

EXPRESSIONS RÉGULIÈRES

Ensembles de caractères

Notation	Signification	Exemples
\d	Chiffres	
.	N'importe quel caractère	
\s	Espacement (blanc, tabulation,...	
-	Intervalle de caractères	a-z
		A-Z
		1-9
[]	alternative	[02468]
		[\da-z-A-Z]

+ = Répéter au moins une fois = suite non vide

Exemples d'expressions	Exemples de chaines de caractères			
\d+	"2"	"72"	"888"	"910017"
(_\d+)+	"_12"	"_6_71"	"_121_0_01"	
\d+(_\d+)+	"99_2"	"0_123"	"163_22_171"	

*** = Répéter zéro, une ou plusieurs fois = suite éventuellement vide**

Exemples d'expressions	Exemples de chaines de caractères		
<code>\s*</code>	""	" "	" "
<code>\s*\d+\s*</code>	"711"	" 612"	" 70016 "
<code>\d+(_\d+)*</code>	"1961"	"06_1961"	"06_06_1961"

{n} = Répéter n fois

Exemples d'expressions	Exemples de chaines de caractères		
\d{4}	"2012"	"1961"	"1935"
\d+(_\d+){2}	"64_1_733"	"8_456_9"	"981_62_2281"

? = Partie optionnelle

Exemples d'expressions	Exemples de chaines de caractères
les?	"le" "les"
[a-zA-Z](\d+)?	"B52" "X" "b"

\ = Caractère d'échappement

annule la signification des caractères spéciaux *, +, -,

Exemples d'expressions	Exemples de chaines de caractères		
<code>\d+(\. \d*)?</code>	"101"	"0.618"	"201."
<code>quoi\??</code>	"quoi"	"quoi?"	
<code>[\+ \-]?d+</code>	"+20"	"-302"	"701"

Utilisation de ^ et \$

Exemples d'expressions	Exemples de chaines de caractères
^/d+	"72" "201EC" "5332èA2"
/d+\$	"43" "éric 72" "né le 6 juin 1961"
^/d+\$	"0103" "73" "982011"
/d+	"né le 6 juin 61 à colmar"

Comment utiliser les expressions régulières en Javascript

expression régulière = la classe **RegExp**

valeur d'une expr. rég. entre **/** et **/**

er = **/^d+\$**;

la méthode **Test**

Appel	Valeur
er. Test ("thirion")	false
er. Test ("1961")	true

Exemple: voir nombres.html