

## Véritable solution de reporting décisionnel métier, SWO360 permet aux collaborateurs de TEC System d'accéder aux bonnes informations en temps réel.

### ENTREPRISE

TEC System

### MÉTIER

Constructeur de machines pour le forage et l'injection

### SOLUTION DÉPLOYÉE

SWO360

### LES ENJEUX

Filiale du groupe VINCI, fort d'une expérience de plus 22 années, la trentaine de collaborateurs de cette PME de la Vienne se doit de constamment innover et remettre en question son approche marché et le pilotage de son activité.

La conception des produits et le «Re-use» deviennent des fondamentaux dans la réalisation des projets innovants pour les équipes de TEC System, nécessitant un suivi de l'ensemble des plans, modèles 3D, nomenclatures et données associées aux projets. Chaque commande est unique nécessitant un suivi des études avec une solution structurante de PLM : Teamcenter de l'éditeur Siemens.

L'ensemble de la chaîne numérique de la R&D à la livraison étant numérisée sans rupture de flux, l'étape suivante était de valoriser les données collectées dans les différents systèmes d'information pour piloter l'activité de TEC System.

Le pilotage de la rentabilité de chaque dossier est une préoccupation quotidienne pour l'ensemble des salariés, chaque système d'information apportait des fonctions d'analyses en consultation sans aucune réconciliation de ces données ne valorisant pas les datas stratégiques de l'entreprise.

### LES OBJECTIFS

L'objectif majeur de TEC System est de pouvoir réaliser un bilan d'affaires en mode Push afin que l'information parvienne aux salariés au bon moment, aux fréquences souhaitées sans avoir la nécessité d'aller interroger des data présentes dans différents systèmes d'information.

Le système d'ERP utilisé apporte des possibilités de générer des rapports d'états non conviviaux nécessitant d'aller dans le logiciel et de lancer manuellement les rapports, souvent incomplets et figés.

*«Nous avons besoin de responsabiliser les équipes opérationnelles en leur mettant à disposition des tableaux de pilotage métier pour le suivi de nos affaires en centralisant tous les indicateurs dans une plateforme unique.*

*C'est pourquoi nous avons recherché une solution simple, puissante et flexible de réconciliation de nos données métiers présentes dans nos systèmes d'information.*

*Nos priorités étaient de pouvoir agréger les données de notre solution ERP Manufacturing PMI, de notre solution de comptabilité Y2 de l'éditeur CEGID et notre solution PLM Teamcenter de l'éditeur Siemens».*

*«La traçabilité des projets est une phase cruciale dans la digitalisation de notre entreprise afin de pouvoir transmettre correctement les nomenclatures d'études à l'ERP qui lancera ensuite les ordres de fabrication»*

Grégory Hiard | Directeur Général de TEC system

# SWO360

## ACTEUR DE LA TRANSFORMATION DIGITALE DES INDUSTRIELS

### LA SOLUTION

SWO360 est une solution unique pour piloter votre entreprise en valorisant toutes vos données pertinentes. Utiliser SWO360, c'est l'assurance d'obtenir des informations en temps réel apportant immédiatement de la valeur à vos métiers.



Définissez vos enjeux et gardez le cap sur vos objectifs grâce à vos indicateurs métier construits à partir des différents systèmes d'information source de votre entreprise.



SWO360 est accessible en mode multi-device (pc, tablette, smartphone) de façon entièrement sécurisée.



Partagez l'information importante en décloisonnant les silos, tout en maîtrisant l'accessibilité aux données. Vos équipes sont autonomes et responsables.



Vous avez vos propres données métiers au sein de votre société ? SWO360 vous aide à les valoriser.

