



## 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.

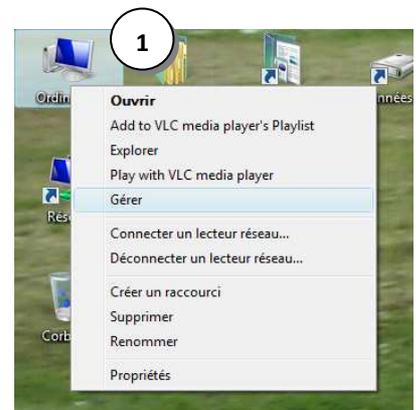
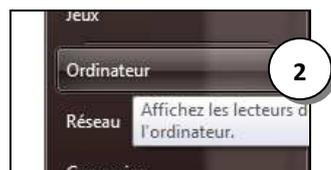
### I. Les partitions (lecteurs logiques)

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".



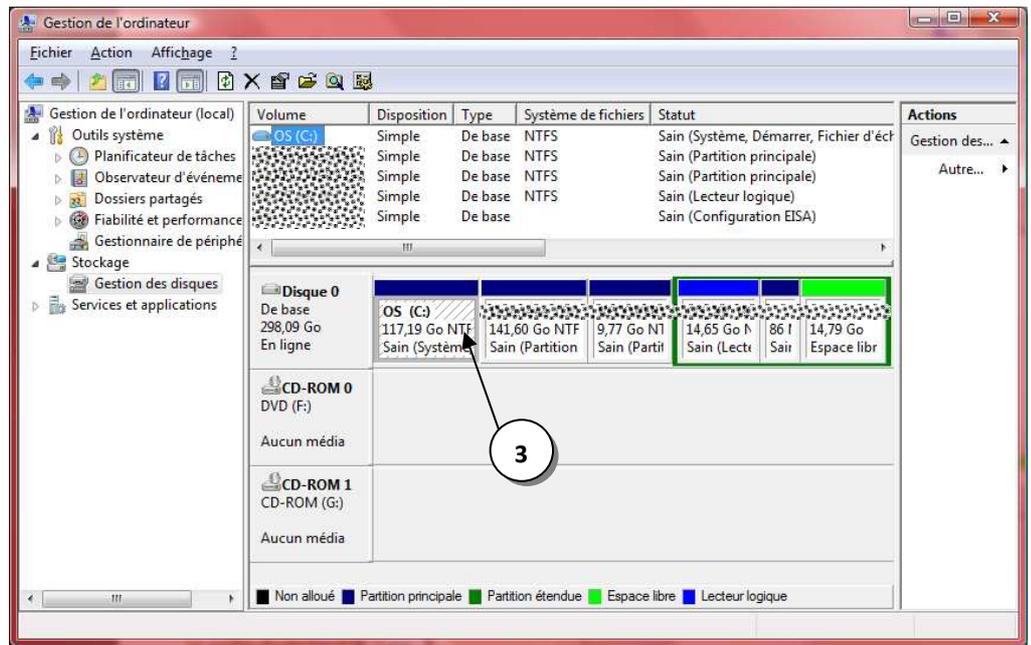
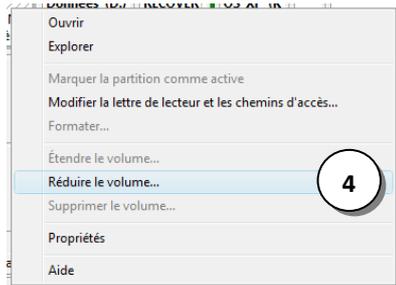
Dans l'arbre de la gestion de l'ordinateur, situé sur la gauche de la fenêtre de gestion de l'ordinateur, sélectionnez Stockage/Gestion des disques. Sur la partie centrale, vous pouvez visionner les différentes partitions présentes sur les disques durs, lecteurs optiques et autres.

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.**





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].



