

Presse d'impression numérique hautement productive



PRODUCTION D'ÉTIQUETTES NUMÉRIQUES

DIGITAL EXPERT 340

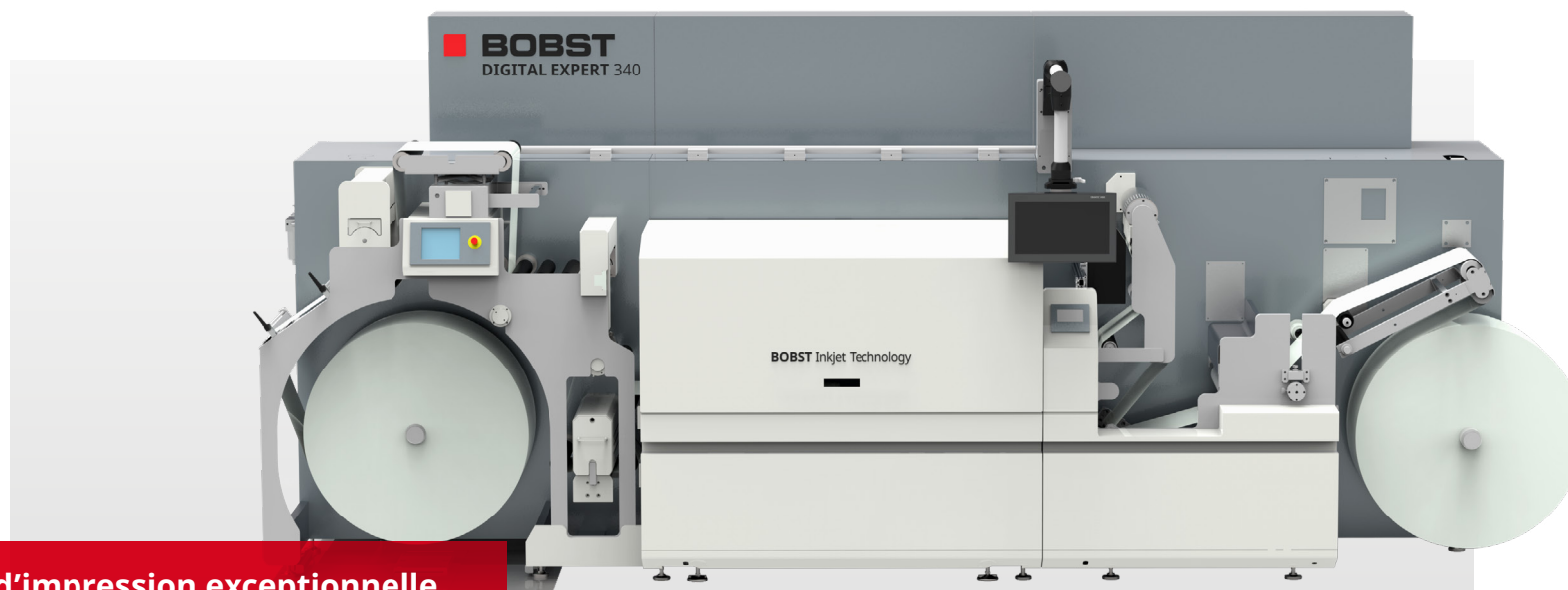
En un coup d'œil

BOBST

Production rentable d'étiquettes numériques

Présentation du la **DIGITAL EXPERT 340** : augmentation de la productivité et de la rentabilité. Imprimez plus de travaux à des coûts plus bas jusqu'à **8000 mètres linéaires**. Obtenez des résultats de haute qualité avec une **résolution de 1200x1200 dpi**

et un blanc numérique à 70% d'opacité. Profitez d'une vitesse d'impression de 65 m/min, **extensible à 100 m/min** pour une productivité maximale. Gérez des substrats complexes avec un module flexo supplémentaire.



