

Configurer un Disque dur interne en NTFS

Vous allez voir rien de très compliqué et la manipulation d'installation prend 3 minutes...

Prérequis : vous devez avoir configuré votre base URPMI

Après avoir installer votre nouveau disque dur interne dans votre PC.

Si vous avez une distribution Mandriva antérieur a la version 2008, vous devez nécessairement utiliser **ntfs-3g** et **ntfs-config** !

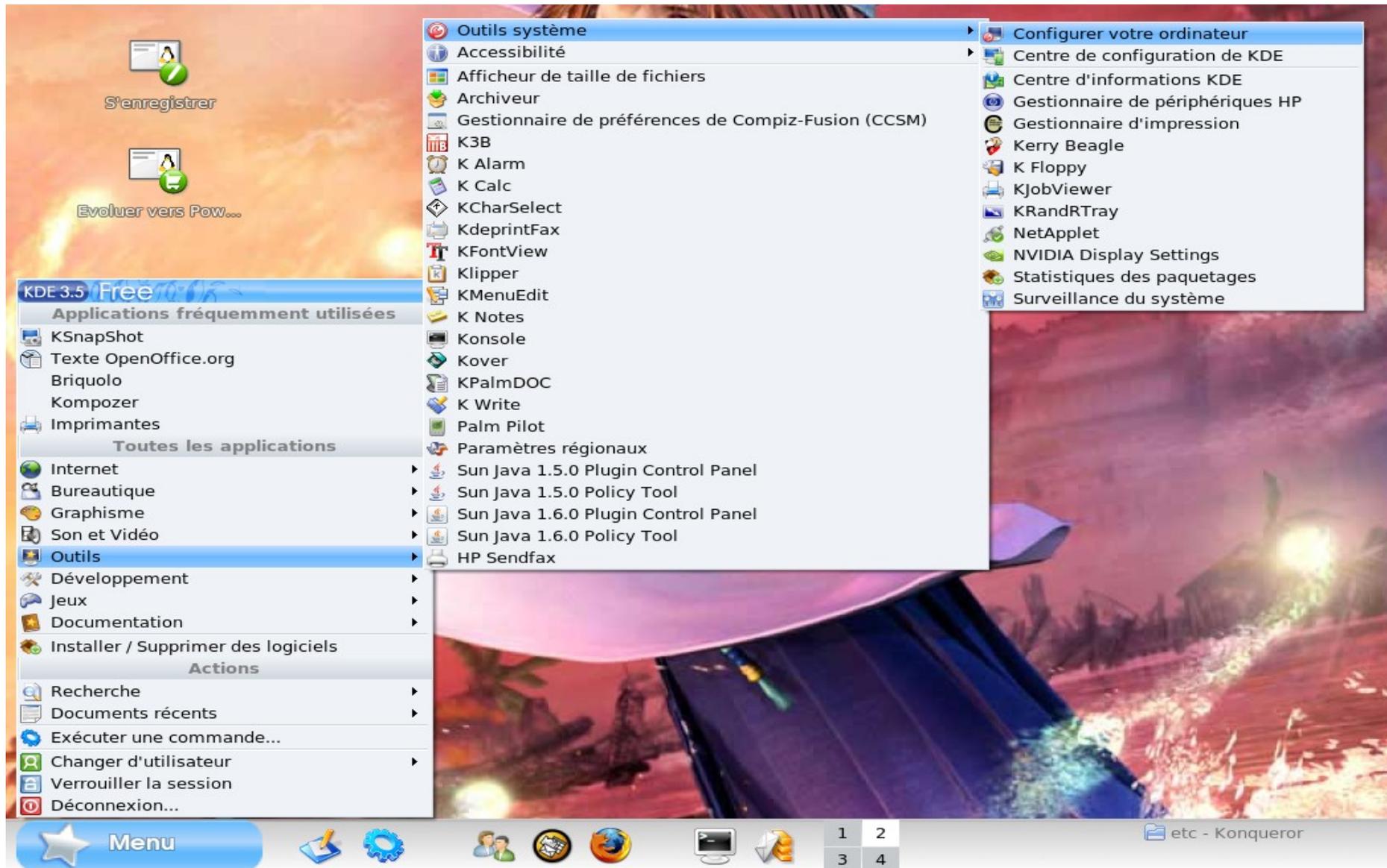
Une étape intermédiaire est nécessaire, **il faut configurer les partitions NTFS** que vous trouverez sur ce site

Si vous avez une distribution Mandriva à partir de la version 2008,

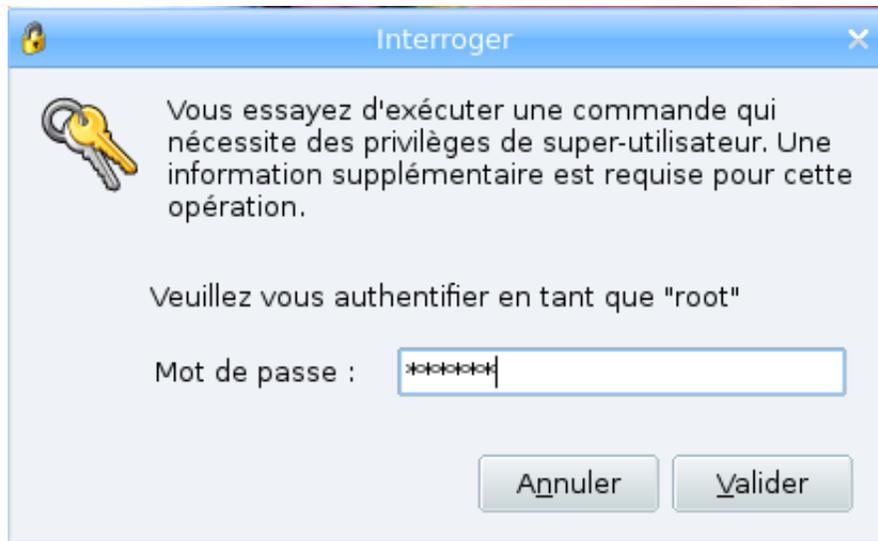
le NTFS est reconnu nativement, et vous pouvez configurer votre disque dur, voir la suite ci-dessous !

Allez dans votre CCM (Centre de contrôle Mandriva):

Menu Mandriva --> Outils --> Outils système --> Configurer votre ordinateur



Tapez votre mot de passe root en respectant bien les majuscules et les minuscules.



Cliquez sur Menu "Disques locaux" puis sur "Gérer les partitions de vos disques dur".



