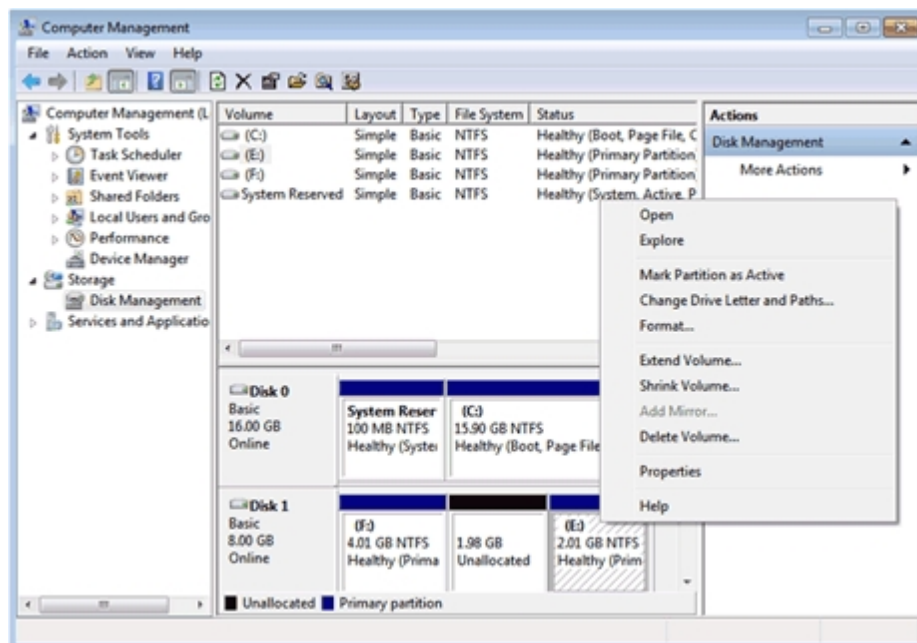
**Astuce:** Parfois, l'espace non alloué est situé à gauche de la partition que vous souhaitez étendre, il suffit de faire glisser la poignée gauche de la partition vers la gauche à la taille souhaitée.

5. Si vous êtes satisfait de l'opération que vous avez créée, vous verrez ces opérations à la section Opérations en Attente, cliquez sur "Appliquer". Votre lecteur C sera agrandi.

**Astuce:** Pour étendre une partition système NTFS sans redémarrer l'ordinateur, consultez la rubrique [Étendre une partition système NTFS sans redémarrer](#)

## Solution 2 - Étendre une partition système avec le Gestionnaire de Disque intégré de Windows

Si vous utilisez Windows Vista, Windows Serveur 2008 ou Windows 7/8, leur gestionnaire de disques intégré peut étendre une partition système par la fonction "Étendre le Volume".



### Solution 3 - Étendre une partition système avec la commande intégrée DiskPart de Windows

La commande Diskpart s'applique aux Systèmes d'Exploitation suivants:

Systèmes d'Exploitation	Partition Système	Partition de Données
Windows Serveur 2003	-	✓
Windows XP	-	✓
Windows Vista	✓	✓
Windows Serveur 2008	✓	✓
Windows 7/8	✓	✓

La commande Diskpart intégrée aux Systèmes d'Exploitation ci-dessus peut étendre une partition système s'il existe un espace non alloué continu derrière la partition système. Prenons comme exemple la partition système su disque 0.

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Exécuter....
2. Dans la fenêtre de l'invite de commande, saisissez diskpart et appuyez sur Entrer.;
3. Saisissez list disk et appuyez sur Entrer.
4. Saisissez select disk 0 et appuyez sur Entrer.
5. Saisissez detail disk et appuyez sur Entrer. Vous obtiendrez alors la liste de tous les volumes du disque sélectionné.
6. Saisissez select volume 0 (partition système) et appuyez sur Entrer.
7. Saisissez extend.

Les méthodes ci-dessus (Solution 2 et Solution 3) ne peuvent étendre la partition système que si l'espace non alloué est situé derrière elle. Sinon, vous ne pourrez pas l'étendre. S'il n'y a pas d'espace non alloué derrière la partition système, comment l'étendre? Le logiciel de gestion de partition - [EaseUS Partition Master](#) peut étendre une partition, que l'espace

non alloué soit situé derrière elle ou pas.

### Rubriques connexes (en anglais):

- [Étendre une Partition Système sous Windows Serveur 2003](#)
- [Didacticiel pour redimensionner une partition de boot \(système\)](#)
- [Redimensionner une Partition de l'OS Windows](#)
- [Meilleur Gestionnaire de Partition Gratuit Win 7 pour redimensionner une Partition Windows 7](#)
- [Comment redimensionner le lecteur C: avec Magic Partition Manager?](#)
- [Comment créer un gestionnaire de partition amorçable - EaseUS Partition Master?](#)

### Étendre une partition système NTFS sans redémarrer l'ordinateur

#### Pourquoi étendre une partition système NTFS sans redémarrage ?

Je pense que tout un chacun a déjà rencontré l'avertissement d'espace disque faible affiché par Windows. Ce qui est dû au fait que tout votre espace disque a été utilisé. Comment résoudre ce problème, surtout quand il s'agit de votre partition système? [Étendre votre partition système](#) est alors certainement nécessaire, mais il existe tant de méthodes pour y parvenir... quelle est alors la meilleure? Étendre votre partition système sans redémarrer l'ordinateur est peut être la solution la plus souhaitable, car l'extension du système n'interrompra pas votre travail précédent. Les utilisateurs de Windows Serveur 2000, 2003 et 2008 préfèrent cette solution, car étendre la partition système sans avoir à redémarrer le serveur peut assurer la continuité de votre entreprise.

#### Comment étendre une partition système NTFS sans redémarrer l'ordinateur?

Le logiciel de Gestion de Partition - [EaseUS Partition Master](#) - peut étendre une partition système NTFS sans redémarrer l'ordinateur sous Windows 2000/XP/Vista/[Windows 7/8](#) et Windows Serveur 2000/2003/2008 tout en protégeant totalement les données lors du processus d'extension. Les disques MBR et GPT sont tous deux pris en charge.

**Pour étendre une partition système NTFS sans redémarrage, suivez ces étapes.**

**Étape 1:** Téléchargez EaseUS Partition Master et installez-le sur votre ordinateur.



Astuce: Si l'espace disque est insuffisant (100 Mo) pour installer EaseUS Partition Master sur la partition système (lecteur C:), installez le programme sur une autre partition.

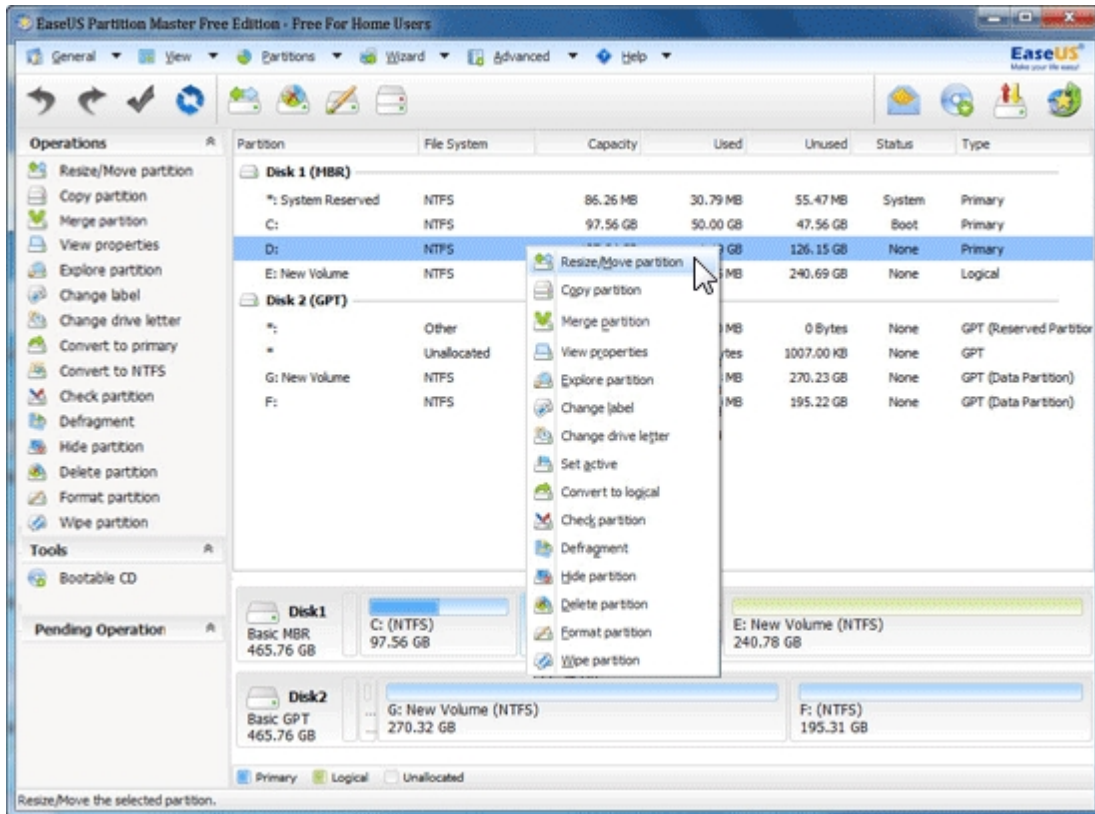
**Étape 2:** Lancez EaseUS Partition Master. Il existe deux cas pour étendre une partition système NTFS sans redémarrage.

- Cas 1: La partition système est près d'une autre partition.

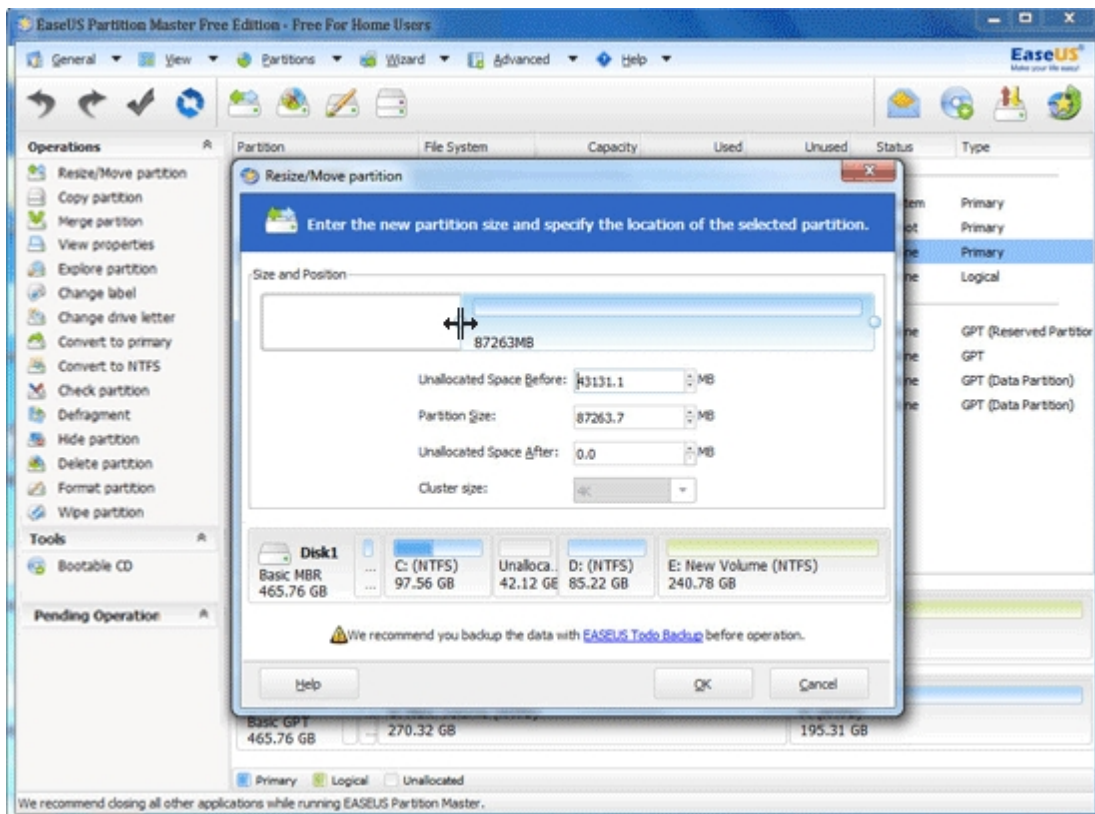
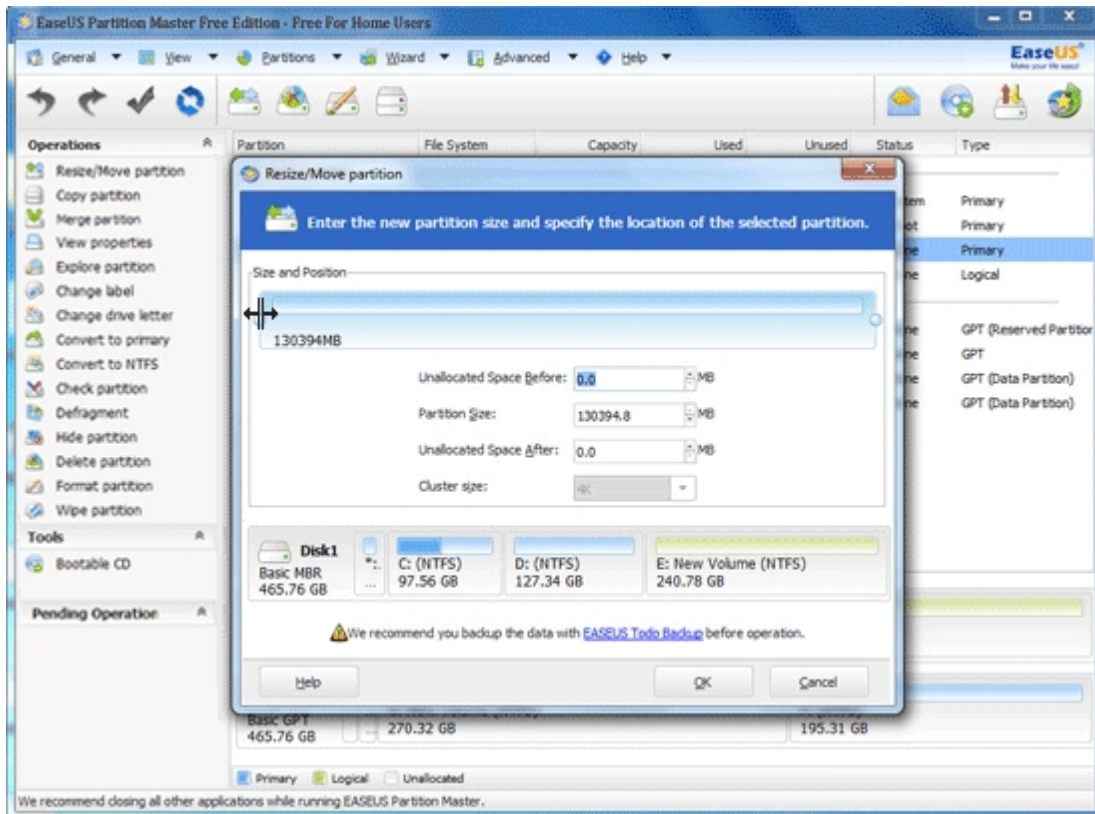
- Cas 2: Un espace non alloué est derrière la partition système.

**Cas 1** - Si votre lecteur système est près d'une autre partition, suivez les étapes ci-dessous (dans ce cas, la partition C: est le lecteur système, la partition D: est près du lecteur C:)

1. Faites un clic droit sur la partition D:, dont vous souhaitez récupérer de l'espace à attribuer au lecteur C:, sur le diagramme du disque, et choisissez "Redimensionner/ Déplacer une Partition".

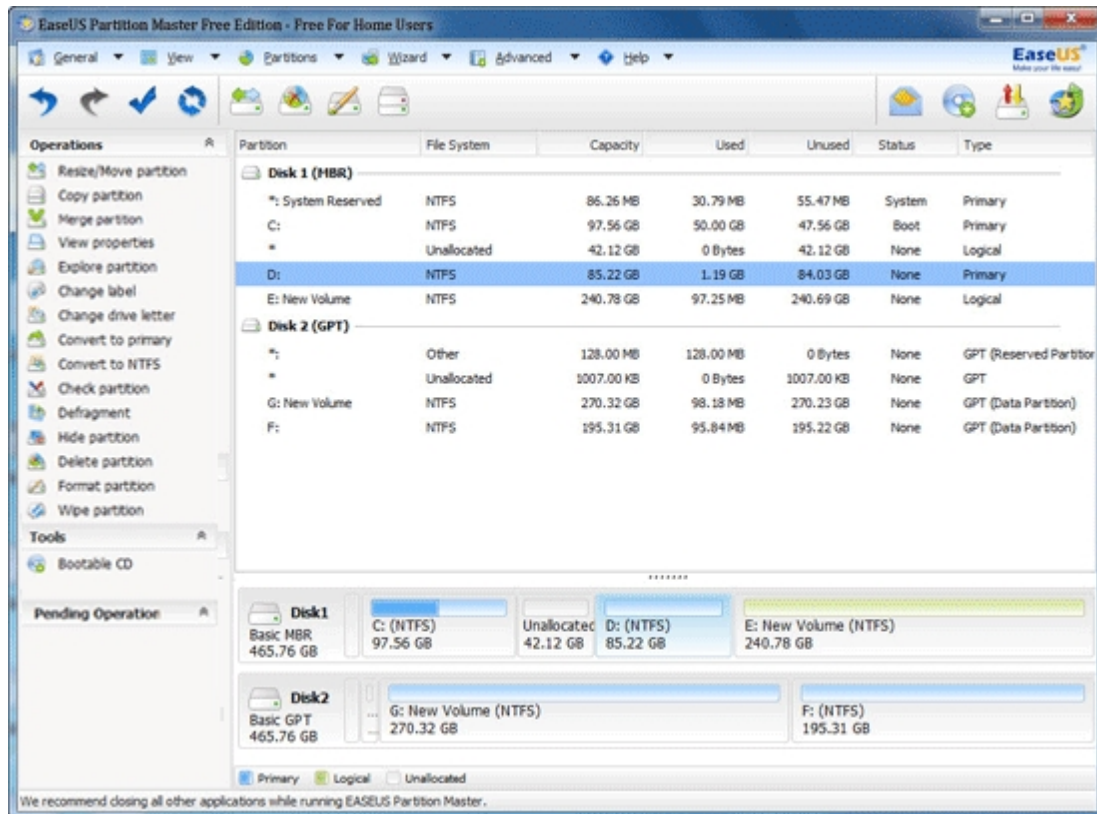


2. Placez le curseur de la souris sur la poignée de gauche de la partition. Faites glisser la poignée jusqu'à obtenir la taille de partition souhaitée, lorsque le pointeur devient une double flèche.

