

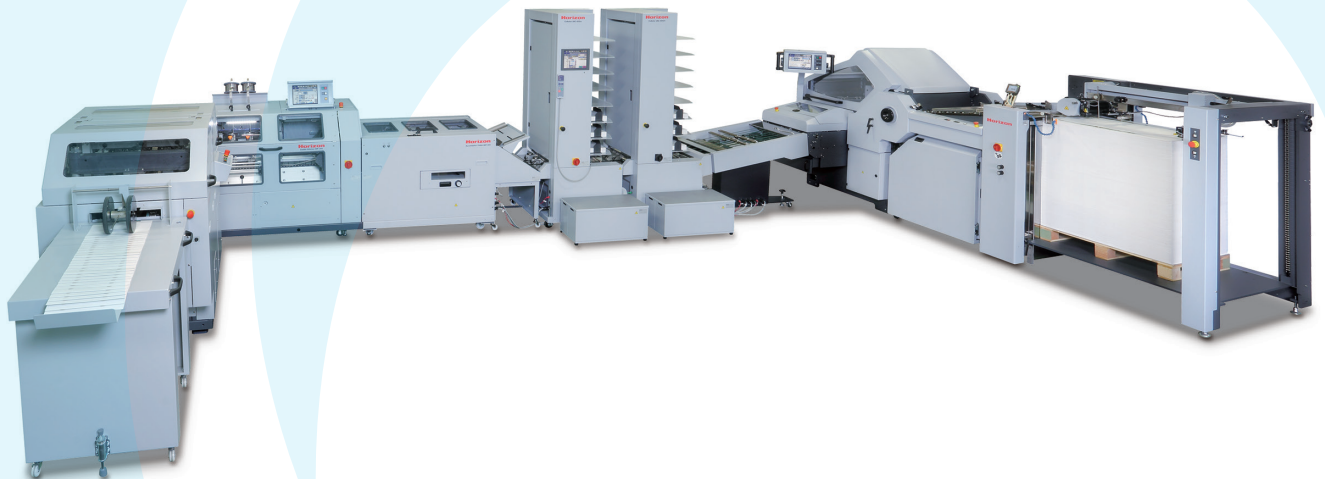
Matériel de finition pour  
Arts Graphiques

BlueCrest Business Partner:

**Horizon**

# Du pliage au piquage

FoldLiner  
Système d'encartage et de brochage FoldLiner



# Nouvelle approche hybride d'encartage et de brochage de livrets à partir d'une feuille imprimée.

Éliminez le processus de pliage indépendant et passez de la feuille imprimée numériquement ou en offset à l'encartage et au brochage de livrets assurés par un seul opérateur.

