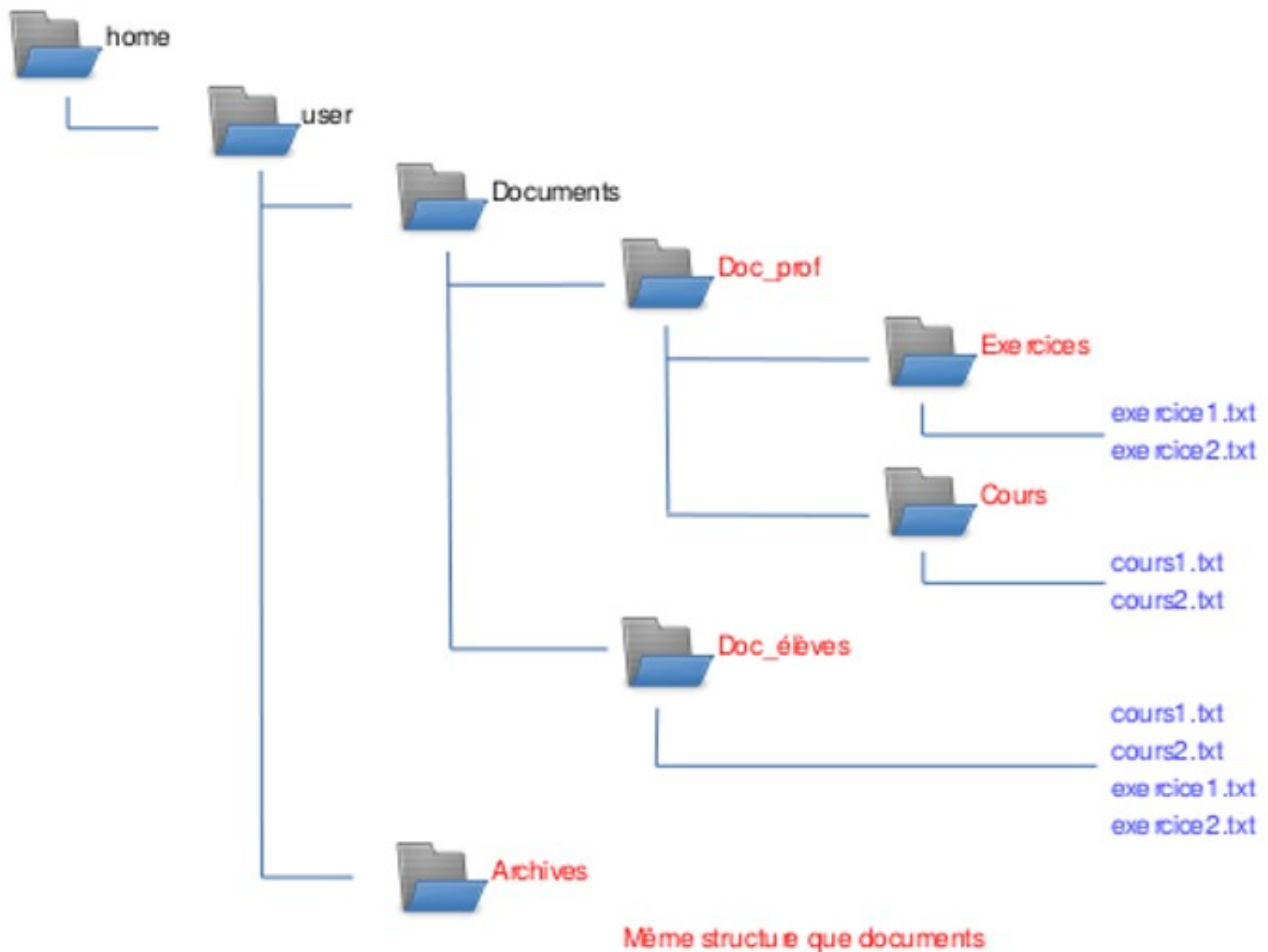


## TP Linux, les commandes de base

L'objectif est de créer l'arborescence décrite par l'image ci-dessous **en ligne de commande**. A vous de jouer !



### **Remarques :**

- Les répertoires en « home », « user » et « Documents » ont déjà été créés à l'installation.
- Seules sont décrites ici les commandes les plus courantes.
- Les commandes peuvent recevoir des options (-a, l, ...). Pour avoir la documentation complète, tapez en ligne de commande : **man commande**. (par ex. man ls)

Commandes	Description
<b>DESCRIPTION / ARBORESCENCE</b>	
<b>pwd</b>	Affiche le chemin absolu du répertoire courant.
	<i>\$ pwd</i>
<b>ls</b>	Affiche le contenu du répertoire.
	<i>\$ ls -al</i> → informations supplémentaires (fichiers cachés, droits, ...)
<b>cd</b>	Change de répertoire courant.
	<i>\$ cd ~</i> → va au répertoire home de l'utilisateur <i>\$ cd ..</i> → retourne au répertoire parent du répertoire courant <i>\$ cd /home/user</i> → va dans le répertoire /home/user
<b>CREATION FICHIERS / REPERTOIRES</b>	
<b>mkdir</b>	Crée un répertoire
	<i>\$ mkdir Pays</i> → crée le répertoire Pays dans le rép. courant
<b>touch</b>	Crée un fichier.
	<i>\$ touch mordor.txt</i> → crée le fichier mordor.txt dans le rép. courant
<b>cat</b> ou <b>nano</b>	Affiche le contenu d'un fichier
	<i>\$ cat mordor.txt</i> → affiche le contenu dans le terminal <i>\$ nano mordor.txt</i> → ouvre le logiciel nano et affiche le contenu
<b>echo</b>	Ecrit dans un fichier
	<i>\$ echo "Orcs et autres" &gt; mordor.txt</i> → écrit le texte dans le fichier
<b>COPIE / DEPLACEMENT</b>	
<b>cp</b>	Copier un fichier ou un répertoire.
	<i>\$ cp mordor.txt mordor2.txt</i> → copie mordor.txt en mordor2.txt <i>\$ cp -r Pays Tourisme</i> → copie le rép. Pays et tout ce qu'il contient (-r) en Tourisme
<b>mv</b>	Déplacer un fichier ou un répertoire.
	<i>\$ mv mordor.txt Tourisme/mordor.txt</i> → déplace mordor.txt dans un autre rép.
<b>rm</b>	Supprimer un fichier ou un répertoire.
	<i>\$ rm mordor.txt</i> → supprime le fichier mordor.txt <i>\$ rm -r Pays</i> → supprime le rép. Pays avec tout ce qu'il contient (-r)