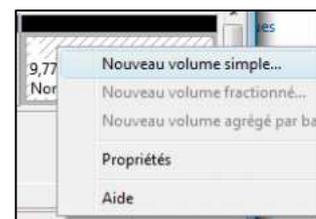
L'espace de réduction disponible est calculé en fonction des données présentes sur le lecteur. Pour optimiser ce calcul et augmenter cet espace, il serait certainement judicieux de procéder à une défragmentation de ce lecteur avant cette opération.



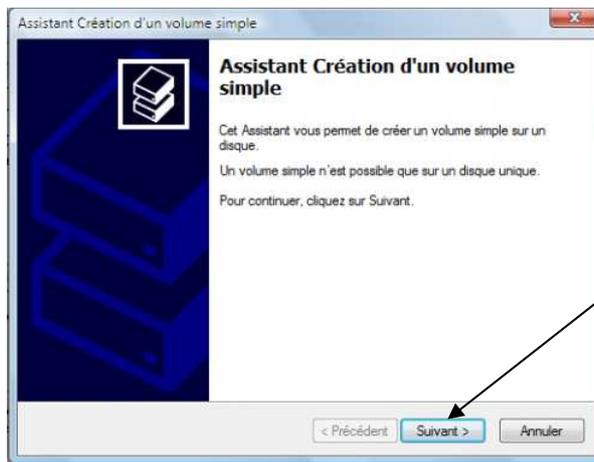
Ne soyez pas trop gourmand, laissez suffisamment d'espace au système pour les logiciels ou/et jeux que vous installerez ultérieurement. Dans la mesure du possible, ne descendez pas en dessous de 70000 Mo (70 Go) de taille totale après réduction. Tapez la valeur de la taille du futur lecteur logique en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

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

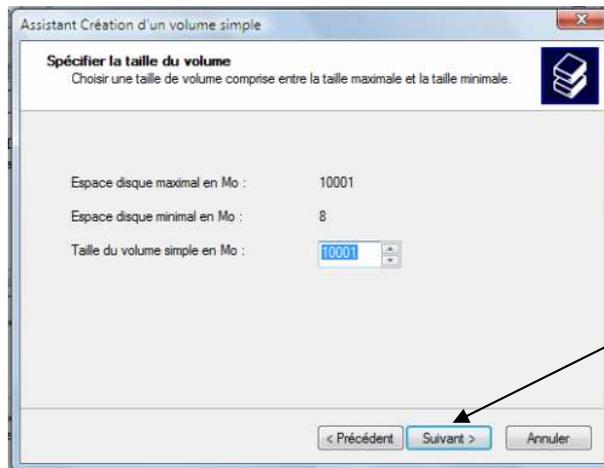
Une fois cette opération de réduction terminée, un nouvel espace non alloué est disponible, ce qui permettra de stocker vos données.



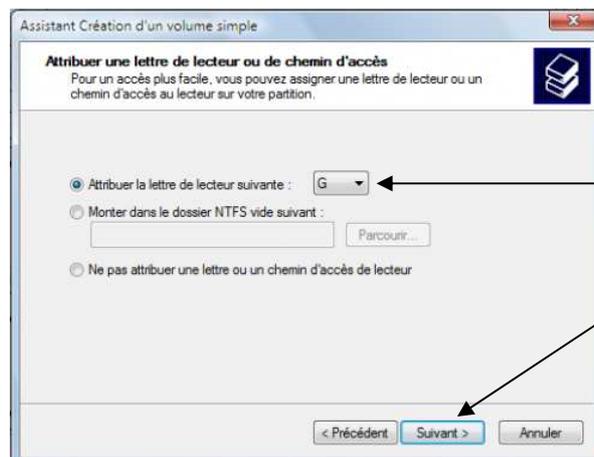
Pour créer une nouvelle partition à partir de cet espace libre, cliquez droit sur cet espace et cliquez sur 'Nouveau volume simple...'. La fenêtre de l'assistant s'ouvre alors et vous devez suivre les instructions.



