

### 3- Le fonctionnement des moteurs de recherche

Consulter la vidéo lienmini (Doc 2), et la vidéo du début (<https://www.youtube.com/watch?v=GqD6AiaRo3U>) à partir de 3'10", lire les documents, puis répondre aux questions.

**Doc 1 Le fonctionnement des moteurs de recherche**

**Exploration du Web**

Des robots parcourent les pages Web. → Indexation et classement des pages Web.

**Recherche de l'internaute**

L'utilisateur saisit sa requête. → Les résultats sont triés et classés. → Le moteur de recherche les affiche.

Les moteurs de recherche explorent en permanence le Web à l'aide de robots (programmes) puis ils trient et classent des informations sur les pages Web (**indexation**). Lors d'une requête dans un moteur de recherche, les résultats (la liste des pages trouvées) sont classés à l'aide d'un algorithme de référencement en fonction de leur pertinence, leur popularité, le nombre de liens pointant sur le site, la qualité du site.

**Doc 2 Les premiers résultats d'un moteur de recherche**

musique streaming

Environ 348 000 000 résultats (0,45 secondes)

**Toute la musique en streaming | 3 mois offerts | deezer.com**

La musique en illimité, partout, tout le temps 3 mois offerts, profitez-en ! Profitez de plus de 56 millions de titres en illimité, partout, sans publicité. 56M de Titres Disponibles. Son Haute Qualité. Mobiles. PC/Mac. Tablettes. Types: Rap & Hip Hop, Pop, Rock, Soul.

**Offre Deezer Famille**  
Profitez de 6 profils Premium pour seulement 14,99€/mois avec Deezer !

**Découvrez Deezer**  
Qui sommes nous ?  
Nos fonctionnalités

**Streaming Musique | Qobuz | Streaming Illimité | qobuz.com**

Ecoutez toutes les musiques que vous aimez en illimité. Sans engagement. Qobuz est la seule

Le référencement payant permet aux annonceurs commerciaux d'apparaître en tête de liste dans les résultats d'une requête, fournie par un moteur de recherche.

**VIDÉO**  
Les moteurs de recherche  
lienmini.fr/1046-307

**Doc 3 Les résultats d'une même recherche sur le moteur de recherche Qwant**

Streaming musique

**Toute la musique en streaming - Essayez Deezer Premium - deezer.com**

ANNONCE [www.deezer.com/Streaming/Ecouter](http://www.deezer.com/Streaming/Ecouter)  
La musique en illimité, partout, tout le temps. 30 jours offerts, profitez-en !

**De la musique pour tous - Spotify**

[spotify.com/fr](http://spotify.com/fr)  
Spotify est un service de musique qui vous donne accès à des millions de titres.

**YOUZEEK: musique gratuite en streaming dans le monde ...**

[youzeek.com/?lng=FR](http://youzeek.com/?lng=FR)  
Trouver, jouer, partager la grande musique sur tous les principaux web, mobiles et plates-formes de comprimés, YOUZEEK vous permet d'écouter de la musique et des vidéo à tout moment, n'importe où, complètement gratuit.

**Streaming — Wikipédia**

[fr.wikipedia.org/wiki/Streaming](http://fr.wikipedia.org/wiki/Streaming)  
Le streaming (nom verbal anglais formé à partir du verbe to stream, « diffuser en flux continu »), flux [1], lecture en continu, lecture en transit [2] ou diffusion en mode continu [3], désigne un principe utilisé principalement pour l'envoi de contenu en « direct »

**Doc 4 L'optimisation du référencement**

Le **référencement naturel** ou SEO (*Search Engine Optimization*) permet d'améliorer le classement d'un site Web dans les résultats de recherche. Pour cela, les éditeurs de sites doivent notamment bien choisir les mots-clés dans leur contenu rédactionnel et les placer à des endroits stratégiques. Le référencement naturel est à distinguer du référencement payant des annonces et des liens sponsorisés.

*Page optimisée pour le référencement :*

**Tags (liens)** → [compétences](#) [éducation](#) [formation](#) [évaluation](#) [Compas](#) [PIX](#)

**Mots-clés de l'article** → ligne d'évaluation, de développement et de certification des compétences numériques. La plateforme est accessible gratuitement et ouverte à tous les francophones : collégiens à partir de la 4e lycéens, étudiants, professionnels de tous secteurs, citoyens. PIX est une plateforme européenne Compass qui a fondé ses leçons sur les compétences numériques (DigComp).

**Maillage interne, lien renvoyant à un autre article** → L'objectif de PIX est d'accompagner l'élévation du niveau général de connaissances et de compétences numériques et ainsi de préparer la transformation digitale de l'ensemble de notre société et de notre économie. Sur le site web de Pix, vous pouvez passer des tests pour découvrir votre niveau dans 5 grands domaines, qui couvrent l'ensemble des compétences numériques. Vous pouvez également progresser à votre rythme grâce à des recommandations ciblées. PIX vous propose un certificat reconnu par l'Etat et par le monde professionnel. En conformité avec le cadre européen de référence des compétences numériques, PIX évalue et certifie les compétences numériques dans 5 grands domaines et 16 compétences :

