

# YajHFC FAQ

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Installation</b>	<b>2</b>
1.1	Où trouver un visionneur de fax pour Windows ? . . . . .	2
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
1.5	Où trouver GhostScript ? . . . . .	2
1.6	Où trouver TIFF2PDF ? . . . . .	2
1.7	Comment puis je renseigner des versions déjà téléchargées de tiff2pdf et Ghostscript à l'installation ? . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Utilisation du programme</b>	<b>3</b>
2.1	Comment éditer les modèles de page de garde ? . . . . .	3
2.2	Quels champs sont reconnus dans une page de couverture HTML ? . . . . .	3
2.3	Où puis je trouver l'ancienne page de garde par défaut utilisée avant la version 0.4.2 ? . . . . .	5
2.4	Je préférerais l'ancienne boîte de dialogue d'envoi. Puis je la conserver ? . . . . .	5
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. . . . .	5
2.6	Quelles valeurs puis je entrer comme matches opérateurs dans le champ des filtres personnalisés ? . . . . .	5
2.7	Quels arguments de ligne de commande YajHFC accepte ? . . . . .	5
2.8	Comment donner des information pour la page de garde en utilisant le commutateur --récipiendaire ? . . . . .	6
2.9	Que veux dire la colonne XYZ ? . . . . .	6
2.10	Comment puis je spécifier quelques paramètres par défaut ? . . . . .	6
2.11	Comment afficher le répertoire archive d'Hylafax dans YajHFC ? . . . . .	7
2.12	Que font les différentes options dans Chemins & Visualiseurs -> Paramètres d'affichage et d'envoi (0.4 et supérieur) ? . . . . .	7
	2.12.1 Format d'affichage/envoi . . . . .	7
	2.12.2 Envoyer plusieurs fichiers comme . . . . .	7
	2.12.3 Visualiser les fax dans un seul fichier . . . . .	8
	2.12.4 Visualiser/envoyer faxes toujours dans ce format . . . . .	8
2.13	Quels caractères sont reconnus comme formats de date/heure ? . . . . .	8
2.14	Que fais la fonction Answer call ? . . . . .	8
<b>3</b>	<b>Problèmes/bugs connus</b>	<b>8</b>
3.1	J'ai créé un document/page de couverture HTMLI created a HTML mais la mise en forme dans YajHFC paraît mauvaise ! . . . . .	8
3.2	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. . . . .	8
3.3	J'ai souvent une erreur lorsque j'envoie deux ou plus de fax en une ligne. Que puis je faire ?	9
3.4	YajHFC fonctionnant sous windows sauve quelquefois sa configuration dans C : \.yajhfc au lieu de C : \Documents and Settings\USERNAME\.yajhfc . . . . .	9
3.5	La barre d'icônes n'est pas affichée ! . . . . .	9
<b>4</b>	<b>Divers</b>	<b>9</b>
4.1	Pourquoi les mots de passe sont-ils stockés en clair ? . . . . .	9

## 1 Installation

### 1.1 Ou 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 shimvw.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`, ...)

### 1.5 Ou trouver GhostScript ?

**Windows :** Téléchargez le depuis <http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>

**Linux/\*BSD/... :** Installez le paquet GhostScript de votre distribution (sur la plupart des installations ce paquet est déjà installé; si non : le nom du paquet commence habituellement par `ghostscript` ou `gs`)

### 1.6 Ou trouver TIFF2PDF ?

**Windows :** Téléchargez le depuis <http://gnuwin32.sourceforge.net/downloads/tiff.php>

Si ce lien ne fonctionne pas, voyez <http://gnuwin32.sourceforge.net/packages/tiff.htm> ou <http://www.libtiff.org/>.

**Linux/\*BSD/... :** Installez le paquet `libtiff tools` de votre distribution. Habituellement ce paquet contient les mots `tiff` dans le nom (on Debian/Ubuntu il est appelé `libtiff-tools` et sur SUSE `tiff`).

