

# WHFC

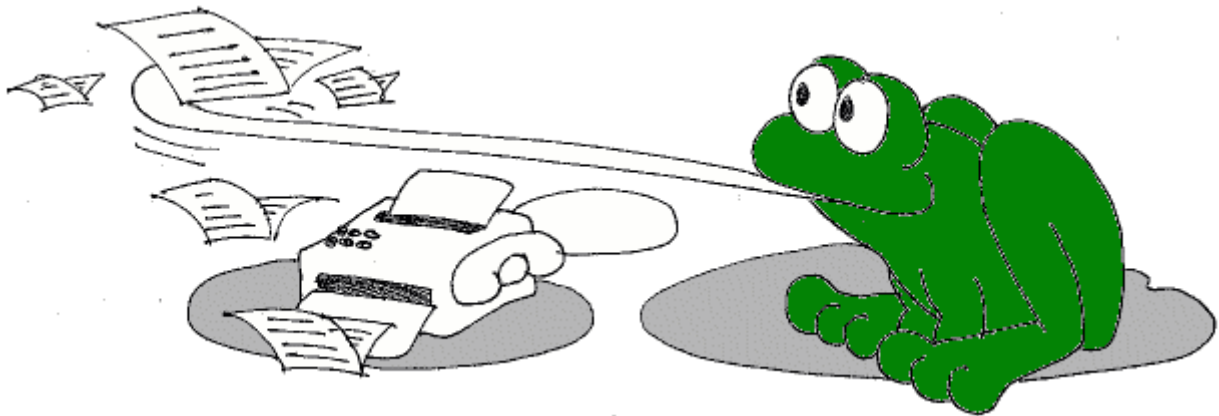
(Windows Hyla Fax Client)

## Un Client Windows pour HylaFAX

Écrit par Ulrich Eckhardt

<http://www.uli-eckhardt.de/whfc>

Traduction et édition PDF par SR Infosystèmes (<http://www.sriviere.info>)



## Sommaire

Caractéristiques de WHFC.....	3
Généralités.....	3
Présentation de WHFC.....	4
WHFC en mode « connecté ».....	5
WHFC en mode « déconnecté ».....	5
Envoi d'un fax.....	6
Liste des fax en cours d'envoi et des fax envoyés.....	8
Liste des fax reçus.....	9
Notes.....	10

# Caractéristiques de WHFC

---

## Introduction

WHFC (Windows HylaFax Client), est un logiciel Windows compagnon du serveur de fax HylaFAX sous Linux.

Ces deux logiciels sont des logiciels libres, écrits par des bénévoles et leurs sources sont disponibles et, par conséquent, les modifications ou corrections sont possibles sans restriction d'accès ou de droit.

Incidentement, ils sont gratuits, mais ce n'est pas la principale raison de la vague de fond qui tend à l'adoption du logiciel libre. Le logiciel libre est d'abord synonyme de qualité, de pérennité et d'indépendance.

Bénévolat n'est pas synonyme d'amateurisme et ces logiciels sont des produits de très haut niveau (Hylafax est installé dans des centres serveurs de télécopie gérant des milliers de lignes de fax).

## Fonctionnalités

- Annuaire illimité et support ODBC
- Envoi de fichiers postscript et envoi de tous documents par une imprimante fax
- Envoi à des numéros de fax multiples
- Suppression de fax de la file d'émission
- Mise à jour dynamique de la file d'émission
- Visualisation des fax par un programme externe
- Code source disponible sous licence GPL
- Listes triables et éditables
- Suppression des fax dans la file de réception
- Visualisation des fax via ftp, sans nécessiter un répertoire partagé
- Accepte les pages de garde HylaFAX au format 4.1
- Choix du modem à l'envoi du fax
- Visualisation des fax sortants

# Présentation de WHFC

Date	Emetteur	Destinataire	Envoyées:Total	Appels:Total	Informations	Résolution	Nom
2006/06/14 10.04.46	dualix	45	4:4	1:12		196	11
2006/06/14 10.01.53	dualix	45	0:4	0:12	Job aborted by request	196	10
2006/06/14 08.12.52	dualix	45	4:4	1:12		196	9
2006/06/13 17.24.34	faxusr	45	3:3	3:12		196	8
2006/06/13 17.13.32	faxusr	45	3:3	1:12		196	7
2006/06/13 17.08.55	faxusr	45	0:3	0:12	Job aborted by request	196	6
2006/06/13 17.05.14	root	45	3:3	1:12		196	5
2006/06/12 15.53.10	faxusr	45	2:2	1:12		196	4
2006/06/12 11.32.51	root	45	1:3	4:12	Stop and wait failure (modem on hook);...	196	1
2006/06/12 10.26.25	root	45	3:3	3:12		196	3
2006/06/12 09.48.15	root	45	3:3	1:12		196	2

## Menu Fax

Pour changer les paramètres systèmes et utilisateur

## Menu Journaux

Pour définir et visualiser un fichier journal

## barre d'outils



Envoyer un fichier postscript comme un fax



Ouvrir un annuaire



Visualiser un fichier journal



Supprimer un fax

## WHFC en mode « connecté »

WHFC a besoin d'une connexion réseau permanente.

