



Configuration d'une nouvelle installation de Windows Vista

Généralement les configurations d'usine par défaut des constructeurs omettent l'application de certaines pratiques qui s'avèrent importantes pour les utilisateurs. Ce tutorial vous permettra de configurer votre système d'exploitation, Windows Vista, pour une utilisation optimale et durable, sans perdre vos données personnelles.

I. Les partitions (lecteurs logiques)

Première bonne pratique, avant tout, réserver un espace du disque dur pour les données personnelles séparé du système d'exploitation. En effet, il est nécessaire de conserver ses données personnelles à l'abri pour éviter toute perte éventuelle dû à un crash, une réinstallation, ou une simple restauration du système.

Dans certaines configurations il y a déjà un espace réservé aux données séparé du système. Mais bien souvent, il n'y a qu'un disque dur avec qu'un lecteur logique C:\ pour le système, voire une partition dédiée à la restauration du système telle que définie en usine, accessible ou non d'ailleurs, qu'il faut absolument conserver.

Heureusement, sous Vista, il est assez aisé de redéfinir la taille des lecteurs logiques pour préparer un espace pour les données.

Il suffit de cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'accès à l'ordinateur (anciennement "Poste de travail" sous les systèmes Microsoft précédents); il peut se situer sur le bureau [1], sinon il se trouve dans le menu démarrer [2]; et de choisir "Gérer".





Dans l'arbre de la gestion de l'ordinateur, situé sur la gauche de la fenêtre de gestion de l'ordinateur, sélectionnez Stockage/Gestion des disques. Sur la partie centrale, vous pouvez visionner les différentes partitions présentes sur les disques durs, lecteurs optiques et autres.

Il est également possible d'y accéder par le menu *Démarrer > Panneau de configuration > Système et Maintenance* > Outils d'administration > Créer et formater des partitions de disque dur.





Configuration de Windows Vista

Si vous constatez qu'il n'y a pas de lecteur logique réservé aux données, il sera nécessaire de libérer de l'espace disque pour créer une nouvelle partition, et donc de réduire la taille du lecteur (C:). Pour cela, cliquez droit sur ce lecteur [3] et choisissez "Réduire le volume..." [4].



Gestion de l'ordinateur (local)	Volume	Disposition	Type	Système de fichiers	Statut	Actions
 Outils système Olarificateur de tâches Observateur d'événeme Obsiers partagés Fiabilité et performance Gestionnaire de périphé Stockage Gestion des disques Services et applications 	< 05 (C)	Simple Simple Simple Simple Simple	De base De base De base De base De base	NTFS NTFS NTFS NTFS	Sain (Système, Démarrer, Fichier d'éch Sain (Partition principale) Sain (Partition principale) Sain (Lecteur logique) Sain (Configuration EISA)	Gestion des Autre
	Disque 0 De base 298,09 Go En ligne CD-ROM 0 DVD (F:) Aucun média	OS (C:) 117,19 Go N Sain (Systèr	175 141,1 Sain	30 Go NTF 9,77 Go I (Partition Sain (Par 3	NT 14,55 Go N 861 14,79 Go Triti Sain (Lect Saii Espace libr	

L'espace de réduction disponible est calculé en fonction des données présentes sur le lecteur. Pour optimiser ce calcul et augmenter cet espace, il serait certainement judicieux de procéder à une défragmentation de ce lecteur avant cette opération.

aille totale en Mo avant réduction :	120000
space de réduction disponible (en Mo) :	43161
uantité d'espace à réduire (en Mo) :	43161
aille totale en Mo après réduction :	76839
a taille de l'espace de réduction disponible p ichés instantanés ou les fichiers paginés sor	eut être restreinte si les it activés sur le volume.

Ne soyez pas trop gourmand, laissez suffisamment d'espace au système pour les logiciels ou/et jeux que vous installerez ultérieurement. Dans la mesure du possible, ne descendez pas en dessous de 70000 Mo (70 Go) de taille totale après réduction. Tapez la valeur de la taille du futur lecteur logique en Mo, ici la valeur proposée par défaut est de 41161 Mo.

Une fois cette valeur définie cliquez sur "Réduire" et suivez les

instructions.

Une fois cette opération de réduction terminée, un nouvel espace non alloué est disponible, ce qui permettra de stocker vos données.

(6)	2000000000000	77777777
(C:)	9.77 Go	//////
Fichier d'éc	Non alloué	//////

Avmeric MALCHROWICZ



Pour créer une nouvelle partition à partir de cet espace libre, cliquez droit sur cet espace et cliquez sur 'Nouveau volume simple...'. La fenêtre de l'assistant s'ouvre alors et vous devez suivre les instructions.



Assistant Création d'un volume simple
Cet Assistant vous permet de créer un volume simple sur un disque.
Un volume simple n'est possible que sur un disque unique.
Your continuer, cliquez sur Sulvant,
Printed Sand

Cliquez sur suivant.

Spécifier la taille du volume Choisir une taille de volume comprise o	entre la taille maximale et la taille minimale.
Espace disque maximal en Mo :	10001
Espace disque minimal en Mo :	8
Taille du volume simple en Mo :	

Choisissez la taille de l'espace, de préférence la totalité de l'espace disponible, et cliquez sur suivant.

Attribuer une lett Pour un accès chemin d'accès	e de lecteur ou de chemin d'accès lus facile, vous pouvez assigner une lettre de lect au lecteur sur votre partition,	eur ou un
Attribuer la le Monter dans Monter dans Ne pas attrib	tre de lecteur suivante : G	

Choisissez la lettre de lecteur à attribuer au nouveau lecteur. *Conseil : Si possible, D comme Données.* Ensuite cliquez sur suivant.



