

Thème 4 : Mettre en place un plan de comptage

## Fiche 3 : Inventaire technique

### Objet

Ce document vise aider à référencer des éléments techniques existants pour le plan de comptage.

Cet outil vise à inventorier l'ensemble des éléments existants du système d'information énergétique, des appareils de mesure aux outils d'exploitation (compteurs, capteurs) y compris les concentrateurs de données et réseaux de communication **même s'ils ne sont pas utilisés pour le système d'information énergétique à l'heure actuelle.**

**Pour chaque élément, il convient d'identifier :**

- La marque
- La référence
- La localisation physique
- La technologie de mesure
- L'énergie mesurée et son unité de mesure
- L'incertitude de la mesure
- Les données disponibles
- Le moyen de relève (relève manuelle, adresse IP, sortie pulse -impulsion-...)
- La fréquence de télérelève si elle existe
- La date d'installation
- La prochaine date de maintenance.

Il est également possible de renseigner la date d'installation et la date de dernière maintenance de l'équipement.

Afin de pouvoir définir par la suite des indicateurs de performances énergétiques, on peut d'ores et déjà associer à chaque élément un canal (ou plusieurs) de données complémentaires permettant l'enregistrement des variables explicatives des consommations disponibles : données de production, météo, taux d'occupation...

Attention, la fréquence de relève doit être identique pour les données énergétiques et les données d'activité lors du calcul du ratio pour la définition de l'Indicateur de Performance Énergétique (IPE).