

Assistance à la configuration - Description de la prestation

Nota : les descriptions de prestations particulières mentionnées dans le devis associé prévalent voire complètent les éléments descriptifs qui suivent.

Objet de la prestation

L'acquisition des données dans InterWatt s'effectue par l'ajout d'une bibliothèque locale dans l'application PcVue.

Cette bibliothèque permet à PcVue d'enregistrer fréquemment les valeurs de variables identifiées dans un fichier transmis chaque jour à InterWatt par mail.

Une modification mineure de l'application PcVue est donc nécessaire pour l'intégration de cette bibliothèque et l'ajout d'un bouton (emplacement et visibilité à déterminer) permettant la navigation vers ses synoptiques de configuration.

Une application InterWatt est configurée sur la base des données transmises par PcVue permettant une restitution simple des données sous forme d'analyse graphique et de Dashboard issus de modèles.

Prérequis

PcVue doit être en version 16 ou ultérieure.

L'envoi de données depuis PcVue vers l'application InterWatt s'effectue au travers de mails.

Le poste de supervision doit disposer d'un accès à un serveur SMTP (local ou internet) vérifié et fonctionnel pour transmettre ces données.

Les informations de connexion à ce serveur SMTP doivent être disponibles lors de l'intervention. En cas de difficultés, prévoir la disponibilité d'une personne en charge de l'administration du SI le jour de l'intervention.

InterWatt étant un logiciel SAAS, une connexion internet est requise pour son utilisation.

La liste des compteurs d'énergie à remonter dans l'application InterWatt doit être fournie (un fichier exemple sera fourni) en amont de la demi-journée prévue à la pré-configuration de l'application InterWatt.

Elle inclut :

- La dénomination des compteurs
- Les noms de variables PcVue correspondantes
- Le type de données : cumulative (index) ou temps réel (puissance, débit...)
- L'unité de la valeur
- La nature du compteur (type d'énergie)

Un plan de comptage hiérarchique simple présentant les compteurs et sous-compteurs doit être fourni en amont de la demi-journée prévue à la pré-configuration de l'application InterWatt ; un fichier exemple sera transmis à l'issue de la commande.

Si présence d'historique pour les données à remonter dans l'application, celui-ci doit être transmis et identifié (compteur correspondant) en amont de la demi-journée prévue à la pré-configuration de l'application InterWatt.

Limites de la prestation

La configuration de l'application InterWatt se limite à 10 compteurs maximum.

Hors achat de l'option, l'acquisition des données depuis les gestionnaires de réseau ENEDIS et GRDF n'est pas prévue dans ce cadre de cette prestation mais pourra faire l'objet d'une prestation complémentaire.

La configuration de l'application InterWatt utilise les informations existantes de l'application PcVue. Aucune variable supplémentaire ne sera créée dans l'application PcVue dans le cadre de la demi-journée de configuration sur site.

La bibliothèque PcVue mise en place pour l'acquisition des données sur InterWatt ne gère pas le fonctionnement des applications multiposte. Si le poste sur lequel celle-ci est utilisé vient à s'arrêter, un trou dans les historiques ou une absence de transmission des données à InterWatt peut survenir. Elle inclue cependant la possibilité de transmettre manuellement un fichier de données dans le cas où le poste serait arrêté au moment de l'envoi. En cas de multiposte, il est préconiser de prévoir l'installation de la bibliothèque sur un poste client.

Les restitutions graphiques d'analyse de données seront basées sur des modèles d'analyse ou de Dashboard prédéfinis. Une personnalisation de ces analyses peut être réalisée si le temps le permet dans le cadre de la demi-journée d'accompagnement. Au-delà de ce forfait, les heures seront facturées au taux horaire du présent devis sans la remise d'offre d'essai.

Cette prestation ne prévoit pas l'intégration de données extérieures à PcVue (ERP, MES, bases de données, saisies ...).

La réalisation de l'import d'historiques de données peut être réalisée si les données sont transmises dans le fichier modèle fourni en prévision de la demi-journée de préparation (cf. prérequis) et est limitée à une profondeur de 3 ans.

Les accès seront pré-configurés pour 3 utilisateurs maximum. Selon le temps disponible, la procédure d'ajout d'utilisateur dans InterWatt pourra être expliquée lors de l'intervention.

Cette prestation ne prévoit pas la configuration d'indicateurs de performance.

La qualité des données remontées dans InterWatt étant dépendante de la qualité des variables PcVue et de sa communication avec les équipements, ATYS CONCEPT ne pourra pas s'engager sur la bonne remonté des données ni sur leur exploitation dans l'application si les prérequis ne sont pas respectés ou en cas de problème d'acquisition de données par PcVue