#### Thème : Web Comment fonctionne un moteur de recherche ?

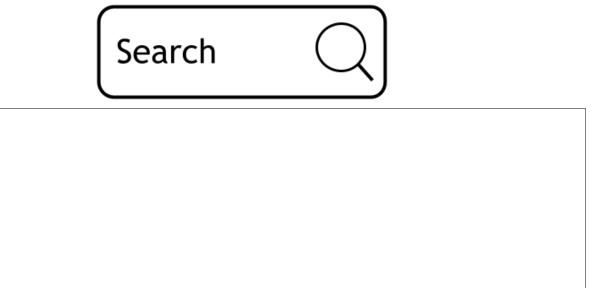
WE-C3

# 1. Objectifs

- Mener une analyse critique des résultats fournis par un moteur de recherche.
- Comprendre les enjeux de la publication d'informations.

## 2. Contextualisation

**À Faire 1**: En quelques mots, décrire ce qu'est un moteur de recherche ? À quoi sert-il ? En existe-t-il plusieurs ? Comment se distinguent-ils ?



## 3. Fonctionnement d'un moteur de recherche

À Faire 2 : Répondre aux questions suivantes à l'aide de la vidéo :





### Thème : Web Comment fonctionne un moteur de recherche ?

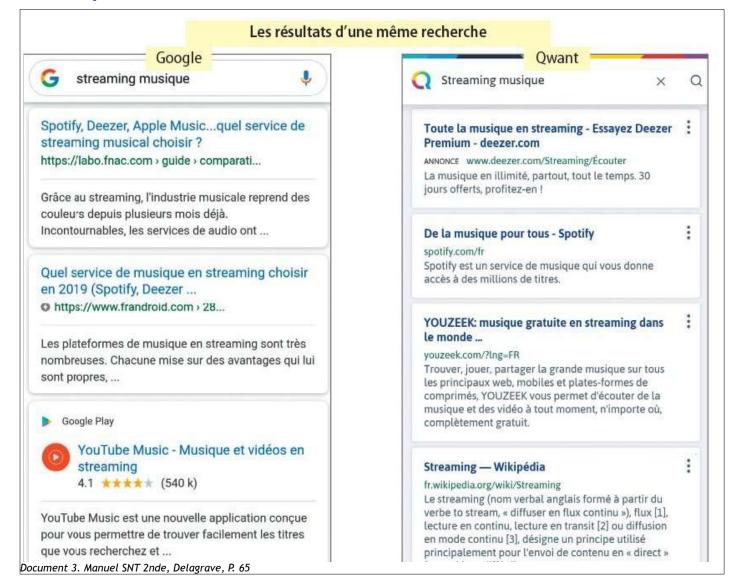
WE-C3

| 1. | Sur quel programme repose un moteur de recherche ? Quel est son rôle ?                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
| 2. | En quoi consiste l'étape d' <i>indexation</i> d'un moteur de recherche ?              |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
| 3  | Qu'est-ce que le <i>deepweb</i> ?                                                     |
| ٥. | Qu'est ce que le decpweb :                                                            |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
| 4. | Que fait un moteur de recherche lorsqu'un internaute l'interroge ?                    |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
| 5. | Sur quels critères se base un moteur de recherche lors de l'affichage des résultats ? |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |
|    |                                                                                       |

#### Thème : Web Comment fonctionne un moteur de recherche ?

WE-C3

## 4. Comparaisons de résultats de recherche



« Le financement par la publicité consiste à présenter des publicités correspondant aux mots recherchés par le visiteur. L'annonceur achète des mots-clés : par exemple une agence de voyage peut acheter des mots-clés comme « vacances », « hôtel » et « plage » ou « Cannes », « Antibes » et « Nice » si elle est spécialisée dans cette région. Cet achat permet d'obtenir un référencement dit « référencement payant » à distinguer du référencement dit « référencement naturel ».

Le moteur de recherche peut afficher la publicité de deux manières : en encart séparé ou en l'intégrant aux résultats de la recherche. Pour le visiteur, l'encart séparé se présente comme une publicité classique. L'intégration aux résultats se fait en revanche au détriment de la pertinence des résultats et peut avoir des retombées négatives sur la qualité perçue du moteur. De ce fait, tous les moteurs ne vendent pas de placement dans les résultats.»

Document 4. Extrait de la page Wikipedia « Moteur de recherche »

Enseignant: M. BODDAERT



### Thème : Web Comment fonctionne un moteur de recherche ?

WE-C3

 $\cancel{\text{A}}$   $\grave{\textbf{A}}$  Faire 3: Répondre aux questions suivantes en s'aidant des documents 3 et 4.

| 1.          | vous ?                                                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                     |
| 2.          | De quelle manière les moteurs de recherche engrangent-ils des revenus commerciaux ? |
|             |                                                                                     |
|             |                                                                                     |
| 2           |                                                                                     |
| 3.          | Les résultats des moteurs de recherche sont-ils toujours neutres ?                  |
|             |                                                                                     |
|             |                                                                                     |
|             |                                                                                     |
| <u>5. S</u> | <u>ynthèse</u>                                                                      |
| Ø À         | Faire 4 : Compléter le texte à trou suivant                                         |
| Un mo       | en fonction de                                                                      |
|             | •                                                                                   |
| Pour c      | rela:                                                                               |
| 1.          | Il utilise des qui les pages du web et génère un .                                  |
| 2.          | Le moteur renvoie les résultats sous forme de où chaque page a un                   |
|             | basé sur des .                                                                      |
| Les so      | ciétés qui développent des moteurs de recherche se financent par .                  |