

Regles mfilter pour Free.fr (3/4)

Tutoriel non officiel pour mfilter de Free.fr.

Troisième partie : mfilter, exemples prêts à l'emploi

[introduction](#) - mfilter : pour quoi faire ?

1. [L'antispam standard](#) (réglages "usine" de Free)

2. Tutoriel mfilter : [perfectionnement](#)

3. [Exemples concrets](#) (prêts à l'emploi)

- **A - Accepter les messages de [mes amis](#)** (en tete de liste)
- **B - Filtrer les messages [suspects ou sans interet](#)**
- **C - Filtrer les messages qui [ne me sont pas destinés](#)**
- **D - Filtrer les messages provenant des [messageries gratuites](#)**
- **E - Filtrer les mailings comportant [plusieurs destinataires free](#)**
- **F - Filtrer les faux rejets [MAILER-DEAMON](#)**

filtres moins intéressants :

- **G - Accepter les messages [avec code](#)**
- **H - Filtrer les messages [sans expéditeur](#)**
- **J - Filtrer les messages [sans date](#)**
- **K - Adresse avec + (adresse "[plussée](#)")**
- **L - [Que faire](#) des messages filtrés ?**

4. Documentation mfilter [pour experts](#) et chercheurs

Avertissement : cette page n'est pas officielle, il est recommandé de n'utiliser que des règles simples, de tester vos filtres, et d'évacuer les messages indésirables vers un répertoire créé a cet usage, car les destructions sont irréversibles.

Il est bien entendu que vous demeurez seul(e) responsable des filtrages que vous mettez en oeuvre, il vaut mieux ne rien faire, que de programmer n'importe quoi.

3. Exemples

3.A - Accepter les messages de mes amis

Principe : je veux accepter les expéditeurs qui ont les adresses : [ami1@serveur.gt](#), [amie2@domaine.ko](#) et [parent@maison.do](#)

c'est un filtrage sur l'expéditeur(s) avec expression régulière

Gestion des filtres Désactiver temporairement ce filtre

Pour créer un nouveau filtre, veuillez préciser ci-dessous le(s) critère(s) de votre règle de filtrage:

Etendue du filtrage : Remplir toutes les conditions suivantes
 Remplir au moins une des conditions suivantes

Nom du filtre : Nouveau filtre n° 1 : accepter amis

Courrier DE : valide l'expression régulière [aide](#)

Envoyé A : - pas de filtre - [aide](#)

Sujet du courrier : - pas de filtre - [aide](#)

Autre entête : : - pas de filtre -

supprimer définitivement [aide](#)

Que faire de ce courrier : refuser avec ce motif

placer dans ce dossier IMAP:

ou dans un nouveau:

accepter

- figure d'écran : filtre, accepter les amis (ancienne version) -

Remplir au moins une des conditions suivantes

Courrier DE : **valide l'expression régulière** `.*(ami1|amie2|parent)`

Que faire de ce courrier : **accepter** (cocher le rond blanc en face d'accepter) - [autres actions](#)

Notes :

- remplacer `ami1`, `amie2`, `parent`... par les noms qui conviennent.
- s'il y a de la place, on peut rédiger : `.*(ami1|amie2|parent)@`
- inutile de saisir `@serveur`, la probabilité est faible, qu'un spam arrive avec exactement `ami1` comme nom d'expéditeur, et surtout, il n'y a pas assez de place pour tout écrire. Par contre les messages venant de `pami1` ou de `grami12` seront acceptés.
- noter l'emploi de `|` (sur PC, touche **AltGr** et **6** en même temps) qui signifie OU, le message est accepté s'il vient de `ami1@....` OU de `parent@.....` OU de...
- un bug d'ancrage oblige à écrire `.*(ami1|amie2|parent)` . [*merci à Jacques*] - si l'on écrit `ami1|amie2|parent` alors "ami1 de free" est filtré, tandis que "mon ami1 de free" n'est pas filtré. Ce bug d'ancrage concerne toutes les entêtes (to, from, received...), et comporte d'autres anomalies...

- placer cette règle en premier, en utilisant les boutons sur le coté : faire remonter la règle en cliquant sur +1 ou +10.



retour [haut de page](#)

3.B - Filtrer les messages suspects ou sans intérêt

Principe : refuser les messages avec mot clé. Les mots clé choisis seront typique de sujets qui ne vous intéressent pas, comme des mots anglais (si vous n'attendez pas de correspondance en anglais) ou des mots typiques, comme par exemple, newsletter, stock, market, failure...

