

# YajHFC FAQ

## Contents

<b>1</b>	<b>Installation</b>	<b>1</b>
1.1	Où trouver un visionneur de fax pour Windows? . . . . .	1
1.2	Où Trouver un visualiseur de fax pour Linux/*BSD/... ? . . . . .	2
1.3	Que devrai je utiliser comme visualiseur sur Mac OS X? . . . . .	2
1.4	Où trouver un visualiseur PostsScript? . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Utilisation du programme</b>	<b>2</b>
2.1	Comment éditer les modèles de page de garde? . . . . .	2
2.2	J'ai cree un document/page de couverture HTMLI created a HTML mais la mise en forme dans YajHFC parait mauvaise! . . . . .	2
2.3	Quels champs sont reconnus dans une page de couverture HTML? . . . . .	2
2.4	Je preferais l'ancienne boite de dialogue d'envoi. Puis je la conserver? . . . . .	3
2.5	Je voudrais accéder à un annuaire téléphonique au travers de JDBC, maist YajHFC ne trouve pas les drivers même si je spécifie un "class path" correct au chargement de la machine virtuelle java. . . . .	3
2.6	Quelles valeurs puis je entrer comme <b>maches</b> opérateurs dans le champ des filtres personnalisés? . . . . .	3
2.7	Quels arguments de ligne de commande YajHFC accepte ? . . . . .	3
2.8	Quand j'essaie de visualiser les fax envoyés, j'ai toujours un message d'erreur disant <b>Format de fichier PCL non supporté</b> , bien que tous les documents soient en PostScript/PDF. . . . .	4
2.9	J'ai souvent une erreur lorsque j'envoie deux ou plus de fax en une ligne. Que puis je faire ? . . . . .	4
2.10	YajHFC fonctionnant sous windows sauve quelquefois sa configuration dans C:\.yajhfc au lieu de C:\Documents and Settings\USERNAME\.yajhfc . . . . .	4
2.11	Que veux dire la colonne XYZ ? . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Divers</b>	<b>4</b>
3.1	Pourquoi les mots de passe sont il stockés en clair ? . . . . .	4
3.2	Pourquoi avez vous choisi ce nom stupide ? . . . . .	4

## 1 Installation

### 1.1 Où trouver un visionneur de fax pour Windows?

Vous pouvez utiliser n'importe quel programme qui peut afficher les fichier TIFF, cependant certains affichent les faxes avec une basse résolution avec une (demi) taille incorrecte. some of them display faxes in low resolution with an incorrect (half) height.

Heureusement, tous les systèmes Windows récents sont livrés avec un programme qui le fait correctement:

**Windows 95/98/ME/2000:** Vous pouvez utiliser l'application Imaging du menu Accessoires. Pour l'utiliser avec YaHFC, cliquez sur le bouton de parcours des fichiers **Ligne de commande pour visualiser les fax** pour trouver le programme **kodaking.exe** sur votre disque dur. Ce fichier est habituellement dans le répertoire Windows (Win 98/ME) *ou* dans **Program Files\Windows NT\Accessoires\ImageVue** (Win 2k).

**Windows XP:** Vous pouvez utiliser le "visualiseur d'images et de fax" intégré (Désolé, Je ne connais pas son emplacement exact). Pour l'utiliser, entrez le texte suivant dans le champ **Ligne de commande pour visualiser les fax** boîte:  
`rundll32.exe shimgvw.dll,ImageView_Fullscreen %s`

## 1.2 Ou Trouver un visualiseur de fax pour Linux/\*BSD/... ?

kfax fonctionne très bien pour moi, mais comme pour Windows, vous pouvez utiliser n'importe quel programme capable d'afficher les fichiers TIFF, cherchez dans la base des paquets de votre distribution (xloadimage ne fonctionne cependant *pas* pour moi).

## 1.3 Que devrai je utiliser comme visualiseur sur Mac OS X?

Entrez seulement `open %s` dans le champ **Ligne de commande pour visualiser les fax**. Le fax devrait automatiquement s'ouvrir avec l'application par défaut. Merci à Scott Harris pour cette information.

## 1.4 Ou trouver un visualiseur PostsScript?

**Windows:** Utilisez Ghostview depuis <http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>

**Linux/\*BSD/...:** Installez seulement un paquet Visualiseur Postscript (i.e. `gv`, `kghostview`, `gnome-gv`, ...)

# 2 Utilisation du programme

## 2.1 Comment éditer les modèles de page de garde?

Les modèles doivent être au même format Postscript que ceux utilisés par le programme HylaFAX `faxcover`. Lisez les pages suivantes pour voir comment créer/éditer de tels fichiers:

<http://www.hylafax.org/HylaFAQ/Q202.html>

<http://www.hylafax.org/howto/tweaking.html>

Sinon, Depuis la version 0.3.7, vous pouvez utiliser des page de garde en HTML ou, avec un module (plugin), en XSL:FO ou format ODT (texte Open Document).

