

**EUROPRESSE**

# **Définition du langage machine d'Europresse**

•

## **Les opérateurs et clés de recherche**

# Signification du langage machine utilisé dans les veilles et les recherches

## 1. Les opérateurs logiques

Un opérateur logique est un terme qui indique au système comment utiliser les mots spécifiés pour la recherche. Lorsque vous saisissez une expression, une phrase par exemple, le système recherche les mots saisis comme si vous les aviez séparés avec l'opérateur logique par défaut.

L'opérateur de recherche utilisé par défaut dépend de vos préférences.

En clair	En langage machine	Définition
La troncature	*	<i>L'opérateur de troncature permet de rechercher plusieurs mots commençant par la chaîne de caractère saisie. Par exemple, <b>temp*</b> retourne les documents contenant au moins un mot commençant par temp, tels température, tempéré, tempérer, tempérament, temple, temples et même l'anglais temper si la recherche n'est pas limitée aux sources francophones.</i>
La déclinaison	+	<i>L'opérateur de déclinaison lexicale permet de rechercher les mots de même famille et de même "type". Ainsi, si on entre un nom, on recherchera tant le masculin que le féminin, le singulier que le pluriel de ce nom; avec un verbe, on cherchera les différentes conjugaisons. Par exemple, pour un nom : assurance+</i>
Les parenthèses	()	<i>Les parenthèses permettent d'isoler ou de grouper certaines parties d'une équation de recherche pour imposer un ordre de traitement des opérateurs.</i>
La fréquence	>n	<i>L'opérateur de fréquence extrait les documents dans lesquels le ou les mots apparaissent plus de n fois. Par exemple, <b>assurance&gt;2</b> retourne tous les documents qui contiennent l'expression "assurance" plus de 2 fois.</i>
Les guillemets	" "	<i>Ils permettent de regrouper plusieurs mots afin de les traiter comme une expression exacte. Par exemple : "assemblée nationale"</i>

En clair	En langage machine	Définition
<b>L'adjacence</b>	<b>\$n</b>	<p>L'opérateur d'adjacence permet d'extraire les documents qui contiennent les mots ou expressions spécifiés dans l'ordre et à une distance d'au plus n mots l'un de l'autre (n étant un chiffre).</p> <p>La différence avec l'opérateur de proximité est qu'ici, <u>l'ordre des mots est important</u>.</p> <p>Par exemple, <b>opérateur \$10 "téléphonie mobile"</b> retourne tous les documents qui contiennent le mot opérateur suivi de l'expression "téléphonie mobile" séparés par 10 mots au plus.</p>
<b>La proximité</b>	<b>%n</b>	<p>L'opérateur de proximité permet d'extraire les documents qui contiennent les mots ou expressions spécifiés sans tenir compte de l'ordre et à une distance d'au plus n mots l'un de l'autre (n étant un chiffre).</p> <p>La différence avec l'opérateur d'adjacence est qu'ici, <u>l'ordre des mots n'a pas d'importance</u>.</p> <p>Par exemple, <b>Europe %15 environnement</b> retourne tous les documents qui contiennent le mot europe précédé ou suivi du mot</p>
<b>ET</b>	<b>&amp;</b>	<p>L'opérateur de coordination « et » permet d'extraire les documents qui contiennent tous les mots et expressions spécifiés, peu importe leur position dans le texte.</p> <p>Par exemple, <b>réseaux et wifi</b> retourne tous les documents qui contiennent le mot réseaux et le mot wifi.</p>
<b>SANS</b>	<b>!</b>	<p>L'opérateur d'exclusion permet d'exclure les documents qui contiennent le mot ou l'expression spécifié.</p> <p>Par exemple, "salon de l'automobile" <b>sans TEXT=</b> Genève retourne tous les documents qui contiennent l'expression "salon de l'automobile" mais pas le mot Genève.</p> <p>Attention, l'opérateur SANS doit être toujours suivi d'une clé de recherche.</p>
<b>OU</b>	<b> </b>	<p>L'opérateur « ou » permet d'extraire les documents qui contiennent au moins un des mots ou expressions spécifiés, peu importe leur position dans le texte.</p> <p>Par exemple, <b>Bouygues ou Alcatel</b> retournent tous les documents qui contiennent au moins un des mots Bouygues ou Alcatel.</p>

## 2. Les clefs de recherche

Par défaut, le système recherche les termes saisis dans l'intégralité du texte.

Les clés de recherche vous permettent de faire des recherches plus précises. Vous pouvez ainsi rechercher des mots-clés uniquement dans certaines parties des documents, comme le titre ou l'introduction, ou dans les caractéristiques de ces documents, comme le nom de leur auteur ou leur longueur.

<b>TIT_HEAD=</b>	<b>Recherche dans les titres, les surtitres, et sous-titres.</b>
<b>LEAD=</b>	<b>Recherche dans l'introduction.</b> <i>L'introduction comprend le titre, surtitre et sous-titre d'un document, le titre ou le nom d'une sous-rubrique, ainsi que le début du document (2 premiers paragraphes).</i>
<b>TEXT=</b>	<b>Recherche dans l'intégralité des documents,</b> y compris légendes d'infographies et compléments au document.
<b>SECT=</b> <b>CHR_COL=</b> <b>SO_SEC=</b> <b>EDITION=</b>	<b>Recherche dans une rubrique, une colonne, une sous-section ou une sous-édition.</b> <i>Les rubriques, colonnes, sous-sections ou sous-éditions varient d'une source d'information à l'autre (en fonction des éditeurs).</i> <i>Exemples :</i> <i>SECT= carnet</i> <i>EDITION= Grenoble</i> <i>SO_SEC= international</i> <i>CHR_COL= nomination</i>
<b>LG=</b>	<b>Recherche parmi les documents d'une certaine longueur.</b> Les valeurs possibles sont : « bref » (moins de 100 mots), « court » (de 100 à 299 mots), « moyen » (de 300 à 700 mots); et « long » (plus de 700 mots). Exemple : assurance et LG=moyen ou long
<b>GEO=</b>	<b>Recherche par lieux géographiques</b> (villes, régions, départements, pays). <i>Il s'agit des endroits dont il est question de façon significative dans le document, et non du lieu de rédaction du document.</i> <i>Exemple : GEO= Nantes</i>
<b>PAGE=</b>	<b>Recherche d'une page en particulier</b> d'une ou plusieurs source(s) spécifique(s) (en fonction de l'information fournie par les éditeurs). <i>Exemples :</i> <i>Pour retrouver tous les articles d'une page : PAGE= 4 ou 06 ou X ou XII</i> <i>Pour retrouver certaines Unes : PAGE= Une ou 1</i>

**Recherche des articles dans une langue spécifique**

Exemple : LANG= fra

Voici ci-dessous les codes à utiliser :

**LANG=**

Langue	Code
Français	fra
Anglais	eng
Espagnol	es
Finnois	fi
Allemand	de
Portugais	pt
Norvégien	no
Italien	it
Néerlandais	nl
Danois	da
Suédois	sv
Islandais	is
Estonien	et
Letton	lv
Lituanien	lt