

Thème 4 : Mettre en place un plan de comptage

Fiche 7 : Installer le système de mesure

Objet

Ce document fournit des conseils pour l'installation du système de mesure.

L'installation du système de mesure

Lors de la réalisation des actions de mise en place du système de mesure, il faut être vigilant sur la phase d'installation afin de gagner en temps et d'assurer la fiabilité et la véracité des données mesurées. Il est notamment primordial d'apporter une attention particulière à la réception des équipements installés via l'établissement de certificats d'étalonnage et pas seulement vérifier qu'une valeur est affichée (capteurs de température mal câblés, rapports de transformations ou sorties pulses mal paramétrés...).

Référencer les nouveaux équipements

Une fois l'action pour la mise en œuvre du système de mesure réalisée, le couplage d'un système documentaire est nécessaire. Il s'agit de référencer chaque équipement nouveau du système de mesure.

Fiabiliser les données

Les compteurs et l'architecture de télérelève mis en place doivent fournir des données fiables. La vérification des données ne doit pas être négligée, sous peine de devenir une problématique chronophage une fois les installations réceptionnées. Un compteur doit être installé dans les règles de l'art, et sa configuration systématiquement vérifiée. De même, la fiabilité de l'ensemble de la chaîne de remontée des données jusqu'à l'outil de supervision doit être validée sur une période suffisante.

Le principe de standardisation et les procédures de contrôle contribuent à éviter la remontée de valeurs erronées.