

Communiqué de presse

## IoT World 2018 : Digora présente une première application de sa plateforme de services IoT avec Sorepol

**Strasbourg, le 5 mars 2018** – Digora, ESN (Entreprise de Services du Numérique) française, spécialiste depuis plus de 20 ans des services managés pour les directions informatiques des entreprises et des organisations, présente à l'occasion du salon [IoT World](#) (21 et 22 mars, Paris Porte de Versailles, Hall 5.2), une première application de sa plateforme de services IoT développée en co-construction avec la société Sorepol. Cette plateforme a été initiée il y a 18 mois avec le laboratoire iCube et [l'école d'ingénieurs Télécom Physique de l'Université de Strasbourg](#).

Grâce à sa plateforme de services IoT, Digora a ainsi permis à la société [Sorepol](#), spécialisée dans la détection, la mesure, l'écumage et la valorisation des pollutions surnageantes (*voir schéma ci-dessous*), de rendre ses solutions communicantes. Les [détecteurs DIM'OIL](#) de Sorepol, sont désormais intégrés à la plateforme de services IoT de Digora afin de pouvoir assurer à distance le suivi du fonctionnement, la production d'alertes, l'enregistrement de données et la maintenance de ces équipements. Cette première application sera progressivement déployée à l'offre de services de Sorepol.



Placés dans un bassin ou dans une installation de déshuilage, les détecteurs DIM'OIL de Sorepol permettent de mesurer l'épaisseur, en millimètres, d'hydrocarbures surnageants sur l'eau. Afin de rendre ces détecteurs communicants, les données sont transmises et affichées sur la plateforme de services IoT HUB de Digora via un objet développé par Digora et placé dans la centrale DIM'OIL (*Cf. photo ci-dessous*). Sorepol peut désormais suivre en temps réel le fonctionnement de ses installations et proposer une offre de maintenance pro-active de ses équipements (ré-étalonnage, nettoyage des pompes...). D'autre part, en mettant l'accès à la plateforme de service IoT HUB de Digora à disposition de ses clients, Sorepol leur permet de créer de la valeur en optimisant les tournées de contrôle. La mise en place d'un système d'alerte en cas de dépassement de niveau ou de défaillance du capteur permettra aux clients de Sorepol de prioriser les interventions sur leurs sites.

« Les équipes de Digora ont parfaitement su s'adapter à nos besoins en nous proposant une solution sur mesure pour connecter nos détecteurs et rendre notre technologie communicante. Cette application va ainsi nous permettre de proposer de nouveaux services pour nos clients. »

Marc Coussens, Directeur de Sorepol

Cette solution est basée sur la technologie GSM (données mobiles 2G ou 4G), permettant ainsi à Sorepol d'exporter ses solutions dans d'autres pays européens qui ne sont pas couverts par des réseaux dédiés comme LoRa ou Sigfox, notamment l'Ukraine où l'entreprise a déjà implanté ses détecteurs.

### Construire une offre sur-mesure

Ce partenariat mis en œuvre avec une démarche de co-construction entre les équipes de Digora et de Sorepol, bâti autour de la plateforme de services IoT Digora, illustre parfaitement la stratégie que propose Digora à ses clients : créer des outils de développement pour prototyper des objets, tester de nouvelles architectures et des nouveaux services, développer des POC (Proof Of Concept) et aider les entreprises à industrialiser des services d'IoT.

Pour Sorepol, la plateforme de services IoT de Digora permet l'exploitation des données issues des détecteurs DIM'OIL connectés, le stockage de ces données, leur traitement ainsi que leur visualisation et leur valorisation.



*Avec Sorepol, nous avons travaillé dans un premier temps sur un « atelier de réflexion IoT » (IoT assessment). De celui-ci ont été identifiés deux besoins : un système de remontée d'alerte et l'historisation du fonctionnement des équipements de Sorepol. Enfin, nous avons développé un objet prototype associé à notre IoT HUB tout en étudiant le retour sur investissement et la faisabilité du projet.*



Didier Lavoine, Directeur Technique  
et Responsable du Pôle Innovation et Développement de Digora

Le service a été initialisé en février 2018 chez Sorepol et la pré-industrialisation devrait suivre en conditions réelles sur des sites pilotes dédiés et chez des clients finaux.

