

# Excellente qualité d'estampage et de gaufrage



**DORURE À CHAUD**

**EXPERTFOIL 104 FR**

En quelques mots

# Flexibilité optimisée

Cette presse de dorure à chaud a été conçue de façon à vous offrir les avantages que vous attendez : précision inégalée, productivité exemplaire et qualité hors pair des produits – tout ce dont vous avez besoin pour obtenir des résultats parfaits.




Des boîtes de  
**qualité supérieure**

Polyvalence  
**à toute épreuve**


Travaille  
**24 h/ 24**

**BOBST**

## EXPERTFOIL 104 FR

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données techniques 
  - > 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-EFL104FR-FR-0819

# Création de valeur

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

> EN SAVOIR PLUS

## Emballage fonctionnel et protection

Protéger les marchandises de façon intelligente s'avère indispensable. Emballages à portions individuelles, multi-packs, refermables, transparents.

## Sur mesure, création de versions, personnalisation

Les emballages doivent toucher l'ensemble des catégories de la société. Ils prennent presque n'importe quelle forme et taille, depuis des tirages très courts à réimprimer jusqu'aux longs tirages. Le tout en conservant une uniformité de couleurs optimale.



## E-commerce et omnicanal

Les multiples formats de distribution ont entraîné l'apparition de nouvelles exigences en matière d'emballages. Production à la demande, respect des délais de livraison malgré la multiplicité des conceptions, des formes et des dimensions.

## 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.

## Mise sur le marché plus rapide

Un nombre croissant de produits doivent atteindre les consommateurs plus rapidement. La durée de vie des produits diminue. De la conception du produit à l'expérience du consommateur, la chaîne d'approvisionnement doit renforcer sa flexibilité.

## EXPERTFOIL 104 FR

- > 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-EFL104FR-FR-0819



Estampage précis

### Foil register

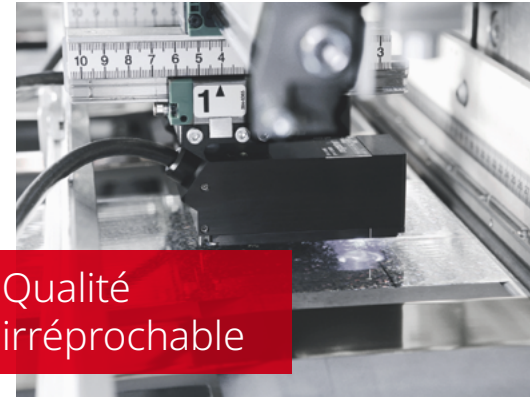
- Dépose de bande et/ou gaufrage en parfait repérage avec la feuille imprimée
- Des caméras frontale et latérale à haute sensibilité lisent les marques de repérage
- Réglage dynamique pour une précision parfaite et une définition exceptionnelle



Simplicité d'utilisation

### Électronique BOBST

- L'interface homme machine (IHM) BOBST facilite réglages et fonctions
- La console MSS (Machine Supervision System) en option assure une gestion efficace des données de production
- Le système OACS (Optimal Advance Computing System) permet de calculer une avance des bandes optimale, pour d'importantes économies



Qualité irréprochable

### Système d'hologrammes et de raccords de bandes

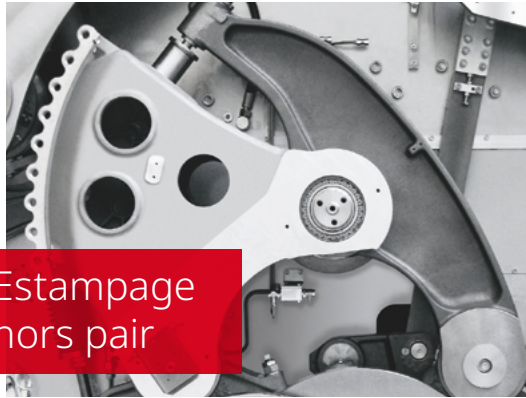
- Technologie exceptionnelle de dépose d'hologrammes avec caméra Registron®, guides étroits et courroies d'entraînement de 20 mm
- Traite les bandes à effet de diffraction comportant des images structurées complexes
- Registre précis et pleine vitesse de production pour une qualité irréprochable du produit fini

### EXPERTFOIL 104 FR

- > 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

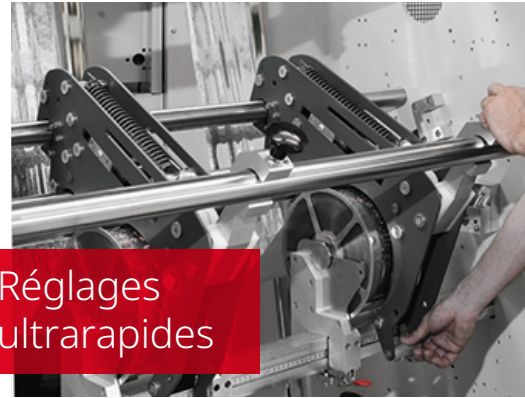
Données non contractuelles.  
Illustrations non contractuelles.  
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-EFL104FR-FR-0819



### Estampage hors pair

#### Concept AUTOPLATINE®

- Force d'estampage d'une précision et d'une stabilité inédites
- Système d'avancement de barre de pince à double came garantissant un transport extrêmement régulier des feuilles
- Sommier supérieur chauffant pour une qualité d'estampage exceptionnelle
- Châssis en nid d'abeille pour un positionnement précis des clichés



### Réglages ultrarapides

#### Système externe de déroulement des bandes

- Armoire de déroulement des bandes externe brevetée pour un accès facile
- Ergonomie exceptionnelle pour des réglages ultrarapides
- Possibilités de production illimitées grâce aux bobines à entraînement indépendant
- Pratiquement aucun arrêt pour rupture de bande
- Aucun réglage en production