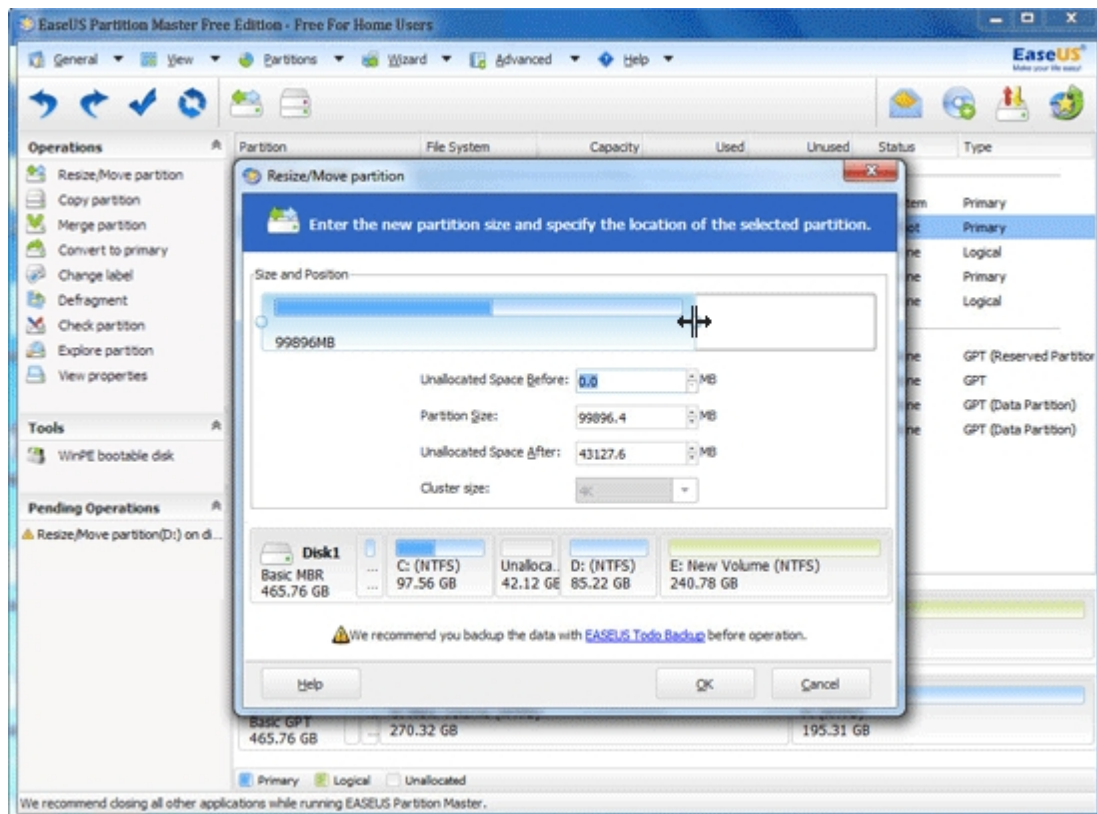


3. Vous obtenez ainsi un espace disque libre à droite de la partition système C.





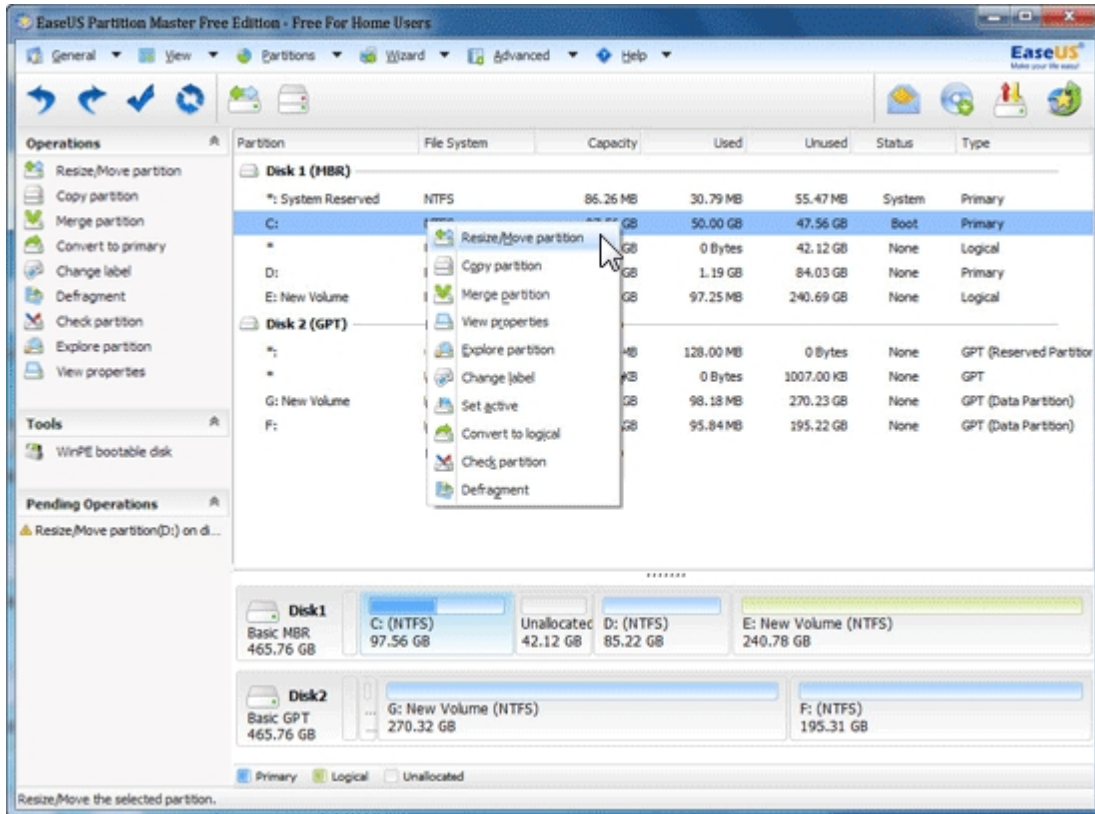
4. Placez le pointeur de la souris sur la poignée droite de la partition C. Faites glisser la poignée pour couvrir tout l'espace libre jusqu'à ne plus pouvoir la déplacer, lorsqu'il se transforme en double flèche.



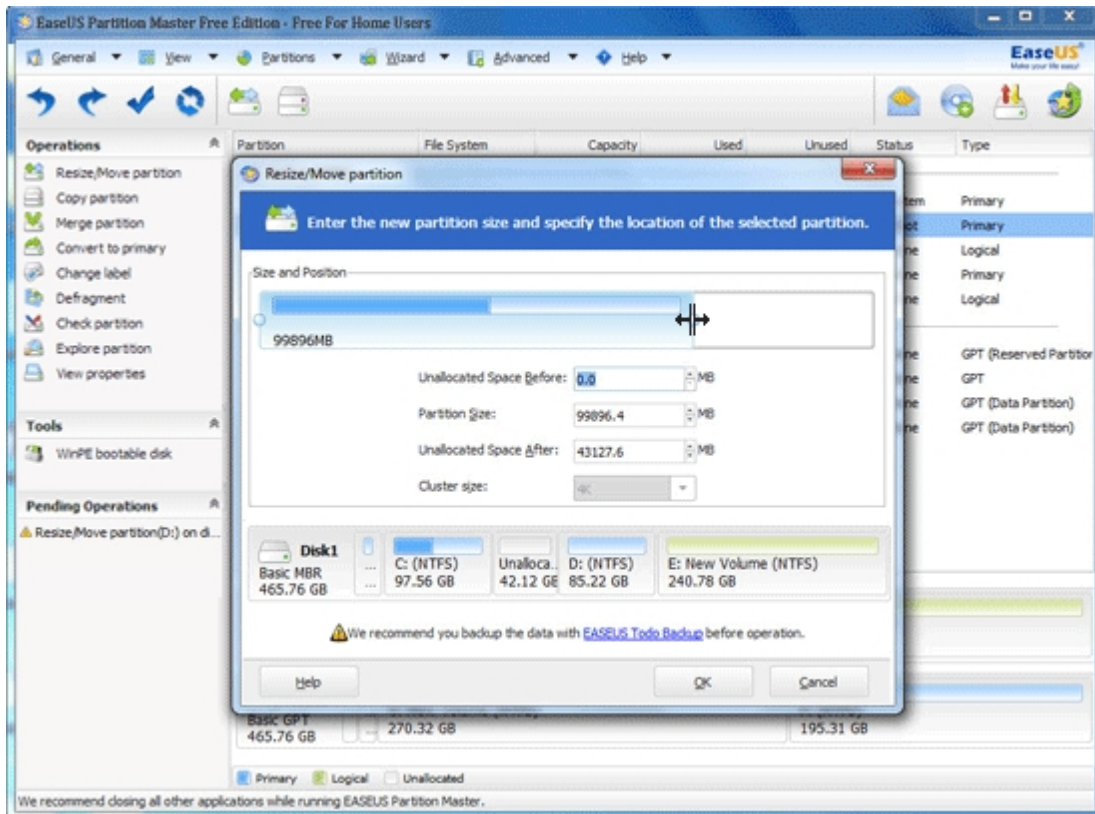
5. Choisir "Appliquer".

**Cas 2** - S'il existe un espace non alloué derrière la partition système, suivez les étapes ci-dessous pour étendre la partition système (dans ce cas, la partition C: est le lecteur système).

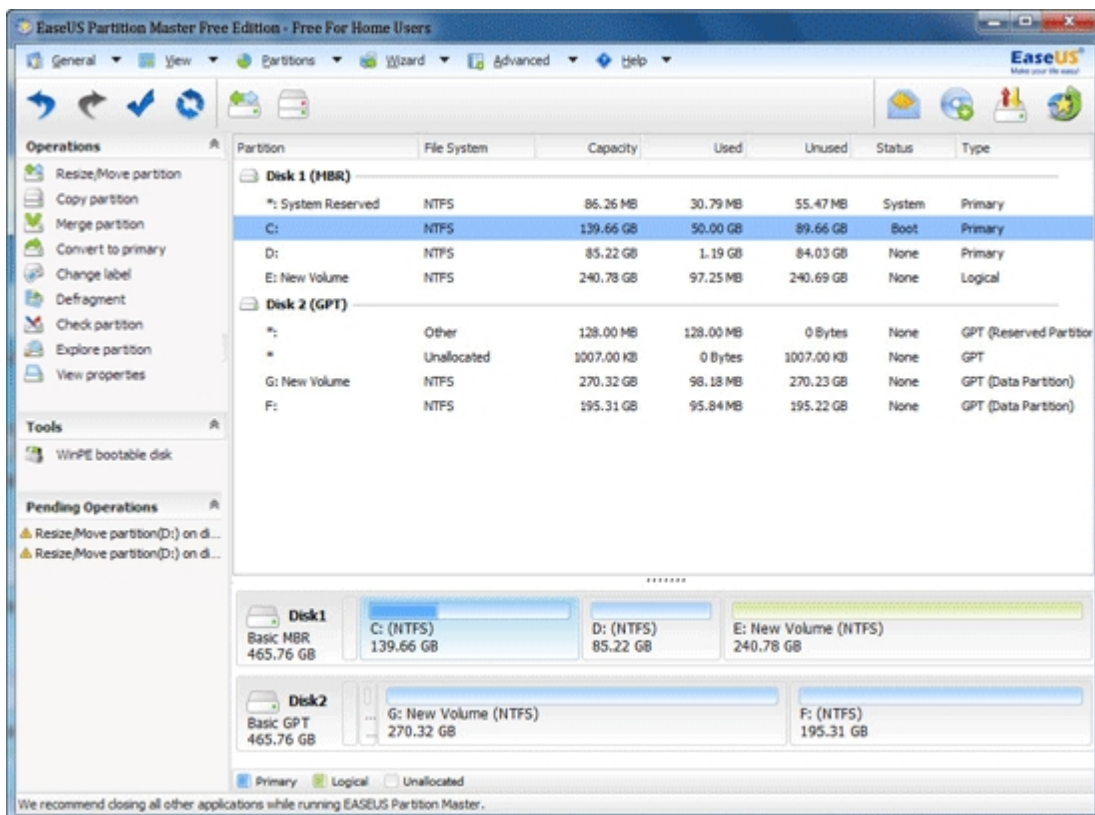
1. Sélectionnez la partition système, faites un clic droit sur la partition système et choisissez "Redimensionner/Déplacer la Partition".



2. Étendez la partition système C: jusqu'à obtenir la taille souhaitée, et cliquez sur OK.



3. Après avoir étendu la partition système, vous aurez un aperçu de celle-ci dans le diagramme du disque.

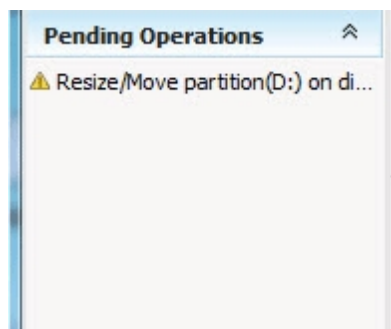


4. Si vous êtes satisfait avec l'opération créée qui apparaît dans les Opérations en Attente, cliquez sur "Appliquer".

Vous pouvez aussi redimensionner les autres partitions NTFS, en dehors des partitions système NTFS, sans redémarrer. Vous devez, auparavant, vérifier que toutes les applications de la partition sont fermées.

### Astuces:

1. Si une étape nécessite un redémarrage du système, le symbole "!" apparaît devant cette étape à la section "Opérations en Attente". Si vous ne souhaitez pas redémarrer le système, vérifiez que vous avez bien fermé toutes les applications de la partition. Annulez cette étape et recommencez.



2. Pour étendre une partition système FAT, il vous faudra redémarrer le système.

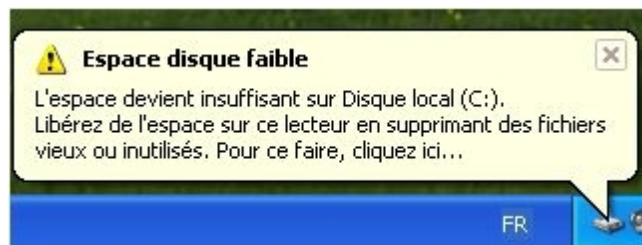
3. Pour Windows Serveur 2003, cette fonctionnalité n'est disponible que sous Windows Serveur 2003 SP2. Mettez à niveau Windows Serveur 2003 pour Windows Serveur 2003 SP2.

4. Étendre la partition système signifie, ici, que vous étendez la partition système sans changer sa position initiale.

### Résoudre l'alerte "Espace disque faible"

#### A propos de l'alerte "Espace disque faible"

Windows affiche une alerte "Espace disque faible" pour avertir l'utilisateur de l'ordinateur lorsque le disque dur est ralenti à cause d'un espace disque insuffisant. Vous verrez alors cette alerte régulièrement, à mesure que le lecteur se remplit: "Vous êtes à court d'espace disque sur le disque (lecteur) local. Pour libérer de l'espace sur ce disque en supprimant des fichiers anciens ou inutiles, cliquez ici".



Parfois, il vous suffira d'ignorer ou de désactiver votre alerte Windows "espace disque faible". Mais ce n'est pas aussi simple si le problème concerne le lecteur C: . Pour que votre système informatique fonctionne correctement , il lui faut un minimum d'espace disque disponible sur le lecteur système .

Le seuil de 200 Mo est la limite que Windows a estimé pour une performance optimale. Dès que vous vous situez sous de ce seuil, votre système prend automatiquement des

mesures pour maintenir les capacités minimales de performance.

Lorsque votre espace disque disponible tombe en dessous de 80 Mo , Windows affiche un message d'avertissement plus éloquent, et commence à libérer de l'espace disque en supprimant les anciens Points de Restauration Système. mais cela réduit le nombre de Points de Restauration, alors que vous pourriez avoir à restaurer votre ordinateur si le disque dur est altéré ou endommagé .

La phase finale d'auto-conservation se produit lorsque votre lecteur contient moins de 50 Mo d'espace disque libre. Dans ce cas, un message d'avertissement d'urgence est affiché toutes les quatre minutes, jusqu'à ce que l'utilisateur prenne des mesures pour libérer de l'espace disque. Si vous ignorez cet avertissement, Windows purgera le système de tous les Points de Restauration, et suspendra le système de la fonction de restauration. Le fonction de restauration du système ne sera pas réactivé tant que vous n'aurez pas obtenu 200 Mo d'espace disque disponible sur le lecteur système.

### Méthodes pour résoudre l'alerte "Espace disque faible"

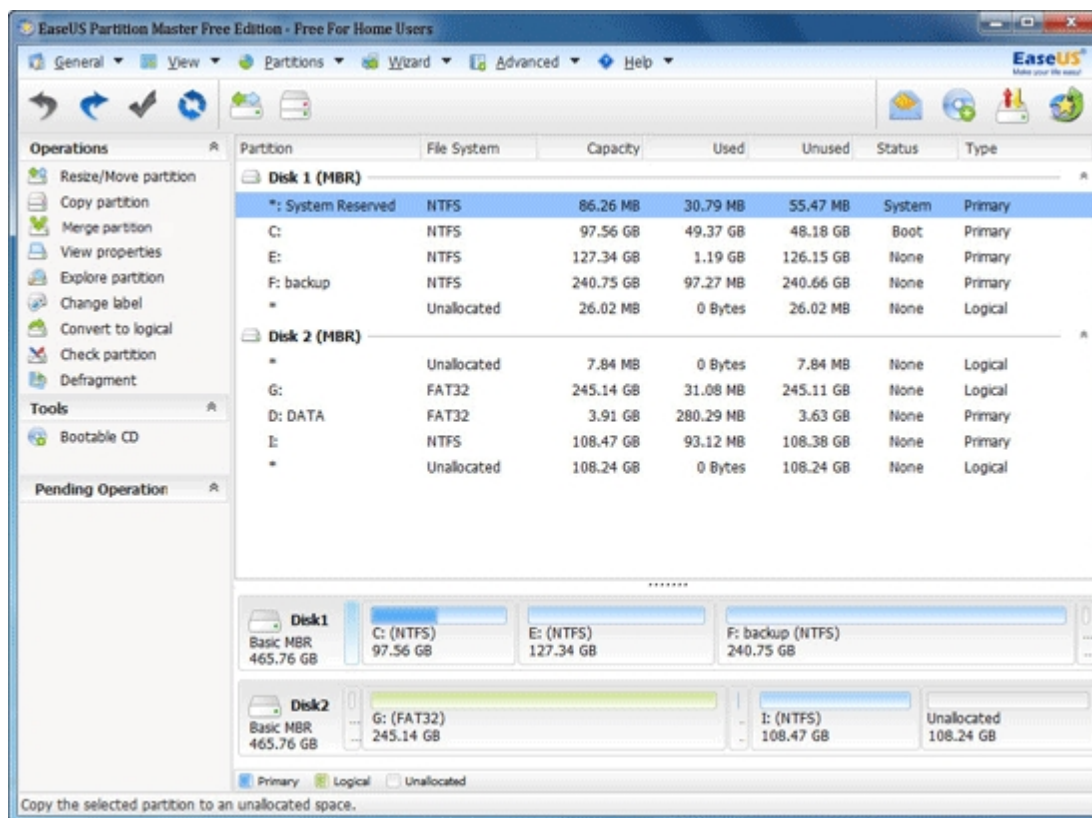
Deux méthodes pour résoudre ce problème:

1. **Outil de nettoyage de Disque** - [CleanGenius](#) supprime les programmes inutiles ou efface les débris qui envahissent votre espace disque, et libère à coup sûr une certaine quantité d'espace disque.
2. **Étendre votre partition.** Étendre votre partition avec un [gestionnaire de partition gratuit](#) est la méthode la plus simple et efficace. Vous pouvez étendre votre partition comme vous le souhaitez sans vous soucier des pertes de données.



Comme le logiciel Partition Magic, [EaseUS Partition Master Édition Gratuite](#) est un gestionnaire de partition GRATUIT de disques durs, avec toutes ses fonctionnalités puissantes gratuites: [Étendre une partition système](#), [Redimensionner et Déplacer une Partition](#), [Copier une Partition](#), [Copier un Disque](#), [Créer](#), [Supprimer](#) et [Formater](#) des partitions, [Cacher et Afficher](#) des partitions, etc.. Que dire de plus? Le logiciel gratuit fonctionne parfaitement avec le matériel RAID et les systèmes d'exploitation Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8 32/64 bit. Vos données ont totalement protégées lors de ces opérations.

