



# Manuel d'utilisation

## Ressources

### FTP



DTE0018F – V2.1 – 08/13



Home II - 138.Avenue Léon Bérenger 06706 – Saint Laurent du Var Cedex  
Tel : 04 93 19 37 37 - Fax : 04 93 07 60 40 - Hot-line : 04 93 19 37 30  
Site : [www.wit.fr](http://www.wit.fr)

## SOMMAIRE

Principe.....	3
Paramétrage de la connexion .....	4
Les ressources FTP .....	5
La ressource FTP Dossier .....	5
Paramétrage de la ressource .....	6
La ressource FTP Ensemble .....	8
Paramétrage de la ressource .....	9

## Principe

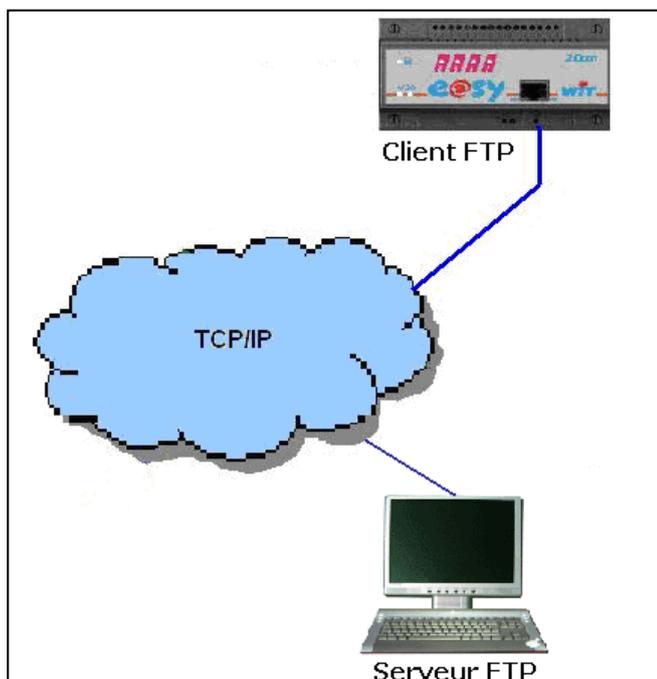
Le protocole **FTP** (*File Transfer Protocol*) est, comme son nom l'indique, un protocole de transfert de fichiers.

Le protocole **FTP** définit la façon selon laquelle des données doivent être transférées sur un réseau TCP/IP.

Le protocole FTP a pour objectifs de :

- permettre un partage de fichiers entre machines distantes.
- permettre une indépendance aux systèmes de fichiers des machines clientes et serveur.
- permettre de transférer des données de manière efficace.

La ressource **FTP**, associée à une connexion de type **client FTP** permet d'aller prendre ou déposer des fichiers qui se trouvent dans un **serveur FTP**.



Cette ressource est disponible à partir de la version 3.2.0 de l'e@sy.

## Paramétrage de la connexion

Créer dans le réseau « LAN » de l'e@sy une nouvelle connexion, lui donner un nom :

LAN	Connexion	DHCP	FTP	TELNET	HTTP	WOP	SMTP	DNS	FTPClient Easy 125	Ftp Client axis
<b>Connexion</b>										
Valide	<input checked="" type="checkbox"/>									
Etat	Stop, Ok									
Libellé	Ftp Client axis									
Moniteur	<input checked="" type="checkbox"/>									
AutoStart	<input type="checkbox"/>									
Mode	Client									
Port Destination	21									
Adresse Destination	192.68.1.209									
<b>Application</b>										
Protocole	FTP									
<b>Lien</b>										
Ress FTP Camera AXIS										

### Paramètres

<b>Valide</b>	Cocher cette case pour valider la connexion.
<b>Libellé</b>	Nom donné à la connexion.
<b>AutoStart</b>	Ne pas cocher ce paramètre (C'est la ressource qui a l'initiative de l'action).
<b>Mode</b>	Sélectionner « Client ».
<b>Port de destination</b>	Port du serveur de destination.
<b>Adresse IP</b>	Adresse IP ou URL du serveur de destination.
<b>Application</b>	Sélectionner « FTP ».



