

Utilisation des parenthèses sur les moteurs de recherche

[Retour au sommaire de la lettre](#)

Les moteurs de recherche majeurs (Google, Yahoo, Live, Exalead, Voila) proposent tous une syntaxe d'interrogation plus ou moins avancée. mais reconnaissent-ils tous l'usage de parenthèses pour lancer des requêtes complexes, en conjonction avec des opérateurs booléens comme AND ou OR ? Enquête et réponse...

Nous avons, pour la plupart d'entre nous, l'habitude d'utiliser les moteurs de recherche sur le Web de façon finalement assez "basique", sous la forme de requêtes constituées de un ou plusieurs mots clés séparés par un espace. Parfois, l'utilisation d'opérateurs booléens comme le +, le - ou des syntaxes plus spécifiques (link:, site:, inurl:, etc.) nous font toucher du doigt les possibilités plus "avancées" que nous fournissent les moteurs. Certains utilisateurs, ou parfois certaines requêtes, demandent cependant à aller plus loin dans l'élaboration d'expressions booléennes plus complexes comme : "je recherche les pages contenant contenant MOT1 ET MOT2 OU les pages contenant MOT1 ET MOT3". Dans ce cas, la prise en considération des parenthèses par les moteurs devient importante voire cruciale et indispensable. Mais ces derniers reconnaissent-ils ce mode de questionnement ? C'est ce que nous avons voulu savoir...



A tout seigneur tout honneur, Google (<http://www.google.fr/>) est le premier moteur testé avec une requête "caricaturale" portant sur deux thèmes totalement différents afin de bien vérifier si les deux domaines sont pris en compte : "(recette tarte fraise) OR (énergie nucléaire)". En d'autres termes : "je recherche les pages qui contiennent 'recette' ET 'tarte' ET 'fraise' OU celles qui contiennent 'énergie' ET 'nucléaire'".

Les résultats sont loins d'être probants avec très peu de liens pertinents dans l'une ou l'autre des thématiques demandées. Il semblerait plutôt que Google tente de rechercher les pages qui contiennent TOUS les mots de la requête : recette, tarte, fraise, énergie, nucléaire. Résultat : moins de 35 000 liens proposés alors que la requête "recette tarte fraise" (sans les guillemets) en propose près de 400 000 et "énergie nucléaire" plus de 1,5 millions. La conjonction des deux requêtes avec un opérateur OR devraient donc donner près de 2 millions de réponses, ce qui est loin d'être le cas dans nos tests...

En revanche, les parenthèses associées à l'opérateur ET (l'espace chez Google) donnent un résultat qui semble convaincant. La requête "(ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur)", soit "je recherche les pages qui contiennent 'ferrari' OU 'porsche' ET qui contiennent également 'amortisseur' OU 'démarreur'", renvoie 113 000 résultats qui semblent tout à fait plausibles, sachant que "(ferrari OR porsche)" donne 115 millions de résultats et "(amortisseur OR démarreur)", 1,2 millions. Les chiffres sont donc logiques... L'analyse des liens fournis par Google sur la requête complète indique que, dans ce cas, les parenthèses semblent bien comprises...

Notons pour finir que l'opérateur SAUF (signe "-") ne semble pas pris en compte par Google dans ce cas. La requête "(ferrari OR porsche) -(amortisseur OR démarreur)" donne exactement le même résultat que "(ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur)"...

Prise en compte des parenthèses

Requête	Nombre de résultats	Avis
recette tarte fraise	384 000	
énergie nucléaire	1 550 000	
(recette tarte fraise) OR (énergie nucléaire)	34 500	Pas de prise en compte des parenthèses
ferrari OR porsche	115 000 000	
amortisseur OR démarreur	1 200 000	

(ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur)	113 000	Prise en compte des parenthèses
(ferrari OR porsche) -(amortisseur OR démarreur)	113 000	Pas de prise en compte de l'opérateur SAUF



Les mêmes tests effectués sur Yahoo! semblent meilleurs. Si les parenthèses en conjonction avec l'opérateur OR ne semble toujours pas compris, le ET l'est, ainsi que le SAUF (nous avons effectué des tests complémentaires sur cette option pour en avoir le "cœur net"). Yahoo! se révèle donc globalement meilleur que son principal concurrent Google dans ce cas, même si l'emploi du "OU" entre les parenthèses reste problématique...

Prise en compte des parenthèses

Requête	Nombre de résultats	Avis
recette tarte fraise	49 500	
énergie nucléaire	1 880 000	
(recette tarte fraise) OR (énergie nucléaire)	663	Pas de prise en compte des parenthèses
ferrari OR porsche	96 600 000	
amortisseur OR démarreur	538 000	
(ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur)	34 500	Prise en compte des parenthèses
(ferrari OR porsche) -(amortisseur OR démarreur)	96 600 000	Prise en compte de l'opérateur SAUF



Agréable surprise : c'est Live Search, le moteur de recherche de Microsoft, qui remporte la palme au niveau de la prise en compte des parenthèses qui semblent comprises dans la plupart des cas testés... Les tests ont été rendus plus complexes dans son cas, cependant, par le fait que le nombre de résultats renvoyé par le moteur n'est jamais identique pour une même requête d'une minute à l'autre... Mais les nombres relatifs constatés semblent indiquer une logique de prise en compte efficace des parenthèses... Reste maintenant à améliorer la pertinence des résultats, qui semble encore loin de celle d'un Google ou d'un Yahoo!...

