



**Informatique et création numérique (ICN) & Education aux médias et à l'information (EMI)
COMPRENDRE UN MOTEUR DE RECHERCHE**

- Comprendre le fonctionnement et l'offre plurielle d'un moteur de recherche
- Exercer son esprit critique concernant Google

NOM	PRENOM	CLASSE
-----	--------	--------

Mes représentations

Mettre au fluo jaune votre choix.

- Ce sont de réelles personnes humaines qui répondent lorsqu'on fait des recherches avec un moteur de recherche ?

Vrai - Faux

- Pour être sûr d'apparaître dans les premiers résultats du moteur de recherche, il faut acheter des mots-clés ?

Vrai - Faux

- Les résultats des moteurs de recherche sont classés selon la popularité des sites web ?

Vrai - Faux

- Un moteur de recherche comprend les idées et les questions que je lui pose ?

Vrai - Faux

Activité 1 : Fonctionnement d'un moteur de recherche

A. Identifiez entre 6 et 10 mots clés à l'aide des documents (Vidéo + Infographie + Sites internet) et des liens suivants



https://www.youtube.com/watch?time_continue=46&v=pMywV9ZLS4M

[Article du journal du net](#)

[Définition « Marketing »](#)

[La transparence des algorithmes en question](#)

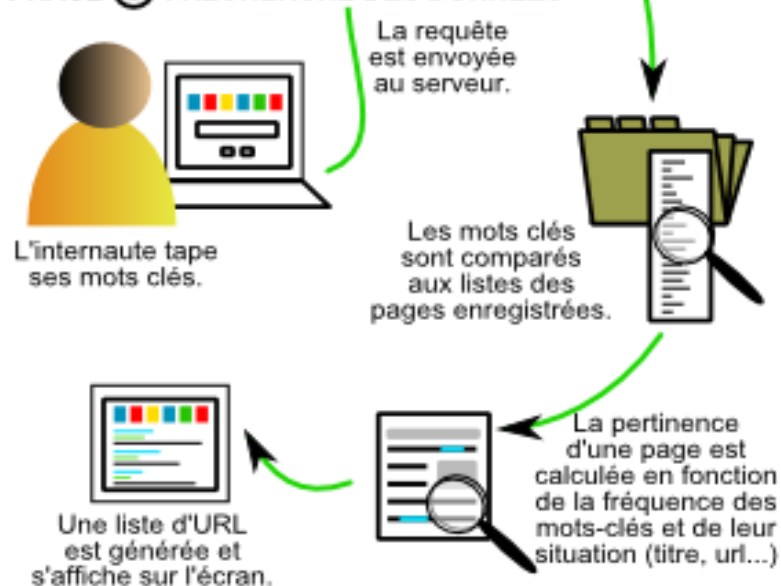
COMMENT FONCTIONNE UN MOTEUR DE RECHERCHE ?

Un moteur de recherche est un type de site Web. Il permet à l'internaute de rechercher des informations et des adresses de sites sur le Web.

PHASE ① : INDEXATION DU WEB

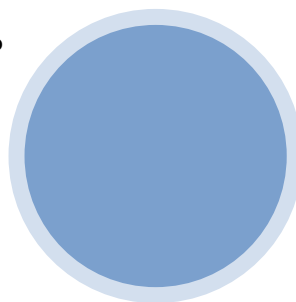


PHASE ② : RECHERCHE DES DONNEES



Activité 2 : Explorer différents moteurs de recherche

A. Quel moteur de recherche utilisez-vous ?



B. Savez-vous pourquoi vous avez choisi celui là ? Quelles seraient les raisons ?
Mettre au fluo jaune vos choix, plusieurs possibilités possibles.

- Comme mes amis
- Comme ma famille
- Il était affiché par défaut dans mon navigateur
- Je ne me suis jamais posé(e) la question
- Par choix
- Pour les outils qui vont avec
- Autre :

C. Quel autre moteur de recherche connaissez-vous ?

-
-
-
-
-
-






D. Regardez ce micro trottoir et dites ce que vous en pensez ?

<https://www.youtube.com/watch?v=JstLOTSfBTY>

Activité 3 : Tester et comparer les moteurs de recherche

A. Grâce à vos connaissances, vos tests, vos recherches et ce document ressource, remplissez le tableau de comparaison suivant en notant des commentaires, des chiffres, des j'aime / j'aime pas....

<https://www.1ere-position.fr/blog/10-meilleurs-moteurs-de-recherche-alternatifs-google>

	Date de création et nationalité	Popularité	Protection de la vie privée	Fonctionnalités et outils connectés	Autre ...
					