Tous les fax sont envoyés directement au serveur HylaFAX.



S = Send = Fax en cours d'envoi

R = Receive = Fax reçus

D = Done = Fax envoyés

## WHFC en mode « déconnecté »

Si WHFC est en mode « déconnecté », il n'a pas besoin d'une connexion permanente avec le serveur HylaFAX.

Dans ce cas, WHFC enregistre les fax localement et les envoie au serveur HylaFAX dès qu'il peut se reconnecter. Ce mode peut être utile dans le cas d'un portable.



La barre d'outils, quand WHFC est connecté au réseau. Vous pouvez afficher les listes des fax en cours d'envoi, les fax reçus et des fax déjà envoyés, la liste locale n'est pas accessible.

Pour fermer la connexion réseau, cliquez sur le bouton représentant une prise, à droite de la corbeille.



Quand WHFC est déconnecté du réseau, seule la liste locale est accessible.

# Envoi d'un fax

Options de travail

N° de Fax : [ ] [ ]

Notif. email  Aucune  Quand livré  Toujours

Taille de la page :  A4  Lettre

Envoi du fax en haute définition (196 lpi)

Modem utilisé : [ ... Tous les Modems ... ]

Envoi de fax à (h) now [ ]

Durée de vie (h) 4 [ ]

Utiliser une page de garde

Page de Garde [ D:\share\fax\faxcov ]

A l'attention de : [ ]

Commentaires [ ]

Nom : [ Stephane Riviere ]

Page de garde (Emetteur)

N° de fax : [ 0546852408 ]

N° de téléphone : [ 0871191988 ]

Société : [ SR INFOSYSTEMES ]

Lieu : [ DOLUS D'OLERON (FR) ]

Page de garde (Destinataire)

Destinataire : [ ]

Société : [ ]

Inutilisé : [ ]

Inutilisé : [ ]

OK Reset Preview Cancel

## N° de fax.

Saisissez votre numéro de fax.

Pour un *envoi multiple*, vous pouvez également en saisir plusieurs, en validant chaque numéro par la touche de tabulation.

Vous pouvez également choisir un ou plusieurs destinataires à partir de l'**annuaire** accessible par l'icône rouge située juste à droite. Une fois dans la fenêtre de l'annuaire, il suffit de sélectionner un contact puis de sortir. Si plusieurs numéros sont déjà enregistrés pour un contact, tous ces numéros sont appelés.

## Notif. email (suivant configuration client)

Pas d'email de confirmation si « Aucune » est cochée.

Si « Quand livrée » est cochée, un email est envoyé si le fax est bien arrivé à destination.

Quand « Toujours » est coché, un email est systématiquement envoyé dès que le fax change de statut.

## Taille de la page

Le format de page par défaut lors de la transmission du fax : toujours choisir **A4**.

### Envoi du fax en haute définition (196 lpi)

Si ce choix est coché, le fax est envoyé en **haute résolution**, c'est à dire en 196 lpi au lieu de 98 lpi (lpi = line per inch, c'est à dire 196 ou 98 ligne pour 25,4 mm de papier).

Envoyé en haute résolution, un fax met toutefois plus de temps à être transmis.

### Modem utilisé (suivant configuration client)

Pour choisir le modem d'émission, ouvrez la liste et sélectionnez un modem.

Le choix « --- Tous les Modems --- » laisse au serveur HylaFAX le soin de sélectionner le premier modem libre.

### Envoi de fax à (h)

Choisissez (en heures) le **décalage** avant que le fax soit envoyé.

### Durée de vie (h)

La durée de vie du fax en cours d'envoi, avant sa **suppression** de la liste (3 heures par défaut).

### Utiliser une page de garde

Cochez cette case pour faire précéder l'envoi du fax par une **page de garde**.

