

Optimise votre potentiel d'impression



POST-IMPRESSION FLEXPON

FLEXPON 160-VISION

En quelques mots

BOBST

Performance à l'état pur

La presse **FLEXO 160-VISION** a été conçue en vue de compléter la gamme BOBST d'équipements à prix abordables pour l'impression haute qualité sur carton ondulé. Elle associe technologie et souplesse, de sorte qu'un utilisateur peut imprimer des motifs simples aujourd'hui, et évoluer ensuite vers la production d'emballages plus sophistiqués. Ses différentes fonctionnalités, telles que son entraînement indépendant, l'adaptation de la longueur d'impression et la technologie de correction du registre, vous procurent la qualité, la polyvalence et la mise en œuvre aisée et rapide dont vous avez besoin.

FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique



Rentable
et polyvalente

Procédé d'impression
supérieur

Incrediblement
facile à utiliser

**DEMANDE DE
CONSEILS**

 Imprimez de façon
responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non
contractuelles.
Le fabricant se réserve le
droit d'apporter des
modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXO160-FR-0819

Création de valeur

Les innovations BOBST
s'inspirent des besoins
des clients et des marques.

> EN SAVOIR PLUS

Protection et sécurité des marchandises

Protéger les marchandises constitue l'exigence principale pour les boîtes en carton ondulé. Elle implique une conception intelligente et de haute qualité, qui garantit un emballage résistant et exempt de défauts.

Personnalisé, haut de gamme, sécurisé

Les emballages doivent jouer un nouveau rôle dans lequel la personnalisation, les graphismes sophistiqués et les dispositifs de sécurité sont de mise.

Expérience inédite

Les consommateurs s'attendent aujourd'hui à vivre une expérience mémorable en déballant leurs produits. Devenant plus intelligents, les emballages leur racontent une histoire de la marque et contribuent à son positionnement.

E-commerce

La demande dans ce secteur progresse sans arrêt. Les emballages doivent prendre presque toutes les formes et dimensions, exigeant flexibilité et productivité tout au long de la chaîne d'approvisionnement.


Durabilité

La production d'emballages doit réduire son empreinte carbone en diminuant ses déchets sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Supports nouveaux et plus fins. Recyclage et réutilisation s'imposent comme les nouvelles normes.

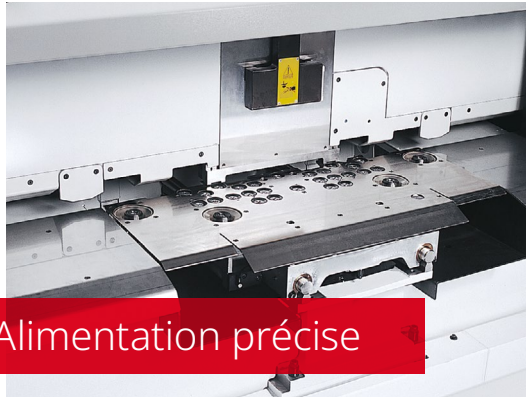
FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique



 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXO160-FR-0819



Alimentation précise

Margeur

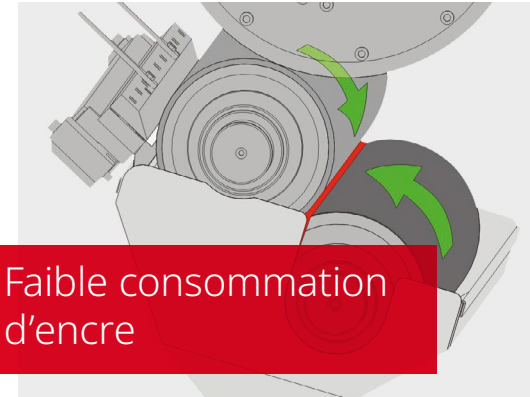
- Plaque aspirante pour une introduction précise de toutes les qualités de carton
- Taqueurs latéraux avec soufflerie en option et guides-feuilles latéraux arrière pour une alimentation précise
- Nettoyeur de feuille électrostatique en option pour l'élimination de la poussière au moment de l'introduction de la feuille



Rapide et simple

Changement de clichés

- Un système de centrage assure une mise en place aisée et un positionnement précis des clichés
- Deux verrouillages de cliché pour un montage rapide et sûr
- Un chariot mobile et un élévateur permettent de changer le cylindre anilox en quelques minutes



Faible consommation d'encre

Encre

- Système simple réduisant au minimum la circulation d'encre pour une meilleure optimisation des coûts
- Encre à deux rouleaux, caoutchoutés et tramés, avec racle négative amovible. Cela permet d'adapter le volume d'encre déposé à la qualité du papier

FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXO160-FR-0819



Registre haute précision

Transport de feuille

- Feuilles transportées par un système vacuum à galets sans maintenance, gage d'une précision élevée de l'impression et d'un fonctionnement rapide
- Simplicité d'utilisation grâce à l'espace entre les groupes
- Séchage de l'encre entre les couleurs garanti, grâce à l'installation d'un UV ou sècheur plus puissant pour le traitement des vernis