### Une conférence lors d'loT World

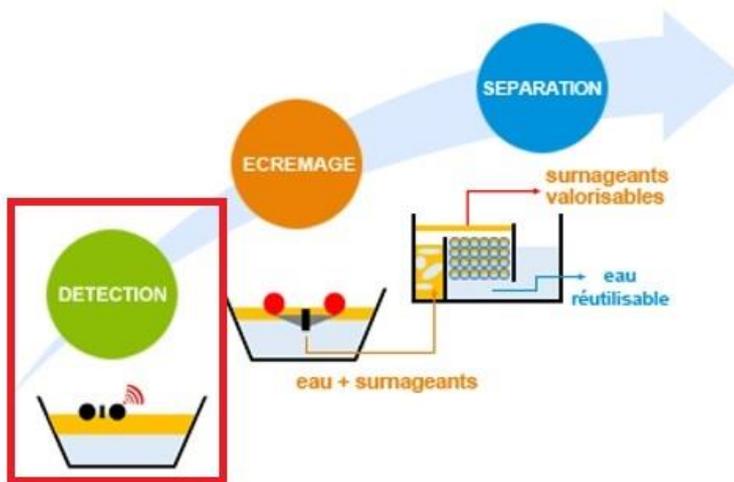
Digora et Sorepol présenteront en détail cette application dans le cadre d'une conférence intitulée « Capteurs intelligents pour objets connectés : nés sous contraintes, ils sont les maillons forts de l'loT. Revue de détail(s) ! »

**Mercredi 21 mars de 17h00 à 17h30**

#### *Pour aller plus loin :*

Lire l'avis d'expert [« La valeur de l'loT n'est pas dans l'objet, mais dans le service »](#) de Didier Lavoine, Directeur Technique chez Digora.

Découvrez en pièce jointe le livre blanc Digora « *Internet des objets : sept étapes pour passer du projet au service à valeur ajoutée* ».



*Processus de détection, d'écumage et de séparation des pollutions surnageantes Sorepol*



*Centrale DIM'OIL*

**Contacts presse : AMALTHEA**

Célia Ringeval – Tél. : 01 76 21 67 55 – Mail : [cringeval@amalthea.fr](mailto:cringeval@amalthea.fr)  
Laurent Meggs – Tél. : 01 76 21 67 54 – Mail : [lmeggs@amalthea.fr](mailto:lmeggs@amalthea.fr)

### À propos de [Digora](#) : [@DigoraBlog](#)

Avec plus de 20 ans d'expérience en tant que « Pure Player » de la disponibilité et de la gestion globale des actifs des systèmes d'information, Digora propose aujourd'hui aux entreprises et organisations une gamme de services qui inclut les solutions suivantes : Ingénierie & Conseil, Support Technologique, Maintien en Condition Opérationnelle, Courtage agile et évolutif (Cloud Broker), Sécurité et Gouvernance.

Créée en 1997 et ayant son siège à Strasbourg, Digora est un fournisseur d'Energie Numérique. Présente en France (Bordeaux, Lille, Lyon, Paris, Rennes, Strasbourg et Toulouse), au Luxembourg et au Maroc, le groupe Digora emploie plus de 120 salariés pour un chiffre d'affaires de 22 millions d'euros.

Le capital de Digora est détenu majoritairement par ses dirigeants, et minoritairement par EBRC, acteur européen spécialiste de la gestion des applications informatiques critiques et de la sécurité informatique.

Digora compte 500 clients actifs, grands comptes et ETI de tous secteurs d'activités dont : BANDAI NAMCO, BNP Paribas, Compagnie des Alpes, le Conseil Régional d'Aquitaine, Engie, le Groupe ÎDKIDS, Lacoste, Ramsay - Générale de Santé, Maincare, Maisons du Monde, XPO, Poclairn Hydraulics, Sanofi, Toyota, l'UGAP...

### À propos de [Sorepol](#) : [@sorepol](#)

Sorepol est une entreprise basée à Vénissieux et spécialisée dans la détection, l'écémage et le déshuilage des pollutions surnageantes dans l'eau.

Plus de 200 sites industriels sont aujourd'hui équipés de matériel Sorepol et plus de 40 % du chiffre d'affaire de l'entreprise se fait à l'export.

Sorepol compte plus de 25 clients dans les secteurs de la sidérurgie, du traitement des eaux et des déchets, du pétrole et de l'énergie, de la réhabilitation des sites et des sols, de l'industrie, de l'ingénierie et de l'agro-alimentaire dont : Arcelor Mittal, Veolia, Suez Sita, EDF, Total, Sade, Socotec, Dassault Aviation, Renault, Spie, Pasquier, Lesieur...