



Case Study:

OXYMAX



LANTEK ASSURE
LE SAVOIR-FAIRE
ET LA VISIBILITÉ
DANS LE TRAVAIL
DE LA TÔLE CHEZ
OXYMAX

Oxymax, filiale du groupe Prévision, située à Sizun en Bretagne, dans le Nord-Ouest de la France fabrique depuis 2001, des produits destinés à l'agriculture, à l'industrie agro-alimentaire, à la construction navale et au bâtiment.

Cette entreprise possède 11 CNC (machines-outils à commande numérique), telles que des machines de découpe laser et jet d'eau, des machines d'oxycoupage et de poinçonnage. Toutes ces machines permettent de transformer de grands volumes de tôles (environ 25 tonnes par jour) de matériaux comme l'acier inoxydable, l'aluminium et l'acier dans des épaisseurs pouvant aller jusqu'à 200 mm. Ses équipements et ses compétences lui permettent de livrer des composants d'un assemblage complexe, tels que des conteneurs maritimes et des godets d'excavateur.

lantek



Case Study

M. Gueguen
Directeur de Production chez Oxymax:

«Nous travaillons en 3/8 et nous réalisons environ 100 devis et traitons 50 commandes par jour. Le fait de garantir que les pièces soient livrées à temps, d'une bonne qualité et au prix convenu est une tâche assez compliquée. Le logiciel que nous fournissons Lantek conserve une trace du déroulement des événements et assure une certaine transparence et traçabilité aux directeurs, ceci constitue un élément-clé de notre activité».



Pour pouvoir contrôler et assurer la traçabilité de sa production dynamique, Oxymax s'appuie essentiellement sur le logiciel Lantek et utilise de nombreuses licences de Lantek Expert, Lantek Manager, Lantek Wos, Lantek Workshop Capture et Lantek Integra, ainsi que le logiciel ERP sur mesure de Lantek intégré à l'ERP Sage d'Oxymax.

Tout commence par la gestion de la relation client : les nouvelles demandes sont examinées pour vérifier s'il s'agit de commandes répétitives ou de nouveaux produits. Le logiciel Lantek contient l'historique des informations relatives aux transactions et à l'achat d'articles et de matériaux. Les solutions intégrées CAD/CAM ayant pour fonction d'importer des croquis, de vérifier les exigences particulières et de calculer le temps de découpe, permettent de créer facilement et rapidement un devis compétitif.

Une fois le devis validé, grâce aux logiciels Lantek Manager et Lantek Expert, les ingénieurs d'Oxymax peuvent vérifier leur charge de travail ainsi que les éléments à imbriquer en fonction du type de matériau, des épaisseurs et des délais de livraison. Dès le début de la production, Lantek Workshop Capture conserve une trace de l'évolution de ces éléments en temps réel, tandis que Lantek Wos permet d'expédier les composants et de remettre en fabrication les pièces si nécessaire, en les faisant rentrer dans le circuit de production existant. Cette technologie couvre les opérations de découpe ainsi que toutes les tâches telles que le pliage, le roulage, le soudage et la peinture. De plus, elle garantit un suivi de tout le cycle de fabrication du début jusqu'à la fin. Enfin, les produits finis sont regroupés pour être livrés, accompagnés des notes, factures et des contrôles qualité nécessaires. Les informations sont partagées avec le système Sage de l'entreprise afin d'assurer le bouclage avec la gestion et la comptabilité.

Les retours d'information et les changements permanents permettent à l'entreprise de travailler avec une grande dextérité et de faire preuve de dynamisme. La traçabilité sont des exigences clés tout comme la possibilité de garder une trace des relations client et du rendement de chaque projet. M. Abautret, directeur chez Oxymax conclut en disant : « Avec les informations collectées par Lantek, nos directeurs peuvent surveiller l'efficacité de chaque processus, nous permettant de prendre des décisions basées sur des faits et ainsi que de tirer le meilleur parti de nos machines et de notre main d'œuvre, en minimisant le gaspillage des matériaux et en s'assurant que les délais de livraison soient respectés et que le client soit satisfait ».







FICHE TECHNIQUE

NOM DE L'ENTREPRISE	Oxymax
SECTEUR D'ACTIVITE / INDUSTRIEL	Pièces sous-traitant de coupe
LANTEK SOLUTION	CFAO 2D CRM Gestion des ventes Gestion de la fabrication Outil de devis avancée Entrée de données d'atelier
LICENCES	27 Lantek Expert 10 Lantek Manager 12 Lantek Wos 1 Lantek Workshop Capture 15 Lantek Integra
MACHINES	Laser Bystronic Flow Jet d'eau Trumpf Poinçonnage SAF / Airliquide