Bienvenue dans le Centre de Contrôle de Mandriva Linux



Gestionnaire de logiciels



Administration en ligne



Matériel



Réseau & Internet



Système



Partages réseau



Disques locaux



Sécurité



Démarrage

Disques locaux



Gérer les partitions de vos disque dur

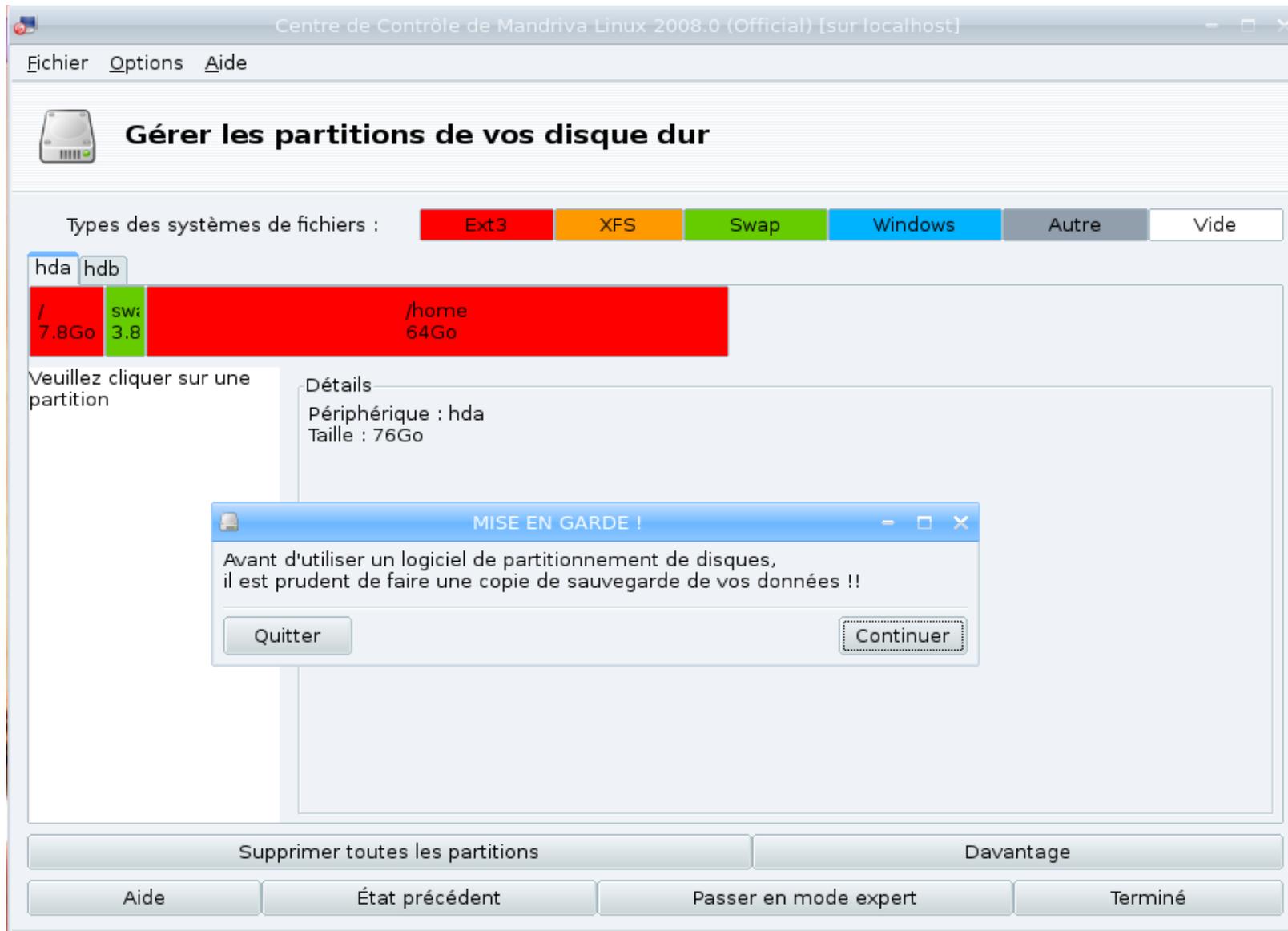


Partager les partitions de vos disques



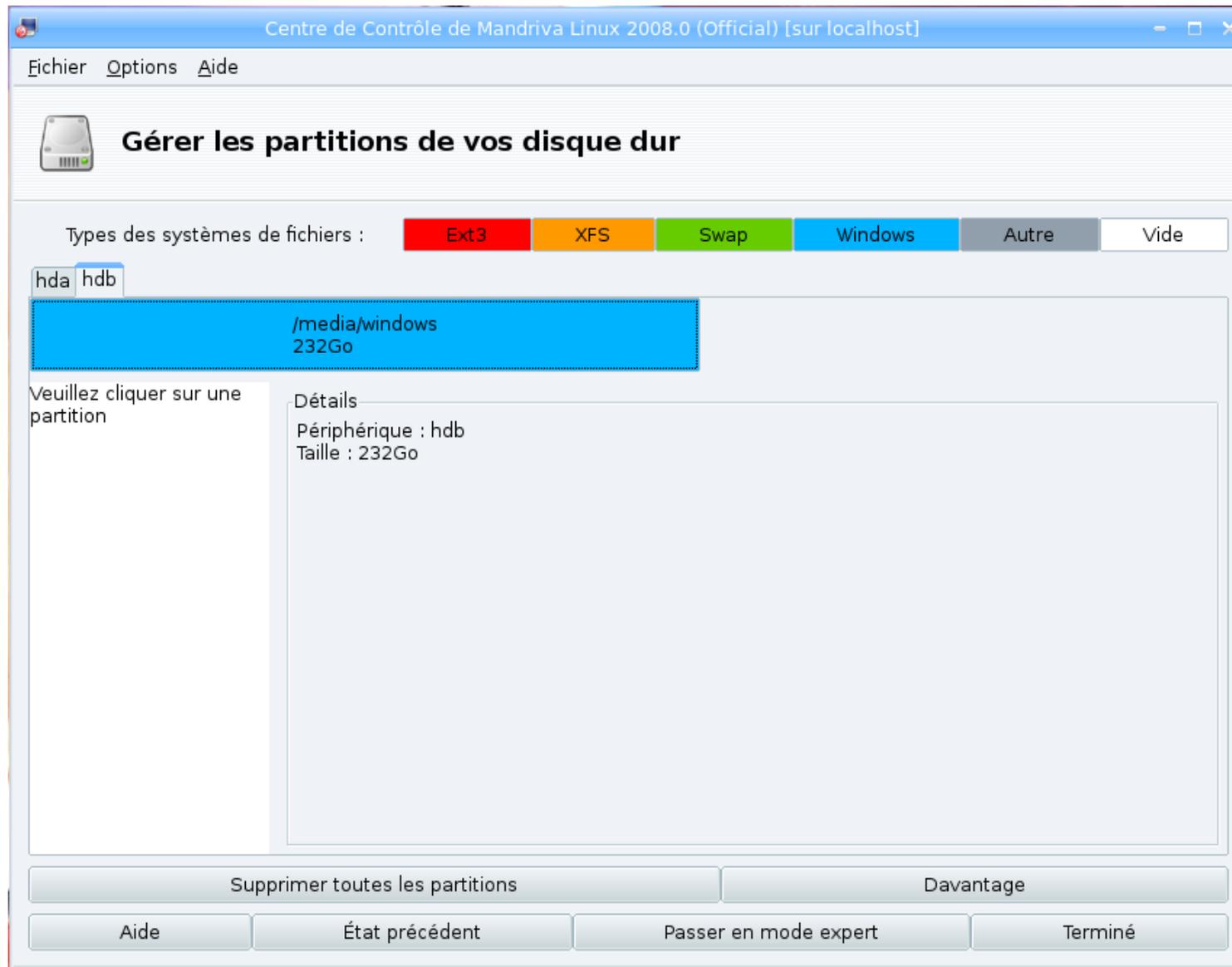
Graveur CD/DVD
(TSScorpCD/DVDW SH-S182D)