En plus de ses [fonctions de gestion de partition de base et avancées](#), EaseUS Partition Master, une solution de gestion de disques tout en un, propose aussi un puissant [Assistant de récupération de partition](#) pour récupérer une partition supprimée ou perdue et un [Assistant de Copie](#) autre que le traitement des solutions de gestion de partition comme étendre une partition système, redimensionner/déplacer une partition, fractionner/[fusionner des partitions](#) etc... comme gestionnaire de partition.



## EaseUS Partition Master Édition Professionnelle

Logiciel de gestion de partition Windows TOUT EN UN  
\$31.96 \$39.95

Remarque:

Voici un autre risque potentiel lorsqu'un espace disque est trop faible. Lorsque votre système Windows manque de mémoire RAM physique, il essaiera de créer de la mémoire virtuelle en utilisant une partie d'espace disque libre. S'il n'y a pas assez d'espace disque disponible, vos applications peuvent échouer, vous ne serez plus en mesure d'ouvrir de gros fichiers, ou votre système pourra simplement tomber en panne et vous lâcher.

## Redimensionner un volume dynamique

EaseUS Partition Master vous aide à redimensionner un [volume dynamique](#), y compris un volume simple, un volume miroir, un 'spanned volume', un 'striped volume' et un volume RAID 5 facilement. En un mot, EaseUS Partition Master peut redimensionner un volume dynamique sans problème.

Toutefois, si le volume qui a été réglé sous Quota, il ne peut pas être réduit. Et vous ne pourrez l'étendre qu'à l'aide de notre programme. Pour le réduire, vous devez désactiver le Quota du volume. Faites un clic droit sur le volume dans l'explorateur Windows, et choisissez de définir le "Partage" ici.

Pour redimensionner un volume dynamique:

- Sélectionnez le volume à redimensionner.
- Cliquez sur Partitions > Redimensionner le volume.

- Sur le diagramme du disque, la taille actuelle de la partition est affichée en haut de la boîte de dialogue. L'espace utilisé et inutilisé du volume sont également affichés, ainsi que l'espace libre limitant le volume (le cas échéant). Les tailles minimum et maximum de redimensionnement possible de la partition apparaissent sous le diagramme.
- Placez le pointeur de la souris sur la poignée droite du volume.
- Le pointeur de la souris se transforme en une double flèche.
- Faites glisser la poignée à la taille de volume souhaitée.
- Cliquez sur OK pour ajouter l'opération aux opérations en attente.

Étapes détaillées: [Redimensionner un disque dynamique](#)

## Fusionner des Partitions

Lorsqu'une partition dispose d'un espace disque faible, vous pouvez la fusionner avec une autre pour en obtenir une plus grande. Vous bénéficierez ainsi d'un espace disque libre plus important. La fonction de fusion peut vous aider à atteindre ce but.

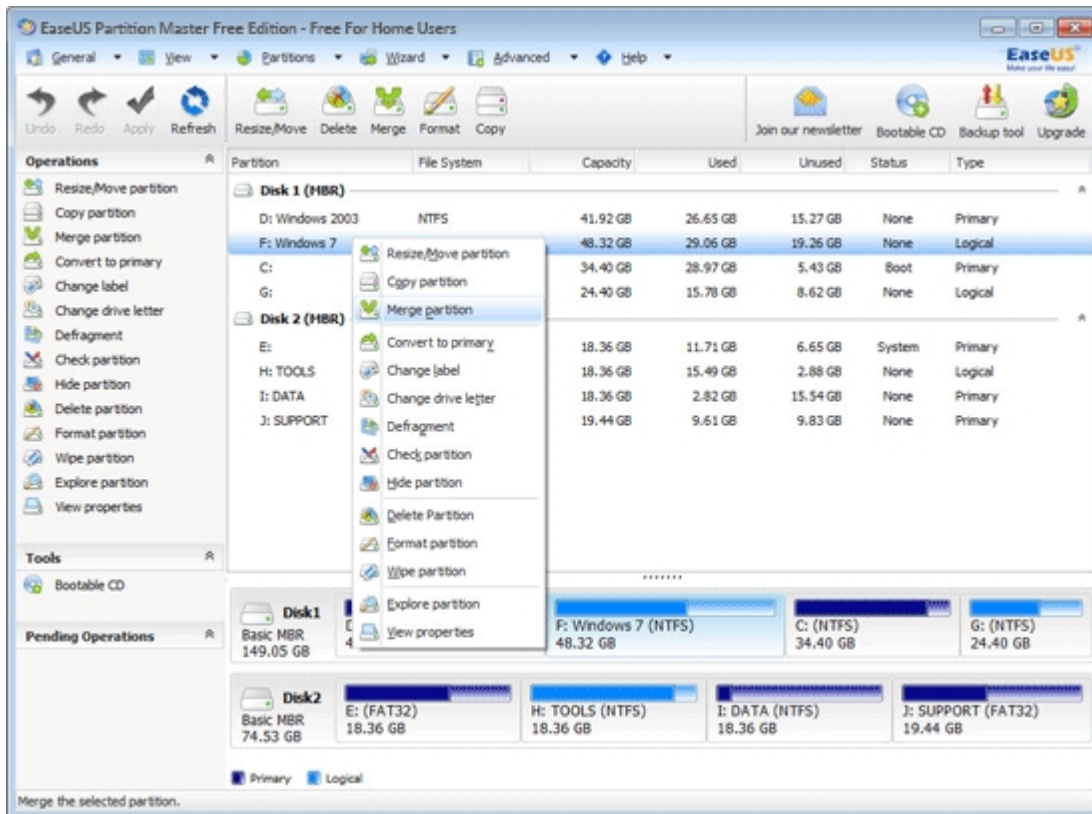
Pour fusionner des partitions:

- Sélectionnez la partition à fusionner.
- Cliquez sur Partitions > Fusionner une partition.
- Sélectionnez une partition, de la taille dont vous avez besoin, pour augmenter le contenu d'une partition adjacente.
- Choisissez la seconde partition pour l'opération de fusion, et dont le contenu sera placé dans un dossier de la partition à fusionner. Par défaut, le programme propose un nom dossier facile à interpréter pour stocker les fichiers de la seconde partition.
- Cliquez sur OK pour ajouter l'opération en file d'attente.

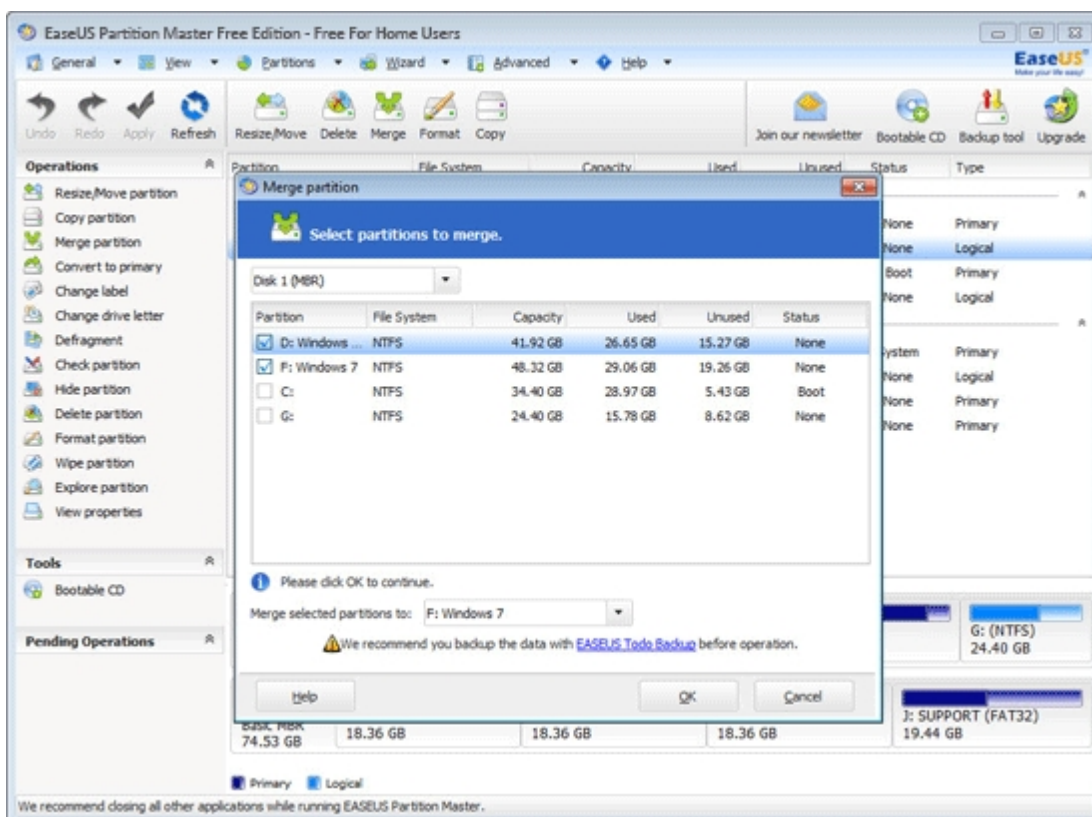
L'exemple ci-dessous consiste à fusionner les partitions D et F avec EaseUS Partition Master.

**Étape 1:** Lancez EaseUS Partition Master.

**Étape 2:** Sélectionnez la partition F, faites un clic droit dessus et choisissez **Fusionner une partition**.

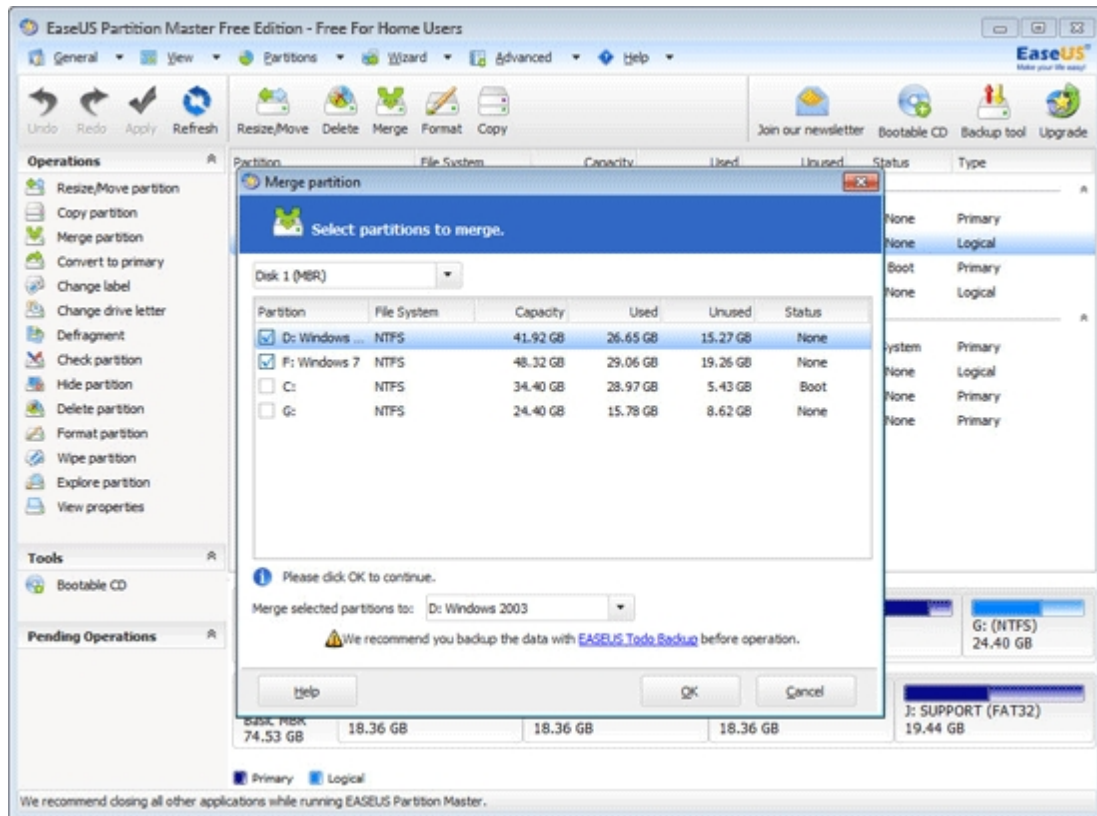


**Etape 3:** Dans la fenêtre Fusionner une partition, choisissez les partitions D: et F:.



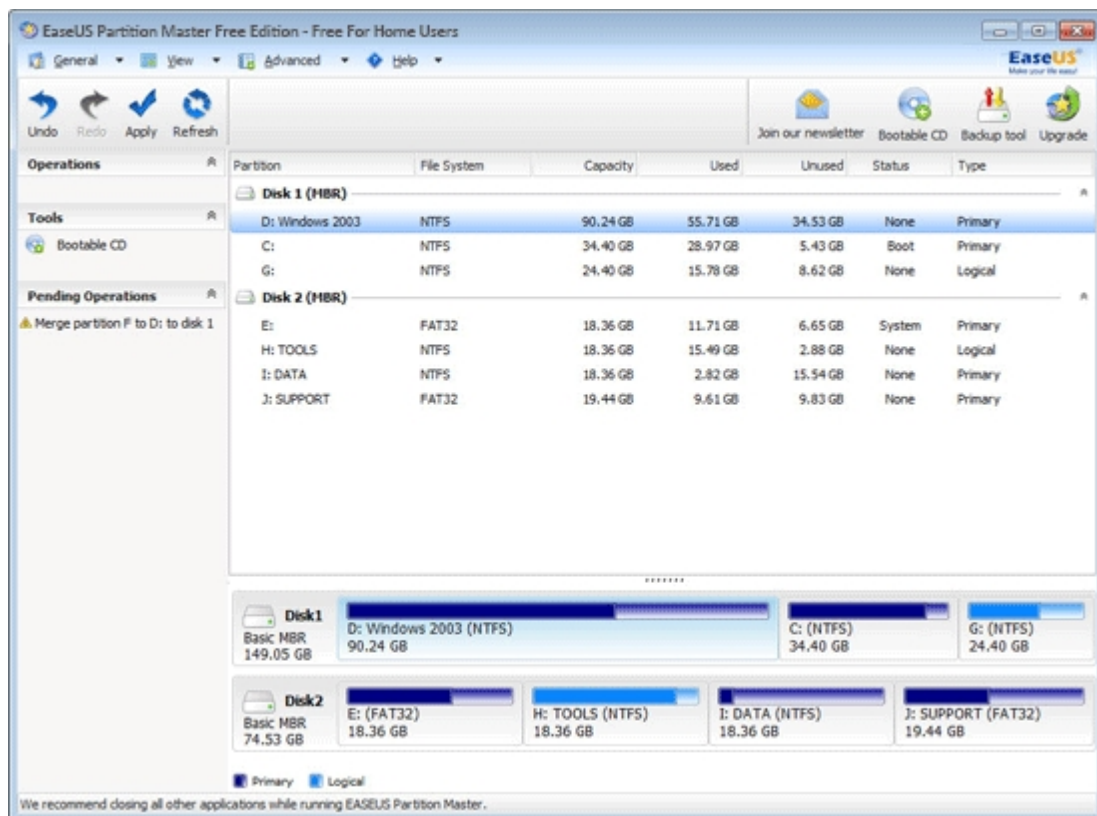
**Etape 4:** Choisissez la destination de la fusion: Partition D dans la liste déroulante de "Fusionner les partitions sélectionnées dans".





**Etape 5:** Cliquez sur OK, le programme vérifiera le système de fichiers des partitions.

**Etape 6:** Cliquez sur Appliquer, vous avez fusionné la partition F dans la partition D avec succès.



Didacticiel Vidéo: [Fusionner une partition](#)

EaseUS Partition Master ne prend en charge que la fusion des partitions NTFS, FAT12, FAT16 ou FAT32. Et la taille maximum des partitions fusionnées est inférieure à 4To (1To=1024Go).

#### **Astuces:**

- EaseUS Partition Master prend en charge la fusion de partitions sur la base d'un seul disque. Il ne peut pas fusionner des volumes dynamiques.
- Vous pouvez fusionner des partitions NTFS de tailles de cluster différentes.
- Les deux partitions à fusionner doivent être adjacentes. Ce qui signifie qu'il n'existe aucune autre partition, sauf un espace non alloué, entre les deux partitions à fusionner.
- A la fin de la fusion, la taille des la partition fusionnée aura pour taille totale celle des deux partitions d'origine. S'il existe un espace non alloué entre les deux partitions à traiter, il sera aussi fusionné à la nouvelle partition.
- Les partitions à traiter ne doivent pas être des partitions cachées. Cependant, il peut s'agir d'une partition sans lettre de lecteur.
- Afin d'assurer un système de démarrage, la partition d'amorçage et la partition système ne peuvent pas être fusionné à une seconde partition. En d'autres termes, vous ne pouvez pas fusionner la partition de démarrage et la partition système dans une autre partition, seules les autres partitions peuvent leur être fusionnées. Cette règle s'applique également à la partition dans laquelle EaseUS Partition Master est installé.
- L'espace inutilisé des partitions traitées doit être supérieur à 5% de l'espace total de la partition.
- Après la fusion d'une partition FAT 16 et d'une partition FAT 32 ou si les deux partitions sont sous le système de fichiers FAT16, le système de fichiers de la partition fusionnée sera changé automatiquement en FAT32.
- Une partition NTFS ne peut pas être fusionnée en partition FAT.

## **Formater des Partitions**

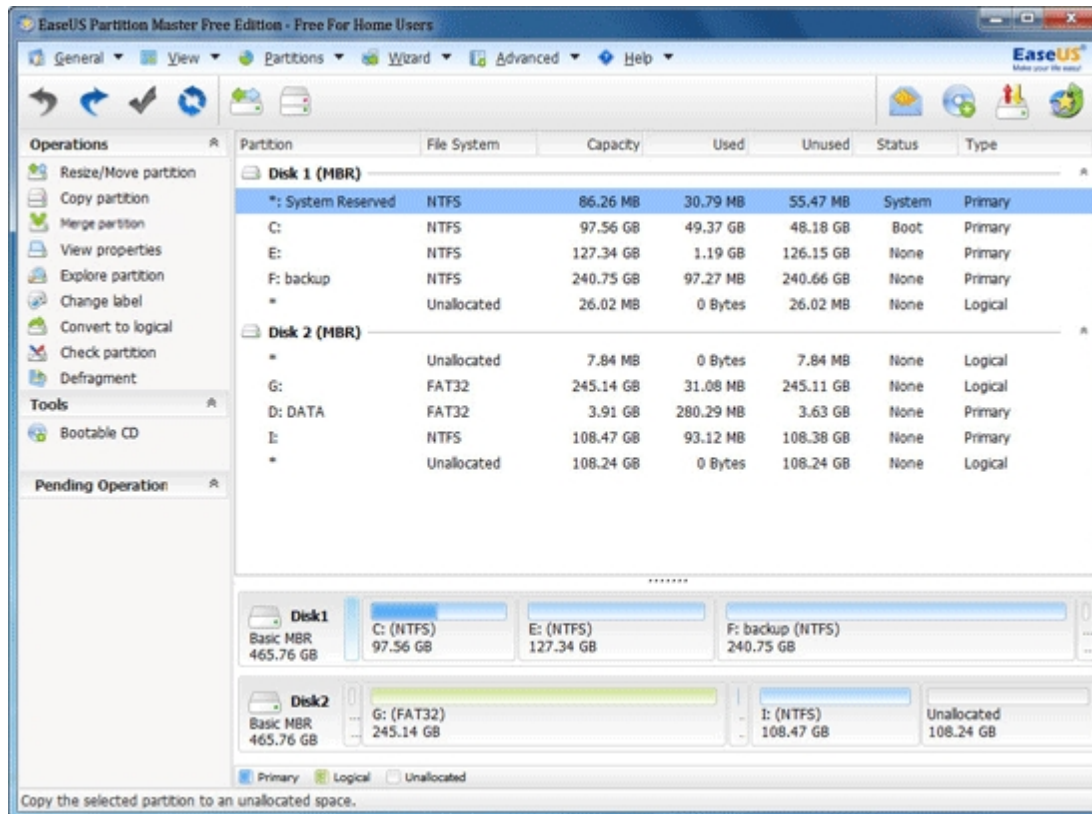
### **Avantage:**

Le Formatage des partitions vous aidera à installer le système d'exploitation Windows, ou à ré-organiser la partition du disque dur ainsi qu'à supprimer toutes les données sur le disque dur ou sur une partition.

