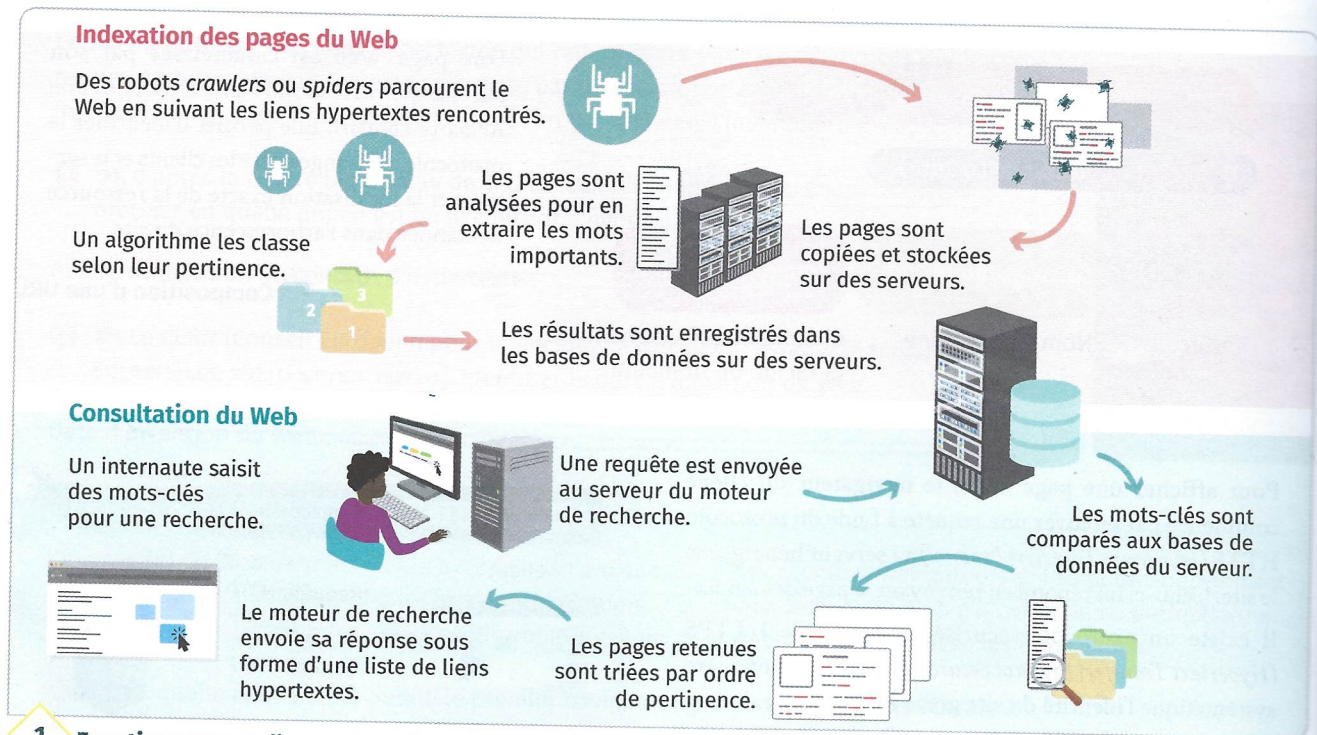
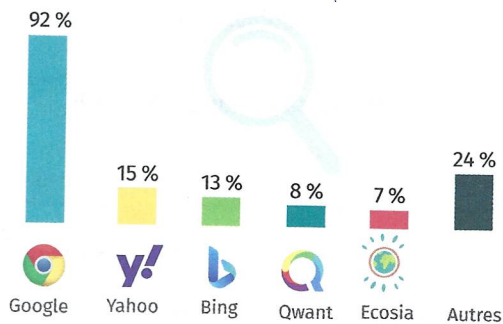


Activité 3 • Les moteurs de recherche

Capacité Mener une analyse critique des résultats fournis par un moteur de recherche.



1 Fonctionnement d'un moteur de recherche



Source : Statista Global Consumer Survey.

Ce diagramme représente la part d'internautes français ayant utilisé au moins une fois un moteur de recherche au cours d'un mois en 2019.

2 Consultations des moteurs de recherche

5 Expliquer l'intérêt du référencement payant proposé par les moteurs de recherche aux entreprises.

1 Doc. 1 À quoi servent les *crawlers* ou *spiders* ?

2 Doc. 1 Entourer le client et le serveur.

3 Doc. 1 Les différents moteurs de recherche proposent toujours la même liste de résultats.
☐ Vrai. ☐ Faux.

4 Doc. 2 Identifier le moteur de recherche le plus utilisé en 2019.

Moteur de recherche le plus populaire :



Activité 5 • La création d'une page Web

Capacités Distinguer ce qui relève du contenu d'une page et de son style de présentation. Étudier et modifier une page HTML simple.

Le contenu de la page est écrit en HTML :

1	< !DOCTYPE html>	→ Indique au navigateur les règles de mise en forme
2	< html lang="fr" >	→ Début du document HTML
3	< head>	→ Début de l'en-tête (description du document)
4	< link rel="stylesheet" href="style.css" />	→ Lien vers la feuille de style CSS associée
5	< title>Titre</title>	→ Nom visible dans l'onglet du navigateur
6	< /head>	→ Fin des informations de description du document
7	< body>	→ Début du corps de la page (éléments de la page)
8	< h1>Ma première page</h1>	→ Titre de premier niveau
9	< img src="image.png" >	→ Image et lien
10	< p>Une belle image</p>	→ Paragraphe
11	< /body>	→ Fin du corps de la page
12	< /html>	→ Fin du document HTML

Le langage HTML est un langage balisé. Il permet d'identifier la structure du document avec des balises, c'est-à-dire des éléments écrits sous la forme <...>. Des attributs peuvent aussi être ajoutés.

1 HTML et CSS

1 Doc. 1 À partir de la page HTML, compléter le tableau suivant.

Titre principal de la page	Nom de l'image affichée	Nom de la feuille de style CSS

2 Doc. 1 Quelle balise utilise-t-on pour insérer une image ?

Balise image :

3 Doc. 1 Cocher la réponse correcte.

- ☐ Le HTML permet d'écrire le contenu brut de la page.
- ☐ Le HTML permet de créer le style de la page.
- ☐ Le HTML permet de gérer une base de données.

4 Doc. 1 En observant le code CSS de la page, indiquer quelle est la couleur du titre principal de la page et du fond de la page.

Couleur du titre :

Couleur du fond :

5 Doc. 1 Relever dans le code HTML le texte utilisé pour légender l'image.

Légende :

Le style est codé en CSS :

```

1  body {
2    background-color : green ;
3  }
4  h1 {
5    font-family : Arial ;
6    font-size : 20px ;
7    color : black ;
8    text-align : center ;
9  }
10 }
11
12 p {
13   font-family : Calibri ;
14   font-size : 15px ;
15   color : red ;
16   text-align : left ;
17 }

```

Le langage CSS permet, quant à lui, de faire une mise en forme des contenus du code HTML.