



## Les opérateurs booléens de base

Nom	Représentation	Description	Exemples
ET	ET &	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour chercher des termes qui devront obligatoirement être dans les résultats.</li> <li>Traduire par « et à la fois ».</li> <li>Cherchera tous les termes liés avec ET seront présents, peu importe leur endroit dans le texte.</li> </ul>	<p><b>Investissement ET recherche</b> <b>Investissement &amp; recherche</b></p> <p>Trouvera des documents contenant à la fois le terme <i>investissement</i> et le terme <i>recherche</i>.</p>
OU	OU 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour offrir une alternative dans les résultats.</li> <li>Traduire par « soit... ou bien... ».</li> <li>Cherchera au moins un des termes liés avec OU.</li> </ul>	<p><b>Investissement OU financement</b> <b>Investissement   financement</b></p> <p>Trouvera des documents contenant soit le terme <i>investissement</i> ou bien le terme <i>financement</i>.</p>
SANS	SANS !	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour exclure des termes.</li> <li>Traduire par « ...mais pas... ».</li> <li>Le terme voulu sera présent, mais le second terme ne sera nulle part dans le texte.</li> </ul>	<p><b>Banque SANS alimentaire</b> <b>Banque ! alimentaire</b></p> <p>Trouvera des documents contenant obligatoirement le terme <i>banque</i>, mais le terme <i>alimentaire</i> ne sera nulle part dans le texte.</p>
Expression exacte	..	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour chercher une expression précise.</li> <li>La recherche sera faite sur l'expression telle quelle.</li> <li>On ne peut pas y appliquer la troncature ou la déclinaison; utilisez le OU pour les variantes.</li> </ul>	<p><b>"innovation technologique"</b></p> <p>Trouvera des documents contenant spécifiquement les termes <i>innovation</i> et <i>technologique</i> côte à côte, dans cet ordre, soit : <i>innovation technologique</i>. Par contre, <i>innovations technologiques</i> ne sera pas trouvé.</p>
Troncature	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permet de chercher des termes auxquels nous n'aurions pas pensé et qui débutent par la même suite de caractères.</li> <li>S'applique à la fin d'une suite d'un minimum de 4 caractères.</li> <li>Permet de chercher tout ce qui commence par...</li> </ul>	<p><b>manage*</b></p> <p>Trouvera des documents qui contiennent un terme débutant par <i>m-a-n-a-g-e</i>, soit : <i>manage, manager, managers, management, etc.</i></p>
Déclinaison	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permet de chercher des termes auxquels nous n'aurions pas pensé et qui sont de la même famille.</li> <li>S'applique sur un terme complet.</li> <li>Appliqué sur un nom, va trouver les variantes en genre et en nombre.</li> <li>Appliqué sur un verbe, va trouver tous les temps et tous les modes, même irréguliers.</li> </ul>	<p><b>fiscal+</b> <b>vendre+</b></p> <p>Le nom <i>fiscal</i> trouvera des documents qui contiennent : <i>fiscal, fiscale, fiscales, fiscaux</i> Le verbe <i>vendre</i> trouvera des documents qui contiennent : <i>vendre, vendu, vendues, vendent, vendaient, vendront, etc.</i></p>

N.B. Les parenthèses peuvent être utilisées manuellement en tout temps. Elles permettent de s'assurer que les opérateurs seront utilisés de façon appropriée.

Exemples: (fusion\* OU merge+) ET (banque+ OU bank+ OU "institution financière")  
( (fusion\* OU merge+) ET (banque+ OU bank+ OU "institution financière") ) ! (alimentaire+ OU sang OU food OU blood)



