

**Objectif :** Utiliser les commandes MS DOS sur un PC sous Windows et utiliser ce système.

Chaque action effectuée sur le PC sera détaillée sur votre feuille.

Lancer l'invité de commande DOS en mode administrateur.

### Question n°1

Relever le nom de volume du disque dur.

### Question n°2

Affecter le nom de volume *SNIR* au disque dur. Vérifier.

### Question n°3

Vérifier le nom de volume du disque dur.

### Question n°4

Créer un répertoire nommé *travail* à la racine C :.

### Question n°5

Créer un sous répertoire *essai* dans le répertoire *travail*.

### Question n°6

Créer deux sous répertoires (*envoi1* et *envoi2*) dans le sous-répertoire *essai*.

### Question n°7

Afficher le contenu du répertoire *travail* sous forme d'arborescence graphique.

### Question n°8

Afficher la date. La changer si elle n'est pas correcte.

### Question n°9

Afficher l'heure. La changer si elle n'est pas correcte.

### Question n°10

Relever la version de Windows.

**Question n°11**

Relever et noter tous les ordinateurs connectés sur le réseau.

**Question n°12**

Relever et noter tous les utilisateurs présents sur le réseau.

**Question n°13**

Relever l'adresse IP de votre ordinateur (en décimal et en binaire).

**Question n°14**

Relever le masque de sous-réseau utilisé (en décimal et en binaire).

**Question n°15**

Relever la passerelle utilisée (en décimal et en binaire).

**Question n°16**

Relever la version du logiciel utilisé par le serveur.

**Question n°17**

Relever le nom réseau de votre ordinateur.

**Question n°18**

Relever l'adresse physique de votre carte réseau (en hexadécimal et en binaire).

**Question n°19**

Vérifier si le protocole DHCP est activé.

**Question n°20**

Relever l'adresse du serveur DHCP (en décimal et en binaire).

**Question n°21**

Relever l'adresse du serveur DNS (en décimal et en binaire).

**Question n°22**

Relever, dans un tableau, les adresses IP et les adresses des cartes réseaux correspondantes de chaque utilisateur présent sur le réseau.