## 2.2 J'ai cree un document/page de couverture HTMLI created a HTML mais la mise en forme dans YajHFC parait mauvaise!

YajHFC utilise le support HTML intégré de Java (`HTMLEditorKit` / `HTMLDocument`) pour convertir le HTML en PostScript. Ce support est limite, aussi, surtout il ne supporte que la version HTML 3.2.

Cela signifie que les mises en forme complexes seront souvent mal affichées dans YajHFC. Pour créer la mise en page que vous désirez, vous aurez de base les alternatives suivantes:

- Faire "des essais & erreurs" jusqu'à ce que la mise en page apparaisse correctement (Le bouton Prévisualiser dans la boîte de dialogue d'envoi affichera la mise en forme de la page HTML convertie).
- Utilisez un éditeur HTML comme Ekit (<http://www.hexidec.com/ekit.php>) Qui utilise aussi un support Java, Aussi il affichera la page comme YajHFC.
- Utilisez un autre format pour la page de garde (comme XSL:FO ou ODT avec le module FOP).

## 2.3 Quels champs sont reconnus dans une page de couverture HTML?

les mots suivants "words" sont remplacés (sans distinction de casse) par les valeurs correspondantes quand une page HTML est utilisée comme page de couverture:

Word	Meaning
@@Name@@	Nom du récipiendaire
@@Location@@	Adresse du récipiendaire
@@Company@@	Societe du récipiendaire
@@Faxnumber@@	Numero de fax du récipiendaire
@@Voicenumbr@@	numero de telephone du récipiendaire
@@FromName@@	Nom de l'expéditeur
@@FromLocation@@	Adresse de l'expéditeur
@@FromCompany@@	Societe de l'expéditeur
@@FromFaxnumber@@	Numero de fax de l'expéditeur
@@FromVoicenumbr@@	Numero de téléphone de l'expéditeur
@@FromEMail@@	Adresse e-mail de l'expéditeur
@@Subject@@	Sujet du fax
@@Date@@	Date du jour
@@PageCount@@	Le nombre de pages en excluant la page de garde
@@Comments@@	Les commentaires pour ce Fax

Ces remplacements sont faits sur le code source de la page, aussi ces mots ne seront certainement pas reconnus s'il y a des chaînes de formatage dans l'un d'eux (exemple. @@subject@@).

## 2.4 Je préférerais l'ancienne boîte de dialogue d'envoi. Puis-je la conserver?

Ouvrez la boîte de dialogue des Options et sélectionnez Traditionnel comme "Style de boîte d'envoi".

## 2.5 Je voudrais accéder à un annuaire téléphonique au travers de JDBC, mais YajHFC ne trouve pas les drivers même si je spécifie un "class path" correct au chargement de la machine virtuelle java.

Si vous utilisez l'argument de ligne de commande `-jar`, java ignore les "class path" utilisateur. Aussi, démarrez YajHFC en utilisant les commandes suivantes (remplacez `/path/to/dbdriver.jar` et `/path/to/yajhfc.jar` par les répertoires et noms des fichiers respectifs réels bien sûr):

**Linux/Unix:** `java -classpath /path/to/dbdriver.jar:/path/to/yajhfc.jar yajhfc.Launcher`

**Windows:** `java -classpath c:\path\to\dbdriver.jar;c:\path\to\yajhfc.jar yajhfc.Launcher`

## 2.6 Quelles valeurs puis-je entrer comme matches opérateurs dans le champ des filtres personnalisés?

Expressions régulières, Un court manuel de référence sur les syntaxes acceptées se trouve à l'adresse : <http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/util/regex/Pattern.html>

Notez que les expressions régulières ne sont pas identiques aux "wildcards". Par exemple, pour avoir l'effet de `*` "wildcard", vous devez utiliser `.*` and pour l'effet du "wildcard" `?` use `..`

## 2.7 Quels arguments de ligne de commande YajHFC accepte ?

Usage Général :

```
java -jar yajhfc.jar [--help] [--debug] [--admin] [--background|--noclose]
                    [--configdir=directory] [--loadplugin=filename] [--logfile=filename]
                    [--showtab=0|R|1|S|2|T] [--recipient=...] [--stdin | filename ...]
```

