

SGBD textuel (DB/TextWorks)

Doc #	Auteur
1	Deschamps, Yvon
	Richard, Jean-Sébastien
2	Richard, Jean
	Benoit, Juliette
	Martin, Paul
3	Robert, Martin
	Simon, Jean
	Martin, Benoit
	Deschamps, Richard

Index-mots du champ Auteur

Mot	Position [#doc(#occurrence/#mot)]
benoit	2(2/1); 3(3/2)
deschamps	1(1/1); 3(4/1)
jean	1(2/2); 2(1/2); 3(2/2)
juliette	2(2/2)
martin	2(3/1); 3(1/2); 3(3/1)
paul	2(3/2)
richard	1(2/1); 2(1/1); 3(4/2)
robert	3(1/1)
sebastien	1(2/3)
simon	3(2/1)
yvon	1(1/2)

Auteur

Richard Jean

L'espace entre les deux mots représente une recherche d'expression. Comme c'est l'opérateur "ct" qui est utilisé, cette expression sera cherchée telle quelle, à l'intérieur des occurrences (cloisonnées), en permettant la présence de mots avant ou après. On retrouvera ainsi les documents 1 et 2.

Index-occurrences du champ Auteur

Occurrence	Position [#doc(#occurrence)]
benoit juliette	2(2)
deschamps richard	3(4)
deschamps yvon	1(1)
martin benoit	3(3)
martin paul	2(3)
richard jean	2(1)
richard jean sebastien	1(2)
robert martin	3(1)
simon jean	3(2)

SGBD textuel (DB/TextWorks)

Doc #	Auteur
1	Deschamps, Yvon
	Richard, Jean-Sébastien
2	Richard, Jean
	Benoit, Juliette
	Martin, Paul
3	Robert, Martin
	Simon, Jean
	Martin, Benoit
	Deschamps, Richard

Index-mots du champ Auteur

Mot	Position [#doc(#occurrence/#mot)]
benoit	2(2/1); 3(3/2)
deschamps	1(1/1); 3(4/1)
jean	1(2/2); 2(1/2); 3(2/2)
juliette	2(2/2)
martin	2(3/1); 3(1/2); 3(3/1)
paul	2(3/2)
richard	1(2/1); 2(1/1); 3(4/2)
robert	3(1/1)
sebastien	1(2/3)
simon	3(2/1)
yvon	1(1/2)

Auteur

= Richard Jean

L'espace entre les deux mots représente une recherche d'expression. Comme c'est l'opérateur "=" qui est utilisé, cette expression sera cherchée telle quelle, à l'intérieur des occurrences (cloisonnées), et devra correspondre à une occurrence complète. On retrouvera ainsi seulement le document 2.

Index-occurrences du champ Auteur

Occurrence	Position [#doc(#occurrence)]
benoit juliette	2(2)
deschamps richard	3(4)
deschamps yvon	1(1)
martin benoit	3(3)
martin paul	2(3)
richard jean	2(1)
richard jean sebastien	1(2)
robert martin	3(1)
simon jean	3(2)

SGBD textuel (DB/TextWorks)

Doc #	Auteur
1	Deschamps, Yvon
	Richard, Jean-Sébastien
2	Richard, Jean
	Benoit, Juliette
	Martin, Paul
3	Robert, Martin
	Simon, Jean
	Martin, Benoit
	Deschamps, Richard

Index-mots du champ Auteur

Mot	Position [#doc(#occurrence/#mot)]
benoit	2(2/1); 3(3/2)
deschamps	1(1/1); 3(4/1)
jean	1(2/2); 2(1/2); 3(2/2)
juliette	2(2/2)
martin	2(3/1); 3(1/2); 3(3/1)
paul	2(3/2)
richard	1(2/1); 2(1/1); 3(4/2)
robert	3(1/1)
sebastien	1(2/3)
simon	3(2/1)
yvon	1(1/2)

Auteur

Benoit & Juliette

Cette requête revient à faire `Auteur ct Benoit & Juliette`. On retrouvera ainsi tous les documents où les deux mots sont présents, même si ce n'est pas dans la même occurrence, soit le document 2. Le `&` décroisonne en effet les occurrences (mais il ne décroisonnera pas les enregistrements!)

