

# Règles mfilter pour Free.fr (2/4)

Tutoriel non officiel pour mfilter de Free.fr.

Deuxieme partie : mfilter, perfectionnement

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

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

2. Tutoriel mfilter : [perfectionnement](#)

- A - [pour quoi faire ?](#)
- B - [connexion](#)
- C - les [scores](#) pour mfilter
- D - [modifier](#) les filtres antispam
- E - [rédaction d'un filtre simple](#)
- F - [principes](#) de base
- G - [liens](#)

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

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.

## 2. Tutoriel mfilter : perfectionnement

### 2.A - mfilter : pour quoi faire ?

**Avec mfilter, il n'y a pas :**

- de fonction répondeur (style : *message pour indiquer que vous êtes en vacance*).
  - de transfert vers une autre boîte (mais pour grouper tous vos messages : utilisez les fonctions disponibles dans votre logiciel de messagerie, ou les options de certains FAI).
  - de collecte de mails d'autres comptes (ni de Free, ni d'autres FAI).
  - de test sur la taille des pièces jointes.
  - de test sur le contenu du message, ni du contenu des pièces jointes.
  - d'utilitaire permettant de dupliquer les filtres, d'un compte email à un autre: pour l'instant il faut tout recopier à la main (d'ou l'interet d'optimiser vos filtres).
- [en mai 2005]

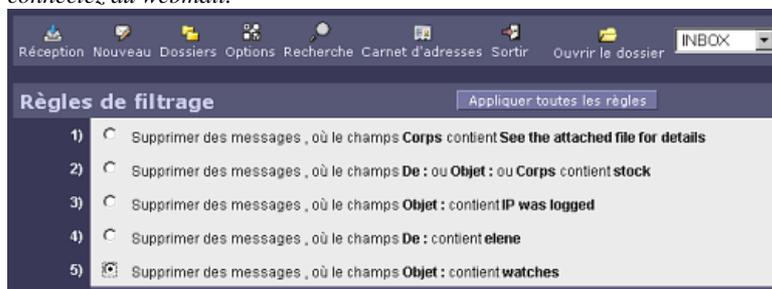
Après filtrage et destruction définitive d'un message indésirable, il y a possibilité de le signaler à l'expéditeur par un message automatique (très technique, en anglais).

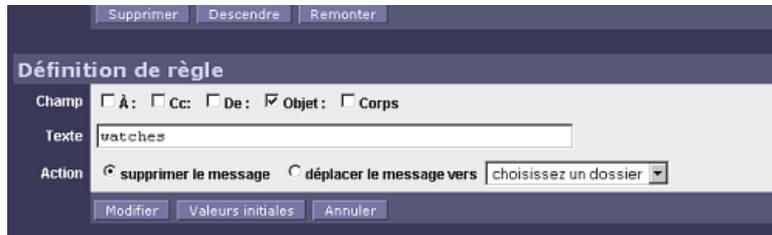
Déconseillé car encombre le réseau, et risque de gêner d'autres internautes.

### 2.B - connexion à mfilter

Sur free.fr, l'accès aux règles de filtrage de votre boîte email est à l'adresse <http://mfilter.free.fr> . Pour accéder au filtre de votre compte `adresse@free.fr`, il faut indiquer l'identifiant (c'est le début de "l'adresse" email) et le mot de passe (celui qui est utilisé pour accéder au compte email).

*Attention, ne pas confondre mfilter avec les filtres du webmail (image ci-dessous). Car mfilter agit dès que le message arrive, meme si vous n'etes pas en ligne, alors que les filtres du webmail n'agissent que lorsque vous vous connectez au webmail.*



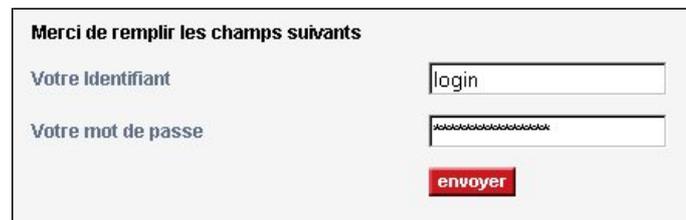


cet écran correspond aux filtres du webmail, ce n'est pas mfilter.

figure d'écran : connexion sur <http://mfilter.free.fr>



figure d'écran : saisie de l'identifiant et du mot de passe



on arrive sur l'écran suivant, qui liste tous les filtres existants (vide au début) :



- figure d'écran : arrivée sur la gestion des filtres -

## 2.C - Les scores pour mfilter

Fin 2004, Free a mis en place une fonction de notation des emails reçus : le score (scoring). En même temps, l'option de filtrage sur la valeur du score, a été ajoutée dans mfilter.