## Les opérateurs booléens avancés

Nom	Représentation	Description	Exemples
Adjacence	\$x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour hausser la pertinence des résultats.</li> <li>Agit comme un ET « enrichi ».</li> <li>Le symbole \$ doit être suivi d'un nombre. Le 0 est accepté.</li> <li>Détermine le nombre maximal de mots qui pourront se trouver entre le premier et le second terme.</li> <li>Les termes de recherche devront se trouver dans cet ordre dans le texte.</li> </ul>	<p><b>campagne \$2 financement</b></p> <p>Trouvera des documents dans lesquels <i>campagne</i> précède <i>financement</i> et dans lesquels un maximum de 2 mots les sépare: <i>campagne de financement, campagne majeure de financement, etc.</i></p>
Proximité	%x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour hausser la pertinence des résultats.</li> <li>Agit comme un ET « enrichi ».</li> <li>Le symbole % doit être suivi d'un nombre. Le 0 est accepté.</li> <li>Détermine le nombre maximal de mots qui pourront se trouver entre les deux termes.</li> <li>Les termes de recherche seront trouvés dans le texte, peu importe leur ordre d'apparition.</li> </ul>	<p><b>investissements %4 textile</b></p> <p>Trouvera des documents dans lesquels se trouvent <i>investissement</i> et <i>textile</i>, peu importe leur ordre, et dans lesquels un maximum de 4 mots les sépare: <i>investissements dans l'industrie du textile, le textile connaît une hausse des investissements, etc.</i></p>
Paragraphe	@	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour hausser la pertinence des résultats.</li> <li>Agit comme un ET « enrichi ».</li> <li>Doit être utilisé entre deux termes.</li> <li>Trouvera les termes uniquement lorsqu'ils sont situés dans un même paragraphe.</li> </ul>	<p><b>exportations @ aéronautique</b></p> <p>Trouvera des documents dans lesquels les termes <i>exportations</i> et <i>aéronautique</i> sont tous les deux dans le même paragraphe.</p>
Phrase	#	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour hausser la pertinence des résultats.</li> <li>Agit comme un ET « enrichi ».</li> <li>Doit être utilisé entre deux termes.</li> <li>Trouvera les termes uniquement lorsqu'ils sont situés dans une même phrase.</li> </ul>	<p><b>embauche # personnel</b></p> <p>Trouvera des documents dans lesquels les termes <i>embauche</i> et <i>personnel</i> seront tous les deux dans la même phrase.</p>
Occurrence	>x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utile pour hausser la pertinence des résultats.</li> <li>Le symbole &gt; doit être accompagné d'un nombre.</li> <li>Permet de déterminer le nombre minimal de fois qu'un terme doit apparaître dans le texte.</li> </ul>	<p><b>assurance &gt;2</b></p> <p>Trouvera des documents dans lesquels le terme <i>assurance</i> apparaîtra plus de deux fois, donc 3 fois et plus.</p>

N.B. Les parenthèses peuvent être utilisées manuellement en tout temps. Elles permettent de s'assurer que les opérateurs seront utilisés de façon appropriée.

Exemples : (fusion\* OU merge+) @ (banque+ OU bank+ OU institution+ %0 financi\*)  
(fusion\* OU merge+) @ ( (banque+ OU bank+ OU institution+ %0 financi\*) >2)



## Les opérateurs booléens dans la recherche BING™

Les formulaires de recherche **BING™** et **Eureka.cc** sont différents. Par conséquent, les requêtes formulées dans Eureka.cc sont interprétées différemment dans **BING™**.

Voici comment **BING™** se comporte lorsqu'il doit traiter une requête préalablement construite dans l'un des formulaires de recherche d'Eureka.cc.

- Les opérateurs suivants sont remplacés par un & (et)
  - # (phrase)
  - @ (paragraphe)
  - % (proximité)
  - \$ (adjacence)
- le ! (sans) est remplacé par - (sans)
- Les opérateurs & (et); |(ou) demeurent inchangés.
- Les opérateurs suivants sont retirés de la requête
  - + (déclinaison)
  - \* (troncature)
  - >x (occurrence)
- Les opérateurs suivis d'un nombre: le nombre est retiré de la requête.

Pour voir la requête telle qu'elle a été interprétée par **BING™** cliquez sur **Voir la requête**.

The screenshot shows a Bing search results page. At the top, there are statistics: 88 850 articles, 1 108 entreprises, and 1 774 biographies. The search results list includes:

- [Greyhound Rescue Québec SOS Lévrier du Québec ...](#)  
greyhoundrescuequebec.com (Bing ref.) - 05-04-2010
- [Quebec Time Zone](#)  
www.timetemperature.com (Bing ref.) - 05-04-2010
- [Quebec car insurance quotes and auto insurance rates on ...](#)  
www.kanetix.ca (Bing ref.) - 05-04-2010
- [Quebec Soccer](#)

An orange box highlights the "Voir la requête..." link. An orange arrow points from this link to a dialog box titled "Voir la requête". The dialog box displays the interpreted query: "pomme & poire -, abricots | pêche site:www.ledevoir.com | site:www.lemonde.fr".