## En ligne de commande

1. Utilisez le système **man** pour déterminer comment indiquer à **apropos** de fournir une commande brève afin qu’il affiche seulement un bref message d’utilisation et qu’il quitte ensuite.

|  |
| --- |
|  |

2. Utilisez le système **man** pour déterminer quelle licence est attribuée à la commande **grep**.

|  |
| --- |
|  |

3. Identifiez l’architecture matérielle et la version du noyau Linux utilisées sur votre ordinateur dans un format d’affichage facile à lire.

|  |
| --- |
|  |

4. Affichez les vingt dernières lignes de la base de données dynamique **history** et du fichier **.bash\_history** et comparez les deux résultats.

|  |
| --- |
|  |

3. Utilisez l’outil **apropos** pour identifier la page man où vous trouverez la commande dont vous aurez besoin pour afficher la taille d’un périphérique bloc matériel connecté en octets plutôt qu’en mégaoctets ou en gigaoctets.

|  |
| --- |
|  |

Les commandes utiles :

**pwd**

Afficher le chemin d’accès au répertoire de travail actuel.

**uname**

Afficher l’architecture matérielle de votre système, la version du noyau Linux, la distribution et

la version de la distribution.

**man**

Accéder aux fichiers d’aide qui documentent l’utilisation des commandes.

**type**

Afficher l’emplacement dans le système de fichiers et le type pour une ou plusieurs

commandes.

**which**

Afficher l’emplacement dans le système de fichiers pour une commande.

**history**

Afficher ou réutiliser les commandes que vous avez invoquées précédemment.

1. Utilisez la commande **export** pour ajouter un nouveau répertoire à votre **PATH** (ceci ne survivra pas à un redémarrage).

|  |
| --- |
|  |

2. Utilisez la commande **unset** pour supprimer la variable PATH. Essayez de lancer une commande en utilisant **sudo** (comme **sudo cat /etc/shadow**). Que s’est-il passé ? Pourquoi ?

(Quittez votre terminal pour rétablir le bon fonctionnement des choses.)

|  |
| --- |
|  |

3. Effectuez des recherches sur Internet pour trouver et étudier la liste complète des caractères spéciaux.

|  |
| --- |
|  |

4. Essayez d’exécuter des commandes en utilisant des chaînes composées de caractères spéciaux et en utilisant différentes méthodes d’échappement. Est-ce que ces méthodes se comportent différemment ?

|  |
| --- |
|  |

Les commandes utiles :

**echo**

Affiche les chaînes et les variables données.

**env**

Affiche et modifie vos variables d’environnement.

**export**

Passe une variable d’environnement aux shells enfants.

**unset**

Supprime les valeurs et les attributs des variables et des fonctions du shell.