Une fenêtre de Mise en garde s'affiche, puis cliquez sur le bouton "Continuer"

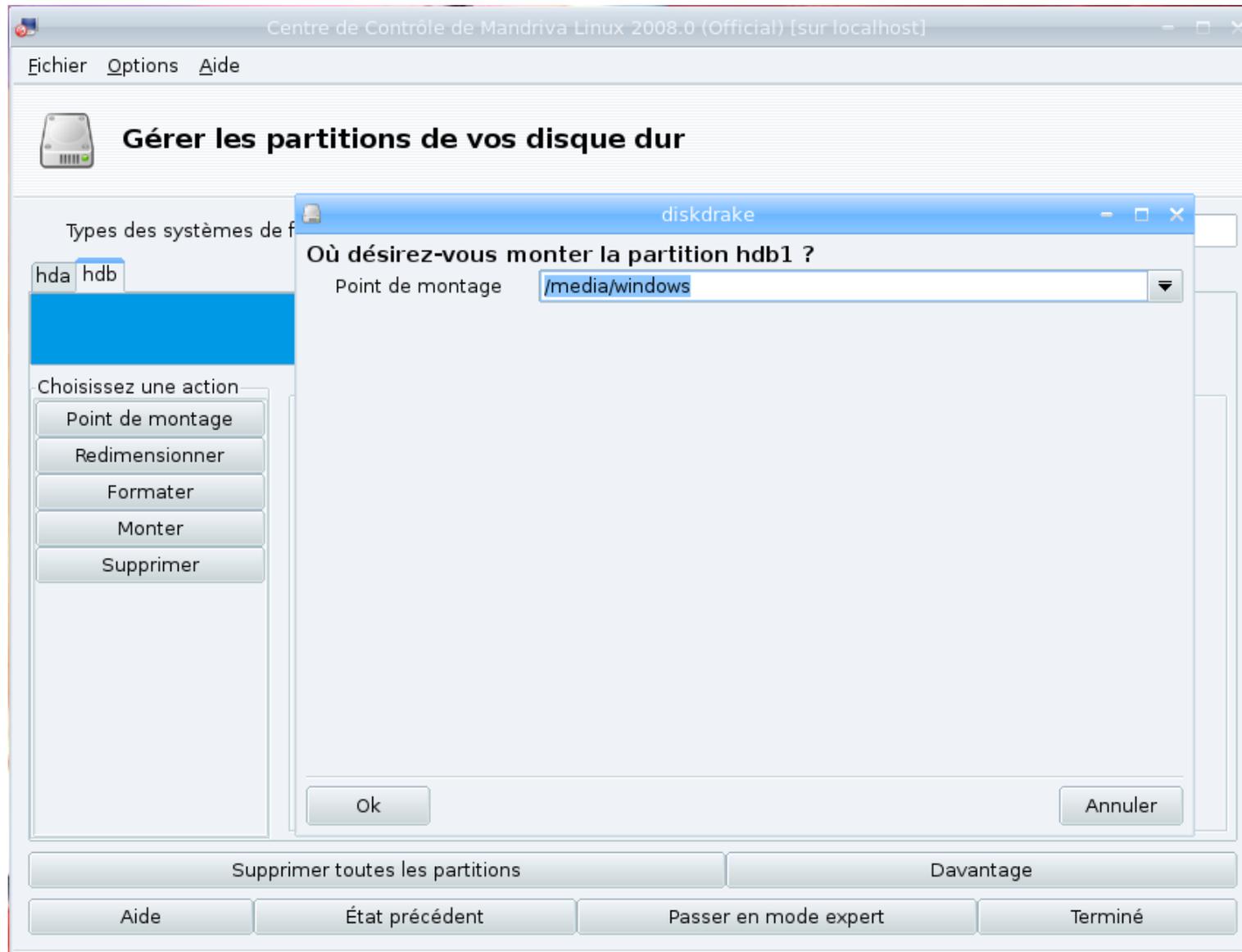


Cliquez sur l'onglet "hdb" qui correspond au 2ème disque que vous venez d'installer.

Cliquez sur la **partition vide**, puis sur "Windows" de la partie "**Types des systèmes de fichiers**"
Cliquez sur le bouton "**Créé**" et choisir "**NTFS-3G**" et bien sûr vous **accepter le téléchargement et l'installation** des dépendances si c'est nécessaire !

