



Le CTCM est l'entité chargée d'approfondir, pour SUEZ, les connaissances dans les domaines du comptage de l'eau, de la métrologie et de l'instrumentation.

En charge de la mise en œuvre de l'Arrêté du 6 mars 2007, il est le garant de la politique Qualité du groupe :
« Accepter uniquement des instruments conformes à toutes les exigences réglementaires applicables ».

Rattaché à la Direction Technique de SUEZ Eau France, le CTCM accompagne l'ensemble des régions métropolitaines et Outre-Mer à trouver des solutions et innover dans l'excellence métrologique, pour les compteurs d'eau et les instruments de mesure sur les exploitations d'eau et d'assainissement.



Membre de la commission AFNOR E17A et E17Z
Expert comptage de la FP2E
Interlocuteur du Bureau de la Métrologie & des Autorités en France

Pour le comptage et vos mesures,
vous pouvez compter
sur les experts et expertes du CTCM.

SUEZ
Centre Technique
Comptage & Mesures

Xavier UNGER
Responsable CTCM
xavier.unger@suez.com

Emmanuel NOUVET
Responsable Laboratoire
emmanuel.nouvet@suez.com

Emmanuelle LEPERS
Expert Instrum-Métrologie
emmanuelle.lepers@suez.com

967 Chemin Pierre Drevet
69300 Caluire
France

Adresse postale :
988 Chemin Pierre Drevet CS20152
69141 Rillieux-la-Pape Cedex

Tél. : +33 (0)4 78 98 79 33

suez.fr



Centre Technique Comptage & Mesures

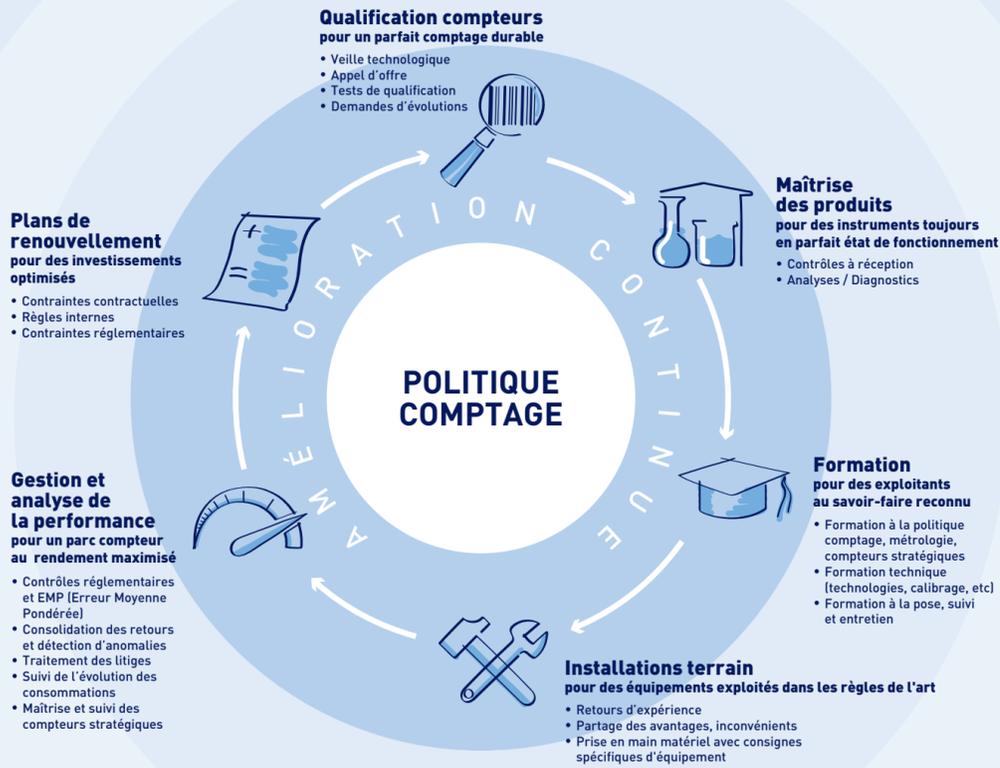
CTCM

Une expertise clé de
la Direction Technique
de SUEZ Eau France



Une activité concentrée sur le cycle du compteur d'eau

Les services du CTCM sont proposés aux exploitants et acheteurs de SUEZ et également aux collectivités, aux industriels, aux organismes de formation et aux fournisseurs partenaires.



