$\begin{array}{c} \textbf{Devoir N}^{\circ}\mathbf{1} \\ \textbf{Système d'exploitation Linux} \end{array}$

N	om	R	prénom	•
11	UIII	Œ	bi enom	٠

1. Compléter les tableaux suivants en indiquant la description des commandes suivantes :

Commande	Description
rm	
mkdir	
mv	
rmdir	
ср	
pwd	
ls	
cd	
ln	

2. Compléter les tableaux suivants en indiquant la description des commandes suivantes :

Commandes	Description
Cat > fichier	
Cat >> fichier	
More fichier	
More f1 f2	
Head -5 fichier	
Tail -10 fichier	
Head -10 tail-4	
Paste f1 f2	
Nano f1	
Vi f2	

3. Compléter les tableaux suivants en indiquant la description des commandes suivantes

Commandes	Description
cp -ip f1 f2	
cp f1 répertoire	
mv f1 f2	
mv f1 répertoire	
mv f1 répertoire/f2	
rm -i fichier(s)	
chmod	
umask	
chown	
find	

Exercice 2

- 1. Créez un fichier premiertexte contenant une ou deux phrases.
- 2. Visualisez le contenu de premiertexte sans l'éditer.
- 3. Quelle est la taille de premiertexte?
- 4. Éditez PREMIERTEXTE. Que constatez-vous?

Exercice 3

- 1. Faites une copie de premiertexte appelée double.
- 2. Comparez leurs tailles.
- 3. Renommez double en introduction.
- 4. Quelle différence y a-t-il entre

Exercice 4

- 1. Créez un répertoire essai/.
- 2. Déplacez introduction dans essai/.
- 3. Faites une copie de premiertexte appelée copie, et placez-la également dans essai/.
- 4. Affichez une liste de ce que contient essai/.

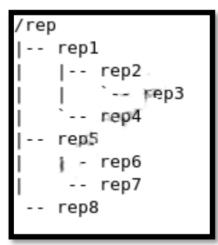
Exercice 5

- 1. Essayez de détruire essai/. Que se passe-t-il ? Que faut-il faire pour détruire un répertoire ?
- 2. Détruisez tout ce que contient essai/.

3. Détruisez essai/.

Exercice 6

- 1. Copier le fichier /etc/hosts dans votre répertoire personnel
- 2. Copier le fichier /etc/hosts dans votre répertoire courant sous le nom de « nouveau ».
- 3. Créer un nouveau dossier appelé « myetc » dans votre répertoire personnel puis y copier le dossier /etc et tout son contenu.
- 4. Supprimer le répertoire « myetc »
- 5. Sans changer de position et avec le minimum de commande créer l'arborescence ci-contre dans votre répertoire personnel :
- 6. Pour le reste des questions votre emplacement est rep6, répondre aux questions suivantes sans
 - a. Positionner le dossier rep6
 - b. Créer en une seule commande les fichiers suivants dans rep1 : cours1 cours2 cours4 cours47 cours41 cours417 coursunix courssgbd1 courssgbd2 courssgbd3
 - c. Déplacer tous les fichiers se trouvant dans rep1 vers rep7
 - d. Copier depuis rep7 tous les fichiers qui contient exactement 6 caractères dans leurs noms vers rep3.



Arborescence

- e. Supprimer de rep7 tous les fichiers qui ont dans leur nom le caractère « 4 »
- f. Renommer le fichier coursunix se trouvant dans rep7 en courslinux
- g. Copier tous les fichiers se trouvant dans rep7 et qui continent dans leur nom la chaîne « sgb » vers rep8
- h. Copier le dossier rep3 et tout son contenu dans rep6Supprimer le dossier rep8 et tout son contenu

Exercice 7

- 1. Créer les fichiers vides F1 F2 F3 F21 F22 F23 F30 F31 F40 et Ffin
- 2. Créer le répertoire Catalog, puis en utilisant une seule commande déplacer tous les fichiers crées précédemment dans Catalog
- 3. Passer dans le répertoire Catalog et noter les fichiers sélectionner avec les schémas suivants : F3*, F[0-9], F[0-9]*, F[10-9]*, F2[0-9], F??
- 4. Supprimer en une seule commande tous les fichiers dont le numéro est supérieur à 20