

Séquence 8 - Est-ce que Internet me connaît ?



Partie 1 : Comment connaître la vie d'un(e) inconnu(e)

Ma réponse :

Vidéo introduction

Réponse type :

Partie 2 : Mes données personnelles ? Pas si personnelles que ça !!!!

Ce que je pense être public :

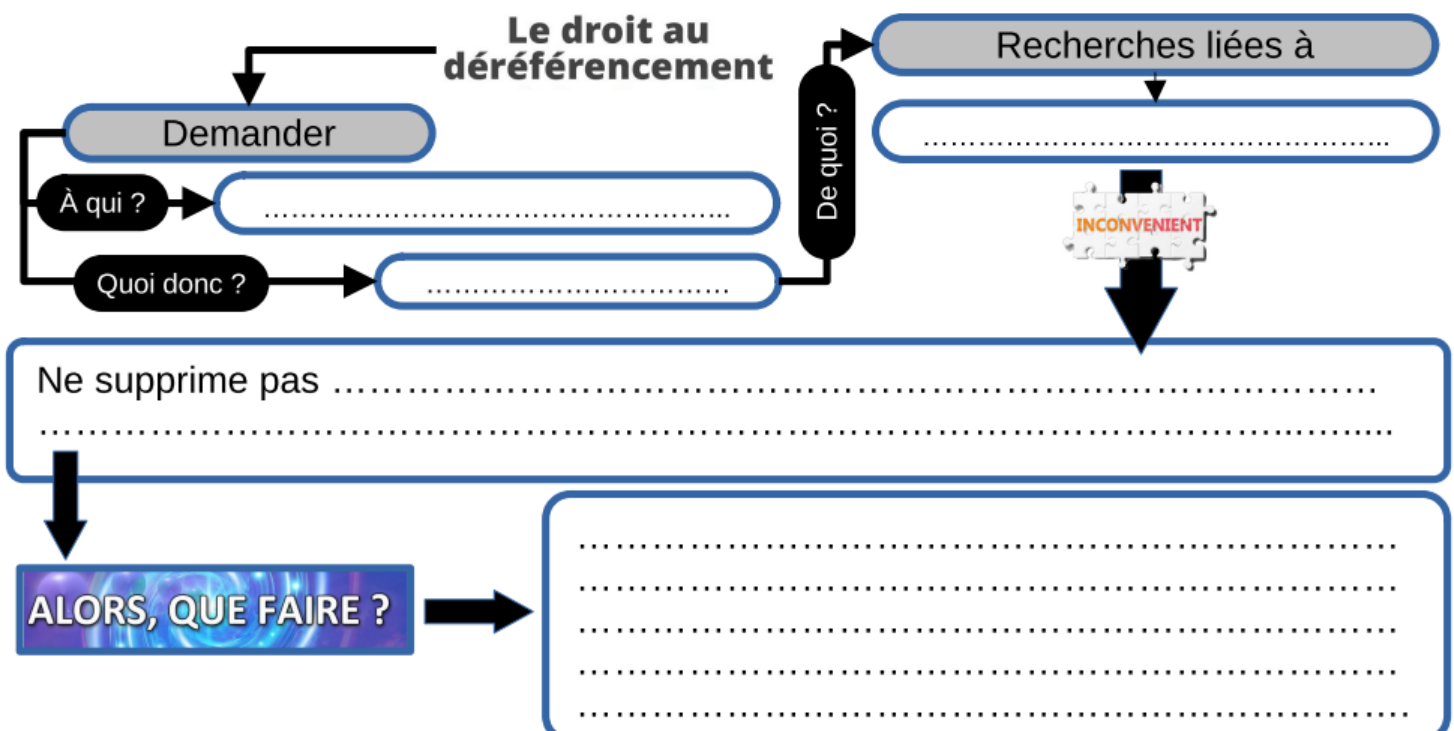
- ☐ ma (mes) photo(s)
- ☐ mon adresse postale
- ☐ mon adresse mail
- ☐ mon n° de téléphone
- ☐ ma position
- ☐ mes déplacements
- ☐ mes loisirs
- ☐ mes abonnements
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐



