



**Communiqué de presse – Référence  
Chatou, le 26 avril 2021**

## **Haut rendement énergétique Wilo sur une station de reprise AEP**

**Wilo met un point d'honneur à proposer à ses clients des produits et des systèmes intelligents à haut rendement énergétique, comme en témoigne ce projet de station de reprise AEP (Alimentation en Eau Potable) terminé fin 2020 et géré par les équipes commerciales Wilo de la zone Grand Ouest Sud-Ouest Méditerranée.**

***Pour en savoir plus, cliquer ici.***

Une station de pompage qui permet de déplacer de l'eau potable, d'un point vers un autre via un réseau de canalisation, se nomme station de « reprise ». L'AEP ou

alimentation en eau potable, est un terme pour désigner l'eau pompée dans un puits, un forage, ou une source, par une ou plusieurs pompes immergées.

### La problématique client

L'installation du client est située dans une zone fortement touristique dans le bassin d'Arcachon avec un important besoin pendant les saisons touristiques. La problématique cliente était donc d'avoir la possibilité de modifier la variation de vitesse de la pompe pour s'adapter aux besoins générés par les flux touristiques.

Autrement dit, le client souhaitait une solution qui s'adapte facilement et efficacement à son usage : une solution lui permettant de diminuer le débit de distribution en hiver et de l'augmenter en été. La finalité est de s'ajuster face aux fluctuations de population présente sur le site.

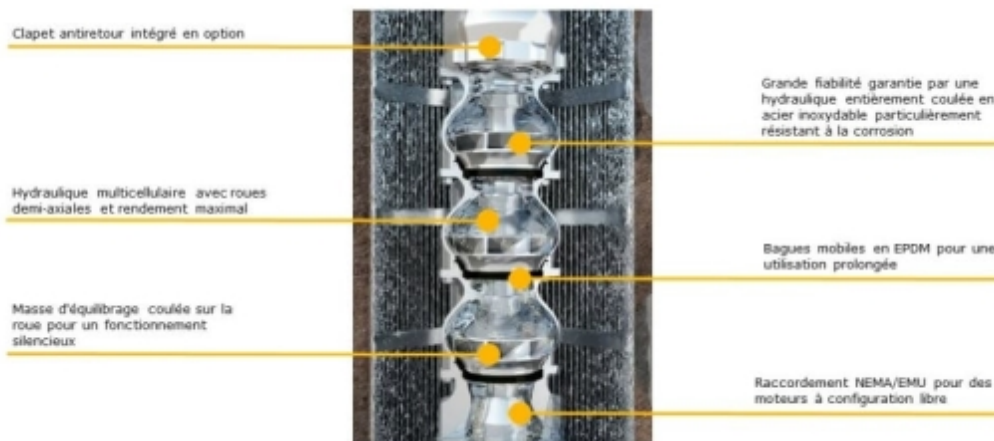
### Captage d'eau brute avec la pompe Wilo-Actun ZETOS

Une installation à l'horizontale avec chemise de refroidissement, de deux pompes **Wilo-Actun ZETOS K8.70-4 22kW** a été mise en place sur la station de reprise AEP.



Notre solution offre au client cette capacité d'adaptation essentielle au secteur touristique ainsi qu'une économie de 20% d'énergie, allant de 20 kW à 16 kW.

La Wilo-Actun ZETOS est notre solution universelle dédiée au captage d'eau brute performant pour la distribution d'eau municipale, l'agriculture ou l'industrie minière. Avec le rendement le plus élevé de sa catégorie, jusqu'à 85%, elle est idéale pour la distribution d'eau à faible consommation énergétique dans quasiment tous les processus. La résistance de l'acier inoxydable moulé ainsi que la robustesse du design garantissent une longue durée de vie et un rendement performant élevé et pérenne, notamment dans des conditions difficiles, par exemple dans un environnement avec teneur élevée en sable jusqu'à 150 g/m<sup>3</sup>.



## **A propos de Wilo**

*Le Groupe Wilo est l'un des plus grands fabricants au monde de pompes et de systèmes de pompage destinés au marché du Bâtiment, du Cycle de l'Eau et de l'Industrie. Au cours de la dernière décennie, nous sommes passés d'un acteur discret à un leader visible et connecté. Aujourd'hui, Wilo compte environ 8 000 collaborateurs à travers le monde et un chiffre d'affaires de 1,48 milliards d'euros. Nos solutions innovantes, nos produits intelligents et nos services déplacent l'eau de manière intelligente, efficace et respectueuse de l'environnement. Nous sommes d'ailleurs aujourd'hui le pionnier du numérique dans l'industrie des pompes.*

**Wilo France SAS** dont le siège social est basé à Chatou (78), emploie 1 200 personnes sur 4 sites en France (dont 2 sites de production) et a réalisé un chiffre d'affaires de **213 millions d'euros** en 2019.

**Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site [wilo.com/fr/fr](http://wilo.com/fr/fr).**

**Contact Wilo France :**  
**Neliffer Martin**

Chef de Projet Presse

Tél : 01 30 09 82 77

E-mail : [neliffer.martin@wilo.com](mailto:neliffer.martin@wilo.com)

