

Communiqué de presse - 17 octobre 2019

## LES RENCONTRES DE L'INNOVATION DES CANALISATEURS

### Remise des trophées aux six innovations lauréates

Le 16 octobre à la Maison des Travaux Publics



LES RENCONTRES DE L'INNOVATION DES CANALISATEURS se sont déroulées le 16 octobre à la Maison des Travaux Publics. **19 entreprises ont présenté leur innovation sous la forme d'un pitch de 5 minutes et six trophées ont été remis à l'issue de la rencontre pour récompenser les meilleures innovations liées aux métiers des canalisateurs, sur cinq thèmes : Repérage des réseaux / Gestion patrimoniale / Prévention / Gestion de l'entreprise / Innovation produit et un 6<sup>e</sup> trophée Prix spécial du jury.**

Entre les deux sessions de présentation des innovations, la banque publique **BPI France a présenté l'Accélérateur dédié aux petites entreprises de la filière Eau**, articulé autour des trois piliers de l'accompagnement : mise en réseau des chefs d'entreprises, formation et échange entre pairs et recours au conseil. Plus de 700 entreprises ont été ainsi « accélérées » depuis 2015.

### Les six innovations lauréates des trophées



**Trophée Repérage des réseaux : Solution Rezo Process** - Service innovant de récolement de réseaux en fouille ouverte par photogrammétrie vidéo

**REZO  
PROCESS**

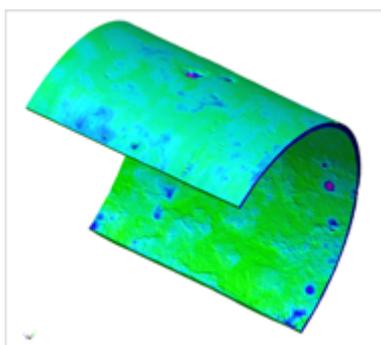


Ce service permet d'accompagner les entreprises dans l'application de la réforme DT/DICT en permettant au chef de chantier d'effectuer le relevé précis et exhaustif des réseaux neufs et existants, en fouille ouverte, à partir d'une simple vidéo prise au smartphone. Chef de chantier et géomètre sont indépendants : le récolement certifié est plus précis, plus rapide, et plus économique. Flexible et rapide, ce service ne nécessite pas d'abonnement et d'engagement avec une tarification simple et prévisible au mètre linéaire de fouille.



INNOVATION

## Trophée Gestion patrimoniale : **Solution CANASCAN**® - L'innovation pour la gestion patrimoniale des réseaux



Cette offre de service permet de proposer aux maîtres d'ouvrage d'obtenir des informations fiables et objectives sur l'état de leurs réseaux lors des opérations réalisées par les Canalisateurs, d'estimer leur durée de vie prévisionnelle, d'établir une cartographie digitale. Grâce à elle, il est désormais aisé d'alimenter une stratégie de gestion patrimoniale avec des données fiables et pertinentes, de prioriser et d'optimiser les opérations de renouvellement et de remplacement des canalisations. C'est un outil simple pour un accès en temps réel aux informations sur l'état et la dégradation des réseaux.



INNOVATION

## Trophée Prévention : **Solution LudwigHook** - Crochet de largage à distance



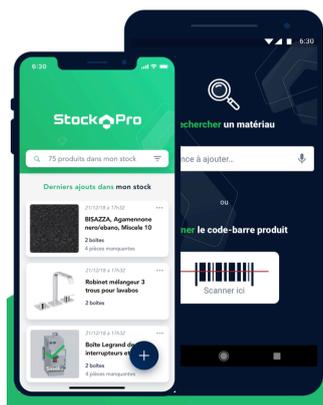
LUDWIGSYSTEM



Le crochet LudwigHook fonctionne de façon identique pour les activités de levage, qu'elles soient en intérieur ou en extérieur, en utilisant un pont roulant, mobile, des chaînes, des sangles de levage ou autres. Le crochet LudwigHook et les élingues restent fixés sur le crochet de la grue. Ceci est la condition préalable afin de pouvoir éliminer, de l'ensemble des process, les échelles, plateformes de levage ou tout autre système et ainsi apporter une véritable efficacité et sécurité sur le lieu de travail. En utilisant plusieurs crochets LudwigHook, il est possible de soulever des charges largement supérieures à 2 tonnes.



**INNOVATION** Trophée Gestion de l'entreprise : **Solution StockPro** - Outil de pilotage des stocks permettant la réutilisation des matériaux dormants



StockPro est une application mobile pour piloter et valoriser les matériaux retours des chantiers. C'est un outil de pilotage des stocks permettant la réutilisation des matériaux dormants, qui permet augmenter la trésorerie des entreprises de BTP tout en valorisant les matériaux des retours chantiers. Le principe est simple : on scanne à l'aide de son application les matériaux neufs issus des retours des chantiers. Ce stock de matériaux peut alors être consulté par l'ensemble de l'entreprise et ainsi être réemployé. Il est également possible de décider de mettre en vente ces matériaux sur la plateforme professionnelle d'achat et de vente des matériaux neufs en stock.



**INNOVATION** Trophée Innovation produit : **Solution PICOGEN®** - La brique énergétique du smart water



Cette solution offre un accès à une énergie renouvelable, jusqu'à ce jour inexploitée, au service de l'intelligence en temps réel des réseaux d'eau potable, et disponible directement sur le lieu de consommation. Elle permet de proposer une eau et un service de qualité, contrôler les fuites d'eau, piloter les réseaux dans leur ensemble et en temps réel, anticiper les besoins et détecter les anomalies, augmenter les rendements en télétransmettant les données. Une seule turbine installée sur les canalisations (DN100, 150 et 200) avec un bypass intégré, produit de l'électricité dès les faibles débits en charge, jusqu'à 40 W de productible.



INNOVATION

Prix spécial du jury : **Solution IRONHAND<sup>®</sup>** - Le Gant bionique



Eiffage Génie Civil, en partenariat avec Bioservo, a développé un gant bionique alliant robotique, IA et IoT, utilisable sur tous les postes de travail pour réduire les efforts des opérateurs, améliorer le confort et éviter l'apparition de TMS. Issu de la technologie de la prothèse médicale, il réduit l'effort jusqu'à 86 % sur tous les types de postes de travail, améliorant considérablement les conditions de travail et réduisant les maladies professionnelles et les microtraumatismes de la main. Il permet d'enregistrer les données et d'évaluer numériquement le risque pour toutes les tâches professionnelles.

### ***Les Canalisateurs***

Les Canalisateurs, organisation professionnelle membre de la Fédération Nationale des Travaux Publics, fédère 330 entreprises, spécialisées dans la pose et la réhabilitation de canalisations d'eau potable, d'eaux usées, d'irrigation, de gaz et fluides divers, faisant des Canalisateurs le 2<sup>e</sup> syndicat de spécialité de la FNTP. [www.canalisateurs.com](http://www.canalisateurs.com)

**Service de presse** : Patricia Desmerger : **06 07 47 34 77** - [patricia.desmerger@orange.fr](mailto:patricia.desmerger@orange.fr)  
@patdesmerger - f : campagne-presse - in : [fr.linkedin.com/in/patdesmerger](https://fr.linkedin.com/in/patdesmerger)