

Identification des composants du réseau		SFC1.2
Nom :	Prénom :	Classe :

Activité 1 :

1.1 Quelle est l'adresse IP du serveur de fichier ?

1.2 Les terminaux PC Tech1 et PC Tech2 font partie du même sous-réseau. Que remarquez-vous dans leur adresse IP ?

1.3 De quoi est constituée une adresse IP ?

Activité 2 :

2.1 Comment s'appelle le composant qui permet la communication des appareils ?

2.2 Complétez la définition avec les mots suivants

points - appareil - unique - protocole - quatre

Une adresse IP est le Numéro d'identification _____ attribué à chaque _____ connecté à un réseau utilisant le _____ Internet (IP). Ce numéro est composé de _____ séries de chiffres compris entre 0 et 255, séparés par des _____ (IPv4).

Activité 3 :

3.1 Comment s'appelle le composant qui permet de relier tous les appareils du réseau local ?

3.2 Quelle est la commande qui permet de tester la communication entre 2 appareils du réseau ?

3.3 Reliez les composants et leur fonction :

Poste client ou terminal	•	• Ordinateur qui stocke les fichiers
Commutateur ou switch	•	• Ordinateur utilisé par les usagers
Serveur	•	• Appareil qui relie les réseaux entre eux
Pare-feu	•	• Appareil qui relie les composants du réseau
Routeur	•	• Appareil qui protège le réseau des attaques