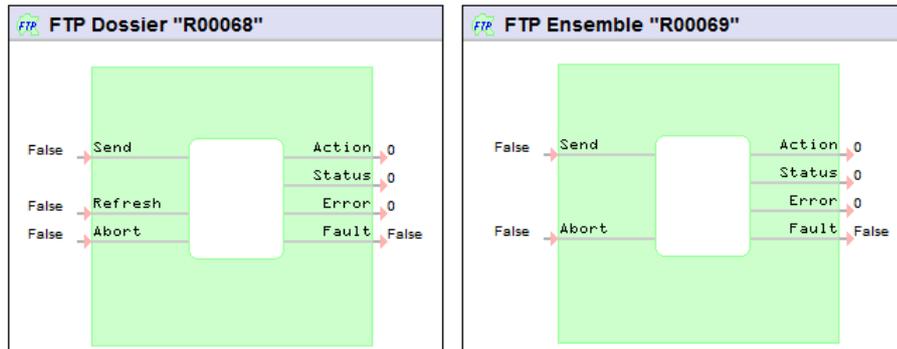
Ne pas valider le mode « Auto-Start » dans la connexion.

## Les ressources FTP

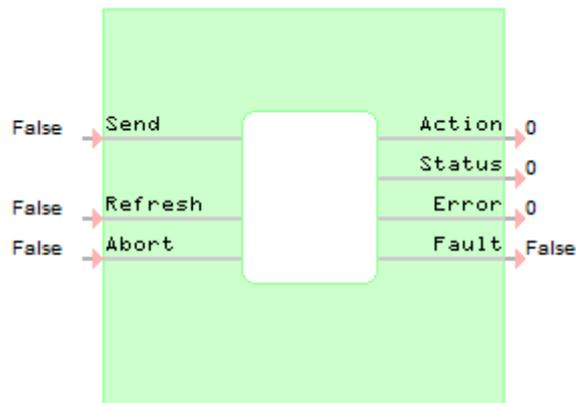
La ressource se situe dans le dossier « Internet ».

On dispose alors de 2 possibilités :

1. Créer une ressource « FTP Dossier » pour **envoyer** le contenu complet d'un dossier présent dans l'e@sy et **relire** ces mêmes fichiers.
2. Créer une ressource « FTP Ensemble » pour **envoyer** tous les éléments faisant partie de l'ensemble.



## La ressource FTP Dossier



### Variables d'entrée

<b>Send</b>	Envoie les fichiers présents dans le dossier de l'e@sy vers le serveur.
<b>Receiv</b>	Permet de recevoir les fichiers du serveur dans le dossier de l'e@sy.
<b>Refresh</b>	Actualise les fichiers déjà présents dans l'e@sy.
<b>Abort</b>	Annule la demande de transfert.

### Variables de sortie

<b>Action</b>	Peut prendre les valeurs suivantes : 0 lorsque il n'y a pas d'activité. 1 lors de l'envoi de données. 2 lors de la réception de données.
---------------	---

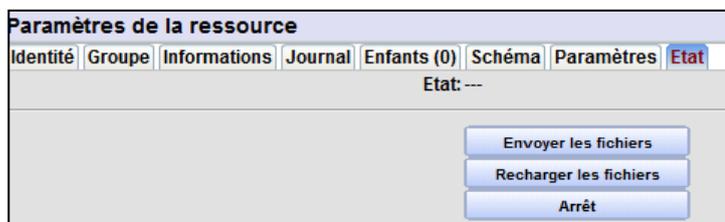
<b>Status</b>	Peut prendre les valeurs suivantes : 0 lorsque la ressource est en « Stop ». 1 lorsque la ressource est en « Start ». 2 lorsque la ressource est en « Run ».
<b>Error</b>	Peut prendre les valeurs suivantes : 0 s'il n'y a pas d'erreurs (OK). 1 si le transfert est en erreur. 2 lorsque on est en attente (Wait). 3 lorsqu'on est en arrêt (End). 4 désactivé (Disabled). 5 occupée (Busy). 8 si erreur de paramètre (Error param). 9 si erreur de connexion (No connexion). 10 si erreur média. 12 si erreur de code d'accès (refused).
<b>Fault</b>	Indique que la ressource est en défaut (Ex : Erreur de transmission).

## Paramétrage de la ressource

### Paramètres

<b>Connexion FTP</b>	Indiquer la connexion Client FTP créé dans le réseau LAN.
<b>Délais après commande PASV</b>	Temps maximum pendant lequel le serveur attend l'envoi des données.
<b>Utilisateur</b>	Nom d'utilisateur de la connexion FTP serveur de l'appareil sur lequel on souhaite se connecter.
<b>Mot de passe</b>	Mot de passe de la connexion FTP serveur de l'appareil sur lequel on souhaite se connecter.
<b>Explorateur de Dossiers</b>	Indique le dossier et le chemin d'accès dans l'e@sy où sont stockées les données à envoyer ou à relire.
<b>Dossier dans le serveur</b>	Indique le dossier et le chemin d'accès dans le serveur où sont envoyées ou relues les données.

