

## INTERROGATION D'UN MOTEUR DE RECHERCHE PAR MOT-CLE

### Objectifs de la séquence :

Interroger le moteur de recherche avec des mots-clés dans le cadre d'une recherche sur PMB

### Pré-requis :

Portail du CDI=PMB

Notice

Barre de recherche

cote

### Nouvelles notions :

Moteur de recherche et son vocabulaire

Mot-clé

adresse url

requête

### Définitions

- **Un moteur de recherche** est une application qui parcourt le web à l'aide de mots-clés pour afficher ensuite de nombreuses réponses sous forme d'adresses url sur des pages de résultats.

Exemples de moteurs de recherche sur le web : .....

- Regarde la vidéo suivante : <https://www.youtube.com/watch?v=gYZgbbB6UFkU>
- Complète le texte à trous avec les mots suivants :

Spider robots / trier / serveurs (2) / lien / page / mots-clés / recherche

### Phase 1 : l'indexation

Les ..... explorent les pages web, passant de lien en ..... Chaque page trouvée est analysée, ce qui permet de ..... les mots, puis de les indexer (=classer) et de les enregistrer sur des .....

### Phase 2 : la recherche

Tu dois faire une recherche sur Internet : tu tapes tes ..... dans le moteur de..... Ta requête est envoyée aux .....

Tes mots-clés sont comparés aux listes des pages enregistrées. Une liste d'adresses web classées apparaît sur ton écran.

- <https://learningapps.org/7219467> : fonctionnement des moteurs de

## recherche

- **Un mot-clé** est un terme qui désigne de façon claire et précise un thème ou une notion, objet de la recherche (sur support papier) et de la requête (en ligne).

Les mots-clés sont utilisés lors de l'interrogation d'une base de données (en ligne), ainsi que lors de la consultation soit d'une encyclopédie (papier ou numérique), soit de l'index d'un livre documentaire.

Ils peuvent être constitués d'un nom, ou d'un composé : nom + adjectif, nom + nom.

Il se présente généralement au singulier, sans déterminant.

Plusieurs mots-clés peuvent être nécessaires pour traduire tous les aspects de la recherche.

**Plus les mots-clés sont bien choisis, et moins les réponses sont nombreuses.**

Exercices d'application à l'aide des Learningsapps :

### FONCTIONNEMENT DES MOTEURS DE RECHERCHE

- <https://learningapps.org/9920803>
- <https://learningapps.org/5082147>

### MOTS CLE

- <https://learningapps.org/5788488> :
- <https://learningapps.org/1116935> :
- <https://learningapps.org/2139200> :
- <https://learningapps.org/19735940>

## Exercices sur PMB

### ➤ 1<sup>ère</sup> recherche

- Avec la 4<sup>e</sup> de couverture qui t'a été remise, **répertorie** un ou plusieurs mots-clés ET quelques renseignements sur le livre comme la collection, l'éditeur, l'année d'édition :.....  
.....  
.....

- Coche sur PMB « recherche simple », « documentaire », « texte imprimé »

- **Tape** le ou les mots-clés dans la barre de recherche de PMB

- **Analyse** la page de réponse en t'aidant de l'année d'édition

- **Retrouve** l'ouvrage dont tu avais la 4<sup>e</sup> couverture en mains

- **Note sa cote** : .....

- **Note** aussi la position dans la page de résultats :.....

- **Va chercher** l'ouvrage dans les rayonnages du Cdi

- **Et vérifie** en comparant les deux 4<sup>e</sup> de couverture

### ➤ 2<sup>de</sup> recherche

- Avec la 4<sup>e</sup> de couverture qui t'a été remise, **répertorie** un ou plusieurs mots-clés ET quelques renseignements sur le livre comme la collection, l'éditeur, l'année d'édition :.....  
.....  
.....

- Coche sur PMB « recherche simple », « documentaire », « texte imprimé »

- **Tape** le ou les mots-clés dans la barre de recherche de PMB

- **Analyse** la page de réponse en t'aidant de l'année d'édition

- **Retrouve** l'ouvrage dont tu avais la 4<sup>e</sup> couverture en mains

- **Note sa cote** : .....

- **Note** aussi la position dans la page de résultats :.....

- **Va chercher** l'ouvrage dans les rayonnages du Cdi

- **Et vérifie** en comparant les deux 4<sup>e</sup> de couverture

### ➤ 3<sup>e</sup> recherche

- Avec la 4<sup>e</sup> de couverture qui t'a été remise, **répertorie** un ou plusieurs mots-clés ET quelques renseignements sur le livre comme la collection,

l'éditeur, l'année d'édition :.....

.....  
.....

- **Coche** sur PMB « recherche simple », « documentaire », « texte imprimé »
- **Tape** le ou les mots-clés dans la barre de recherche de PMB
- **Analyse** la page de réponse en t'aidant de l'année d'édition
- **Retrouve** l'ouvrage dont tu avais la 4e couverture en mains
- **Note** sa cote : .....
- **Note** aussi la position dans la page de résultats :.....
- **Va chercher** l'ouvrage dans les rayonnages du Cdi
- **Et vérifie** en comparant les deux 4e de couverture