Qualité d'impression exceptionnelle


Coûts de production compétitifs

Haute productivité

DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'œil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

PLUS D'INFORMATIONS

 Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

Création de valeur

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

[> LIRE LA SUITE](#)

Réduction des cycles de production

De nombreux facteurs sont à l'origine d'une réduction des cycles de production : la prolifération des unités de gestion de stocks (SKU) due à la fragmentation de la demande et à l'augmentation de l'offre associée à l'essor des étiquettes sous marque propre, qui a changé la donne pour le secteur du détail, vers un canal direct pour le consommateur. La rentabilité est l'un des défis majeurs de cet environnement pour les fabricants d'étiquettes et la coexistence entre les différentes technologies est essentielle pour rester compétitif.

Customisation, gestion des versions, personnalisation

Les étiquettes peuvent prendre pratiquement n'importe quelle forme, texture et format, sur toutes les longueurs de tirage et dans le monde entier. Grâce aux techniques spéciales d'ennoblissement et aux fonctionnalités avancées de découpe, les marques disposent de méthodes uniques pour présenter leurs produits, avec des couleurs, l'utilisation de films et une imagerie saisissante, et ainsi profiter d'un niveau de personnalisation sans égal.

Numériser la production d'étiquettes

La disponibilité de diverses technologies facilite la production d'étiquettes. Les fabricants d'étiquettes n'ont plus besoin d'utiliser une seule technologie. Ils peuvent optimiser l'ensemble de leur site de production en exploitant toutes les technologies existantes. Dans les dix ans à venir, l'impression à jet d'encre est l'outil à intégrer à leur portefeuille de solutions d'impression.

Durabilité

La production d'emballages doit réduire son empreinte carbone en diminuant ses déchets sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Elle doit pouvoir gérer des matériaux (frontal et de support) optimisés et plus fins et disposer d'équipements efficaces en termes de performances énergétiques et de consommables.

Mise sur le marché plus rapide

Un nombre croissant de produits doit parvenir aux consommateurs plus rapidement. La durée de vie des produits se réduit. De la conception du produit à l'expérience du consommateur, la chaîne d'approvisionnement doit renforcer sa flexibilité.

Contrôle de la couleur et image de marque

Le contrôle et l'uniformité de la colorimétrie sur tout support doit être une garantie pour la bonne image des marques partout dans le monde.



DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

 Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

Productivité et qualité exceptionnelles



PLUS D'INFO

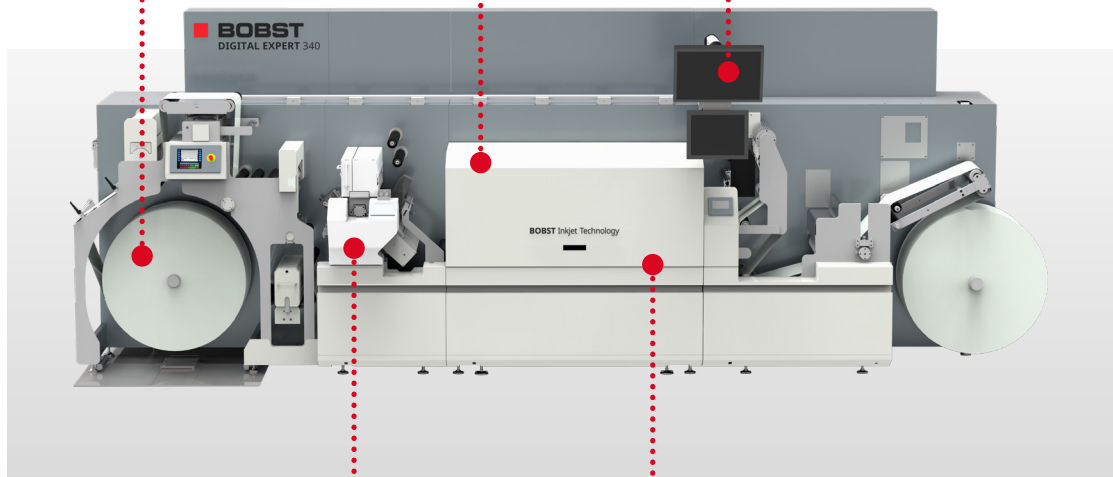
DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