C'est un filtrage sur le sujet du message, avec expression régulière et mots-clé.

Etendue du filtrage :	<input checked="" type="radio"/> Remplir toutes les conditions suivantes <input type="radio"/> Remplir au moins une des conditions suivantes	
Nom du filtre :	news, mark, stock -> spam	
Courrier DE : <small>From:</small>	- pas de filtre -	aide
Envoyé A : <small>To:</small>	- pas de filtre -	aide
Sujet du courrier : <small>Subject</small>	valide l'expression régulière	.*(news mark stock) aide
Autre entête:	received	: valide l'expression régulière :.*(helo unknown)
Que faire de ce courrier :	<input type="radio"/> supprimer définitivement aide <input type="radio"/> refuser avec ce motif <input checked="" type="radio"/> placer dans ce dossier IMAP: - Nouveau Dossier - ou dans un nouveau: spam81	

- figure d'écran : filtrer les messages suspects et sans interet (ancienne version) -

Remplir toutes les conditions suivantes

Sujet du courrier : **valide l'expression régulière** `.*(news|mark|stock)`

Autre entête : Received **valide l'expression régulière** `.*(helo|unknown)`

Que faire de ce courrier : **placer dans ce dossier IMAP** - [autres actions](#)

Note:

- Il y a aussi des mots clé typiques présents dans les messages émis par intrusion (unknown, HELO -> voir la partie [perfectionnement](#)), et les messages qui ne contiennent pas d'expéditeur.
- received, helo peuvent être en minuscules ou majuscules (mfilter insensible à la casse)
- la présence de HELO dans received n'est pas forcément une caractéristique d'un spam.
- **mark** va filtrer **market**, **marketing**, **Danemark**... (dans le sujet)
- dans cet exemple, le dossier IMAP 'spam81' est créé en même temps que la règle.
- attention, ne pas écrire sans parenthèses, NI utiliser des mots réservés comme **from|invoked** (bug: dans cette situation, les mots *from* et *invoked* sont recherchés dans

toutes les entêtes et le message a de fortes chances d'être filtré à tort puisque ces mots existent)

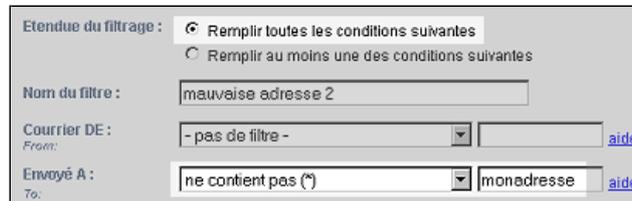
retour [haut de page](#)

3.C - Filtrer les messages qui ne me sont pas destinés

Principe : je refuse les messages qui ne me sont pas destinés, qui n'ont pas mon adresse dans l'entete **to** (Envoyé A).

voir aussi le filtre antispam de free.fr "[les mails où je suis en copie cachée](#)"

C'est un filtrage sur le destinataire du message.



- figure d'écran : refuser les messages qui ne me sont pas destinés -

Remplir **toutes** les conditions suivantes :

Envoyé A (To) : **ne contient pas (*)** monadresse (on peut mettre adresse@free.fr)
Que faire de ce courrier : **placer dans ce dossier IMAP** spam - [autres actions](#)

Notes :

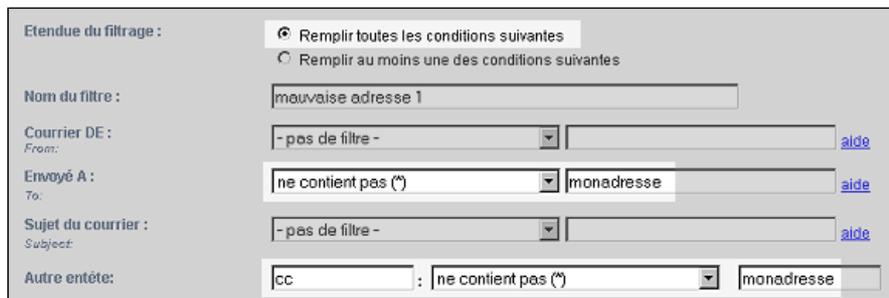
(*) rappelle qu'il faut nécessairement choisir "Remplir **toutes** les conditions suivantes"; il ne sera pas possible d'ajouter d'autres règles dans ce filtre.

