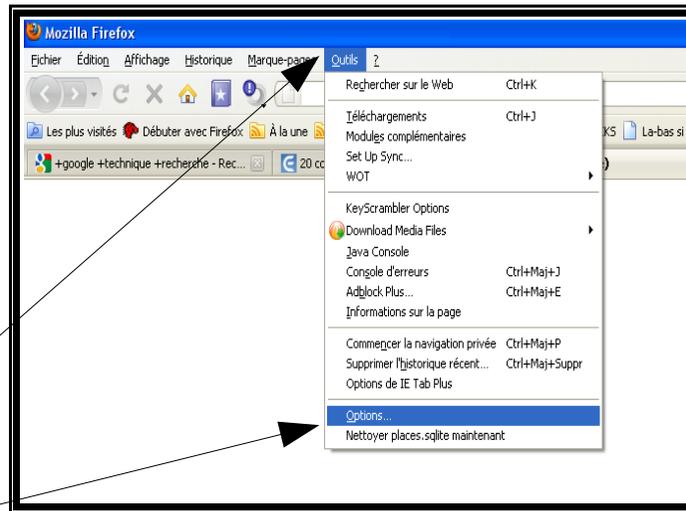


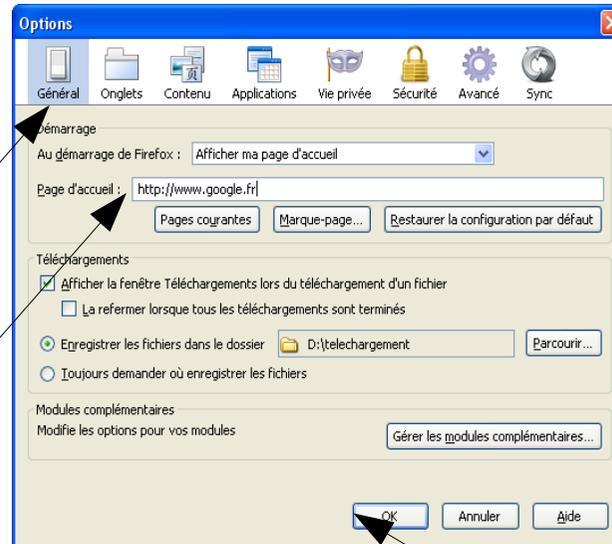
Techniques de recherche à l'aide de Google

Google est « le moteur de recherche » incontournable pour retrouver tout et n'importe quoi sur Internet, même si des esprits chagrins (dont je fais partie) pensent qu'il est trop intrusif dans la vie privée de l'internaute.

Comment définir Google comme moteur de recherche par défaut dans Firefox ?



1. Cliquez sur le menu **Outils** → **Options**,



2. sur l'onglet **Général**,
3. Dans le champ **Page d'accueil**, saisissez <http://www.google.fr> puis cliquez sur **OK**,

Google n'est sensible ni à la casse (Majuscules / Minuscules) ni aux accents ou autres signes diacritiques (par exemple "français", francais", "FRANÇAIS" et "FRANCAIS" sont équivalents).

Rechercher basique concernant un ou plusieurs mots

Google affiche la liste des liens contenant les mots saisis. Par exemple en tapant **obsrvatoire gap47** Google retourne tous les liens contenant **tous** les mots spécifiés.

Si vous voulez étendre les résultats aux liens qui contiennent l'un **OU** l'autre des mots utilisés, il faut faire appel à l'opérateur booléen **OR** (tapez cet opérateur en majuscule ou utilisez le raccourci clavier **Alt Gr + 6**). Par exemple **observatoire OR gap47** retourne les pages contenant **au moins un** des deux mots spécifiés.

Recherche plus fine

Pour limiter le nombre de résultats, il faut mettre entre guillemets les termes faisant partie d'une expression : en saisissant « **observatoire de montayral** » vous obtenez la liste de tous les sites contenant cette **expression** exacte (*les mots sont dans ce même ordre*).

