

Frewitt Printing: une technologie laser pour lutter contre la contrefaçon

**LA GRAVURE LASER HIGH-TECH POUR
 MARQUER LES CONTENEURS EN VERRE
 EST LA TECHNOLOGIE LA PLUS AVANCÉE
 EN MATIÈRE DE PROTECTION CONTRE
 LES CONTREFAÇONS DANS L'INDUSTRIE
 MÉDICALE. LES MÉTHODES DE MARQUAGE
 DE FREWITT FONT IMPRESSION!**

À une époque où les produits médicaux sont vulnérables aux actes de piraterie, de contrefaçon ou même de substitution, un marquage de sécurité peut littéralement faire la différence entre la vie et la mort. En misant sur la technologie laser basse énergie pour graver un code Datamatrix sur des récipients en verre, Frewitt Printing SA, une entreprise basée à Corminboeuf, a développé un moyen de mieux protéger la santé des patients, et à l'industrie pharmaceutique, de mieux protéger ses produits.

«Cette méthode, qui permet une traçabilité de 100% des produits, est une manière unique de codage pour combattre la contrefaçon de médicaments», selon l'entreprise. Une étude réalisée sur plus de 100'000 seringues (traitées à une vitesse de plus de 400 par minute) démontre une efficacité de codage / décodage supérieure à 99,9%. Une technologie de décodage rapide et fiable est essentielle pour le processus. Les machines construites pour cela sont fabriquées en étroite collaboration avec Seidenader, le spécialiste allemand de la construction de machines pour l'industrie pharmaceutique.

L'étude a également montré que le système de marquage au laser n'affecte en rien la structure du verre. Difficile à dupliquer, inviolable, aisément indétectable, sûr et robuste, le marquage Frewitt garantit une protection intégrale.