

# **GREP et InDesign**

**IDUG Paris**  
(30/09/2010)

© Laurent Tournier (<http://www.indigrep.com> – <http://twitter.com/indigrep>)

# Présentation

## ■ GREP

- Acronyme pour General Regular Expression Print

## ■ Regular Expression (regex)

- Une regex est une chaîne de caractères qui décrit une série de chaînes de caractères à l'aide de caractères littéraux et de signes spéciaux – les métacaractères

1245 = `\d\d\d\d` ou `\d{4}`

- Elle représente le schéma ou la structure d'une chaîne de caractères (un mot, plusieurs mots, un chiffre, un nombre, une phrase, un paragraphe, etc.)

Adobe = `\u\l+` ou `A\{4}`

Dans la mesure où l'on décrit un modèle, une même regex peut retourner des chaînes de caractères identiques

# Présentation

- **Rechercher, Remplacer et Formater**
- **Automatisation**
  - automatisation par les requêtes Rechercher/Remplacer
  - automatisation de la mise en forme grâce aux styles GREP
- **Les styles GREP**
  - formate le texte à la volée, de façon dynamique
  - ne permet pas le Rechercher/Remplacer
  - ne fonctionne que si les caractères ne sont pas au préalable affectés d'un style de caractère
  - l'ordre des regex est primordial. La dernière prévaut sur toutes les autres

# Présentation

## ■ Limites de GREP

- à la différence des styles imbriqués, on ne peut pas formater une ligne
- impossible de changer la casse (police OT, on change le glyphe, pas le caractère), à moins d'utiliser un script
- on ne peut pas sélectionner un motif par rapport à un style de paragraphe ou de caractère, à moins d'utiliser un script
- très limité avec les variables

# Présentation

## ■ Différences entre les modes Texte et GREP

- GREP est par défaut sensible à la casse

La touche de modification (?i) désactive la sensibilité à la casse

- GREP ignore l'option «mot entier»
- Les métacaractères utilisés comme caractères génériques dans les regex doivent être échappés pour retrouver leur sens littéral (sauf dans un jeu de caractères)

`^ . $ * + ? | \ [ ( ) { }`

`\Q` et `\E` placés de part et d'autre d'une regex désactivent cette option

# Caractères génériques

- Caractère quelconque .
- Chiffre quelconque `\d`
- Lettre quelconque `[\l\u]`
- Espace quelconque `\s`
- Caractère de mot quelconque `\w`
- Lettre capitale quelconque `\u`
- Lettre minuscule quelconque `\l`
- Les caractères combinatoires `\S, \U, \L, \D, \W`

- Caractère quelconque : tout sauf les sauts
- Lettre quelconque : bas de casse et capitale
- Caractère de mot : caractère alphanumérique + underscore
- Lettre capitale quelconque : que les vraies capitales
- Caractère combinatoire : tout sauf le caractère dont il est l'opposé  
ex : `\D` tout sauf un chiffre ; `\L` tout sauf les lettres capitales

# Posix (Portable Operating System Interface x)

- `[:alnum:]`
- `[:alpha:]`
- `[:ascii:]`
- `[:blank:]`
- `[:control:]`
- `[:digit:]`
- `[:graph:]`
- `[:lower:]`
- `[:print:]`
- `[:punct:]`
- `[:space:]`
- `[:unicode:]`
- `[:upper:]`
- `[:word:]`
- `[:xdigit:]`
- `[[:a=]]`

`[:alnum:]` : caractère alphanumérique

`[:alpha:]` : lettre quelconque

`[:ascii:]` : 128 caractères du code ASCII

`[:blank:]` : espace et tabulation

`[:control:]` : marque de §, tabulation et ~F

`[:digit:]` : chiffre quelconque

`[:graph:]` : tout caractère sauf invisibles

`[:lower:]` : lettre minuscule quelconque

`[:print:]` : caractère alphanumérique, de

ponctuation et d'espacement

`[:punct:]` : caractère de ponctuation

`[:space:]` : 13 espaces + 7 sauts

`[:unicode:]` : tout caractère sup. à 255

`[:upper:]` : lettre capitale

`[:word:]` : caractère de mot quelconque

`[:xdigit:]` : caractère hexadécimal

`[[:a=]]` : Posix «équivalence de caractère»

nimum te digentiae doluptatur «ra qui tes delest dolecesto» (tabl. 12) ditatecatis eumquis re, sintcusdae **Egrètes** ommolum **Égretès** fugias porist, que **Egrétès** nobis

