**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**Mex, Suisse, le 9 juin 2020**

**BOBST dévoile sa nouvelle vision de l’industrie de l’emballage et lance une gamme inédite de machines et de solutions**

**La vision de BOBST modèle une nouvelle réalité où connectivité, digitalisation, automation et durabilité sont le fondement de toute production d’emballages. BOBST poursuit sa démarche d’excellence pour proposer des machines toujours plus performantes en y intégrant désormais des technologies intelligentes, des logiciels et des plateformes hébergées dans le cloud qui rendent la production d’emballages plus efficiente que jamais.**

Les propriétaires de marques, de petite comme de grande envergure, sont soumis à la pression des concurrents locaux et mondiaux et aux attentes changeantes du marché. Ils font face à de nombreux défis tels que des délais de mise sur le marché plus courts, des tailles de lot réduites et la nécessité d’assurer une cohérence entre les ventes en magasin et en ligne. La chaîne de valeurs actuelle de l’industrie de l’emballage reste très fragmentée car les étapes du processus sont séparées les unes des autres. Face aux nouvelles exigences, l’ensemble des acteurs clés se doit désormais d’avoir une vision globale de la production. Les imprimeurs et les transformateurs souhaitent éliminer les déchets et prévenir les erreurs de leurs opérations.

Dans toutes les étapes du processus de production, des décisions plus rapides et davantage fondées sur des faits pourront être prises. Chez BOBST, notre vision du futur repose sur la connectivité de l’ensemble des lignes de production d’emballages. Les propriétaires de marques, les transformateurs, les fournisseurs d’outillage, les conditionneurs et les distributeurs, feront tous partie intégrante d’une chaîne d’approvisionnement harmonisée, dans laquelle les données seront accessibles à chaque étape de la production. Les machines et les outils « communiqueront » entre eux et transmettront des données en continu à une plateforme dans le cloud, capable de gérer les processus de production et les systèmes de contrôle de la qualité.

**BOBST Connect** est au cœur de cette vision. Il s’agit d’une plateforme cloud ouverte qui offre des solutions en termes de prépresse, de production, d’optimisation de processus, de maintenance et d’accès aux marchés. Elle garantit un flux de données efficace entre monde numérique et monde physique. BOBST Connect suivra tout le processus de production, du PDF client au produit fini.

Jean-Pascal Bobst, Président du Comité de direction du groupe Bobst, commente : « La digitalisation des processus d’impression est le facteur de progrès le plus visible dans l’industrie de l’emballage. Dans les années à venir, nous allons probablement assister à des développements majeurs dans l’impression et le façonnage numériques. À mesure que ces solutions deviennent disponibles, le plus grand défi auquel se retrouvent confrontés les imprimeurs et les transformateurs ne réside pas dans les presses d’impression elles-mêmes, mais plutôt dans l’ensemble du flux de travail, façonnage y compris. »

C’est également l’occasion de présenter la toute dernière génération de contrecolleuses, d’imprimeuses flexo à tambour central, de presses à découper, de plieuses-colleuses ainsi que d’autres innovations, mettant en avant le rôle majeur de l’entreprise dans la transformation de l’industrie.

Jean-Pascal Bobst, Président du Comité de direction du groupe Bobst, explique : « Nos nouveaux produits ainsi que BOBST Connect font partie intégrante de notre vision de l’avenir de la production d’emballages. Elle permettra aux fabricants et aux transformateurs d’accéder aux données et d’avoir le contrôle tout au long d’un flux de travail plus agile et flexible. Il est essentiel de garantir aux propriétaires de marques, aux transformateurs ainsi qu’aux consommateurs, qualité, efficacité, contrôle, proximité et durabilité. Il est de notre responsabilité de concevoir des innovations qui couvrent ces besoins. »

BOBST a choisi de transformer l’avenir du secteur de l’emballage en étant au cœur de la transformation de l’industrie vers le numérique, et des machines vers des processus de travail intégrés. Toutes les industries clientes de BOBST bénéficieront de cette nouvelle vision et des solutions qui l’accompagnent.

