

Les constructeurs de machines de traitement des espèces en agence privilégient en premier lieu la robustesse

Présentation d'un certain nombre de solutions, nouvelles ou mises à jour, conçues pour la gestion des espèces en agence bancaire. D'autres informations relatives aux produits se trouvent également dans les interviews.

Filiale du constructeur suédois SCAN COIN, France Espèces dispose d'une offre globale couvrant toute la chaîne de traitement des espèces. Outre deux modèles de caisses automatiques dotées d'un système de recyclage, "RZ 100" de Glory et "AST7000NT" de Cima, le constructeur français distribue sur le marché bancaire français une nouvelle valorisatrice de billets de Glory baptisée "GFR-220".

Basée sur une technologie de reconnaissance sophistiquée (capteurs intra-rouge, ultra-violet...), elle assure le comptage (jusqu'à 1000 billets/min.) sans interruption de toutes les dénominations de billets (de 5 à 500 euros). Ce modèle donne la valeur totale des billets traités ainsi que la quantité par dénomination. Compacte, la "GFR-220" est pourvue d'une case de rejets pouvant accueillir au maximum 100 billets douteux.

En termes de trieuses-valorisatrices pour le traitement en agence bancaire des billets issus des versements au guichet et des automatés bancaires, le constructeur propose, entre autres, "Numeron F", matériel développé par Giesecke & Devrient. Grâce à la technologie "CashRay 180", elle offre un niveau de sécurité des plus élevés : détection de formats différents, de billets doubles, de déchirures, etc., capteur magnétique contrôlant l'authenticité des éléments de sécurité magnétiques, cellules de détection de papier par ultra-violet et de ruban adhésif...

Trois modes de traitement sont offerts : authentification, valorisation et qualité. Dotées de trois poches de sortie (dont une pour le rejet), elle est capable de traiter jusqu'à trois devises différentes. Sa capacité d'alimentation est de l'ordre de 400 à 500 billets et leur traitement s'effectue à une vitesse de 1200 billets/min en mode dépôt.

"CB Euro" de Tradis.



Pour sa part, BH Holding concentre son activité sur les solutions de recyclage. La société propose, entre autres, au monde bancaire deux valorisatrices recyclantes de billets. Il s'agit d'une part, de la "SICLO", et, d'autre part, de la "K-500". Toutes deux offrent des fonctionnalités de valorisation, de tri, d'orientation et de recyclage des billets.

Un grand choix de produits

Elles traitent environ 800 billets/minute et intègrent un détecteur de contrefaçon. La première, en cours d'homologation, est dotée de trois poches de sortie alors que le modèle "K-500" dispose de cinq poches, dont une dédiée au rejet de faux. Ce dernier a obtenu l'agrément "recyclage" de la BCE en avril dernier.

BH Holding dispose également d'une gamme de compteuses et de valorisatrices. Le modèle phare est baptisé "Sallen CV-1000". Il effectue les opérations de comptage, de valorisation, et ce, à une vitesse de traitement de 800 billets/minute et indique, en fin de traitement, la quantité de billets par dénomination ainsi que le montant total. La "Sallen CV-1000" intègre les dernières technologies en matière de détection (magnétique, infrarouge, dimensionnelle et analyse spectrale).

De faible encombrement, elle est dotée d'un écran graphique LCD ergonomique et son bac d'alimentation peut contenir jusqu'à 400 billets et celui de réception peut atteindre 100 billets.

Quant à Tradis, le constructeur met en exergue deux produits. D'une part, la "CB Euro", et, d'autre part, la "PCR



"K-500" de BH Holding et « Numeron » de France-Espèces

420". La première compte et valorise jusqu'à 1600 billets/min en liasse mélangée. Trois vitesses préprogrammées sont disponibles.

Rapidité et robustesse

En fin d'opération, la "CB Euro" mentionne le détail en valeur et en nombre de chaque type de coupures traité, ainsi que le montant total. Intégrant une technologie élevée en matière de détection, cette valorisatrice/trieuse peut

être reliée à un affichage externe, à un ordinateur, ou encore, à une imprimante grâce à sa connexion RS 232. Le deuxième modèle est une trieuse/compteuse qui peut traiter jusqu'à huit catégories de pièces à une vitesse de traitement de 2200 pièces/minute. Robuste et conçue pour de grands volumes, la "PCR +20" est équipée d'un système de détection des pièces douteuses ou étrangères. Ces dernières sont rejetées dans un 9e tiroir prévu à cet effet ■

COMBIEN DE BILLETS ET DE PIÈCES EUROS SONT EN CIRCULATION ET POUR QUELLES VALEURS ?

Coups/ Valeur unitaire en circulation	En millions de billets ou de pièces	En millions d'euros
500 euros	369	184,5
200 euros	146	29,2
100 euros	989	98,9
50 euros	3.426	171,3
20 euros	2.012	40,24
10 euros	1.650	16,5
5 euros	1.238	6,19
Total	9.830	546,63
2 euros	3.250	6,5
1 euro	4.865	4,865
50 cents	4.202	2,101
20 cents	6.754	1,3508
10 cents	8.372	0,8372
5 cents	10.124	0,5062
2 cents	11.587	0,23174
1 cent	13.919	0,13919
Total	63.873	16,03

Une pénurie porte, entre autres, sur les dénominations de 5, 10, 20 et 50 euros. Aussi, selon la Banque Centrale Européenne (BCE), 1.088 millions de billets de 5 euros, 1.780 millions de 10 et 1.840 millions de 20 euros et 1.920 millions de 50 euros seront fabriqués, en 2009, la production étant organisée par les banques centrales nationales et répartie entre 11 pays de la zone euro.

Source : BCE - chiffres au 31 janvier 2008