

Un système Xflow contient en général 2 fichiers de configuration :

- un fichier "Xflow.cst"
- et un fichier "Xflow.wst".

Le fichier "Xflow.cst" est un fichier qui n'est pas destiné à être modifié.
Il est présent dans le répertoire contenant l'exécutable.

Le fichier "Xflow.wst" représente la dernière sauvegarde du système.
Cette sauvegarde est effectuée dans le répertoire de sauvegarde avec une période de 5 minutes.

Système	Répertoire contenant Xflow.Cst (=REP_CST pour l'algorithme du paragraphe suivant)	Répertoire contenant Xflow.Wst (=REP_WST pour l'algorithme du paragraphe suivant)
PC	Répertoire "config files"	Répertoire "rescue config files"
iRIO	flashdisk\xflow	sramdisk\

Sur PC, "config files" et "rescue config files" sont des sous-répertoires créés par l'installateur Xflow. De même les fichiers de mesures se situent dans le sous-répertoire "data files", les fichiers de traces et de debug dans "debug files".

Ces sous répertoires sont créés à l'emplacement suivant :

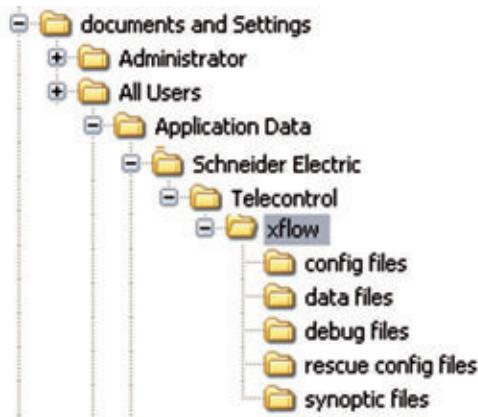
Sous Windows XP, ces sous répertoires sont dans :

- \Document and Settings\All Users\Application Data\Schneider Electric\Telecontrol\xflow

Sous Windows Seven, ces sous répertoires sont dans :

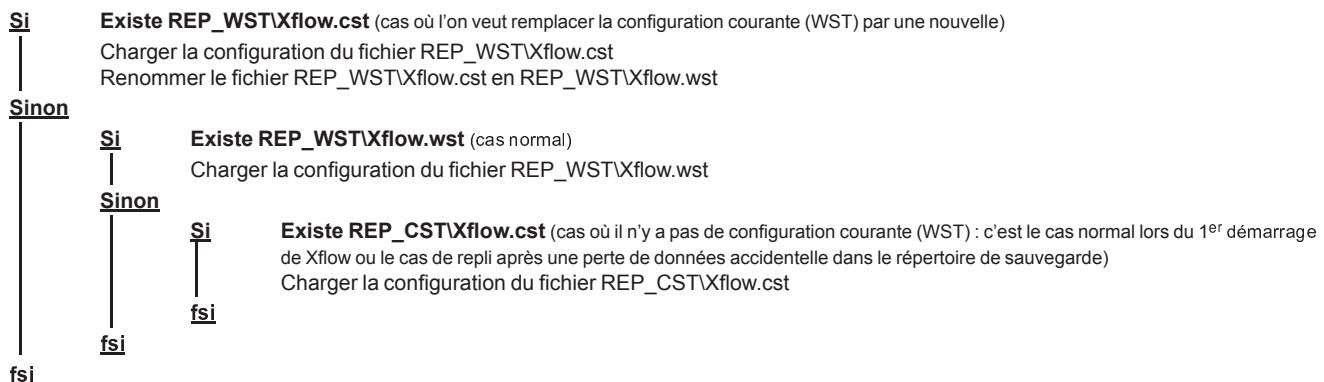
- \ProgramData\Schneider Electric\Telecontrol\xflow

Voici un exemple sous XP :



Algorithme de sélection du fichier de configuration lors du lancement de Xflow

Au démarrage, le fichier de configuration est sélectionné suivant l'algorithme suivant :

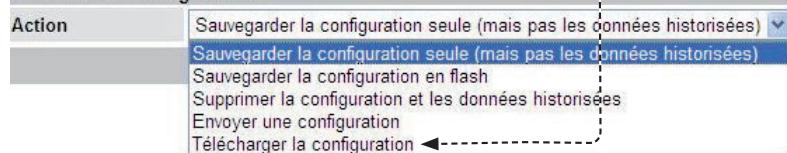


Il suffit, pour sauvegarder une configuration, de transférer le fichier "Répertoire de sauvegarde\Xflow.wst" sur son ordinateur :

