



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article116>

# FTP entre un AS/400 et un PC pour les nuls.

- Les articles -



Date de mise en ligne : mardi 1er février 2005

Date de parution : 15 septembre 2004

## **Description :**

Je m'en sert souvent, mais j'oublie toujours la syntaxe exacte. Ce document est fait pour tout ceux qui, comme moi, ont des neurones qui lâchent..

---

**Environnement iSeries**

---

## Le FTP entre un AS/400 et un PC pour les nuls.

**Je m'en sert souvent, mais j'oublie toujours la syntaxe exacte. Ce document est fait pour tout ceux qui, comme moi, ont des neurones qui lâchent.**

## Envoi d'un fichier du PC vers l'AS/400.

1. FTP nomas400 ou FTP xxx.xxx.xxx.xxx (adresse IP de l'AS/400).
2. Saisie du profil AS400 et du mot de passe.
3. CD mabib, bibliothèque résultat sur l'AS/400.
4. LCD, pour changer le répertoire local de départ sur le PC.
5. PUT nomfichier, le nom du fichier à transférer.
6. QUIT pour terminer la session)

## Réception de fichier sur le PC venant de l'AS/400.

1. FTP nomas400 ou FTP xxx.xxx.xxx.xxx (adresse IP de l'AS/400).
2. Saisie du profil AS400 et du mot de passe.
3. CD mabib, bibliothèque de départ sur l'AS/400.
4. LCD, pour changer le répertoire local d'arrivée sur le PC.
5. GET nomfichier, le nom du fichier à transférer.
6. QUIT pour terminer la session.

## Exemples.

**Par exemple, comment Transférer un source de programme RPG toto.txt qui se trouve sur votre disque dur C : vers un membre du fichier QRPGLSRC de la bibliothèque LIBAS400.**

1. Sur votre PC, ouvrez une fenêtre de commande DOS.
2. Tapez la commande -> ftp + Entrée pour passer en mode ftp
3. Tapez la commande -> open NOMAS400 + Entrée pour ouvrir une connexion à l'AS400
4. Tapez le login utilisateur (appelons le NOMUSER) + Entrée
5. Tapez le mot de passe utilisateur (appelons le PWDUSER) + Entrée
6. Une fois loggé, tapez la commande put + Entrée
7. Tapez le nom du fichier local -> c : \toto.txt + Entrée
8. Tapez le nom du fichier distant -> LIBAS400/QRPGLSRC.TOTO (TOTO est le nom du membre. Vous pouvez lui donner le nom que vous souhaitez.)
9. Entrez quit + Entrée pour quitter le mode FTP.
10. Si tout se passe bien, le transfert est accompli et vous avez dans votre fichier QRPGLSRC, le source de votre programme.

**Par exemple, comment Transférer un source de programme RPG toto.txt du fichier QRPGLSRC de la bibliothèque LIBAS400 vers le disque dur de votre PC, sous la forme d'un fichier texte.**

1. Sur votre PC, ouvrez une fenêtre de commande DOS.
2. Tapez la commande -> ftp + Entrée pour passer en mode ftp
3. Tapez la commande -> open NOMAS400 + Entrée pour ouvrir une connexion à l'AS400
4. Tapez le login utilisateur (appelons le NOMUSER) + Entrée
5. Tapez le mot de passe utilisateur (appelons le PWDUSER) + Entrée
6. Une fois loggé, tapez la commande get + Entrée
7. Tapez le nom du fichier distant -> LIBAS400/QRPGLSRC.TOTO (TOTO est le nom du membre.)
8. Tapez le nom du fichier local -> c :\toto.txt + Entrée
9. Entrez quit + Entrée pour quitter le mode FTP.
10. Si tout se passe bien, le transfert est accompli et vous avez dans le répertoire c : de votre disque dur, le source de votre programme.

### Envoi d'un fichier SAVF du PC vers l'AS/400.

➤ Dans les commandes qui suivent :

- remplacez MABIB par le nom de votre bibliothèque sur votre AS400.
- remplacez MONAS400 par le nom de votre AS400.
- remplacez MONSAVF par le nom de votre SAVF.
- remplacez c :\MonRep par le nom du répertoire PC où se trouve votre SAVF.

➤ Etablir une connexion FTP à partir du PC où vous vous connectez à l'AS400. Ouvrez une fenêtre de commande DOS et tapez la commande suivante :

```
FTP MONAS400
```

➤ Vous êtes invité à vous connecter. Entrez votre login utilisateur, puis votre mot de passe lorsqu'il vous est demandé.

➤ Vous devez obtenir le prompt FTP (>). Lorsque c'est le cas, poursuivez en entrant les commandes suivantes :

```
> quote site namefmt 1
> lcd C:\MonRep
> cd MABIB.lib
> binary
> put MONSAVF MONSAVF.SAVF
> bye
```

➤ Le SAVF doit maintenant se trouver sur votre AS400 dans la bibliothèque MABIB. Tapez la commande suivante sur une ligne de commande de votre AS400 pour vous en assurer :

```
DSPSAVF FILE(MABIB/MONSAVF)
```

### Autres articles sur FTP :

- [Lancer un transfert FTP à partir d'un CL](#)
- [Transferts FTP](#)
- [Utilisation des .bat pour l'exécution automatique de scripts FTP](#)

*Post-scriptum :*

## FTP entre un AS/400 et un PC pour les nuls.

---

*Important : Pour le transfert de fichier de sauvegarde (\*savf) vers l'AS/400, il est fortement conseillé d'utiliser le mode BINARY (avant la commande GET ou PUT)]*

*Important 2 : le transfert de fichier PF « merderont » s'ils contiennent des données numériques packées.*