### Productivité et polyvalence

#### Margeur

- Compatible avec un grand nombre de matériaux
- La table de marge en nid d'abeille, les courroies et la tôle antistatique garantissent un acheminement idéal des supports
- Arrivée des feuilles contrôlable pour une synchronisation parfaite et une réduction des arrêts machine

#### EXPERTFOIL 104 FR

- > 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-EFL104FR-FR-0819



### EXPERTFOIL 104 FR

- > 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**

2,20 m\*

**2**

6,00 m\*

**3**

6,50 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-EFL104FR-FR-0819

<b>Matériaux transformés</b>		<b>EXPERTFOIL 104 FR</b>
Grammage min. papier		80 g/m <sup>2</sup>
Grammage max. carton compact		1 000 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur max. carton ondulé		1,5 mm

<b>Capacités</b>	
Format max. de feuille	1 040 x 740 mm
Format min. de feuille	400 x 350 mm
Format max. d'estampage et de gaufrage	1 010 x 702 mm
Vitesse de production max.	8 000 f/h
Force max. d'estampage	3 MN

<b>Sommier chauffant</b>	
Température réglable	20 - 160 °C
Zones contrôlées individuellement	12

<b>Équipement de dorure à chaud</b>	
Diamètre max. de bobine	250 mm
Laize	25 - 1 020 mm
Arbres régulateurs d'avance	
de base	2
en option	4


<b>Hauteur de pile*</b>	
Margeur, max.	
mode normal	1 400 (1 800)* mm
non-stop, manuel	1 100 (1 500)* mm
Réception, max.	1 100 (1 500)* mm

\*Hauteurs avec surélévation maximale de la machine

### EXPERTFOIL 104 FR

- > 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-EFL104FR-FR-0819



### Table de pré réglage

Permet de préparer un deuxième travail en cours de production, ce qui réduit le temps de calage de la machine et augmente le temps disponible pour la production.




### Changeur de châssis

Indispensable pour des changements de travail rapides, le changeur de châssis permet à un seul opérateur de remplacer aisément le nid d'abeille ou le châssis supérieur, de manière sûre et rapide.

### EXPERTFOIL 104 FR

- > 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-EFL104FR-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

## EXPERTFOIL 104 FR

- > 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-EFL104FR-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

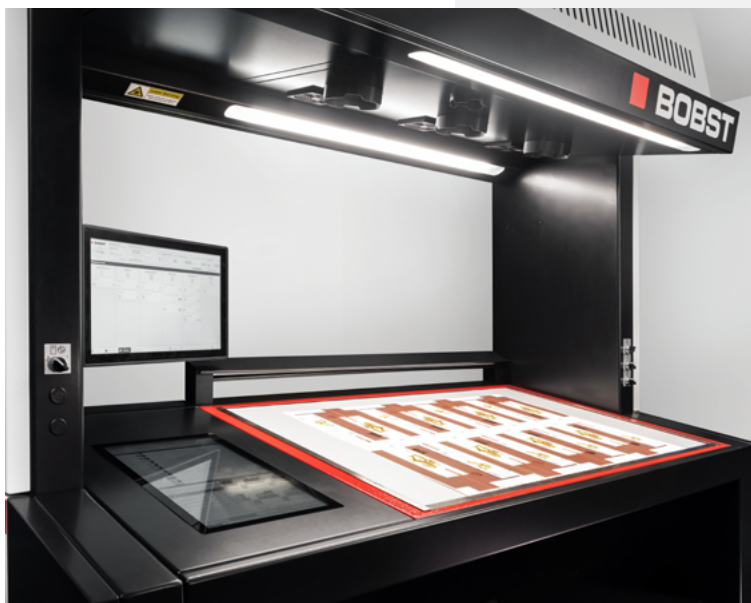
## EXPERTFOIL 104 FR

- > 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-EFL104FR-FR-0819

# Transformation du processus de contrôle de la qualité



La **Table d'inspection numérique Folding Carton 106** permet un processus de contrôle qualité entièrement numérique et dématérialisé, avec un accès instantané aux représentations visuelles des épreuves numériques. Les processus qualité de vos travaux d'impression, de découpe-impression, de pliage, de retouche, d'estampage à chaud, d'impression en Braille et de gaufrage sont ainsi améliorés. Vos opérateurs peuvent travailler plus rapidement et plus efficacement, la productivité est optimisée par la réduction des temps de calage et des erreurs.

## De multiples avantages

Améliore la rentabilité et la productivité

- Réduit les rappels et les retours coûteux
- Réduit les temps de calage
- Permet une amélioration continue de la production et de la qualité basée sur les données

## Contrôle qualité numérique

- Contrôle rapide et précis, qualité fiable et prévisible
- Fournit des informations basées sur des données probantes pour améliorer l'ensemble du processus

- Optimiser les processus manuels grâce aux flux de travail numériques
- Permet des économies substantielles, une réduction des coûts et renforce la durabilité


## Renforce la confiance client

- Assure une qualité élevée et constante
- Un pas de plus vers la fourniture d'emballages sans défaut à vos clients
- Optimise les relations avec les nouveaux clients et les clients existants

**> EN SAVOIR PLUS**

## EXPERTFOIL 104 FR

- > 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-EFL104FR-FR-0819

# Excellente qualité d'estampage et de gaufrage


[WWW.BOBST.COM/EXPERTFOIL-104-FR](http://WWW.BOBST.COM/EXPERTFOIL-104-FR)



## EXPERTFOIL 104 FR

- > 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-EFL104FR-FR-0819