

## DÉTERMINEZ À DISTANCE :

- Le volume d'eau traité
- Le statut on/off du fonctionnement de la pompe
- Le bon moment pour optimiser votre déplacement et votre maintenance

## EASY CONNECTION for data transmission



Contact sec,  
transmetteur  
d'impulsion du cycle  
moteur connecté  
à l'enregistreur  
de données\*.



Installé au niveau de la purge, il détecte la présence du moteur en position haute, résultant d'un cycle moteur.

Tel un interrupteur, il ferme le circuit et établit un contact vers un enregistreur de données (data logger).

Un cycle moteur étant associé à un volume de cylindrée donné, il est ainsi possible d'en déterminer un volume et/ou un débit.

\*Non-fourni



# DOSATRON®

Because life is powered by water®

DOSATRON APP  
Votre assistant quotidien



## Clack n' Track Range



D3WL  
D9WL  
D30WL

©DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S 2024 - DOCFWLGNTRFR

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S



Rue Pascal - BP 6 - 33370 TRESSES (Bordeaux) - FRANCE  
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85  
info@dosatron.com - www.dosatron.com

Ce document ne constitue pas un engagement contractuel et n'est fourni qu'à titre indicatif.  
DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. se réserve le droit de modifier ses appareils à tout moment.

## EASY CONNECTION for data transmission



## Contexte et Défi

Dans la commune rurale de Caussade, la compagnie de distribution des eaux locale, la SAUR, a été confrontée à un défi majeur : des niveaux de chlore résiduels insuffisants compromettaient la qualité de l'eau potable pour les habitants. La distance significative entre l'usine de traitement et le château d'eau, ainsi que l'absence d'électricité sur le site, renforçait ce problème de sous-chloration.

## Solution Innovante

Pour surmonter cet obstacle, la SAUR s'est tournée vers la technologie DOSATRON® et sa pompe hydromotrice D9WL3000IE, une solution de chloration autonome et durable qui ne nécessite pas d'électricité. Ce choix s'est avéré être déterminant dans un environnement rural.

## Intelligence sur Site

La pompe est équipée d'un capteur à contact sec, couplé à un enregistreur de données autonome (data logger), qui transforme chaque impulsion du doseur en une donnée exploitable. L'enregistreur, transmettant les informations à un logiciel de supervision, offre une analyse détaillée et des visualisations sous forme de courbes de débit, facilitant la gestion de l'eau potable.

## Avantages et Impacts

Grâce à cette nouvelle technologie, les exploitants de réseau bénéficient désormais d'une visibilité remontée périodiquement sur le traitement de l'eau : suivre les débits quotidiens, contrôler l'état de fonctionnement de la pompe et optimiser la planification des déplacements et maintenances sur site.

“ Grâce à la pompe connectable, je ne me déplace plus pour rien. Je peux suivre à distance le bon fonctionnement de ma pompe et j'interviens seulement lorsque cela est nécessaire. ”

Jacques Malirat, Agent d'exploitation



Château d'eau de Caussade

Installation avec un D9WL3000IE



\*enregistreur de données



Courbe de fluctuation de la consommation d'eau par période définie  
Courbe obtenue grâce à la pompe connectable Dosatron®

