

## INTERROGATION 2

### Système d'Exploitation et Shell

NOM :

PRÉNOM :

- 1 Citer 4 appels systèmes
- 2 Quels sont les 2 modes d'accès aux données sur les supports physiques ? Donner un exemple de support pour chacun
- 3 Remplir le tableau avec les commandes ou leur description

Commande/Programme	Description
	Lister les fichiers
pwd	
	Renommer un fichier
	Supprimer un fichier
	Supprimer un dossier
	Créer un dossier
cd	
	Modifier la date de modification d'un fichier
grep	
ps	
	Déplacer un dossier

**4 Remettre dans l'ordre les phases de compilation, indiquer la commande du principal compilateur/linqueur et ses options si nécessaire**

N° Étape	Nom de l'Étape	Programme/Commande	Paramètre(s)
	<b>Assemblage</b>		
	<b>Compilation</b>		
	<b>Link Edit/Édition de Liens</b>		
	<b>Pré-Compilation</b>		

**5 Indiquer les commandes pour donner les bons droits aux fichiers suivants :**

fichier1 (tous les droits pour le propriétaire, lecture et exécution pour le groupe et les autres)

fichier2 (lecture et exécution pour le propriétaire, exécution pour le groupe, aucun droit pour les autres)

#monfichier# (lecture et écriture pour le propriétaire, aucun droit pour tous les autres)

**6 Citer les sections de l'espace d'adressage où peuvent se situer les variables d'un programme**

**7 SUPPLÉMENT : Que font  $>$ ,  $>>$ ,  $|$ , et  $<$  dans le shell ?**

**8 SUPPLÉMENT : Que font les registres "PC" (Program Counter) et "SP" (Stack Pointer) dans un processeur ?**