Les normes des logs :

Tous les logs commencent de la même façon avec les 2 éléments suivants :

Début du Log :<Horodatage> ;<Type> ;

-<Horodatage> : date et heure auquel le log est généré.

-<Type> : Type du log, qui va nous permettre de l’identifier.

-Il existe plusieurs types de logs qui possèdent chacun leurs normes bien qu’elle ne varie pas beaucoup. Tous les logs, après la date, ont un <type>, c’est lui qui nous dira qu’elle norme utiliser pour être capable de bien lire le log.

Les différents types de logs :

Type = PI :

Le Log <PI> est générer lorsqu’un projet est injecté.

Log Complet :<horodatage> ;<PC> ;<Nom>;<constructeur> ;<ID>

-<Nom> : nom du projet injecté

Type = PC :

Le Log <PC> est générer lorsqu’un DI/DAS/fonction est exporté par notre application, dans le fichier d’import PcVue.

Log Complet :<horodatage> ;<PC> ;<type>;<constructeur> ;<ID>

-<Type> : type de donnée importé dans l’application (DI, DAS, Fonction)

-<constructeur> : Nom du constructeur qui nous a fournis ces données

-<ID> : identifiant du DI/DAS/fonction importer dans le fichier PcVue

Type = PA :

Le Log <PA> est générer lorsqu’un DI/DAS/fonction est exporté par notre application, dans le fichier d’import Panorama.

Log Complet :<horodatage> ;<PA> ;<type>;<constructeur> ;<ID>

-<TypeClic> : type de donnée importé dans l’application (DI, DAS, Fonction)

-<constructeur> : Nom du constructeur qui nous a fournis ces données

-<ID> : identifiant du DI/DAS/fonction importer dans le fichier Panorama

Type = MPC :

Le Log <MPC> est générer lorsqu’un DI/DAS/fonction n’est pas exporté par notre application, dans le fichier d’import PcVue, car un autre avec le même ID existe déjà dans le fichier.

Log Complet :<horodatage> ;<MPC> ;<type>;<constructeur> ;<ID>

-<Type> : type de donnée importé dans l’application (DI, DAS, Fonction)

-<constructeur> : Nom du constructeur qui nous a fournis ces données

-<ID> : identifiant du DI/DAS/fonction importer dans le fichier PcVue

Type = MPA :

Le Log <MPA> est générer lorsqu’un DI/DAS/fonction n’est pas exporté par notre application, dans le fichier d’import Panorama, car un autre avec le même ID existe déjà dans le fichier.

Log Complet :<horodatage> ;<PA> ;<type>;<constructeur> ;<ID>

-<TypeClic> : type de donnée importé dans l’application (DI, DAS, Fonction)

-<constructeur> : Nom du constructeur qui nous a fournis ces données

-<ID> : identifiant du DI/DAS/fonction importer dans le fichier Panorama

Type = V :

Le Log <V> est générer lorsqu’une information renseigner par l’utilisateur a été changé.

Log Complet :<horodatage> ;<V> ;<nomvar>;<valeurvar> ;

-<nomvar> : nom de la variable changée par l’utilisateur.

-<valeurvar> : nouvelle valeur attribuer a la variable.

Type = E :

Le Log <E> est générer lorsqu’une erreur quelconque survient avec notre application

Log Complet :<horodatage> ;<E> ;<desc>

-<Desc> : description de l’erreur qui est à l’origine de ce log.

Type = EF :

Le Log <EF> est générer lorsqu’une fonction de génération ou de mise a jours est lancé et qu’elle ce finit sans erreur.

Log Complet :<horodatage> ;<EF>

Les Logs de types « Spéciaux »

Type Spécial = S :

Les Logs Sup n’ont pas d’éléments supplémentaires, et il nous indique quand PcVue est éteint.

Log Complet :<Horodatage> ; <S> ;<desc>;

<desc>: ->”\*\*\*\*\*\*\*\*\*DEMARRAGE\*\*\*\*\*\*\*\*\*” = déclenchement de l’app

->”\*\*\*\*\*\*\*\*\*ARRET\*\*\*\*\*\*\*\*\*” = arrêt de l’application

->”\*\*\*\*\*\*\*\*\*ALL\*\*\*\*\*\*\*\*\*” = créer un fichier et exporte toutes les données.

->”\*\*\*\*\*\*\*\*\*DEMARRAGE\*\*\*\*\*\*\*\*\*” = lis un fichier et exporte seulement les données n’y étant pas.