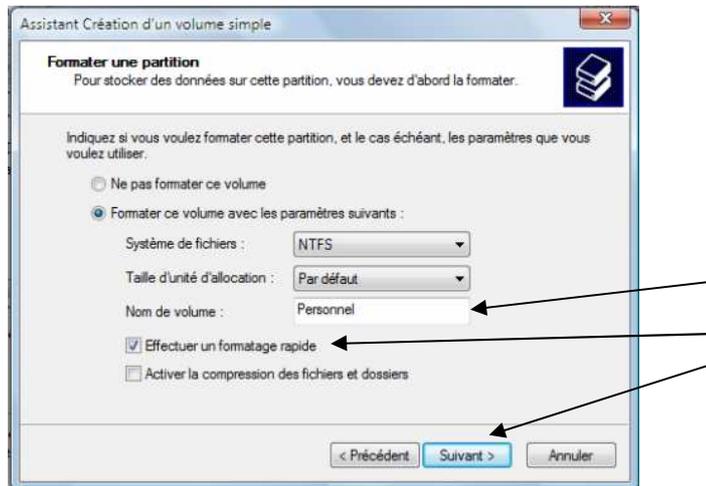
Cliquez sur suivant.



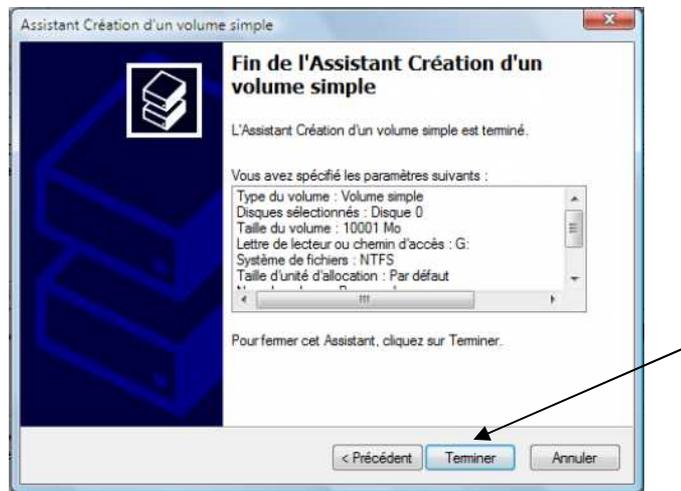
Choisissez la taille de l'espace, de préférence la totalité de l'espace disponible, et cliquez sur suivant.



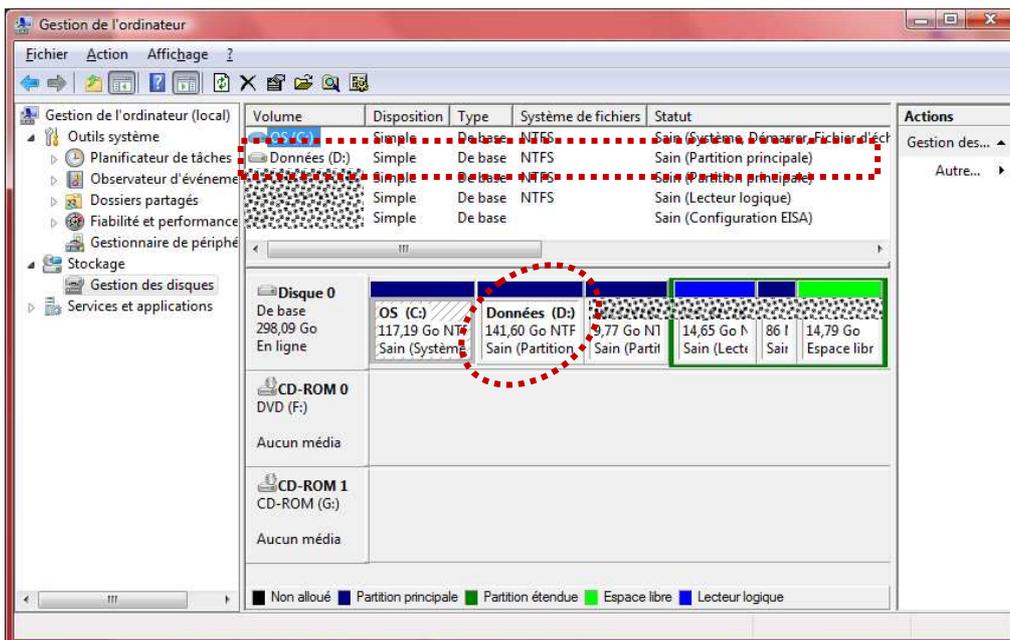
Choisissez la lettre de lecteur à attribuer au nouveau lecteur. *Conseil : Si possible, D comme Données.* Ensuite cliquez sur suivant.