Attention: l'opération de formatage de la partition détruit toutes les données sur la partition, y compris les fichiers et les dossiers! Faites attention lors de cette opération. Assurez-vous que vous avez sauvegardé vos données, sinon, nous vous proposons de télécharger notre [logiciel de sauvegarde gratuit](#) pour effectuer cette sauvegarde avant le formatage.

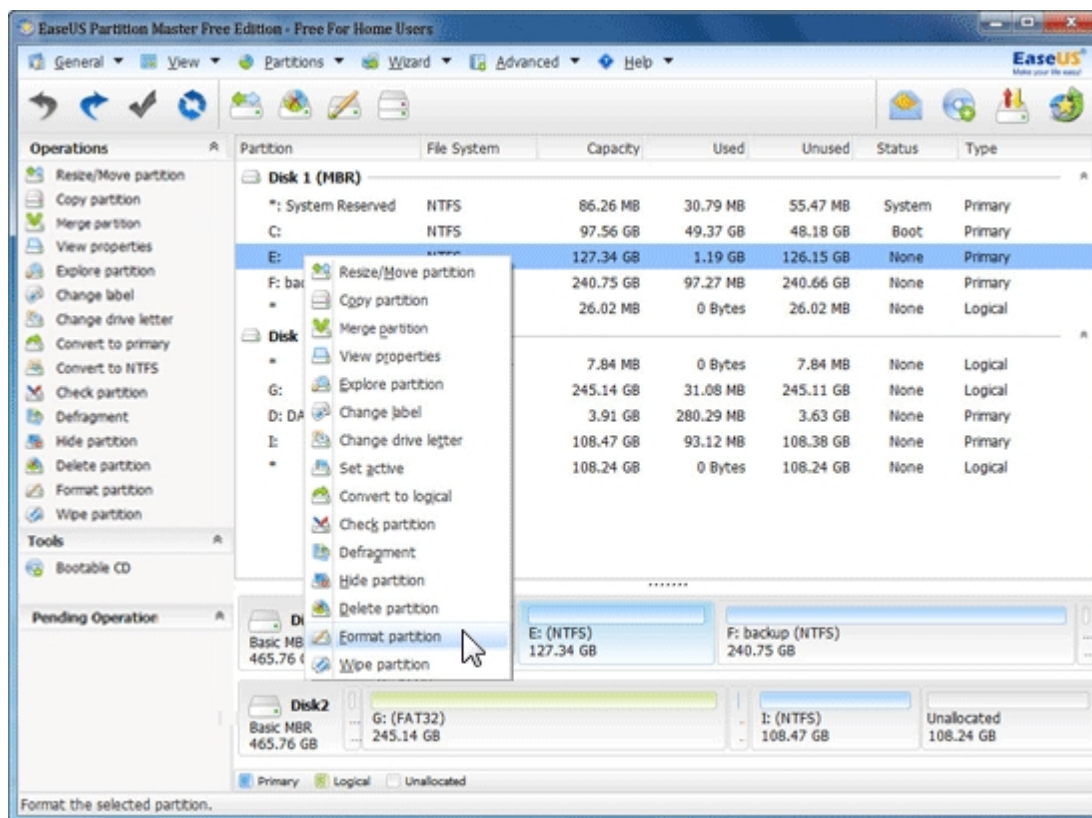
**Pour formater une partition, suivez ces étapes:**

## 1. Lancez EaseUS Partition Master.

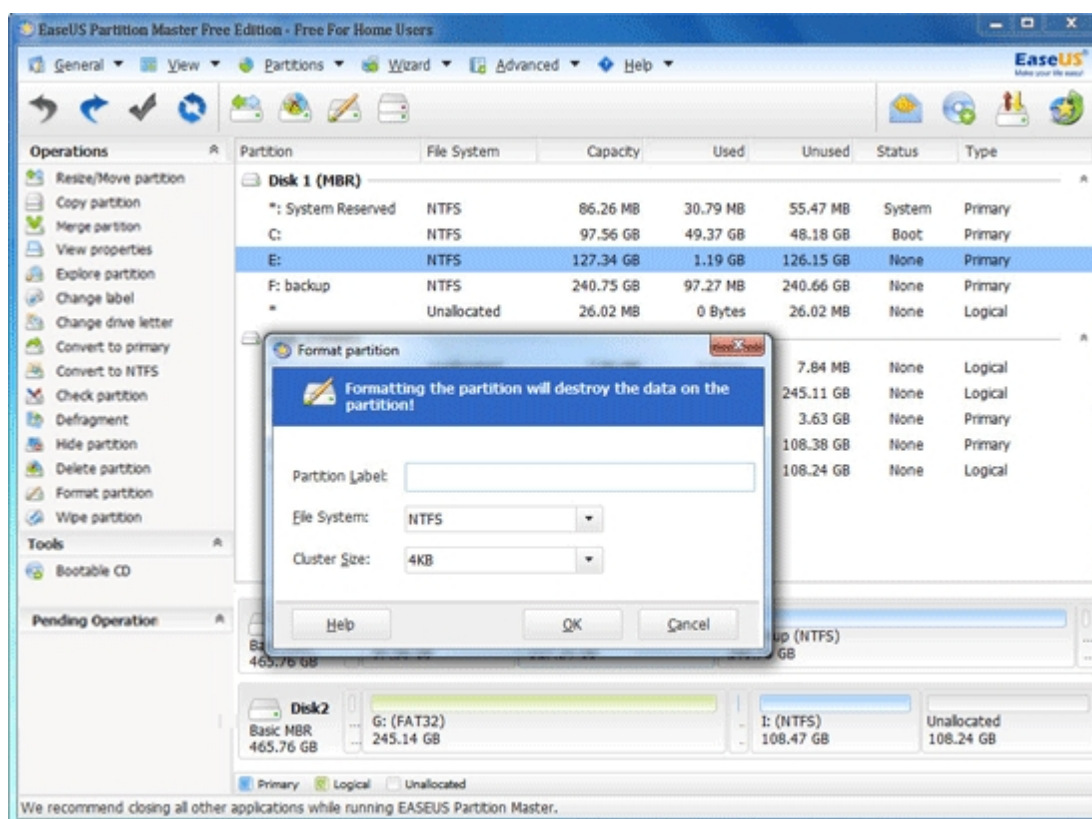


## 2. Sélectionnez la partition à formater.

3. Cliquez sur **Partitions > Formater la partition**, vous pouvez aussi choisir **Formater la partition** dans le menu contextuel (clic droit).

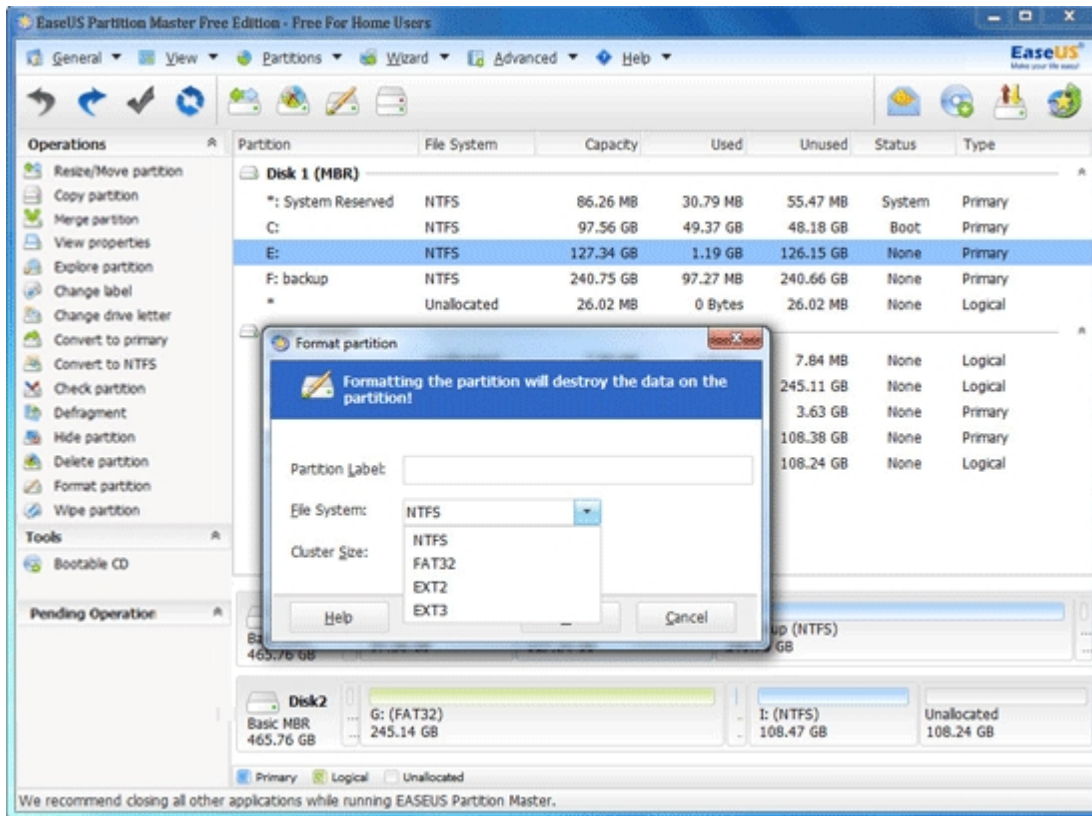


4. Entrez le nom de la partition souhaité dans le champ de saisie **Nom de la Partition**.

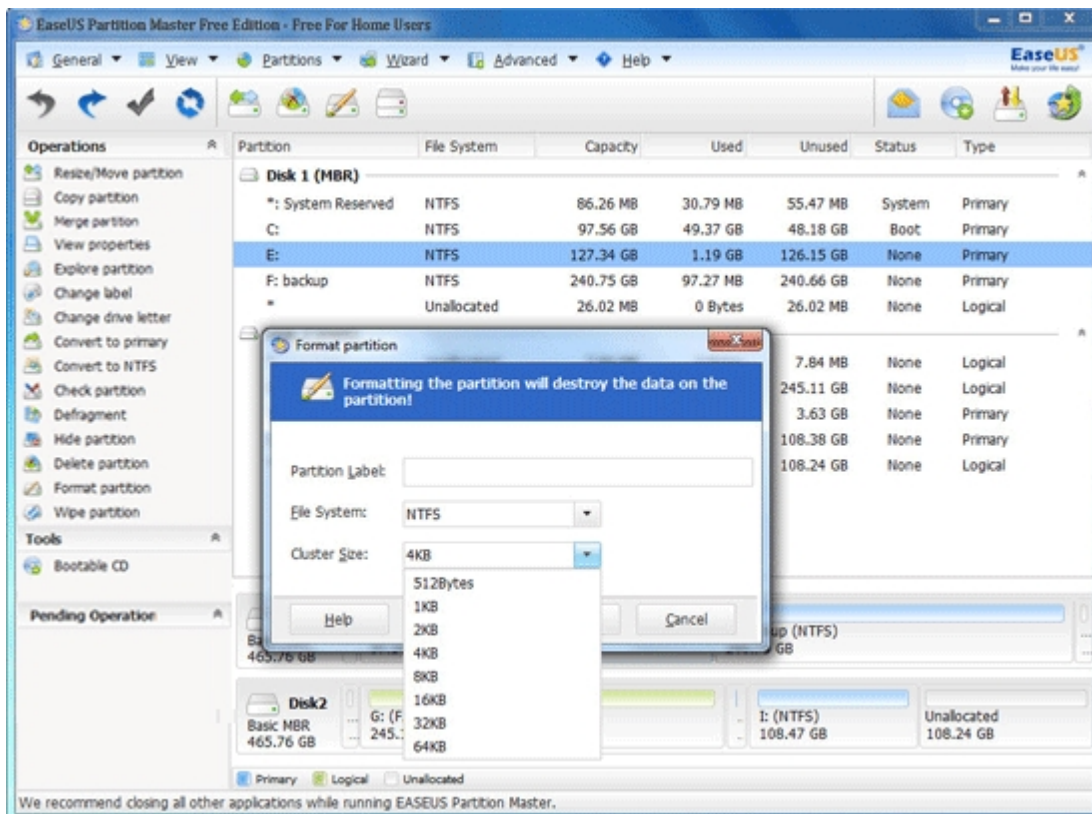


5. Sélectionnez le type de système de fichiers à créer dans la liste déroulante "**Système de Fichiers**" (FAT/FAT32, NTFS, EXT2/EXT3). Si la partition est supérieure à 4Go, vous ne pourrez choisir que FAT32, NTFS ou EXT2/EXT3; si la partition est inférieure à 4Go,

vous pourrez choisir FAT, FAT32, NTFS ou EXT2/EXT3.



6. Choisissez la taille du Cluster (512 octets, 1, 2, 4...64Ko) dans la liste déroulante.



**Remarque:**

Une taille de cluster plus petite gaspille moins d'espace disque. Plus la taille de cluster est faible, plus la taille de la Table d'Allocation des Fichiers (FAT) est importante. Plus la taille de la FAT est importante, plus le système d'exploitation fonctionne lentement avec le disque.

7. Cliquez sur "**OK**" pour placer l'opération en file d'attente.

8. Cliquez sur "**Appliquer**" pour appliquer toutes les opérations en attente.

### **Comment récupérer les fichiers d'un lecteur ou d'une partition formaté par erreur?**

Si vous souhaitez récupérer les fichiers de partitions formatées, corrompues et RAW, utilisez notre logiciel de récupération gratuit - [EaseUS Data Recovery Wizard Free Edition](#). Lisez ces instruction: [Comment récupérer les fichiers de lecteurs formatés?](#)

## **Supprimer une Partition**

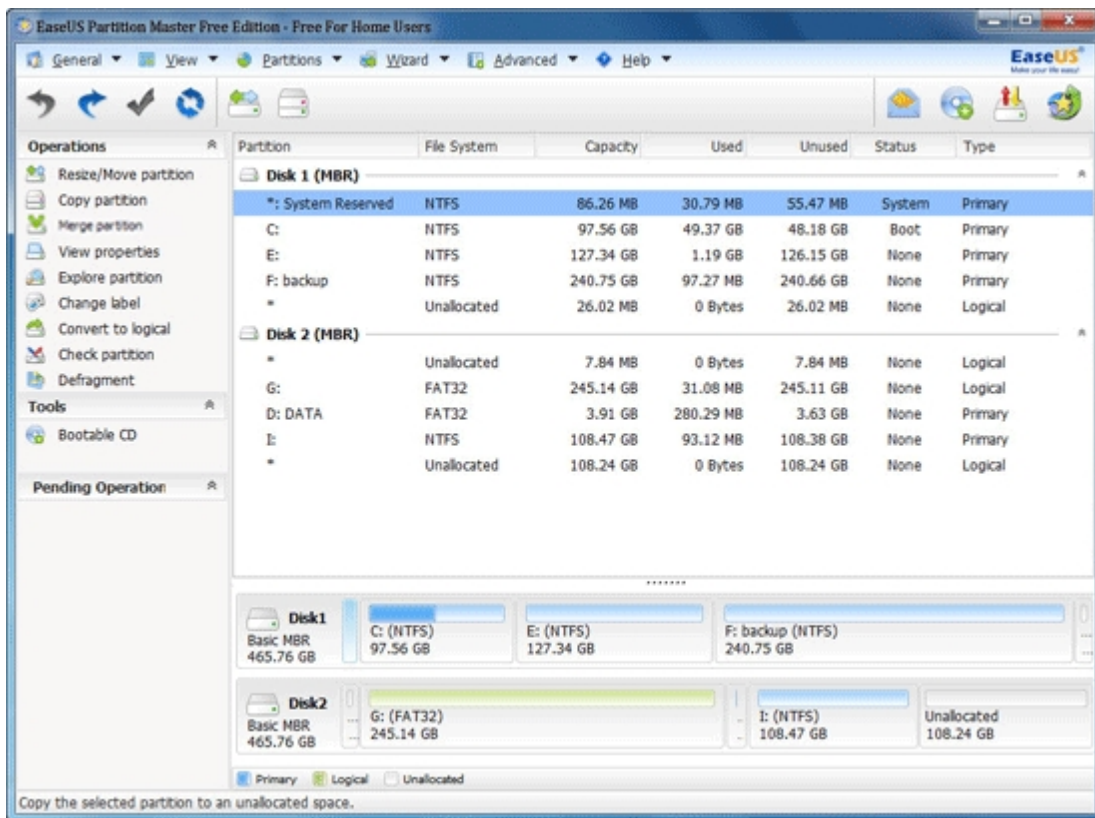
### **Avantage:**

La suppression d'une partition mettra à disposition un espace disque inutilisé pour une autre utilisation ou une réorganisation du disque dur.

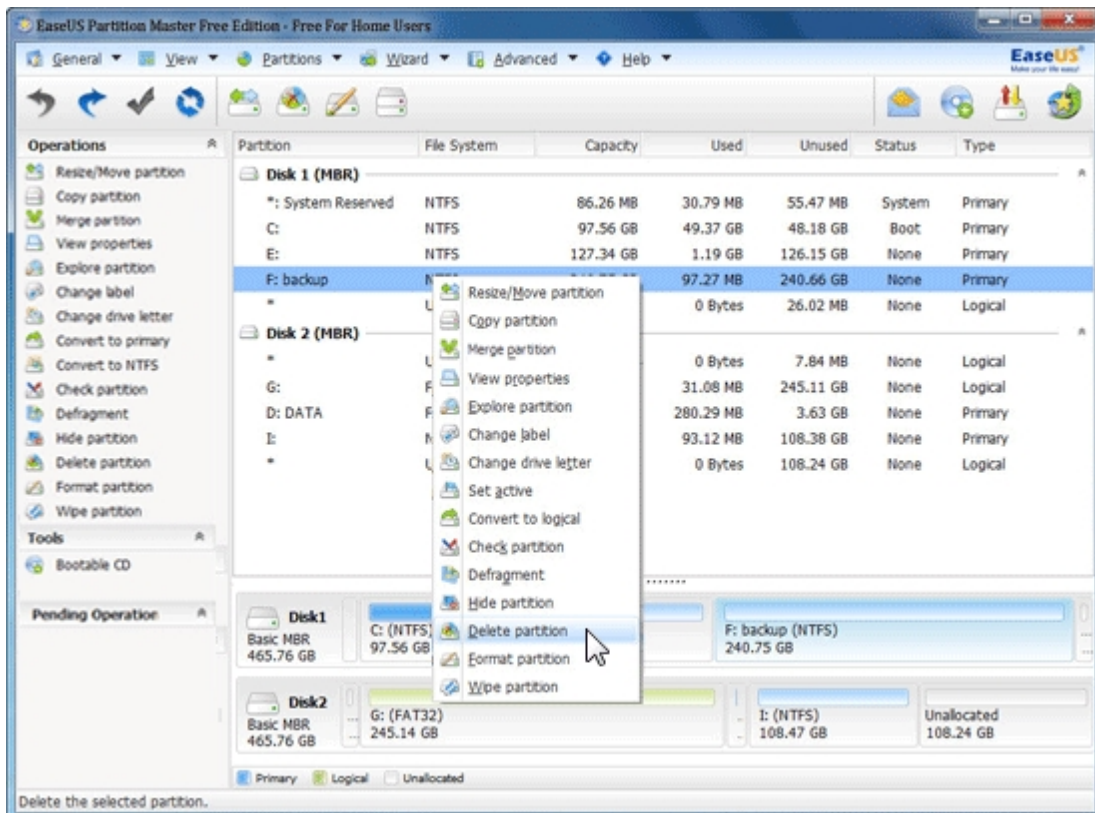
**Attention:** Une partition système ne peut être supprimée qu'en utilisant le CD amorçable Partition Master (voir comment [créer un CD amorçable](#)). Une fois la partition supprimée, toutes les données qu'elle contient seront perdues. Assurez-vous d'avoir créé une sauvegarde de vos données avant la suppression.

