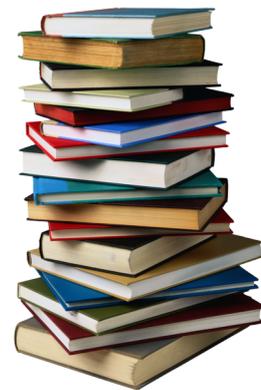


# LA CHAÎNE DU LIVRE ET L'ÉDITION NUMÉRIQUE



Pendant la vidéo, note au brouillon les différents métiers qui interviennent dans la chaîne de conception et de fabrication d'un livre :

A) Dans quel ordre interviennent les professions :

1.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

3.

4.

5.

B) Quand il existe un équivalent à chaque métier pour une publication numérique de site web, écris le nom de ce métier à la suite.

C) Pourquoi certains métiers disparaissent quand on travaille en publication numérique ?

---

---

---

D) Sachant que pour un livre vendu 10 euros,

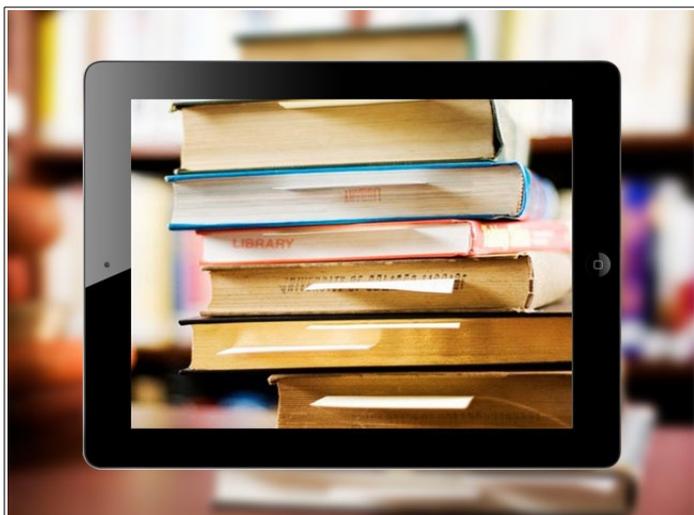
1. \_\_\_\_\_ gagne 1 euro
2. \_\_\_\_\_ gagne 2 euros
3. \_\_\_\_\_ gagne 1,5 euros
4. \_\_\_\_\_ gagne 2 euros
5. \_\_\_\_\_ gagne 3,5 euros

Que se passe-t-il quand on vend un livre au format numérique sur Internet ?

---

---

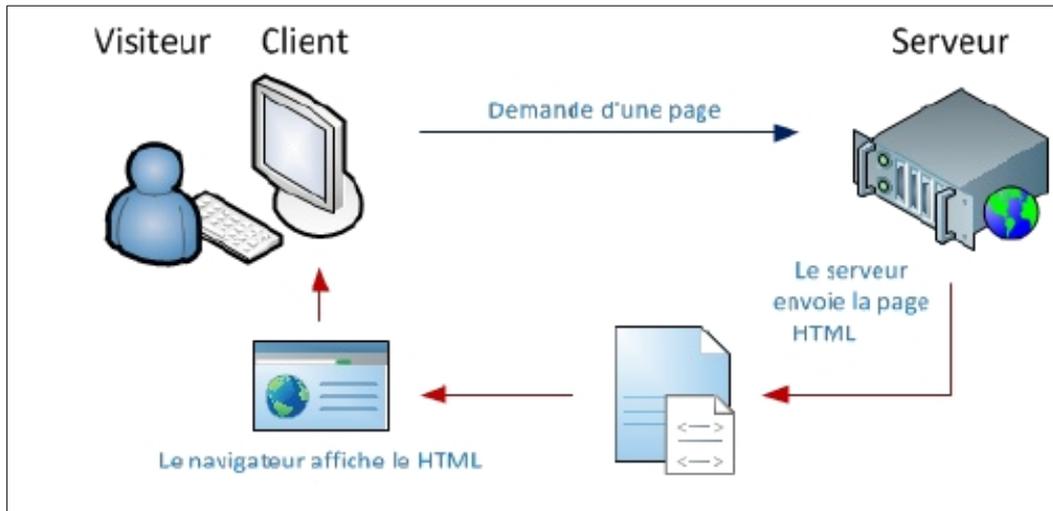
---



## DES DOCUMENTS SUR INTERNET : LE WEB

Une **page Web** est un **fichier de format HTML ou PHP**, qui est enregistré sur un **serveur** et qui est envoyé sur l'ordinateur (« client ») de l'internaute (« visiteur ») quand celui-ci accède à l'adresse URL de la page Web qu'il souhaite consulter.

Le **navigateur Web** est un logiciel qui affiche la page Internet. Le navigateur traduit le code HTML de la page pour qu'elle soit lisible par l'internaute.



*Schéma de l'accès aux pages web*

Un **serveur** est une machine. Pour les pages web, les fichiers sont stockés sur les disques durs des serveurs.

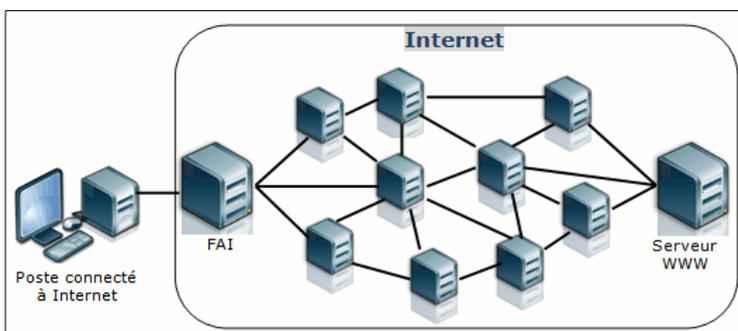
Ces disques durs de serveurs contiennent les fichiers de format HTML ou PHP, mais aussi les images (JPG, PNG), les vidéos (WMV, AVI), les animations flash, etc.

Les serveurs sont situés dans des **data centers** ou centre de données. Il y en a un peu partout dans le monde.

Ils nécessitent beaucoup d'électricité pour fonctionner sans panne, un système d'aération très efficace pour éviter que les nombreuses machines surchauffent.



*Exemple d'un data center*



Les serveurs sont la propriété des hébergeurs, mais aussi d'entreprises sur le web qui sont tellement importantes qu'elles ont besoin d'une grande quantité de machines (Google Inc., Facebook, par exemple).

Le **FAI** (fournisseur d'accès à Internet) ouvre une connexion entre l'internaute et l'ensemble des serveurs, contre un abonnement (Orange, Free, SFR...).