

# Feuille de *triche* REGEX

---

## Début et fin

**^** : Début d'une chaîne

**\$** : Fin d'une chaîne

## Quantificateur

**\*** : 0, 1 ou plusieurs fois

**?** : 0 ou 1 fois

**+** : 1 ou plusieurs fois

**{p, q}** : entre p et q fois

**{p,}** : au moins p fois

**{,q}** : au plus q fois

**{p}** : exactement p fois

## Classes de caractères

**[a-z]** : toutes les lettres minuscules

**[abcd]** : n'importe quelle lettre dans les crochets

**[a-zà-ÿA-ZÂ-ÿ0-9]** : N'importe quelle lettre, nombre ou lettre accentuée

**[^a]** : n'importe quoi sauf a

**\w** : tous les caractères alphanumériques (**[a-zA-Z0-9\_]**)

**\W** : équivalent à **[^\w]**

**\s** : tous les caractères d'espace (**[\n\r\t ]**)

**\S** : équivalent à **[^\s]**

**\d** : tous les caractères numériques (**[0-9]**)

**\D** : équivalent à **[^\d]**

**.** : n'importe quel caractère

**-** : littéral du trait d'union, il doit être le dernier caractère dans une classe

**\** : permet d'échapper un caractère (exemple : **\.** pour rechercher le caractère point)

**|** : opérateur logique OU

## Classes de caractères de MySQL

**[:alnum:]** : tous les caractères alphanumériques (**[a-zA-Z0-9]**)

**[:alpha:]** : toutes les lettres (**[a-zA-Z]**)

**[:blank:]** : tous les caractères blancs, mais pas les retours à la ligne (**[\t ]**)

**[:cntrl:]** : tous les caractères de contrôle comme les tabulations ou les retours à la ligne

**[:digit:]** : tous les nombres (**[0-9]**)

**[:lower:]** : toutes les lettres minuscules

**[:space:]** : tous les caractères d'espace (semblable à **\s**)

**[:upper:]** : toutes les lettres majuscules