



## Notion de réseaux fiche de lecture n°2

**Nom :**

**Classe :**

**Note / 20 :**

**Total général : /**

Une réponse par question.

Barème : réponse juste 3 points, fausse -1 point, pas de réponse 0 points.

**Ne pas cocher les cases de droites réservées pour la notation.**

### NSI-SNT\_NOTION\_DE\_RESEAU.pdf paragraphes 3

Question 1 : Compléter la phrase ci-dessous avec les mots suivants : serveur, navigateur, http, page html, client

L'utilisateur sur son poste \_\_\_\_\_ envoie une requête \_\_\_\_\_ au \_\_\_\_\_. Celui-ci répond en lui retournant une \_\_\_\_\_ que l'utilisateur peut visualiser sur son poste grâce à un programme appelé \_\_\_\_\_.

3  
 0  
 -1

Question 2 : Indiquez si les langages du web listés ci-dessous sont interprétés du côté du poste client ou du poste serveur par une croix dans la bonne colonne :

	Logiciel	
	Client	Serveur
PHP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Javascript	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Base de données	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HTML	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CSS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3  
 0  
 -1

Question 3 : Comment s'appelle l'adresse hardware unique qui caractérise un équipement connecté au réseau ?

3  
 0  
 -1



## TB\_comprendre\_Internet.mp4

Question 4 : Que signifie l'acronyme DNS ?

- Dynamic Name Service
- Domain Name Service
- Domain Name System
- Dynamic Name system

3  
 0  
 -1

Question 5 : Avec le protocole TCP/IP, expliqué dans la vidéo, tous les paquets de données transmis d'un serveur vers un utilisateur sur le réseau internet suivent-ils le même trajet ?

- OUI c'est obligatoire
- NON le chemin est choisi dynamiquement

3  
 0  
 -1

Question 6 : Quel est la principale cause de re-routage des paquets sur un trajet différent du trajet initial indiquée dans la vidéo ?

3  
 0  
 -1



## NSI-SNT\_NOTION\_DE\_RESEAU.pdf paragraphe 4 et 5

L'adressage IPv4

Adresse IP

N° réseau

N° hôte

Question 7 : Comment différencier le n° de réseau et le n° d'hôte (de poste) d'une adresse IP ?

3  
 0

Question 8 : Analyse d'un réseau privé, chez un particulier, comme celui de la figure page 13, cocher les bonnes réponses :

- Tous les équipements possèdent une adresse IP privée  OUI  FAUX
- Un téléphone mobile qui se connecte au Wifi de la maison n'a pas besoin d'une d'adresse IP privée  OUI  FAUX
- La box contient un routeur qui peut se connecter au WAN  OUI  FAUX
- Le réseau est de classe B  OUI  FAUX
- Les adresses IP attribuées ne sont pas modifiables par le particulier.  OUI  FAUX

3  
 0

Question 9 : Comment s'appelle l'ensemble des protocoles utilisés pour le transfert des données sur internet ?

3  
 0