Communiqué de presse

# 90% DES BILLETS DE BANQUE MONDIAUX SONT « SUISSES »

Koenig & Bauer Banknote Solutions en crée les solutions de production

* Machines d’impression spécialisées, logiciel de design de billet, solutions pré-presse, éléments de sécurité, toutes ces solutions sont développées à Lausanne par Koenig & Bauer Banknote Solutions pour l’industrie du billet de banque dans le monde entier
* Le nombre de billets de banque en circulation augmente chaque année dans le monde grâce à ses caractéristiques uniques – sécurité, respect de la vie privée, accessibilité pour tous et gratuité pour l’utilisateur
* Afin de lutter contre la contrefaçon, la combinaison d’éléments de sécurité et la création de nouveaux procédés uniques est capitale, à l’image de la technologie SPARK® rendue possible par les encres SICPA et la machine sérigraphique unique en son genre de Koenig & Bauer Banknote Solutions
* La technologie du billet de banque évolue et s’adapte aux besoins des utilisateurs. Koenig & Bauer Banknote Solutions apporte des premières réponses à ce changement

### 

Lausanne, 23.06.2022 :

L’immense majorité des billets de banque du monde entier naissent grâce à la technologie suisse. Tout comme les encres spéciales produites par SICPA, les presses sophistiquées, les célèbres « planches à billets », ainsi que toutes les solutions attenantes (fabrication de plaques d’impression, la conception, le contrôle de qualité, etc.), sont développées à Lausanne par Koenig & Bauer Banknote Solutions (K&B Banknote Solutions), puis mises à disposition des banques centrales et imprimeries privées pour la production de leurs coupures. La maison célèbre cette année ses 70 ans d’existence et de présence à Lausanne.

La confection d’un billet de banque nécessite au moins quatre procédés d’impression, huit pour les coupures les plus sûres. L’objectif est évidemment de rendre le billet infalsifiable ou très compliqué à reproduire, tout en étant facile à imprimer grâce à ces machines.

**8 étapes et infiniment plus**

Pour un billet de banque tel que le franc suisse, huit étapes d’impression rythment la production. Une première impression offset donne la couleur grâce à la seule machine du monde capable de travailler simultanément le recto et le verso (Simultan Offset). S’ensuit une impression sérigraphique des motifs désirés, puis l’application de foil et un procédé de micro-perforation, ajoutant tous de la sécurité. La cinquième étape consiste à produire le relief du billet qui est aussi un élément de sécurité (Intaglio), la sixième numérote les billets alors que la septième appose un vernis. Enfin, la dernière découpe et emballe les liasses terminées.

Mais avant ces procédés, la conception du billet doit être élaborée et les plaques sans lesquelles les presses ne pourraient rien imprimer doivent être produites. De plus, pendant ou après chaque procédé, les feuilles sont inspectées afin d’assurer une qualité irréprochable en bout de chaîne.

**La sécurité avant toute chose**

Il est évident que la sécurité d’un billet dépend des éléments, visibles ou non, qu’il contient. Du filigrane au fil de sécurité, de la qualité du papier à celle de l’encre, des éléments cachés ou décelables uniquement sous un certain angle, les très nombreuses possibilités combinées offrent une palette quasi infinie de personnalisation de la monnaie. En collaboration avec SICPA, K&B Banknote Solutions a même développé un procédé d’impression et des encres magnétiques aujourd’hui largement utilisées à travers le monde, connues sous le nom de SPARK®, permettant de lutter contre la contrefaçon grâce à des procédés et consommables uniques.

La sécurité passe également par les logiciels développés expressément pour la société par AGFA et K&B Banknote Solutions. Ils permettent de gérer la gravure, l’origination, c’est-à-dire que le design des billets n’est composé que de lignes, et de préparer les fichiers pour la production des plaques d’impression.

**Tout est fait en Europe**

Lausanne est au cœur de l’activité de K&B Banknote Solutions. Le bâtiment de l’entreprise abrite entre autres la vente, le développement et gestion de produits (Product management), la conception des billets et la fabrication des plaques d’impression ainsi que la logistique et le marketing. En Allemagne, les bâtiments de Würzburg et Bielefeld sont en charge de l’ingénierie et des services. Le montage des machines est effectué à Mödling en Autriche.

Tous les pays du monde ne possèdent pas leurs propres machines et certains sous-traitent à des partenaires privés. Mais toutes les presses actives dans le monde aujourd’hui exigent des formations, un entretien et de possibles mises à jour effectués par les spécialistes de K&B Banknote Solutions.

**Le billet de banque bien vivant**

A la surprise de beaucoup et malgré la digitalisation des comptes bancaires et autres transactions par internet, le billet de banque progresse dans le monde. Chaque année, c’est une augmentation de production de 2 à 3% qui est constatée. Les raisons en sont multiples. Le billet de banque offre la plus grande indépendance et la plus grande liberté à son utilisateur. 1,6 milliard de personnes ne possèdent pas de comptes en banque dans le monde. La monnaie offre également une sécurité inégalée en ce qui concerne la protection des données collectées par les acteurs numériques, et leur utilisation parfois douteuse. Le billet de banque n’implique par ailleurs aucune charge. Dans le monde, 75% des paiements effectués de personne à personne le sont en argent liquide. <https://www.cashmatters.org/blog?types=key-facts>

**Mais encore**

Si K&B Banknote Solutions est le leader mondial de l’impression de billets de banque, l’entreprise appartient au Groupe Koenig & Bauer, leader de l’impression pour l’emballage, qui possède la gamme de produits la plus diversifiée avec notamment des impressions spéciales. Impression sur verre ou métal, encodage d’identification tels que les dates de péremption font partie intégrante des solutions du Groupe.

Parallèlement à la fabrication de machines, la société lausannoise développe nouvellement des applications sécuritaires, voire ludiques. L’une d’entre elles permet de contrôler la validité d’une coupure à l’aide de son smartphone en moins d’une seconde, une autre de lire un message digital sur un billet par celui qui le détient. K&B Banknote Solutions est ainsi moteur dans l’évolution du billet de banque lui ajoutant de nouvelles fonctionnalités et répondant aux nouveaux besoins des utilisateurs.

#### 

#### Contact

Media Impact  
Gérard Sermier  
P +41 (0)79 332 42 42  
M [g.sermier@mediaimpact.ch](mailto:g.sermier@mediaimpact.ch)

#### Un peu d’histoire

Créé en 1817, le groupe Koenig & Bauer est le plus ancien fabricant de presse d’impression au monde. En 1814, Friedrich Koenig imprimera la première édition du Times à Londres. L’aventure des billets de banque commence il y a exactement 70 ans, en 1952, lorsque l’Italien Gualtiero Giori, imprimeur et spécialiste en sécurité, installe son entreprise à Lausanne. De La Rue Giori va conquérir le monde grâce à ses produits novateurs avant d’être rachetée par K&B en 2001. Le groupe compte plus de 5'000 collaborateurs dans le monde, dont 620 dédiés aux billets de banque sur 4 sites dont 140 au siège lausannois.

Plus d’informations sont disponibles sur [banknote-solutions.koenig-bauer.com](file:///\\CHFILEVW02.lau.kba.ag\MARKETING$\10%20PUBLICATIONS\Press\Press%20conferences\Open%20House%202022\Press%20release\banknote-solutions.koenig-bauer.com) et [www.koenig-bauer.com](http://www.koenig-bauer.com)