



Atelier découverte Recherche Internet

Présentation



**CONSEILLER
NUMÉRIQUE**





Internet qu'est-ce que c'est? Rappel

Interconnection
=
Interconnexion

Inter Net

Network
=
Réseau

C'est un **ensemble de réseaux** mondiaux interconnectés qui **permet** à des ordinateurs et à des serveurs¹ de **communiquer** efficacement au moyen d'un **protocole de communication** commun (IP²).

(Source : www.insee.fr)



C'est pas Sorcier

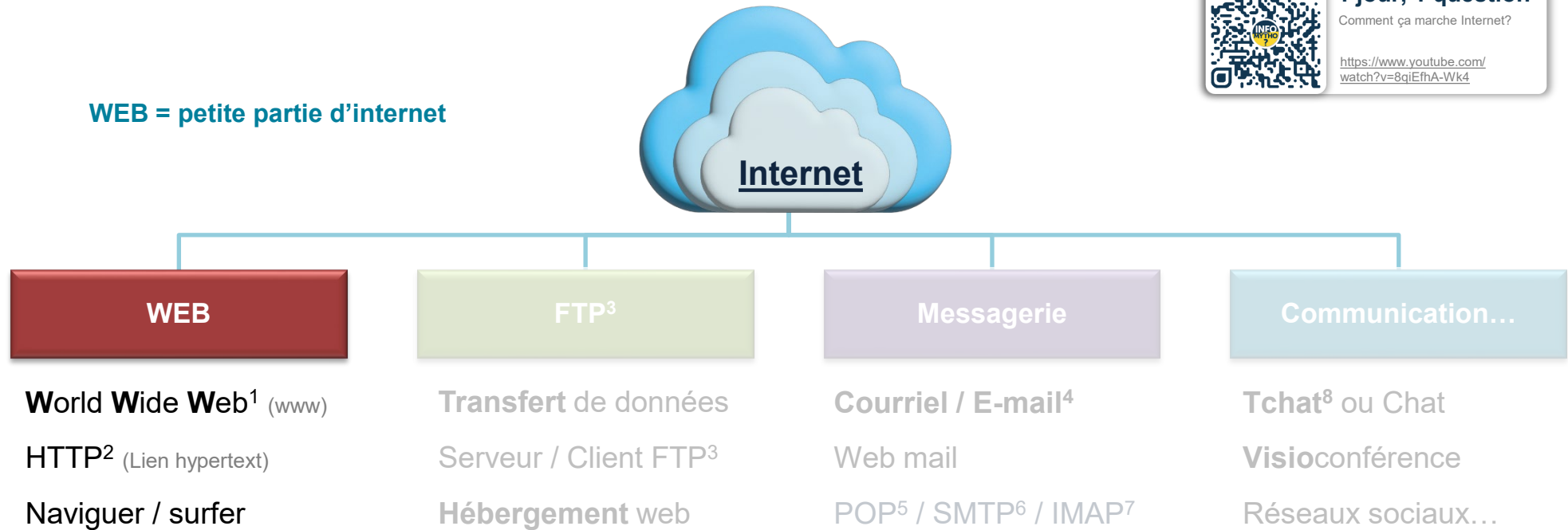
Le fonctionnement d'Internet?

https://www.youtube.com/watch?v=Hq1fGXpl2_I



WEB ≠ Internet Rappel (services)

WEB = petite partie d'internet



1 : Toile d'araignée mondiale; 2 : HyperText Transfer Protocol; 3 : File Transfer Protocol; 4 : Electronic Mail; 5 : Post Office Protocol;
6 : Simple Mail Transfer Protocol; 7 : Interactive Message Access Protocol; 8 : Messagerie Instantanée;

Navigateur

Logiciel¹ permettant d'afficher les sites web

≠

Moteur de recherche

Site internet permettant de trouver d'autres sites.



A savoir :

- Le navigateur est ou doit être installé sur l'appareil.
- Certain site sont plus compatibles avec tel ou tel navigateur.



Parfaitement Web

Vous devriez changer de navigateur internet

<https://www.youtube.com/watch?v=5ImSgvg9UUU>



A savoir :

En fonction du moteur de recherche les résultats seront différents (plus ou moins pertinents).



Microsoft AI Skills

Comment fonctionne un moteur de recherche?