Dériveur et enrouleur 1000mm

Groupe d'impression digitale extrêmement compact, jusqu'à 7 couleurs

Interface unique pour la gestion des procédés d'impression digital et analogique



Groupe d'impression flexographique avant le DPU

Impression digitale 1200x1200 dpi jusqu'à 100 m/min

Inclus dans la configuration de base-digital pure

- Dériveur et enrouleur de bobine mère
- Détecteur de raccord
- Nettoyeur de bande simple face à contact
- Traitement corona
- Guide bande
- DPU CMYK + Blanc
- Lecteur de marque
- Rouleau refroidi pour la versatilité des matières
- Dispositif de maintenance et de nettoyage automatisé
- BOBST DFE pour un traitement rapide des donné

Modules optionnel

- Mise à niveau 7 couleurs (O&V)
- Augmentation de la vitesse jusqu'à 100 m/min
- Groupe d'impression flexographique avant le DPU

Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526



Haute productivité

- Temps de réponse significativement plus rapide et réduction du temps d'arrêt de la machine
- **65 m/min extensible à 100 m/min** pour une productivité numérique maximale
- Disponibilité élevée de la machine
- **Dispositif de maintenance** conçu pour protéger, entretenir et fournir un nettoyage sans contact pour une qualité constante, une disponibilité élevée et une productivité optimale



Qualité exceptionnelle

- Résolution native de **1200 x 1200 dpi** pour une qualité exceptionnelle
- Satisfait parfaitement les exigences en termes **de prévisibilité des couleurs, précision, constance et répétabilité**
- Blanc numérique avec une opacité **de 70% en standard**




Coût de production compétitif

- Imprimez davantage de travaux avec une longueur de tirage pouvant atteindre **8 000 mètres linéaires**
- Produisez au **coût le plus bas**
- **Faites croître votre rentabilité**

DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

 Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

La Technologie de tête d'impression numérique la plus compacte



PLUS D'INFO

DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

La Technologie numérique la plus avancée et compacte du marché, exclusivement développée par BOBST, intègre tous les mécanismes pour l'alignement des têtes, la gestion de l'encre et le pilotage du logiciel, et utilise des têtes d'impression Dimatix Samba de Fuji.

Une qualité exceptionnelle

Obtenez une superbe qualité d'impression grâce à sa résolution native de 1200x1200 dpi.

Produire plus et plus rapidement

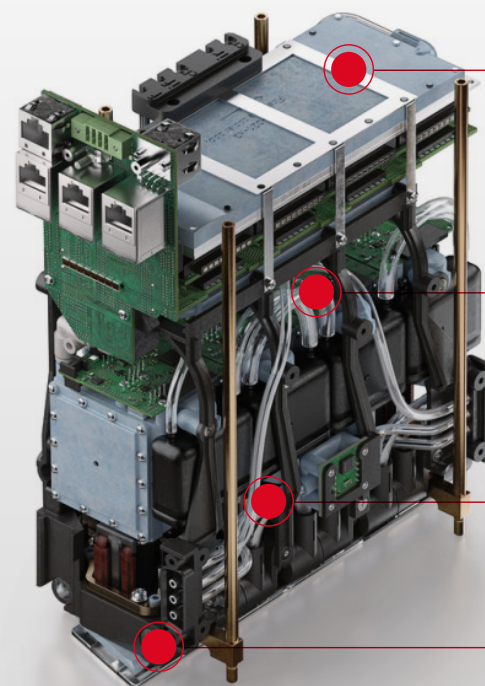
Imprimez à une vitesse allant jusqu'à 100 m/min en configuration 6 couleurs et jusqu'à 45 m/min avec un blanc à haute opacité.