### 1.7 Comment puis je renseigner des versions déjà téléchargées de tiff2pdf et Ghostscript à l'installation ?

Depuis la version 0.4.2 la procédure d'installation télécharge et installe de façon optionnelle `tiff2pdf` et `Ghostscript`. Avant de commencer le téléchargement, le programme d'installation recherche dans les répertoires suivants pour les versions déjà téléchargées :

1. Le répertoire du programme `setup.exe`
2. Le Bureau Utilisateur (Ou les fichiers sont sauvegardés si vous choisissez de garder les fichiers téléchargés)

Svp Notez que les noms de fichiers doivent correspondre exactement au noms de fichiers téléchargés (i.e. `gs864w32.exe` (32 bit) ou `gs864w64.exe` (64 bit) et `tiff-3.8.2-1.exe`).

## 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 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@@	Société 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@@	Société 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

Depuis la version 0.4.0 les champs additionnel suivants sont disponibles (notez que les champs *italic* seront vides si vous utilisez renvoyer fax) :

Champ	Signification
@@Surname@@	Le nom de famille du destinataire (renvoyer faxes : comme @@Name@@)
@@GivenName@@	Le nom usuel du destinataire
@@Title@@	Le titre du destinataire
@@Position@@	La position du destinataire
@@Department@@	Le département du destinataire
@@CompanyName@@	Le nom de la société du destinataire (sans département) (renvoyer faxes : comme @@Company@@)
@@Street@@	The recipient's street name
@@Place@@	L'adresse du destinataire (sans la rue et le code postal) (renvoyer faxes : comme @@Location@@)
@@ZIPCode@@	Le code postal du destinataire
@@State@@	L'état du destinataire
@@Country@@	Le pays du destinataire
@@EMail@@	L'adresse e-mail du destinataire
@@WebSite@@	Le site Web du destinataire
@@FromSurname@@	Le nom de famille de l'expéditeur
@@FromGivenName@@	Le nom usuel de l'expéditeur
@@FromTitle@@	Le titre de l'expéditeur
@@FromPosition@@	La position de l'expéditeur
@@FromDepartment@@	Le département de l'expéditeur
@@FromCompanyName@@	Le nom de société de l'expéditeur (sans le département)
@@FromStreet@@	Le nom de la rue de l'expéditeur
@@FromPlace@@	L'adresse de l'expéditeur (sans la rue ou le code postal)
@@FromZIPCode@@	Le code postal de l'expéditeur
@@FromState@@	L'état de l'expéditeur
@@FromCountry@@	Le pays de l'expéditeur
@@FromEMail@@	L'adresse e-mail de l'expéditeur
@@FromWebSite@@	Le site web de l'expéditeur
@@TotalPageCount@@	Le nombre de pages avec la page de garde

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@@).

Depuis la version 0.4.2 quelques instructions conditionnelles sont supportées. Celles-ci sont implémentées en utilisant les commentaires HTML. Aussi assurez-vous que le texte inclus dans une instruction conditionnelle ne contient pas de commentaires.

Word	Meaning
@@IfSomeFilled :field1,field2,...@@	Inclus le texte suivant uniquement si au moins un des champs en paramètre est renseigné (i.e. a une valeur de longueur > 0).
@@IfAllFilled :field1,field2,...@@	Inclus le texte suivant uniquement si tous les champs en paramètre sont renseignés (i.e. a une valeur de longueur > 0).
@@IfSomeEmpty :field1,field2,...@@	Inclus le texte suivant uniquement au moins un des champs en paramètre est vide (i.e. a une valeur de longueur = 0).
@@IfAllEmpty :field1,field2,...@@	Inclus le texte suivant uniquement si tous les champs en paramètre sont vides (i.e. a une valeur de longueur = 0).
@@Else@@	Inclus le texte suivant uniquement si la dernière instruction @@If...@@-n'est pas valide.
@@EndIf@@	Marque la fin du bloc d'instructions conditionnelles. Tous les @@If...@@ doivent avoir une instruction @@EndIf@@ correspondante.

