



**Océ**

**BLM550**

**BLM550 Pro**

**Fabrication de  
livrets**

## Finition professionnelle



### Système de fabrication de livrets complet et productif

Produisant des livrets à dos carré d'une épaisseur pouvant atteindre 10 mm, l'Océ BLM550 double les capacités des anciennes technologies. Ce système intègre, à lui seul, les quatre opérations de base de la fabrication de livrets : piquère, pliage, reliure et rognage pour fabriquer des livrets pouvant contenir de 4 à 220 pages de 80 g/m<sup>2</sup>. Connecté à un système d'impression Océ, il offre une solution professionnelle d'avant-garde pour la fabrication de livrets en ligne. Equipée du bac de réception grande capacité, la version BLM550 Pro est idéale pour les environnements de production très haut volume.

**Canon**  
CANON GROUP

### Une solution d'avant-garde

L'Océ BLM550 est un système de fabrication de livrets complet et innovant, conçu pour des applications d'impression numérique. En un seul module, il associe piquère, pliage, reliure et rognage pour produire des livrets à dos carré pouvant comporter de 4 à 220 pages. Il intègre un dispositif de réglage entièrement automatique pour gérer une grande diversité de formats de livrets ainsi que la profondeur de piquère en fonction des différentes épaisseurs à relier. L'épaisseur du livret de 10 mm maximum (soit 55 feuilles de 70 g/m<sup>2</sup>) représente le double de la capacité de fabrication des modules traditionnels. L'Océ BLM550 est donc le système idéal pour produire des livrets comportant plus de pages ou composés de feuilles de plus forts grammages.

Il constitue ainsi une alternative économique et efficace à la reliure en dos carré collé ou

par bande thermocollée. Il offre une solution unique pour relier des documents de 4 à 220 pages. Les applications d'impression numérique utilisent souvent des supports de forts grammages et pour produire la plus grande diversité de documents finis, elles ont besoin de la souplesse que leur procure un processus unique avec des interventions manuelles limitées, voire nulles. C'est précisément le pari réussi de l'Océ BLM550.

### Une solution unique

L'Océ BLM550 est une solution unique pour fabriquer des livrets de 4 à 220 pages, une flexibilité que n'offre aucun autre système. L'investissement qu'il représente est optimisé dans la mesure où il couvre à lui seul la finition de quasiment toute production, avec l'avantage aussi de limiter la manipulation des impressions produites entre différents modules de finition.

### Une finition professionnelle

Les livrets finis présentent un dos carré impeccable comme celui de livres à dos carré collé, mais avec la solidité supérieure d'un dos piqué. Parfaitement plats, ils sont faciles à emballer, à empiler et à manipuler. Leurs pages ne risquent pas de se détacher et vous pouvez imprimer au dos du livret.

### Piquère de qualité constante

L'Océ BLM550 est doté d'une seule tête d'agrafage pouvant piquer 1 à 6 points en quasiment tout endroit sur le dos du livret. Cette tête ainsi que son enclume sont fixes ; ce sont les feuilles du livret qui se déplacent. Ainsi, l'excellente qualité de l'alignement et de la piquère reste constante. La position des piquères se définit via l'interface graphique utilisateur, sans réglage manuel, la profondeur de la piquère s'ajuste automatiquement selon l'épaisseur du livret.



## Design ergonomique et encombrement réduit

L'Océ BLM550 est de faible encombrement au sol, occupant nettement moins d'espace que la plupart des autres systèmes de même catégorie.

## Bac de réception grande capacité pour les environnements de production

Afin d'optimiser la productivité en environnement de production, un bac de réception grande capacité est à présent disponible en option. Votre système d'impression Océ et son module de finition en ligne BLM550 Pro bénéficient ainsi d'une plus grande autonomie sans aucune intervention. De plus, vous pouvez décharger le bac de réception en cours de production.

