



SCREEN

Jérôme Dromard (Directeur des opérations)

Michael De Stefano (Responsable IT)

## BIWI SA introduit la traçabilité de la production avec ScreeN

*L'entreprise se transforme en profondeur avec un bâtiment high-tech, des infrastructures innovantes et un suivi de production performant.*

**L'**entreprise BIWI SA, spécialiste dans la transformation de produits en matières techniques innovantes (caoutchouc haut de gamme et injection plastique) tient ses promesses. Elle construit son futur et celui de ses clients avec détermination et application. Il faut dire que **BIWI SA se donne les moyens de ses ambitions avec des outils de travail d'excellence.**

À commencer par **son bâtiment**, situé à Glovelier dans le Jura, qui non seulement fait peau neuve mais **augmente également sa surface dédiée à la production et à l'innovation de 3'000 m<sup>2</sup> supplémentaires.**

«Les départements **Recherche et Développement** ainsi que celui du **Design** prennent également toujours plus d'importance» souligne Jérôme Dromard, Directeur des opérations chez BIWI SA. «Notre **maîtrise totale de la matière**

**première au produit fini** nous permet d'entretenir une étroite collaboration avec nos clients et d'être force de propositions pour leurs projets.»

Le caoutchouc haut de gamme et le plastique technique sont des **matières complexes à travailler avec précision.** Elles intéressent depuis longtemps les domaines de l'horlogerie, du médical et de l'étanchéité dans le monde entier.

La mode, la décoration et les accessoires constituent de nouveaux marchés et **offrent des challenges que relèvent chaque jour les équipes techniques de BIWI SA.**

**BIWI SA choisit ScreeN pour donner un état des encours de production**

Afin d'atteindre ses objectifs, l'entreprise optimise en parallèle ses

processus. L'organisation des flux de production en interne est retravaillée et **un système de traçabilité est mis en place avec ScreeN. Le programme est** particulièrement adapté aux suivi des encours qui représentent un enjeu important et un nouvel axe d'innovation.

Michael De Stefano, Responsable IT chez BIWI SA est en charge du déploiement du projet ScreeN. «Nous avons commencé à installer ScreeN dans le premier département de la fabrication afin d'affiner nos méthodes et nos besoins. **Au fur et à mesure que nous découvrons le potentiel de l'application, l'équipe de BOS-Software a personnalisé très rapidement le programme pour l'adapter à nos pratiques et à notre métier.** Nous avons créé **un système de codes barres que scannent les opérateurs**» explique Michael De Stefano. «**Ils quittent le début ou la fin d'un ordre de fabri-**



L'opérateur valide son ordre de travail après réalisation

« L'information et l'information est automatiquement envoyée au département suivant. Celui-ci connaît précisément sa charge de travail. »

Auparavant, deux personnes se consacraient entièrement à saisir ces informations d'acheminement d'un atelier à l'autre de façon compliquée dans l'ERP. Aujourd'hui la saisie simplifiée par les opérateurs offre l'avantage de l'information en temps réel.

**«Screen transmet une information exacte et nous permet de réagir vite »**

Les quantités et leur avancement sont donc déclarés au timbrage grâce au code barre, les différentes étapes en attente ou validées sont notifiées. Les informations sont claires et ne peuvent être que précises.

Sur les écrans, un code couleur permet également de visualiser les pièces/ordres de fabrication éventuellement stoppés ainsi que leur lieu dans la chaîne de production : la réactivité est à présent augmentée.

**«Encore du potentiel dans la digitalisation de la production »**

Aujourd'hui Screen est présent dans tous les départements de la production et les idées fusent pour en obtenir plus encore. «Nous avons découvert la souplesse de Screen et la possibilité de personnaliser les informations d'un département à l'autre. De plus nous tendons vers un fonctionnement sans papier y compris dans les ateliers où nous prévoyons de faire disparaître un jour les ordres de fabrication imprimés» explique Michael De Stefano.

## ZOOM

Depuis 2008, BOS-Software développe Screen qui connecte les opérateurs à leurs outils de production.

BOS-S met en œuvre la Manufacture 4.0 où les opérations manuelles sont gérées visuellement, optimisées, monitorées.

Fort de ses succès dans les manufactures horlogères, BOS-S met en place les mêmes méthodes dans l'industrie. L'équipe de spécialistes de BOS-S intègre Screen au fonctionnement de chaque entreprise.

[www.bos-software.com](http://www.bos-software.com)

**La traçabilité de la production donne à BIWI SA un coup d'avance supplémentaire à l'entreprise** au service des produits d'une technicité et d'une qualité exceptionnelle qui font sa réputation.

C'est tout le mérite d'une entreprise pour qui l'innovation n'est pas un simple moyen, mais bien une question de culture.

Propos recueillis par Sophie Ménard  
EPSILUS Stratégie et Communication

