

TP 05 commande de base compression

Répertoires et Fichiers

1) Dans votre répertoire d'accueil, créez un répertoire « **monrep** », et dans ce sous répertoire, créez deux fichiers « **monfich1** » et « **monfich2** ». Archivez le répertoire « **monrep** » dans un fichier d'archive compressé « **monrep.tar.gz** ». Quelle commande utiliser ?

2) Supprimez le répertoire « **monrep** » et les deux fichiers qu'il contient. Restaurez ce répertoire à partir de l'archive « **monrep.tar.gz** ». Quelle commande utiliser ?

3) Créez un nouveau répertoire « **test** » contenant ce qui suit :

- Un fichier vide nommé « **2016** »
- Les fichiers « **monrep.tar** » et « **monrep.tar.gz** » créés précédemment (utilisez **mv**).
- Un répertoire « **archive** » contenant des fichiers « **2014** » « **2013** » « **2012** » « **2011** » « **2010** » « **2009** » « **2008** », ainsi qu'un fichier texte non vide « **2015** ».
- Un fichier caché « **.Top Secret** » (contenant un espace).
- Un lien physique de « **2015** » nommé « **ESI** ».
- Un lien symbolique de « **2014** » nommé « **OLD-ESI** ».

4) à l'aide d'une seule commandes :

- Listez les fichiers « **2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010** ».
- Listez les fichiers « **2009, 2008** ».
- Listez les fichiers dont le nom comporte trois (3) caractères.
- Listez les fichiers contenant la lettre « **E** »
- Listez les fichiers dont le nom commence par « **E** » ou « **O** »

5) Listez le contenu détaillé de « **test** » et décrivez le contenu.

6) Recommencez, cette fois-ci en ajoutant l'option « **-i** ». Quelle est la différence ?

7) Lancez les commandes suivantes et dites ce que vous remarquez :

ls -id .. (deux points)

cd ..

ls -id . (un point)

8) Comparez les numéros d'inode des liens physique et symbolique créés précédemment avec ceux des fichiers source.

9) Que se passe-t-il si :

- On supprime un lien symbolique.
- On supprime un lien physique.
- On supprime la source du lien.