Exclusion de mots dans une recherche

Pour aller plus loin dans le filtrage, vous pouvez demander à Google d'exclure certains mots: par exemple en tapant « **observatoire de montayral** » - **depeche** Google enlève tous les liens contenant une référence au site de La Dépêche, ceci grâce à l'opérateur "-".

Utilisation du joker *

L'**astérisque** est le joker de Google. Il permet de retrouver toutes les substitutions d'un mot à l'intérieur d'une expression dont on exclut les guillemets. Pour illustrer cet exemple, tapez le titre du film **je règle mon pas sur le pas de mon père**, vérifiez le nombre de résultats puis remplacez **je règle mon pas sur le pas de mon père** par **je règle mon pas sur le pas de * père**, vérifiez le nombre de résultats.

Rechercher les définitions d'un mot

L'opérateur **define:** permet d'afficher une liste de définitions d'un mot, exemple **define:randonnee**.

Rechercher des similarités avec le caractère ~

L'utilisation du tilde ~ précédant le mot ~**pedestre** va renvoyer **randonnée pedestre, promenade pedestre, circuit pedestre...**

Calculer des expressions mathématiques

Si vous ne savez pas où se cache votre facétieuse calculette, demandez à Google la solution du problème : [5*18+2](#) donnera 92 et [\(\(2*3\)+5\)^2](#) retournera 121.

Utiliser des ensembles

L'utilisation de l'opérateur deux points ".." permet de rechercher des pages contenant des mots compris dans un intervalle en relation avec une date, une distance... : **+trail +verduis +2000..2004** va retourner des pages contenant des valeurs comprises entre 2000 et 2004 (attention : faire précéder chaque mot du signe + pour limiter les dérives, ensuite les valeurs numériques ne font pas forcément référence à une date).

Google est un convertisseur d'unités de mesure

27 milles en km retournera **27 milles = 43,452288 kilomètres**

99 dollars en livres retournera **99 dollars américains = 63,8133299 livres sterling**

Chercher des vidéos

La commande `movie:` permet de rechercher toute sorte de contenu vidéo : **movies:randonnee verdus**, récupère la liste de toutes les vidéos avec "randonnée verdus" dans le titre. Encore plus de contenus

Vous pouvez rechercher du contenu en fonction du type de fichier (DOC, PDF, XLS, PPT...).

Tapez **randonnee verdus filetype:pdf** retournera la liste des liens dont les mots recherchés sont contenus dans un fichier de type PDF.

Rechercher sur un site ou un domaine

La commande `site:` permet de restreindre la recherche à un seul type de site :

randonnee verdus site:org va retourner la liste des sites à but non lucratif contenant les mots recherchés.

randonnee verdus site:cg47.org va les pages du site **cg47** contenant les mots recherchés.

Liste des domaines de premier niveau

Extension

Signification

[v · d · m](#)

[\[Enrouler\]](#)

Extension	Signification	
.aero	Aéronautique	
.asia	Asie	Générique non-restreint .com · .info · .net · .org
.biz	<i>Business</i>	Générique restreint .biz · .name · .pro
.cat	Catalan	Générique spécial .arpa
.com	Organisations commerciales, mais sans restrictions.	Commandité en fonction .aero · .asia · .cat · .coop · .edu · .gov · .int · .jobs · .mil · .mobi · .museum · .tel · .travel
.coop	Coopérative	Commandité proposé .kids · .mail · .post · .xxx
.edu	Éducation	Retiré/supprimé .nato
.gov	Gouvernement	Réservé .example · .invalid · .localhost · .test
.info	Information	Pseudo-domaines .bitnet · .csnet · .lan · .local · .onion · .root · .uucp · .tld
.int	International	Liste de tous les domaines nationaux de premier niveau
.jobs	Jobs (ressources humaines)	
.mil	Militaire	
.mobi	Mobile	

Domaines de premier niveau

.museum	Museum
.name	Nom de personne
.net	<i>Networks</i> (réseau)
.org	Organisations à but non lucratif
.pro	Professionnel
.tel	numéro de téléphone autres coordonnées
.travel	Voyage

Fonctionnalités supplémentaires

- Pour afficher la liste des pages ou des sites en relation avec une URL `related:www.tournondagenais.com`
- Pour afficher la liste des pages liées à la page d'accueil du site `www.tournondagenais.com` [link:www.tournondagenais.com](#)
- Pour afficher la liste des pages en cache (page sauvegardée par Google : bon moyen pour retrouver la trace de pages supprimées par leur créateur) : [cached:www.tournondagenais.com](#)

Chercher directement dans l'URL

La commande **inurl:** permet de retrouver toutes les adresses de sites contenant le mot recherché : **inurl:randonnee**.