					
					
					
					

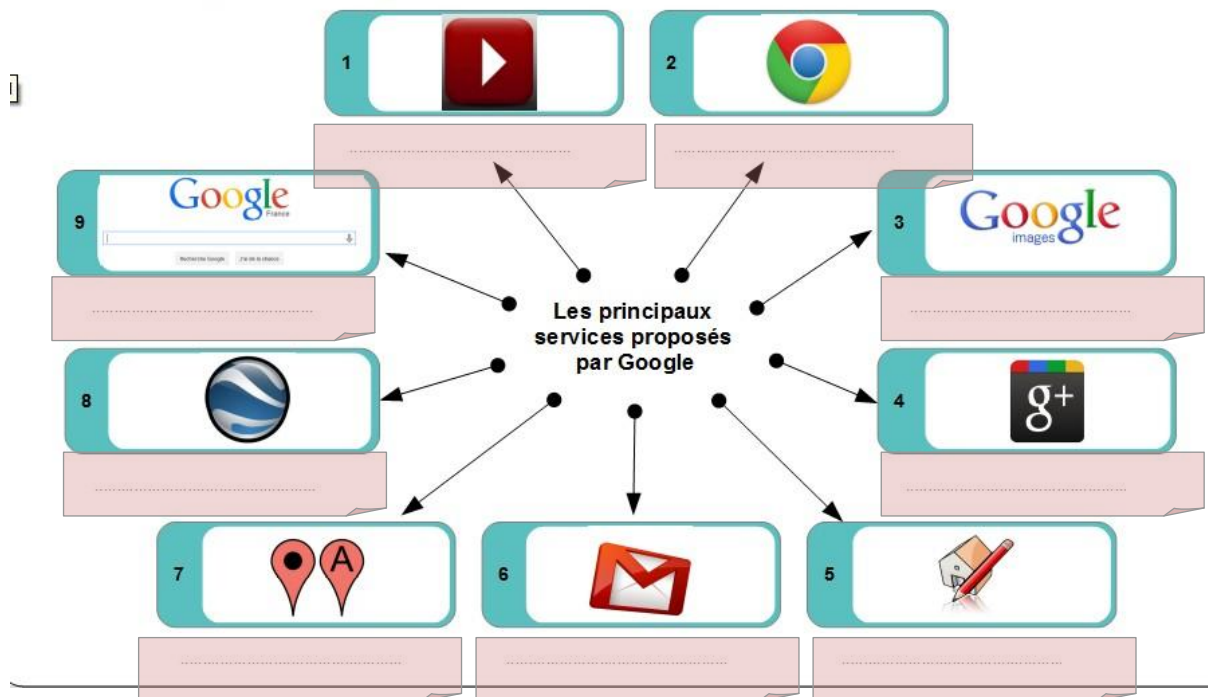
B. Visionnez le spot publicitaire de Qwant et notez ce que vous en avez retenu :

<https://www.youtube.com/watch?v=Evahh1PXJlg>

Activité 4 : Nos vies en Google

A. Connaissez-vous tous ces outils ?

➔ Nomme les principaux services de Google



Connaissez-vous d'autres services ?

B. Les résultats de requêtes formulées dans Google

a. Saisissez les requêtes suivantes dans Google et complétez le tableau.

Requête à saisir dans Google	mtrpéf	Robot	NAO
① Nombre de résultats au total ?			
② Trouves-tu Wikipédia parmi les résultats de la première page ?			
③ Trouves-tu des actualités parmi les résultats de la première page ?			
④ Trouves-tu YouTube parmi les résultats de la première page ?			




A votre avis, est-ce que le moteur de recherche comprend le sens des mots ? OUI NON

b. Que constatez-vous au sujet des résultats de chaque ligne du tableau ?

- ①
- ②
- ③ et ④




c. Saisissez les requêtes suivantes dans Google et complétez le tableau.

1. Dans la barre de recherche, tapez **deux et deux font quatre**

				Ma réponse
Réponse				
Nombre de résultats				

A votre avis, est-ce que le moteur de recherche comprend la phrase ? OUI NON

2. Pour un exposé en histoire, vous faites une recherche sur les vêtements de l'antiquité.
Dans la barre de recherche, vous tapez **tenue romaine**.

Sur la <u>première page</u> de résultats....			
Combien y a-t-il de sites qui proposent des déguisements ?			
Combien y a-t-il de sites qui donnent des informations sur les vêtements de l'antiquité ?			

A votre avis, est-ce que les résultats sont classés par pertinence ? OUI NON

3. Dans la barre de recherche, tapez **voiture**.

Sur la <u>première page</u> de résultats....			
Combien y a-t-il d'annonces publicitaires ?			
Qu'ont-elles en commun ?			

A votre avis, est-ce gratuit d'apparaître dans les premiers résultats des annonces ?
 OUI NON

d. Que pouvez-vous en conclure sur le fonctionnement de Google ?

Je teste mes connaissances

Prenez votre QRCode et répondez aux questions.

Je retiens