Saisissez, si nécessaire :

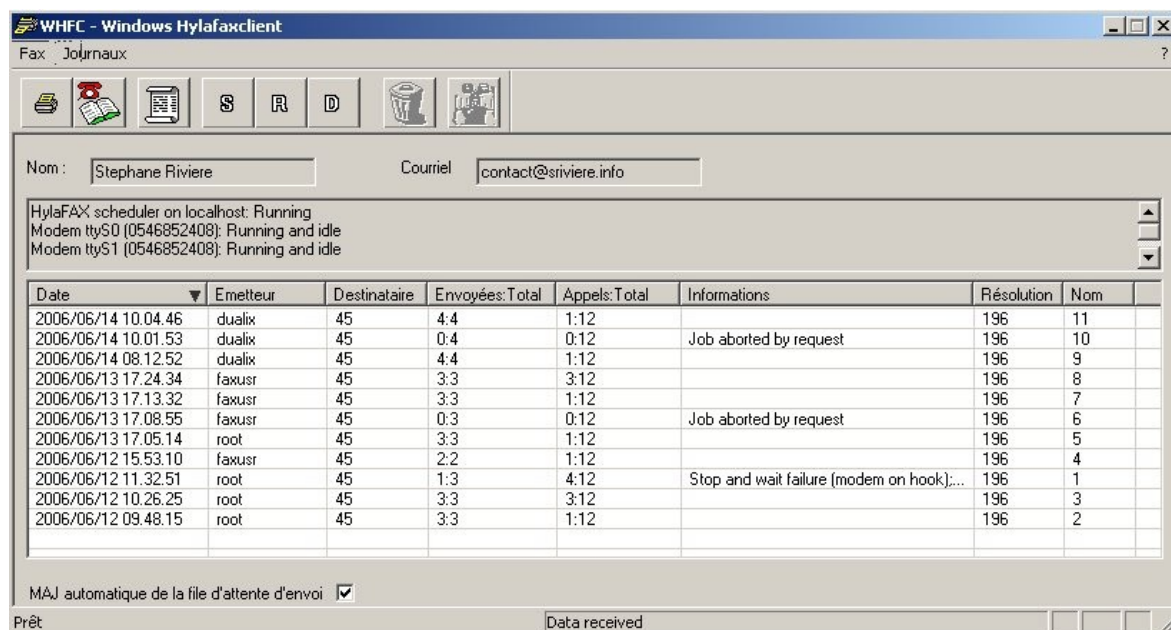
- « A l'attention de » ;
- un éventuel « Commentaire », **sans retour à la ligne pour une meilleure présentation sur la page du fax : tout saisir sur la première ligne** ;
- un « Destinataire » ;
- une « Société ».

Les autres zones de saisies sont inutilisées.

### Envoi du fax

L'envoi du fax est effectué en validant par **OK**.

# Liste des fax en cours d'envoi et des fax envoyés



The screenshot shows the WHFC - Windows Hylafaxclient window. At the top, there is a menu bar with 'Fax' and 'Journaux'. Below the menu bar is a toolbar with icons for printing, a red flag, a document, and status indicators (S, R, D). The main area contains a form with 'Nom : Stephane Riviere' and 'Courriel : contact@sriviere.info'. Below the form, there is a status bar indicating 'HylaFAX scheduler on localhost: Running', 'Modem ttyS0 (0546852408): Running and idle', and 'Modem ttyS1 (0546852408): Running and idle'. The main part of the window is a table with the following columns: Date, Emetteur, Destinataire, Envoyées:Total, Appels:Total, Informations, Résolution, and Nom. The table contains 13 rows of data.

Date	Emetteur	Destinataire	Envoyées:Total	Appels:Total	Informations	Résolution	Nom
2006/06/14 10.04.46	dualix	45	4:4	1:12		196	11
2006/06/14 10.01.53	dualix	45	0:4	0:12	Job aborted by request	196	10
2006/06/14 08.12.52	dualix	45	4:4	1:12		196	9
2006/06/13 17.24.34	faxusr	45	3:3	3:12		196	8
2006/06/13 17.13.32	faxusr	45	3:3	1:12		196	7
2006/06/13 17.08.55	faxusr	45	0:3	0:12	Job aborted by request	196	6
2006/06/13 17.05.14	root	45	3:3	1:12		196	5
2006/06/12 15.53.10	faxusr	45	2:2	1:12		196	4
2006/06/12 11.32.51	root	45	1:3	4:12	Stop and wait failure (modem on hook):...	196	1
2006/06/12 10.26.25	root	45	3:3	3:12		196	3
2006/06/12 09.48.15	root	45	3:3	1:12		196	2

## Date

Date et heure de l'envoi, au format ISO (année/mois/jour).

## Emetteur

Nom du poste ou de l'utilisateur à l'origine de l'envoi.