Emplacement des mots dans les sites

Par défaut Google recherche les termes dans tout le contenu d'une page ou d'un document.

Vous pouvez restreindre la recherche à une partie bien précise du site ou de la page comme le titre avec la commande **intitle:**, le corps du texte avec la commande **intext:** ou les liens contenus avec la commande **inanchor:**.

Vous pouvez étendre le même type de recherche à plusieurs mots en ajoutant **all** devant la commande : **allintitle: allintext: allanchor:**

- **allintitle:tournon verdus** retournera la liste des documents qui contiennent dans le titre **tournon** et **verdus**.
- **allintext:tournon verdus** retournera la liste des documents qui contiennent dans le texte **tournon** et **verdus**.
- **allinanchor:tournon verdus** retournera la liste des documents qui contiennent des liens **tournon** et **verdus**.

Insérer plusieurs opérateurs

Vous pouvez combiner les opérateurs et les commandes pour limiter le champ de recherche.

tournon AND verdus OR masquieres AND verdus -forum -depeche permet de rechercher tous les sites ou pages contenant les mots Tournon ET Verdus OU Masquieres ET Verdus en éliminant les forums de discussion et les articles de la Dépêche du Midi.

La **syntaxe** est l'ordre dans lequel doit apparaître les mots dans une stratégie de recherche. Les premiers mots sont inclusifs, puis viennent les mots d'union, enfin les mots exclus, soit *mot1 ET mot2 OU mot3 SAUF mot4*. Plusieurs auteurs utilisent le mot **syntaxe** pour désigner le **préfixe de recherche**. Google utilise **query prefix**.

Google France traduit **query prefix** par opérateurs. La disposition du préfixe et du terme de recherche dans la requête s'appelle **syntaxe**.

Les opérateurs booléens ([retour à Tableaux](#))

Opérateurs booléens	Signification	Opérateurs	Exemples	Commentaires
ET	Inclusion	AND / +	moteur +électricité	Le signe + sert à rechercher le mot exact et les mots vides (ex.: les articles) dans le résultat de recherche.
NON	Exclusion	-	moteur -électricité	Utilisez le signe - accolé au mot pour le soustraire du résultat de recherche.
OU	Union	OR	électricité OR essence	Les mots seront dans l'un ou l'autre document ou dans les deux, ensemble ou séparés.
" "	Proximité " " - / · =	"moteur électrique " moteur-électricité moteur/électricité moteur.électricité moteur=engine		Utilisez les guillemets anglais pour trouver un groupe de mots comme une expression. Le trait d'union et le tiret remplacent avantageusement les guillemets anglais. La barre oblique standard (/), le point (.) et le signe égal (=) sont aussi des opérateurs de proximité.

Note: Il est inutile de mettre des parenthèses pour des requêtes complexes. Cependant, vous pouvez les mettre pour une meilleure compréhension de la requête.

Préfixes de recherche acceptés dans la case de recherche de la page d'accueil

Préfixes de recherche	Nom du champ	Indexation	Exemples	Commentaires
intext: allintext:	Texte	Les mots visibles de la page par opposition aux mots de la page source.		Recherche dans la page à l'exception des hyperliens, de l'URL et le titre. Le préfixe intext: est utile pour retirer les pages rédigées abusivement.
site:	Domaine	-domaine générique -domaine géographique	"moteurs électriques" site: com [Cette requête trouvera	Les domaines ne sont pas cloisonnés. Des sites commerciaux canadiens ont des noms de domaines génériques et géographiques.