<https://www.youtube.com/watch?v=1Z6We9mLgoY>

1 : Programme informatique permettant d'effectuer des tâches spécifiques;

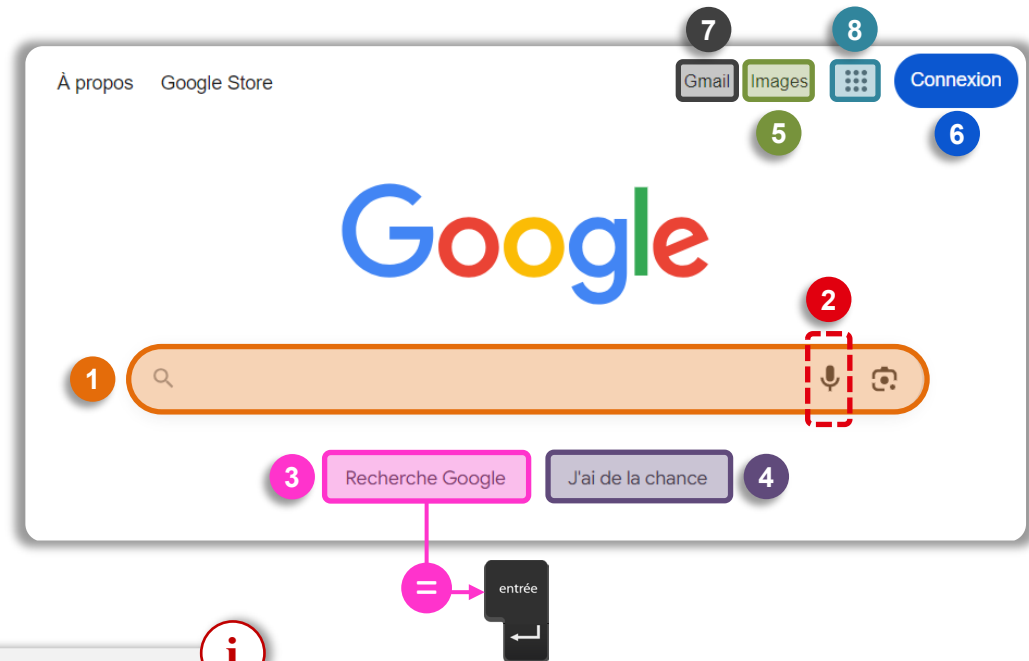
"Google" - présentation de l'interface (avant recherche)

Se rendre sur le site <https://www.google.com/>

Google : exemple d'interface

- Similaire pour les autres moteurs de recherche
- Peut-être par défaut dans le navigateur

- 1** **Champ de recherche** (Zone de saisie de la recherche ou diction si vous activez la recherche vocale **2**)
- 3** **Bouton de recherche** (Lancer la recherche)
- 4** **J'ai de la chance** (Lance une recherche aléatoire)
- 5** **Images** (Recherche d'images)
- 6** **Connexion** (Permet de vous connecter de tirer avantages des autres services ou encore sauvegarder vos recherches.)
- 7** **Gmail** (Accès aux emails)
- 8** **Applications** (Accès aux applications Google)



Pour l'accès à certaines applications comme Gmail la connexion est **obligatoire**!



"Google" - La recherche

Pour faire une recherche il faut saisir des **mots clés** et valider.



Aux résultats des **filtres** peuvent être ajoutés pour affiner la recherche.

1 Filtres de recherche par défaut "Tous"

(Images, Vidéos, Actualités...)