Prise en compte des parenthèses

Requête	Nombre de résultats	Avis
recette tarte fraise	13 612	
énergie nucléaire	167 211	
(recette tarte fraise) OR (énergie nucléaire)	382 448	Prise en compte des parenthèses
ferrari OR porsche	12 624 909	
amortisseur OR démarreur	135 149	
(ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur)	4 801	Prise en compte des

		parenthèses
(ferrari OR porsche) -(amortisseur OR démarreur)	12 652 194	Prise en compte de l'opérateur SAUF



Les résultats renvoyés par Ask.com nous ont laissé perplexes... S'il semble clair que, comme pour Google, l'opérateur SAUF (signe "-") n'est pas pris en compte avec les parenthèses, l'opérateur OR semble opérationnel, mais les nombres de résultats renvoyés ne sont pas logiques... Si "recette tarte fraise" renvoie plus de 13 000 liens et "énergie nucléaire" plus de 277 000, on devrait obtenir près de 300 000 résultats pour "(recette tarte fraise) OR (énergie nucléaire)". Or, le moteur n'en renvoie que moins de 172 000... Difficile, ici, de comprendre sa logique... Idem pour l'opérateur ET : (ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur) devrait renvoyer moins de 152 300 liens (résultat de la requête "amortisseur OR démarreur"). Or, ce n'est pas le cas... Bref, Ask.com, encore en version bêta pour la langue française, rappelons-le, ne semble pas d'une fiabilité très optimale pour l'instant...

Prise en compte des parenthèses

Requête	Nombre de résultats	Avis
recette tarte fraise	13 300	
énergie nucléaire	277 900	
(recette tarte fraise) OR (énergie nucléaire)	171 800	Prise en compte des parenthèses
ferrari OR porsche	3 556 000	
amortisseur OR démarreur	152 3000	
(ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur)	1 306 000	Prise en compte des parenthèses ?
(ferrari OR porsche) -(amortisseur OR démarreur)	1 306 000	Pas de prise en compte de l'opérateur SAUF



Exalead, lui aussi passé au crible de nos tests, se révèle plutôt bon et dans la lignée d'un Live Search, puisque ses résultats en sont très proches : il prend en considération les opérateurs AND et OR en conjonction avec les parenthèses, mais malheureusement pas le SAUF..

Prise en compte des parenthèses

Requête	Nombre de résultats	Avis
recette tarte fraise	10 491	
énergie nucléaire	313 766	
(recette AND tarte AND fraise) OR (énergie AND nucléaire)	317 978	Prise en compte des parenthèses
ferrari OR porsche	17 020 613	
amortisseur OR démarreur	213 667	

(ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur)	6 925	Prise en compte des parenthèses
(ferrari OR porsche) -(amortisseur OR démarreur)	6 925	Pas de prise en compte de l'opérateur SAUF

voila

Les tests sur Voila n'ont pas été facilités par le fait qu'il est le seul, parmi les moteurs francophones majeurs, à ne pas afficher le nombre de résultats qu'il a identifié pour une requête. De plus, aucune aide en ligne n'est disponible pour expliquer quelle syntaxe utiliser dans le cadre de la saisie de requêtes booléennes... Cependant, nos tests semblent montrer que, de façon globale, Voila ne prend pas en compte les parenthèses dans ses recherches... Cela règle le problème...

Prise en compte des parenthèses

Requête	Nombre de résultats	Avis
recette tarte fraise	Non affiché	
énergie nucléaire	Non affiché	
(recette tarte fraise) OR (énergie nucléaire)	Non affiché	Pas de prise en compte des parenthèses
ferrari OR porsche	Non affiché	
amortisseur OR démarreur	Non affiché	
(ferrari OR porsche) (amortisseur OR démarreur)	Non affiché	Pas de prise en compte des parenthèses
(ferrari OR porsche) -(amortisseur OR démarreur)	Non affiché	Pas de prise en compte de l'opérateur SAUF

Conclusion

Nos tests nous ont montré que le meilleur moteur, au sens de la syntaxe "parenthèses" parmi ceux testés, était Live Search, de Microsoft/MSN. Reste, pour lui, à proposer plus de résultats au niveau quantitatif et une meilleure pertinence au niveau de son "ranking"...

Ensuite, on préférera Exalead, plutôt bon dans les résultats obtenus, puis Yahoo!, et enfin Google ou Ask.com. Voila, pour sa part, est condamné par le fait que les parenthèses lui semblent inconnues...