Rechercher : `[[:e=]]gr[[:e=]]t[[:e=]]s`

Remplacer par : **Egretès**

# Unicode (Valeurs & catégories générales)

- `\x{nnnn}`
- `\p{L*}` (Lettre)
- `\p{M*}` (Marque)
- `\p{N*}` (Numéral)
- `\p{Z*}` (Séparateur)
- `\p{C*}` (Autre)
- `\p{P*}` (Ponctuation)
- `\p{S*}` (Symbole)

Némiliquam «eos volor sollabè rundaer isquae» qui es int, sus, neceris apero\_eossimus.

A. Beatu re—consend ipàent ut \$1287 pores-vendeli Buscia cum voluptaspe—et rectemciae nem@quidunt Âtas {excepra} Éos cor aut 123,89% pûdipsam quia voluptatem ute et, sit debis a si dolum dolesci asitiore cus €89,67 ent + a sintet parchillique nullaceraes ? ﺋﻪﻟﻚ ﻛﻮﻧﻪ ﺗﻠﻨﻴﺪ antio maximen, deliquis \$98 × 45 = 4410 re; voloreiuntis experspispis «nes quas quassed» evendisqui berion 12765 nonempe rumquo volupti storepe lescii accatias esequibus. Ci inum voloren imaximp ossitatio (fig. 67) vendem eruptature voluptatem fugiaec volestiberum ¥78 duagnat. Sequi dolupta (taspicae laborun (tiundaessi) quat oditius). ditatecatiss

Rechercher (signe du dollar en valeur Unicode):

`\x{0024}`

Rechercher (une ou +sieurs lettres non latines) :

`\p{Lo}+`

Rechercher (n'importe quel symbole monétaire) :

`\p{Sc}`

Rechercher (caractère de ponctuation binaire ouvrant) : `\p{Ps}`

Rechercher (n'importe quel symbole mathématique) : `\p{Sm}`

# Délimiteurs (de mot)

- Début \< et fin \> de mot
- Limite de mot \b
- Non-limite de mot \B
- Début de paragraphe ^
- Fin de paragraphe \$
- Début d'article \A
- Fin d'article \Z ou \z

Otatium ium re quassus et, **minutier** incto mosantur? Qui doluptiam et earum nonse **gamin** aut eaquisc ipsuntus consequam, quistrum delicimi, **mince** sit at mi, illut moluptat que perorunt aut enis vendeliquia 34 **min** dipsusam sitatiamus ut alibus, veliquosam eum faccupatus. Ibus, **jasmin**. Te pratur ressus **ministre** evel iderro con nectem et voles molectore modipsum fugia ipsantiorum eaquiditis dolut erciur 24 **mins** ant volorest, cust **gaminerie** quam conse vollesto tem et faccaes dolectoria consed magnati ostinum aut et et aut quibusa doloreprae (**minceur**) preiciumet conse sitat quiae ped [**min**] magnitatur ant pos voluptatem simolupti.

Rechercher (1 mot entier) : **\bmin\b** ou **\<min\>**

Rechercher (1 mot commençant par min) : **\bmin**

Rechercher (1 mot finissant par min) : **min\b**

Rechercher (1 mot ne commençant pas par min) : **\Bmin**

# Délimiteurs (paragraphe et article)

- Début \< et fin \> de mot
- Limite de mot \b
- Non-limite de mot \B
- Début de paragraphe ^
- Fin de paragraphe \$
- Début d'article \A
- Fin d'article \Z ou \z

**N**imincimusae natiis nonsequ  
idigenim harci cum autatur reprem con  
cumquiati dolum ut eum doluptatis  
auta doluptas que **ur**  
**T**o bea alis eris ex est, aboreiur abo.  
At laceperunt aut quia volor se sam  
fugitiam enis et hici d mint laborae  
estiis eos Moloriatem re **nonet**  
**R**enit ad excea volupta quas per  
ruptaspero te doloris quibustinis alia is  
Rehenimet aut eum idis voluptatur, el  
et andit, am **hictiss**