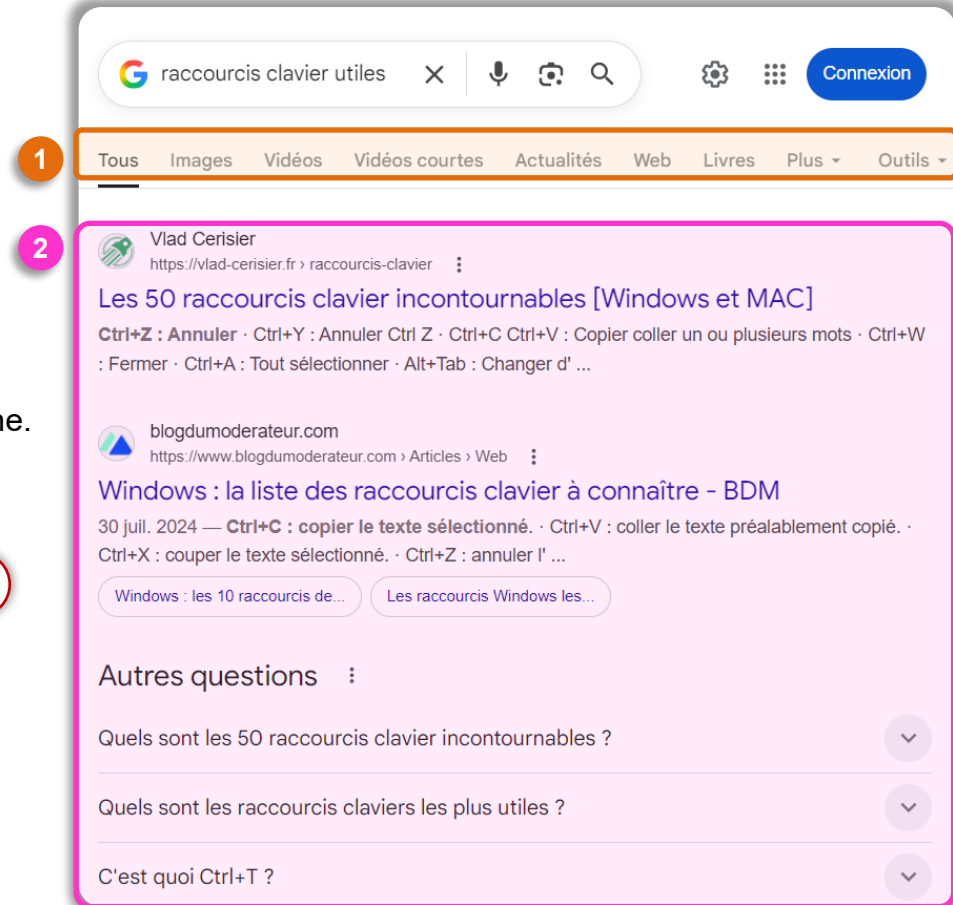
2 Liste des résultats

(par ordre de pertinence)

- Utiliser des termes précis
- Supprimer les mots inutiles



En fonction de l'élément recherché les résultats peuvent s'afficher différemment (Exemple : carte géographique, boutique en ligne...)





Résultat de recherche

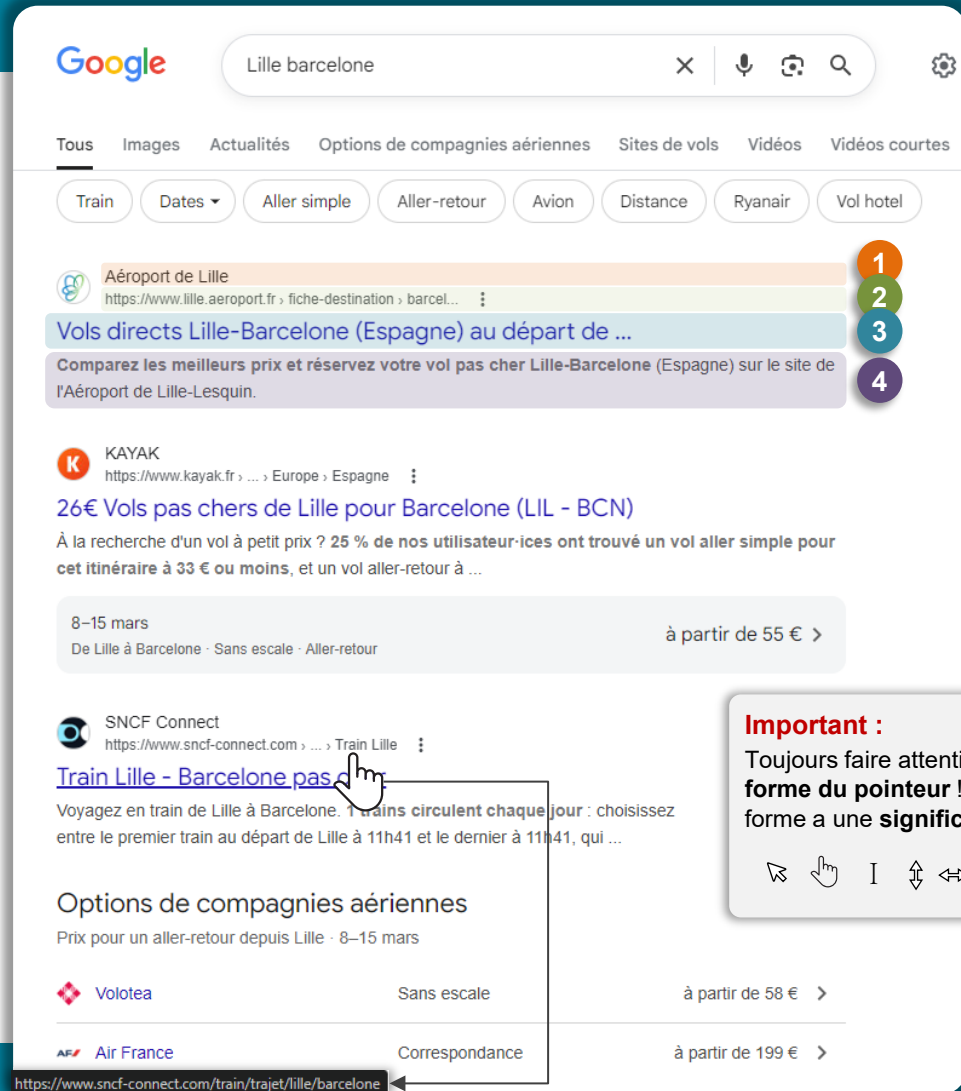
- 1 Nom du site internet
- 2 URL¹ du site internet
- 3 Titre du résultat
- 4 Petit résumé

Classement des résultats

-  Pertinence par rapport aux **mots-clés**
-  **Popularité** du site
-  **Nombre de liens** pointant vers lui
-  Votre **localisation**
-  **Algorithme** du moteur de recherche
-  Identifié comme **Annonce** ou **Sponsorisé**

Important :

Le premier résultat n'est pas forcément le meilleur!