### **Pour supprimer une partition, suivez ces étapes:**

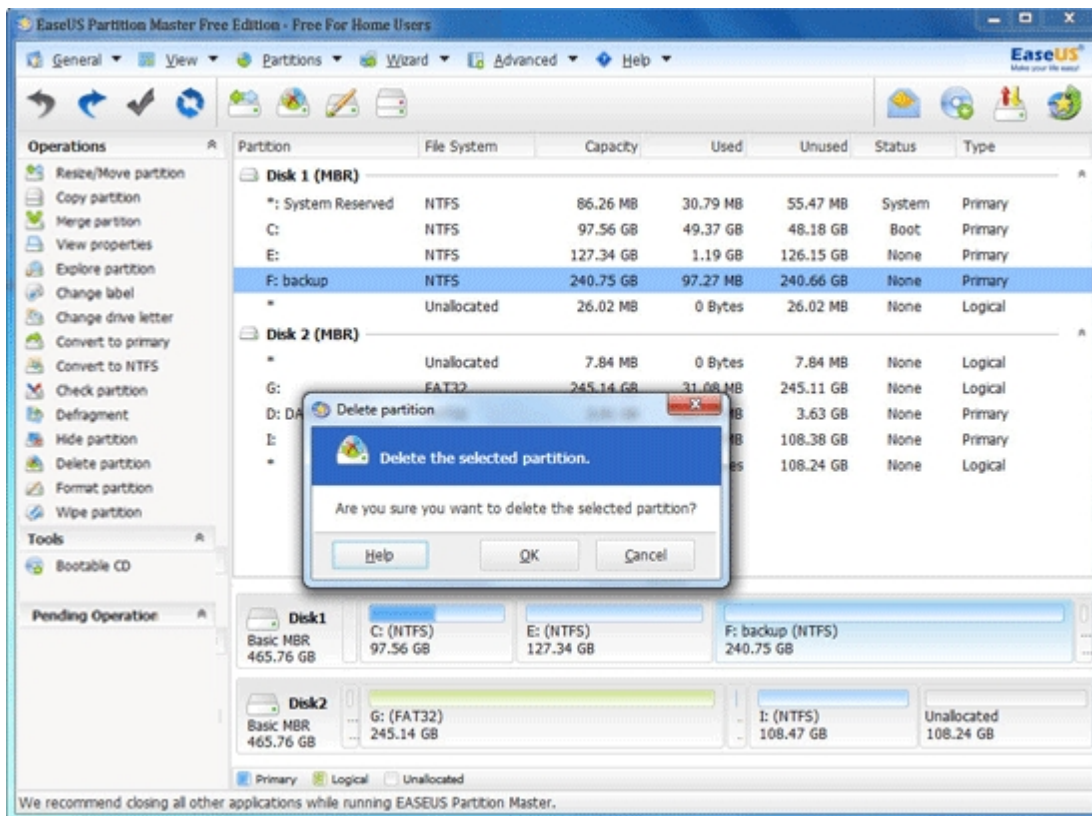
1. Lancez EaseUS Partition Master.



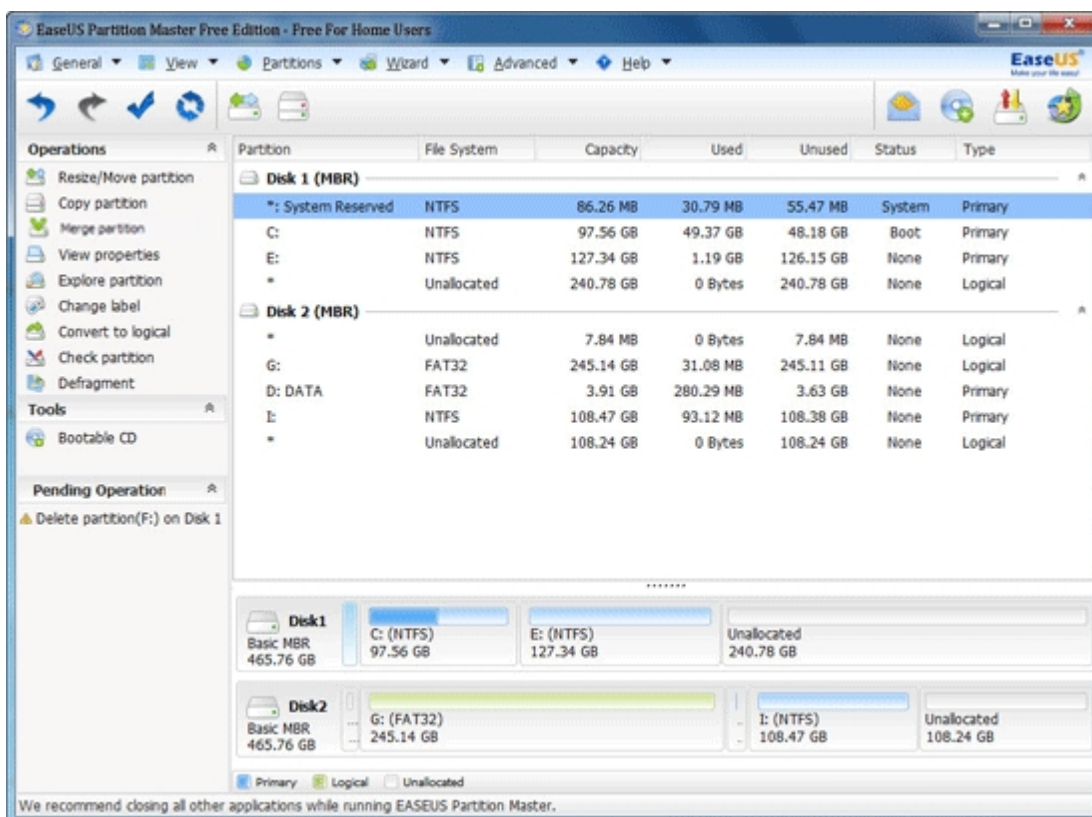
2. Sélectionnez la partition à supprimer et faites un clic droit pour choisir "**Supprimer la partition**".



3. Après avoir sélectionné Supprimer la Partition, la fenêtre suivante apparaît:



4. Cliquez sur "OK" pour confirmer l'opération de suppression de la partition.



5. Cliquez sur "Appliquer" pour traiter toutes les opérations en attente.

Si vous supprimez la partition par erreur, utilisez l'Assistant de Récupération de Partition



intégré à EaseUS Partition Master pour récupérer les partitions effacées ou perdues. Pour des instructions détaillées, consultez la rubrique [Comment récupérer des partitions effacées ou perdues?](#)

## Supprimer toutes les partitions

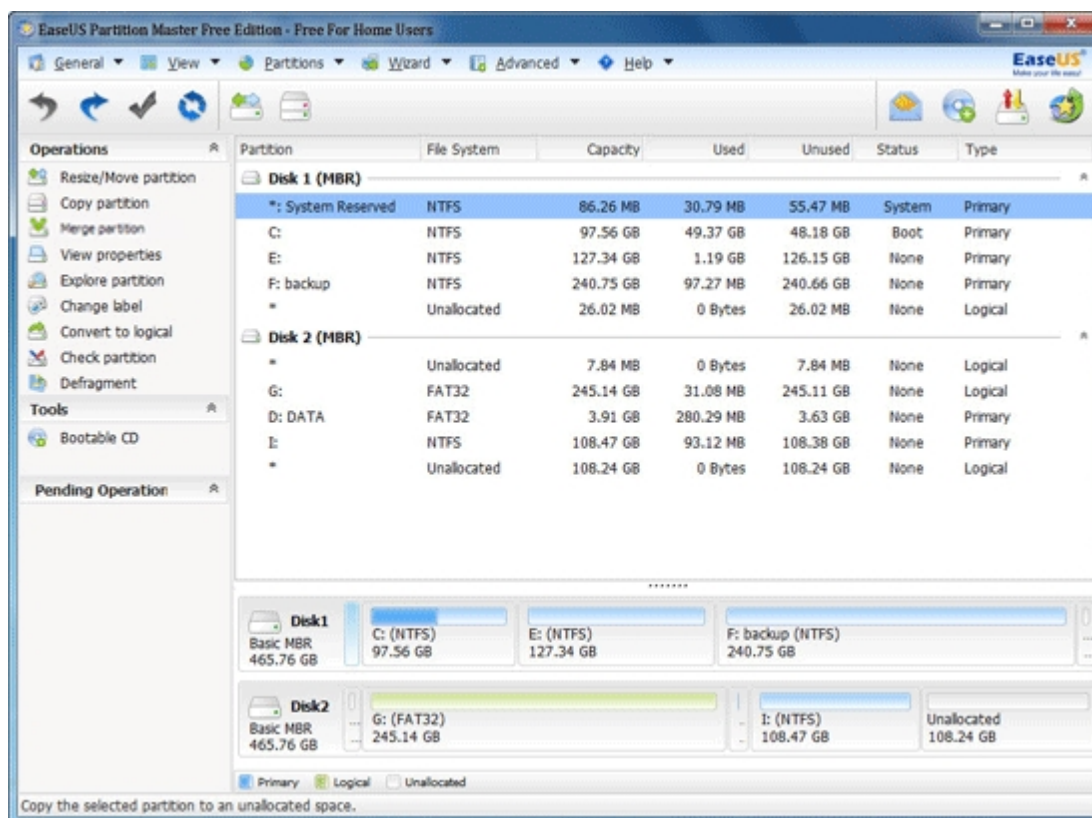
### Avantage:

La suppression d'une partition mettra à disposition un espace disque inutilisé pour une autre utilisation ou une réorganisation du disque dur.

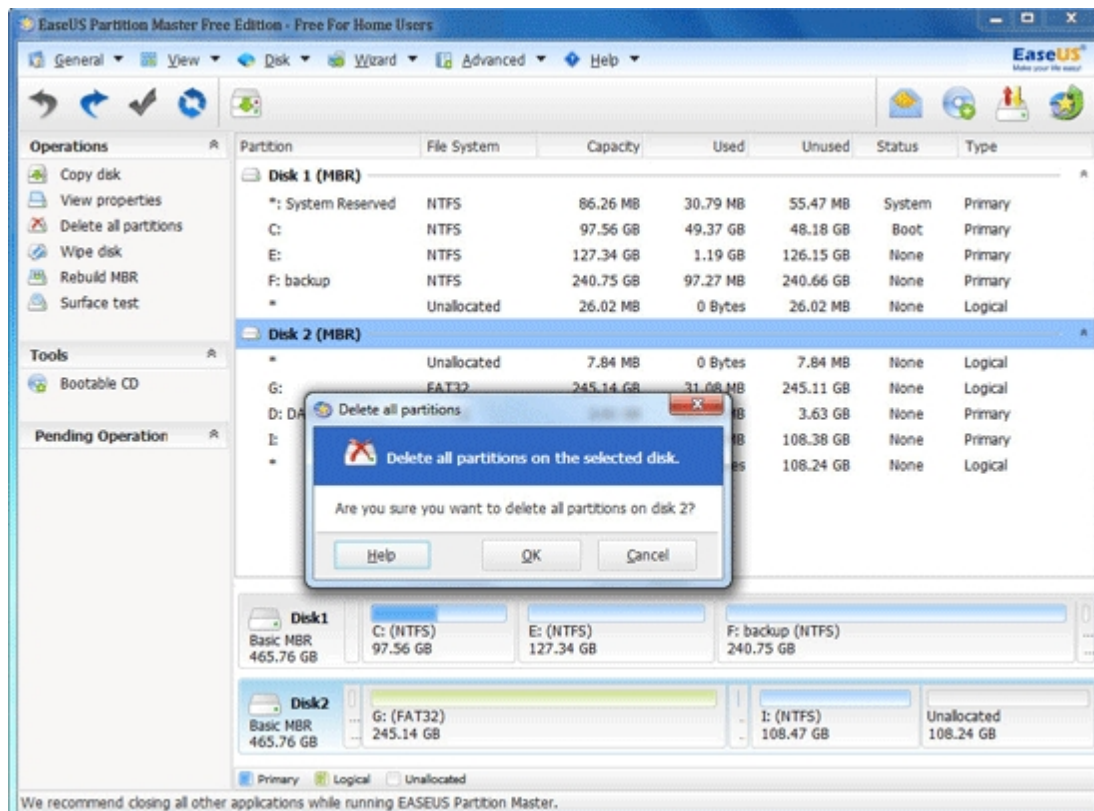
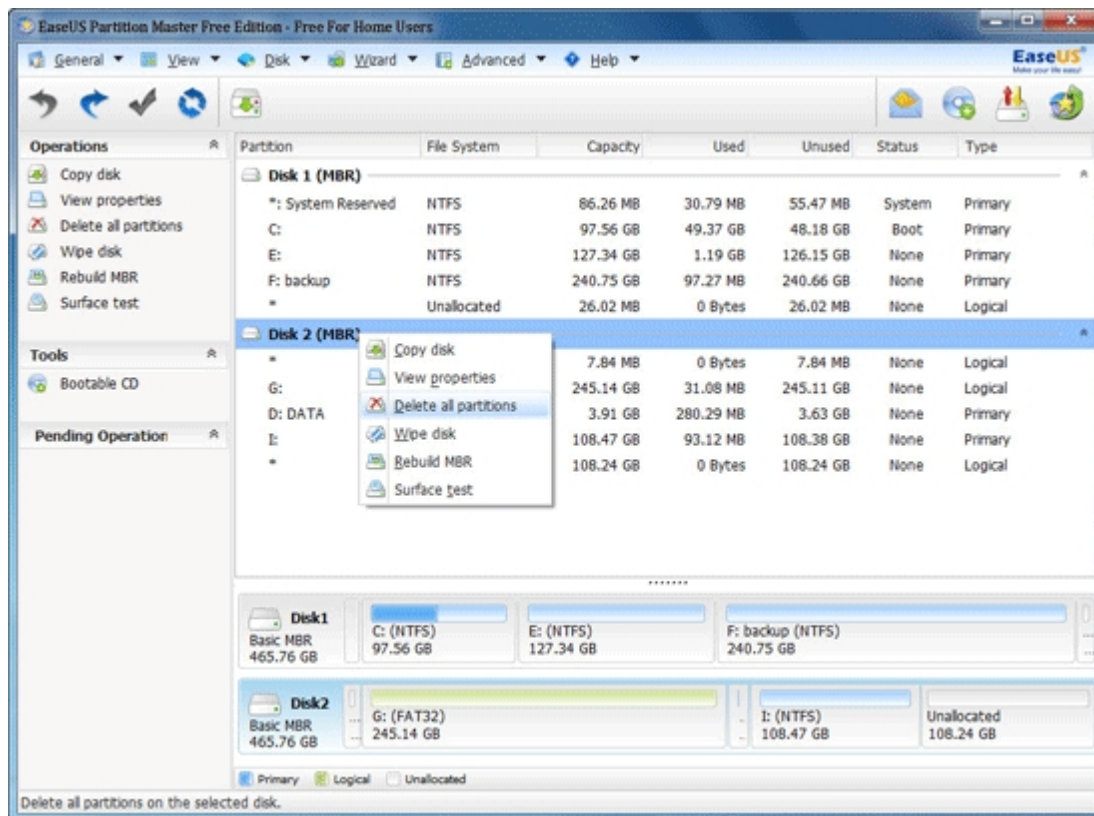
**Attention:** Une partition système ne peut être supprimée qu'en utilisant le CD amovible Partition Master (voir comment [créer un CD amovible](#)). Une fois la partition supprimée, toutes les données qu'elle contient seront perdues. Assurez-vous d'avoir créé une sauvegarde de vos données avant la suppression. Sinon, nous vous suggérons de télécharger notre [logiciel de sauvegarde gratuit](#) pour créer cette sauvegarde.

**Pour supprimer les partitions, suivez ces étapes** (nous supposons que vous souhaitez supprimer le lecteur D:)

1. Lancez EaseUS Partition Master.

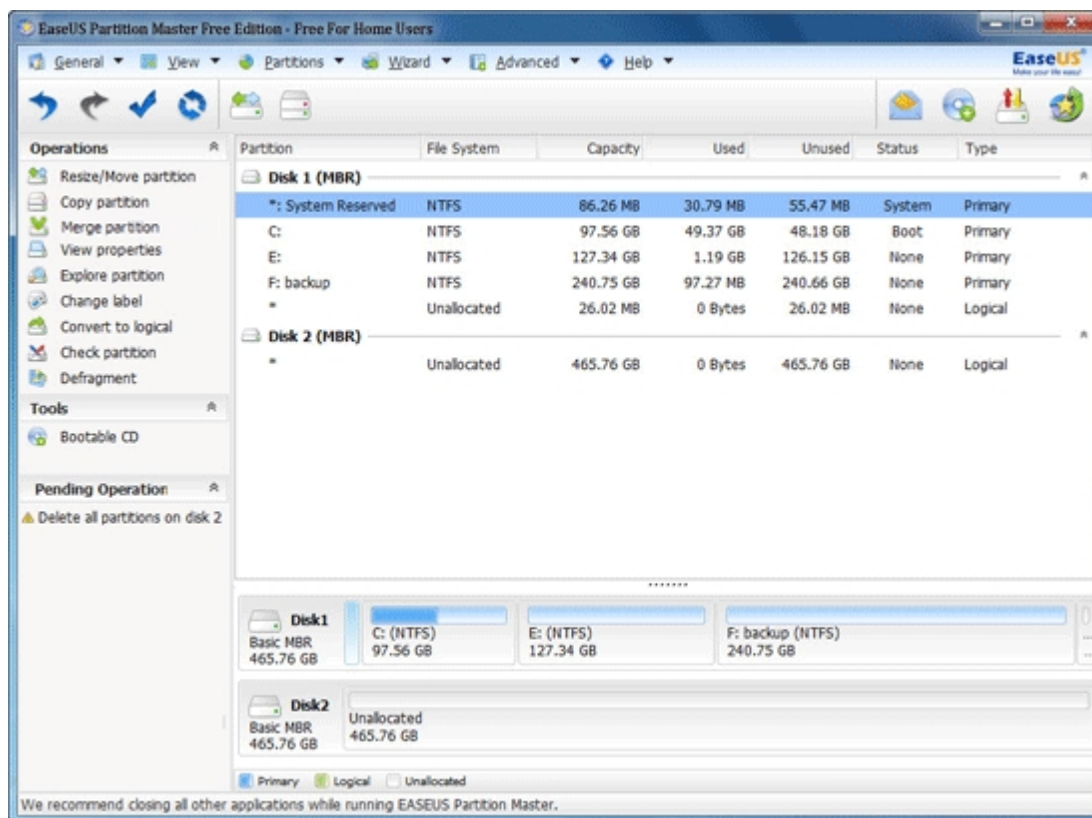


2. Choisissez un disque et cliquez sur "**Supprimer toutes les partitions**" dans "**Disque**" pour supprimer toutes les partitions du disque dur, ou faites un clic droit pour faire ce choix.