**I**tibusda voluptiam Et lam aut repel  
et faccust, od mi, toreperum qui odit  
platem qui voluptam, cusa denimus¶  
Aceat optur, nonest, voloremperum  
volupta dolupidunt anient optat omnis  
sundam in ea quo venim.¶  
Venis sectatempe dolo berferi  
oritioratur andae se sus ilitibus alis  
utatios parum apit, comnihicimus¶  
Rem dolla corit, id quiam, iminctas  
ut fugita voloreperum hicipsantota  
cuptatu dus, **veliqu**

Rechercher (1<sup>er</sup> mot d'un §) : **\w+**

Rechercher (dernier mot d'un §) : **\w+\$**

Rechercher (1<sup>er</sup> mot d'un article) : **\A\w+**

Rechercher (dernier mot d'un article) : **\w+\Z**

# Quantificateurs

- Zéro ou une fois ?
- Zéro ou plusieurs fois \*
- Une ou plusieurs fois +
- Correspondance la plus courte
  - Zéro ou plusieurs fois \*?
  - Une ou plusieurs fois +?
- Nombre de fois déterminé
  - {n}, {n,m} et {n,}

pernam audionsedi **InDesign CS4**  
aspelecab illestia **InDesign CS** que vendipit  
quia Itatend iciendam quatem qui nes  
dolut la nessed quo eos re nestia dolorru  
**InDesign CS3** prae vollest, quiae verum ad  
minissint ipicten Qui qui te volore magniet  
aut fugia cusam ipsamen **InDesign CS5**  
dusanducia

Rechercher (chiffre quelconque 1 ou +sieurs  
fois) : **\d+**

Rechercher (ID CS suivi ou non d'un chiffre) :

**InDesign CS\d?**

Rechercher : **\d{4}**

Rechercher : **\l{3,7}**

Rechercher : **\w{9,}**

Debis (il moluptat aut eumenis) etur?  
Quiderferum) que con ea que re doloreicit,  
errum (aciatur rem harionsequid) qui cum re  
imus ut fugiassi velitibus molupis et ipsania

Debis (il moluptat aut eumenis) etur?  
Quiderferum que con ea que re doloreicit,  
errum (aciatur rem harionsequid) qui cum re  
imus ut fugiassi velitibus molupis et ipsania

Rechercher (comportement avide) : **\(.+\)**

Rechercher (non avide) : **\(.+?\)**

# Correspondance (Sous-expression & Trouvé)

- Sous-expression marquante ( )
- Trouvé **\$0-\$9**
- Jeu de caractères [ ]
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Alternative «ou» |
- Référence arrière \1
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Lookahead (?<!)(?!)

Henri, Ballain  
78, rue Ordener, 75018 Paris  
tél. : 01 45 85 24 45  
tél. : 06 47 45 84 12  
<hballain@univ-paris3.fr>

Jean, Mouillart  
33, avenue des Sablons, 33440 Lesparre  
tél. : 04 21 51 47 58  
tél. : 06 54 71 45 11  
<philippe.Mouillart@gmail.com>

Philippe, Lelévrier  
45, boulevard Jean-Jaurès, 21240 Talant  
tél. : 06 80 54 69 58  
tél. : 03 47 58 74 74  
<lelevrier-jean2@wanadoo.fr>

Rechercher (2 mots débutants par une majuscule séparés par une vigule) : **(\u\l+), (\u\l+)**  
Remplacer par (intervertir) : **\$2, \$1**

# Correspondance (Sous-expression & Trouvé)

- Sous-expression marquante ( )
- Jeu de caractères [ ]
- Référence arrière \1
- et non marquante (:)
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Trouvé \$0-\$9
- Alternative «ou» |
- Lookahead (?<!) (?!)