Google Lille barcelone

Tous Images Actualités Options de compagnies aériennes Sites de vols Vidéos Vidéos courtes

Train Dates Aller simple Aller-retour Avion Distance Ryanair Vol hotel

1 Aéroport de Lille
2 <https://www.lille.aeroport.fr/fiche-destination/barcelone>
3 Vols directs Lille-Barcelone (Espagne) au départ de ...
4 Comparez les meilleurs prix et réservez votre vol pas cher Lille-Barcelone (Espagne) sur le site de l'Aéroport de Lille-Lesquin.

KAYAK
<https://www.kayak.fr/.../Europe/Espagne>
26€ Vols pas chers de Lille pour Barcelone (LIL - BCN)
À la recherche d'un vol à petit prix ? 25 % de nos utilisateurs ont trouvé un vol aller simple pour cet itinéraire à 33 € ou moins, et un vol aller-retour à ...

8-15 mars à partir de 55 € >
De Lille à Barcelone · Sans escale · Aller-retour

SNCF Connect
<https://www.sncf-connect.com/.../Train/Lille>
Train Lille - Barcelone pas cher
Voyagez en train de Lille à Barcelone. 1 train circule chaque jour : choisissez entre le premier train au départ de Lille à 11h41 et le dernier à 11h41, qui ...

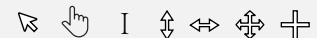
Options de compagnies aériennes
Prix pour un aller-retour depuis Lille · 8-15 mars

Volotea	Sans escale	à partir de 58 € >
Air France	Correspondance	à partir de 199 € >

<https://www.sncf-connect.com/train/trajet/lille/barcelone>

Important :

Toujours faire attention à la **forme du pointeur** ! Chaque forme a une **signification** !



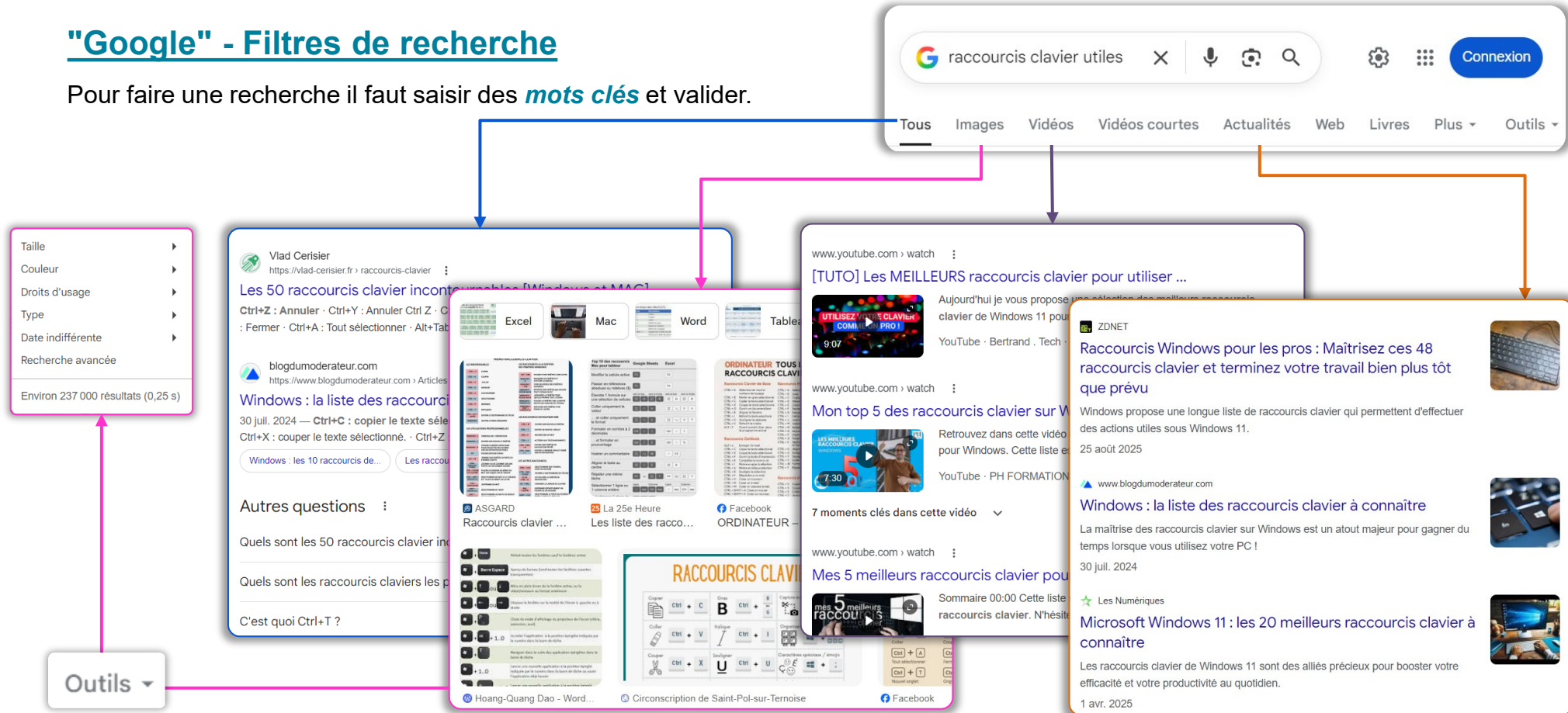
1 : Uniform Resource Locator = adresse unique d'un site internet ;