Les nouveautés annoncées incluent :

**Pour l’industrie de la boîte pliante :**

* **MASTERCUT 106 PER**
La MASTERCUT 106 a toujours été la presse à découper la plus automatisée et la plus ergonomique du marché. Dans sa version de dernière génération, l’automatisation et la productivité atteignent de nouveaux sommets.
La nouvelle MASTERCUT 106 PER possède le plus haut niveau d’opérations automatisées, toutes presses à découper confondues. En complément des fonctions automatisées déjà présentes, BOBST a intégré de nouvelles fonctionnalités permettant un réglage entièrement automatisé de la machine « du margeur à la réception », avec un minimum d’interventions de l’opérateur. Les nouvelles fonctionnalités automatisées permettent une réduction considérable du temps de réglage de 15 minutes. Par exemple, les outils d’éjection et de séparation de poses ainsi que la grille non-stop dans la zone de réception sont automatiquement réglés. Grâce à son niveau d’automatisation élevé, la nouvelle MASTERCUT 106 PER devient la machine la plus productive pour les tirages courts comme longs, ce qui signifie que les fabricants d’emballages peuvent accepter tous types de travaux, peu importe la longueur du tirage.
* **TooLink Outillage Connecté pour presses à découper**
BOBST a annoncé le lancement d’un nouvel outil de gestion numérique des recettes pour les presses à découper. Associé à des fonctions automatisées, il permet de gagner jusqu’à 15 minutes par changement de travail et simplifie l’interaction entre transformateurs et formistes. Grâce à TooLink Outillage Connecté, les outils équipés d’une puce sont automatiquement détectés par la machine et la recette de production est reconnue, permettant de gagner du temps, de diminuer les déchets, et de générer des avantages considérables en matière de durabilité.
* **Le nouvel ACCUCHECK**
L’ACCUCHECK est le dispositif de contrôle en ligne le plus avancé. Il assure une cohérence de qualité complète, garantissant ainsi le respect des exigences des propriétaires de marques. Totalement intégré à une ligne de pliage-collage, il vérifie soigneusement chaque emballage: les boîtes non standard sont éjectées à pleine vitesse de production, ce qui garantit un emballage zéro défaut. Le nouvel ACCUCHECK permet de paramétrer le contrôle selon différents critères couvrant tous les besoins clients. Il est également possible de contrôler les poses vernies, métallisées et gaufrées. Le système possède de nombreuses autres options telles que la conformité par PDF, le rapport de contrôle et l’identification de texte intelligente fondée sur l’apprentissage machine, une première mondiale sur le marché.
* **Contrecolleuse MASTERSTAR**La nouvelle contrecolleuse feuille à feuille MASTERSTAR n’a tout simplement pas d’équivalent sur le marché. Son design modulable et ses options uniques permettent une configuration sur mesure. Elle affiche une performance inégalée de 10 000 feuilles par heure, qui s’appuie sur un système d’alignement de feuilles progressif, Power Aligner S et SL, grâce auquel il n’y a plus besoin de stopper la feuille, ce qui permet de réduire considérablement le grammage de la feuille imprimée. Le système fait correspondre la feuille imprimée et la feuille de support avec une précision encore jamais vue sur une contrecolleuse feuille à feuille. Elle possède une option permettant d’ajouter un système d’alimentation de feuilles simple face ainsi qu’un système de réception entièrement automatisé.

**Pour l’industrie des emballages flexibles :**

* **MASTER CI**
La nouvelle presse flexo MASTER CI impressionne par ses technologies innovantes, inégalées dans le secteur de l’impression flexo à tambour central. La combinaison de technologies intelligentes inédites, parmi lesquelles la technologie smartGPS GEN II, et d’une automatisation avancée, facilite et accélère l’ensemble des opérations d’impression en optimisant l’ergonomie et en maximisant la disponibilité des presses. La presse affiche une productivité exceptionnelle : jusqu’à 7 000 travaux par an ou 22 millions de sachets à fond plat en 24 heures avec un seul opérateur, grâce au système robotique smartDROID qui effectue l’intégralité du réglage de la presse sans intervention humaine. Elle intègre le système Job Recipe Management (JRM) pour un flux de production numérisé du fichier au produit fini avec la création d’un jumeau numérique des bobines produites. Le niveau d’automatisation et de connectivité permet une réduction considérable des déchets et garantit des résultats présentant 100% de constance des couleurs et de la qualité.
* **NOVA D 800 LAMINATOR**
La nouvelle contrecolleuse multitechnologie NOVA D 800 LAMINATOR offre des performances techniques et de processus incomparables pour toutes les longueurs de tirage, types de substrats, combinaisons de bande adhésive et gommée. L’automatisation permet de faciliter et d’accélérer les changements de travaux, sans outil, augmentant ainsi la disponibilité de la machine tout en accélérant la mise sur le marché. Parmi ses nombreuses fonctionnalités, cette contrecolleuse compacte dispose d’un chariot flexo BOBST pour l’enduction rapide d’adhésifs à base de solvants à forte teneur en solides et permet des gains de coûts considérables. Les qualités esthétiques et fonctionnelles des structures contrecollées sont excellentes, quelle que soit la technologie – à base d’eau, à base de solvant, contrecollage adhésif sans solvant – et pour les applications de colles à froid, de vernis et de couleurs additionnelles.
* **MASTER M6 avec IoD/DigiColor**La presse flexo en ligne MASTER M6 affiche une flexibilité exceptionnelle pour produire des tirages courts à moyens d’étiquettes et d’emballages de haute qualité. La machine peut désormais également intégrer les toutes dernières innovations de contrôle d’encrage et de couleurs, Ink-on-Demand (IoD) et DigiColor. Les deux systèmes fonctionnent sur tous les supports et sont compatibles avec toutes les longueurs de tirage. La MASTER M6 est entièrement automatisée avec le système BOBST exclusif DigiFlexo et est compatible avec la technologie oneECG, fournissant une production en continu grâce à un processus d’impression numérisé centralisé et une cohérence de couleurs totale avec le fichier de référence. La presse présente également des technologies uniques de traçabilité pour les applications d’emballages alimentaires.