			<p>toutes les pages commerciales dans lesquelles se trouvent l'expression moteurs électriques.</p> <p><i>Note: le domaine de tête .com a été distribué avec largesse à des sites non commerciaux.]</i></p> <p>site:gc.ca <i>[Cette requête trouvera tous les documents non sécurisés du gouvernement du Canada]</i></p> <p>"Paul Martin" site:gc.ca <i>[Cette requête trouvera toutes les pages du Gouvernement du Canada dans lesquelles se trouve le nom Paul Martin]</i></p>	<p>Ceux-ci sont utiles pour diviser un grand ensemble.</p> <p>Le domaines edu pour Education et gov pour Gouvernement offrent le plus de documents fiables en anglais des États-Unis. Au Canada, ce sont les domaines gc.ca et gouv.ca entre autres. En France, les sites gouvernementaux sont représentés par gouv.fr.</p>
site:	Site	Nom du domaine complet	<p>site:www.dsi-info.ca site:dsi-info.ca</p>	<p>Plusieurs noms de domaines remplacent les www par un indicatif correspondant à une partie du site. Retirez les w pour rechercher dans un mégasite ou pour repérer une section du site dans lequel vous restreindrez la recherche.</p>
allintitle: intitle:	Méta-titre	Titre complet de la barre de titre d'un fureteur	<p>allintitle:moteurs électriques <i>[Les deux mots sont dans le titre du fichier.]</i></p> <p>"moteurs électriques" intitle:moteurs <i>[La page web contient l'expression moteurs électriques et son titre moteurs.]</i></p>	<p>Utilisez allintitle: au début de la requête pour inclure tous les mots dans le titre.</p> <p>Utilisez intitle: pour inclure un mot de la requête dans le titre. Le mot soustrait doit être placé à la fin de la requête pour les deux préfixes.</p>

allinurl: inurl:	URL	URL complet de la page à consulter	allinurl: moteur recherche [L'URL de la page devra contenir les deux mots.] moteur inurl: recherche [La page devra contenir le mot moteur et son URL le mot recherche .]	Utilisez allinurl: au début de la requête pour inclure tous les mots dans l'adresse url. Utilisez inurl: pour inclure un mot de la requête dans le l'URL. Le mot soustrait doit être placé à la fin de la requête pour les deux préfixes. Note: Google trouve dans l'URL les mots unis par des signes de liaisons à l'exception du trait de soulignement.
filetype: ext:	Extension d'un fichier	Extension d'un fichier, page web incluse	"moteur électrique" filetype: pdf [La page devra contenir l'expression moteur électrique et elle devra être un document PDF .]	Le format PDF est souvent utilisé pour des documents de valeurs comme des articles de revues, des rapports annuels, etc.
inanchor: allinanchor:	Ancre	Mot mis en hyperlien	allinanchor: "Paul Martin"	Tout mot hyperlié. Les pages retournées contiennent le mot hyperlié ou ancre avec des adresses différentes. Le préfixe allinanchor: apparaît dans la case de recherche avec la recherche dans l'emplacement Dans les liens de la page . Il est cité dans la page Google Web APIs Reference .
daterange:	Intervalle de dates	Date d'indexation de la page.	daterange: 2452164-2452719 [11 septembre 2001 au 20 mars 2003]	Le préfixe de recherche d'intervalle de dates daterange: s'utilise avec la datation du calendrier Julien. Utilisez ce convertisseur de dates du site Cactus 2000 . Voir le commentaire du champ date.
[#]..[#]	Intervalle numérique	Nombre	50\$..100\$ 1945..1950	L'intervalle numérique n'a pas de préfixe. Il utilise 2 points entre les deux nombres.
movie:	Cinéma	Sites web de journaux et de sites spécialisés.	movie: invasions barbares movie: gerard depardieu movie: boston	Le préfixe movie: est utilisé pour trouver la programmation des films dans une ville, les critiques d'un film, la filmographie d'un acteur, d'un cinéaste et tout participant à un film. Comprend une cote de classement, la durée du film, l'horaire, le genre, des liens vers les critiques, Google Maps et la fiche

				signalétique de IMBd .
showtimes:	Programmation cinématographique	Indéterminée (Base de données complémentaires ou extraction automatique de la programmation des sites de cinémas)	showtimes:boston	Le préfixe showtimes: (et le raccourci showtimes) est utilisé avec le nom d'une ville de préférence avec l'état ou le code postal. Ce préfixe montre trois titres à l'affiche. Utilisez movie: showtimes:boston pour afficher la programmation des cinémas à Boston. Utilisez movie:[titre]:boston pour savoir si un film est à l'affiche à Boston.