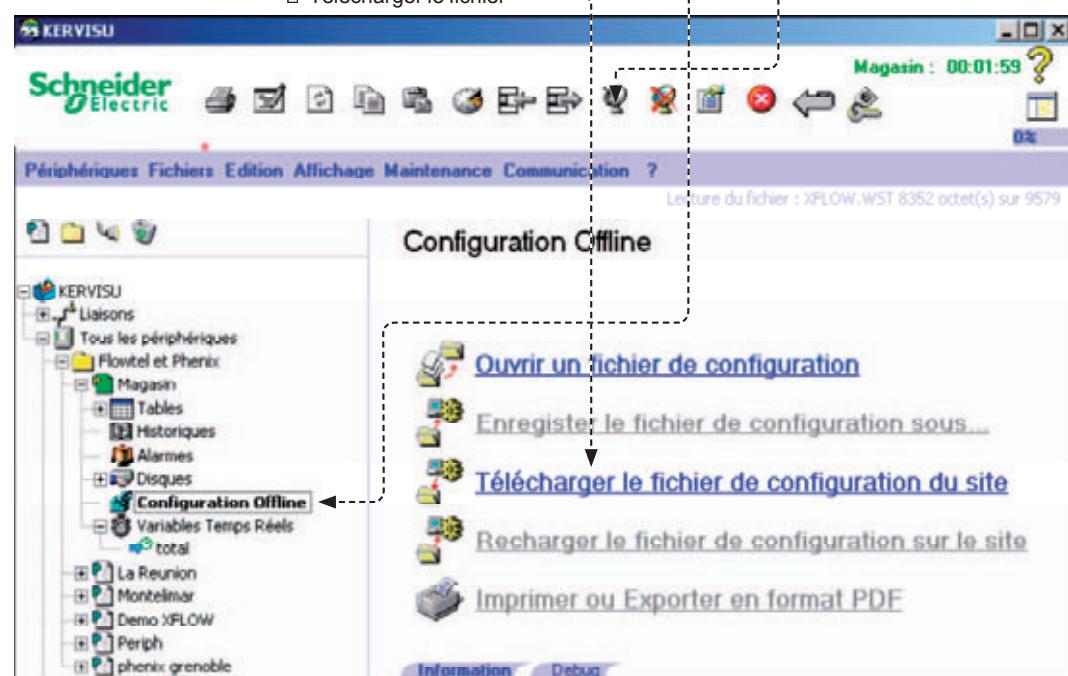
Xflow sur iRIO

- Depuis l'interface Web de Xflow, à partir d'un navigateur Internet :
- Se connecter à Xflow
- Aller dans le menu Configuration > Paramétrage système - Gestion de la configuration
- Sélectionner l'action "télécharger la configuration" ----- et valider en cliquant sur "OK".

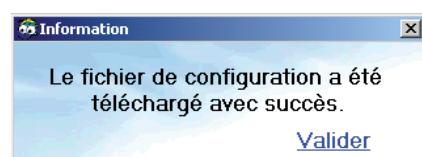
Gestion de la configuration



- à l'aide de Kervisu :
- Sélectionner le périphérique
- Se connecter comme indiqué au chapitre 3 -----
- Sélectionner "Configuration off line" -----
- Télécharger le fichier -----



puis



- Enregistrer le fichier de configuration avec le nom de votre choix et sous le répertoire de votre choix.



Xflow sur PC

A partir de l'explorateur de fichiers, copier le fichier Xflow.wst.

Maintenance

Impression et édition d'une configuration

Téléchargement d'une configuration

Effacement d'une configuration



Edition d'une configuration

Impression et édition d'une configuration

Une configuration de Xflow peut être éditée au format .pdf, ou imprimée.

Téléchargement d'une configuration depuis un PC vers un Xflow

Xflow sur iRIO

- Depuis l'interface Web de Xflow, à partir d'un navigateur Internet :
 - Se connecter à Xflow
 - Aller dans le menu Configuration > Paramétrage Système – Gestion de la configuration
 - Sélectionner l'action "envoyer une configuration"
 - Sélectionner le fichier à charger dans Xflow et valider en cliquant sur OK
- à l'aide de Kervisu :
- Sélectionner le périphérique
 - Se connecter comme indiqué au chapitre 3
 - Sélectionner "Configuration off line"
 - Recharger le fichier de configuration du site.

 [Recharger le fichier de configuration sur le site](#)

 Cocher sur reset et cliquer sur OK



Xflow sur PC

Il est possible de charger une configuration existante sur un Xflow/PC.

Il suffit de :

- sélectionner un fichier de configuration modèle au format .wst
- le copier dans le dossier "config files" (voir chapitre 7).

Effacement d'une configuration

Sur iRIO

Sur le iRIO, effacer une configuration consiste, en fait, à revenir à une configuration par défaut dans laquelle se trouve au moins la définition des liaisons (Console et Modem) qui permettent de se connecter à Xflow en local ou en distant.

Sur cette plate-forme, on trouvera un fichier XFLOW.CST dans le flashdisk (mémoire non volatile).

Pour redémarrer sur cette configuration par défaut, on utilisera :

- l'interface Web de Xflow, à partir d'un navigateur Internet
 - se connecter à Xflow
 - aller dans le menu Configuration > Paramétrage Système – Gestion de la configuration
 - sélectionner l'action "Supprimer la configuration et les données historisées"
 - confirmer et valider en cliquant sur OK
 - un redémarrage est provoqué (attendre la période d'initialisation (1mn) avant de pouvoir se connecter à nouveau)
- Kervisu :
- récupérer le fichier XFLOW.CST présent dans Xflow (répertoire \flashdisk\ et le stocker sur le PC).
 - charger ce fichier XFLOW.CST du PC vers le répertoire \sramdisk\ de Xflow (en conservant le nom XFLOW.CST)
 - vérifier sur le répertoire \sramdisk\ la présence des deux fichiers XFLOW.CST et XFLOW.WST
 - provoquer un Reset du système (menu Maintenance/Trames système/Reset du système) depuis Kervisu
 - au démarrage, Xflow chargera la configuration contenue dans le fichier XFLOW.CST au détriment de la configuration courante (fichier XFLOW.WST).

Remarque :

Le fichier XFLOW.CST livré en base sur ces deux plates-formes ne contient aucun utilisateur.

On se connectera par défaut avec le nom d'utilisateur et mot de passe TEST/TEST.

Sur PC

Sur Xflow PC, il n'y a pas besoin d'une configuration minimale pour pouvoir s'interfacer à l'aide d'un navigateur ou d'un Kervisu présents sur le même PC (connexion en localhost (ou à l'adresse 127.0.0.1)).

On peut donc, avant de démarrer Xflow, supprimer le fichier XFLOW.WST.

On part dans ce cas sur une configuration vierge. La connexion au Xflow se fait par le nom d'utilisateur et mot de passe TEST/TEST.