Index-occurrences du champ Auteur

Occurrence	Position [#doc(#occurrence)]
benoit juliette	2(2)
deschamps richard	3(4)
deschamps yvon	1(1)
martin benoit	3(3)
martin paul	2(3)
richard jean	2(1)
richard jean sebastien	1(2)
robert martin	3(1)
simon jean	3(2)

SGBD textuel (DB/TextWorks)

Doc #	Auteur
1	Deschamps, Yvon Richard, Jean-Sébastien
2	Richard, Jean Benoit, Juliette Martin, Paul
3	Robert, Martin Simon, Jean Martin, Benoit Deschamps, Richard

Index-mots du champ Auteur

Mot	Position [#doc(#occurrence/#mot)]
benoit	2(2/1); 3(3/2)
deschamps	1(1/1); 3(4/1)
jean	1(2/2); 2(1/2); 3(2/2)
juliette	2(2/2)
martin	2(3/1); 3(1/2); 3(3/1)
paul	2(3/2)
richard	1(2/1); 2(1/1); 3(4/2)
robert	3(1/1)
sebastien	1(2/3)
simon	3(2/1)
yvon	1(1/2)

Auteur

Benoit / Juliette

Cette requête revient à faire `Auteur ct Benoit / Juliette`. On retrouvera ainsi tous les documents où un des deux mots ou les deux mots sont présents, même si ce n'est pas dans la même occurrence, soit les documents 2 et 3. Le / décroisonne en effet les occurrences (mais il ne décroisonnera pas les enregistrements!)

Index-occurrences du champ Auteur

Occurrence	Position [#doc(#occurrence)]
benoit juliette	2(2)
deschamps richard	3(4)
deschamps yvon	1(1)
martin benoit	3(3)
martin paul	2(3)
richard jean	2(1)
richard jean sebastien	1(2)
robert martin	3(1)
simon jean	3(2)

SGBD textuel (DB/TextWorks)

Doc #	Auteur
1	Deschamps, Yvon Richard, Jean-Sébastien
2	Richard, Jean Benoit, Juliette Martin, Paul
3	Robert, Martin Simon, Jean Martin, Benoit Deschamps, Richard

Index-mots du champ Auteur

Mot	Position [#doc(#occurrence/#mot)]
benoit	2(2/1); 3(3/2)
deschamps	1(1/1); 3(4/1)
jean	1(2/2); 2(1/2); 3(2/2)
juliette	2(2/2)
martin	2(3/1); 3(1/2); 3(3/1)
paul	2(3/2)
richard	1(2/1); 2(1/1); 3(4/2)
robert	3(1/1)
sebastien	1(2/3)
simon	3(2/1)
yvon	1(1/2)

Auteur

Benoit ! Juliette

Cette requête revient à faire `Auteur ct Benoit ! Juliette`. On retrouvera ainsi tous les documents où se trouve le mot Benoit mais sans le mot Juliette, même si ce n'est pas dans la même occurrence, soit le document 3. Le ! décroisonne en effet les occurrences (mais il ne décroisonnera pas les enregistrements!)

Index-occurrences du champ Auteur

Occurrence	Position [#doc(#occurrence)]
benoit juliette	2(2)
deschamps richard	3(4)
deschamps yvon	1(1)
martin benoit	3(3)
martin paul	2(3)
richard jean	2(1)
richard jean sebastien	1(2)
robert martin	3(1)
simon jean	3(2)

SGBD textuel (DB/TextWorks)

Doc #	Auteur
1	Deschamps, Yvon Richard, Jean-Sébastien
2	Richard, Jean Benoit, Juliette Martin, Paul
3	Robert, Martin Simon, Jean Martin, Benoit Deschamps, Richard

Index-mots du champ Auteur

Mot	Position [#doc(#occurrence/#mot)]
benoit	2(2/1); 3(3/2)
deschamps	1(1/1); 3(4/1)
jean	1(2/2); 2(1/2); 3(2/2)
juliette	2(2/2)
martin	2(3/1); 3(1/2); 3(3/1)
paul	2(3/2)
richard	1(2/1); 2(1/1); 3(4/2)
robert	3(1/1)
sebastien	1(2/3)
simon	3(2/1)
yvon	1(1/2)

Auteur

Jean W2 Richard

L'opérateur W2 veut dire que les deux mots doivent se retrouver à un maximum de 2 positions, peu importe l'ordre et peu importe dans quelle occurrence d'un même enregistrement (comme il les décroïsonne). Le truc est d'identifier les deux mots et de compter combien de "sauts" vous devez faire pour partir du premier et vous rendre au dernier. On retrouvera ainsi les documents 1 et 2.

