



ATV15 / EPAC

Transfert des enregistrements

ATV15 → PC


EPAC : Logiciel permettant le transfert, le traitement et la visualisation des signaux issus de «EPIE»

Le logiciel EPAC a préalablement été installé sur le PC à l'aide du CD d'installation fourni. Il peut également être téléchargé sur www.idetec.eu (rubrique "Nos logiciels").

Transfert des enregistrements par clé USB

1. Avant la mise en marche, **insérer la clé USB** fournie par IDETEC dans le port USB situé sous l'écran de ATV15.
2. Mettre ATV15 en marche : le MENU ATV15 s'affiche à l'écran.
3. **Lancer EPAC** ([CTRL] + [A]).
4. Dans le menu ACQUISITION, lancer la fonction "**Génère Courbes des Maximales**" ([CTRL] + [G]).
5. Dans le menu ACQUISITION: lancer la fonction "**Export toutes acquisitions**" ([CTRL] + [F]).
Deux répertoires sont alors créés sur la clé :
 - Un répertoire "EPAC" dont seulement le contenu (fichiers .ACQ et fichiers .SIG) doit être copié dans le répertoire "EPAC" du PC via l'explorateur.
 - Un répertoire "LAB" (LAB correspondant aux 3 lettres saisies dans le label lors de la configuration du dispositif de mesure sous EPIE). Ce répertoire doit être copié dans le répertoire "EPAC" du PC via l'explorateur.

Transfert des enregistrements par liaison série

1. Dans le PC, **créer** (s'il n'existe pas) **un répertoire EPIE** directement sous C:\.
2. **Créer** également (s'il n'existe pas) **un répertoire VALSIG** dans ce répertoire EPIE
3. **Exécuter le programme d'installation "FX33.exe"** à partir du répertoire C:\EPAC de l'ordinateur.
4. **Raccorder ATV15 au port série du PC** via le cordon de transfert RS232 fourni par IDETEC.
5. **Mettre ATV15 en marche** : le MENU ATV15 s'affiche à l'écran.
6. **Lancer EPAC** sur ATV15 ([CTRL] + [A]).
7. **Lancer la fonction "Génère Courbes des Maximales"** ([CTRL] + [G]) dans le menu ACQUISITION : l'appel à cette fonction entraîne la création d'un répertoire "LAB" dans le répertoire "EPAC" d'ATV15 (le nom de ce répertoire correspond aux 3 lettres saisies dans le label lors de la configuration de l'environnement de mesure sous EPIE).
8. **Sortir de EPAC** par [ALT] + [F] pour revenir dans le MENU ATV15.
9. **Lancer le logiciel de transfert série sur ATV15** (Fastlynx) en utilisant les touches [Ctrl] + [T].
10. **Sur le PC, lancer le logiciel Fastlynx** précédemment installé (étape 3) en double-cliquant sur l'icône .
Les commandes pour le transfert s'effectuent depuis le PC. Le logiciel fonctionne comme un explorateur :
 - à l'écran, la **colonne de gauche** affiche le contenu du PC : **aller dans C:\EPIE\VALSIG**
 - dans la **colonne de droite**, sélectionner "**Connect as client**" pour afficher le contenu d'ATV15.
11. **Dans la colonne de droite, aller dans C:\EPAC\LAB**.
Sélectionner l'ensemble des fichiers du dossier.
12. **Cliquer droit sur cette sélection puis sur "Copy files"**. Cliquer alors sur "Transfer all" dans la fenêtre qui s'ouvre.
13. Après transfert, **cliquer sur "OK" en bas à droite et fermer le programme "FX33.exe"**.
14. **Lancer EPAC sur le PC et relancer la fonction "Genere Courbes des Maximales"** ([CTRL] + [G]).
15. Sur ATV15, appuyer sur ESC pour revenir dans le MENU ATV15 et mettre la centrale de mesure à l'arrêt.