- [créer le dossier](#) "spam" dans imap, s'il n'existe pas (ou un dossier avec un autre nom).
- l'entête **bcc** n'apparaît pas dans les en-têtes de message.
- **ne teste pas** l'entête **cc** (copie conforme)

Variante :

ajouter la règle pour **cc** :

Autre entete : **cc ne contient pas (*)** monadresse (on peut mettre adresse@free.fr)



- figure d'écran : refuser les messages qui ne me sont pas destinés ni en **to**, ni en **cc** -

important : pour que ce filtre fonctionne, il faut que l'entête **cc** soit présente dans le message qui arrive, sinon le filtre est ignoré.

Combinaison de filtres qui ne fonctionne pas correctement :

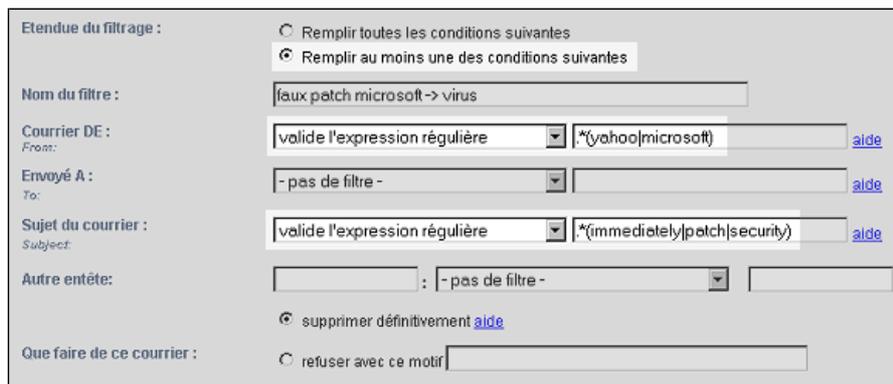
- en premier un filtre avec deux règles qui testent **to** et **cc** (rejet si mon adresse n'est ni dans **to** ni dans **cc**; regle ignorée si un des deux champ **to** ou/et **cc** manque)
- puis juste après, un second filtre qui teste **to** seulement (au cas où le premier filtre serait ignoré par manque de **cc**) => **n'est pas correct** car, si mon adresse n'est pas dans **to**, je ne peux pas détruire car je n'ai pas encore testé **cc** qui existe peut-être et contient peut-être mon adresse (*merci à Phil pour avoir signalé cette erreur - 3 juin 2004*)
- et éventuellement juste après un troisième filtre qui teste **cc** seulement (rars cas de messages en **cc** sans **to**) => **même remarque**

retour [haut de page](#)

3.D - Filtrer les messages des messageries gratuites

Principe : je rejette tous les expéditeurs provenant de yahoo, microsoft, gawab, et je rejette les messages avec virus connus, dont le sujet contient les mots immediately, patch, security...

C'est un filtrage sur l'expéditeur et le sujet (deux règles), avec expression régulière



- figure d'écran : filtrer les messageries gratuites -

Remplir au moins une des conditions suivantes

Courrier DE : **valide l'expression régulière** .*(yahoo|microsoft)

Sujet du courrier : **valide l'expression régulière** .*(immediately|patch|security)

Que faire de ce courrier : **supprimer définitivement** - [autres actions](#)

Notes :