## AVANT

cupide officiet lit volorio «bearum dolorem voluptatur accabor» iorestia comnihit rem utem sae omnibus sunt ipsa ipsuntur rescipsum et que nonne volere orendae comnimitior ad evellantus «expliquaecto officitius rerit offic to cust ullit magniae ratur?» Quid qui omnis et es et dolupta tibeate reratatur, simaximus nestrumet oditio doluptation rerita doloria berfernati quid quas

## APRÈS

cupide officiet lit volorio bearum dolorem voluptatur accabor iorestia comnihit rem utem sae omnibus sunt ipsa ipsuntur rescipsum et que nonne volere orendae comnimitiord evellantus expliquaecto officitius rerit offic to cust ullit magniae ratur? Quid qui omnis et es et dolupta tibeate reratatur, simaximus nestrumet oditio doluptation rerita doloria berfernati quid quas

Rechercher (texte entre guillemets) : «(.+?)»

Remplacer par (même texte en rouge sans guillemets) : \$1 + style de caractère

# Correspondance (Jeu de caractères)

- Sous-expression marquante ( )
- Jeu de caractères [ ]
- Référence arrière \1
- et non marquante (:)
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Trouvé \$0-\$9
- Alternative «ou» |
- Lookahead (?<!) (?!)

Le **se**qui nihicae **sape** quam **1547** (qui **cores** qui **Fuga**). **3258** Et **est** offic **tet** magnietur adia debis **quam** **542** **volu**tem faciet **omnihil** **molor**ep **er**it facid earum faccae **15874** **v**endem (**velest** **velique** **3** **es** ma (**con**em hilibus **1** **solut**ae **ped**) **ut** **videliat** **ratist** **velitate** (**58743**) **ace**st quiae **Bé**réngère) **aut**em **prae**.

Et **dolum** **Bé**réngère : **dolo** int Fig. **12** **la**ut **ipsum** **que** **voluptas** Fig. **34** **idit** **mai**on **per**ferrum **34**, **76**, **98**, **87** **vol**orpo **rei**unt **aliam** **nam** **la**ut **quam** **ill**oreptate **su**m **re** **no**ssedit **que** **per**ate  
Et **cor**ero **ver**ciliquis : **vellab**orem **ips**anih **iliqui**atur Fig. A **rem** **no**nseri **ut** **qui** **cul**pa **der**em  
**vel** **is** **ea**quo **quo** **is** Fig. B **aud**ionestrum **ratur**

Rechercher (le chiffre 1, ou le 2, ou le 3, etc.) : **[13567]**

Rechercher (un nombre impair) : **\d\*[13567]+\b**

Rechercher (Béringère ou Bérengère) : **Bér[ae]ngère**

Rechercher (n'importe quelle lettre comprise entre o et v) : **[o-v]**

# Correspondance (Jeu de caractères négatif)

- Sous-expression marquante ( ) et non marquante (:)
- Trouvé **\$0-\$9**
- Jeu de caractères [ ]
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Alternative «ou» |
- Référence arrière \1
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Lookahead (?<!) (?!)

**Lesequi nihicae 34 sape** : quam 1547 (qui cores qui Fuga). Et est vendem (velest 3 es ma (conem hilibus 1 soluptae ped) ut videliat ratist velitate (58743) acest Bérengère) autem.

**Et dolum Bérengère** : dolo int Fig. 12 laut Fig. 34 idit. iliquiatur **Fig. A** rem nonseri ut **Fig. #** qui culpa quo is **Fig. B** audionestrum

Lesequi nihicae 34 sape : quam 1547 **(qui cores qui Fuga)**. Et est vendem **(velest 3 es ma (conem hilibus ped)** ut videliat velitate **(58743)** acest Bérengère) autem.

Lesequi nihicae 34 sape : quam 1547 **(qui cores qui Fuga)**. Et est vendem **(velest 3 es ma (conem hilibus ped)** ut videliat velitate **(58743)** acest Bérengère) autem.

Rechercher (l'abréviation Fig. suivie de tout sauf un chiffre quelconque: **Fig\.[^\d]**)

Rechercher (en début de §, tout sauf deux-points suivis de deux points) : **^[^:]+:**

Rechercher (une parenth. ouvrante suivie de tout sauf une parenth. fermante une ou +sieurs fois, suivie d'une parenth. fermante) : **\([(\^)]+\)** **équivalent à** **\(.+?\)**

Rechercher (chaîne imbriquée) : **\([\^\(\)]+\)**

# Correspondance (Alternative)

- Sous-expression marquante ( ) et non marquante (:)
- Trouvé **\$0-\$9**
- Jeu de caractères [ ]
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Alternative «ou» |
- Référence arrière \1
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Lookahead (?<!) (?!)