Préfixes de fonctions
Recherche d'Informations sur une page spécifique ou sur une entreprise

Préfixes de recherche	Signification	Exemples	Commentaires
cache:	Affiche la page donnée telle qu'indexée par Google (page cachée).	cache:www.dsi-info.ca	La page en cache est celle sauvegardée dans le catalogue. Elle est active. Ce n'est pas une copie d'écran. Elle est différente de la page originale quand celle-ci a été modifiée après l'indexation. Elle nous montre la date d'indexation et la localisation des termes de recherche dans la page. Elle est utile lorsque la page originale n'est pas accessible, lorsqu'elle a été modifiée ou retirée du web ou pour accéder à une page devenue privée.
stock:	Affiche un lien vers l'information boursière de Yahoo.	stock:goog	Le symbole boursier peut s'utiliser seul. Google affiche un raccourci vers Yahoo! Finance. Google anglais seulement.
related:	Recherche les pages similaires à la page donnée.	related:dsi-info.ca	Utilisé pour trouver des pages similaires à la page de référence. La page de référence ne doit avoir qu'un sujet de préférence court pour que ce préfixe puisse donner un bon résultat.
allinlinks:			Le préfixe allinlinks: est cité dans la page Google Web APIs Reference . Ce préfixe n'est pas actif.
link:	Recherche les pages citant l'URL donnée (s'utilise seul).	link:www.dsi-info.ca	Utilisé pour connaître l'environnement d'une page liée. Qui le lie et dans quel contexte la page est liée. Le préfixe link: permet de trouver aussi des listes de liens. Il doit être utilisé seul sinon il est désactivé. Google trouvera toutes les pages qui citent l'adresse qu'elle soit ou non hyperliée.

"+URL"	Recherche les pages contenant l'URL	"+www.dsi-info.ca" -site:www.dsi-info.ca	Utilisé pour trouver toutes les pages contenant l'hyperlien actif. Il est recommandé de soustraire le site de la recherche.
info: id:	Affiche les commandes version en cache de la page; les cotes de la bourses; pages similaires à la page; pages dont l'hyperlien pointe sur l'adrese; pages contenant l'adresse.	info:www.dsi-info.ca ou www.dsi-info.ca	Les préfixes info: ou id: sont par défaut. Ce préfixe est pratique pour accéder rapidement à de l'information complémentaire sans avoir à se souvenir des autres préfixes.
stocks:	Recherche l'information financière de Yahoo.	stocks:goog	Google affiche la page d'informations financières de Yahoo! Finance. Google anglais seulement.

Raccourcis et préfixe de recherche linguistiques

define	Définition provenant du web	define search engine 	Assurez-vous qu'elle provient d'une source fiable avant d'utiliser la définition. Disponible sur toutes les interfaces.
define:	Page des définitions provenant du web	define: search engine	Assurez-vous qu'elle provient d'une source fiable avant d'utiliser la définition. Par exemple: Le nom de l'organisation internationale de normalisation (International Organization (sic) for Standardization (sic)) ISO n'est pas le sigle de International Standards Organization mais un mot grec. Disponible sur toutes les interfaces. Ce préfixe de recherche propose des <i>Expressions contenant le terme de la requête</i> . Ces expressions ne sont pas des suggestions de recherche mais des suggestions de définitions . Il faut faire un copier-coller dans la case de recherche pour les utiliser comme termes de recherche. La fonction de suggestions de recherche est disponible dans la barre d'outils de Google, version 4. Ces suggestions sont des expressions contenant le terme de la requête.
Traduction	Lien vers le traducteur automatique	Google - [Traduire cette page]	La traduction automatique de Google est

			conçue pour des pages courtes (moins de 101 k). Disponible sur toutes les interfaces.
--	--	--	--