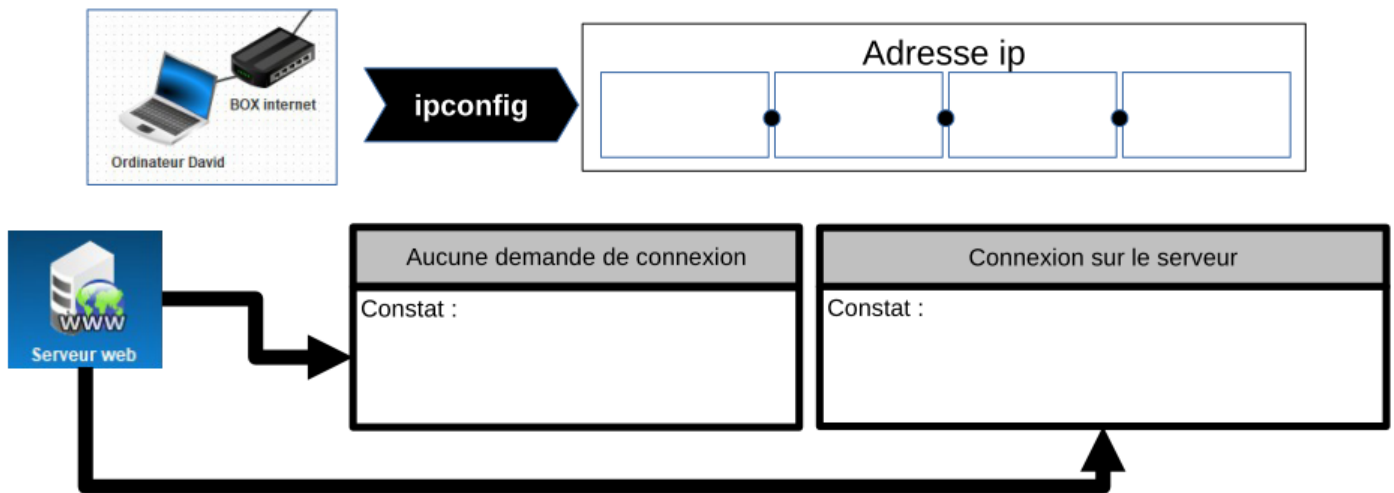
Ce qui est public :

- ☐ ma (mes) photo(s)
- ☐ mon adresse postale
- ☐ mon adresse mail
- ☐ mon n° de téléphone
- ☐ ma position
- ☐ mes déplacements
- ☐ mes loisirs
- ☐ mes abonnements
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

Partie 3 : Droit au déréférencement



Partie 4 : Le fonctionnement d'internet



Le fait de te connecter au réseau Internet, tu partages obligatoirement une information, laquelle ?

Réponse :

Connexion au serveur web : 2 méthodes		
	Par adresse ip	Par adresse URL
	 151.101.122.137 → www.lemonde.fr 35.186.248.227 → www.lequipe.fr 151.101.194.133 → www.scratch.mit.edu	
Serveur DNS sollicité ?	☐ oui ☐ non	☐ oui ☐ non
Avantages Inconvénients	☐ navigation plus rapide ☐ navigation plus lente ☐ facile à retenir ☐ dur à retenir	☐ navigation plus rapide ☐ navigation plus lente ☐ facile à retenir ☐ dur à retenir

