

Thème 4 : Mettre en place un plan de comptage

## Fiche 4 : Implantation des compteurs

### Objet

Ce document vise à préciser les principaux compteurs à implanter.

Les départs mesurés doivent être bien identifiés et l'intérêt de la mesure connu. Si une centrale de supervision (type Gestion Technique Centralisée - GTC) préexiste, il peut être intéressant de baser l'organisation des données sur les schémas électriques ou fluides à jour dans les Gestions Techniques, couplée à l'intégration de données spécifiques liées aux facteurs d'influence (climatiques, d'activité, etc.) impactant les consommations.

La mise en place des compteurs peut commencer par respecter les exigences de la norme RT 2012 dédiée aux constructions neuves et prendre en compte les besoins techniques et économiques.

Electricité		Chaleur/Froid	Eau
Rénovation : Départs $\geq 100A$ , 1 centrale de mesure pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'éclairage</li> <li>- Le départ général</li> </ul>	Installation neuve : Départs $\geq 63 A$ 1 centrale de mesure pour <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'éclairage</li> <li>- le CVC dès qu'il existe au moins un équipement de CVC,</li> <li>- les prises de courant</li> <li>- un compteur général</li> </ul>	1 compteur d'énergie calorifique pour chaque départ d'un producteur	2 compteurs par échangeur ECS + 3 capteurs de température (départ/retour/point le plus défavorable)

Tableau - Stratégie d'implantation des compteurs RT 2012