*«Nos attentes étaient précises, soumises à plusieurs partenaires, nous avons retenu la solution SWO360 de la société FEALINX. La proposition de travail en mode atelier, l'écoute de ses spécialistes métiers et la réactivité des équipes expertes ont fait la différence dans notre choix et nous ne le regrettons pas !»*

Grégory Hiard | Directeur Général de TEC System



#### POSITIONNEMENT PRODUIT

- Système décisionnel en mode SaaS

#### CONTEXTES D'UTILISATION

- Suivi quotidien des activités
- Analyse et anticipation
- Mise en œuvre de décisions

#### PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION

- Compréhension des métiers et des Systèmes d'Information stratégiques portant les data métiers (modélisation, type, connexion, ...)
- Appréhension de la valeur des informations
- Implémentation des différents flux métiers

#### SOCLE TECHNOLOGIQUE

- Web Server
- Web Service/RestFul (API)
- HTML5/CSS3 (Responsive)
- Analytics (NoSQL, Predictive Platform)

## LES RÉSULTATS

Après plusieurs mois d'utilisation, SWO360 a totalement conquis les utilisateurs de TEC System sans laisser entrevoir de limites fonctionnelles, c'est une véritable solution de reporting décisionnel métier donnant accès aux bonnes informations en temps réel.

Les Directions et chefs de services ont dorénavant accès aux bilans d'affaires des dossiers en temps réel car c'est le point stratégique du pilotage de la rentabilité d'une affaire.

« Nous travaillons désormais en mode pro-actif sans subir, nous suivons mieux nos achats (produits livrés, en cours de livraison, les retards), nous permettant de mieux anticiper avec une précision chirurgicale ce qui n'était pas le cas avant » explique Grégory HIARD.



« À tout moment en Comité de Direction, nous avons nos données stratégiques de pilotage à jour sans aucun désaccord entre nous puisque c'est la plateforme SWO360 qui nous affiche nos indicateurs métiers. »

Grégory Hiard | Directeur Général de TEC System

## A PROPOS DE TEC SYSTEM



**TEC SYSTEM**

TEC System est un constructeur de machines de sondage, forage et injection.

L'entreprise conçoit, fabrique et loue du matériel en mettant son expertise au service des clients (assistance, réparation, reconditionnement...).

TEC System réalise une grande part de son CA à l'export. Le bureau d'études de TEC System dispose de compétences étendues dans les domaines de la mécanique, l'hydraulique et l'électricité mobile. supporter par des licences :

CAO NX / Solidworks - PLM TeamCenter - Automation studio - IGE XAO See Electrical Expert.

Les monteurs et hydrauliciens de l'atelier de production passent de la production unitaire à la production en petite série en gardant la même exigence de rigueur pour délivrer après des tests de validation un produit de qualité.

Les solutions logicielles choisies s'inscrivent dans une continuité numérique, elles permettent à TEC System de fabriquer des dizaines de machines différentes chaque année en répondant aux enjeux de personnalisation, de facilité d'utilisation, de complexité croissante de la conception à la fabrication.

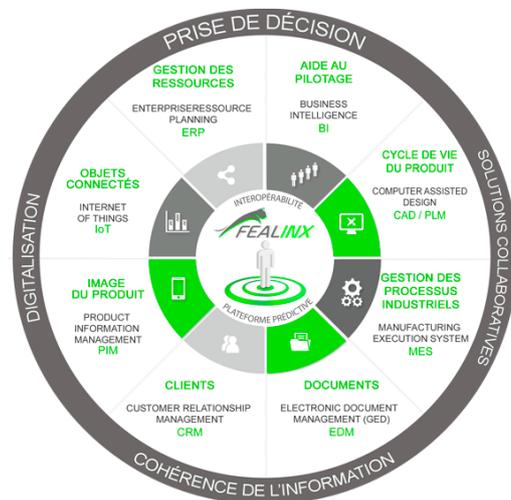
## A PROPOS DE FEALINX



Nous accompagnons depuis 20 ans nos clients dans leur TRANSFORMATION DIGITALE.

Notre expertise dans la gestion des datas permet aux industriels de concevoir et produire des produits plus intelligents avec de la valeur immédiate et prédictive.

Nos experts en analyse, déploiement et support CAO - PLM - ECM - BI - BIM - PIM - Industry 4.0 - SAAS rendent interopérable l'ensemble de nos solutions logicielles afin d'apporter une véritable Plateforme Collaborative Prédictive.



FEALINX | SIÈGE SOCIAL  
313, avenue Marcel Mérieux  
69530 BRIGNAIS



[www.fealinx-distribution.com](http://www.fealinx-distribution.com)