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.



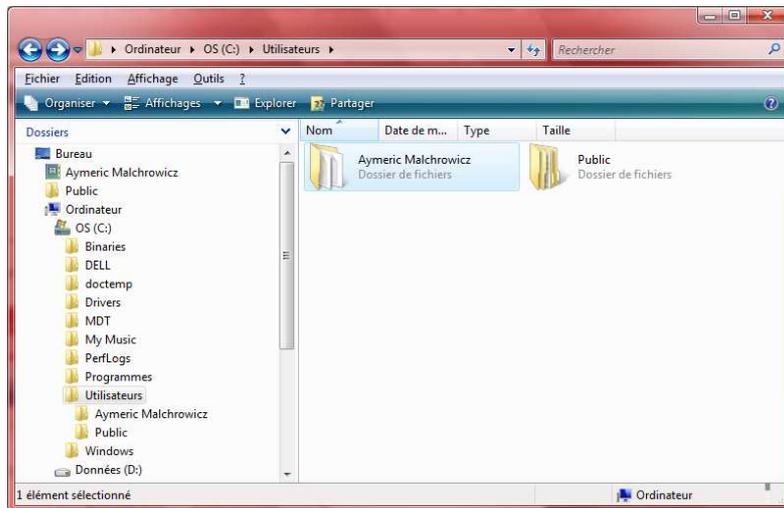
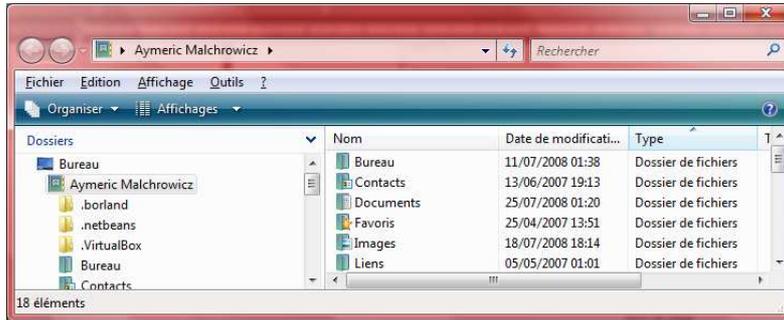
Cliquez sur terminer.



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

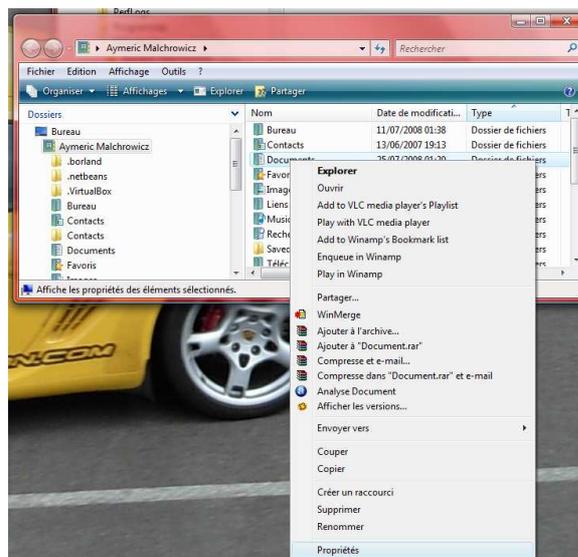
## II. Relocalisation des dossiers personnels

