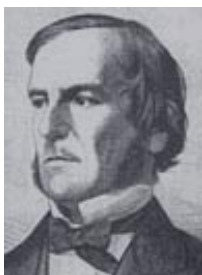


La recherche : opérateurs booléens et opérateurs de proximité

Les opérateurs booléens

Sous cette désignation savante, trois mots courant de notre langage : **ET**, **OU**, **SAUF** (en anglais **AND**, **OR**, **NOT** ou **AND NOT**)

Ces opérateurs sont la base de la recherche. Ils permettent de "dialoguer" avec l'outil que vous utilisez pour votre recherche. Ces termes sont communs à tous les outils de recherche sur l'internet d'où la nécessité de bien les maîtriser.



George-Boole (1815-1864)

Mathématicien à l'origine de la logique booléenne et de ses fameux opérateurs

L'opérateur **ET** : il implique que les termes de votre recherche soient contenus dans les pages de résultat.

- **exemple en français** : recherche **ET** information **ET** internet

- **exemple en anglais** : search **AND** information **AND** internet

- **résultat** : les réponses contiendront obligatoirement les mots recherche, information et internet. C'est la meilleure façon d'affiner un résultat. Plus vous utilisez de termes, plus les résultats s'affinent. Moins longue est la consultation des pages affichées.

L'opérateur **OU** : il implique que l'un ou l'autre des termes de votre recherche soient contenu dans les pages de résultat.

- **exemple en français** : recherche **OU** information **OU** internet

exemple en anglais : search **OR** information **OR** internet

- **résultat** : les réponses contiendront soit recherche, soit information, soit internet. Cet opérateur fournit n'est pas trop réducteur quant au nombre des réponses. Son avantage consiste à pouvoir utiliser deux synonymes dans une recherche.

L'opérateur **SAUF** : il implique que le terme suivant **SAUF** ne figure pas dans les pages de réponse.

- **exemple en français** : recherche **ET** information **SAUF** internet

- **exemple en anglais** : search **AND** information **NOT** internet

- **résultat** : les réponses contiendront le mot recherche, le mot information, mais pas le mot internet.

Ce sont les bases d'une recherche efficace. Il existe des différences entre les moteurs. Pour l'opérateur sauf, certains se contentent de **NOT** d'autre requièrent **AND NOT**. Si vous avez des doutes, consultez les pages d'aide des différents moteurs de recherche. C'est indispensable si on considère le danger d'utiliser des opérateurs mal interprétés par le moteur.

D'autre part, méfiez vous des opérateurs par défaut des moteurs de recherche. Si vous entrez un recherche sans opérateurs booléens (exemple : recherche information internet) les résultats risquent de vous décevoir. En effet la plupart des moteur considère cette recherche avec l'opérateur **ET**, mais d'autres l'interprètent comme une requête avec l'opérateur **OU**. Le plus judicieux est de vous habituer à utiliser les opérateurs booléens dès aujourd'hui afin de prendre de bonnes habitudes.

L'opérateur de proximité

L'opérateur **NEAR** est présent sur quelques moteurs. Il peut s'avérer très pratique lorsque vous recherchez des termes qui ont un point commun mais qui dans le texte sont séparés par d'autres mots.

exemple : recherche **NEAR** information **NEAR** internet

résultat : les réponses contiendront obligatoirement les mots recherche, information et internet. Les pages de résultat pourront contenir les phrases suivantes : "la recherche d'information sur internet" ; "la recherche d'information économique et financière sur internet" ; "une recherche efficace d'information technique sur internet" etc.

La proximité désignée par l'opérateur **NEAR** varie en fonction des moteurs de recherche. Certains permettent même de spécifier le nombre de termes compris entre les mots de la requête.



Ce qu'il faut retenir

► Le principe de base de la recherche sur internet comme de la recherche documentaire repose sur les opérateurs booléens (ET, OU, SAUF)