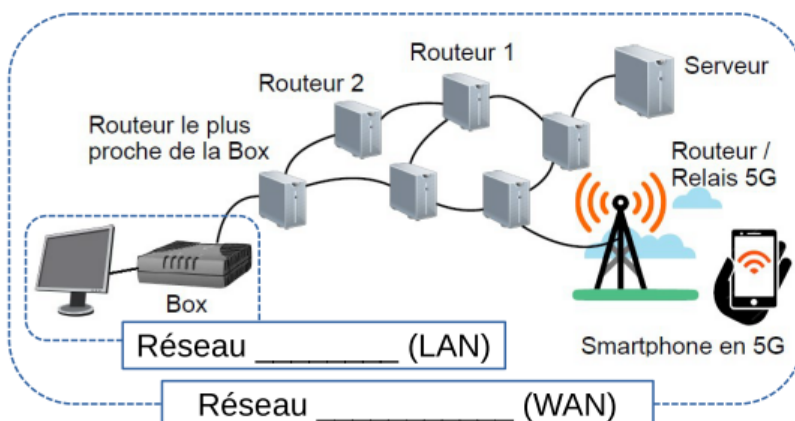
Rôle du serveur DNS

Un serveur DNS est l'équivalent d'un

qui associe une

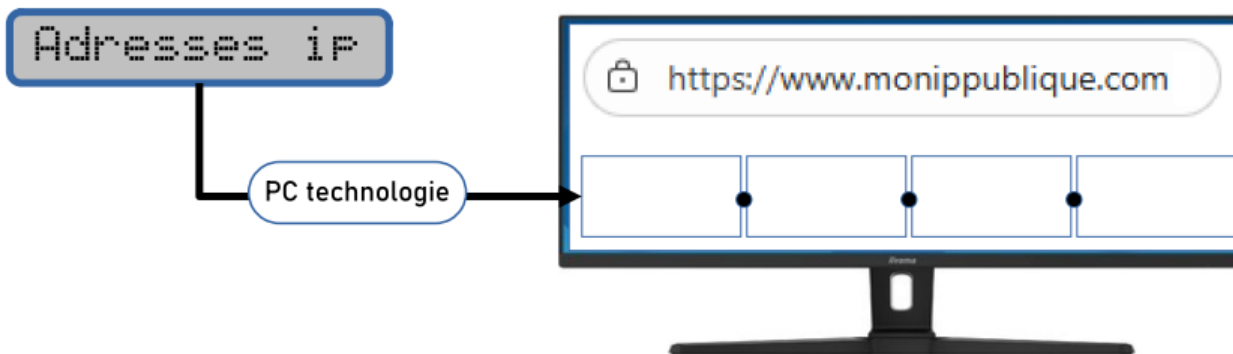
à une

En naviguant, l'ordinateur va récupérer _____ du site (dans le _____) afin que l'ordinateur puisse s'y _____



Le réseau _____ (réseau mondial) peut se résumer à un ensemble de _____ qui permet aux particuliers (réseaux _____) d'afficher des pages _____ qui sont stockées dans des _____. La porte d'entrée de ce réseau mondial se fait par les _____ internet

Partie 5 : Adresse IP publique



Conversion de l'adresse ip en format numérique

PC technologie

x 256 x 256 x 256 + x 256 x 256 + x 256 + =

Encadrement adresse ip numérique

< <

Partie 6 : Localisation grâce à l'adresse IP

Le fichier .CSV est un fichier texte, quel type de logiciel est adapté pour l'utiliser ?	
Quel est le caractère de séparation des données du fichier .CSV ?	
Quelle est la taille du fichier .CSV ?	
Quelle est la taille du fichier .ODS ?	
Quelle taille prend donc le fait de quadriller le tableau et colorer quelques cellules ?	

Avec la base de données



M.A.I.P.FR

Où se situe le routeur qui t'a fourni ton adresse ip ?

Partie 7 : La propriété intellectuelle



M.A.I.P.FR

Qu'accepte t-on lorsque l'on navigue sur ce site ?	
Le site est gratuit, sans compte obligatoire : Comment font-ils pour gagner de l'argent ?	
Que veut dire C.G.U ?	
Votre enseignant a-t-il eu tort d'avoir copié et collé le logo du site sur la fiche ? Pourquoi ?	
Quelle indication en rapport avec nos données personnelles ?	



M.A.I.P.FR

Partie 8 : Les cookies



Un cookie est un petit fichier stocké par le serveur du site visité qui permet d'afficher au mieux le site et d'avoir une visite plus fluide du site. Mais malheureusement pas que ...

Le Monde

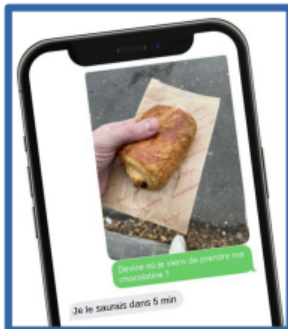
Est-on obligé d'accepter les CGU pour la lecture du site ?

Combien de sites tiers se connectent et déposent un cookies sur ton appareil ?

Citer au moins 3 de ces sites

Quelles sont les 3 actions que nous pouvons faire sur ces cookies ?

Partie 9 : Les photos



Métadonnées de la photo

Modèle de l'appareil photo

Date de prise de la photo

Heure de la prise de la photo

Dimension de la photo (en pixels)

Taille de la photo (en octet)

Ville de prise de la photo

Rue de la prise de la photo

Partie 10 : Exercice d'application (tableur)

Voici un bon de commande réalisé sur le tableur de LibreOffice :

	A	B	C	D	E
1					
2		Désignation	Prix unitaire	Quantité	Total
3		Piles alcalines 1,5 Volts	3,80 €	10	38,00 €
4		Potentiomètres linéaires	5,86 €	2	11,72 €
5		Boutons poussoirs	1,85 €	14	25,90 €
6		Maquette engrenages	32,97 €	2	65,94 €
7				Total Hors taxe	141,56 €
8				Taxe Valeur Ajoutée 20%	28,31 €
9				TOTAL Toute Taxe Comprise	169,87 €

COMMENT LIRE UN BON DE COMMANDE ?

- on multiplie le prix unitaire de chaque article par la quantité afin d'obtenir le **total**
- on additionne tous ces totaux afin d'obtenir le **total hors taxe** de notre commande
- la **TVA** (taxe à la valeur ajoutée) représente 20 % du total hors taxe
- il suffit d'ajouter le montant de la TVA au total hors taxe afin d'obtenir le **total TTC** de notre commande

Déterminer les formules qui ont permis d'automatiser les calculs du bon de commande :

Adresse cellule	Formule utilisée
E3	
E7	ou
E8	$= (E7 * 20) / 100$
E9	