"Google" - Filtres de recherche

Pour faire une recherche il faut saisir des **mots clés** et valider.



The diagram shows a Google search interface with the query "raccourcis clavier utiles". The search results are filtered by "Tous" (All). The filters are categorized into:

- Tous** (All)
- Images**
- Vidéos**
- Vidéos courtes**
- Actualités**
- Web**
- Livres**
- Plus**
- Outils**

The search results are displayed in a grid format, showing various articles and videos related to keyboard shortcuts. The results include:

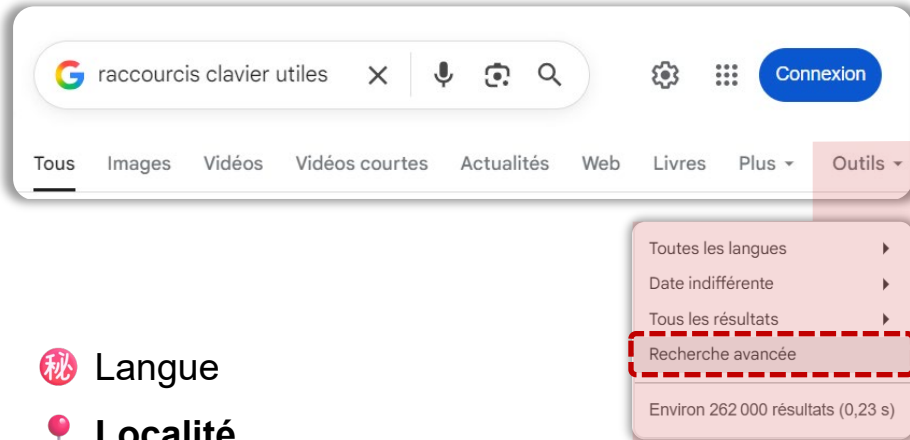
- Vlad Cerisier**: Les 50 raccourcis clavier incontournables [Windows et MAC]
- blogdumoderateur.com**: Windows : la liste des raccourcis clavier à connaître
- ASGARD**: Raccourcis clavier ...
- La 25e Heure**: Les liste des raccourcis clavier
- Facebook**: ORDINATEUR TOUS RACCOURCIS CLAVIER
- Hoang-Quang Dao**: Word...
- Circonscription de Saint-Pol-sur-Ternoise**
- Facebook**
- ZDNET**: Raccourcis Windows pour les pros : Maîtrisez ces 48 raccourcis clavier et terminez votre travail bien plus tôt que prévu
- www.blogdumoderateur.com**: Windows : la liste des raccourcis clavier à connaître
- Les Numériques**: Microsoft Windows 11 : les 20 meilleurs raccourcis clavier à connaître

The diagram also shows a sidebar with filters and a search bar with the query "raccourcis clavier utiles". The search bar includes a "Connexion" button and a "Recherche" button. The filters are categorized into "Tous", "Images", "Vidéos", "Vidéos courtes", "Actualités", "Web", "Livres", "Plus", and "Outils".

