

Retrouvez PROTECTO au salon Pollutec 2018



**POL
LU
TEC**
2018
40
ans

La start-up Protecto, acteur majeur dans la conception et fabrication de dispositifs de protection pour compteurs d'eau contre le gel, annonce sa participation à l'édition 2018 du salon Pollutec qui se tiendra à l'Eurexpo Lyon du 27 au 30 novembre 2018.

PROTECTO présentera sa solution "made in France", certifiée, brevetée et récompensée par le 1er Prix du Concours Lépine International 2017 Unibal, dans l'espace EA ECO-ENTREPRISES Hall 02.

PROTECTO, UNE START-UP ENGAGÉE DANS LA PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

La notion de stress hydrique est de plus en plus présente et de nombreux pays sont impactés par ce phénomène. Des régions encore préservées il y a quelques années commencent à manquer d'eau potable. La préservation de nos ressources est un défi majeur du XXIème siècle et la réduction du gaspillage dû aux fuites d'eau est une des clés pour enrayer ce désastre écologique.

**"SEUL 1 LITRE SUR
3 ARRIVE
JUSQU'AUX
ROBINETS DES
CONSOUMMATEURS"**

Dans certains pays, les fuites d'eau peuvent représenter jusqu'à 40% de l'eau acheminée.

**"958 MILLIARDS DE
MÈTRES CUBES DE
PERTES D'EAU LIÉES
AUX FUTITES"**

On estime les pertes liées aux fuites d'eau à 958 milliards de m³ par an dans le monde, et 1 milliard de m³ en France. Ces mauvaises performances ont des répercussions directes sur l'environnement. Le droit à l'accès universel à l'eau est louable, mais c'est une vision utopiste qui est difficilement envisageable sans investissements et développements de nouvelles techniques et innovations pour une utilisation responsable.

À l'avenir, la mise en place de réseaux intelligents et le déploiement d'équipements chez les consommateurs seront indispensables.

LA HOUSSE PROTECTO, UN DISPOSITIF INNOVANT POUR LA PROTECTION DES COMPTEURS D'EAU CONTRE LE GEL

Le gel, un ennemi inattendu



Chaque année, des milliers de compteurs d'eau sont victimes du gel durant les périodes de froid.

L'abonné est responsable de la protection de son compteur d'eau. Les frais de réparation, surfacturation ou coûts de remplacement sont à la charge du consommateur.

Une solution au service de l'environnement et de l'abonné

La housse Protecto permet la protection et l'isolation contre le gel du compteur d'eau et de ce fait, la prévention des coupures d'eau, la lutte contre les fuites d'eau sur compteur, ainsi que la préservation de la ressource en eau. Cette housse thermique se positionne sur le compteur d'eau de l'abonné et offre une protection contre le froid allant jusqu'à -16°C (certifié par bureau d'étude thermique ISOVATION) dans un regard enterré, ce qui correspond à -24°C en extérieur. Actuellement les compteurs existants gèlent à partir de -1°C dans le même regard ce qui correspond à -6°C en extérieur.

La housse PROTECTO est aujourd'hui disponible dans une version industrialisée et est produite en plusieurs tailles permettant d'équiper une multitude de cibles:

- Particuliers : équipés de compteurs de diamètre 15 ou 20, PROTECTO a industrialisé la fabrication de sa housse 15/20 déclinée en 2 modèles : avec ou sans dispositif de télé relève
- Immeubles collectifs/besoins industriels/ sociétés des eaux : la gamme PROTECTO permet de protéger tout type de compteur de diamètre 30 jusqu'à 100 sur commande.
- Solutions sur mesure : bornes incendies, pompes d'arrosage, pompes de forage et relevage, pompe d'irrigation, vannes...



“ Grâce à son innovation la start-up PROTECTO a pour ambition de devenir un acteur clé dans la protection de compteurs contre le gel et de la ressource en eau, au service des 500 millions de foyers en Europe et en Amérique du Nord.

A PROPOS DE PROTECTO

Protecto est une startup basée sur le Technopôle de l'Environnement Arbois- Méditerranée au sein de la pépinière Cleantech à Aix-en-Provence.

Mourad Amara, ancien technicien des eaux au sein de la Société des Eaux d'Arles est le fondateur et inventeur de la housse PROTECTO, la seule solution globale de protection de compteur d'eau. Après l'obtention du 1er Prix du Concours Lépine International 2017 Unibal pour la housse PROTECTO, cette société innovante s'apprête également à présenter sa nouvelle innovation, la housse PROTECTONNECT au CES Las Vegas en janvier prochain où elle recevra le prix CES Innovation Award 2019.



POUR PLUS D'INFORMATIONS...

Téléphone: 06.75.88.39.64

Mail: housse.protecto@gmail.com



PROTECTO[®]

<http://www.housseprotecto.fr>

PROTECTONNECT

<http://www.protectonnect.com/>