Gamme étendue de couleurs numériques

Permet d'imprimer jusqu'à 6 couleurs pouvant couvrir jusqu'à 85% des couleurs Pantone et un blanc numérique avec 70% d'opacité.

Unité d'impression compacte et accessible

Chaque tête d'impression Dimatix Samba de Fuji est totalement autonome et permet une maintenance facile et rapide, puisque chaque unité peut être remplacée moyennant une intervention manuelle minimale.



Électronique

Gestion de l'encre

Mécanique

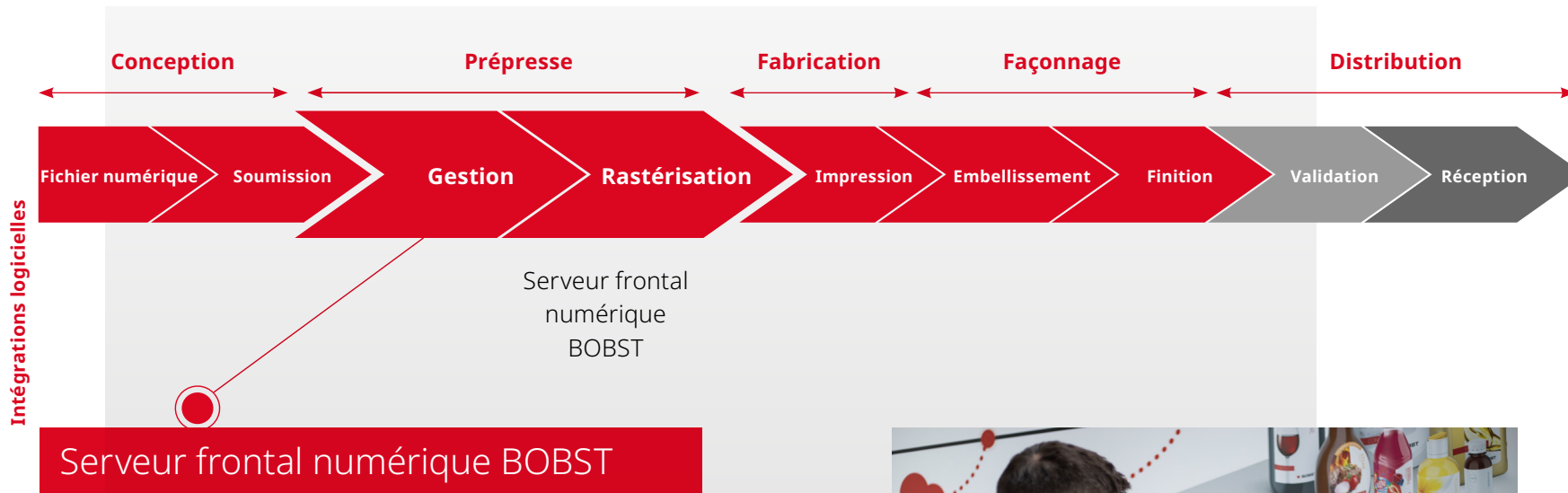
Tête d'impression

Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

Logiciel prépresse de bout en bout

Du PDF à l'étiquette finale, nous collaborons avec des partenaires de premier plan (ESKO, Pantone, Adobe et X-Rite) pour garantir un déploiement fluide et complet du flux de travail dans votre environnement.



Flux de travail BOBST agile et simple d'utilisation Le Digital Front End (DFE) de BOBST vous offre un flux de travail fluide et complet, du PDF à l'étiquette finale. Nous avons collaboré avec des partenaires experts pour vous proposer une interface utilisateur rapide et simple d'utilisation, rendant votre processus de prépresse plus agile et améliorant votre productivité.

BOBST DFE a été développé en interne avec Adobe RIP et un flux de travail basé sur le PDF. Il intègre la gestion des couleurs X-rite en standard, numérisant l'ensemble du processus, de l'acquisition et la préparation à la gestion et la production. Grâce à son architecture ouverte, il permet une intégration dans votre flux de travail existant.



DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

Une innovation de pointe dans chaque goutte

Les encres numériques UV BOBST Thalia sont conçues pour offrir aux transformateurs une confiance totale lors de la production d'emballages conformes au contact alimentaire. Chaque composant est sélectionné pour dépasser les exigences actuelles et anticiper les réglementations futures, garantissant une sécurité fiable sans compromettre la qualité d'impression ni la productivité.

Configuration des couleurs



Les Encres Numériques UV BOBST Thalia établissent un nouveau standard

Sécurité et conformité

Conçues pour les marchés réglementés, aujourd'hui et demain.

- Conformes à l'Ordonnance suisse, au règlement UE 1935/2004 et à l'Ordonnance allemande sur les encres. Formulations sans SVHC pleinement alignées avec les BPF EuPIA
- Migration contrôlée pour une utilisation sûre dans des applications exigeantes et sensibles
- Prêtes pour les audits, répondant aux exigences des propriétaires de marques et aux futures législations

Performance et colorimétrie

Conçues pour la vitesse, la précision et la fiabilité des couleurs.

- Impression jusqu'à 100 m/min à 1200 × 1200 dpi
- Excellente adhérence sur films exigeants sans primaire*, et haute résistance à l'abrasion, aux rayures, au frottement à l'eau et aux solvants

- Jeu de couleurs optimisé pour un large gamut et une reproduction fiable des couleurs spéciales**
- Excellente constance colorimétrique sur de longues séries de production

Développement du business

Accédez à de nouvelles applications et accélérez la qualification.

- Accès à de nouveaux segments et applications au-delà de l'inkjet UV traditionnel
- Large compatibilité avec les substrats et les finitions
- Support des applications à forte valeur ajoutée et des constructions complexes
- Modélisation avancée de la migration BOBST pour une conformité prévisible et une qualification plus rapide

DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

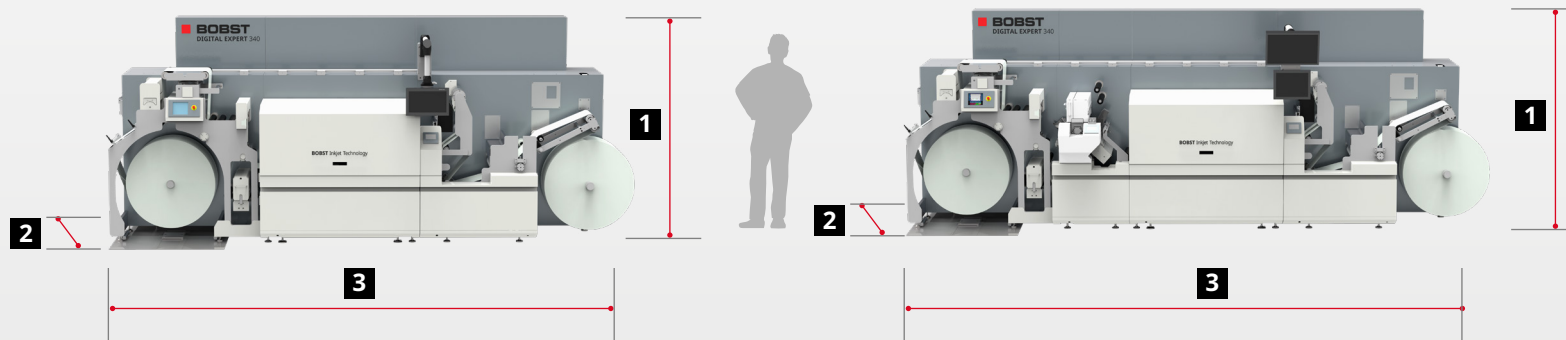
* Large variété de films testés sans nécessité de primaire

** Testées sur un ensemble complet de couleurs spéciales largement utilisées dans l'industrie des étiquettes et de l'emballage



DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST



DIGITAL EXPERT 340 - digital pure

1	2.10 m	6.9 ft
2	2.25 m	7.4 ft
3	5.00 m	16.4 ft

DIGITAL EXPERT 340 + unité flexo

1	2.10 m	6.9 ft
2	2.25 m	7.4 ft
3	6.00 m	19.7 ft

*Longueur variable selon la configuration spécifique créée par vous selon vos besoins

Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

Capacités	Métrique	Impérial
Laize	370 mm	14.5 in
Vitesse (1)	65 m/min	213 ft/min
Diamètre du dérouleur	max 1000 mm	max 39 in
Diamètre de l'enrouleur	max 1000 mm	max 39 in
Substrats	PSL (Polypropylène, Polyéthylène, BOPP, PVC, PET, transparent sur transparent), feuille d'aluminium, film (blanc et transparent), papier, carton pliable léger, papier thermique enduit et non enduit	

Impression numérique

Largeur d'image	340 mm	13.38 in
Qualité d'impression	1200 x 1200 dpi	
Qualité d'impression (optique)	2400 dpi	
Couverture d'encre	max 16 g/m ²	
Configuration des couleurs	CMYK + Blanc (Orange et Violet optionnels)	
Encres (2)	Encres UV de BOBST	
Capacité du réservoir d'encre	10 litres per color	

Maintenance du module d'impression numérique

Dispositif d'automatisation de la maintenance BOBST Nettoyage sans contact, protection à l'arrêt, purge, rinçage

Dimensions et poids

Longueur (3)	5.00 m	16.4 ft
Hauteur	2.10 m	6.9 ft
Largeur	2.25 m	7.4 ft

Impression flexographique

Laize impression	360 mm	14.2 in
Entraînement	Servomoteurs indépendants	
Nombre d'unités d'impression	1 (avant le DPU)	
Cylindre d'impression répétition	139.5 – 609.5 mm	5.5 – 24 in
Format cylindre porte-cliché	305 – 609.5 mm	12 -24 in
Pas d'engrenage	3.175 mm	1/8 in
Vitesse mécanique	max 200 m/min	max 660 ft/min
Sécheurs	UV, IR / air chaud	

(1) Mise à niveau possible à 100 m/min (330 ft/min)


(2) Contactez votre représentant commercial pour plus d'information sur les encres UV de BOBST

(3) Configuration purement numérique sans flexographie

DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

PLUS D'INFORMATIONS

 Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

Moteur de la **transformation** de l'industrie

BOBST offre la possibilité de visualiser, comprendre et tester les solutions d'impression et de transformation dans ses centres de compétences. Les visites physiques ou virtuelles avec nos experts sont entièrement adaptées aux exigences et aux besoins du client.



Firenze, Italy

Le nouveau Centre de Compétence BOBST pour les Étiquettes et les Emballages Souples, à Florence, est un pôle dédié à l'ensemble du portefeuille d'impression d'étiquettes, y compris la flexographie en ligne, les solutions tout-en-un et numériques.



PLUS D'INFO



Atlanta, USA


Le nouveau Centre de Compétence BOBST à Atlanta est un pôle ultramoderne présentant nos solutions flexo en ligne, ainsi que les solutions numériques et tout-en-un pour l'impression d'étiquettes et d'emballages souples.



PLUS D'INFO

DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

 Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

La fabrication à l'ère numérique qui se produit avec BOBST Connect

BOBST Connect est une plateforme numérique de bout en bout, centrée sur l'utilisateur, qui améliore et augmente la productivité de votre impression et de votre emballage. Elle est conçue pour vous aider à tirer le meilleur parti des données que votre machine génère, améliorant ainsi l'efficacité de l'ensemble de votre chaîne de valeur

En plus de fournir des informations exceptionnelles basées sur les données, BOBST Connect contribue à orchestrer et à améliorer l'ensemble de votre processus de production, depuis votre fichier PDF jusqu'au produit fini et au rapport qualité. Il rassemble les données et les services numériques au sein d'une plateforme entièrement connectée, avec des informations et une expertise intégrées sur la machine. Tout cela est disponible pour vous en tant que partie de BOBST Connect Essential, le premier niveau d'abonnement que vous recevez lorsque vous achetez une nouvelle machine BOBST



Avantages

Système de contrôle

- Augmentation de la productivité grâce à la surveillance de l'équipement, y compris le suivi de l'état de l'équipement et l'analyse des données de production

Gestion des performances

- Identifiez et optimisez les tendances de production grâce aux données de performance en temps réel et historiques.