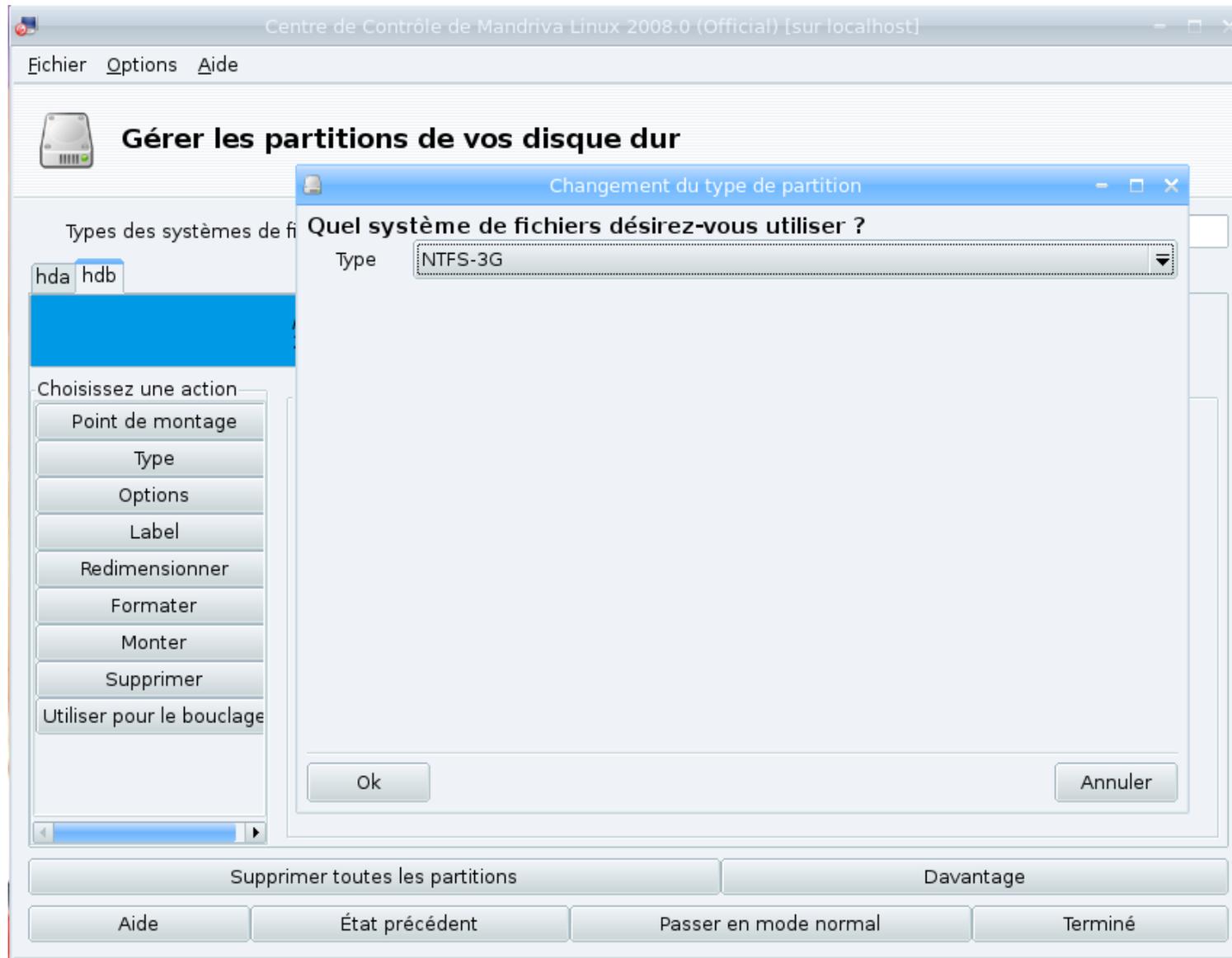


Cliquez sur le bouton "**Point de montage**", sélectionner "**/mnt/windows**" et modifier "**mnt**" en tapez à la place "**media**"



Cliquez sur le bouton "**Passer en mode expert**".

Cliquez sur le bouton **Type** pour vérifier que le type est bien en **NTFS-3G**, puis cliquez sur **OK**



Cliquez sur le bouton **Options**.

Cochez les cases correspondant à : **users**, **nosuid**, **user_xattr**, **noexec** et **nodev**

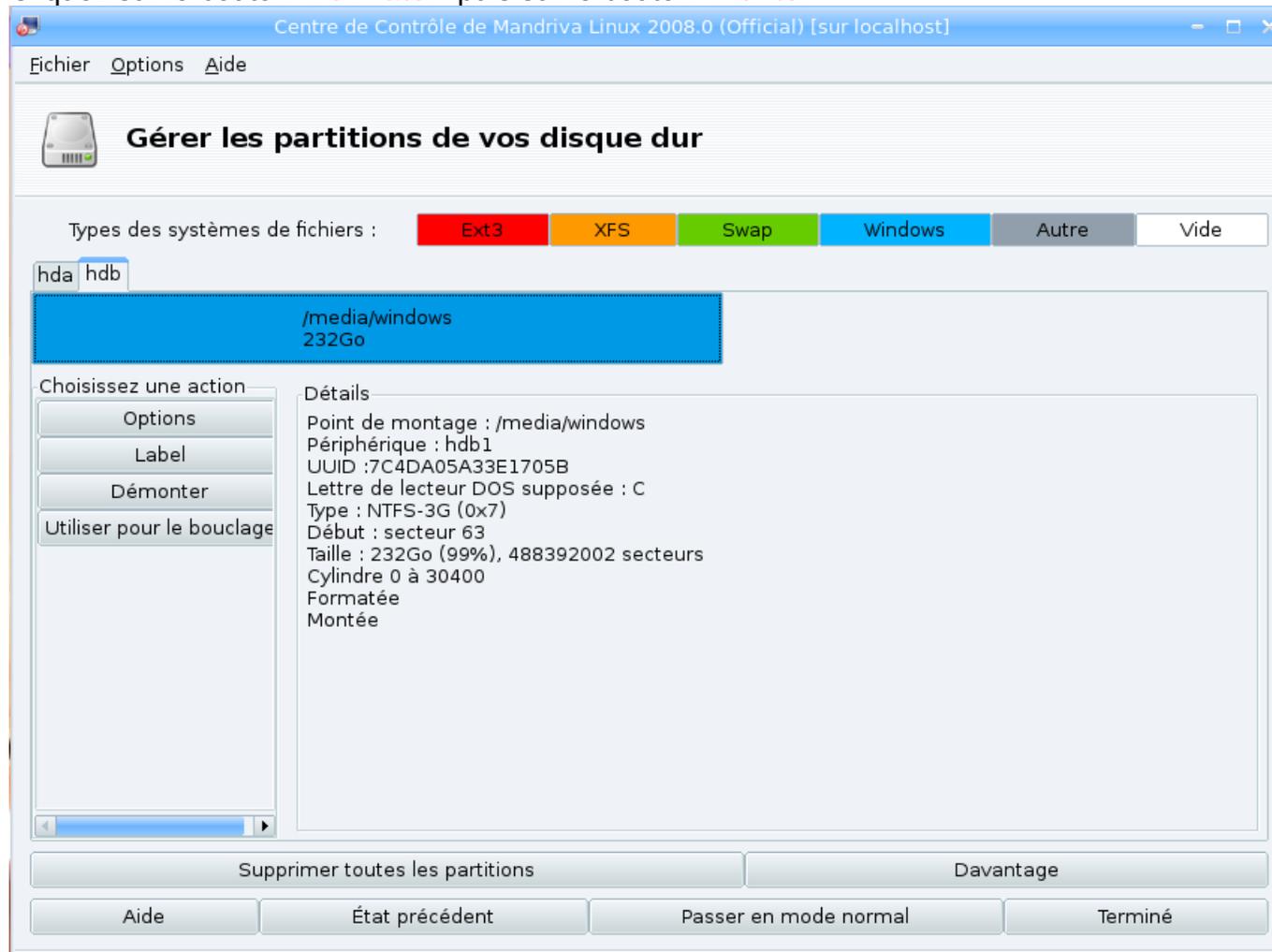
Tapez "0" (zéro) dans le champ correspondant à : **umask**



