

SÛRETÉ DES RESEAUX D'EAU

Le système KAPTA permet de sécuriser les réseaux de distribution d'eau via un dispositif complet d'analyse en continu de la qualité de l'eau et d'alerte en cas d'événement.



VOS ENJEUX

- Vous êtes le garant de la salubrité et de la sécurité du réseau d'eau de votre territoire
- Vous gérez la sécurité de grands événements accueillant du public dans votre ville (expositions; congrès; etc)
- Vous devez vous conformer aux exigences réglementaires du plan ORSEC Eau 2017

NOTRE SOLUTION

Birdz a conçu un système de surveillance de la qualité de l'eau distribuée sur le réseau. Autonome en énergie & sécurisé, il permet d'informer rapidement d'un événement qui impacte le réseau et ainsi déclencher les mesures de sécurité adéquates. Le système Birdz est approuvé par les autorités et s'insère dans le cadre du plan ORSEC Eau version 2017. Cette solution peut être installée de manière pérenne sur le réseau ou ponctuelle dans le cadre d'un besoin de surveillance renforcé comme lors de la réception d'un grand événement sportif.

Chiffres clés

850

Sondes actives sur le réseau de distribution d'eau de Veolia Eau France

Modèle économique

Le modèle économique est une solution d'abonnement annuel à un service de sécurisation avec fourniture des équipements de sécurité (Kapta), minimum 2 ans / 3 sondes.

Mode de commercialisation

L'offre sécurisation des réseaux d'eau est une prestation sur mesure qui nécessite une étude préalable de faisabilité.

NOS ENGAGEMENTS

- Cryptage des données qui assure la sécurité du dispositif
- Fiabilité du service pour garantir la protection de la population



BÉNÉFICES POUR LA COLLECTIVITÉ



Protection des infrastructures

Via un maillage validé par des experts de la sécurisation des réseaux d'eau



Identification géographique des alertes

Analyse rapide de la zone impactée et de la présence d'usagers prioritaires (Etablissements de santé; école; etc.)



Détection des variations de qualité d'eau

Alertes émises lors d'une variation de la qualité de l'eau



Alerter les secours

Grâce à une intégration au dispositif ORSEC



Déploiement facilité

Installation rapide avec un investissement limité



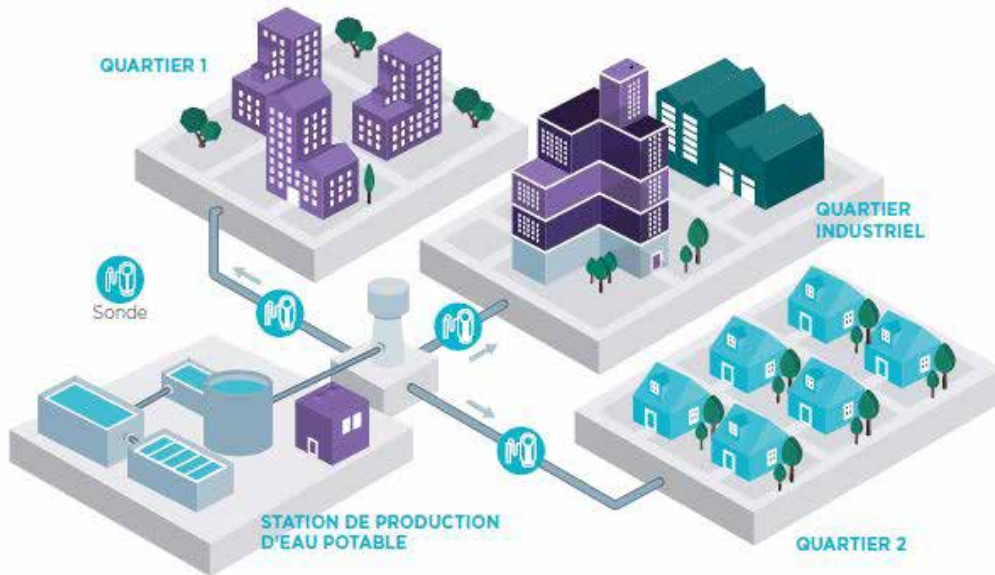
Dispositif innovant

Basé sur les dernières technologies de l'IoT aux bénéfices des citoyens

COMMENT ÇA MARCHE ?

Birdz a conçu une offre complète et adaptée aux besoins d'informations de ses clients. Grâce à cette offre de service innovante, le contrôle de la sûreté des réseaux d'eau potable est effectué et permet d'améliorer significativement la capacité de détection et la réactivité d'intervention par rapport aux systèmes traditionnels.

SCHÉMA DU RÉSEAU D'EAU



Précisions techniques

Les sondes KAPTA mesurent en permanence 4 paramètres clés de l'eau potable d'un réseau. La détection d'une modification d'un ou plusieurs paramètres déclenche des alertes pour signaler un événement qui peut impacter la qualité de l'eau distribuée :

Mesures sondes AC4 :
Chlore
Conductivité
Pression
Température

SERVICES & PRODUITS INCLUS



Rapport annuel de performance

Synthèse des informations sur la qualité de l'eau auprès de la collectivité



Portail de restitution dynamique et personnalisable

Analyse rapide des données remontées permettant une meilleure réactivité

OPTIONS



Astreinte téléphonique

Pour assurer une disponibilité continue lors de périodes sensibles



Coordination avec les autorités

Pour assurer une réactivité maximum en cas d'événement impactant

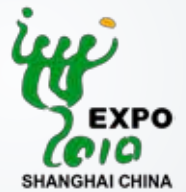
ETUDES DE CAS



COP21, Paris, 2015

Surveillance en continu du réseau d'eau avec un dispositif renforcé et une coordination quotidienne avec les forces du RAID.

Ils nous font confiance



En savoir plus

birdz.com/eau/securite-et-surete/

Contact

hello@birdz.com
+33 (0)1 41 45 86 00

