



Jet d'encre continu
Étude de cas
HP Bulmer

Le producteur de cidre HP Bulmer augmente ses bénéfices grâce aux imprimantes de la Série 1600 de Videojet

La société anglaise de production de cidre HP Bulmer fabrique deux des plus célèbres marques de cidre du Royaume-Uni : Bulmers et Strongbow. Fondée en 1887, la société HP Bulmer produit 65% du cidre vendu sur le territoire britannique et la majorité du cidre destiné à l'exportation.

Sur son site de Hereford, en Angleterre, la société produit 132 000 canettes et 11 500 bouteilles de cidre Strongbow par heure, et assure ensuite leur distribution à des fournisseurs aux quatre coins du Royaume-Uni.

En 2010, le site de Hereford disposait de deux lignes de mise en canettes, qui produisaient chacune plus de 60 000 canettes par heure, et d'une ligne d'embouteillage, qui traitait 11 500 bouteilles en PET par heure. Ces applications à cadence élevée nécessitaient des imprimantes à jet d'encre fiables pour apposer des codes de données variables. HP Bulmer avait fait confiance à l'expertise de Videojet Technologies pour répondre à ses besoins de productivité et de disponibilité.

Lorsque la direction de HP Bulmer a décidé de moderniser ses machines, elle a demandé à Videojet de lui recommander la toute dernière innovation technologique en matière d'impression à jet d'encre.





Les codes sur les canettes nécessitaient deux lignes de texte comprenant une date julienne, une date limite de consommation, l'heure et une référence à la ligne de production.

Videojet a proposé ses imprimantes à jet d'encre continu de la Série 1600, capables d'imprimer jusqu'à cinq lignes de texte et de fonctionner aux cadences extrêmement élevées de HP Bulmer. La Série 1600 fait partie de la Série 1000 d'imprimantes à jet d'encre continu de haute qualité, conçue pour une production en continu et une durée d'utilisation prolongée entre chaque entretien.

La société Bulmer a remplacé plusieurs anciennes imprimantes Excel 170i UHS de Videojet par les nouvelles imprimantes Série 1600. Ceci étant, les imprimantes Excel ont toujours su répondre aux besoins de Bulmer au cours de ces dix dernières années. John Lewis, Responsable des formations, a été impressionné par la fiabilité accrue et le design plus compact des nouvelles imprimantes de la Série 1600.

« Les machines sont si fiables qu'aucune intervention n'est nécessaire. Les dates limites de consommation sont créées pour la fin du mois, ce qui permet de limiter la fréquence à laquelle les opérateurs doivent modifier les messages. » John Lewis, Responsable des formations

Andrew Rawcliffe, Responsable maintenance et emballages, poursuit : « Les imprimantes Videojet sont simples d'emploi. 80 % des erreurs ont une cause humaine, et l'interface opérateur intuitive réduit ce risque. » Andrew apprécie également le système d'encrage modulaire. Le système Smart Cartridge™ de Videojet évite les déversements accidentels et garantit que le solvant approprié est installé.

À ce jour, neuf imprimantes de la Série 1600 ont été installées sur le site de Hereford. À mesure de l'expansion de HP Bulmer, Videojet souhaite aider la société à atteindre ses objectifs de disponibilité et de production.

« Même dans les situations les plus difficiles, l'assistance de Videojet a toujours été disponible, » explique M. Lewis.



Contactez le **0810 442 800**
(prix d'un appel local)
E-mail marquage@videojet.fr
ou rendez-vous sur le site www.videojet.fr

Videojet Technologies SAS
ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys
91140 Villebon Sur Yvette / France

©2014 Videojet Technologies SAS — Tous droits réservés.

Videojet Technologies s'est fixé comme politique de toujours améliorer ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou les spécifications de nos produits sans préavis.