Indiquez si vous voulez formater cette partition, et le cas échéant, les paramètres que vous voulez utiliser. Ne pas formater ce volume Formater ce volume avec les paramètres suivants : Système de fichiers : NTFS Talle d'unité d'allocation : Par défaut Nom de volume : Personnel	Indiquez si vous voulez formater cette partition, et le cas échéant, les paramètres que vous voulez utiliser. Ne pas formater ce volume Formater ce volume avec les paramètres suivants : Système de fichiers : NTES
Ne pas formater ce volume Formater ce volume avec les paramètres suivants : Système de fichiers : NTFS Taille d'unité d'allocation : Par défaut Nom de volume : Personnel	Ne pas formater ce volume Formater ce volume avec les paramètres suivants : Système de fichiers : NTFS
Formater ce volume avec les paramètres suivants : Système de fichiers : NTFS Taille d'unité d'allocation : Par défaut Nom de volume : Personnel	Formater ce volume avec les paramètres suivants : Système de fichiers : NTFS
Système de fichiers : NTFS Taille d'unité d'allocation : Par défaut Nom de volume : Personnel	Système de fichiers : NTFS -
Taille d'unité d'allocation : Par défaut Nom de volume : Personnel	-
Nom de volume : Personnel	Taille d'unité d'allocation : Par défaut
	Nom de volume : Personnel
Effectuer un formatage rapide	Streetuer un formatage rapide
Activer la compression des fichiers et dossiers	Activer la compression des fichiers et dossiers

Laisser les paramètres proposés par défaut et donnez un nom de volume à votre nouvel espace. *Par exemple : Données.* Cochez 'Effectuer un formatage rapide' et cliquez sur suivant.

Fin de l'Assistant Création d volume simple	i'un
Vous avez spécifié les paramètres suivants :	
Type ou volume : volume simple Disques selectionné : Disque 0 Talle du volume : 10001 Mo Lettre de lecteur ou chemin d'accès : G: Système de fichiers : NTFS Talle d'unté d'allocation : Par défaut	•
۲ m	
Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.	

Cliquez sur terminer.

🗢 🔿 🙋 📰 🖬 🔹 🤇	< 🖻 🚅 🔍 📑						
Gestion de l'ordinateur (local) Outils système Panificateur de tâches Dia Observateur d'événeme Dia Observateur d'événeme Dia Observateur d'événeme Gestionnaire de périphé Stockage Gestion des disques Services et applications	Volume CSIC Données (D.) Disque 0 De base 298,09 Go En ligne CD-ROM 0 DVD (F.) Aucun média CD-ROM 1 CD-ROM (G.) Aucun média	Disposition Ty Simple De Simple De Simple De Simple De III (OS (C)) (OS (C)) (OS (C)) (DS (C)	pe Système de base NTFS base NTFS base NTFS base NTFS base Données (D:) 141,60 Go NTF Sain (Partition	9,77 Go N1 Sain (Partit	ut (Partition princip (Partition princip (Partition princip (Configuration E 14,65 Go h 86 Sain (Lectur Sai Sain (Lectur Sai	arar Fichiard ect nale)) ISA) / 14,79 Go Espace libr	Actions Gestion des Autre

Vous pouvez maintenant constater la présence du nouveau lecteur. Fermez cette fenêtre.

II. Relocalisation des dossiers personnels

Les dossiers personnels se trouvent par défaut sur le lecteur C comme l'illustrent les images ci-dessous.



Afin de rendre vos données indépendantes des aléas du système et de tous ce qui peut se passer sur le lecteur C, il est indispensable de relocaliser ces répertoires sur le nouveau lecteur dédié aux données. Pour cela, suivez la procédure suivante.

1. Cliquez droit sur le dossier 'Documents', puis cliquez sur 'Propriétés'.



Dans l'onglet 'Emplacement', modifier juste la lettre de lecteur pour pointer sur le lecteur de données, ici
 D, et cliquez sur 'Ok'. Et valider par l'affirmative aux questions qui vous seront posées, normalement 2.



- 3. Recommencez cette opération pour les dossiers de la liste suivante :
 - a. Bureau (optionnel vu qu'en cas de réinstallation les raccourcis ne correspondront plus),
 - b. Contact
 - c. Favoris
 - d. Images
 - e. Liens
 - f. Musiques
 - g. Recherches
 - h. Téléchargement
 - i. Vidéos

Vous pouvez maintenant utiliser ces dossiers l'esprit tranquille.

III. Désactivation du contrôle de compte utilisateur

Cette fonctionnalité pour le moins irritante pour la plupart des utilisateurs peut être désactivée, heureusement. Cliquez sur 'Panneau de configuration' du menu 'Démarrer'. Cliquez sur 'Comptes d'utilisateurs et protection des utilisateurs'. Suivez les points numérotés...



Fermez la fenêtre.

Vous serez certainement obligé de redémarrer votre PC pour que cette modification soit prise en compte.

IV. Paramètres de restauration du système

Il est utile de conserver la possibilité de restaurer le système à une heure / date antérieure. Néanmoins, il peut s'avérer dangereux de la conserver sur les lecteurs de données. En effet, si vous désirez revenir en arrière pour retrouver une configuration stable, vous risquez de perdre les données personnelles postérieures à cette date. Pour éviter ce genre de problème, suivez la procédure suivante.







Décochez tous les lecteurs sauf celui du système (C), puis cliquez sur 'OK'.