## 2.3 Ou puis je trouver l'ancienne page de garde par défaut utilisée avant la version 0.4.2 ?

Vous pouvez la trouver dans l'archive "Coverpage examples" à l'adresse <ftp://ftp.berlios.de/pub/yajhfc/download/coverpages.zip>

## 2.4 Je preferais l'ancienne boite de dialogue d'envoi. Puis je la conserver ?

Ouvrez la boite de dialogue des Options et sélectionnez Traditionnel comme "Style de boite 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 nom des fichiers respectifs réels bien sur) :

**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:

```
java -jar yajhfc.jar [OPTIONS]... [FICHIERS A ENVOYER]...
```

Description des arguments:

<code>-r, --recipient=DESTINATAIRE</code>	Specifie de l' destinataire du fax. Vous pouvez specifier un numero de fax ou des informations detaillees de page de garde (lisez les FAQ pour le format dans ce cas). Vous pouvez specifier --recipient plusieurs fois pour plusieurs destinataires
<code>-C, --use-cover[=yes no]</code>	Utiliser une page de garde pour l'envoi de fax
<code>-s, --subject=SUJET</code>	Le sujet du fax de la page de garde.
<code>--comment=COMMENTAIRE</code>	Les commentaires pour la page de garde
<code>--stdin</code>	Lit le fichier a envoyer depuis l'entree standard.
<code>-A, --admin</code>	Demarre en mode administrateur
<code>-d, --debug</code>	Affiche des information de debuggage
<code>-l, --logfile=LOGFILE</code>	Le fichier de Logs ou stocker les informations (si non specifie, utilise la sortie standard stdout)
<code>--appendlogfile=LOGFILE</code>	Ajoute en fin de fichier les informations de debug.
<code>--background</code>	S'il n'y a pas d'instance de YajHFC en cours d'execution, demarre une nouvelle instance et termine celle ci (apres avoir soumis le fax a envoyer)
<code>--noclose</code>	Ne pas terminer YajHFC apres avoir soumis le Fax.
<code>--no-wait</code>	Supprime l'attente
<code>-T, --showtab=0 R 1 S 2 T</code>	Specifier l'onglet a afficher au demarrage. Mettre 0 ou R pour "Recus", 1 ou S pour "Envoyes" ou 2 ou T pour l'onglet "Transmission"
<code>--windowstate=N M I T</code>	Sets the initial window state of the main window

	to <code>_Normal</code> , <code>_Maximized</code> , <code>_Iconified</code> (minimized) or minimized to <code>_Tray</code> .
<code>--loadplugin=JARFILE</code>	Specifie un fichier jar de plugin a charger dans YajHFC.
<code>--loaddriver=JARFILE</code>	Specifie la localisation des fichiers JAR de pilotes JDBC a charger.
<code>--no-plugins</code>	Empêche le chargement des plugins depuis le fichier <code>plugin.lst</code> .
<code>--no-gui</code>	Envoi un fax avec un minimum d'affichage utilisateur.
<code>--no-check</code>	Supprime la vérification de la version Java au démarrage
<code>-c, --configdir=DIRECTORY</code>	Specifie un repertoire de configuration en remplacement du repertoire <code>~/yajhfc</code>
<code>-h, --help[=COLUMNS]</code>	Affiche ce texte

## 2.8 Comment donner des information pour la page de garde en utilisant le commutateur `--récipiendaire` ?

Depuis la version 0.4.0, vous pouvez donner cette information en utilisant la paire `nom : valeur`, séparée par des point-virgules. Par exemple, pour envoyer un fax a "John Doe" dans "Example town" avec le numéro de fax 0123456, utilisez la ligne de commande suivante :

```
java -jar yajhfc.jar [...] --recipient="givenname :John;surname :Doe;location :Exemple
Ville;faxnumber :0123456" [...]
```

Les noms de champs suivants sont reconnus :

Nom de champ	Signification
surname	Le nom de famille du destinataire
givenname	Le nom usuel du destinataire
title	Le titre du destinataire
position	La position du destinataire
department	Le service du destinataire
company	La société du destinataire
street	La rue du destinataire
location	L'adresse du destinataire
zipcode	Le code postal du destinataire
state	L'état du destinataire
country	Le pays du destinataire
email	L'adresse e-mail du destinataire
faxnumber	le numéro de fax du destinataire
voicenumber	Le numéro de téléphone du destinataire
website	le Site web du destinataire

## 2.9 Que veut 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.

## 2.10 Comment puis je specifier quelques parametres par default ?

Depuis la version 0.4.0 les fichiers suivants (s'il existent) sont chargés dans l'ordre pour retrouver les paramètres enregistrés :

1. [répertoire du fichier `yajhfc.jar`]/`settings.default`
2. Les paramètres utilisateur depuis `{user.home}^1/.yajhfc/settings` (si vous avez spécifié `--configdir=DIR`, `DIR/settings` est utilisé en lieu et place)
3. [Répertoire du fichier `yajhfc.jar`]/`settings.override`

<sup>1</sup>dans Windows `user.home` est habituellement `C : \Documents and Settings\USERNAME`.