Loctum sicam iam idienihi, (fig. 2) desenessum tra dere, sed (fig. 3) Castro inte co intum prio ut (tabl. 4) videt quit, prorum te, finat, con (graph. A) verfecu lintero (fig. A) nonstre nirtide mportum Patiquodiu veritil (tabl. 5)ibunternia pra, ve, cus are fuidium ore are alarben depecum. Am (graph. 2) orat. Aximmo venihic tuamed nonlostiquo (graph. B) nocciae iam larisun trumus etissenium pultorio ex nonsultorat, quam alatiem.

Rechercher (les abréviations tabl. ou fig. suivies d'une espace et d'un chiffre queconque) : **(tabl\.|fig\.)\s(\d)**

# Correspondance (Référence arrière)

- Sous-expression marquante ( ) et non marquante (:)
- Trouvé **\$0-\$9**
- Jeu de caractères [ ]
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Alternative «ou» |
- Référence arrière \1
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Lookahead (?<!) (?!)

## AVANT

Sin et, in praeceatquo voluptis eatus sus  
debit fuga.

- Idempore 1998

- Idempore 1998

- Idempore 1998

- Idempore 2000

lab in rem re con eturese nos expelibus  
etur sin evero conem **etc. etc.** et et dolendis  
bera estrumrio.

Rechercher : **(etc\.)\1**

Rechercher (entrées identiques dans la liste) : **([^\r]+)\1+**

Remplacer par (une seule entrée) : **\$1**

## APRÈS

Sin et, in praeceatquo voluptis eatus sus  
debit fuga.

- Idempore 2000

lab in rem re con eturese nos expelibus  
etur sin evero conem **etc. etc.** et et dolendis  
bera estrumrio.

# Correspondance (Lookbehind)

- Sous-expression marquée ( )
- Jeu de caractères [ ]
- Référence arrière \1
- et non marquée (:)
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Trouvé \$0-\$9
- Alternative «ou» |
- Lookahead (?<!) (?!)

Coreium \$453.98 consequiamus €765.89  
inis et esequis €543.87 hit, (€54.78) simi,  
\$65.98 volore laborro ipit, int ¥6534.65

Coreium \$453.98 consequiamus €765.89  
inis et esequis €543.87 hit, (€54.78) simi,  
\$65.98 volore laborro ipit, int ¥6534.65

fugiam 1<sup>er</sup> voluptiossi 2<sup>ème</sup> dollorum  
4<sup>ème</sup> landant sandiorpos 1<sup>ère</sup> dolorpo.

fugiam 1<sup>er</sup> voluptiossi 2<sup>ème</sup> dollorum  
4<sup>ème</sup> landant sandiorpos 1<sup>ère</sup> dolorpo.

Rechercher (un chiffre ou un point une ou +sieurs fois  
s'ils sont précédés du signe du dollar: (?<=\\x{0024})  
\\d.]+

Rechercher: (?<![x{0024})\\b\\d+\\.\\d+\\b

Rechercher (ème, er ou ère s'ils sont précédés d'un  
chiffre quelconque): (?<=\\d)(eme|er|ère)

Rechercher (la même chose avec des variantes sur  
les accents et sous une forme concaténée): (?<=\\d)

([[:e=]]|mr)e?

# Correspondance (Lookahead)

- Sous-expression marquante ( ) et non marquante (:)
- Trouvé **\$0-\$9**
- Jeu de caractères [ ]
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Alternative «ou» |
- Référence arrière \1
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Lookahead (?<!)(?!)

