

# EUREKA

SEPTEMBRE 2020 - N° 96

N° ISSN : 1292 -735X

## Flash INFO

La revue des techniques et équipements pour les installations de fluides

### Dossier : Equipements pour le traitement d'eau

*pages 26 à 47*

**A lire aussi :**

- **Bientôt Pollutec ?** page 6
- **Wilo produit en France** page 10
- **Eureka Formations est Qualiopi** page 24

## PlantSuite™ : INTRASEC révolutionne la gestion documentaire d'ELKEM Silicones

*PlantSuite™ est une gamme logicielle d'outils métiers architecturée autour d'une Gestion Electronique de Documents Techniques (GEDT). Développée à Lyon par la société Intrasec, la suite logicielle est utilisée par les grands de l'industrie comme Elkem Silicones qui en a fait son outil digital de référence pour ses services techniques.*



Leader mondial dans la fabrication de Silicone, la société Elkem Silicones est reconnue pour la qualité de ses solutions agiles et innovantes. Entrer dans une expertise digitale de gestion industrielle représente une dimension primordiale pour le géant du silicone qui a décidé de confier cette tâche à la société Intrasec, spécialiste en conception logicielle dans le secteur du process industriel.

Expert dans la compréhension des enjeux métiers, Intrasec a su en effet proposer une solution digitale unique répondant à l'ensemble des attentes d'Elkem Silicones. PlantSuite™ réunit dématérialisation et protection des données, optimisation de la maintenance et d'autres spécificités que Emmanuel Joguet, Responsable Méthodes et Digitalisation Elkem, a bien voulu partager avec nous au travers de son retour d'expérience.

**Eureka : Que recherchiez-vous avant de passer à ce nouveau mode de digitalisation des données ?**

**Emmanuel Joguet :** PlantSuite Server fait déjà partie de notre culture d'entreprise depuis le début des années 1990. Nous l'utilisons déjà dans nos Bureaux d'Etudes pour le classement et la gestion des fins de projet et nous en étions très satisfaits.

Notre service Maintenance avait l'habitude de consulter les documents avec PlantSuite™ Server Web mais continuait de classer manuellement ses documents sous Windows. Nous avons donc opté pour la généralisation de la suite digitale d'Intrasec en intégrant sous PlantSuite tout l'existant documentaire du service Maintenance, soit plus de 110 000 documents.

L'objectif était de favoriser la communication entre nos différents

pôles en unifiant notre méthodologie numérique pour faciliter la sécurisation, la classification et la maintenance de l'usine.

**Comment la Maintenance a-t-elle pu être renforcée avec PlantSuite DigiDOC ?**

La mise en ligne de toutes nos documentations techniques sur PlantSuite Server a été une véritable révolution pour nos besoins de suivi & contrôle en maintenance. Intrasec a su intégrer la codification et le plan de classement SAP dans PlantSuite pour dématérialiser notre référentiel technique grâce à une synchronisation journalière et bidirectionnelle SAP / PlantSuite orchestrée par notre service Informatique Technique. PlantSuite offre en effet la possibilité de personnaliser dynamiquement le plan de classement (« le cube métier ») en fonction du métier de l'utilisateur ; le cube Maintenance mis en place a ainsi permis de faire adhérer les opérateurs Maintenance à l'outil d'autant plus facilement qu'ils disposent désormais d'un accès direct du poste technique SAP au plan PID (et inversement) ainsi qu'aux documents liés à ce poste et stockés dans PlantSuite.

D'autre part le récolement automatique des dossiers de fin de projet en Maintenance représente pour tous un gain de temps considérable ! Enfin, l'annotation des plans directement par les opérateurs Maintenance via PlantSuite Redline qui permet d'annoter et « stabiliser » très simplement les plans CAO faits sous MicroStation (logiciel utilisé par le bureau d'études) fluidifie énormément les échanges entre services.

### ***Pouvons-nous considérer la mobilité et l'accessibilité comme les principaux avantages de l'outil ?***

Tout à fait. Avec le projet PlantSuite DigiDOC, Intrasec a su nous proposer une application disponible sur toutes les plateformes digitales (mobile, tablettes Android Atex ou non, smartphones).

La documentation technique a été rendue mobile et accessible par tous. L'application PlantSuite Mobilité Intègre enfin une innovation particulièrement intéressante ; l'opérateur de maintenance en intervention prend en photo la plaque fournisseur d'une cuve, d'une pompe, d'un réservoir ou de tout autre matériel avec sa tablette équipée de PlantSuite Mobilité et trouve instantanément tous les documents techniques liés à l'équipement notamment le plan P&ID correspondant et cela quel que soit l'état dégradé ou pas de la plaque matériel.

C'est une grande nouveauté et un gain de temps considérable pour nos services ! ■



*L'équipe ELKEM Silicones en charge du projet : Emmanuel Joguet, Resp. Méthodes et Digitalisation (à gauche) et Mimoun Bezzayer, responsable du projet Digidoc côté IT*



## **Votre solution de mesure en quelques clics**

### **KROHNE eShop.fr – Simple, rapide et efficace**

- Commandez sur notre boutique en ligne !
- Une large sélection d'appareils standards à des tarifs compétitifs
- Des appareils expédiés sous 48h gratuitement



[eshop.krohne.fr](https://eshop.krohne.fr)

**KROHNE**

▶ **measure the facts**

▶ produits ▶ solutions ▶ services