

Liste des recommandations pour VISION.COM+

Voici une liste non exhaustive des principales recommandations à suivre pour éviter les plus gros pièges de VISION.COM+

1) Configuration matérielle :

- Utiliser uniquement des PC de marques (DELL, HP, IBM, ...): Pas de PC assemblés.
- La quantité de mémoire à prévoir dépend du type de serveur OPC et du nombre de points :

Exemple pour Resonance

petite config. <400 pt = 512Mo
config. moyenne <1500 pt = 1Go
Grosse config. 2Go

- Ne plus utiliser de ChubbLon avec VISION+, préférer les SLTA-10 et PCLTA-21
- Ne plus utiliser de carte Etherlon avec VISION+, préférer la carte I-LON

2) Installation de VISION+ :

- Suivre scrupuleusement la fiche ChubbExpertise d'installation de VISION+ Serveur
- Les versions de VISION+ < 3.00 fonctionnent uniquement avec Windows 2000 Pro, et les version supérieurs sous Windows 2000 où Windows XP
- Vérifier la version de CIMPLICITY à installer (5.5, ou 6.1). En fonction de cette version contrôler que vous disposez des bons CD d'installation. De manière générale se reporter sur le « Partage_STN » pour obtenir les dernières mise à jour.
- Ne pas utiliser d'accent, d'espace ou de caractères spéciaux pour les noms :
Que ce soit les noms des PC, des projets, des sites, des cartes de communication, des centrales, ...
Et éviter les noms supérieurs à 8 caractères dans la mesure du possible.
- Ne pas procéder à l'enregistrement de CIMPLICITY en fin de semaine (délai des 4 jours).

3) Création d'un serveur OPC :

- Suivre scrupuleusement la fiche ChubbExpertise de création d'un projet VISION+
- Lors du premier démarrage du configurateur du serveur OPC vous devez pointer la base ATSE.mdb :
Cette opération doit être effectuée une seconde fois via le menu « Affichage/chemin BD interne »
- Les données chantiers doivent provenir d'une seule source.
- Avant d'importer pour la première fois un fichier ChubbExpert vérifier que le nom du site et bien identique à celui de VISION+ et que les noms des centrales correspondent au projet et ne comportent ni espace, ni point, ni caractères spéciaux.
- Ne pas créer de serveur OPC Résonance à partir d'un fichier ChubbExpert non compilé.
- Ne pas ouvrir un fichier ChubbExpert avec le configurateur du serveur OPC, et inversement ne pas ouvrir le serveur OPC avec ChubbExpert.
- Sous Windows 2000 penser à retirer la lecture seule si les fichiers proviennent d'un CD.

4) Création d'un projet dans VISION+ :

- Les tâches « Pistil temps réel » et « Cimplicity Scrutation » doivent être lancées avant d'exécuter VISION+.
- Les noms des plans ne doivent comporter ni espace, ni accent, ni caractères spéciaux. Il n'est pas possible d'ajouter de sous niveaux (4 maxi) dans les versions de Vision+ antérieures à 3.00. Ne modifier jamais le nom des répertoires, et ne supprimer pas les répertoires inutilisés
- Ne jamais créer manuellement de centrale dans VISION+

5) Mise à jour d'un projet dans VISION+ :

- Lors de mise à jour d'une configuration seules les données chantier ayant servi à créer le projet VISION+ doivent être utilisées : Eviter d'importer les données chantiers directement depuis la centrale.
- Pour mettre à jour un projet VISION+ il faut :
 - a) Recréer le serveur OPC à l'aide des nouvelles données chantier.
 - b) Importer ce serveur OPC dans VISION+
 - c) Importer les nouvelles données chantier dans VISION+
 - d) Générer le projet en choisissant l'option de suppression du projet existant
 - e) Implanter les nouveaux points dans les plans