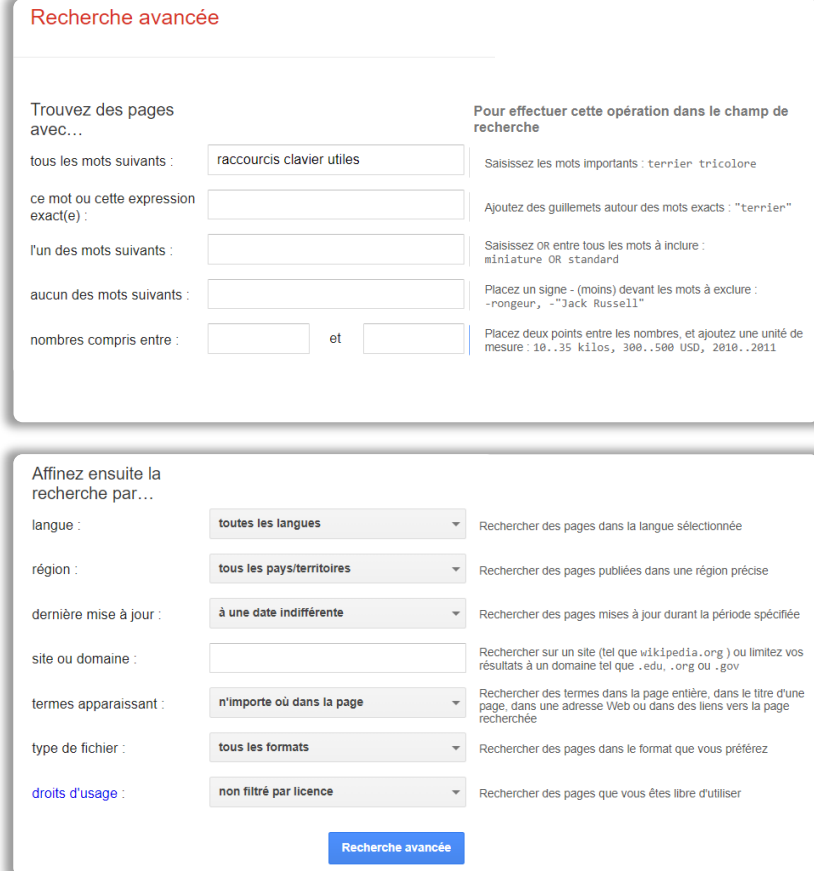




"Google" - La recherche avancée 1/2



-  **Langue**
-  **Localité**
-  **Période**
-  **Site spécifique**
-  **Type de contenu**
-  **Droits d'usage**



Recherche avancée

Trouvez des pages avec...

tous les mots suivants : raccourcis clavier utiles

ce mot ou cette expression exact(e) :

l'un des mots suivants :

aucun des mots suivants :

nombre compris entre :

Pour effectuer cette opération dans le champ de recherche

Saisissez les mots importants : terrier tricolore

Ajoutez des guillemets autour des mots exacts : "terrier"

Saisissez OR entre tous les mots à inclure : miniature OR standard

Placez un signe - (moins) devant les mots à exclure : -rongeur, -"Jack Russell"

Placez deux points entre les nombres, et ajoutez une unité de mesure : 10..35 kilos, 300..500 USD, 2010..2011

Affinez ensuite la recherche par...

langue : toutes les langues

région : tous les pays/territoires

dernière mise à jour : à une date indifférente

site ou domaine :

termes apparaissant : n'importe où dans la page

type de fichier : tous les formats

droits d'usage : non filtré par licence

Recherche avancée



"Google" - La recherche avancée 2/2

Les "opérateurs" associés aux mots clés. (Voici la liste des principaux critères et leur utilité).

Opérateurs	Exemple	Résultat de recherche
guillemets ("...")	"ccas de corbie"	Les guillemets permettent d'afficher des résultats contenant l' <u>expression exacte</u> : CCAS de Corbie .
tiret (-)	Corbie -ccas	Le tiret (sans espace à la suite) affichera des pages en relation avec Corbie à l' <u>exception</u> de celles citant le CCAS .
AND	Corbie AND animations	L'opérateur AND affichera des résultats contenant <u>les deux termes</u> : Corbie et animations .
OR	fleuve OR canal	L'opérateur OR affichera des résultats contenant <u>l'un ou l'autre</u> des deux termes : fleuve ou canal .
astérisque (*)	qui vole * vole *	L'astérisque <u>remplace des mots</u> manquant et permet de retrouver l'intégralité d'une expression: Qui vole un œuf vole un bœuf .
deux points (..)	Ordinateur 500..800 euros	Les deux points permettent d'afficher une <u>fourchette de résultats</u> : Des ordinateurs dont le prix est compris entre 500 et 800 euros .
site:	carte grise site: gouv.fr	Cet opérateur permet de faire une recherche sur <u>un site spécifique</u> : tous les résultats seront sur le site gouv.fr .
filetype:	déclaration travaux filetype: pdf	Grace à cet opérateur il est possible de faire ressortir des fichiers d'un <u>certain type</u> ici ce sera des documents .pdf .
define	define: télétravail	En utilisant cet opérateur les résultats affichés seront <u>des définitions</u> du terme le suivant.
allintitle	allintitle: télétravail	Les résultats affichés grâce à cet opérateur seront des pages contenant le terme le suivant <u>dans son titre</u> .