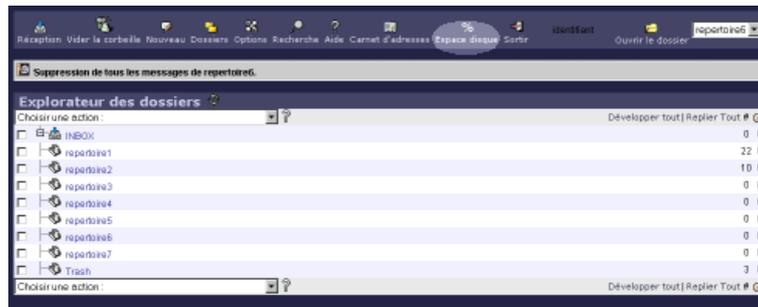
Qu'est-ce que ce score ? Il s'agit, de l'examen automatique de chaque message reçu par le serveur de Free. Après cet examen, un score est attribué à chaque message. Il n'est pas possible de voir les scores des messages détruits.

Lorsque le score est supérieur à 100 (seuil standard), le message est suspecté d'être un spam.

Pour voir la valeur des scores, il suffit d'accéder au compte email par l'interface internet webmail,

<http://imp.free.fr/> comme pour lire les mails (ne pas utiliser outlook ou d'autres applications de messagerie, elles ne permettent pas de voir les scores).

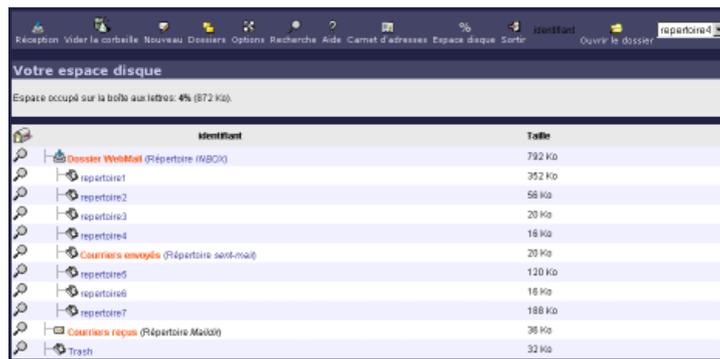
Une fois arrivé dans le compte de messagerie,



il suffit de cliquer sur



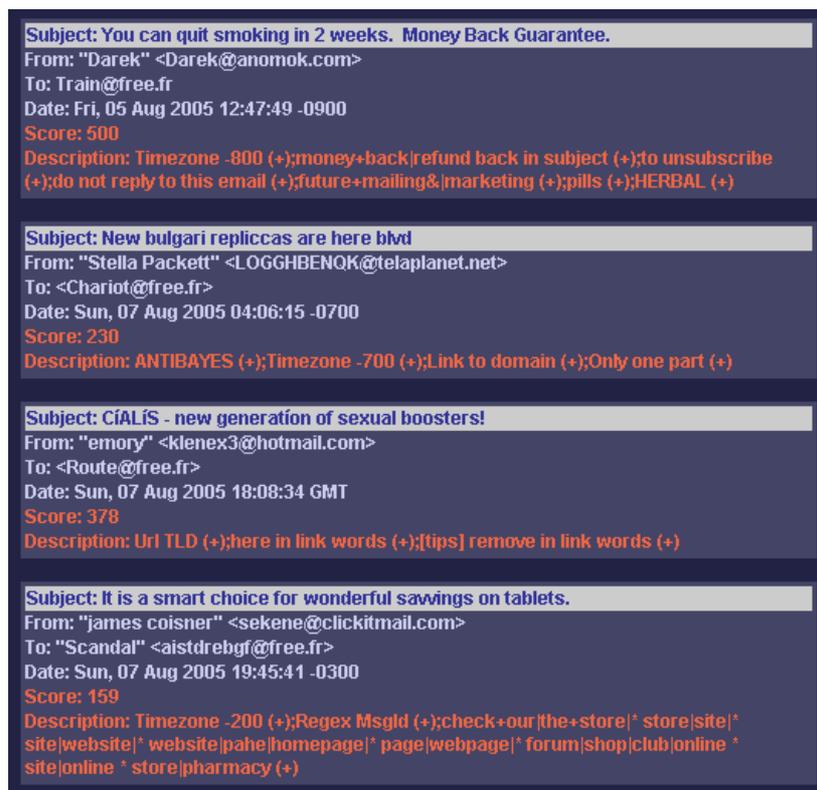
on arrive alors sur une page spéciale : on voit la taille de chaque répertoire...



