

Durée : 1 heure

Documents autorisés

Nom : .....

Prénom : .....

Option : .....

**Partie 1 :**

On suppose que :

✓ le répertoire courant contient deux fichiers **F** et **G**.

✓ le contenu du fichier **F** est :

✓ le contenu du fichier **G** est :

quel est le résultat affiché sur l'écran après exécution des commandes suivantes :

```
ls >>F  
cat G > F  
cat F
```

.....

.....

.....

.....

**Partie 2 :**

On suppose que :

le contenu du fichier **F** est :

quel est le résultat affiché sur l'écran après exécution de la commande suivante :

```
head -4 F | tail -2 | wc -w
```

.....

.....

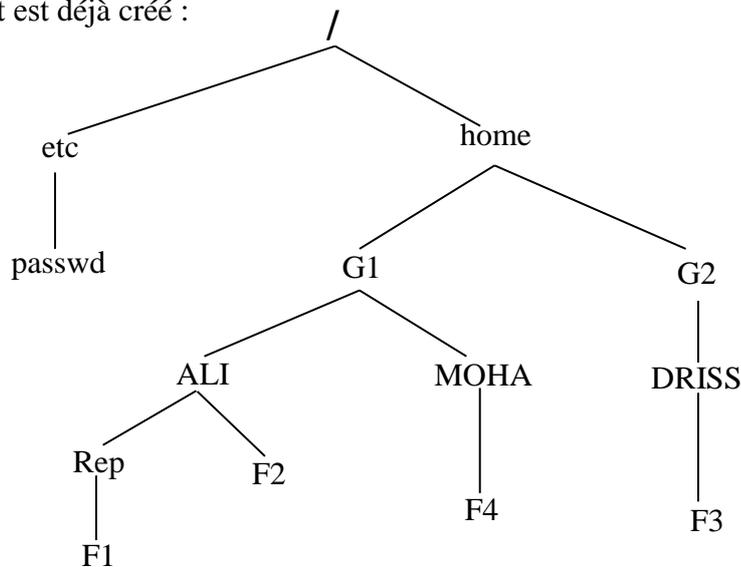
.....

.....

### Partie 3 :

Les données de cette partie sont :

- ✓ l'arbre suivant est déjà créé :



- ✓ **etc** est un répertoire du système, ses permissions sont : **rwX r-X r-X**
- ✓ **passwd** est un fichier du système, ses permissions sont : **rw- r-- r--**
- ✓ **G1** est un répertoire, créé par l'administrateur, ses permissions sont : **rwX --- r-X**, il regroupe les utilisateurs du groupe G1
- ✓ **G2** est un répertoire, créé par l'administrateur, ses permissions sont : **rwX --- r-X**, il regroupe les utilisateurs du groupe G2
- ✓ L'utilisateur **Ali** est déclaré dans le groupe **G1**, son répertoire personnel est **ALI**
- ✓ L'utilisateur **Moha** est déclaré dans le groupe **G1**, son répertoire personnel est **MOHA**
- ✓ L'utilisateur **Driss** est déclaré dans le groupe **G2**, son répertoire personnel est **DRISS**
- ✓ Les permissions du répertoire **ALI** sont : **rwX --- ---**
- ✓ Les permissions du répertoire **MOHA** sont : **rwX --- rwX**
- ✓ Les permissions du répertoire **DRISS** sont : **rwX rwX ---**
- ✓ **Rep** est un répertoire, créé par **Ali**, ses permissions sont : **rwX rwX rwX**
- ✓ **F1** est un fichier, créé par **Ali**, ses permissions sont : **--- rwX rwX**
- ✓ **F2** est un fichier, créé par **Ali**, ses permissions sont : **rwX rwX rwX**
- ✓ **F3** est un fichier, créé par **Driss**, ses permissions sont : **rwX rwX rwX**
- ✓ **F4** est un fichier, créé par **Moha**, ses permissions sont : **rwX rwX rwX**

<i>Le contenu de F1 :</i> <b>Ali Driss</b> <b>Moha</b> <b>Abdou</b>	<i>Le contenu de F2 :</i> <b>10</b> <b>20</b> <b>30</b>	<i>Le contenu de F3 :</i> <b>A B</b> <b>C</b> <b>D E F</b>	<i>Le contenu de F4 :</i> <b>100</b> <b>200</b> <b>300</b>
--	--	---	---

On suppose que c'est l'utilisateur Ali qui est connecté et son répertoire courant est Rep.

Les questions suivantes sont indépendantes.

Cocher la bonne réponse, affichée sur l'écran, après l'exécution des commandes suivantes :

**head -1 F1**

→ Ali Driss

→ Erreur

**head -1 ../../MOHA/F4**

→ 100

→ Erreur

**cp F2 ./G**

→ Le fichier G est créé

→ Erreur

**mkdir ../F2**

→ Le répertoire F2 est créé

→ Erreur

**tail -1 F2**

→ 30

→ Erreur

**grep A ../../G2/DRISS/F3**

→ A B

→ Erreur

**cp /etc/passwd .**

→ Le fichier passwd est créé

→ Erreur

**cp ../../MOHA/F4 ../../G2/DRISS/G**

→ Le fichier G est créé

→ Erreur