**TP 2 : Configuration de stockag**

1. **Ajout de disque et création de partitions** :
   * Ajoutez 3 nouveaux disques dur à votre système.
   * Utilisez l'outil Gestion des disques pour les initialiser
   * Créez plusieurs partitions sur ces disques en utilisant différentes tailles et systèmes de fichiers.
2. **Formatage de partitions** :
   * Sélectionnez une partition existante sur un disque.
   * Formatez cette partition avec le système de fichiers NTFS.
   * Formatez une autre partition avec le système de fichiers exFAT.
3. **Conversion entre disque de base et dynamique** :
   * Sélectionnez un disque de base existant.
   * Convertissez ce disque de base en un disque dynamique.
   * Explorez les différences entre les disques de base et dynamiques en termes de fonctionnalités et de limitations.
4. **Création de différents types de volumes** :
   * Créez un volume simple sur une partition existante.
   * Créez un volume miroir en utilisant deux disques différents.
   * Créez un volume strié (spanned) en utilisant plusieurs partitions sur différents disques.
   * Créez un volume réfléchi (mirrored) pour la redondance des données.
   * Notez les différences entre ces types de volumes en termes de performances et de redondance des données.
5. **Expansion de volumes** :
   * Sélectionnez un volume existant.
   * Étendez ce volume en utilisant l'espace non alloué disponible sur le même disque.
   * Essayez d'étendre un volume à partir de l'espace libre sur un autre disque (cette opération n'est possible que pour les volumes dynamiques).
6. **Réduction de volumes** :
   * Sélectionnez un volume existant.
   * Réduisez la taille de ce volume pour créer de l'espace non alloué.
   * Notez les limitations et les considérations lors de la réduction de la taille d'un volume, notamment en termes de données existantes et d'emplacement de la fin du volume.
7. **Suppression de volumes** :
   * Sélectionnez un volume que vous souhaitez supprimer.
   * Supprimez ce volume et fusionnez l'espace non alloué résultant avec d'autres volumes si nécessaire.
   * Assurez-vous de sauvegarder les données importantes avant de supprimer un volume, car cette opération entraîne la perte de toutes les données qui y sont stockées.