3. Cliquez sur "OK" pour confirmer l'opération de suppression des partitions.

Supprimer toutes les partitions lorsqu'il existe une partition système sur le disque n'est pas conseillé car votre ordinateur ne pourrait plus démarrer.



4. Cliquez sur "**Appliquer**" pour traiter toutes les opérations en attente.

Besides, if you wrongly delete the partitions, [Partition Recovery Wizard](#) function helps recover accidentally deleted, lost or damaged partitions. For detailed steps, please refer to [How to recover deleted or lost partitions?](#)

## Changer l'étiquette d'une partition

L'étiquette d'une partition est un attribut facultatif. C'est un nom attribué à une partition pour en faciliter la reconnaissance. Par exemple: la partition pour les fichiers de sauvegarde importants peut être appelée Sauvegarde, alors que la partition des application peut être appelée Programme, etc.

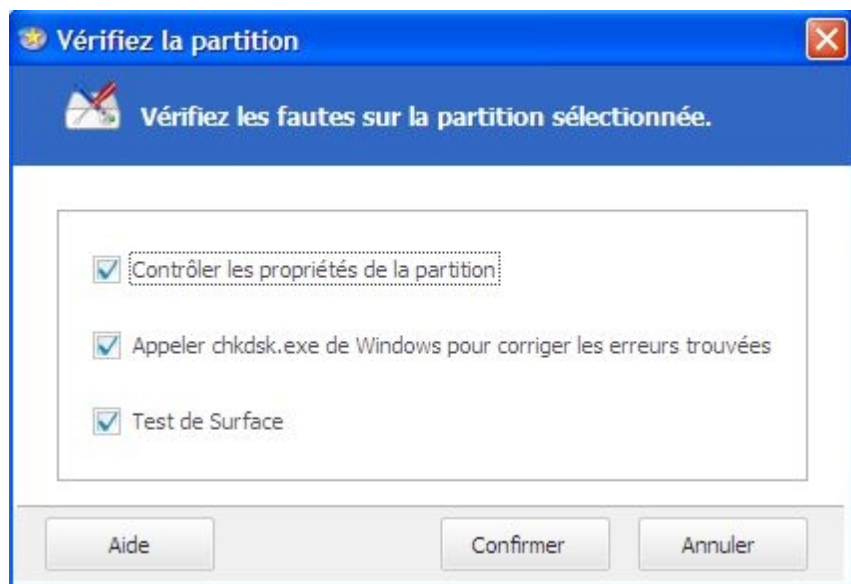
### Pour changer l'étiquette d'une partition:

1. Sélectionnez une partition dont vous souhaitez changer le nom. Cliquez sur **Partitions > Changer l'étiquette**.
2. Entrez un nouveau nom dans la fenêtre **Etiquette de la Partition**.
3. Cliquez sur **OK** pour ajouter l'opération à la file d'attente.

## Vérifier une Partition pour Détection des Erreurs

EaseUS Partition Master vous permet de vérifier les partitions d'un disque dur pour y détecter des erreurs de système de fichiers.

1. Sélectionnez un disque et une partition.
2. Choisissez **Partitions > Vérifier la partition**.
3. Dans la boîte de dialogue **Vérifier la Partition**, vous disposez de trois options à choisir:



- *Vérifier les Propriétés de la Partition*: pour détecter les erreurs éventuelles du système de fichiers.
  - *Appeler Chkdsk.exe de Windows pour corriger les erreurs*; Lancer l'application Scandisk pour corriger les erreurs détectées (version Windows seule).
  - *Test de Surface*: Pour détecter les erreurs de secteurs d'un disque ou d'une partition. A la fin du test, un rapport sera affiché.
4. Cliquez sur **OK** pour lancer la recherche d'erreurs.

## Copier une Partition

**Pour copier une Partition, choisissez l'une des possibilités suivantes:**

Cliquez sur **Partitions > Copier une partition**

Cliquez sur **Assistant > Assistant Copier une partition**

Cliquez sur **Copier une Partition** dans le volet de gauche

### **Copier une Partition:**

1. Sélectionner la partition source.
2. Cochez la partition.
3. Sélectionnez la partition de destination.

4. Éditez la partition de destination.

**Astuces:**

Si EaseUS Partition Master échoue pour reconnaître la partition source, l'Assistant Copier ne cochera pas la partition.

Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Assistant Copier une Partition](#).

## Copier un Disque

**Pour copier un disque, choisissez l'une des méthodes ci-dessous:**

Cliquez sur **Disque** > **Copie le Disque**

Cliquez sur **Assistant** > **Assistant Copier un Disque**

Cliquez sur **Copier le Disque** dans la volet de gauche

### Copier un Disque:

1. Sélectionnez le disque source.
2. Cochez les partitions du disque.
3. Sélectionnez un disque de destination.
4. Confirmez la suppression des partitions et des données du disque de destination.
5. Éditez le disque de destination.

**Astuces:**

Une fois que vous avez confirmé la suppression des partitions du disque, les données du disque définitivement perdues, même si la copie échoue!

Afin de permettre le démarrage du système d'exploitation Windows sur le disque de destination:

- 1. Eteignez l'ordinateur après la copie du disque et débranchez le disque source.
- 2. Si le Système d'Exploitation n'est pas amorçable sur le disque de destination, essayez de brancher le disque de destination sur le socket du disque source.

Si le Système d'Exploitation n'est pas amorçable sur le disque source, éteignez l'ordinateur et essayez de débrancher le disque de destination.

N'essayez pas de lancer directement l'ordinateur à partir du disque de destination une fois terminée la copie du disque.

Pour en savoir plus; consultez la page [Copie d'un Disque](#).

## Mettre à niveau un disque dur système

Les programmes devenant de plus en plus complexe, ils nécessitent un espace disque libre considérable. Un jour, l'utilisateur se rend compte qu'il n'y a plus assez d'espace libre sur le disque dur et que la seule solution consiste à le mettre à niveau. Mais après l'achat d'un nouveau disque dur, l'utilisateur doit faire face à une procédure complexe de réinstallation qui va durer plusieurs jours d'un travail fastidieux. Mais tout cela peut être évité simplement en mettant à niveau l'ancien disque dur pour un nouveau et en redimensionnant alors les partitions.

Pour mettre à niveau le disque:

1. Cochez les partitions du disque.
2. Sélectionnez un disque de destination.
3. Confirmez la suppression des partitions et des données sur le disque de destination.
4. Editez le disque de destination.

### **Astuces:**

La taille du disque de destination ne doit pas être inférieure à celle du disque source.

Une fois que vous avez confirmé la suppression des partitions du disque, les données du disque définitivement perdues, même si la copie échoue!

Afin de permettre le démarrage du système d'exploitation Windows sur le disque de destination:

- 1. Eteignez l'ordinateur après la copie du disque et débranchez le disque source.
- 2. Si le Système d'Exploitation n'est pas amorçable sur le disque de destination, essayez de brancher le disque de destination sur le socket du disque source.

Si le Système d'Exploitation n'est pas amorçable sur le disque source, éteignez l'ordinateur et essayez de débrancher le disque de destination.

N'essayez pas de lancer directement l'ordinateur à partir du disque de destination une fois terminée la copie du disque.

## **Copier un volume dynamique**

Cette fonction copie un volume dynamique sur l'espace non alloué d'un disque classique.

### **Suivez ces étapes pour copier un volume dynamique:**

1. **Assistant** -> **Copier un volume dynamique**.
2. Cliquez sur l'icône **Copier un volume dynamique** de la barre d'outils.

### **Étapes:**

1. Sélectionnez FAT12/16/32, NTFS, ou volume non formaté dans la boîte de dialogue.
2. Cochez le système de fichiers du volume.

3. Sélectionnez un espace non alloué sur le disque de destination qui doit être un disque classique.
4. Éditez les propriétés de la partition de destination.

**Astuces:**

1. Cette fonction ne fonctionne que sous Windows.
2. Si le volume source est un volume système amorçable, vérifiez que le disque de destination ne contienne aucune partition d'amorçage, sinon le démarrage du système de la partition de destination peut échouer près la copie.

Pour en savoir plus, consultez la page [Assistant Copier un Volume Dynamique](#).

## Convertir un Disque Dynamique en disque de base

Cette fonctionnalité vous permet de convertir un [disque dynamique](#) contenant un simple volume ou un volume miroir en un [disque de base](#) tout en conservant son contenu intacte.

1. Sélectionnez le disque dynamique.
2. Faites un clic droit sur le disque et choisissez **Convertir en disque de base**, ou sélectionner **Disque > Convertir en disque de base** dans le menu principal. Ce qui vous permettra d'ajouter l'opération de conversion en file d'attente.

**Astuces:**

Cette fonction ne peut traiter que les disque dynamique avec des volumes simples ou en miroir. Les autres types de disque dynamique, comme les volume de fractionnement et d'agrégation par bandes, ne sont pas pris en charge

Pour convertir un disque dynamique contenant des volumes en miroir sur un disque de base, [décomposez les volumes en miroir](#) avant de les convertir.

Nous vous conseillons de sauvegarder le disque avant toute opération!

## Assistant de Récupération de Partition

L'Assistant de Récupération de Partition est un outil facile à utiliser qui vous permet de récupérer des volumes sur un disque MBR et GPT de base qui ont été accidentellement supprimés, perdus ou endommagés en raison d'une défaillance matérielle ou logicielle. Si vos volumes sont endommagés et que votre machine ne démarre pas - par exemple, après une panne de courant ou une erreur système - utilisez la version amorçable de EaseUS Partition Master et l'Assistant de Récupération de Partition. Il vous aidera à récupérer les secteurs d'amorçage et les Tables de Partition sur les disques durs. L'Assistant de Récupération de Partition tente d'abord de récupérer des volumes "tel quel", c'est à dire, de récupérer respectivement les volumes logiques et principal. Si le volume principal ne peut pas être récupéré tel quel, il sera restauré comme volume logique. Si, de plus, le volume logique ne peut pas être récupéré tel quel, il sera récupéré en tant que volume principal.

**Pour exécuter l'Assistant de récupération de partition:**

Sélectionnez **Assistant** -> **Assistant de récupération de partition** dans le menu principal.

## Récupérer des volumes en mode automatique

Le mode automatique est facile à utiliser et nécessite un minimum d'effort. Le programme va essayer de détecter et de récupérer tous les volumes supprimés sur tous les disques de base.

1. Dans la fenêtre **Mode de Récupération**, choisissez **Automatique**.

2. Dans la fenêtre **Recherche de Partitions Supprimées**, l'Assistant de Récupération de Partition scanne tous les disques de base pour détecter les volumes supprimés. Il vérifie tout d'abord vos disques pour évaluer l'espace non alloué.

S'il n'y a pas d'espace non alloué, vous ne pourrez pas passer à l'étape suivante. Si l'espace non alloué est détecté, l'Assistant de Récupération de Partition commencera à rechercher les traces des volumes supprimés.

L'Assistant de Récupération de Partition vérifie le début de chaque face de chaque cylindre de chaque disque pour détecter les secteurs de démarrage. Un secteur d'amorçage est le premier secteur d'un volume contenant les informations sur ce volume, même après sa suppression. Une fois qu'un volume supprimé est retrouvé, il sera affiché dans la liste des volumes (vous pouvez double-cliquer sur le volume pour en explorer le contenu et voir ainsi s'il s'agit de celui que vous souhaitez récupérer). La recherche, cependant, continue jusqu'à ce que tous les disques restants soient analysés. Ensuite, vous pourrez sélectionner les volumes à restaurer. C'est seulement à la fin de la recherche que le bouton **Suivant** devient actif, et vous pouvez alors passer à la fenêtre suivante.

Le programme peut détecter et afficher des volumes croisés, et vous pouvez choisir l'un d'eux pour le récupérer, mais seulement si l'un des volumes croisés est récupérable. Si la recherche se termine sans aucun résultat, vous serez invité à fermer l'Assistant de Récupération de Partition. Si c'est le cas, vous pouvez essayer d'effectuer la recherche en utilisant la méthode complète en mode manuel.

3. Cliquez sur **Suivant**, la fenêtre **Volumes à Restaurer** affiche les volumes à restaurer comme étant une partie de la structure de volume de disque dur.

4. Assurez-vous que tous les volumes nécessaires sont correctement placés dans la structure du disque dur, et cliquez sur **Continuer** pour démarrer la restauration des volumes.

## Récupération des volumes en mode manuel

Le mode de récupération manuelle vous permet de profiter pleinement de la récupération des volumes. Vous aurez la possibilité de préciser la méthode de recherche, les disques à rechercher, et les volumes à restaurer.

1. Dans la fenêtre **Mode de Récupération**, choisissez **Manuel**.

2. Dans la fenêtre **Sélection de l'Espace Non Alloué**, sélectionnez l'espace non alloué sur les disques de base où se trouvaient auparavant les volumes supprimés. Vous pouvez sélectionner l'un des espaces non alloués pour la phase de recherche.

3. Dans la fenêtre **Méthode de la Recherche**, choisissez:



- Rapide - (recommandée) examine le début de chaque face de chaque cylindre des disques sélectionnés. Ce qui prend moins de temps pour trouver tous les volumes supprimés, dans la plupart des cas. Si aucun volume n'est détecté par cette méthode, vous serez invité à effectuer la recherche en utilisant la méthode complète ou à terminer la recherche et fermer l'Assistant de Récupération de Partition.
- Complète - vérifie chaque secteur des disques sélectionnés pour y détecter le système de fichiers. Cette méthode est plus complète et nécessite beaucoup plus de temps de traitement que la méthode rapide.

4. Dans la fenêtre Recherche des Volumes Supprimés, l'Assistant de Récupération de Partition balaye tout l'espace non alloué sélectionné pour les volumes supprimés. Une fois qu'un volume supprimé est retrouvé, il sera affiché dans la liste des volumes (vous pourrez double-cliquer sur le volume pour en explorer le contenu afin de savoir s'il s'agit de celui que vous souhaitez récupérer). La recherche, cependant, continuer jusqu'à ce que tout l'espace non alloué restant sélectionné soit analysé. Si aucun volume n'est détecté, vous serez invité à fermer l'Assistant.

Le programme peut même trouver et afficher les volumes croisés, c'est-à-dire les volumes qui ont été créés et supprimés sur le disque à des moments différents. En outre, chaque volume successif alloue l'espace du volume précédemment supprimé, mais pas au début de celui-ci. Seul l'un des volumes croisés peut être récupéré.

Contrairement au mode de récupération automatique, vous n'avez pas à attendre la fin de l'ensemble de la recherche. Dès qu'un ou plusieurs volumes sont détectés, ils sont ajoutés à la liste, et vous pouvez les sélectionner pour une récupération immédiate. La fenêtre de recherche affiche les volumes à restaurer comme une partie de la structure de volume du disque dur, en les marquant avec une icône dans l'angle supérieur droit de son rectangle. Assurez-vous que tous les volumes sélectionnés soient correctement placés dans la structure du disque dur. La sélection d'un volume change son état pour Non Supprimé et active le bouton Suivant.

5. Cliquez sur **Démarrer** pour récupérer les volumes.

#### **Astuce:**

Si vous souhaitez récupérer des fichiers à partir de partitions formatées, corrompues ou RAW, utilisez le logiciel de récupération de données gratuit - [EaseUS Data Recovery Wizard Free Edition](#).

## **Initialiser un Disque en mode MBR**

Cette fonction vous permet d'initialiser un disque en mode MBR. Si vous ajoutez un ou plusieurs nouveaux disques à votre machine, vous devez les initialiser - c'est-à-dire enregistrer les disques dans le système d'exploitation. Les disques nouvellement détectés apparaissent dans la liste des disques et des volumes comme non initialisés.

### **Pour initialiser un disque en mode MBR:**

1. Sélectionnez le disque vierge.
2. Faites un clic droit sur le disque et choisissez "**Initialiser en MBR**", ou sélectionnez "**Disque > Initialiser en MBR**" dans le menu principal.
3. Une opération en attente d'initialiser le disque en mode MBR sera ajoutée.

Après l'initialisation, tous les espaces disque restent non alloués et encore impossibles à utiliser pour l'installation de programmes ou stockage de fichiers. Pour pouvoir utiliser un disque MBR, vous devez [créer un nouveau volume](#).

#### Astuces:

- Cette fonctionnalité ne peut traiter que les disques dépourvus de partitions. Le mode de partition MBR prend en charge les disques de taille maximum 2 To.
- Cette fonctionnalité n'est pas disponible pour un CD amorçable

### Initialiser un Disque en mode GPT

Cette fonctionnalité permet d'initialiser un disque en mode de partition GPT.

Pour initialiser un disque en mode GPT:

1. Sélectionnez le disque vierge.
2. Faites un clic droit sur le disque et choisissez "**Initialiser en GPT**", ou sélectionnez "**Disque > Initialiser en GPT**" dans le menu principal.
3. Une opération en attente d'initialiser le disque en mode GPT sera ajoutée.

Après l'initialisation, tous les espaces disque restent non alloués et encore impossibles à utiliser pour l'installation de programmes ou stockage de fichiers. Pour pouvoir utiliser un disque GPT, vous devez [créer un nouveau volume](#).

#### Astuces:

- Cette fonctionnalité ne peut traiter que les disques dépourvus de partitions. Le mode de partition GPT s'applique à tous les OS Windows 64-bit.
- Cette fonctionnalité n'est pas disponible pour un CD amorçable

### Afficher les propriétés d'une Partition

#### Avantage:

Vous aurez de plus amples informations concernant les propriétés de la partition, comme la taille utilisée ou non utilisée, le type de partition, le numéro de série, les informations du secteur physique, etc

#### Pour afficher les propriétés de la partition:

Si vous voulez voir la propriété d'une partition, suivez les étapes ci-dessous (on suppose que vous souhaitez afficher les propriétés de lecteur D :) :

1. Lancez EaseUS Partition Master afin d'afficher la fenêtre principale avec le diagramme des disques sous les boutons de fonctions.
2. Sélectionnez le lecteur D:, faites un clic droit dessus et choisissez **Propriétés**, ou cliquez

sur **Partitions > Afficher les Propriétés**, ou cliquez sur **Afficher les Propriétés** dans le volet de gauche.

3. Une fenêtre apparaît avec des informations détaillées sur le lecteur D:. La fenêtre présente trois onglets: "Utilisation", "Info de Partition" et "Info NTFS" (ou FAT s'il s'agit d'une partition FAT).

\*La taille utilisée, inutilisée et totale de la partition apparaissent dans l'onglet "Utilisation".

\*Le type de partition, le numéro de série et les informations du secteur physique sont indiqués dans l'onglet "Info de Partition".

\*L'information sur le type de partition apparaîtra dans le dernier onglet.

### **Astuce:**

En plus du système de fichiers que la partition utilise, vous verrez apparaître différentes pages.