Rapport de production

- Augmentez la rentabilité grâce à la génération de rapports de données et à l'analyse des tendances

Assistance à distance

- Augmentation du temps de disponibilité de la machine grâce à :
 - Un accès prioritaire aux spécialistes techniques.
 - Un support à distance avec vidéo et réalité augmentée

DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526

Personnes, technologies et procédés

Préparation du site

Tout commence par un audit de pré-installation et une évaluation sur site de votre atelier de production et flux de travail afin de simplifier l'intégration avec votre équipement de production actuel et de désigner les opérateurs qualifiés pour la presse

Formation de l'opérateur

BOBST s'assure que vos opérateurs sont qualifiés, certifiés et formés, notamment sur la maintenance préventive et le dépannage

Installation et assistance démarrage

Un ingénieur d'assistance BOBST suivra le démarrage de votre production afin de confirmer l'optimisation du flux de travail, du pré-presses et des machines

Centre global de service client BOBST

Il fournit un soutien aux opérateurs pour gérer toutes les remontées de service dans toutes les disciplines

Outils technologiques avancés

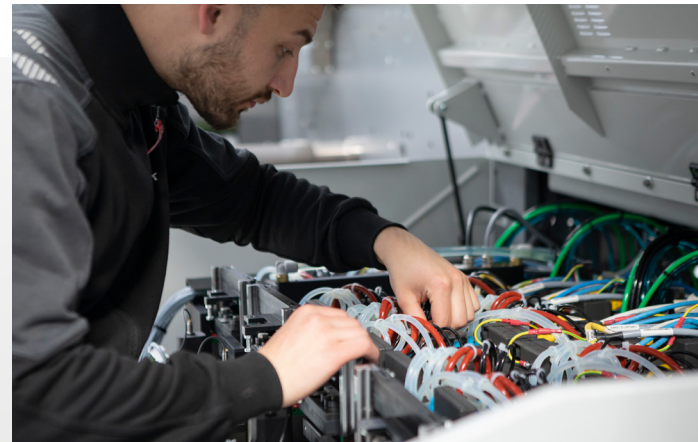
L'assistance à distance est complétée par la technologie de réalité augmentée et la résolution prédictive des pannes, y compris les capacités de l'internet des objets

Assistance sur site

BOBST fournit l'un des ratios les plus élevés d'ingénieurs de service sur le terrain par rapport aux presses, en s'appuyant sur un réseau mondial.


Portail client unique et simple d'utilisation

Tous les clients BOBST ont accès au portail en ligne qui fournit des tableaux de bord personnalisés, des bases de connaissances, des informations sur la gestion des cas en cours, des rapports d'état pour la facturation, la production ainsi que des mises à jour



DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
- > Spécifications
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST

