

Nom : \_\_\_\_\_

**Sciences Numériques et Technologie**  
**Impacts sur les pratiques humaines**  
Chapitre 2 : internet et le web



[urlz.fr/dHKV](http://urlz.fr/dHKV)  
Le cours en ligne

## I. Internet et le web.

**À la fin de cette activité, tu dois être capable :**

- ✓ de définir internet
- ✓ d'expliquer brièvement l'histoire d'internet
- ✓ de définir le web
- ✓ de faire un schéma simple du web (toile avec les pages et les liens hypertextes)
- ✓ d'expliquer les inventions qui ont permis la création du web
- ✓ d'expliquer ce qu'est une URL
- ✓ d'afficher le code source d'une page

## II. Des outils du web.

### a. Le navigateur.



[urlz.fr/dHKV](http://urlz.fr/dHKV)  
Le cours en ligne

### b. Le moteur de recherche.

#### À la fin de cette activité, tu dois être capable :

- ✓ de définir le rôle du navigateur,
- ✓ de citer plusieurs navigateurs « propriétaires » et un navigateur « libre »,
- ✓ d'expliquer ce qu'est un logiciel libre,
- ✓ de définir le rôle du moteur de recherche,
- ✓ de citer plusieurs moteurs de recherche,
- ✓ d'expliquer le fonctionnement du moteur de recherche,
- ✓ d'expliquer comment le moteur de recherche classe les résultats,
- ✓ de classer dans le temps les inventions « internet », « web », « navigateur » et « m. de recherche ».

### III. Internet, web et données personnelles.

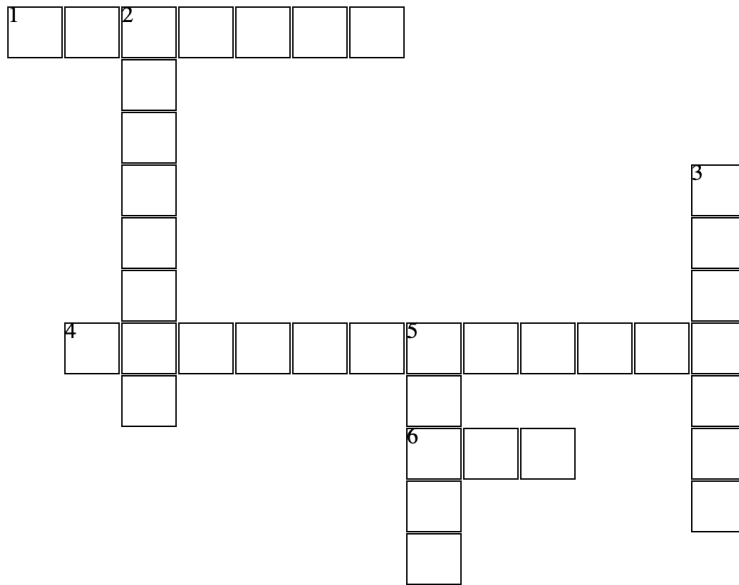
#### a. Données personnelles.



[urlz.fr/dHKV](http://urlz.fr/dHKV)  
Le cours en ligne

Définition :

Exemples :



#### b. Stockage des données (exemple de Google).

Service Google	Données stockées	Conseils
Google +		
Gmail		
Drive, photos		
Android		
Assistant vocal		
Google Maps		
Moteur de recherche Google ou Youtube		

## c. Pourquoi cette collecte ?

À partir de la vidéo, retrouver 3 exemples d'utilisation des données personnelles.

## d. Comment sont collectées ces données ?

Définition d'un cookie :

Quel est le but initial des cookies ?

Qui sont les cookies « tiers partie » et quels problèmes posent-ils pour l'utilisateur ?

e. Analysez la dernière vidéo et expliquez ce que vous comprenez de la manipulation :

Conclusion : expliquez la phrase « si c'est gratuit, c'est vous le produit ! »

### À la fin de cette activité, tu dois être capable :

- ✓ de définir « donnée personnelle » et de donner des exemples,
- ✓ de citer plusieurs services de Google et d'expliquer ce qu'ils collectent comme données,
- ✓ de citer quelques conseils pour protéger tes données,
- ✓ d'expliquer à quoi servent ces données et en quoi cela peut poser problème,
- ✓ de définir « cookie » et « cookie tiers partie »,
- ✓ de trier les cookies lorsque tu arrives sur une page web.