

MESURES - AUTOMATISMES - RÉGULATION

# Contrôle de la quantité au point de prélèvement

## DESCRIPTION

Depuis la loi sur l'eau de 1992, tous les prélèvements d'eau sur la ressource doivent faire l'objet d'une estimation ou d'une mesure de quantité prélevée.

Pour ce faire, la plupart des dispositifs de comptage sont des compteurs mécaniques mais pour des questions de précisions et de stabilité dans le temps, plusieurs milliers de débitmètres électromagnétiques ont également été installés dans les applications suivantes :

- Prélèvement d'eau pour la production d'eau potable,
- Prélèvement d'eau pour l'industrie,
- Prélèvement d'eau pour l'irrigation.

Ces mesures sont utilisées pour le calcul des redevances, c'est pourquoi elles doivent faire l'objet d'un



contrôle métrologique régulier. Pour les débitmètres électromagnétiques, les contraintes techniques et économiques conduisent à favoriser le contrôle sur site du bon fonctionnement à l'aide d'outils dédiés.

## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

**Endress+Hauser est habilité par les Agences de l'Eau pour le contrôle sur site des dispositifs de comptage.**

L'arrêté du 19 décembre 2011 relatif à la mesure des prélèvements d'eau et aux modalités de calcul de l'assiette de la redevance pour prélèvement sur la ressource précise les modalités de contrôle des dispositifs de comptage.

La qualification des techniciens, la qualité des procédures de contrôle et ses nombreuses références ont permis à Endress+Hauser France d'être habilité pour effectuer ces contrôles. Cette habilitation a été délivrée par le préfet du bassin Rhin-Meuse et est

valable pour l'ensemble du territoire français.

### *Les avantages du contrôle sur site :*

- Sécurisé et simple
  - Aucun démontage nécessaire
  - Aucune modification de la configuration n'est effectuée.
  - Les résultats des tests sont traités et imprimés sous la forme d'un certificat validé par les autorités compétentes.
- Gain de temps et d'argent
  - La durée d'un test est d'une heure contre plusieurs jours d'immobilisation pour un étalonnage sur banc.

## CONTACTER

Endress+Hauser



People for Process Automation

Endress+Hauser : 3 rue du Rhin  
68331 Huningue Cedex  
Tél. 0 825 888 001  
<http://www.fr.endress.com>  
[info@fr.endress.com](mailto:info@fr.endress.com)