Pour voir les scores, il faut cliquer sur la petite loupe qui se trouve à gauche, en regard du nom de répertoire.



Le répertoire s'ouvre et liste les 100 premiers emails, avec leur score :



On distingue les critères du scoring en rouge, comme par exemple : le décalage horaire, un certain nombre de mots clé, l'URL d'origine, l'intitulé des liens présents dans le message... Et le score. Dans cet exemple on voit bien que tout ces spams ont un score supérieur a 100.

Cette observation des scores permet de corriger le seuil de filtrage dans mfilter (à laisser à la valeur 100, en cas de doute)

## 2.D - modifier les filtres antispam

Nous avons vu, lors du tutoriel sur les [filtres antispam standards](#), qu'il était possible de créer 3 filtres de façon simple et automatique. Ces filtres sont des règles-type qu'il est possible d'éditer à volonté (à condition de ne pas écrire n'importe quoi).

Nous avons expliqué

- comment [stocker les messages filtrés](#) dans un répertoire,
- comment [désactiver un filtre](#), temporairement

Regardons maintenant la syntaxe des filtres antispam, avec l'indication [preset] dans leur nom

- le filtre "**les mails indésirables (SPAM)**" s'appelle :  
**[preset] Scoring** qui contient la règle suivante :

**Score: supérieur à 100**

### Analyse

Le serveur calcule le score de chaque email reçu, si la valeur obtenue dépasse 100, alors l'email est filtré.

- le filtre "**les mails contenant des fichiers attachés exécutables**" s'appelle :  
**[preset] Attachements exécutables** qui contient la règle suivante :

**Autre entête: Content-(Disposition|Type) valide l'expression régulière**

```
.name *- *(&quot;[^&quot;]*\.(exe|vbs|pif|scr|bat|cmd|com|cpl)
&quot;:[^&quot;:]*\.(exe|vbs|pif|scr|bat|cmd|com|cpl)) *($);
```

### Analyse

On recherche dans les en-têtes **Content-Disposition** ou **Content-Type** le mot **name** (comme name ou filename) puis un nom entre guillemets, nom de fichier exécutable (.exe, .vbs, .pif, .scr, .bat, .cmd, .com, .cpl)

- le filtre "**les mails où je suis en copie cachée**" s'appelle :  
**[preset] Pas de copie cachée** qui contient la règle suivante :

**Autre entête: (To|Cc) ne valide pas l'expression régulière**

```
.*identifiant(\+[^@ ]*)?(free|online)\.fr
```

### Analyse

On recherche si l'**identifiant** est absent des en-têtes **To** et **Cc**

Donc il est possible d'ajuster ces règles pour qu'elles conviennent mieux.

- [orienter les messages filtrés](#) vers un dossier séparé, plutôt que de tout détruire
- modifier le seuil du [score](#) (valeur standard de 100 [en mai 2005] )
- et bien sur ajouter des règles de filtrage pour accepter les messages de [vos amis](#), collègues... ces règles sont a placer AVANT les règles de l'antispam.

## 2.E - rédaction d'un filtre simple

Cliquer sur le bouton "**Ajouter**" pour ajouter un filtre. On arrive alors sur la page d'édition du filtre :

Connexion Quitter Ajouter Liste

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

Courrier DE : - pas de filtre - aide

Envoyé A :  [aide](#)

7a:  [aide](#)

Sujet du courrier :  [aide](#)

Autre entête:  :

supprimer définitivement [aide](#)

Que faire de ce courrier :

refuser avec ce motif

placer dans ce dossier IMAP:

ou dans un nouveau:

accepter

(Dernières modification: :)

\* Ce critère ne peut-être utilisé qu'avec des règles du type "Remplir toutes les conditions suivantes".

- figure d'écran : parametrage d'un filtre (ancienne version) -

L'écran de rédaction se divise en trois parties.

L'étendue du filtrage : quelles conditions faut-il satisfaire pour que le filtre agisse? toutes ou au moins une?

Remplir toutes les conditions suivantes

Remplir au moins une des conditions suivantes

Les entêtes à tester : destinataire, expéditeur, sujet... vous choisissez sur quelle(s) entête(s) vous voulez opérer le filtrage. A noter qu'il y a des entêtes cachées qui permettent d'affiner le filtrage (-> voir la partie [experts](#)).