## AVANT

Ballain, Henri  
78, rue Ordener, 75018 Paris  
tél. : 01 45 85 24 45  
tél. : 06 47 45 84 12  
<hballain@univ-paris3.fr>

Lelévrier, Philippe  
45, boulevard Jean-Jaurès, 21240 Talant  
tél. : 06 80 54 69 58  
tél. : 03 47 58 74 74  
<lelevrier-jean2@wanadoo.fr>

Rechercher (en début de § un ou +sieurs caractères quelconques à la condition d'être suivis de 06) :

**^.(?= 06)**

Remplacer par (contenu du presse papier avec mise en forme): **~c** 

## APRÈS

Ballain, Henri  
78, rue Ordener, 75018 Paris  
 01 45 85 24 45  
 06 47 45 84 12  
<hballain@univ-paris3.fr>

Lelévrier, Philippe  
45, boulevard Jean-Jaurès, 21240 Talant  
 06 80 54 69 58  
 03 47 58 74 74  
<lelevrier-jean2@wanadoo.fr>

Rechercher (tél. à la condition d'être suivi de 0 suivi d'un chiffre en 1 et 5) : **tél\.(?= 0[1-5])**

Remplacer : **~c** 



# Correspondance (Lookaround)

- Sous-expression marquante ( )
- Jeu de caractères [ ]
- Référence arrière \1
- et non marquante (:)
- Jeu de caractères négatif [^ ]
- Lookbehind (?<=) (?=)
- Trouvé \$0-\$9
- Alternative «ou» |
- Lookahead (?<!)(?!)

Maionser epelent dolor sit, cus (Figure 23) ium faccum autenis quidesto temquisi incia quis es restiorposam sinvelis placi aut exerrovit arunt prerio. Et qui optae. Nam im reiusaernate dolupti (Figure 24) onsequam, cusdaecti consed quiat volores tiorempera natquossum nos deni occustusam volendiciam (Figure 25) volorpos.

Rechercher (le mot figure, une espace et un ou plusieurs chiffres quelconques à la condition d'être précédés d'une parenthèse ouvrante et suivis d'une parenthèse fermante : **(?<=\s)(Figure\s\d+)(?=)**)

Remplacer par (on ne formate que la chaîne entre parenthèses) : **style de caractère**

# Touches de modification

- Respect de la casse
  - activé (**?-i**)
  - désactivé (**?i**)
- Multiligne
  - activé (**?m**)
  - désactivé (**?-m**)
- Ligne par ligne
  - désactivé (**?s**)
  - activé (**?-s**)
- Respect des espaces
  - activé (**?-x**)
  - désactivé (**?x**)

Magnis sin nobisseque nos elit Fruit vendiorrovid fruit magnatias aut faciissedios iunt. Possed quo id quam, estrum quodiate simpore repellorum quaepe con nobit, occaborecae dolo dolorrum id ut audita ate resciat emquisquam ut inist provid enihicia pligendi autet offic tem es estiis et essum aut ipit esto ium «repratur magnatur, serum eicimillest» ero es earum hita pla ni tem quiam qui blaboru ptaquis alibus estem vel issint idi tem everrumendi nis dolorro torepta temquia ent fugit, into omnimendae volorum quatur sequatur seque destia quiat.

Pligendi autet offic tem es estiis et essum aut ipit esto ium repratur magnatur, serum eicimillest ero es earum hita pla ni tem quiam qui blaboru ptaquis alibus estem sequatur seque destia quiat.

Rechercher : (**?i**)fruit

Rechercher : «.+» / (**?s**)«.+»

Rechercher : (**?m**)^\w+

Ajout de commentaires : (**?#**)

Rechercher : (**?-m**)^\w+ (=\\A\\w+)

Rechercher : (**?-s**).+

# Ressources

## ■ Sites & blogs

- Adobe ([http://help.adobe.com/fr\\_FR/InDesign/6.0](http://help.adobe.com/fr_FR/InDesign/6.0)) : liste des métacaractères, conseils pour l'élaboration de recherches GREP, etc. + Aide et support (<http://www.adobe.com/fr/support/indesign>)
- indigrep [FR] (<http://www.indigrep.com>) : articles sur aspects précis, présentation de scripts GREP
- indesignsecrets [EN] : une page de références GREP (<http://indesignsecrets.com/grep>)
- indiscripts de Marc Autret [FR/EN] (<http://www.indiscripts.com>) : plusieurs billets très bien documentés sur diverses manipulations GREP ; à prolonger avec BlogNot! (<http://marcautret.free.fr>)
- Cari Jansen (<http://carijansen.com>) : plusieurs articles sur les styles Grep