## **Afficher les propriétés d'un disque**

Pour afficher les propriétés d'un disque:

1. Sélectionnez un disque.
2. Cliquez sur **Disque > Afficher les Propriétés**, ou sélectionnez **Propriétés** dans le volet de gauche.
3. Les informations importantes concernant ce disque seront énumérées, comme le numéro de série, le modèle, le cylindre, la tête, la taille totale, etc..

## **Changer la lettre d'un lecteur**

Certains systèmes d'exploitation attribuent des lettres (C:, D:, ... à des partitions de disque dur au démarrage. Elles sont utilisées par les applications et le système d'exploitation pour localiser les fichiers sur les partitions..

Le branchement d'un disque supplémentaire, ainsi que la création ou la suppression d'une partition sur les disques existants, peuvent changer la configuration de votre système. En conséquence, certaines applications peuvent cesser de fonctionner, ou les fichiers ne peuvent pas être ouverts. Pour éviter cela, vous pouvez changer les lettres des partitions attribuées par un système d'exploitation.

Pour changer une lettre de lecteur:

1. Sélectionnez un disque ou une partition.
2. Cliquez sur **Partitions > Changer la lettre du lecteur**.
3. Spécifiez la lettre de lecteur à attribuer à la partition, dans la liste déroulante **Nouvelle Lettre de Lecteur**.
4. Cliquez sur **OK**.

## Remarques:

La nouvelle structure de la partition sera représentée graphiquement dans la fenêtre principale de EaseUS Partition Master.

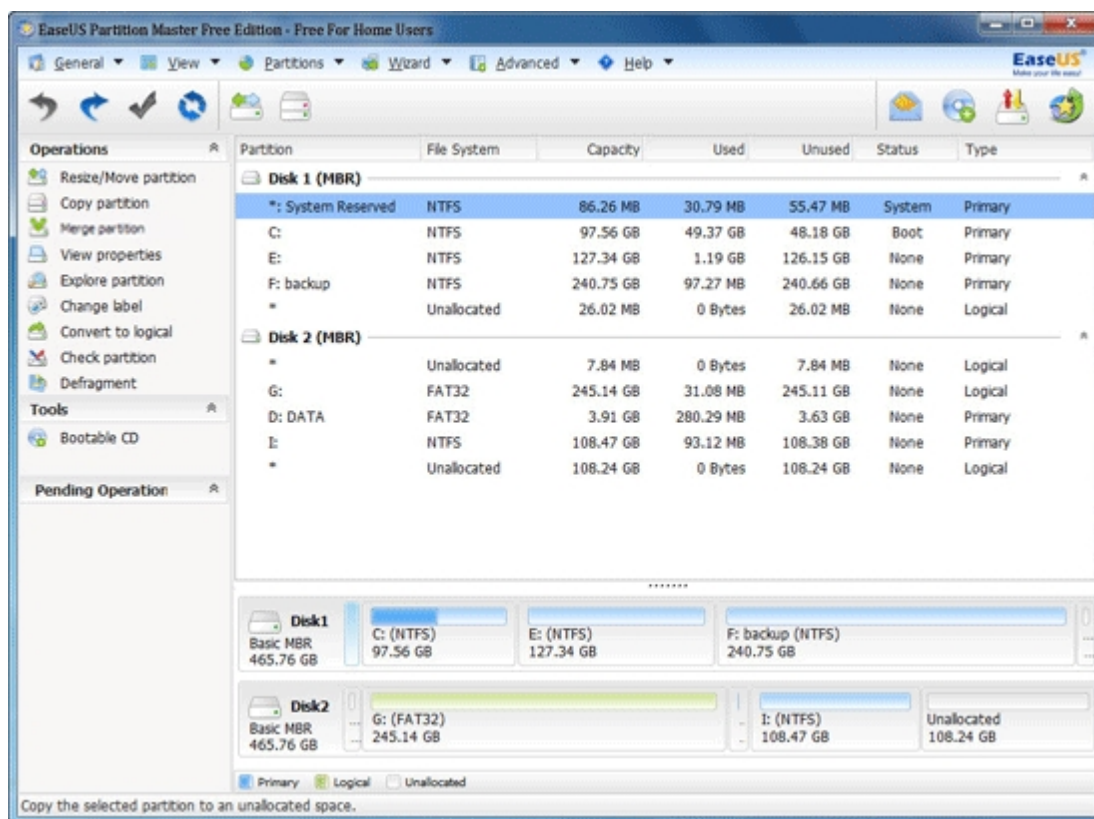
La fonction **Modifier la lettre de lecteur** ne peut être utilisée que sous Windows.

## Cacher des partitions

### Avantage:

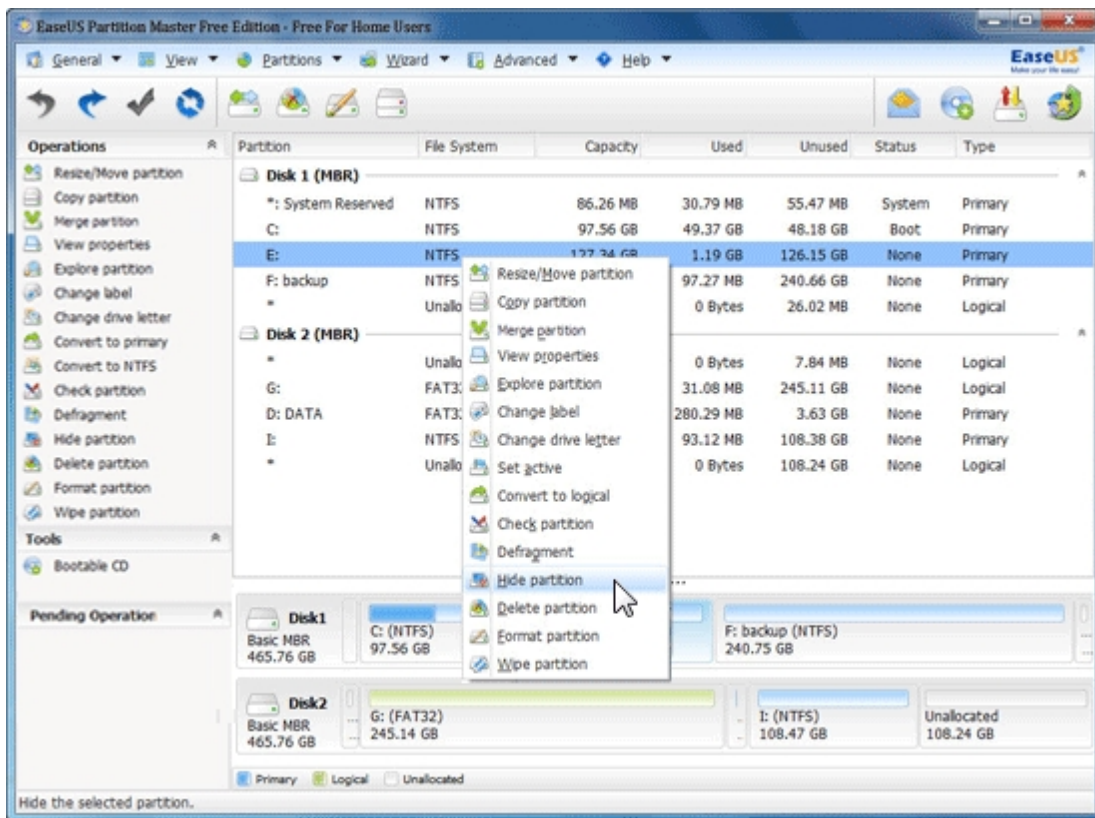
Hiding partition will protect important information from unauthorized or casual access. To hide partitions, please follow below steps:

1. Launch EaseUS Partition Master.

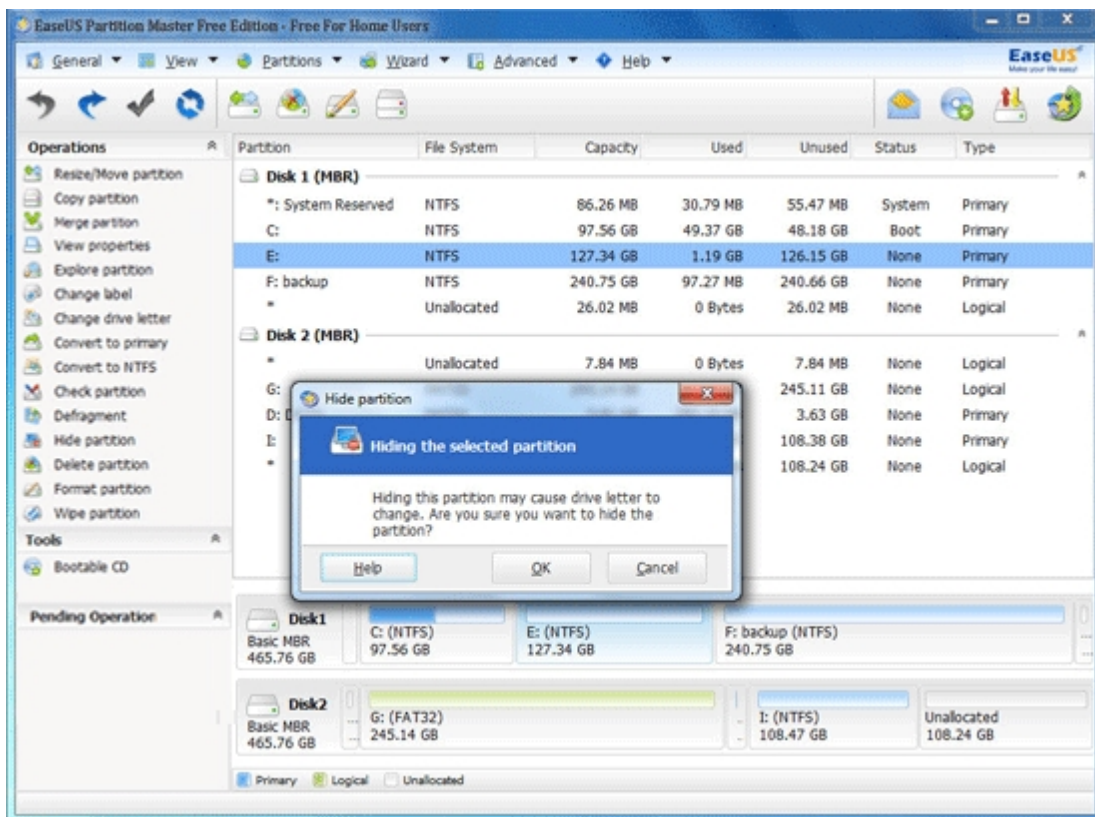


2. Select a partition in the disk map of EaseUS Partition Master.

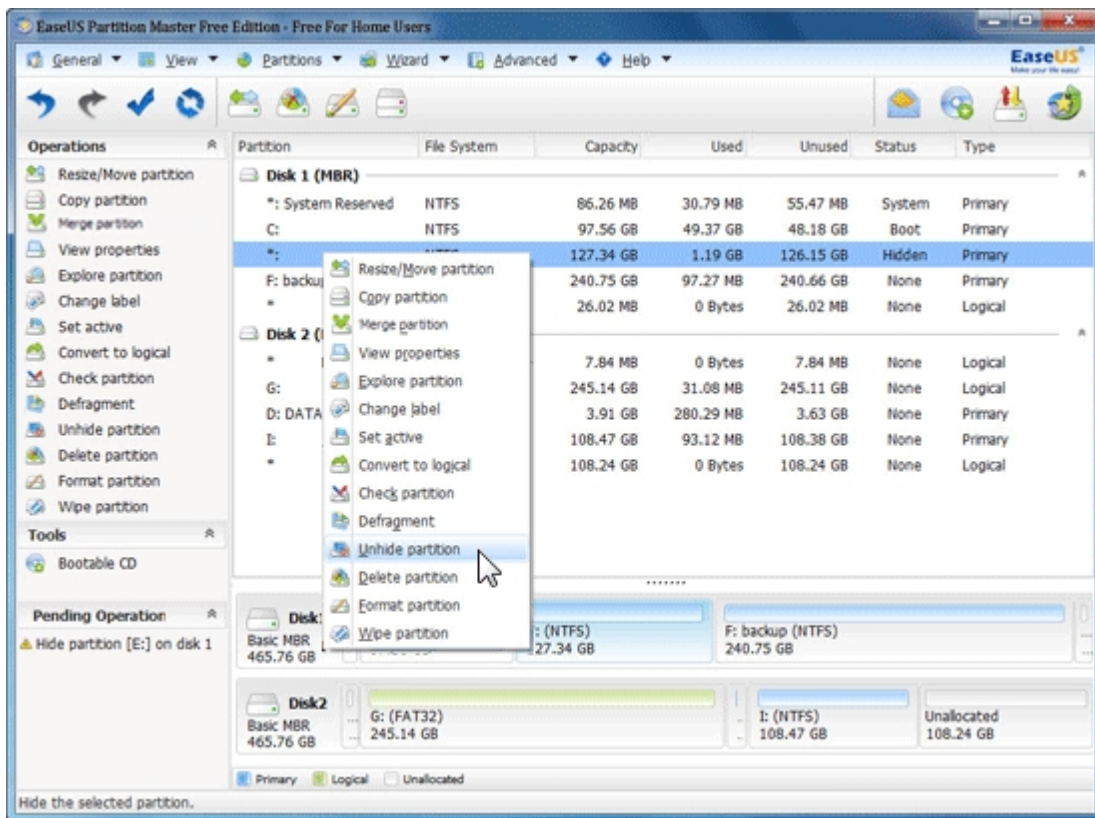
3. Click "Partitions" > "Hide partition", or right click mouse to choose "Hide partition".



4. Click "OK" in the Hide Partition window to apply the hiding operation.

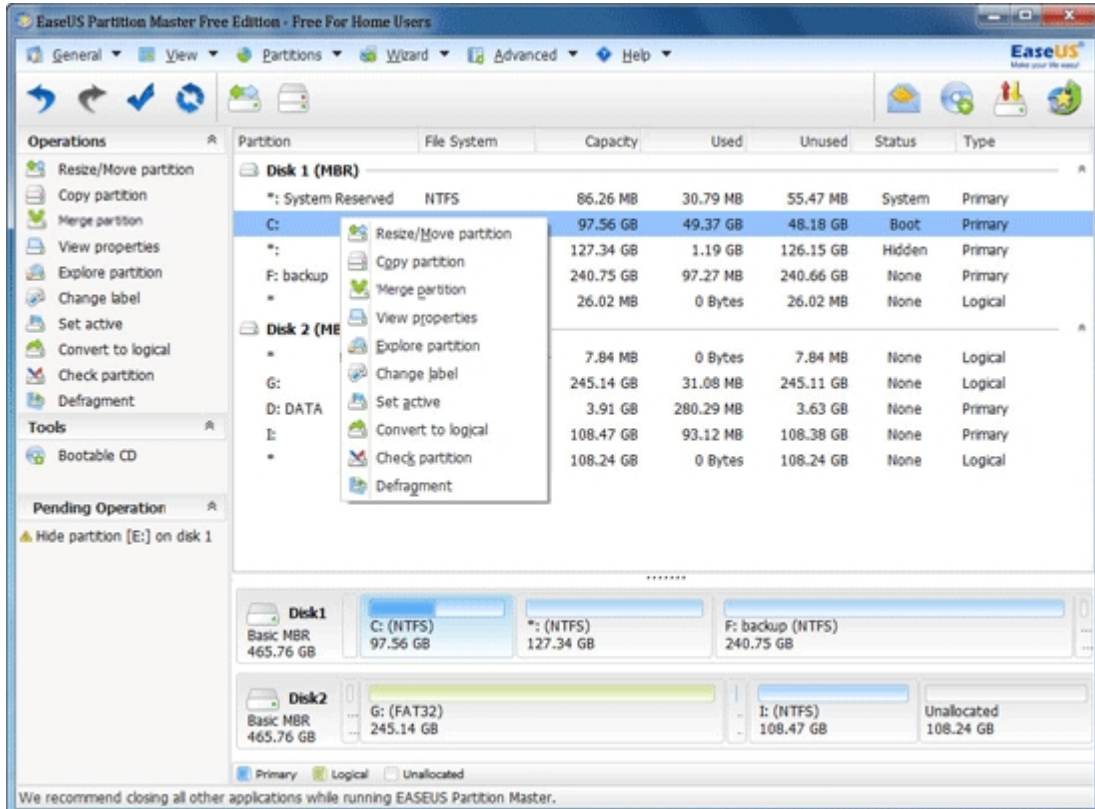


\*To unhide a partition, repeat the steps above but click "Unhide partition" in menu.



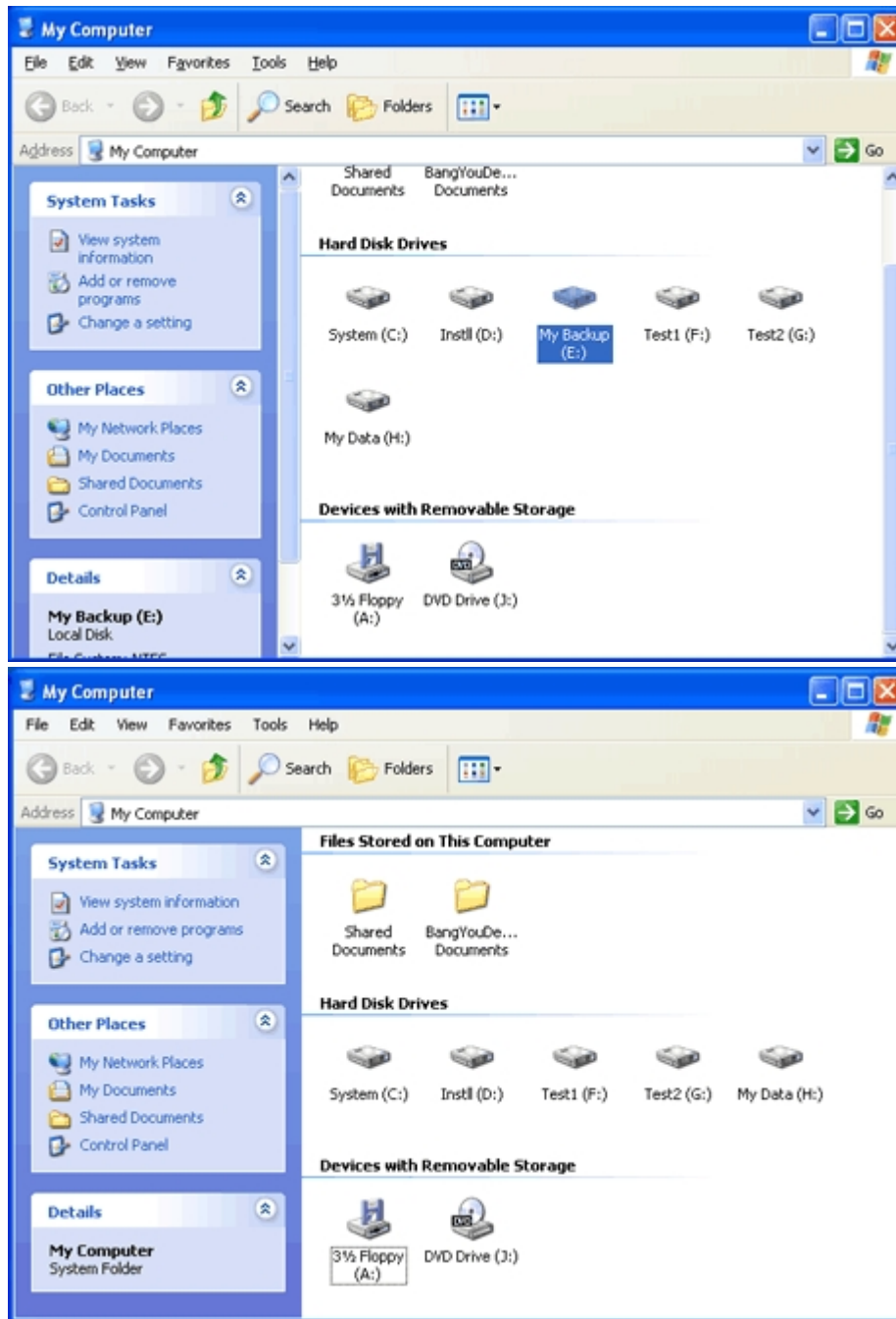
Notes:

1. You cannot hide current system partition and the button is not shown.



2. Drive letters will be changed after you hide or unhide partitions.

3. You cannot visit the hidden partitions in "My Computer".



4. You are not suggested to unhide the system restore partition whose property is "Hide", or else, the system will not be able to boot, and system restore cannot run.