A savoir :

- Il existe d'autres opérateurs
- Il est possible de les combiner entre eux

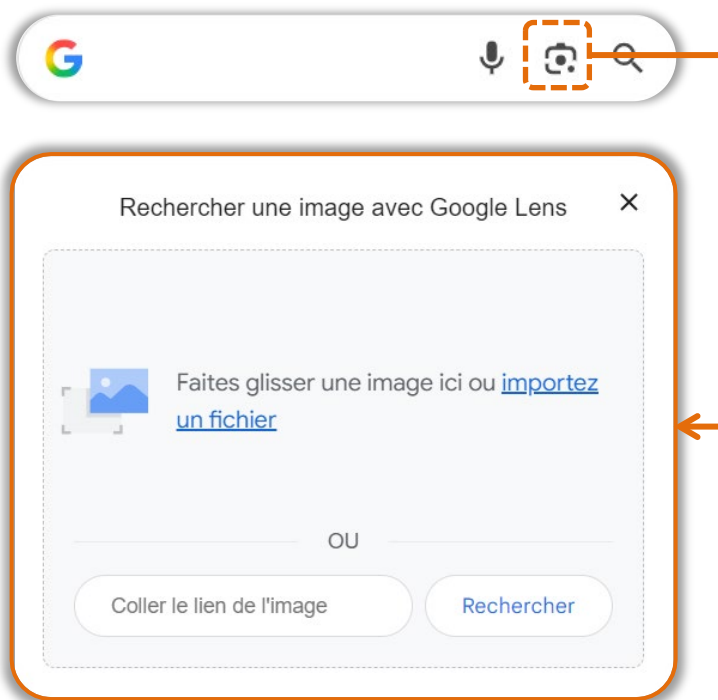


Parlons Cyber

L'Art du HACKING Google pour trouver des informations cachées?

<https://www.youtube.com/watch?v=PwbfXmFBLrU>

"Google" - La recherche à partir d'images (Google Lens)

Rechercher une image avec Google Lens

Faites glisser une image ici ou [importez un fichier](#)

OU

Coller le lien de l'image [Rechercher](#)

Permet de trouver des [images similaires](#) à celle choisie.



- ? Identifier un objet
- 🔍 Trouver l'origine d'une image
- 🔒 Traduire du texte
- 📷 Scan des QR codes



La Minute Numérique

Communauté de Communes du
Pays de Craon

<https://www.facebook.com/reel/868340922260240>

Points de vigilances

Résultats de recherche :

-  Qui est l'auteur ?
-  Quelle est la source ?
-  Date de publication ?
-  Objectif du site ?
-  Croiser les informations



Attention :

Fake news
Sites satiriques...



Configuration :

-  Attention aux cookies
-  Historique de recherche
-  Paramètres de confidentialité
-  Navigation privée
-  Paramètres du compte



