# *Pour chacun des éléments suivant, identifiez la fonction. S’il y a lieu, donnez un exemple d’utilisation.*

## mount

|  |  |
| --- | --- |
| *Description* | Permet de créer un système de fichiers. |
| ***Exemple d’utilisation*** | Mount dev/fd0 /mnt/floopy |

## rpm

|  |  |
| --- | --- |
| *Description* | Permet de gérer des paquets. |
| ***Exemple d’utilisation*** | rpm -ihv \*.rpm |

## dmesg

|  |  |
| --- | --- |
| *Description* | Utilisé pour écrire des messages « kenel » |
| ***Exemple d’utilisation*** | dmesg [options] |

## init

|  |  |
| --- | --- |
| *Description* | Permet de lancer/arrêter une tâche (ou toutes les tâches) |
| ***Exemple d’utilisation*** | Init 0 (ferme toutes les tâches) |

## passwd

|  |  |
| --- | --- |
| *Description* | Permet de changer le mot de passe d’un utilisateur ou de l’utilisateur courant (le tout dépendamment de si l’utilisateur est l’administrateur) |
| ***Exemple d’utilisation*** | Passwd XXX(nouveau mot de passe) |

## useradd

|  |  |
| --- | --- |
| *Description* | Permet d’ajouter un utilisateur |
| ***Exemple d’utilisation*** | Useradd (nom d’utilisateur) |

## groupadd

|  |  |
| --- | --- |
| *Description* | Permet d’ajouter un groupe d’utilisateurs (doivent être existants) |
| ***Exemple d’utilisation*** | groupadd newgroup |

## Que retrouve-t-on dans les répertoires suivant ?

|  |  |
| --- | --- |
| /bin : | Contient les commandes de base externes. |
| /sbin : | Contient les commandes de base nécessaires à l’administration système. |
| /lib : | Contient les principales biliothèques partagées. |
| /boot : | Contient les informations nécessaires au démarrage de la machine. |
| /etc : | Contient la plupart des fichiers de configuration. |
| /tmp : | Contient les fichiers temporaires. |
| /dev : | Contient les fichiers spéciaux correspondant aux périphériques. |
| /dev/null/ : | ? |
| /mnt : | Contient les répertoires utilisés pour monter temporairement un système de fichiers. |
| /proc : | Contient les infos sur l’état du système et des processus en cours d’exécution. |
| /proc/cpuinfo : | ? |
| /proc/devices : | ? |
| /root : | ? |
| /home/utilisateur : | ? |
| /var : | ? |
| /usr : | Contient une arborescence complète pour les données que les utilisateurs peuvent se partager. |
| /usr/doc/ : | ? |
| /usr/src : | Contient les diverses sources des applications installées sur le système. |
| /lost+found : | ? |

## Indiquez la fonction spécifique des éléments suivant :

|  |  |
| --- | --- |
| rpm –qd lilo | Rpm |
| /etc/inittab | Init |
| /etc/fstab | Mount |
| /etc/rc.d/  (voir les fichiers de ce répertoire) | Dmesg |
| /sbin/getty | ??? |
| /bin/login | Passwd |
| .bash\_profile | Useradd |
| /etc/passwd | Passwd |
| /etc/shadow | Useradd |
| /etc/group | Groupadd |
| shutdown –r +1 | Init |

Que font les commandes suivantes ?

## mount –t msdos /dev/fd0 /mnt/floppy

|  |
| --- |
| **Attache le répertoire dev/fd0 à mnt/floppy** |

## find /home /var –name ".bash\*" –print | more

|  |
| --- |
| Recherche un fichier à partir d’un chemin d’accès. |