Les paramètres des fichiers charges après les premiers fichiers annulent et remplacent les paramètres spécifiés, i.e. les paramètres de `settings.override` sont prioritaires par rapport à ceux des paramètres utilisateurs et `settings.default`.

Cette logique peut être utilisée pour définir des paramètres par défaut (e.g. dans un environnement réseau) :

Configurez simplement une installation YajHFC comme vous désirez, ensuite copiez `{user.home}/.yajhfc/settings` dans le répertoire du fichier `yajhfc.jar` et renommez le en `settings.default`.

Les surcharges peuvent être spécifiées de la même manière. Dans ce cas, nous vous recommandons d'éditer le fichier des paramètres (c'est un fichier texte), et supprimez toutes les lignes qui spécifient des paramètres que vous ne voulez pas surcharger (habituellement vous pouvez au moins supprimer `user` et `pass-obfuscated` (utilisateur et mot de passe utilisés pour se connecter au serveur HylaFAX), `FromName`, `*ColState` (la taille des colonnes de table), `*Bounds` (la position des différentes fenêtres) et `mainwinLastTab`).

Notez, qu'un utilisateur peut toujours changer ces paramètres avec des valeurs différentes pour chaque instance d'exécution YajHFC. Ils sont remis à jour avec les valeurs surchargées uniquement quand YajHFC est redémarré (en d'autres termes : l'utilisateur peut changer ses paramètres, mais ils ne sont pas sauvegardés entre différentes exécutions de YajHFC).

## 2.11 Comment afficher le répertoire archive d'Hylafax dans YajHFC ?

Avec la version 0.4.0 et le support de l'implémentation du répertoire d'archive HylaFAX `archive`.

Ce répertoire ne peut pas être accédé avec une connexion Hylafax "normale" comme pour les autres répertoires, aussi, comme HylaFAX autorise seulement de récupérer cette liste de sous répertoires dans le dossier `archive`, mais pas de récupérer d'information (sauf l'ID) des travaux archivés ou documents attachés (Si vous connaissez une version Hylafax ou c'est différent, faites le moi savoir).

Pour cette raison, le répertoire doit être accédé par une autre méthode. Actuellement (0.4.0) YajHFC supporte seulement un accès en utilisant le système de fichiers. Cela veut dire qu'il faut exporter ce répertoire `archive` du serveur en utilisant Samba, NFS ou tout autre système de fichier réseau, montez le sur le poste client (si vous utilisez Unix ; sur Windows, vous pouvez utiliser le chemin UNC) et dire à YajHFC dans les options du chemin d'accès au répertoire ou `archive` se trouve.

Quand vous avez fait cela, la table des archives devrait fonctionner comme toutes les autres tables.

## 2.12 Que font les différentes options dans Chemins & Visualiseurs -> Paramètres d'affichage et d'envoi (0.4 et supérieur) ?

Pour les impatientes : Les paramètres recommandés sont (Ce ne sont pas les paramètres par défaut car ils nécessitent `gs` et `tiff2pdf`) :

- **Format** : PDF or TIFF
- **Envoyer plusieurs fichiers comme** : Un seul fichier sauf la page de garde
- **Visualiser comme un seul fichier** : Oui
- **Toujours Afficher/envoyer dans ce format** : Oui

### 2.12.1 Format d'affichage/envoi

Le format dans lequel les documents devraient être convertis si nécessaire. généralement PDF et TIFF donnent un meilleur résultat que PostScript ici. (Ce dernier utilise le périphérique GhostScript `pswrite`).

