



LES VINS BIECHER PRÉFÈRENT LE MARQUAGE LASER

Entreprise familiale établie dans le vignoble alsacien depuis le 18ème siècle, les Vins Biecher utilisent désormais la technologie laser pour marquer leurs cartons d'emballage, leurs contre-étiquettes et leurs Bag-in-Box (BIB).

Le projet a mobilisé les équipes de LINX, un cartonnier et un fournisseur de vernis Datalase pour finaliser le process industriel : la célèbre maison de vins alsacienne a décidé de passer au 100 % laser. « Nous étions confrontés à deux problèmes : un manque de lisibilité de nos GENCOD et un vieillissement de notre parc d'impression, se souvient Arnaud Baltzinger, responsable production. Nous utilisons à la fois une technologie jet d'encre et du laser pour marquer nos cartons et imprimer nos contre-étiquettes. LINX a été la seule entreprise à cerner nos besoins et à faire preuve de réactivité ».

La solution laser Linx CSL30

Après étude de la problématique, Linx a proposé de passer au 100 % laser. « L'idée était vraiment de supprimer les consommables, confirme Christophe Callet, responsable commercial. J'ai suggéré de travailler avec la technologie Datalase pour le marquage des cartons. Ce fut assez long à mettre en place : il a fallu organiser une rencontre entre le cartonnier et le fournisseur de vernis Datalase afin de s'assurer de la faisabilité du projet. Mais, après plusieurs essais, cela s'est révélé concluant ! ».

Un marquage précis et durable

Si la technologie laser ne peut pas être utilisée sur du carton sous peine de le brûler, l'application

d'un vernis Datalase composé de pigments thermosensibles sur celui-ci permet d'obtenir un marquage d'une grande qualité à haute vitesse. « Quatre lasers ont été installés sur la même ligne afin de marquer les deux faces du carton d'emballage en moins d'une seconde : deux lasers CSL30 en statique et deux CSL60 en dynamique » explique Christophe Calet. Une jolie prouesse technique !

Outre les cartons d'emballage, les contre-étiquettes des bouteilles et les Bag-in-Box (BIB) sont également imprimés par deux codeurs laser CSL30. Si cette solution peut se révéler plus dispendieuse à l'achat, l'absence de consommables et les coûts de maintenance réduits sont intéressants sur le long terme. « Excepté les filtres à changer sur les extracteurs tous les 18 mois, il n'y a aucun entretien » précise Linx. Enfin, le laser CSL30 est capable de conserver en mémoire de nombreux paramétrages et de réaliser un codage net et indélébile. « Marquage de qualité, absence de consommables et propreté (plus d'encre ni de solvant) : nous sommes très satisfaits de cette solution » conclut Arnaud Baltzinger.



Les Vins Biecher

C'est au pied du château du Haut-Koenigsbourg, que la famille Biecher s'est établie dans le vignoble alsacien depuis 1762. Les générations successives ont su faire prospérer l'entreprise familiale qui emploie aujourd'hui près de 30 salariés, exporte dans le monde entier et fait partie des leaders du secteur du vin en France.

<http://vins-biecher.fr>

LINX CSL30

Système à laser traçant

Le laser Linx CSL30 offre la solution la plus flexible et la mieux adaptée à vos besoins pour vos applications de codage, même à des vitesses élevées sur une large gamme de matériaux.



Fiabilité

- Boîtier Inox,
- Option IP65 pour environnements difficiles,
- Plus longue durée de vie du tube du marché : jusqu'à 45 000 heures.

Solution puissante

- Processeur puissant,
- La plus grande zone de marquage de sa catégorie,
- Interface tactile LinxVision®.

Intégration à un grand nombre d'applications

- Connecteur rapide pour intégration facile,
- Large choix de configurations,
- Options de sortie d'orientation du faisceau pour toutes positions,
- 3 longueurs d'ombilics : 3, 5 ou 10 m.