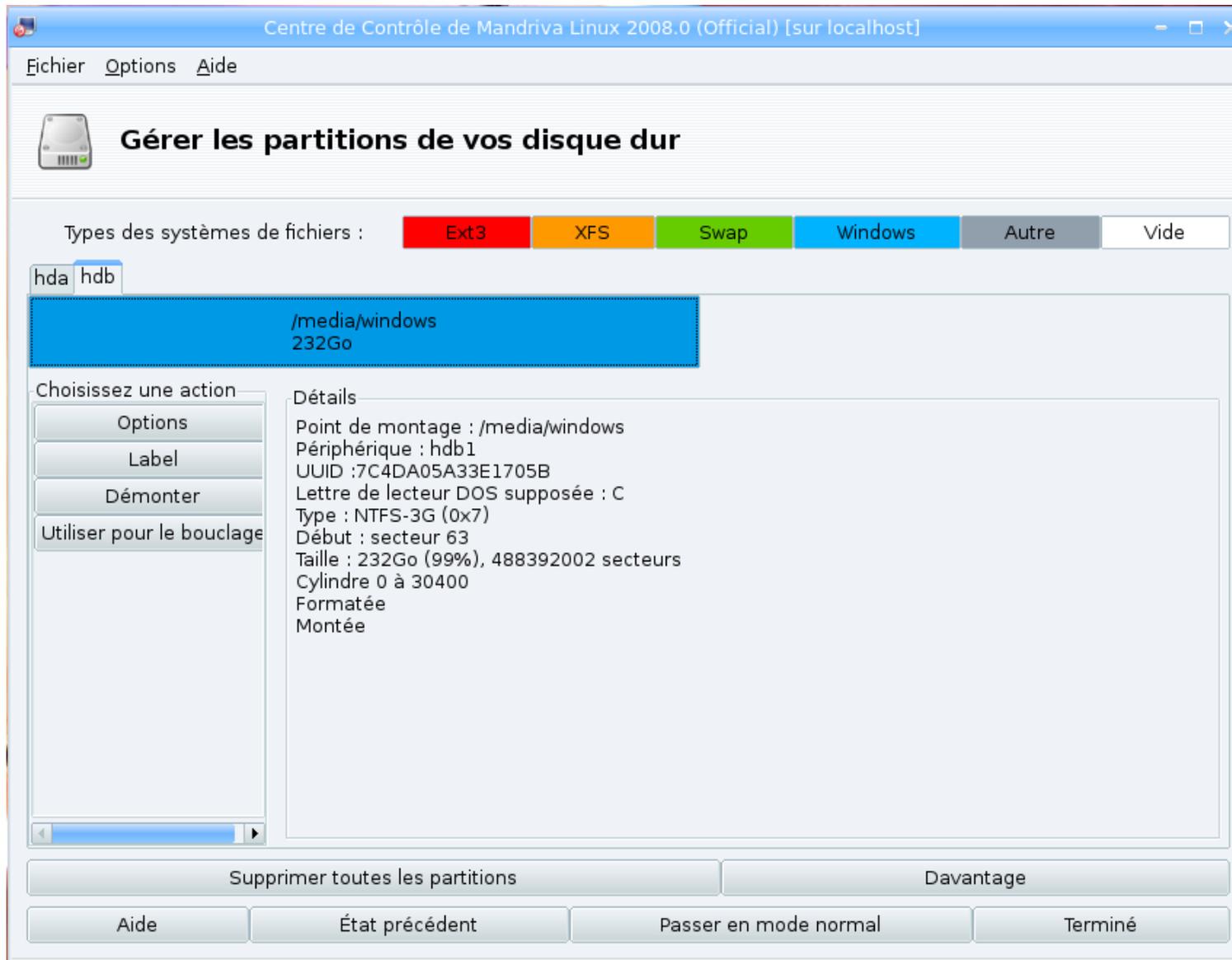
Le bouton "Label" permet de donner un nom à votre nouveau volume (disque dur)

Dans cette exemple le disque n'a qu'une seule partition, si vous en souhaitez plusieurs, cliquez sur le bouton "redimensionner", puis recommencer les étapes précédentes

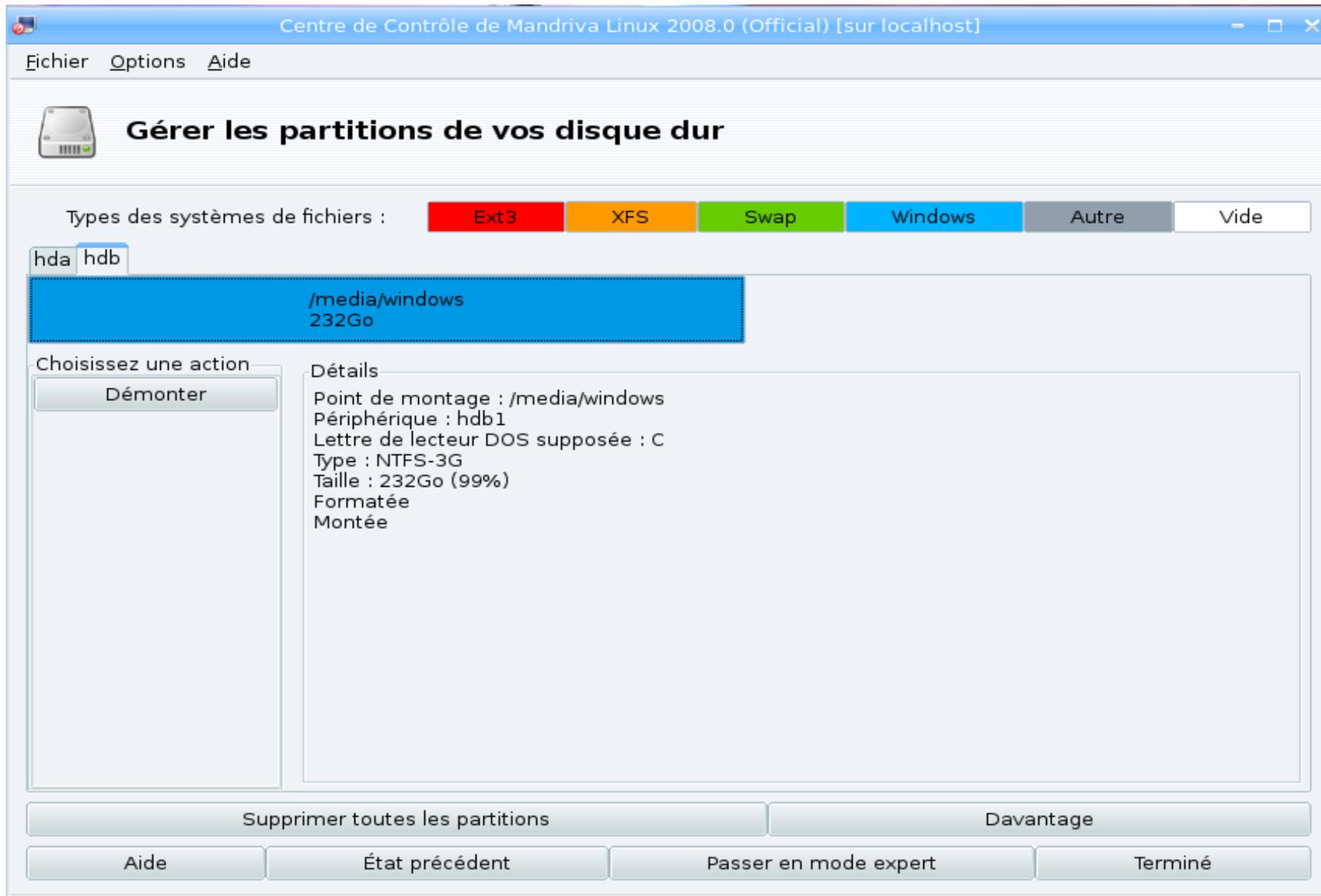
Cliquez sur le bouton "Formater" puis sur le bouton "Monter"