L'action (unique) : soit diriger le message vers un répertoire (tri), soit l'effacer (définitif), ou l'accepter.

Il faudra bien vérifier ces trois parties de la règle avant de la mettre en service.

Voilà, il ne reste plus qu'à rédiger les règles.

Avant toute chose, bien définir vos besoins : qui est susceptible d'utiliser votre adresse (amis, inconnus qui visitent votre site web, appartenance à une liste de diffusion, inscription sur news.group...)

## 2.F - Principes de base

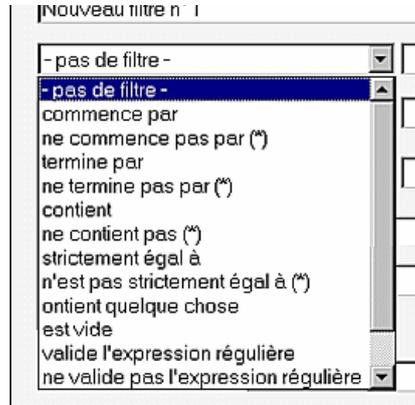
- lorsqu'un message arrive, les filtres sont testés dans l'ordre croissant (filtre 1 puis 2 ...).
  - dès qu'un filtre est positif lors du test sur le message, le test cesse (autres filtres ignorés).
  - si tous les filtres échouent, le message est accepté (dans inbox).
  - mettre les filtres qui acceptent (les amis) en premier, et les filtres qui détruisent en dernier.
  - la taille d'une règle est limitée (en **nombre de caractères**).
  - la taille des règles mfilter-free étant limitée, n'utiliser que les mots pertinents (exemple: pour accepter votre amipaul@yaou.com, il suffit de ne filtrer que sur le mot amipaul).
  - limiter le nombre de filtres (20 maximum) pour permettre la mise au point facilement.
  - faire des essais, une règle à la fois (et utiliser la désactivation temporaire, en haut d'écran).
  - il peut être utile de créer un répertoire IMAP pour déposer les messages filtrés.
- Accès à la messagerie de free pour créer un répertoire : <http://imp.free.fr> avec adresse et mot de passe, ou directement sur mfilter (ne fonctionne pas toujours).

placer dans ce dossier IMAP:

ou dans un nouveau:

voir le tutorial : [créer un répertoire](#)

- utiliser la mise en répertoire, plutôt que la destruction (au moins pendant les essais). Et si possible un répertoire par filtre pour bien voir ceux qui ne fonctionnent pas.
- dans la définition des règles, on peut écrire en **majuscules** ou **minuscules** (mfilter de free est indifférent à la casse)
- faire attention à "Etendue du filtrage" : il vaut mieux n'avoir pas assez filtré que de perdre des messages.
  - Pour accepter des messages, choisir "Remplir au moins une des conditions suivante";
  - réciproquement, avant de supprimer définitivement, il est plus prudent de choisir "Remplir toutes les conditions suivantes" avec un second test "de confirmation" dans la même règle (comme le test de présence de HELO -> voir la partie [experts](#)).
- pour mettre en place une expression régulière, il faut choisir un des deux critères : "valide l'expression régulière" ou "ne valide pas l'expression régulière" qui figurent aux deux dernières lignes de la case **- pas de filtre -** :



- figure d'écran : critères de filtre -

retour [haut de page](#)

---

## 2.G - Liens utiles

[bunkerhill.free.fr/spam.html](http://bunkerhill.free.fr/spam.html) page perso qui donne des conseils pour éviter les spams

[www.shellunix.com/regexp.html](http://www.shellunix.com/regexp.html) initiation aux règles

[www.sri.ucl.ac.be/SRI/jpk/manuelMacSOUP/regexp.html](http://www.sri.ucl.ac.be/SRI/jpk/manuelMacSOUP/regexp.html)

[www.teaser.fr/~sdupille/howto.html](http://www.teaser.fr/~sdupille/howto.html)

documentation Perl, non compatible avec mfilter :

[www.perldoc.com/perl5.8.0/pod/perlretut.html](http://www.perldoc.com/perl5.8.0/pod/perlretut.html)

[www.enstimac.fr/Perl](http://www.enstimac.fr/Perl)

[www.mongueurs.net/perlfr/perlre.html](http://www.mongueurs.net/perlfr/perlre.html)

documentation sur les expressions régulières

[www.regular-expressions.info](http://www.regular-expressions.info)

Copie et duplication de cette page libre de droits.  
publié sur : <http://www.thailande.free.fr/mfilter.htm>