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

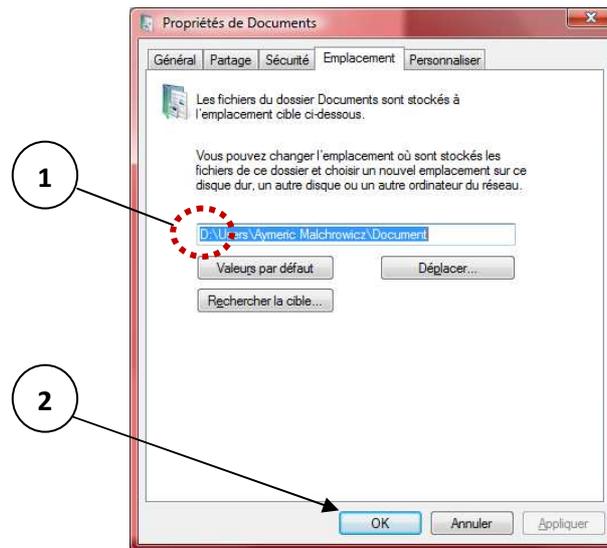


Afin de rendre vos données indépendantes des aléas du système et de tous ce qui peut se passer sur le lecteur C, il est indispensable de relocaliser ces répertoires sur le nouveau lecteur dédié aux données. Pour cela, suivez la procédure suivante.

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



2. 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.