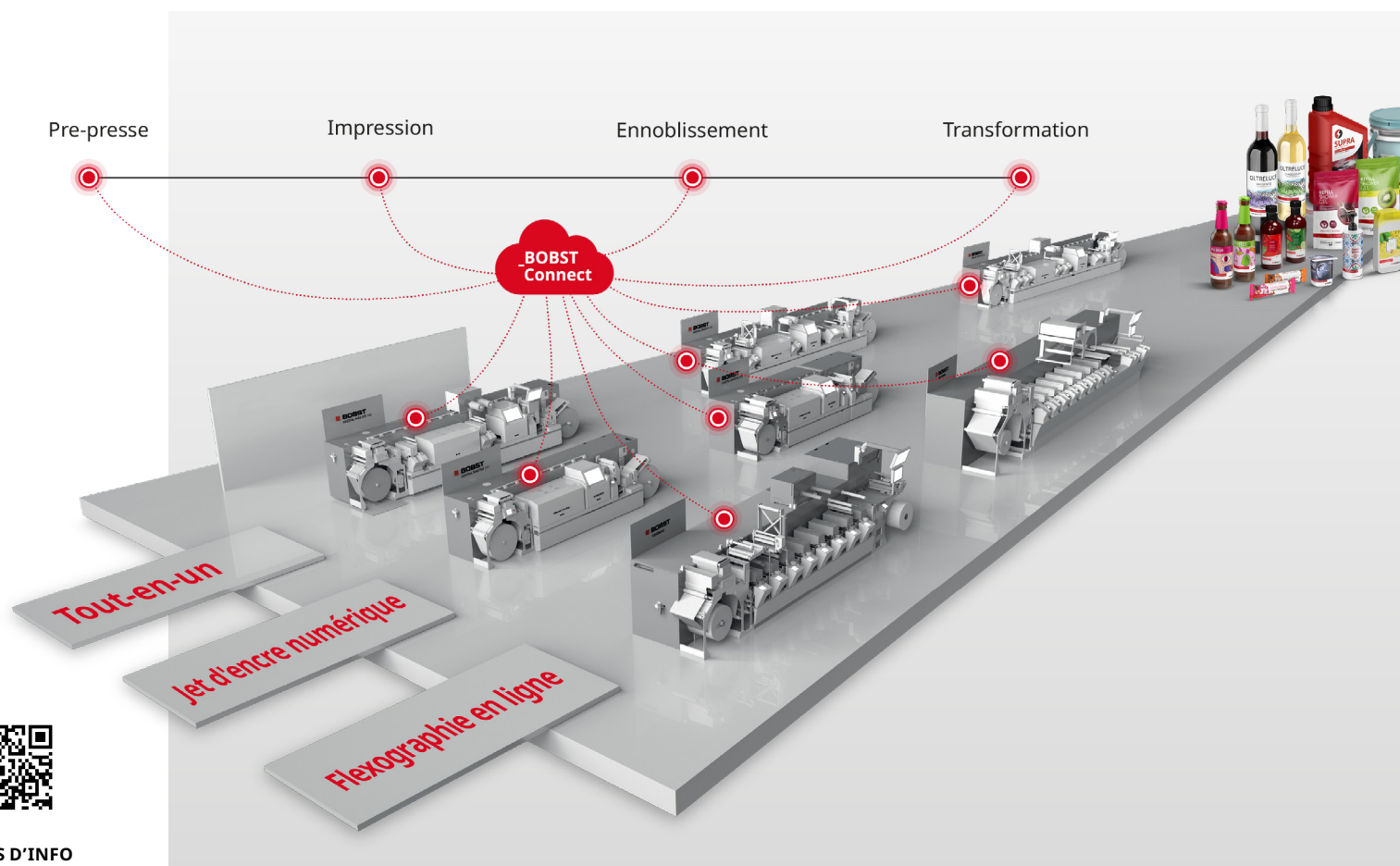
 Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2026
BUPC-DE340-FR-0526


Simplifier la production d'étiquettes

DIGITAL EXPERT 340

- > En un coup d'oeil
- > Marché de l'emballage et de l'étiquette
- > Coût de production compétitif
- > Avantages et fonctions
- > Technologie à jet d'encre de BOBST
- > Flux de travail
- > Encres numériques UV
 - > Mesures
 - > Données techniques
- > Centres de compétences
- > BOBST Connect
- > Services d'assistance BOBST



PLUS D'INFO

 Imprimez de façon responsable

Les données ne sont pas contraignantes. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
 © BOBST SA 2026
 BUPC-DE340-FR-0526