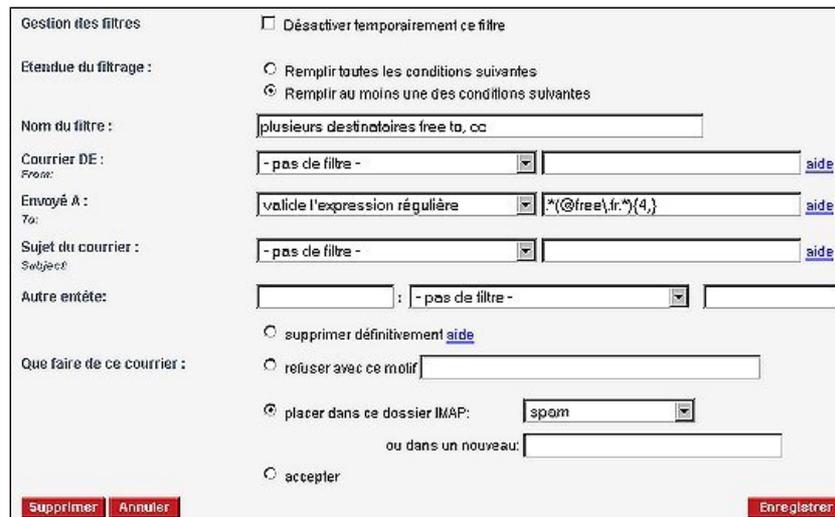
- le filtre sur le patch est utile si vous recevez fréquemment ce type de message.
- attention à vos amis qui utilisent ces messageries gratuites, il faut bien mettre un filtre [qui accepte leurs adresses](#), filtre à placer en toute première position (c'est important).
Eventuellement indiquer dans le message de rejet, pourquoi cela a été rejeté.
- je sais que Microsoft n'envoie jamais de patch, donc je supprime définitivement les messages qui viennent de Microsoft OU qui proposent un patch de sécurité.

retour [haut de page](#)

3.E - Filtrer les mailings, directs (to) ou en copie (cc)

Principe : il y a fréquemment des spams destinés à **plusieurs emails free.fr** en meme temps; je filtre donc ces emails qui trahissent un spam qui travaille avec une base de données ayant ses adresses classées par serveur.

C'est un filtrage sur le destinataire du message, avec expression régulière.



- figure d'écran : filtrer les mailings -

Remplir au moins une des conditions suivantes :

Envoyé A : **valide l'expression régulière** .*(@free\.fr.*){4, }

Que faire de ce courrier : **placer dans ce dossier IMAP** spam - [autres actions](#)

Ce filtre détecte les messages envoyés a 4, 5, ou plus destinataires **to** @free.fr

Notes :

- ajouter la même règle pour **cc**.
- noter que le filtre est ignoré si une des en-tete a tester est absente du message testé.
- il est possible de diminuer le seuil a 3 ou 2.
- a adapter si le spam est envoyé a d'autres serveurs que free.fr ce qui peut arriver à l'avenir.

- la syntaxe sur mfilter de free.fr : pour filtrer **4 ou plus** utiliser {4,} ou {4} sans virgule.
- ne fonctionne évidemment pas sur bcc, qui n'apparaît jamais dans les entêtes.
- *d'après une idée de Jacques : merci !*

Variantes :

- (.*@free\.fr){4,}
- ([^@]+@free\.fr){4} pour filtrer les messages avec 4 destinataires @free consécutifs, ce qui distingue les spams d'un faire-part
- Pour filtrer les messages avec au moins 10 adresses en Cc (n'importe quels FAI) :
Envoyé A : **valide l'expression régulière** ([^@]+@){10}

retour [haut de page](#)

3.F - Filtrer les faux rejets MAILER-DAEMON

Principe : conserver les rejets des messages que j'ai envoyés, pour cause d'erreur (mauvaise adresse), mais détruire les envois de virus.

C'est un filtrage sur l'entête "return-path".

Remplir au moins une des conditions suivantes :

autre entête - return-path : **contient** < >
Que faire de ce courrier : **placer dans ce dossier IMAP** rejet - [autres actions](#)

Notes :

- si quelqu'un / un virus a usurpé mon adresse, je vais recevoir le message de rejet d'un message que je n'ai jamais envoyé, parce que le Mailer-daemon croit que je suis l'expéditeur (alors que c'est un spammeur / virus qui s'est fait passer pour moi)

retour [haut de page](#)

3.G - Accepter les messages avec un code (contraignant)

Principe : j'indique à mes amis, qu'il faut mettre un code (un mot clé comme 1234) dans le **sujet** de leur message (de préférence à la fin). Je rejette les messages qui n'ont pas ce code.

Ceux qui utilisent le formulaire de free **form2mail.pl** sur leur site, peuvent filtrer sur tout ou partie du sujet du message.

Remplir au moins une des conditions suivantes :

Sujet du courrier : **contient** 1234
Que faire de ce courrier : **accepter** - [autres actions](#)

Notes :

- remplacer 1234 par le mot clé qui vous convient. Cela aurait très bien pu être patron, papy ou belle-maman.
- placer cette règle dans les premières places de la liste des filtres (c'est important).
- indiquer au correspondant qu'il doit mettre le mot "1234", ou patron, papy... dans le sujet de son message. Très contraignant !
- élimine ceux qui ne connaissent pas le code, ou se trompent.
- cette règle peut être ajoutée au filtre précédent.

