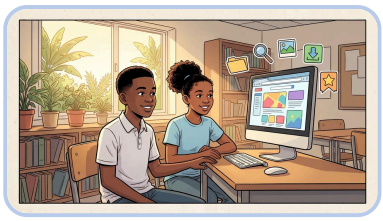
JE RETIENS · TECHNOLOGIE 5e

Le navigateur, mode d'emploi

Surfer sans se perdre… ni perdre ses fichiers.



Nom : ..... Classe : .....

Programme (cycle 4, BO n° 9 du 29 février 2024) · **OST 12** fichiers, dossiers, arborescence, extension et format, propriété intellectuelle · **SFC 15** Internet, serveur, adresse

1 Chrome ou Google ? Pas des jumeaux !

Internet
Le **réseau** mondial qui relie des milliards d'appareils.
câbles, box, antennes, serveurs

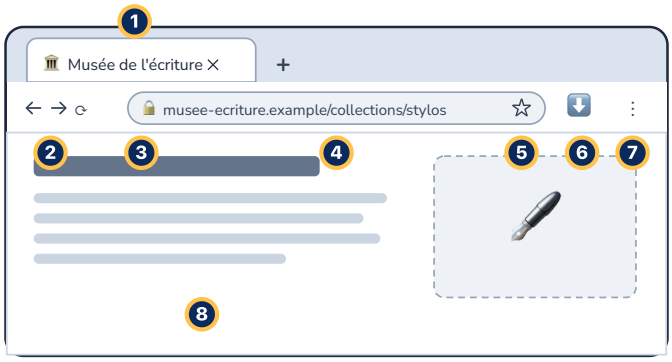
Le navigateur
Le **logiciel** qui affiche les pages web.
Chrome · Edge · Firefox · Safari

Le moteur de recherche
Un site qui **cherche** pour moi les pages qui parlent d'un sujet.
Google · Qwant · Bing

Le site web
Des pages rangées sur un **serveur**, avec une adresse.
Wikipédia · YouTube · l'ENT

⚠ **Le piège : Chrome** est le **navigateur**, **Google** est le moteur de recherche. Même entreprise, deux choses différentes !

2 La fenêtre du navigateur



1. **Onglet** : une page ouverte. Le « + » en ouvre un autre.
2. Précédent, suivant, actualiser.
3. **Cadenas** : la connexion est chiffrée (https)… mais le site n'est pas forcément honnête !
4. **Barre d'adresse** : je lis l'adresse, ou j'y tape une adresse ou une recherche.
5. **Favoris** : l'étoile garde la page pour la retrouver.
6. **Téléchargements** : la liste des fichiers téléchargés.
7. Le menu à 3 points : historique, zoom, imprimer, paramètres.
8. La **page web** : le contenu envoyé par le serveur du site.

3 Lire une adresse (URL)

`https://`
le protocole
« s » = sécurisé (chiffré)

`www.musee-ecriture.example`
le nom de domaine
chez qui je suis : je le lis toujours !

`/collections/stylos`
le chemin
la page précise, dans les dossiers du site

4 Chercher efficacement : moins de mots, plus de résultats utiles

Astuce	J'écris	Ça sert à…
Des **mots-clés**, pas une phrase	`stylo bille brevet date`	aller à l'essentiel
Les **guillemets**	`"brevet des collèges"`	chercher l'expression exacte
Le signe moins	`brevet -invention`	enlever un mot des résultats
site:	`brevet site:gouv.fr`	rester sur un site (ici, les sites officiels)
filetype:	`chaîne énergie filetype:pdf`	trouver un type de fichier

Avant de croire un résultat, je vérifie : **qui** a écrit ? **quand** ? **pour quoi** (informer ou vendre) ? Un lien « Sponsorisé » est une **publicité**.

Mes notes

5 Où est passée mon image ? Enregistrer au bon endroit

1. 👆 **Clic droit** sur l'image
2. 💾 « Enregistrer l'image sous… »
3. 📁 Je choisis **mon dossier** : Documents › Techno-5e
4. ✏️ Je donne un **nom clair**, puis « Enregistrer »

Sinon, tout part dans **Téléchargements**… sous le nom « image (3).jpg ». Bon courage pour la retrouver 😬

6 Bien nommer un dossier ou un fichier

✅ Un nom qui dit ce qu'il contient

- `Techno-5e`
- `stylos-histoire.jpg`
- `expose-energie.docx`

❌ À éviter

- `Nouveau dossier` ne dit rien
- `image (1).jpg` un doublon
- `devoir:techno` « : » interdit

🚫 Windows refuse

`\ / : * ? " < > |`

Conseil : pas d'espace ni d'accent. Le tiret `-` passe partout.

Après le point, l'**extension** indique le **format** du fichier : `.jpg` `.png` image, `.pdf` document, `.docx` texte.

7 Le chemin d'accès : l'adresse de mon fichier

```
💻 Ce PC
└─ 💽 C:
   └─ 📁 Users
      └─ 📁 eleve
         └─ 📁 Documents
            └─ 📁 Techno-5e
               └─ 🖼️ stylos-histoire.jpg
```

Les dossiers rangés les uns dans les autres forment une **arborescence**, comme les branches d'un arbre.

La suite des dossiers à ouvrir pour arriver à un fichier, c'est son **chemin d'accès** : l'adresse du fichier dans l'ordinateur.

`C:\Users\eleve\Documents\Techno-5e\stylos-histoire.jpg`

8 Téléchargements, le grenier du PC

- 🗑️ Je supprime les **doublons** : « image (1) », « image (2) »…
- 📁 Je **déplace** mes cours dans mon dossier.
- ⚠️ Je n'ouvre jamais un `.exe` inconnu : c'est un programme, il peut être dangereux.
- ♻️ Supprimé par erreur ? Direction la **Corbeille** : on peut le restaurer.
- ⚙️ Dans Chrome : menu à 3 points › Paramètres › Téléchargements › « Demander dans quel dossier enregistrer chaque fichier ».

9 © Une image d'Internet n'est pas à moi

📌 DÉFINITION – OST1L

Propriété intellectuelle : ensemble des droits qui protègent les créations intellectuelles, comme les inventions, les œuvres littéraires et artistiques ou les logiciels.

Pour réutiliser une image, il faut une **licence libre** (Creative Commons, domaine public) ou l'**autorisation** de son auteur. Je note toujours la **source**.

10 Les raccourcis des pros

`Ctrl + T` nouvel onglet	`Ctrl + W` fermer l'onglet	`Ctrl + Maj + T` rouvrir l'onglet fermé	`Ctrl + L` aller dans la barre d'adresse
`Ctrl + F` chercher un mot dans la page	`Ctrl + D` ajouter aux favoris	`Ctrl + J` voir les téléchargements	`⊞ Windows + E` ouvrir l'Explorateur de fichiers

🎲 Vrai ou faux ? (sans tricher 😏)

Google est un navigateur.
Faux : c'est un moteur de recherche.

Le cadenas prouve que le site est honnête.
Faux : il dit seulement que la connexion est chiffrée.

« devoir:techno » est un bon nom de dossier.
Faux : Windows refuse le « : ».

Une image trouvée sur Internet appartient à son auteur.
Vrai : c'est la propriété intellectuelle.

🏠 Mon défi à la maison

- ☐ Je crée mon dossier **Techno-5e** dans Documents.
- ☐ J'y enregistre une image avec un nom clair.
- ☐ Je range 3 fichiers de mes Téléchargements.

Le chemin d'accès de mon image :

.....

Mes notes