Développer son esprit critique



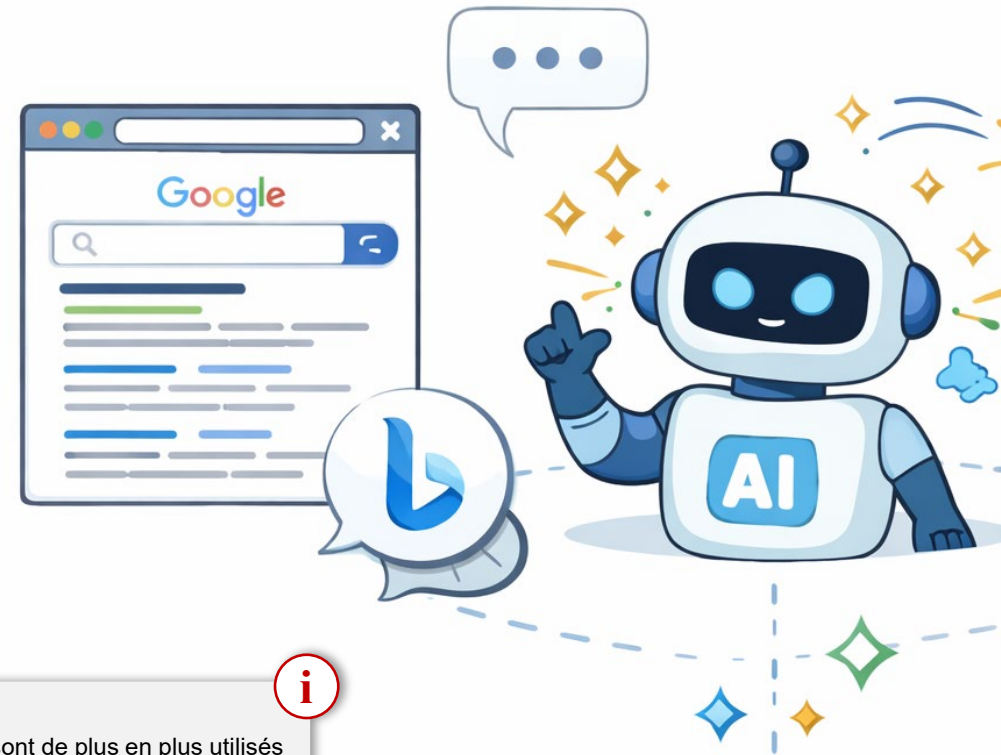
Evolution avec l'I.A.¹

Depuis quelques années, les moteurs évoluent :

- Réponses générées par I.A.¹
- Résumés automatiques
- Chat intégré...

Ce que ça change :

-  Réponses plus rapides
-  Synthèse immédiate
-  Risque d'erreurs
-  Moins de diversité des sources
-  Toujours garder un esprit critique.



A savoir :

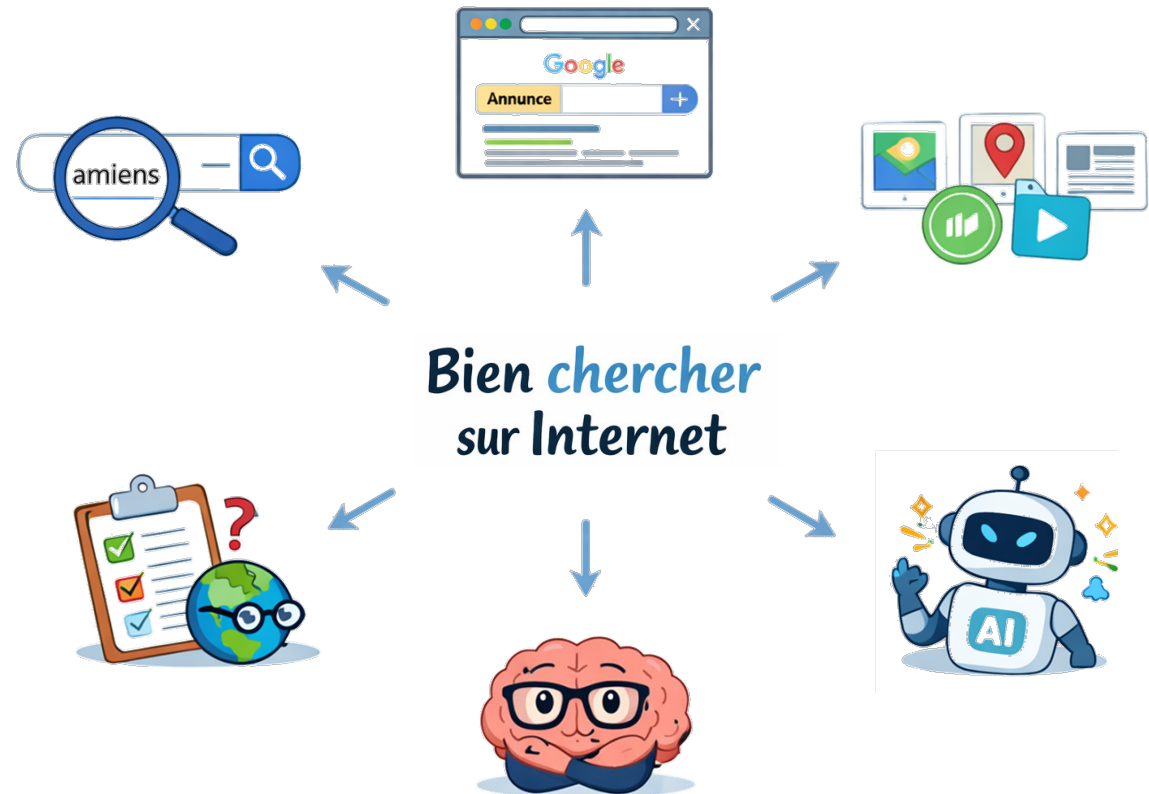
Les outils d'I.A.¹ sont de plus en plus utilisés comme moteurs de recherche.

¹ : Intelligence Artificielle;

Conclusion

Bien chercher sur Internet, c'est :

- Choisir les **bons mots**
- Comprendre les résultats
- Utiliser les **filtres**
- **Vérifier** les sources
- Garder un **esprit critique**
- Comprendre l'impact de l'**I.A.**¹





Nous avons terminé...
Merci!



Crédits images : [CN](#)



**CONSEILLER
NUMÉRIQUE**



Guillaume GOBERT

Màj 25/02/2026