Commande centralisée

Interface homme-machine SPHERE

- SPHERE fournit un unique centre de contrôle pour toutes les fonctions de la machine
- Navigation intuitive et conviviale avec un réglage étape par étape
- Possibilité de rappeler jusqu'à 5 000 travaux mémorisés
- Permet des réglages et des changements de tâches rapides pour optimiser le temps productif de la machine
- SPHERE permet de connecter les machines et les données via une seule plate-forme intégrée




Contrôle qualité aisé

Ejecteur de feuilles en option

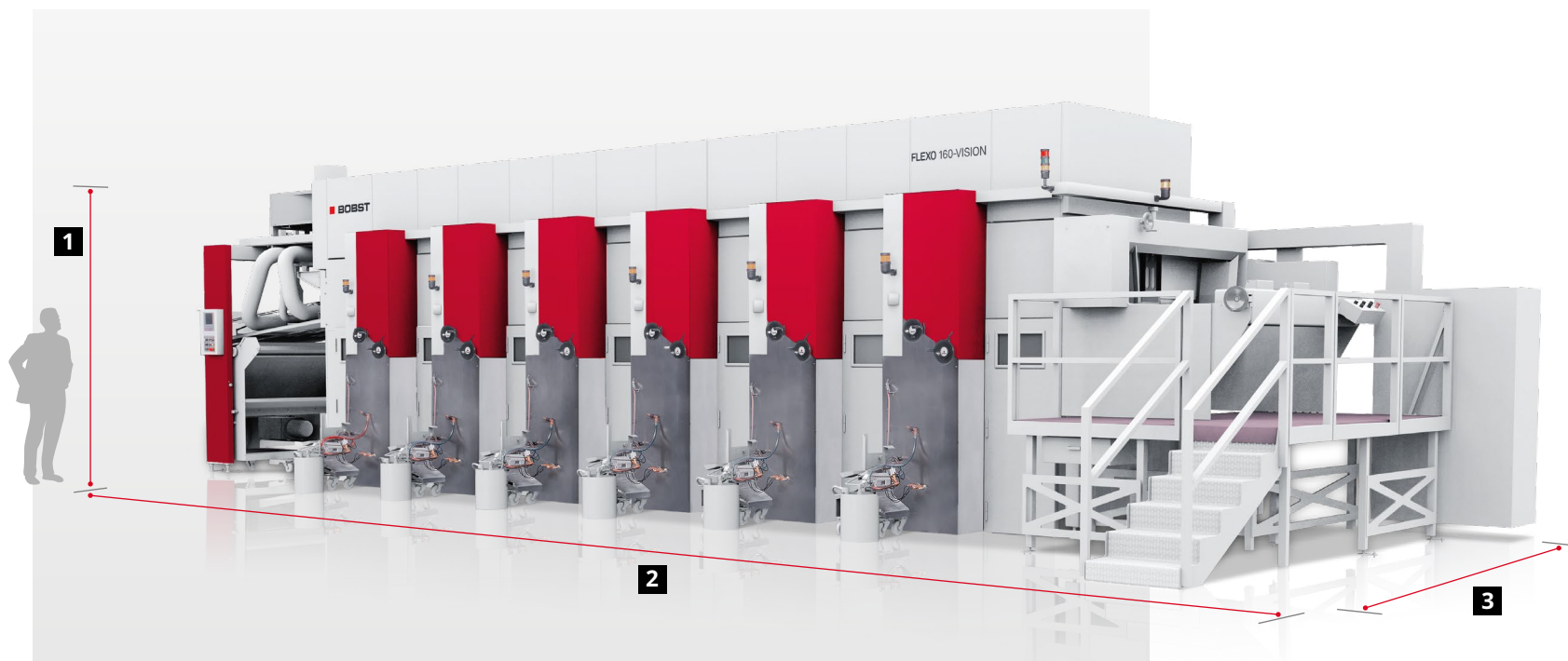
- Prélèvement ergonomique d'une ou de plusieurs feuilles pour un contrôle visuel de la qualité

FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXO160-FR-0819



FLEXXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

1	3,80 m*
2	4 couleurs 15,30 m*
	Couleur supplémentaire 1,57 m
3	4,80 m*

*Les valeurs peuvent varier en fonction de la configuration.

Imprimez de façon responsable


Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXXO160-FR-0819

Matériaux transformés*		FLEXO 160-VISION
Carton ondulé, à partir de		0,75 - 9 mm
Carton compact, à partir de		0,75 mm
*En fonction de la qualité		
Capacités		
Format max. de feuille		1 700 x 1 200 mm
Format min. de feuille (avec chargement manuel)		600 x 580 (520) mm
Vitesse de production hors ligne max.		6 500 f/h
Vitesse de production en ligne max.	adaptée à la vitesse de la platine, 6 200 f/h max.	
Impression		
Format max.		1 700 x 1 200 mm
Nombre max. de groupes d'impression		7
Épaisseur totale des clichés		3 - 8 mm
Hauteur de pile		
Réception, non-stop, max.		2 150 mm

FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

**DEMANDE DE
CONSEILS**

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXO160-FR-0819



> **LOADER AF**

Nos dispositifs d'alimentation par le haut acceptent les piles d'une hauteur de 2 300 mm, les substrats fins ou épais, et assurent une nappe régulière sans aucune intervention de l'opérateur.