Index-occurrences du champ Auteur

Occurrence	Position [#doc(#occurrence)]
benoit juliette	2(2)
deschamps richard	3(4)
deschamps yvon	1(1)
martin benoit	3(3)
martin paul	2(3)
richard jean	2(1)
richard jean sebastien	1(2)
robert martin	3(1)
simon jean	3(2)

SGBD textuel (DB/TextWorks)

Doc #	Auteur
1	Deschamps, Yvon
	Richard, Jean-Sébastien
2	Richard, Jean
	Benoit, Juliette
	Martin, Paul
3	Robert, Martin
	Simon, Jean
	Martin, Benoit
	Deschamps, Richard

Index-mots du champ Auteur

Mot	Position [#doc(#occurrence/#mot)]
benoit	2(2/1); 3(3/2)
deschamps	1(1/1); 3(4/1)
jean	1(2/2); 2(1/2); 3(2/2)
juliette	2(2/2)
martin	2(3/1); 3(1/2); 3(3/1)
paul	2(3/2)
richard	1(2/1); 2(1/1); 3(4/2)
robert	3(1/1)
sebastien	1(2/3)
simon	3(2/1)
yvon	1(1/2)

Auteur

Jean P4 Richard

L'opérateur P4 veut dire que les deux mots doivent se retrouver à un maximum de 4 positions, dans cet ordre, et peu importe dans quelle occurrence d'un même enregistrement (comme il les décroïsonne). Le truc est d'identifier les deux mots et de compter combien de "sauts" vous devez faire pour partir du premier et vous rendre au dernier. On retrouvera ainsi le document 3.

Index:

Occurrence	Position [#doc(#occurrence)]
benoit juliette	2(2)
deschamps richard	3(4)
deschamps yvon	1(1)
martin benoit	3(3)
martin paul	2(3)
richard jean	2(1)
richard jean sebastien	1(2)
robert martin	3(1)
simon jean	3(2)

SGBD textuel (DB/TextWorks)

Doc #	Auteur
1	Deschamps, Yvon
	Richard, Jean-Sébastien
2	Richard, Jean
	Benoit, Juliette
	Martin, Paul
3	Robert, Martin
	Simon, Jean
	Martin, Benoit
	Deschamps, Richard

Index-mots du champ Auteur

Mot	Position [#doc(#occurrence/#mot)]
benoit	2(2/1); 3(3/2)
deschamps	1(1/1); 3(4/1)
jean	1(2/2); 2(1/2); 3(2/2)
juliette	2(2/2)
martin	2(3/1); 3(1/2); 3(3/1)
paul	2(3/2)
richard	1(2/1); 2(1/1); 3(4/2)
robert	3(1/1)
sebastien	1(2/3)
simon	3(2/1)
yvon	1(1/2)

Auteur

(Desch* P4 Richard) & = Simon*

Comme vu dans d'autres environnements, il faut commencer par ce qui se trouve dans la parenthèse. On y cherche les enregistrements qui ont, dans leurs occurrences non cloisonnées en raison de l'opérateur de distance P4, un mot qui commence par Desch (à cause de la troncature) à un maximum de 4 positions devant le mot Richard (l'ordre doit être respecté). Les enregistrements 1 et 3 seront repérés.

Index-

Occurrence	
benoit j	Par la suite, il faut s'intéresser à ce que le deuxième morceau fera (= Simon*). On y cherche une occurrence qui débute par Simon (en raison de l'opérateur =) suivi par n'importe quoi (à cause de la troncature). L'enregistrement 3 sera ainsi trouvé.
deschar	Enfin, ne reste qu'à faire le ET (&) entre les deux sous-ensembles de notices identifiés, ce qui nous donnera l'enregistrement 3.
deschar	
martin b	
martin p	
richard j	
richard j	Sans s'en rendre compte, nous avons assez intuitivement découpé cette requête plus complexe en arbre renversé...
sebastie	
robert m	
simon jean	3(2)