

Sauvegarde et restauration d'un projet VISION.COM+

Principe :

Un projet VISION.COM+ se compose de 3 éléments :

- 1 – Les data présentes dans le répertoire C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Data
- 2 – Le projet CIMPPLICITY présent sous C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Cim
- 3 – La sauvegarde de la base de données SQL. (nom_du_projet.BAK)

Il faut donc archiver ces 3 éléments pour pouvoir restituer le projet sur le même PC ou bien sur un PC différent.
Par exemple pour transférer un projet du PC du bureau d'étude vers le PC du client.



Sauvegarde d'un projet :

Commencer par créer la sauvegarde de la base de données SQL :

Dans le répertoire C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Base\Sql se trouve les fichiers suivants :

 ATSE_SauvegardeDBUser.cmd
 ATSE_SauvegardeDBUser.sql

Editer le scripte SQL nommé « ATSE_SauvegardeDBUser.sql » à l'aide de « Bloc-notes »

```
-- Nom Configuration à modifier
DECLARE @sNomConf AS varchar(30)
SET @sNomConf = 'nom_du_projet'

-- Recherche nom BD User
DECLARE @sNomBDUser AS Varchar(30)
set @sNomBDUser = (SELECT NomBDUser FROM HPtIApp_ATSE_Supervision_User.dbo.CONF_CONFIGURATION WHERE NomConfiguration = @sNomConf)

-- Sauvegarde BD User
declare @sFileName as varchar(255)
SET @sFileName = 'C:\PROGRAM FILES\CHUBB\VISION.COM+\BASE\SQL\Backup\' + @sNomConf + '.bak'

BACKUP DATABASE @sNomBDUser TO DISK = @sFileName
    WITH INIT, NOUNLOAD, NAME = N'Sauvegarde PtI_ATSE_Supervision_User', NOSKIP, STATS = 10, NOFORMAT
```

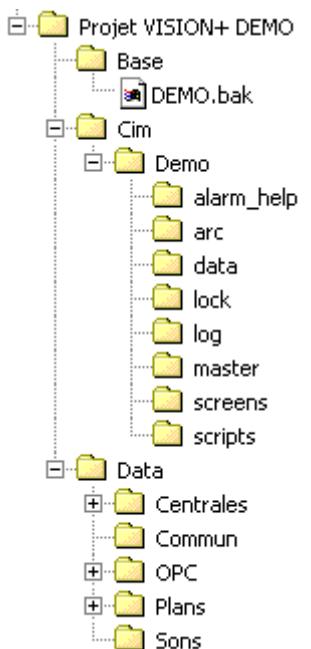
Entrer le nom de votre projet dans la ligne « SET @sNomConf = 'Nom_du_projet' »
Enregistrer les modifications et quitter Bloc-notes.

Exécuter ensuite « ATSE_SauvegardeDBUser.cmd »

Cette commande crée dans :
C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Base\Sql\Backup un fichier « nom_du_projet.bak ».

Archiver les 3 éléments vers un emplacement de sauvegarde.
(Ex : dossier de sauvegarde sur le même disque dur, Zip, CD-Rom, ...)

L'arborescence de droite montre la sauvegarde d'un projet nommé « DEMO »





Restauration d'un projet :

Recopier les 3 éléments sauvegardés en lieu et place, sous C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+
Dans le répertoire C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Base\Sql se trouve les fichiers suivants :

ATSE_RestorationDBUser.cmd
 ATSE_RestorationDBUser.sql

Editer le scripte SQL nommé « ATSE_RestaurationDBUser.sql » à l'aide de « Bloc-notes »

```
-- Nom Configuration à modifier
DECLARE @sNomConf AS varchar(30)
SET @sNomConf = "nom_du_projet"

-- Nom BD User et backup associés
DECLARE @sNomBDUser AS Varchar(40)
DECLARE @sNomBackup AS Varchar(40)
set @sNomBackup = @sNomConf + '.bak'

DECLARE @lError int

-- BD User existante ...
```

Entrer le nom de votre projet dans la ligne « SET @sNomConf = 'Nom_du_projet' »
Enregistrer les modifications et quitter Bloc-notes.

Exécuter ensuite « ATSE_RestaurationDBUser.cmd »

Cette commande crée dans :

C:\Program Files\CHUBB\VISION.COM+\Base\Sql\Data deux fichiers

Ptl_ATSE_Supervision_xx_User.ldf

Ptl_ATSE_Supervision_xx_User.mdf

Ou xx représente le numéro d'ordre de création du projet

Définir éventuellement la nouvelle base de donnée utilisée par le serveur OPC dans son configateur.
Lancer ensuite VISION.COM+ et ouvrir le projet ainsi restauré.