

# Impression Sécurisée

# CASE STORY

DeLaRue plc., Żejtun (Malte)

## Des degrés de broyage modulaires économisent de l'énergie

DeLaRue plc. agrandit au site Żejtun à Malte ses capacités de production. A cet effet, l'entreprise Hunkeler Systeme AG fourni un système de broyage intelligent et polyvalent.

DeLaRue plc. produit au site Żejtun sur l'île de Malte des billets de banque, marques d'authenticité, marques pour l'administration fiscale, des étiquettes ainsi que des cartes d'identité (passeport). Il y a environ quatre ans, que Hunkeler Systeme AG a livré des installations d'aspiration pour l'évacuation des bandes de rives sur trois nouvelles lignes d'impression. L'agrandissement était à l'époque la suite d'un volume croissant de l'impression des étiquettes.

### Degrés de sécurité P3 et P5

Maintenant suit une nouvelle étape de modernisation dans la production des billets de banque. Avec la livraison et l'installation de la technologie d'évacuation, Hunkeler Systeme AG a été à nouveau mandaté. Il s'agit d'un système de broyage à deux degrés, pour la destruction des résidus de production sur les degrés de sécurité P3 et P5. Le matériel non imprimé passe uniquement par le broyeur (P3), cependant les déchets des billets



DeLaRue plc. est une entreprise britannique qui a été fondée en 1821. Celle-ci compte aujourd'hui parmi les plus grands producteurs privés de billets de banque.



Le siège maltais de la société DeLaRue plc. est situé dans la ville de Żejtun.

de banque imprimés sont broyés en particules dans un granulateur, dont la grandeur correspond au degré de sécurité P5. Grâce à cette différenciation le granulateur est seulement actif, si les exigences de sécurité le demandent. Cela épargne de l'énergie rend possible une exploitation de la production avantageuse et écono-

mique. Juste avant le granulateur, un séparateur magnétique élimine des objets magnétiques, qui peuvent être amenés éventuellement avec les déchets de production dans le système de broyage. Le séparateur magnétique protège le granulateur de façon effective contre des endommagements mécaniques.

## La sécurité sur quatre degrés

Hunkeler Systeme AG met à disposition une technique de broyage pour la destruction de documents à quatre niveaux de sécurité: P3, P4, P5 et P6. Le niveau à choisir dépend du degré de sensibilité des données et de l'ampleur des efforts à fournir pour reconstituer les documents détruits. Dès le niveau P3, la reproduction des données n'est possible qu'au prix d'efforts considérables. Pour les documents détruits au niveau P6, une reproduction n'est techniquement pas possible. Pour les banques centrales européennes, le niveau de sécurité est P5.

