

La gestion de production avec ABACUS GPAO



AGM Alliance et ABACUS misent sur l'industrie en Suisse Romande. Retour sur le projet Artol Fuchs SA, leader dans le secteur de la tôlerie industrielle en Romandie.

Artol

"Je me suis demandé comment sera Artol dans dix ans et imaginé le futur pour notre entreprise. Cela a mis en évidence le besoin de changer notre système de planification de production. Celui que nous avions fonctionnait, mais il nous fallait à l'avenir un ERP moderne pour nous accompagner et pérenniser notre entreprise" explique Daniel Rufer, Directeur Administration et Vente chez Artol Fuchs SA.

Fin 2014, l'entreprise de tôlerie industrielle basée à Granges-Paccot dans le canton de Fribourg, commence la migration de son ancien



Toutes les opérations sont badgées grâce aux formulaires ABACUS pour un suivi précis.

système vers ABACUS avec comme objectif prioritaire la mise en place d'un module axé sur la production, pierre angulaire des activités de l'entreprise.

Un suivi consciencieux de chaque étape

"Depuis la mise en service d'ABACUS, plus de 13'000 ordres de fabrication et 6'000 commandes

clients ont été effectuées, avec des délais de 2 à 40 jours selon la complexité des produits", précise Daniel Rufer. "C'est pourquoi nous avons besoin d'un outil qui nous permet un suivi méticuleux et un historique de chaque pièce, à chaque étape de production ou de sous-traitance."

Une amélioration de la traçabilité en production mais aussi en logistique a été un critère de choix important pour Artol.

L'ERP ABACUS permet à Artol de suivre avec rigueur l'avancée de la production d'une pièce de tôlerie, de l'offre à l'entrée de la commande jusqu'au bulletin de livraison édité directement lors du contrôle final en production, en passant par toutes les étapes intermédiaires de production et de sous-traitance.

Une amélioration de la traçabilité en production mais aussi en logistique a été un critère de choix important pour Artol.

Dans certains départements de l'atelier, chaque opération est affichée en temps réel sur un grand écran qui voit défiler tous les travaux à faire selon les délais.

Ces nombreuses opérations (jusqu'à vingt différentes pour une seule pièce de tôlerie) sont planifiées avec le logiciel afin que chaque commande d'un client soit délivrée pour un jour défini à l'avance. De ce

Artol Fuchs SA



Artol Fuchs SA, située à Granges-Paccot, près du centre-ville de Fribourg, est un leader dans le domaine de la tôlerie industrielle. L'entreprise familiale a plus de 58 ans d'expérience et fournit toute la Suisse. Sur un site de 9'700 m², l'entreprise emploie une cinquantaine de collaborateurs.

Artol Fuchs SA fabrique des produits sur mesure comme sous-traitant et n'a pas de propres produits.

La clientèle d'Artol provient de tous les domaines qui emploient de la tôlerie fine comme l'industrie des machines, l'industrie de l'emballage, alimentaire, technique de bâtiment, ingénierie de la circulation, technique de laboratoire, construction d'appareils, industrie de l'électronique, etc.

www.artol.ch

fait, la gestion du stock final, également intégrée à ABACUS, s'en trouve facilitée.

ABACUS gère plusieurs types de flux de production différents, sans complexité ou étapes supplémentaires permettant d'adapter par type de client/client, les processus de gestion, notamment: appel sur commandes cadres, livraison depuis sous-traitant, livraison depuis production, ...

L'ensemble du cœur de métier d'Artol est donc couvert tout en restant simple pour les utilisateurs.

La production au cœur des priorités

Pour Artol Fuchs SA, la priorité était de mettre en place un ERP qui permette une gestion de la

production ; grâce à ABACUS, c'est désormais chose faite. Selon Daniel Rufer, l'entreprise est rapidement arrivée à un niveau supérieur de qualité avec le module de production que propose ABACUS comparé au précédent outil spécifiquement développé dans ce but. "L'avantage qu'offre ABACUS, développe Monsieur Rufer, est qu'en plus du module détaillé de production, le logiciel inclut la comptabilité, les devises étrangères, le timbrage, les salaires, la planification d'achats et la gestion de tous les documents de vente jusqu'aux étiquettes de production. Cette solution permet une maintenance beaucoup plus aisée et plus de sécurité que le système dont nous disposions auparavant. C'est un logiciel modulaire, stable, moderne et efficace."



Le parc de machine d'Artol Fuchs SA est particulièrement moderne.



Artol Fuchs SA est réputé pour ses assemblages complexes: ici un châssis de machine-outil.

De plus la technologie client léger d'ABACUS qui utilise un navigateur web supprime la maintenance sur les postes clients, c'est un avantage certain pour Monsieur Rufer.

Un changement rapide et bien accueilli

"La mise en place d'un projet d'une telle envergure est toujours complexe," avoue Daniel Rufer, "mais avec l'encadrement d'AGM Alliance, nous avons pu mettre en route la production dès le premier jour de lancement de l'ERP, et ce sans aucun problème majeur. J'ai été très étonné de la façon dont toutes nos données ont été reprises et transférées vers ABACUS." Ce à quoi il ajoute: "Monsieur Christan, responsable BT et qualité, et moi-même étions les deux chefs de projet chargés de la mise en place du soft

au sein d'Artol. Un projet pareil demande un effort énorme et ça prend beaucoup de temps. C'était une période stressante et nous avons dû composer avec notre tra-

L'entreprise est rapidement arrivée à un niveau supérieur de qualité avec le module de production que propose ABACUS comparé au précédent outil spécifiquement développé dans ce but.

vail habituel et la mise en route du nouveau programme. Grâce à l'accompagnement d'AGM Alliance, nous avons réussi à mener ce projet conséquent à terme; un aspect que nous avons fortement apprécié." Aujourd'hui, plus d'un an après

le lancement du nouvel ERP, tout fonctionne parfaitement et les employés sont visiblement contents de ce nouvel outil qui leur offre plus de visibilité sur leur travail. ♦

Pour toute information, veuillez vous adresser à:



AGM Alliance SA
Route de Genève 7
CH-1291 Commugny
Téléphone +41 21 625 02 02
info@agm-alliance.ch
www.agm-alliance.ch