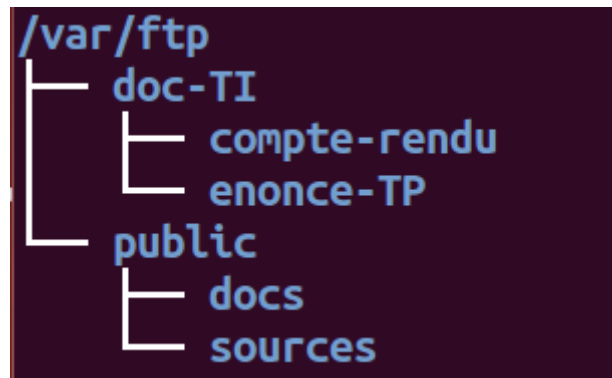


**Exercice**

soit l'arborescence de fichiers suivante présente sur votre serveur FTP.



A) Quelles sont les directives à écrire dans le fichier de configuration du serveur FTP permettant de :

1. Définir le répertoire `/var/ftp` comme racine de l'arborescence des fichiers ci-dessus.

**Réponse :**

`DefaultRoot /var/ftp`

2. fixer à la valeur `3` le nombre maximum de tentative d'authentification pour ouvrir une session FTP
3. limiter le nombre de clients FTP qui peuvent se connecter simultanément au serveur à `50`
4. fixer le délai, au bout duquel un client est automatiquement déconnecté s'il n'est plus actif sur le serveur FTP, à `2` minutes
5. autoriser un accès anonyme au répertoire `/var/ftp/public`
6. empêcher tous les utilisateurs à accéder au le répertoire `/var/ftp/doc-TI`
7. permettre au utilisateurs membres du groupe student de
  - a) de télécharger des documents depuis le répertoire `enonce-TP`
  - b) de déposer leurs comptes rendus dans le répertoire `compte-`

rendu

c) interdire toutes les opérations (écriture, upload, download, etc ..) à tous les autres utilisateurs sur les répertoires enonce-TP et compte-rendu

8. interdire la suppression et le renommage des fichiers dans toute l'arborescence sauf à l'utilisateur superuser

9. autoriser uniquement les machines ayant les adresses IP suivante d'accéder au serveur FTP

- 10.10.10.10
- 192.168.1.X
- 142.12.42.145 / 24

B) Que faut t-il faire pour le serveur FTP prend en charge toutes ces modifications sans avoir recours à le redémarrer.