3.H - Filtrer les messages sans expéditeur (inefficace)

Principe : refuser les messages sans expéditeur (le filtre précédent concernait le destinataire).

Remplir au moins une des conditions suivantes

Courrier DE : **est vide**
Que faire de ce courrier : **placer dans ce dossier IMAP** spam - [autres actions](#)

Note :

- le cas où cette entête DE (from) manque n'a pas été testé. La règle est vraisemblablement ignorée en absence de l'entête DE dans le message à traiter, donc ce filtre présente peu d'intérêt.

3.J - Filtrer les messages sans date (peu efficace)

Principe : refuser les messages sans date, ou aux dates erronées.

Remplir **toutes** les conditions suivantes

Autre entete : date : **ne contient pas (*)** 200

Que faire de ce courrier : **placer dans ce dossier IMAP** spam

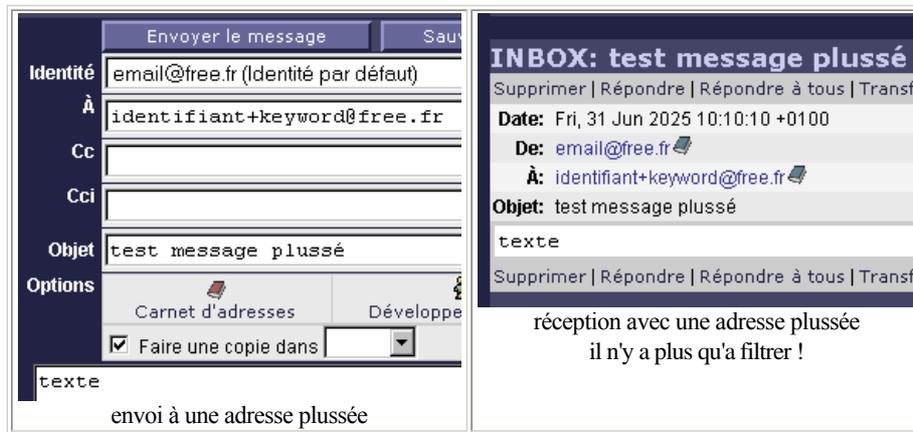
Note:

- l'absence de l'entête "date", fait que le filtre est ignoré : ce filtre a donc peu d'intérêt.
- attention des dates peuvent être de la forme **18 Jun 03 16:22:32 GMT**. Tester.
- il peut arriver que l'année n'apparaisse que sur deux chiffres (selon le serveur?) dans ce cas, ne pas utiliser la règle indiquée (qui rejeterait tous les messages).

retour [haut de page](#)

3.K - Adresse plussée

Principe : comme un message envoyé a l'adresse **identifiant+keyword@free.fr** arrive dans le compte email **identifiant@free.fr** , il suffit d'appliquer un filtre sur le mot clé choisi ("keyword") dans cet exemple).



Par exemple, il est possible de classer les emails reçus, en fonction du mot clé **keyword** choisi (on peut mettre un autre mot clé).

*Attention, l'inverse **keyword+identifiant@free.fr** ne fonctionne pas*

retour [haut de page](#)

3.L Que faire des messages filtrés ?

Dans un premier temps, recueillir les messages filtrés dans un répertoire séparé (au moins le temps de valider les règles de filtrage). Puis ré-écrire la règle avec "supprimer définitivement", ou éventuellement, en refusant avec motif au cas ou un message de vos amis serait rejeté par erreur. Attention, la destruction est irréversible.

Il ne sert a rien d'envoyer un message de rejet a l'attention du vilain spammeur (ou plutot de son logiciel). Cela encombre le réseau, et va peut-être causer du tort à un internaute innocent qui s'est fait usurper son email, ou vers qui le spammeur aura rerouté les réponses. Rappelons que la plupart du temps, l'objectif est de vous faire visiter un site ou lire une publicité, et votre réponse... le spammeur n'en aura même pas connaissance !

Voir les [remarques](#)

Il est possible de gérer les répertoires dans votre compte de messagerie Free.

-> voir le tutorial [gérer les répertoires](#)

retour [haut de page](#)