Description des Arguments :

```
filename      Un ou plusieurs nom de fichier à envoyer.
--stdin       Lit le fichier depuis l'entrée standard
--recipient    Spécifie le numéro de téléphone du récipiendaire auquel envoyer le fax.
               Vous devez spécifier plusieurs arguments pour des recipients multiples.
--admin       Démarre en mode Administrateur
--debug       Affiche des informations de débogage.
--logfile     Le fichier de log pour les informations de débogage (Si rien n'est spécifié, la sortie
--background  S'il n'y a pas d'instance en cours, démarre une nouvelle instance
               et la termine (après avoir soumis le fichier à envoyer)
```

```
--noclose      Ne pas fermer YajHFC après la soumission du fax
--showtab      Spécifie l'onglet à afficher au démarrage. Spécifiez 0 ou R pour l'onglet "Reçus",
                1 ou S pour l'onglet "Envoyés" ou 2 ou T pour l'onglet "Transmission".
--loadplugin    Spécifie le fichier jar de plugin YajHFC à charger
--no-plugins    Supprime le chargement des modules (plugins) depuis le fichier plugin.lst.
--configdir     Répertoire de configuration à utiliser au lieu de ~/.yajhfc
--help         Affiche ce texte
```

## 2.8 Quand j'essaie de visualiser les fax envoyés, j'ai toujours un message d'erreur disant Format de fichier PCL non supporté, bien que tous les documents soient en PostScript/PDF.

Cochez la case Utilisez le type de fichier PCL bugfix dans la boîte de dialogue des options et essayez à nouveau.

Certaines versions de HylaFAX rapportent de façon incorrecte les fichiers "PCL" pour tous les documents associés à un travail. Si cette case à cocher est active, YajHFC essaie de trouver le type de fichier PCL s'il est rapporté (Ceci fonctionne en général assez bien).

## 2.9 J'ai souvent une erreur lorsque j'envoie deux ou plus de fax en une ligne. Que puis je faire ?

Certaines versions d'Hylafax semblent avoir des problèmes lorsque plusieurs envois sont effectués dans une même session.

Pour contourner ce problème, allez à l'onglet **Serveur** de la boîte de dialogue des options, recherchez **Créer une nouvelle session pour chaque action** et testez si le problème persiste. S'il reste *pas* aidé, envoyez moi un rapport de bug svp..

## 2.10 YajHFC fonctionnant sous windows sauve quelquefois sa configuration dans C:\.yajhfc au lieu de C:\Documents and Settings\USERNAME\.yajhfc

Par défaut YajHFC sauve ses informations de configuration dans le sous répertoire `.yajhfc` du répertoire retourné par la propriété système java `user.home`. Quelquefois des versions de java semblent ne pas affecter correctement cette variable d'environnement ce qui explique le problème ci dessus.

Comme contournement, vous pouvez affecter cette variable explicitement au lancement de YajHFC en utilisant l'option java `-D` en ligne de commande, par exemple:

```
java -Duser.home=%USERPROFILE% -jar "C:\Program Files\yajhfc.jar"
```

## 2.11 Que veux dire la colonne XYZ ?

Très probablement, je ne sais pas exactement car la description des colonnes sont simplement copiées de la page de manuel `faxstat(1)` (`JobFmt/RcvFmt`) et abrégées/traduites.

# 3 Divers

## 3.1 Pourquoi les mots de passe sont-ils stockés en clair ?

Simplement car il n'y a pas de méthode beaucoup meilleure.

YajHFC pourrait encoder/"crypter" les mots de passe avant de les stocker, mais si cela le faisait, vous pourriez toujours regarder le code source et trouver comment les décrypter (même si YajHFC était un logiciel fermé (propriétaire) vous pourriez le désassembler ou expérimenter pour les retrouver).

La seule méthode sûre vous demanderait d'entrer le mot de passe à chaque exécution de YajHFC, mais à mon avis cela n'apporterait pas de plus pour entrer le "vrai" mot de passe.

## 3.2 Pourquoi avez-vous choisi ce nom stupide ?

YajHFC a démarré comme un projet de test pour Java et la librairie `gnu.hylafax` aussi je n'avais pas de "joli" nom. Après un moment de travail dessus, j'ai vu que cela devenait utilisable, j'ai

donc choisi de le nommer. Comme je travaillais aussi sur SuSE Linux a ce moment je savais qu'il y avait déjà de nombreux projets clients java hylfax, Je l'ai simplement appelé “**y**et **a**nother **J**ava **H**yla**F**A**X** client”.