Nom:	Note: / 10
Prénom :	
-	e tree dans son répertoire personnel (c'est à dire dans /home/alfred/), un utilisateur btenu le résultat ci-dessous. —— On suppose que le répertoire courant est /home/alfred/. 1. Ecrire une commande permettant de se déplacer dans le dossier Factures en donnant un chemin relatif
— Donwload — Photos	2. Ecrire une commande permettant d'y creer les dossiers Eau et Electricité
20020 2018 2019 Public Web Images	 3. Alfred a commis une erreur en nommant l'un des dossiers du répertoire Photos, c'est 2020 et non 20020, de même le dossier Donwload doit être renommé en Download. Ecrire les commandes permettant de changer le nom de ces dossiers en se déplaçant avant dans leur répertoire parent. On rappelle que le répertoire courant est Factures.
4. Donner une comnon rappelle qu5. Lorsqu'on se trou	nande permettant de se rendre dans le dossier Images en donnant un chemin absolu. de l'arborescence ci-dessus est celle de /home/alfred/ de dans le dossier Images, donner une commande permettant de se rendre dans le ces en donnant un chemin relatif :
	2,5 pts de la commande permettant d'afficher le contenu d'un fichier à l'écran. Quel sera mmande si on ne possède pas les droits de lecture sur le fichier?
	e permet de lister le contenu d'un dossier?
	ticularité d'un fichier caché? Quelle option de la commande donnée en réponse civoir ces fichiers?
4. Dans chaque cas la façon indiquée	
, ==	e droit de lecture pour le groupe et pour les autres
,	e droit d'écriture pour l'utilisateur
	roit d'écriture et de lecture pour le propriétaire et le groupe
d) Ajouter le di	roit d'éxécution à tout le monde

□ Exercice 3 : Un peu de pratique!

5 pt

Attention!

Pour cet exercice, la ligne de commande et uniquement la ligne de commande est utilisée, aussi la connection au système se fera sans interface graphique. Toute connection en mode graphique entraîne la nullité de la totalité des réponses fournies!

- 1. Se connecter et créer le fichier réponse
 - a) A l'écran graphique de connection, appuyer simultanément sur Ctrl+Alt+F4, puis suivre les instructions à l'écran pour vous connecter (entrer simplement votre login c'est à dire votre identifiant de connection puis votre mot de passe)
 - b) Se rendre dans le dossier Evaluations, y créer le dossier DS1, se déplacer dans DS1 et y créer le fichier ex3.txt dans lequel vous entrerez vos réponses aux questions suivantes.
- 2. Heure de connection
 - a) Lire l'aide de la commande last
 - b) Dans votre fichier réponse écrire l'heure (format hh:mm:ss) de votre toute dernière connection au système ainsi que la commande qui vous a permis de l'obtenir.
 - Deux options de la commande last sont attendues dans votre réponse, celle permettant de limiter les résultats affichés à la toute dernière connection et celle permettant d'afficher l'heure avec les secondes.
- 3. Un peu de Python
 - a) Lancer l'interpréteur Python
 - **b)** Calculer: $2021^3 2^{30}$
 - c) Lire l'aide de chr, afficher le code Unicode du caractère @.
 - d) Quitter l'interpréteur Python et écrire dans votre fichier les réponses aux deux questions précédentes.
- 4. Question bonus

La commande curl, permet de transférer sur l'ordinateur un fichier présent sur un serveur distant. Entre autres, cette commande fonctionne avec les protocole https et http. Elle peut donc être utilisée pour télécharger en ligne de commande des fichiers présents sur des sites internet. Utiliser cette commande pour télécharger le fichier disponible à l'adresse suivante :

https://fabricenativel.github.io/NSIPremiere/bonus.txt

Si vous y parvenez, écrire dans votre fichier réponse le mot présent dans ce fichier.

igotimes On rappelle qu'au lycée, les accès au Web se font via un proxy dont l'adresse est : http://172.19.240.1

et dont le numéro de port est 3129.

r Remarques

- A la fin de l'évaluation : utiliser exit ou logout pour vous déconnecter.
- Pour afficher l'interface graphique de connection habituelle appuyer simultanément sur [Ctrl]+ [Alt]+[F1].