Cliquez sur le bouton "Terminé"



Cliquez sur le bouton "**Passer en mode normal**"



Quitter le [CCM](#) (Centre de Contrôle de Mandriva)

Puis cliquez sur le **Menu K** et sélectionner "**Déconnexion**" (éteindre l'ordinateur)
Ré-démarrer l'ordinateur et normalement vous pouvez exploiter votre nouveau disque !

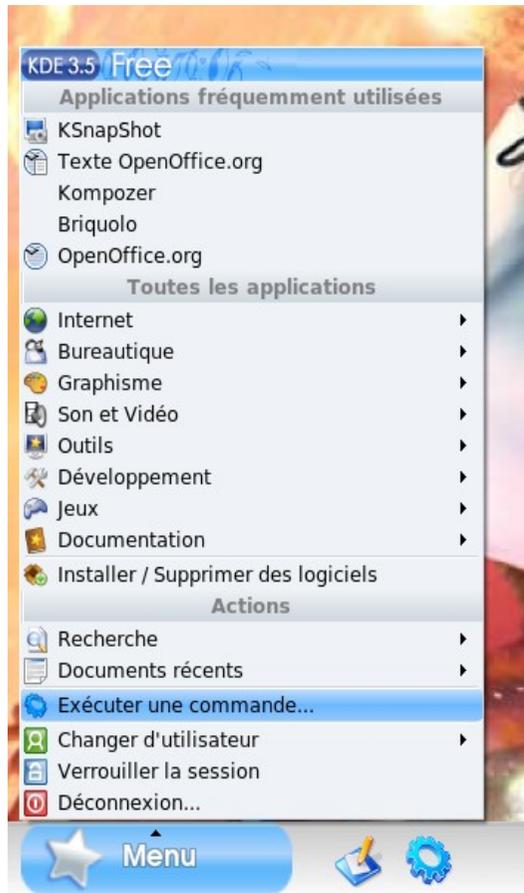
Vous avez des messages du type : Permission non accordé !

Vous n'obtenez pas le "montage du disque" !

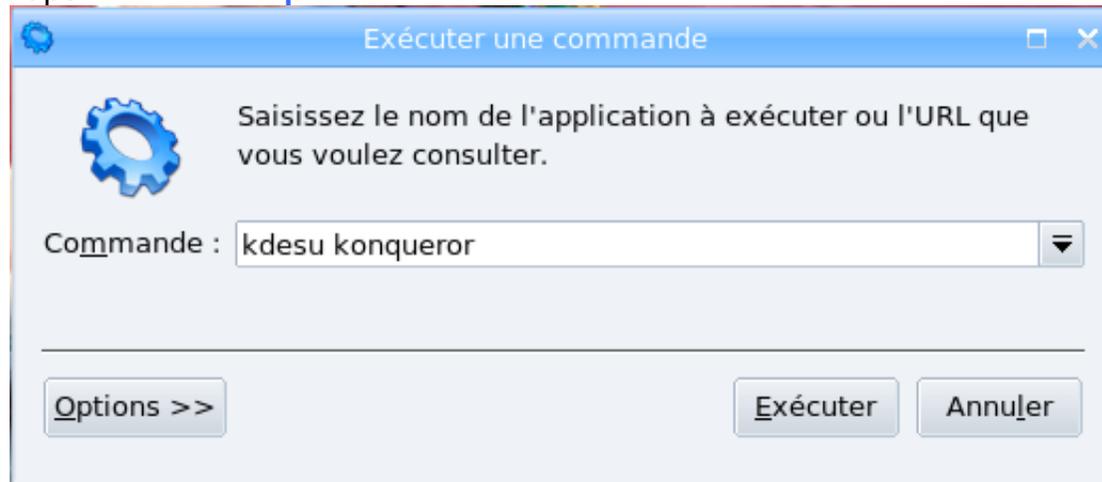
Vous n'avez pas les droits en écriture sur le disque !

Pour régler directement tous les problèmes, nous allons **EDITER** le fichier **fstab** et modifier la ligne de commande !

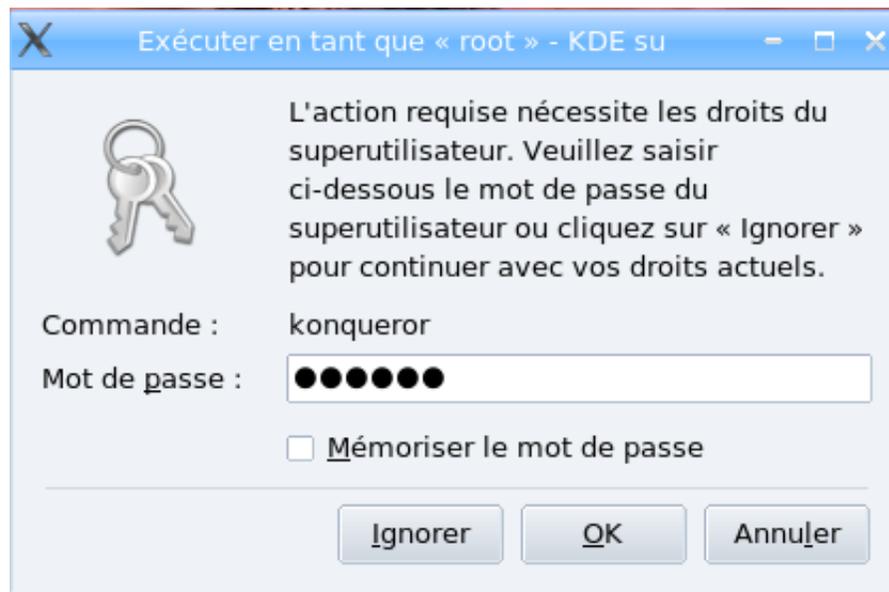
Nous allons utiliser **Konqueror en root** (administrateur) Dans le **Menu K** sélectionner "**Exécuter une commande**"