### 2.12.2 Envoyer plusieurs fichiers comme

#### Fichiers multiples :

Même fonctionnement que dans les versions précédentes de 0.4.0. Si vous attachez plusieurs documents sur un seul travail de fax, ces documents sont convertis en PS ou PDF, mais restent des fichiers séparés (i.e. si vous envoyez un fax avec plusieurs fichiers `doc.ps` et `picture.jpg`, deux fichiers séparés sont téléchargés)

#### Un seul fichier sauf pour page de garde :

Un fichier est créé pour la totalité du fax, mais la page de garde est gardée en page séparée (i.e. si vous envoyez un fax `doc.ps` et `picture.jpg`, un seul fichier PDF/PS/TIFF est créé et téléchargé).

*Avantage* : La résolution est réduite à 196dpi (-> Fichiers téléchargés plus petits) et un seul fichier peut être utilisé quand on envoie un fax à plusieurs destinataires.

### **Tout la Fax comme un seul fichier :**

Un fichier est crée pour tout le fax y compris la page de garde. Si le fax n'a pas de page de garde cela se comporte comme au cas précédent.

*Avantage :* Pas de conversion sur le client nécessaire pour visualiser le fax envoyé.

*Désavantage :* A l'envoi du fax à plusieurs destinataires, un fichier par destinataire doit être créé et téléchargé.

### **2.12.3 Visualiser les fax dans un seul fichier**

Si cette option est cochée et qu'un fax sur le serveur est composé de plusieurs fichiers, un fichier unique est créé (sur le client) pour visualisation.

### **2.12.4 Visualiser/envoyer faxes toujours dans ce format**

Cette option modifie le comportement de "Envoyer plusieurs fichiers comme" et "Visualiser les faxes en un seul fichier".

Quand cette option est *décochée*, un fax est uniquement converti s'il consiste en plusieurs fichiers. S'il est composé d'un seul fichier, le format est laissé comme à l'origine.

Quand cette option est *cochée*, un fax composé d'un seul fichier est également converti lorsqu'il est dans un format différent du format sélectionné dans "Format d'envoi/affichage".

*Avantage :* Un simple visualiseur est utilisé pour envoyer et recevoir les faxes (i.e. pour voir les faxes reçus en PDF).

*Désavantage :* Habituellement plus de conversions de formats sont nécessaires pour le client.

### **2.13 Quels caractères sont reconnus comme formats de date/heure ?**

Le format de date est celui de la classe Java SimpleDateFormat. Une description des caractères reconnus est à l'adresse suivante <http://java.sun.com/j2se/1.5.0/docs/api/java/text/SimpleDateFormat.html>.

### **2.14 Que fais la fonction Answer call ?**

La même chose que la commande Hylafax faxanswer : Cela demande au serveur Hylafax d'essayer de répondre à un appel entrant sur le modem sélectionné même si le modem ignore en temps normal les appels entrants. Cela peut être utilisé pour les tests ou pour des petites installations où le modem partage la ligne avec un téléphone normal.

## **3 Problèmes/bugs connus**

### **3.1 J'ai créé un document/page de couverture HTMLI created a HTML mais la mise en forme dans YajHFC paraît mauvaise !**

YajHFC utilise le support HTML intégré de Java (HTMLEditorKit / HTMLDocument) pour convertir le HTML en PostScript. Ce support est limité, 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).

### **3.2 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).



### 3.3 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* aide, envoyez moi un rapport de bug svp..

### 3.4 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"
```

### 3.5 La barre d'icônes n'est pas affichée !

Depuis la version 0.4.0 YajHFC supporte une barre d'icônes qui peut être affichée quand vous exécutez YajHFC avec Java 1.6 ("Java 6"). Si vous utilisez Java 1.5 ("Java 5"), la barre d'icônes n'est pas supportée.

Aussi, assurez vous que vous avez Java 1.6 installé. Si vous êtes absolument sûrs que vous avez Java 1.6 et que la barre d'icônes ne peut toujours pas être affichée, svp envoyez moi un mail de rapport de bug.

## 4 Divers

### 4.1 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.

Du fait de beaucoup de demandes, les mots de passe sont masqués par un algorithme simple dans la version 0.4.0 et supérieure. Le texte ci dessus reste toujours vrai, si vous lisez le code source, vous pourrez décrypter le mot de passe facilement.

### 4.2 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 à ce moment je savais qu'il y avait déjà de nombreux projets clients java hylafax, Je l'ai simplement appelé "yet another Java HylaFAX client".