

Préparation CCF :

Questions :

- a. Donner la différence entre un câble droit et croisé.
- b. Donner la différence principale entre un câble catégorie 5 et un câble catégorie 6 ?
- c. Donner la différence entre un switch et un hub.
- d. Donner des commandes de tests permettant de vérifier la communication entre 2 machines.
- e. Donner la commande permettant d'afficher son @ IP.
- f. Quelle est la différence entre une IP fixe et une IP dynamique.

Schéma :

Réaliser un schéma qui permet de réaliser la communication entre les 2 postes.

Votre schéma doit comprendre le poste Client FTP, le serveur FTP, le ou les câbles utilisés ainsi que les appareils d'interconnexions (switch, hub...), adresse IP masque, etc.

N'oubliez pas de préciser les types et catégorie des câbles.

Poste 1 : 192.168.1.N° établi

Poste 2 : 192.168.1.N° établi + 1

Pratique :

Installation Filezilla et client.

Créer le répertoire d'échanges c:\Nom\_élève.

Nom d'utilisateur : Nom élève

Mot de passe : Prénom Elève

Donner les droits en lecture seule sur ce répertoire.

A l'aide de filezilla récupérer l'intégralité du répertoire c:\windows du serveur.

Chronométrer cet échange puis calculer le débit moyen.