Tapez "**kdesu konqueror**"



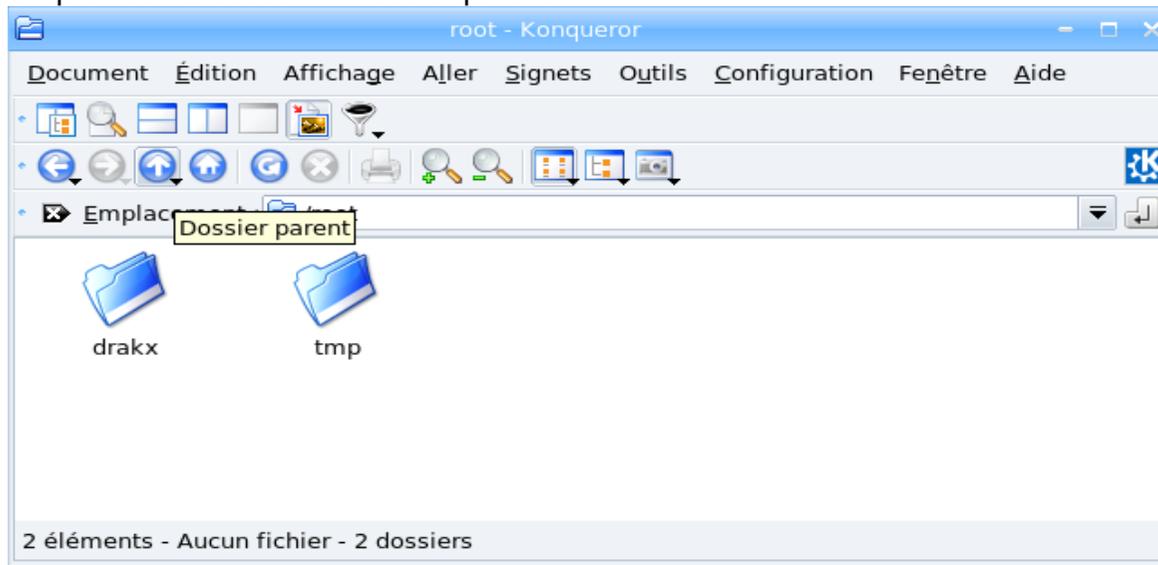
Tapez votre mot de passe "**Root**"



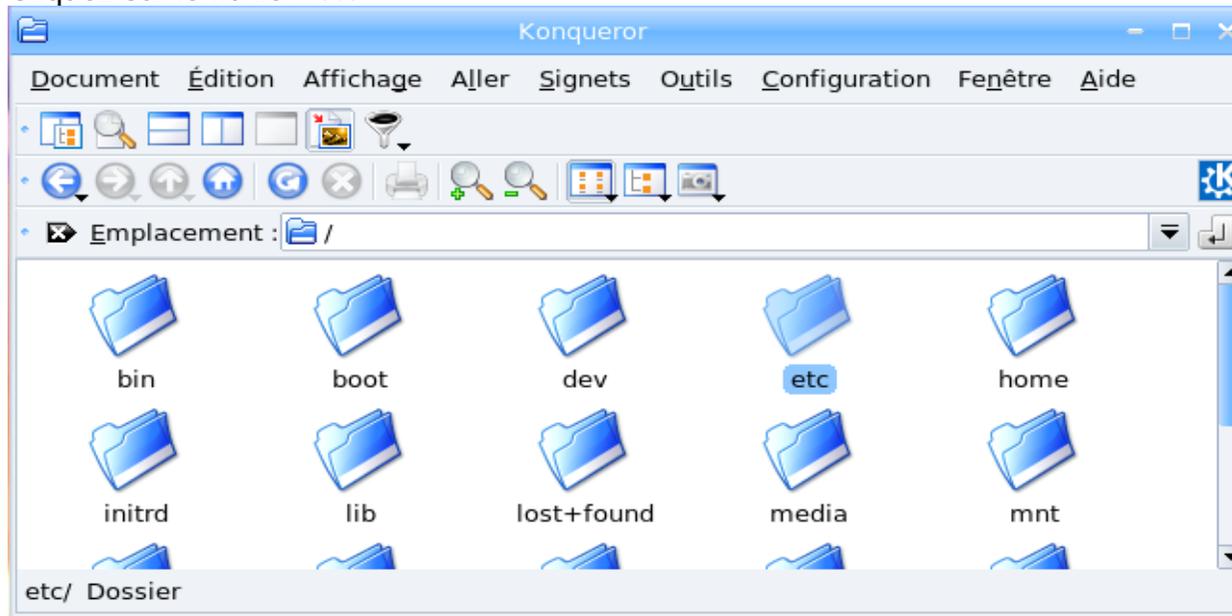
Cliquez sur "**Dossier personnel**"



