



ECM

LA RECHERCHE FULL TEXT

Le module de recherche « Full Text » se différencie de la recherche traditionnelle en se basant sur le contenu des documents et des index d'Xpert.ECM.

Il s'agit d'une recherche basée sur des données non structurées. Elle est plus performante que la recherche sur base de données structurées et y est complémentaire. Il s'agit de pouvoir effectuer une recherche sur un mot ou un ensemble de mots, en spécifiant des restrictions par rapport à la structure de classement si nécessaire.

Un certain nombre d'interfaces de programmation (APIs) liées à cette logique font également partie du module.



POSSIBILITES DE REQUETES CUMULABLES

Rechercher tous les mots suivants

Recherche sur tous les documents contenant les mots saisis dans la zone. L'opérateur logique de combinaison est le « **et** ».

Par exemple quand on saisit les mots « euro » **et** « 2008 », le résultat retourné concernera tous les documents contenant ces deux mots. (*eurofoot 2008, euro 2008, 2008 euro, ...*)

Rechercher cette expression exacte

Recherche sur tous les documents contenant la phrase saisie dans la zone. La phrase recherchée sera identique à la phrase saisie sans la ponctuation. Par exemple quand on saisit la phrase « une évolution technologique », le résultat retourné concernera tous les documents contenant « une évolution technologique ».

Rechercher au moins un des mots suivants

Recherche sur tous les documents contenant un des mots saisis dans la zone. L'opérateur logique de comparaison est le « **ou** ». Par exemple quand on saisit les mots « euro » **ou** « 2008 », le résultat retourné concernera tous les documents parlant d'euro ou de 2008. (*euro, eurofoot, europe, européen, ...*)

Du point de vue de l'implémentation, si le module de recherche « Full Text » a été installé, le moteur utilisé pour la recherche est le même, qu'ils s'agissent de données structurées ou non. D'où un argument essentiel, la vitesse d'exécution de la recherche.



FORMAT DES DOCUMENTS INDEXABLES

- PDF
- MS Word
- PowerPoint
- TXT
- XML
- Excel
- RTF

Outre ces formats, lors de l'importation de ces documents dans Xpert.ECM par le processeur approprié, une balise complémentaire au schéma XML actuel des fichiers d'indexation « .IXX » permet d'alimenter le moteur d'indexation avec des données texte ou le résultat OCR opéré sur des documents au format TIF ou PDF.

Des plug-in prédéfinis ont été développés pour les formats courants susmentionnés.

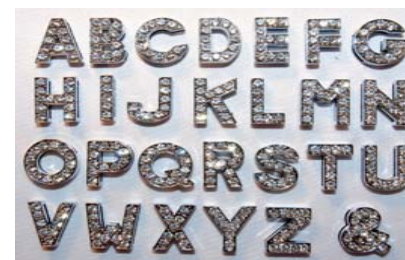
Tout format, en dehors de ceux fournis dans le cadre de Xpert.ECM, nécessitera le développement d'un plug-in spécifique additionnel.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Les modules pour lesquels une recherche de type « Full Text » est disponible sont :

- Recherche multi-critères dans le « client lourd »
- Recherche multi-critères dans WebAccess Query
- API Document.GetList
- API Document.GetAndProcessList
- API FolderAndDocument.Query

L'option « Filtrer » reste disponible dans le « client lourd ».



SUISSE

TI Informatique Codi SA
Techno-Pôle Sierre 1
CH-3960 Sierre

Rue du Simplon 5
CH-1020 Renens

Tél : +41 58 666 20 20
www.ti-informatique.com

Soreco AG
Ringstrasse 7
CH-8603 Schwerzenbach
Tél. +41 44 806 25 25
www.soreco.ch

FRANCE

Azur Technology
Allée du Moulin Berger 3
F-69130 Ecully
Tél : +33 4 72 52 30 00
www.azurtechnology.com

www.xpertline.com