## Définir la partition active

Si vous avez plusieurs partitions principales, vous devez en spécifier une pour qu'elle soit la partition de démarrage. En règle générale, un disque ne peut avoir qu'une seule partition active.

### Pour définir une partition active:

1. Sélectionnez une partition principale à définir comme partition actif dans la liste de la

fenêtre principale de EaseUS Partition Master.

2. Sélectionnez **Partitions** -> **Définir comme partition active**.
3. En cliquant sur **OK** afin d'ajouter l'opération en attente de la mise en partition active.

#### **Attention:**

Si vous définissez une partition comme active, mais qu'il existe une autre partition active sur le disque, elle sera mise hors service automatiquement. Cela pourrait également empêcher votre PC de démarrer.

## **Convertir FAT en NTFS**

Cette fonction convertit une partition FAT en une partition NTFS dans de bonnes conditions.

### **Etales de la conversion du système de fichiers:**

1. Sélectionnez une partition FAT12/16/32;
2. Cliquez sur **Partitions** > **Convertie en NTFS**.
3. La boîte de dialogue affiche les systèmes de fichiers source et destination, cliquez sur **OK** pour poursuivre.  
Vous pouvez aussi utiliser le menu contextuel.

#### **Astuces**

:

La conversion de partition n'est prise en charge que par Windows. Linux n'est pas pris en charge.

Le système de fichiers source doit être FAT12, FAT16 ou FAT32 et la partition ne doit pas être cachée.

Vérifiez qu'il existe un minimum de 3% d'espace disque libre sur la partitions.

La conversion échouer si la partition contient une erreur.

#### **Raisons et Solutions**

1. Examinez l'espace libre. Supprimez des fichiers pour libérer de l'espace et essayez à nouveau.
2. Erreur sur la partition. Utilisez la commande Chkdsk.exe/F intégrée à Windows pour réparer. Si cela échoue, la partition contient une erreur sévère et la conversion ne sera pas exécutée.  
Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Convertir une Partition FAT en NTFS](#).

## **Explorer une partition FAT ou NTFS avec EaseUS Partition Master**

#### **Avantage:**

EASEUS Partition Master vous permet d'explorer les partitions pour en parcourir les fichiers avant d'effectuer toute opération. Si partitions n'ont pas de lettre de lecteur, vous pouvez explorer la partition à distinguer. Ce qui est particulièrement utile pour



redimensionner la partition par le CD Amorceable EaseUS Partition Master, si vous ne pouvez pas voir les lettres de lecteur avec le [CD Amorceable](#). Si vous n'êtes pas sûr de vous en ce qui concerne les partitions, vous pouvez parcourir votre disque par l'utilitaire Explorateur de Partition. Chaque partition peut être identifiée avant d'effectuer des opérations, de sorte que vous n'avez pas à vous soucier de confondre les partitions à formater ou à supprimer.

**Pour explorer une partition**, suivez les étapes ci-dessous (supposons que vous voulez explorer le lecteur D :) :

1. Lancez EaseUS Partition Master.
2. Choisissez le lecteur D: et **Explorer la Partition** dans le menu contextuel.
3. Vous verrez alors tous les dossiers du lecteur D:.

#### **Astuces:**

1. Vous ne pouvez pas explorer la partition en cours si vous n'avez pas appliqué l'opération à la partition en cours.
2. Vous ne pouvez pas effectuer des modifications aux dossiers ou fichiers.

## **Défragmenter**

La défragmentation réorganise le stockage des fichiers sur une partition de disque dur.

La défragmentation est le processus d'élimination de la fragmentation des fichiers, ce qui réorganise les fichiers répartis sur le disque après les opérations de disque.

La fragmentation des fichiers réduit considérablement les performances du PC ou du serveur, en particulier lorsque des opérations intensive E/S sont en cours. Inversement, la défragmentation des fichiers peut augmenter les performances, car la tête de lecture doit moins se déplacer sur le disque pour lire tous les fragments de fichiers.

### **Pour une défragmentation, suivez ces étapes:**

1. Sélectionnez une partition à défragmenter;
2. Faites un clic droit sur la partition et choisissez **Défragmenter**, ou sélectionnez **Partitions > Défragmenter** dans le menu principal;
3. Cliquez sur OK pour exécuter la défragmentation de la partition dont le résultat sera affiché dans la fenêtre Défragmentation.

#### **Remarque:**

- Cette fonction n'est pas disponible sur le CD Amorceable.

## **Reconstruire un MBR (Master Boot Record)**

Pour reconstruire un MBR pour le disque sélectionné, suivez ces étapes:

1. Sélectionnez un disque pour en reconstruire le MBR;
2. Faites un clic droit et choisissez **Reconstruire le MBR**, ou sélectionnez **Disque > Reconstruire le MBR** dans le menu principal.
3. Définissez le **type de MBR** à reconstruire dans la fenêtre Reconstruire le MBR;
4. Cliquez sur **OK** pour ajouter l'opération à la file d'attente de reconstruction du MBR.

## Nettoyer un disque

Nettoyer un disque en effacera toutes les données. Pour ce faire, suivez ces étapes:

1. Sélectionnez le disque à effacer.
2. Faites un clic droit sur le disque et sélectionnez **Nettoyer**, ou sélectionnez, dans le menu principal **Disque > Nettoyer le disque**;
3. Définissez le nombre de passes de nettoyage dans la fenêtre **Nettoyer le Disque** (l'algorithme de nettoyage consiste à réécrire alternativement le disque par des 0x00 et 0xFF selon les cycles de nettoyage);
4. Cliquez sur **OK** pour ajouter l'opération en file d'attente.

## Nettoyer des partition

Nettoyer une partition peut en effacer toutes les données. Pour ce faire, suivez ces étapes:

1. Sélectionnez la partition à nettoyer.
2. Faites un clic droit dessus et choisissez Nettoyer le Partition, ou Partitions > Nettoyer le Partition du menu principal;
3. Définissez le nombre de passes de nettoyage dans la fenêtre **Nettoyer la Partition** (l'algorithme de nettoyage consiste à réécrire alternativement le disque par des 0x00 et 0xFF selon les cycles de nettoyage);
4. Cliquez sur **OK** pour ajouter l'opération en file d'attente.

## Nettoyer l'espace non alloué

1. Sélectionnez l'espace non alloué à nettoyer.
2. Faites un clic droit sur la partition et choisissez **Nettoyer les Données**, ou **Partitions > Nettoyer les Données**;
3. Réglez le nombre de passes de nettoyage de l'espace non alloué dans la fenêtre Nettoyer les Données (l'algorithme de nettoyage réécrit alternativement des 0x00 et 0xFF dans l'espace non alloué selon le nombre de passes);
4. Cliquez sur **OK** pour ajouter l'opération à la file d'attente.

## Convertir une Partition Principale en Partition Logique

Cette opération permet de convertir un volume principal en un volume logique et s'applique aux disques de base possédant un schéma de partitionnement MBR.

Un disque MBR de base peut avoir jusqu'à quatre volumes principaux ou jusqu'à trois volumes principaux et un nombre illimité de volumes logiques. Vous avez besoin de convertir un volume principal en volume logique si vous voulez créer un cinquième volume sur un disque qui dispose de quatre volumes principaux.

### Pour convertir un volume principal en volume logique:

1. Faites un clic droit sur le volume principal que vous voulez convertir en logique, puis cliquez sur **Convertir en logique**.
2. Cliquez sur **OK** pour ajouter l'opération en attente de conversion en volume logique.
3. L'opération en cours sera effectuée en cliquant sur **Appliquer**. Quitter le programme sans appliquer l'opération l'annulera.

#### Remarque:

1. Convertir le volume de démarrage ou volume système en volume logique n'est pas disponible. Sinon, la machine ne pourrait plus démarrer.
2. La taille du volume converti peut être légèrement différente de celle du volume principal d'origine, car un peu d'espace peut être nécessaire pour stocker des informations supplémentaires.

## Convertir une Partition Logique en Partition Principale

Cette opération permet de convertir un volume logique à un volume principal et s'applique aux disques MBR de base.

Chaque disque MBR de base peut contenir jusqu'à quatre volumes principaux, ou jusqu'à trois volumes principaux et un nombre illimité de volumes logiques. Pour préparer un volume en volume système ou de démarrage, vous devez le convertir en volume principal.

### Pour convertir un volume logique en volume primaire:

1. Faites un clic droit sur le volume logique que vous voulez convertir en principal, puis cliquez sur **Convertir en principal**.
2. Cliquez sur **OK** pour ajouter l'opération en attente de conversion en volume principal.
3. L'opération en cours sera effectuée en cliquant sur **Appliquer**. Quitter le programme sans appliquer l'opération l'annulera.

#### Remarque:

1. Un disque MBR de base ne peut avoir que jusqu'à quatre volumes principaux ou jusqu'à trois volumes principaux et des volumes logiques successifs.
2. Si le disque contient plus d'un volume logique, vous ne pouvez convertir qu'un volume

logique principal quand il y a deux volumes principaux ou moins sur le disque.

## Test de surface d'un disques

Cette fonction est utilisée pour vérifier les secteurs défectueux sur un disque. EaseUS Partition Master peut vérifier chaque secteur et afficher les secteurs défectueux détectés.

### Pour exécuter des essais de surface:

1. Faites un clic droit sur le disque que vous souhaitez vérifier, puis cliquez sur **Test de Surface** ou sélectionnez dans le menu principal **Disque > Test de Surface**.
2. L'opération sera traitée immédiatement.

## Réparer un volume RAID-5

Lorsque le disque dur de volume RAID 5 dynamique va mal ou si vous souhaitez remplacer l'ancien disque dur par un plus grand, vous avez besoin de réparer le volume RAID 5.

### Pour réparer un volume RAID 5 dynamique

1. Sélectionnez un volume dynamique RAID 5
2. Faites un clic droit sur le volume et sélectionner **Réparer le volume RAID-5** ou sélectionnez dans le menu principal **Partitions > Réparation le volume RAID-5**.
3. En cliquant sur **OK**, vous ajouterez cette opération dans la file d'attente.

Pour en savoir plus, consultez la page: [Réparer un volume RAID-5](#)

## Ligne de Commande

Le CMD de Windows est un environnement particulier avec lequel notre produit peut fonctionner en ligne de commande (effectuer des tâches en entrant des commandes) à la place de l'interface graphique. Grâce à cette fonctionnalité, vous pouvez gérer votre disque dur sans lancer notre produit ou ajouter des opérations spécifiques sur les partitions/ disques lors de la création d'un fichier de commandes, afin de vous simplifier les opérations répétitives.

### Démarrage

Pour utiliser notre produit en ligne de commande, vous devez d'abord exécuter le CMD de Windows sous un compte d'administrateur en entrant CMD dans la boîte de dialogue Exécuter de Windows (appuyez sur "Win" + "R" pour appeler la boîte de dialogue Exécuter). Il existe deux méthodes pour démarrer EASEUS Partition Master en ligne de commande.

Vous pouvez faire glisser directement l'icône de "epmConsole.exe" dans la fenêtre de CMD, ou saisir le chemin d'installation de notre produit "cd ...bin" (... signifie le chemin d'installation de notre produit), puis exécutez "epmConsole.exe ï command -parameter" pour commencer à utiliser nos produits en ligne de commande.

### Utilisation

Lors du démarrage réussi de notre produit dans le CMD, toutes les commandes et les

paramètres pour chaque commande disponible sont énumérés automatiquement (ou vous pouvez entrer -h pour obtenir une aide à tout moment). Les commandes peuvent être écrites en mode complet ou mode abréviation.

### Un mode abréviation, la commande doit tenir compte de ce qui suit:

Entrez "epmconsole.exe list -d0" pour énumérer les informations du Disque 0. Et la commande suivante consiste à créer une nouvelle partition logique. Vous devez entrer "epmconsole.exe" au début toutes les fois où vous souhaitez effectuer une opération à l'aide de la ligne de commande: "-d0"=sélectionne le Disque 0, "-s20026"=créer une partition de 20026 Mo d'espace disque (vous pouvez aussi omettre ces arguments, et une partition sera créée à partir du premier espace non alloué), "-z100"=taille de partition de 100Mo, "-fstfs"=système de fichiers NTFS, "-tlogical"=créer une partition logique.

### En mode complet, la commande doit tenir compte de ce qui suit:

La différence entre le mode complet et le mode abréviation est que vous devez entrer le nom complet de chaque commande. Et aussi "-" doit être remplacé par "--". De plus, un "=" doit être placé entre la commande et les arguments, ainsi "-d0" doit être remplacé par "-disk=0".

Voici une commande pour redimensionner une partition: "epmconsole.exe resize --disk=0 --volume=0 --start=0 --size=200". Le programme va redimensionner la première partition du Disque 0 pour 200 Mo. "--start=0" signifie que notre programme ne va pas redimensionner la partition à partir de la gauche. Si vous réglez sur "--start=100", notre programme rognera la partition sélectionnée de 100Mo à partir de sa gauche. Et "--size=200" signifie la taille totale de la partition cible après redimensionnement.

## Outil

---

### Créer un Disque Amorçable WinPE

#### Pour créer un disque amorçable WinPE:

1. Cliquez sur **Outil > Créer un disque amorçable WinPE** à partir de la fenêtre principale de EaseUS Partition Master.
2. Créer un disque amorçable WinPE via l'**Assistant Créer un Disque Amorçable**.

Pour en savoir plus, consultez la page [Créer un disque amorçable WinPE](#)

**Astuce:** Le disque amorçable WinPE n'est disponible que pour les éditions commerciales: EaseUS Partition Master [Professional Edition](#), [Server Edition](#), [Unlimited Edition](#) et [Technician Edition](#).

## Besoin d'Aide Supplémentaire?

---

### Assistance Technique

Si vous avez un doute à l'issue de la lecture de ce guide, cliquez sur "[Support](#)" en haut de

la page, ou en demandant de l'aide via:

E-mail: [support@partition-tool.com](mailto:support@partition-tool.com)

Ou notre site web: <http://www.partition-tool.com>

Nous nous efforcerons de vous aider au mieux

## Logiciel de Récupération de Données

<http://www.easeus.com/>

## Logiciel de Récupération de Partition

<http://www.ptdd.com/>

## Dépannage

---

### FAQ

#### **1. Pourquoi le programme considère t-il le premier disque dur comme "mauvais disque" lors de l'exécution de EaseUS Partition Master sous Windows 2000?**

*Cause:*

Il n'y a pas de Service Pack 4 sous Windows 2000.

*Conseils:*

Installez d'abord le Service Pack 4 pour une exécution normale de EaseUS Partition Master sous Windows 2000.

#### **2. J'ai deux types de systèmes d'exploitation Windows, respectivement, sous des partitions différentes. Après être entré dans Windows 2000, j'ai exécuté EaseUS Partition Master, Redimensionné/Déplacé la Partition où se trouve le système. Pendant ce temps, j'ai créé une nouvelle partition. Je suis ensuite entré dans Windows 2000 normalement après le redémarrage de l'ordinateur. Cependant, la page d'accueil s'affiche pendant un temps assez long. Pouvez-vous me dire d'où vient le problème?**

*Cause:*

Vos deux opérations de redimensionnement/déplacement se situent au sein de la partition système, établir une nouvelle partition déclenche le problème dont la cause est le mécanisme du système d'exploitation lui-même.

*Conseil:*

S'il existe deux types de systèmes d'exploitation Windows, respectivement sous différentes partitions, n'effectuez pas des opérations sur la partition qui appartient à un autre système d'exploitation, par exemple, redimensionner/déplacer la partition, créer une partition, ou supprimer une partition, etc. Une opération sur la partition qui appartient au système d'exploitation en cours est sûre et permise.

#### **3. Linux et Windows sont installés; j'ai créé une partition principale devant la partition système, à la suite de quoi je ne peux plus entrer dans aucun des système d'exploitation. Pourquoi?**

*Cause:*

Ceci est dû au mécanisme de gestion de la procédure de système d'exploitation Linux. Il peut détruire l'ordre de gestion et provoquer l'indisponibilité de Linux et de Windows si vous créez une nouvelle partition lorsque Linux et Windows sont installés.

*Conseil:*

Ne créez pas de nouvelles partitions si Linux et Windows sont installés. Si vous persistez, veuillez nous contacter auparavant.

**4. Windows XP et Windows VISTA sont installés, la partition où se trouve Windows XP se situe sur le cylindre 1024 de la zone de début du disque dur. Si je ne fais que redimensionner/déplacer la partition de Windows XP au-delà du cylindre 1024 (d'environ 7Go), je ne peux plus accéder à Windows XP, le système m'indique "ntldr perdu" Pourquoi?**

*Cause:*

Ceci est dû au fait que BootManager de Windows VISTA n'accepte pas l'interruption 13. Ainsi, redimensionner ou déplacer la partition système eu-delà du cylindre 1024 fera que le système d'exploitation ne peut plus être trouvé par BootManger de Windows VISTA.

*Conseil:*

Si une ancienne version de Windows (Windows 2000 ou plus récente) et VISTA sont installés, ne redimensionnez pas et ne déplacez pas la partition système qui se trouve sur le cylindre 1024 (enviton 7Go) au delà du cylindre 1024 (environ 7Go).

**5. Parfois, après avoir redimensionné ou déplacé la partition, et que la partition n'a pas de lettre de lecteur, la procédure indique "La mise à jour de l'information système a échoué".**

*Cause:*

Le système d'exploitation ne peut pas actualiser les informations horaires de façon accidentelle.

*Conseil:*

Nous vous conseillons de redémarrer l'ordinateur. Le système distribuera les lettres de lecteurs pour ces partitions automatiquement.

**6. Windows XP et Windows 98 sont installés. Après redimensionnement/déplacement de la partition de Windows 98 sous Windows XP, et redémarrage de l'ordinateur, je ne peux plus entrer sous Windows 98 normalement. Pourquoi?**

*Cause:*

Déplacer ou redimensionner la partition du système ne peut pas être autorisé par les moyens habituels sous Windows 9X.

*Conseil:*

1. Ne pas redimensionner ni déplacer les partitions sous Windows 9X, ME.
2. Ne pas créer ou supprimer la partition devant la partition système de Windows 9X, ME.

**7. Actualiser les informations système échoue sous Windows 2008. Pourquoi?**

*Cause:*

Les opérations ont réussi, mais l'actualisation des informations système a échoué.

**Conseil:**

Vérifiez que l'état du disque est en ligne.

## Traduction

Cette documentation a été traduite par Philou sur

<http://philou-traductions.com/>

Vous trouverez sur ce site de nombreuses autres traductions.