> **VISIONCUT 1.6 | 1.6 PR**

En associant votre FLEXO 160-VISION à une VISIONCUT 1.6 ou 1.6 PR, vous en faites une unité de production en ligne, permettant d'obtenir des boîtes parfaitement imprimées et découpées en un seul passage et de façon entièrement automatique.




> **EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR**

Utilisée en ligne avec une presse à découper EXPERTCUT aux réglages rapides et à la vitesse élevée, votre FLEXO 160-VISION se transforme en une ligne de production automatisée de haute qualité, sans perte de productivité.

FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXO160-FR-0819

Maintenir l'excellence

Des services experts pour tous vos équipements. Améliorez vos processus, boostez votre productivité et affirmez votre expertise grâce à l'offre de services complète de BOBST.



Maintenance Plus

- Interventions de maintenance planifiées par des techniciens certifiés BOBST
- Interventions préventives pour maximiser le temps productif de la machine
- Performances optimales tout au long du cycle de vie de l'équipement

> VOIR LA VIDÉO

Pièces et prestataires logistiques approuvés

- Pièces détachées et consommables d'origine certifiés par BOBST
- Assurance qualité et espacement des intervalles de maintenance
- Accessible dans le monde entier, et disponible au moment et à l'endroit où vous en avez besoin

> EN SAVOIR PLUS


Mises à niveau des machines

- Fonctionnalités additionnelles configurées pour votre machine
- Plus de fonctionnalité, de connectivité et de capacités
- Le choix idéal pour préserver votre investissement et votre avantage concurrentiel

> EN SAVOIR PLUS

FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles. Illustrations non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2019 BUSF-FLEXO160-FR-0819

L'industrialisation à l'ère numérique : une réalité grâce à BOBST Connect

BOBST Connect est une plate-forme numérique tout-en-un, intégrée de bout en bout, qui renforce l'efficacité et accroît la productivité de vos opérations d'emballage. Elle est conçue pour vous aider à tirer le meilleur parti des données générées par votre machine, vous permettant d'améliorer l'efficacité de votre chaîne de valeur.

Vous accédez ainsi à de précieuses informations opérationnelles, mais ce n'est pas tout : BOBST Connect vous aide également à coordonner et améliorer l'ensemble de votre processus de production, du PDF au produit fini en passant par les rapports de qualité. Les données et les services numériques sont regroupés au sein d'une seule plate-forme entièrement connectée et vous pouvez visualiser les informations clés de vos machines tout en bénéficiant de l'expertise de BOBST.

Toutes ces ressources sont accessibles via BOBST Connect Essential, le premier niveau d'abonnement qui vous est offert lorsque vous achetez une nouvelle machine BOBST.



Analyse des performances

- Informations sur la production, y compris les interactions entre les différentes composantes du TRG
- Détection et correction des écarts de performance

Reporting précis

- Des données précieuses sur le TRG et les temps d'arrêt
- Mesurez avec précision la vitesse cible et les pertes de qualité
- Analyse des tendances dans le temps

Indicateur de progrès

- Met en évidence les écarts de production importants
- Permet d'intervenir rapidement

Assistance à distance

- Accès prioritaire à des techniciens spécialisés
- Assistance de nos experts par vidéo optimisée par la réalité augmentée et basée sur des données en temps réel
- Disponible 24 h/24 et 7 j/7 (en option)

Gestion des équipes

- Optimise le temps de planification
- Améliore l'efficacité globale des ressources

FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

🖨️ Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles. Illustrations non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2019 BUSF-FLEXO160-FR-0819

Comparaison et éprouvage numériques rapides



Simplifiez-vous la comparaison et la vérification des échantillons d'impression et des épreuves découpées grâce à la nouvelle et révolutionnaire Table d'inspection numérique de BOBST. En projetant en HD les images du motif original sur les échantillons, elle permet une évaluation numérique entièrement dématérialisée en temps réel (rendant inutiles les superpositions et mini impressions).

De multiples avantages

Productivité

- Réglage rapide, interface utilisateur tactile intuitive
- L'éprouvage de haute qualité réduit les erreurs
- Plus besoin de bibliothèque de traçage : vous réduisez ainsi vos coûts tout en gagnant de l'espace

Qualité

- Contrôle qualité rapide et précis
- Suivi qualité automatisé
- Mesure du rendement et détection des problèmes


Des fonctionnalités inédites

- Projecteurs HD pour une illumination optimale de l'échantillon
- Imagerie en temps réel
- Saisie automatique des données, des registres et des reçus
- Analyse de la déformation totale ou partielle pré ou post-conversion

[> VOIR LA VIDÉO](#)

FLEXO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXO160-FR-0819

Optimise votre potentiel d'impression


WWW.BOBST.COM/FLEXO-160-VISION



FLEXPLO 160-VISION

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-FLEXPLO160-FR-0819