## Destinataire

Numéro de téléphone du destinataire.

## Envoyées:Total

Nombre de pages envoyées sur le nombre de pages total.

## Appels:Total

Nombre d'appels pour acheminer le fax sur le nombre total autorisé.

## Informations

Message en cas d'erreur de transmission.

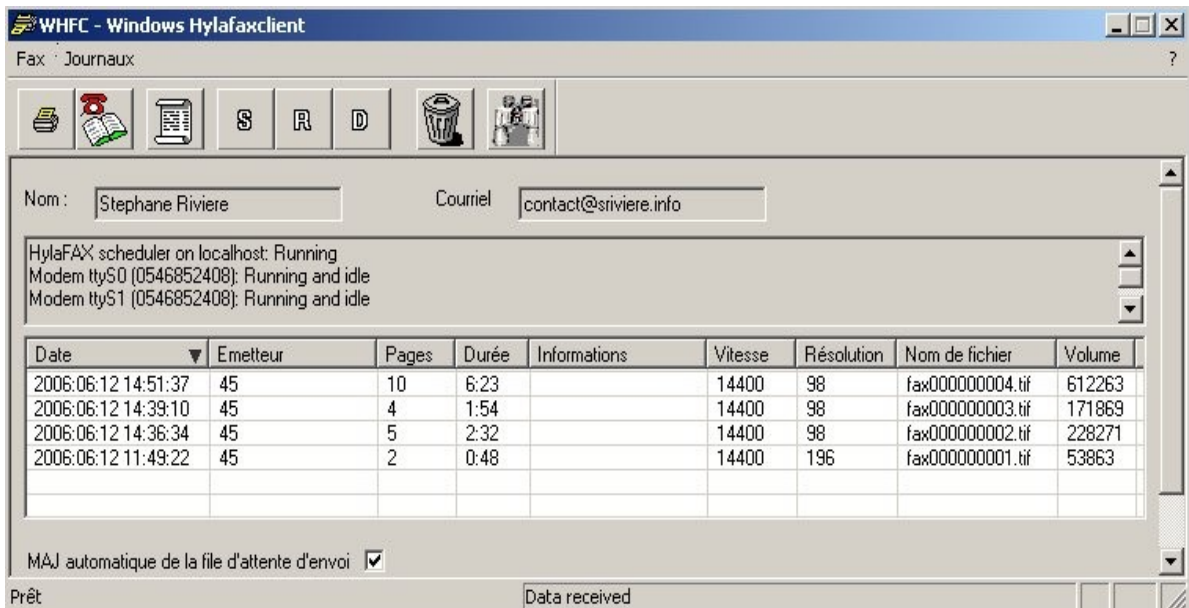
## Résolution

196 = haute définition, 98 = définition basse.

## Nom

Numéro d'ordre de l'envoi.

# Liste des fax reçus



The screenshot shows the WHFC - Windows Hylafaxclient interface. At the top, there is a title bar with the text "WHFC - Windows Hylafaxclient" and standard window controls. Below the title bar is a menu bar with "Fax" and "Journaux". A toolbar contains icons for printing, a red phone, a document, and buttons labeled "S", "R", "D", a trash can, and a group of three people. The main area has a "Nom" field containing "Stephane Riviere" and a "Courriel" field containing "contact@sriviere.info". Below this is a status bar showing "HylaFAX scheduler on localhost: Running", "Modem ttyS0 (0546852408): Running and idle", and "Modem ttyS1 (0546852408): Running and idle". The central part of the window is a table with the following data:

Date	Emetteur	Pages	Durée	Informations	Vitesse	Résolution	Nom de fichier	Volume
2006:06:12 14:51:37	45	10	6:23		14400	98	fax000000004.tif	612263
2006:06:12 14:39:10	45	4	1:54		14400	98	fax000000003.tif	171869
2006:06:12 14:36:34	45	5	2:32		14400	98	fax000000002.tif	228271
2006:06:12 11:49:22	45	2	0:48		14400	196	fax000000001.tif	53863

At the bottom of the window, there is a checkbox for "MAJ automatique de la file d'attente d'envoi" which is checked, and a status bar with "Prêt" and "Data received".

## Date

Date et heure de l'envoi, au format ISO (année/mois/jour).

## Emetteur

Nom et/ou numéro de téléphone de l'émetteur.

## Pages

Nombre de pages reçues.

## Durée

Durée de la transmission.

## Informations

Message en cas d'erreur de réception.

## Résolution

196 = haute définition, 98 = définition basse.

## Nom

Nom du fichier reçu.

## Volume

Volume du fichier reçu.

# Notes

---