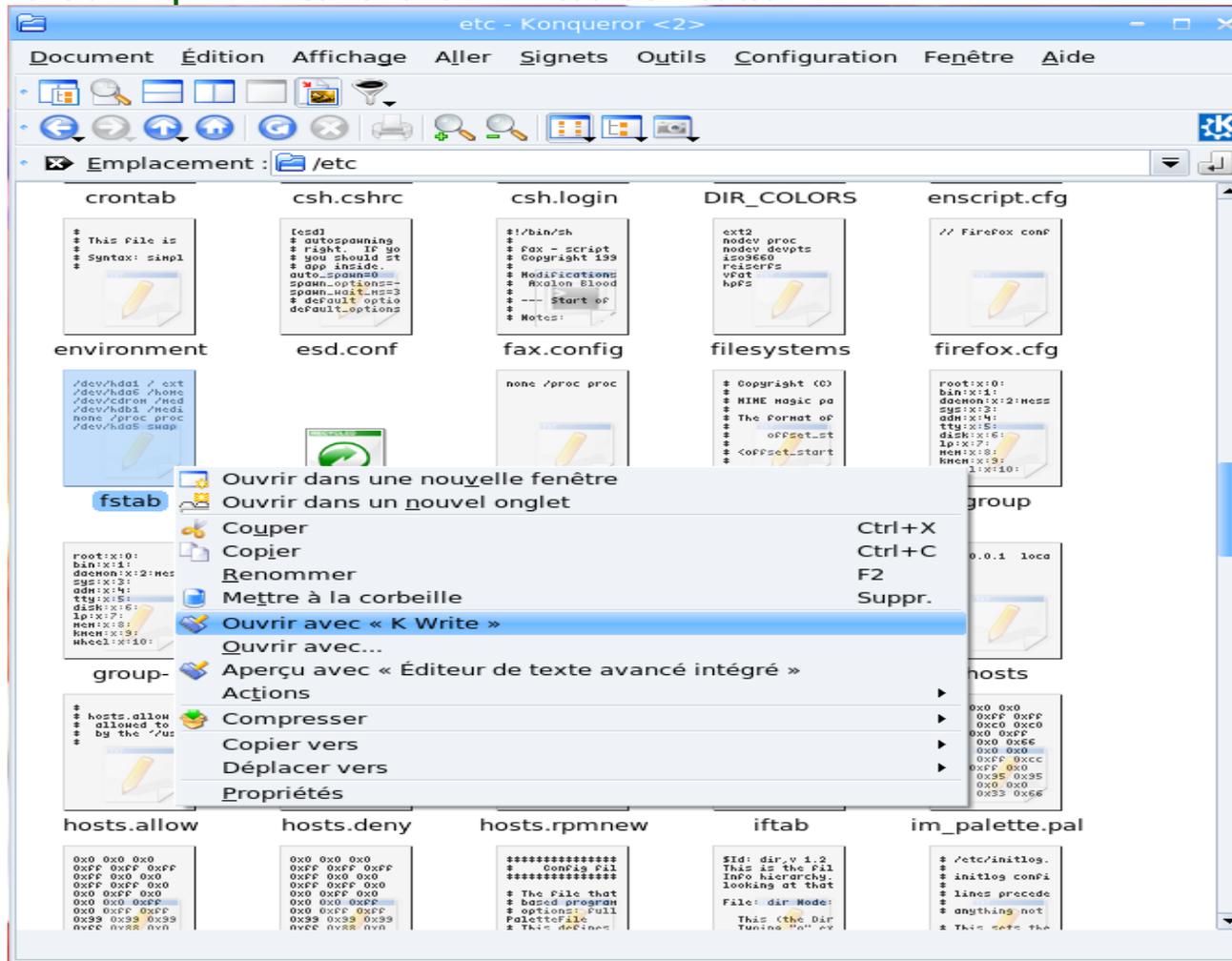
Cliquez sur le bouton "Dossier parent"



Cliquez sur le fichier "etc"



Faire un **clique droit** sur le fichier **fstab** et choisir l'éditeur "**Ouvrir avec K Write**"



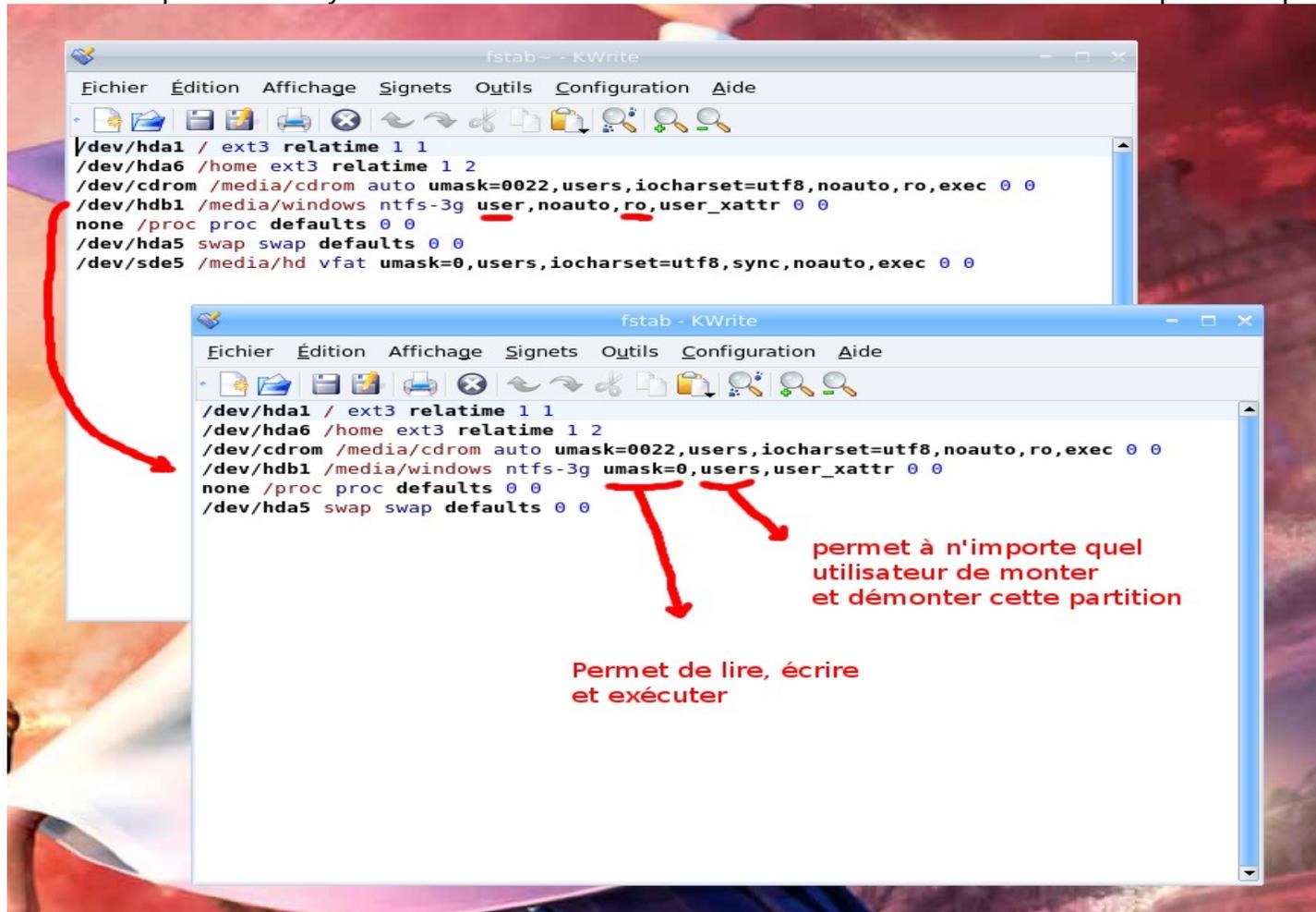
Modifier la ligne "**/dev/hdb1**" (disque dur B partition 1).

Supprimer : **noauto** et **ro**

Ajouter **umask=0** (=zéro)

Ajouter un "**s**" à **user**

Pour l'exemple : vous voyez l'**ancien fichier fstab** et le **nouveau fichier fstab modifié** pour comprendre !



Vous enregistrez, vous quittez, vous éteignez votre ordinateur, puis vous redémarrez !

et voilà !!

bonne continuation !