Des compétences sur l'ensemble du comptage & de la Métrologie / Instrumentation

Référent Métrologique SUEZ

- Contrôle réglementaire
- statistique du parc compteurs
- Procédure nationale Métrologie interne

Innovation

- Qualification de nouveaux produits (compteurs, regards, capteurs-analyseurs...)
- Recherche permanente de l'amélioration de notre connaissance et des causes de vieillissement des compteurs (tartre, sable, sur-débits, coups de béliet, arrêts/démarrages, débit maximum, ...)

Secteurs d'intervention

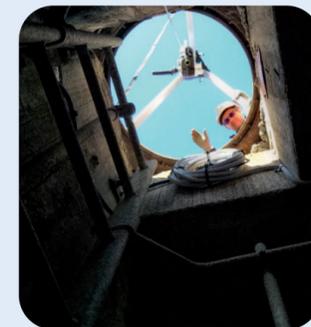
- Réseaux de distribution et usines de production d'eau potable
- Réseaux de collecte des eaux usées et eaux pluviales et stations d'épuration

Macrocomptage

- Expertises terrains et laboratoire des compteurs de gros diamètres (compteurs mécaniques, débitmètres électromagnétiques...)
- Analyses des données

Veilles techniques, normatives et réglementaires

- Evolutions produits, matériaux...
- Obligations constructeurs, métrologie légale, normatives...



Laboratoire accrédité COFRAC

- Vérifications et étalonnages des compteurs d'eau en service de parcs interne ou externes (collectivités, industriels...)



Métrologie et Instrumentation

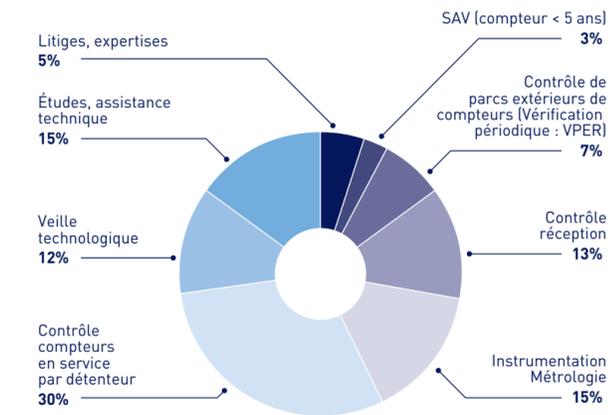
- Recommandations des instruments de mesures les plus adaptés
- Bonnes pratiques d'usages et de contrôle pour optimiser la qualité de la donnée
- Conseil et point d'entrée pour toutes problématiques métrologiques liées à des contraintes réglementaires

Implantation et organisation



Le Centre Technique Comptage & Mesures (CTCM) est un centre d'expertise rattaché à la Direction Technique des activités Eau de SUEZ en France.

Expertises diverses et variées



Une stratégie globale de comptage

Cette stratégie de comptage permet de qualifier les compteurs neufs et de suivre leurs évolutions métrologiques dans le temps afin de maintenir une politique de renouvellement optimisée.

Domaines d'expertises :

- Assister les entités SUEZ & filiales dans la mise en application de cette politique,
- Garantir la qualité de comptage du parc compteurs de l'entreprise,
- Assurer le contrôle réglementaire des parcs de compteurs internes et externes,
- Réaliser les veilles technologiques - normatives et réglementaires,
- Former et assister les exploitants pour toute question relative au comptage.

Le CTCM a également développé une expertise en Métrologie pour l'instrumentation des réseaux d'assainissement.



Pôles :
Comptage & Métrologie / Instrumentation

9
personnes

Contrôle annuel
+ 5000
compteurs

Laboratoire accrédité COFRAC :
ISO 17025
(compétences étalonnage)

ISO 17020
(métrologie légale)

Laboratoire certifié
ISO 9001

20
jours de formation par an

80
jours d'assistance technique et audit par an

