

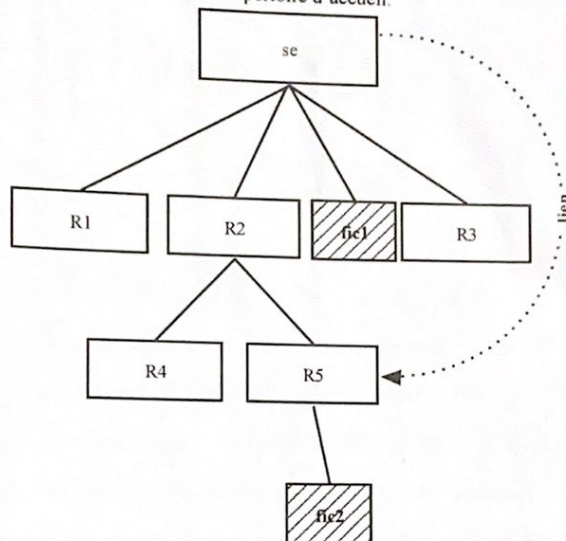
## SHELL

### TP SHELL N°2

#### Exercice 1

Faire la liste de tous les fichiers et répertoires qui figurent dans votre répertoire d'accueil sans que vous les y ayez créés.

Créez l'arborescence suivante dans son répertoire d'accueil.



1. Aller dans *R2*
2. Renommer *fic2* en *fichier2*
3. Copier *fichier2* dans *R1*
4. Supprimer *fic1*
5. Donner les droits en lecture et exécution aux membres du groupe (tous les droits pour vous, rien aux autres) sur le répertoire d'accueil.
6. Déplacer *fichier2* dans *R3*
7. On veut permettre l'accès en lecture et écriture à *fichier2* situé dans *R3*.
8. Avez-vous un fichier *.emacs* à la racine de votre compte ?
9. Allez à la racine de votre compte. A l'aide de la commande « *find* », rechercher le fichier *fichier2*
10. Copier le fichier « *.emacs* » situé chez « moi » (*roose*) dans le répertoire *R5*
11. Affichez les 5 premières lignes
12. Supprimez *se*
13. Le programme Gimp permet de retoucher des images. Tapez la commande « *which gimp* ». Que fait-elle ?
14. Lancez Gimp en tâche et fond.
15. Affichez la liste des processus lancés dans ce terminal.
16. Affichez la liste des tous les processus que l'utilisateur « votre login » a lancé.
17. Lancez la commande « *top* ». Que fait-elle ?
18. Vérifiez que le logiciel Gimp est-il toujours en cours d'exécution. Quel est son PID ?
19. « Tuez-le »
20. Listez le contenu du répertoire d'accueil et redirigez le vers un fichier appelé *repertoire*. Vérifier le contenu de *repertoire* à l'aide des commandes *cat* ET *more*.
21. A l'aide de la commande *ssh*, connectez-vous au serveur *iparla*. Testez les commandes, *ls*, *top*, *ps*, *who*.
22. Sans sortir d'*iparla*, connectez-vous au serveur *kartxila*. Déconnectez-vous avec la commande *exit*. Vérifiez avec la commande *hostname* et tester le raccourci « ~ »
23. En utilisant un « pipe », créer une commande qui affiche le nombre d'utilisateurs enregistrés sur le serveur (*iparla*). Aide : Le fichier */etc/passwd* contient les caractéristiques de chaque compte.