

## **Wikiprint Book**

**Title: MOTIFS ET JOKERS AMIGADOS**

**Subject: YAM - Yet Another Mailer - fr:Documentation/Pattern matching**

**Version: 3**

**Date: 01.02.2015 17:49:39**

## Table of Contents

Autres langues:	3
<b>MOTIFS ET JOKERS AMIGADOS</b>	<b>3</b>

**Autres langues:**

- [English](#)
- [Español](#)
- **Français**

**MOTIFS ET JOKERS AMIGADOS**

L'utilisation des jokers dans un motifs vous permet d'effectuer des recherches très poussées. voici les caractères jokers utilisés :

? Correspond à un seul caractère (quel qu'il soit)

ainsi Y?M correspond à YAM, YUM, Y@M etc.

# Correspond de zéro à plus de l'occurrences du caractère qui le suit

ainsi Y#AM correspond à YM, YAM, YAAM, YAAAM etc.

#? Correspond à tout (rien y compris !)

ainsi #?YAM#? correspond à toutes les chaînes avec « YAM » dedans.

% Correspond à une chaîne vide. Pas vraiment utile par lui même, mais vous pourrez l'utiliser pour trouver les messages sans sujet.

( ) Les parenthèses sont utiliser pour grouper des caractères et des expressions ainsi que pour donner un ordre dans l'évaluation de l'expression.

Ainsi #(Re:)YAM correspond à YAM, Re:YAM, Re:Re:YAM ...

[ ] Les crochets sont utilisés pour indiquer une liste de caractères possible,

ainsi [YAM] correspond à n'importe laquelle de ces lettres Y, A or M mais *pas* YAM.

- Indique une « fourchette », ainsi [0-9] correspond à n'importe quel chiffre et #[0-9] correspond à n'importe quel nombre.

~ Signifie PAS, fait référence à l'expression qui le suit,

ainsi ~Re: correspond à *toute* chaîne qui ne commence pas par « Re: ».

| Signifie OU, fait référence aux expressions de part et d'autre.

Vous *devez* mettre l'expression entière entre parenthèses : ex. (#?YAM#|#?MUI#?) se rapporte aux chaînes qui contiennent soit « YAM » soit « MUI ».

**ATTENTION !** Ce n'est pas si simple que ça en a l'air ! Par exemple, essayez de construire un filtre qui trouverait YAM et YAM2 mais qui ignorerait YAM1. Essayez celui-ci : #?YAM(~1)

Qu'est-ce que ça veut dire ?

Lire la nouvelle chaîne à partir de la gauche, et chercher la séquence YAM. Si elle est trouvée, recherche la partie qui suit : est-ce égale à « 1 » ? Si non, vous avez la correspondance. l'ennui est que « 1.3.5 » n'est pas égale à « 1 » (c'est trop long) donc YAM1.3.5 sera inclus alors que vous ne le souhaitiez pas. La solution est de faire que la partie qui suit « YAM » ne commence pas par « 1 », donc essayons ceci : #?YAM(~1#?)

On se débarrasse bien de « 1.3.5 », mais il reste un problème. Des fois les gens insèrent un espace entre YAM et son numéro de version. Donc les références « YAM 1 » sont toujours prise en compte. Vous devez alors préciser qu'il peut y avoir un nombre quelconque d'espaces entre le nom et le numéro de version comme ceci : #?YAM# (~1#?)

Autre cas - Supposons que nous voulons trouver toutes les chaînes qui contiennent YAM, mais qui ne commence pas par « Re: ». Essayons (~Re:)YAM#?

Ceci commence par comparer le début de la chaîne avec « Re: ». Si nous obtenons une correspondance, cette chaîne est annulée. Si non, on recherche dans le reste de la chaîne « YAM ». Que ce passe t-il si la chaîne *commence* par « YAM » ? La lettre n'est pas « R » donc la condition n'est pas satisfaite. Mais nous venons de tester la lettre Y, donc YAM ne sera pas trouvé ! Pour mettre tout ça au clair, il nous faut indiquer que la partie à gauche de YAM peut-être une chaîne vide (ce pourquoi elle est faite !), comme ceci : (~Re:|%)YAM#?

Question pour les pros de l'ordinateur : à quoi correspond ~((~#?YAM#?)(~#?MUI#?)) ? 😊