## Spécifications

### Compatibilité systèmes d'impression

- Océ VarioPrint 4110/4120
- Gamme Océ VarioPrint 6000 Ultra
- Océ VarioPrint 2110 Prémia Class

### Formats papier

- Minimum :
  - Gamme Océ VarioPrint 6000 Ultra : 203 mm x 203 mm
  - Autres systèmes : 208 mm x 208 mm
- Maximum :
  - Gamme Océ VarioPrint 6000 Ultra : 320 mm x 488 mm
  - Autres systèmes : 305 mm x 457 mm

### Grammages

- 80 à 160 g/m<sup>2</sup> (papiers Océ standard)
- 70 à 250 g/m<sup>2</sup> (sur supports référencés, en fonction du type et de la qualité du papier)
- Papier Océ Top Mail 60 g/m<sup>2</sup>

### Épaisseurs

- Épaisseur maximum du livret fini : 10 mm (environ 220 pages de 70 g/m<sup>2</sup> ou 200 pages de 80 g/m<sup>2</sup>)
- Épaisseur maximum du jeu imprimé : 5 mm (environ 50 feuilles de 80 g/m<sup>2</sup> ou 55 feuilles de 70 g/m<sup>2</sup>)

### Reliure dos piqué

- Tête d'agrafage unique alimentée par une bobine de chargement latéral
- Agrafage : 1 à 6 points
- La reliure en 6 points vous permet, par exemple, de fabriquer de petits livrets imprimés en 3 poses sur un format et de les massicoter ensuite
- Capacité de la bobine d'agrafes : jusqu'à 291 500 piqûres

### Productivité

- Production à la vitesse nominale de l'imprimante lorsque les livrets au format fini A4 se composent d'un minimum de 3 à 6 feuilles A3 suivant le système d'impression ou 4 à 10 feuilles A4 pour des livrets finis au format A5
- Le module de rotation intégré assure une productivité optimale de l'imprimante (notamment avec des livrets A5)
- Le bac en sortie peut être déchargé en cours de production
- Capacité du bac de réception du BLM550 : 35 cahiers de 20 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

### Capacité du bac de réception optionnel : BLM550 Pro

- Les livrets sont réceptionnés verticalement, la tranche vers le bas
- L'épaisseur de réception est de 930 mm au maximum, soit :
  - 400 livrets de 10 feuilles (40 pages de 80 g/m<sup>2</sup>)
  - 175 livrets de 25 feuilles (100 pages de 80 g/m<sup>2</sup>)
  - 80 livrets de 50 feuilles (200 pages de 80 g/m<sup>2</sup>)

La réception de livrets de taille et épaisseur différentes est automatique, aucune intervention manuelle jusqu'à l'atteinte de capacité maximum

### Dimensions (L x P x H) et Poids

- Sans le bac de réception optionnel BLM550 : 1 675 mm x 1 870 mm x 1 330 mm
- Avec le bac de réception optionnel BLM550 Pro : 1 770 x 2 420 x 1 330 mm
- Poids du BLM550 : 700 kg
- Poids du BLM550 Pro : 850 kg

### Alimentation électrique

- 200 - 240 V ; 50 - 60 Hz ; Monophasé

### Consommation électrique

- En fonctionnement : 500 W (maximum)
- En veille : 75 W (maximum)

### Principales caractéristiques

- Fabrication de livrets de 4 à 220 pages
- Production de livrets à dos carré de haute qualité professionnelle
- Livrets solidement reliés sans risque de feuilles "volantes"
- Excellente alternative à la reliure dos carré collé ou par bande thermocollée
- Mémorisation de 24 travaux différents
- Possibilité d'alimentation manuelle
- Tête d'agrafage alimentée par une bobine latérale grande capacité
- Système entièrement automatisé
- Design ergonomique
- Faible encombrement au sol
- Démarrage immédiat, sans préchauffage
- Faible consommation électrique
- Faible coût des consommables



**Printing for Professionals**

Pour plus d'informations sur les produits et services Océ, visitez le site [www.oce.fr](http://www.oce.fr)

© Mars 2011 Océ-France S.A. Printing for Professionals - L'Impression Professionnelle. Les illustrations et spécifications ne correspondent pas nécessairement à la livraison standard sur tous les marchés. Océ se réserve le droit de modifier toutes spécifications sans notification préalable. Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.