

SNT : Internet

Seconde 9

6 Novembre 2024

Exercice 1 : Définitions (3 points)

Donner une courte explication des termes suivants :

- (a) Internet
- (b) Routeur
- (c) Protocole IP
- (d) Protocole TCP
- (e) Client/Serveur
- (f) Serveur DNS

Exercice 2 : Schéma (4 points)

Produire un schéma illustrant **étape par étape** le cas suivant : *Un utilisateur d'un lycée tape **wikipedia.fr** sur son navigateur web et obtient comme réponse la page d'accueil de wikipedia.* Votre schéma devra faire figurer le réseau local de l'utilisateur, les connexions entre routeurs, le serveur correspondant à wikipedia, et le serveur DNS.

Exercice 3 : P2P et Spotify (3 points)

Quels sont les avantages qu'avait Spotify à utiliser le P2P ?