



CHOISIR UN CARACTÈRE

ON DÉSIGNE UN SEUL CARACTÈRE
À LA FOIS, SOIT DIRECTEMENT,
SOIT PAR LE JOKER, SOIT AVEC UNE
CLASSE DE CARACTÈRE AVEC []

Symbole	Signification
.	n'importe quel caractère le point c'est le joker
a	la lettre a, elle-même
[1-3]	un seul chiffre entre 1 et 3
[137]	un seul chiffre parmi 1, 3 ou 7
[a-z]	une seule lettre minuscule
[^0-9]	un caractère qui n'est pas un chiffre
[0-9-]	un chiffre ou un tiret
[:digit:]	un chiffre, pareil que [0-9]
\.	si c'est vraiment le point qu'on veut
\(	si c'est la parenthèse qu'on veut



LES MULTIPLICATEURS

ON MULTIPLIE SOIT UN SEUL CARACTÈRE
SOIT TOUTE UNE EXPRESSION
EN UTILISANT LA PARENTHÈSE

Si le multiplicateur
est placé après une
parenthèse

toute la parenthèse
est répétée

Si le multiplicateur
est placé après une
seule spécification
de caractère

seul le caractère
défini devant est
répété

Symbole	Signification
?	0 ou une fois
+	1 ou plusieurs fois
*	0 ou plusieurs fois
{3}	Exactement 3 fois
{3,5}	3, 4 ou 5 fois
{3,}	Au moins 3 fois ou plus
{,3}	Au maximum 3 fois



EXEMPLES

Locaux comme B-121, O-155

Expression parfaite

```
"^(B|O|J|V)-[0-3][0-9]{2}$"
```

Numéro de téléphone

Numéro de téléphone sans indicatif

```
"[0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]"
```

Avec indicatif régional obligatoire

```
"(418|514|450|819)-[0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]"
```

Avec indicatif régional facultatif

```
"((418|514|450|819)-)?[0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9][0-9][0-9]"
```

Tolère des chiffres en trop

```
"((418|514|450|819)-)?[0-9]+-[0-9]+"
```

Tolère des choses avant et après

```
"((418|514|450|819)-)?[0-9]{3}-[0-9]{4}"
```

Parfaite

```
"^((418|514|450|819)-)?[0-9]{3}-[0-9]{4}$"
```



RESSOURCES

REGULAR EXPRESSION.INFO

<https://www.regular-expressions.info/>

WIKIPEDIA 'Regular Expression'

https://wikipedia.org/wiki/Regular_expression

REGEX LEARN

<https://regexlearn.com/fr>

REXEGG

<https://rexegg.com/>

I HATE REGEX

<https://ihateregex.io/>

ÉDITEURS EN LIGNE

REGEXR

<https://regexr.com/>

REGEX ONE

<https://regexone.com/>

REGEX PAL

<https://regexpal.com/>

REBUGGEX

<https://www.debuggex.com/>

REGEX 101

<https://regex101.com/>

PCRE, PHP et POSIX

<http://regex.larsolavtorvik.com/>