La création des événements se fait au choix, si le transfert est correct et / ou s'il est en erreur.



## Etat

<b>Envoyer les fichiers</b>	Emet les fichiers présents dans le dossier de l'e@sy vers le serveur (choix faits dans l'onglet Paramètres »).
<b>Recharger les fichiers</b>	Relit les fichiers du serveur (Synchronisation).
<b>Arrêter</b>	Stoppe le transfert en cours.

Ces 3 boutons permettent de déclencher les actions manuellement.

Bulle pour impression d'écran.

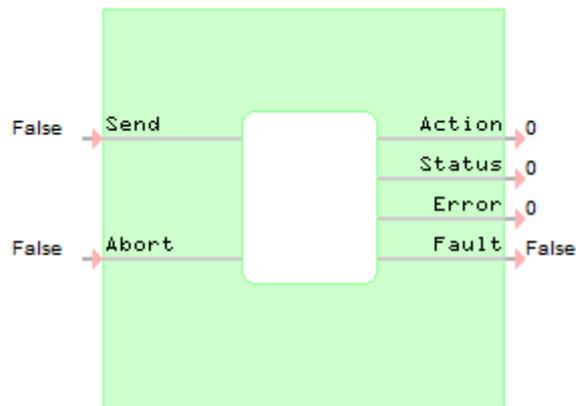


La ressource FTP Dossier peut servir à envoyer sur un serveur FTP les informations suivantes :

Les fichiers générés par une ressource BILAN  
 Les fichiers contenus dans FlashDisk  
 Le contenu du journal  
 Le journal des sessions  
 Un fichier de trace

« :easy.RESS.R00067.BilanWeek ».  
 « :Net.FlashDisk ».  
 « : easy.JRNL ».  
 « : System.Session ».  
 « :easy.RESS.R00015.FNCT.F0004».

## La ressource FTP Ensemble



### Variables d'entrée

<b>Send</b>	Envoie l'Ensemble de l'e@sy vers le serveur.
<b>Abort</b>	Annule la demande de transfert.

### Variables de sortie

<b>Action</b>	Peut prendre les valeurs suivantes : 0 lorsque il n'y a pas d'activité. 1 lors de l'envoi de données. 2 lors de la réception de données. 3 lors du rafraîchissement des données. 4 lors d'un arrêt du transfert des données.
<b>Status</b>	Peut prendre les valeurs suivantes : 0 lorsque la ressource est en « Stop ». 1 lorsque la ressource est en « Start ». 2 lorsque la ressource est en « Run ».
<b>Error</b>	Peut prendre les valeurs suivantes : 0 s'il n'y a pas d'erreurs (OK). 1 si le transfert est en erreur. 2 lorsque on est en attente (Wait). 3 lorsqu'on est en arrêt (End). 4 désactivé (Disabled). 5 occupée (Busy). 8 si erreur de paramètre (Error param). 9 si erreur de connexion (No connexion). 10 si erreur média. 12 si erreur de code d'accès (refused).
<b>Fault</b>	Indique que la ressource est en défaut (Ex : Erreur de transmission).

## Paramétrage de la ressource

### Paramètres

<b>Connexion FTP</b>	Indiquer la connexion Client FTP créé dans le réseau LAN.
<b>Délais après commande PASV</b>	Temps maximum pendant lequel le serveur attend l'envoi des données.
<b>Utilisateur</b>	Nom d'utilisateur de la connexion FTP serveur de l'appareil sur lequel on souhaite se connecter.
<b>Mot de passe</b>	Mot de passe de la connexion FTP serveur de l'appareil sur lequel on souhaite se connecter.
<b>Ensemble dans e@sy</b>	Permet de choisir dans l'e@sy, quel est l'ensemble à envoyer ou à relire.
<b>Dossier dans le serveur</b>	Indique le dossier et le chemin d'accès dans le serveur où sont envoyées ou relues les données.

La création des événements se fait au choix, si le transfert est correct et / ou s'il est en erreur.

### Etat

<b>Envoyer les fichiers</b>	Emet les fichiers présents dans le dossier de l'e@sy vers le serveur (choix faits dans l'onglet Paramètres »).
<b>Arrêter</b>	Stoppe le transfert en cours.

Ces 2 boutons permettent de déclencher les actions manuellement.