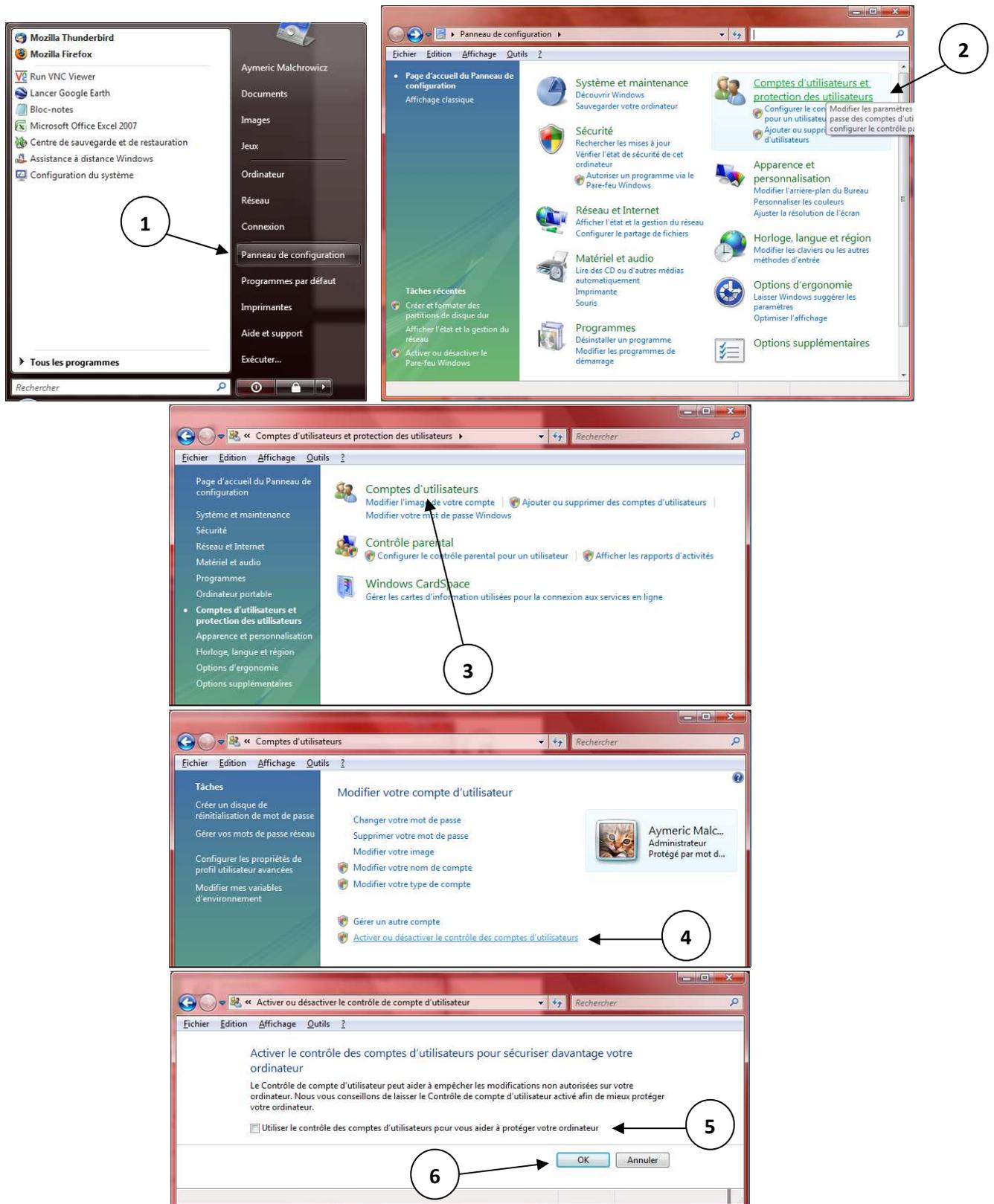


3. Recommencez cette opération pour les dossiers de la liste suivante :
  - a. Bureau (optionnel vu qu'en cas de réinstallation les raccourcis ne correspondront plus),
  - b. Contact
  - c. Favoris
  - d. Images
  - e. Liens
  - f. Musiques
  - g. Recherches
  - h. Téléchargement
  - i. Vidéos

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...



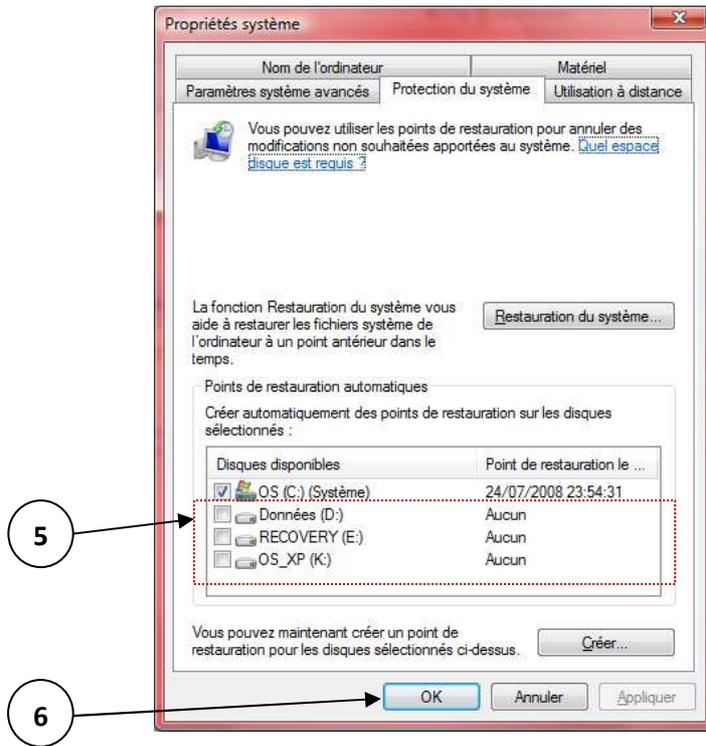
Fermez la fenêtre.

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'.