

# KAPTA™ 3000, C'EST PARTI

**L**e 30 juin dernier, 25 référents régionaux SADE ont été formés par ENDETEC™ (VWS) à la commercialisation et à l'installation de la sonde KAPTA™ 3000, qui participe à l'intelligence des réseaux.

Depuis, ils démultiplient leur expérience localement, afin d'assurer à cette solution la plus large diffusion, en France comme en Europe.

C'est le début d'une longue coopération et un exemple significatif des synergies inter-groupe, désormais incontournables.



## KAPTA™ 3000 : la sonde qui rend les réseaux d'eau intelligents

L'optimisation technique et patrimoniale est une problématique qui s'applique à tous les réseaux et en particulier aux réseaux d'eau potable, qui représentent des investissements lourds et des enjeux sanitaires importants. Rendre ces réseaux intelligents est une réponse adaptée à ces préoccupations.

Dans cette optique, la SADE a conçu son offre Réseaux intelligents fondée sur l'installation de la sonde multi paramètres KAPTA™ 3000, résultat de la recherche Veolia.

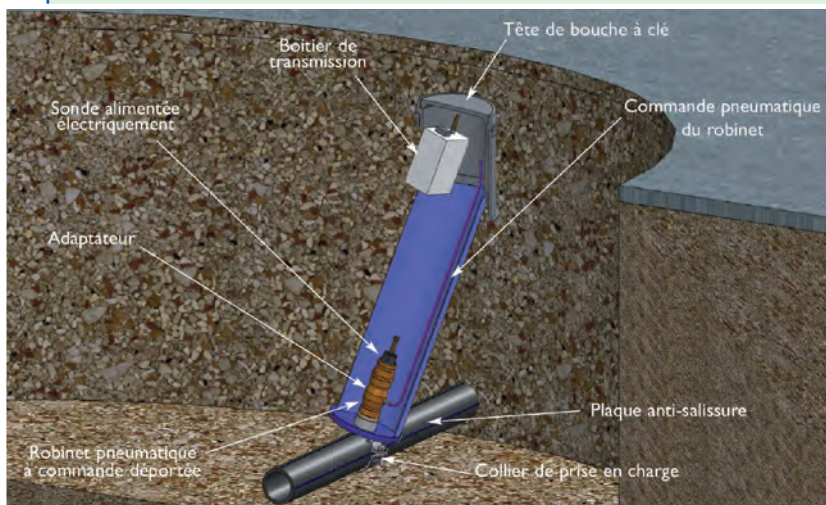
### Le système de relevé des données repose sur :

- une sonde multi paramètres posée sous bouche à clé ou dans un regard existant, comportant 4 capteurs de base fiables et robustes,
- un transmetteur des données mesurées (SMS, radio).

### Les mesures réalisées sont :

- la température,
- le chlore,
- la pression,
- la conductivité.

S'appuyant sur les dernières innovations en matière de mesures physico-chimiques, de matériaux, d'électronique et de communication, la sonde multi paramètres KAPTA™ 3000 permet de mesurer la température, le taux de chlore, les différentes pressions et la conductivité, et de transmettre en temps réel les données essentielles relatives à la qualité de l'eau transportée et au fonctionnement du tronçon de réseau équipé.



# DES KAPTA™ 3000 À LYON

LYON

**D**epuis 1996, et par des actions volontaires de la communauté urbaine de Lyon, le quartier de Vaise est en plein renouveau. Vitrine du dynamisme et de la modernité du Grand Lyon, c'est ici que Veolia Eau a demandé à la SADE d'équiper le réseau d'eau potable de sondes KAPTA™ 3000.

Une opération réalisée par le Centre de travaux du Grand Lyon, le 27 septembre dernier, selon un mode opératoire précis et rigoureux.

Parfaitement fonctionnelles, ces sondes aident les équipes de Veolia Eau à encore mieux gérer le réseau d'eau potable qui leur est confié.



# LES RÉGIES COMPTENT AUSSI !

SERVICE D'IVRY

**U**n français sur quatre est alimenté en eau potable par des réseaux relevant de la compétence d'une régie. Si par usage, on parle toujours de régies municipales, la production de l'eau potable est souvent gérée par des communautés de communes ou d'agglomérations et plus rarement par une seule ville.

"Qu'il s'agisse d'une délégation de service public ou d'une régie, il y a toujours des abonnés à facturer et donc des consommations à mesurer le plus justement et précisément possible, indique Sébastien PAGANINI, Directeur du Service d'Ivry. Alors, pourquoi ne pas proposer à ces régies notre expertise et nos savoir-faire pour la gestion de leur parc de compteurs ?".

Au cours de ces derniers mois, Sébastien PAGANINI et Aude GODART, Chef de Division, ont établi le contact et rencontré les services compétents et décideurs de régies gérant de 10 000 à 130 000 compteurs.

"Tout en garantissant la conformité réglementaire de leur parc, nous leur proposons de l'inscrire dans un processus d'optimisation du ratio coût/rendement. Plus concrètement, nous leur exposons de façon personnalisée et ciblée tout l'intérêt de nous faire confiance pour améliorer leurs performances de comptage et donc de facturation par un investissement qui, à terme, s'autofinance par l'accroissement des recettes. Un système gagnant / gagnant pour lequel la plupart des régies approchées ont exprimé un intérêt manifeste".



Tout en poursuivant sa démarche de prospection, le Service des Compteurs espère conclure en 2012 quelques collaborations significatives.

"Pour cela, nous devons certainement établir des partenariats public/privé. Nous sommes confiants : cette démarche s'ancre parfaitement dans le développement durable et la préservation des ressources, tout en faisant directement écho aux objectifs d'amélioration du rendement des réseaux d'eau fixés par le Grenelle de l'Environnement".