# Ressources

- Grep et InDesign CS3 d'Olivier Berquin [FR] (<http://sites.google.com/site/olivierberquin/indesign-grep>) : quelques exemples et liens
- theindesigner de Michael Murphy [EN] (<http://www.theindesigner.com>) : quelques vidéos dont «InDesign CS4: Learning GREP» de 3h45 mn
- Tips & Techniques de Keith Gilbert [EN] (<http://blog.gilbertconsulting.com>) : quelques articles sur des R/R (URLs)
- incunábulo de Eduardo Antunes [PT] (<http://www.incunabulo.com>) : mise en formes originales avec soulignement + PDF synoptique des métacaractères GREP
- SMI-Publishing-Blog de Jochen F. Uebel [DE] (<http://blog.smi.ch>) : quelques articles sur des manipulations assez originales (approche, soulignement, séparateur de milliers)
- adobe indesign de Boris Kashcheev [RU] (<http://adobeindesign.ru>) : site qui vaut la peine d'être vu

# Ressources

## ■ Forum

- Adobe [EN] ([http://forums.adobe.com/community/indesign/indesign\\_general](http://forums.adobe.com/community/indesign/indesign_general))
- indesignsecrets [EN] > General InDesign Topics (<http://indesignsecrets.com/forum/general-indesign-topics>)
- Wisibility [FR] (<http://www.wisibility.com/forum/indesign>)

## ■ Scripts GREP

- scripts de Peter Kahrel (<http://www.kahrel.plus.com> > Free scripts > Various GREP utilities)

**Change case** : script pour changer la casse des caractères à partir de regex enregistrées dans le panneau Rechercher/Remplacer

**GREP editor** : script pour rédiger des regex, les tester, les exporter vers les styles GREP, voir le contenu de toutes les regex enregistrées

**GREP mapper** : script pour voir ce que chaque métacaractère GREP sélectionne parmi les caractères Unicode dont on détermine librement les zones

# Ressources

**GREP overview** : pour visionner l'ensemble des regex enregistrées

**Chain GREP queries** : script pour enchaîner des requêtes GREP (exécuter sur le document ou de les exporter vers un nouveau document ID)

- script de Teus de Jong (<http://www.jongware.com/idgrehelp.html>)

**What the GREP** : script qui donne la description décortiquée d'une expression régulière [EN]

- script de Thomas Silkjær (<http://indesigning.net/search-and-change-case>)

**Search Change Case** : script pour changer la casse des caractères

- script de Adi Ravid  
(<http://indesignsecrets.com/downloads/TurnGrepStyles2CharStyles.zip>)

**TurnGrepStyles2CharStyles** : transformer en «vrais» styles de caractères les styles GREP (utile pour exportation vers CS3)

- Autre

**RegexCellStyle** : formater une cellule de tableau en fonction de requêtes GREP [JP]  
(<http://d.hatena.ne.jp/seuzo/20090814/1250176724>)

# Astuces

## ■ Intervertir les colonnes d'un tableau

Age	1986-1990	1996-2000	1991-1995
18-24	169	114	193
25-29	137	134	163
30-34	58	69	96
35-39	33	34	50
40-44	20	20	26
45+	23	22	32

Rechercher : `(^.+?)\t(.+?)\t(.+?)\t(.+)$`

Remplacer par : `$1\t$2\t$4\t$3`

# Astuces

## ■ Insérer les lettres alphabétiques dans un index

Bertin, Germaine		
Besnard, Marie		
Borghia, Lucrece		
Billy, Pernelle		
Corday, Charlotte		
Chinantel, Camille		
Francey, Henriette		
Foronda, Isabelle		
Faville, Christiane		
Grovelle, Laure		
Griard, Louise		
Hodor, Goergette		
Hugues, Jeanne		
Jégalo, Hélène		

Rechercher : (?<=^\u)(.+r)(?!^\1)(\u)

Remplacer : \$2\r\$3\r\r\$3#