

Synthèse de l'installation et du partitionnement

1 Préparation

- sauvegarder les données essentielles sur un support externe (clef usb, etc)
- pour accélérer le redimensionnement des partitions, défragmenter les partitions visibles depuis Windows

2 Démarrage en « live »

- démarrer l'ordinateur sur le CD
- choisir "essayer" (ce qui permet de tout faire)

3 Partitionnement

- lancer l'outil graphique de partitionnement gparted en tapant son nom dans la zone de recherche
- préparer la partition étendue :
 - s'il y a 4 partitions principales, en supprimer une, puis créer une partition étendue dans l'espace libéré
 - sinon, réduire la/les partition(s) souhaitée(s) pour avoir de la place libre dans la partition étendue (agrandir cette dernière pour récupérer l'espace libéré par la réduction des partitions primaires voisines)
- dans la partition étendue :
 - créer une partition de 15 Go pour Ubuntu, formatée en ext4, avec l'étiquette "Ubuntu"
 - si elle n'existe pas déjà, créer une partition « swap » de 2 Go
 - si elle n'existe pas déjà, créer une partition pour vos fichiers, formatée en ext4, avec l'étiquette "home". Elle pourra occuper tout l'espace restant.
- appliquer les changements, et patienter

4 Installation

- lancer le programme d'installation
- choisir "autre chose" à l'étape "type d'installation"
- pour chaque partition à utiliser (celles formatées en ext4), choisir « modifier »
 - choisir le système de fichier : ext4
 - **ne pas** cocher la case "formater"
 - attribuer un point de montage :
 - "/" pour la partition "Ubuntu" de 10Go
 - "/home" pour la partition "home".
- continuer les étapes, en acceptant le message d'avertissement concernant la partition « racine » ("/")

5 Utilisation

Profiter de votre nouvelle installation après redémarrage

6 Ressources complémentaires

<http://doc.ubuntu-fr.org/partitions>

http://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/installer_ubuntu_avec_le_live_cd

http://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/partitionner_manuellement_avec_installateur_ubuntu