 **Pour toutes les industries :**

* **oneECG**La technologie oneECG est la technologie de gamme chromatique étendue (ECG) de BOBST, déployée dans ses processus d’impression conventionnelle et numérique dans les secteurs de l’étiquetage, des emballages flexibles, de la boîte pliante et du carton ondulé. L’ECG fait référence à un assortiment d’encres, habituellement 6 ou 7, pour atteindre une gamme chromatique plus étendue que la quadrichromie CMJN, ce qui garantit la constance des couleurs indépendamment des compétences de l’opérateur. Cette technologie offre une brillance, une répétabilité et une cohérence des couleurs incomparables dans le monde entier, des délais de mise sur le marché réduits, des économies de substrats et de consommables, ainsi qu’une rentabilité élevée, quelles que soient les longueurs de tirage. Sa mise en place permet également de réduire considérablement les temps de réglage, en faisant gagner du temps sur le changement des encres, le nettoyage des encriers, le mélange des encres, etc.

Pour l’impression flexo à tambour central et l’impression flexo en ligne, la technologie oneECG offre des solutions de bout en bout conçues en collaboration avec des partenaires industriels majeurs, du prépresse aux bobines imprimées et transformées. Ces solutions sont adaptées aux exigences spécifiques des processus d’impression flexo.
* **Table d’inspection numérique**La Table d’inspection numérique version grand format est une technologie novatrice conçue pour améliorer la productivité et éliminer les erreurs de production. Elle intègre une fonction de projection numérique qui permet de corriger des épreuves de feuilles imprimées et découpées, et fournit en temps réel une représentation visuelle du produit par rapport aux épreuves numériques. Elle utilise des projecteurs HD pour illuminer l’échantillon de produit grâce à des outils d’imagerie et de contrôle de qualité, permettant à l’opérateur de voir facilement si les normes de qualité sont respectées ou non.

Jean-Pascal Bobst affirme : « Dans le contexte actuel, l’automatisation et la connectivité sont plus importantes que jamais et le renforcement de la digitalisation contribue à les développer. En parallèle, générer des processus plus respectueux de l’environnement est sans doute l’objectif actuel le plus crucial pour toute production. En alliant l’ensemble de ces facteurs dans nos équipements et solutions, nous transformons l’avenir du secteur de l’emballage. »

**Images**: [www.bobst.com/june2020pressconference](http://www.bobst.com/june2020pressconference)

**Videos to share publicly**:

BOBST Industry Vision: <https://youtu.be/gTnvaAriWWk>

BOBST Connect:  <https://youtu.be/QUVhvjkorRc>

Flexible Packaging: <https://youtu.be/XVwkwAOMPUY>

Folding Carton: <https://youtu.be/WQU-PDWypok>

BOBST Services: <https://youtu.be/CeBCq9abifI>

**A propos de BOBST**

Nous sommes l’un des premiers fournisseurs mondiaux d’équipements et de services destinés au traitement de substrats, à l’impression et au façonnage pour les industries de l’étiquette, de l’emballage flexible, de la boîte pliante et du carton ondulé.

Fondée en 1890 à Lausanne (Suisse) par Joseph Bobst, la société BOBST est présente dans plus de 50 pays, possède 15 sites de production dans 8 pays et emploie plus de 5 500 personnes dans le monde. Elle a enregistré un chiffre d’affaires consolidé de CHF 1 636 millions sur l’exercice 2019.

**Contact presse:**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)