## Avantage

### Aucun point de contact

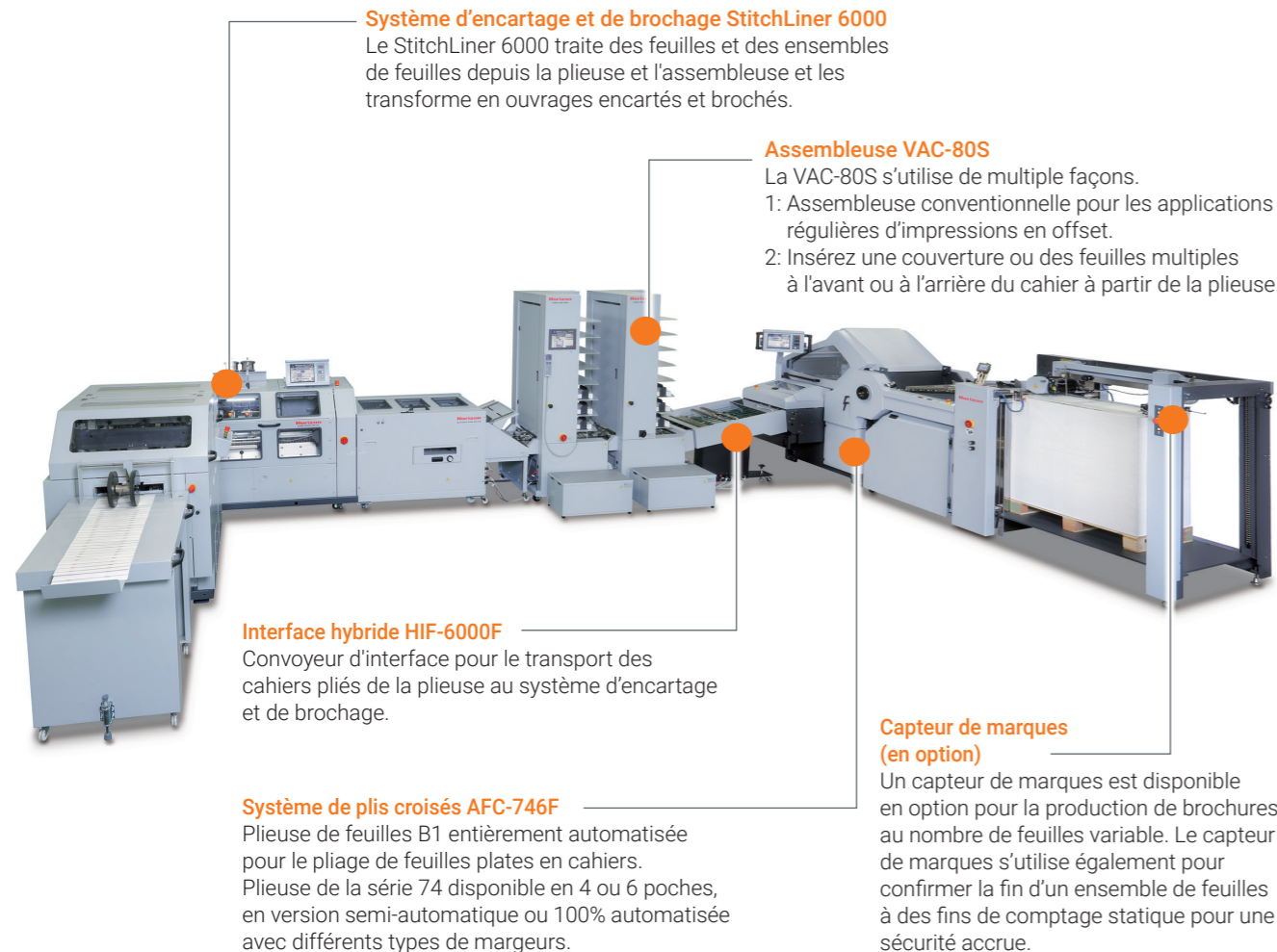
Le FoldLiner combine la plieuse série AFC-74 et le système d'encartage et de brochage StitchLiner 6000. Aucun traitement hors ligne supplémentaire n'est requis après impression pour la production de brochures finies.

### Une productivité élevée

Possibilité de passer d'une feuille plate à la production d'ouvrages encartés et brochés à une cadence de 6 000 ouvrages par heure.

### Une production variable

Possibilité de produire des ouvrages au nombre de feuilles variable grâce à un capteur de marques en option. Convient au traitement des feuilles B2 imprimées numériquement et des feuilles grand format imprimées en offset.



#### Système d'encartage et de brochage StitchLiner 6000

Le StitchLiner 6000 traite des feuilles et des ensembles de feuilles depuis la plieuse et l'assembleuse et les transforme en ouvrages encartés et brochés.

#### Assembleuse VAC-80S

La VAC-80S s'utilise de multiple façons.  
1: Assembleuse conventionnelle pour les applications régulières d'impressions en offset.  
2: Insérez une couverture ou des feuilles multiples à l'avant ou à l'arrière du cahier de la plieuse.

#### Interface hybride HIF-6000F

Convoyeur d'interface pour le transport des cahiers pliés de la plieuse au système d'encartage et de brochage.

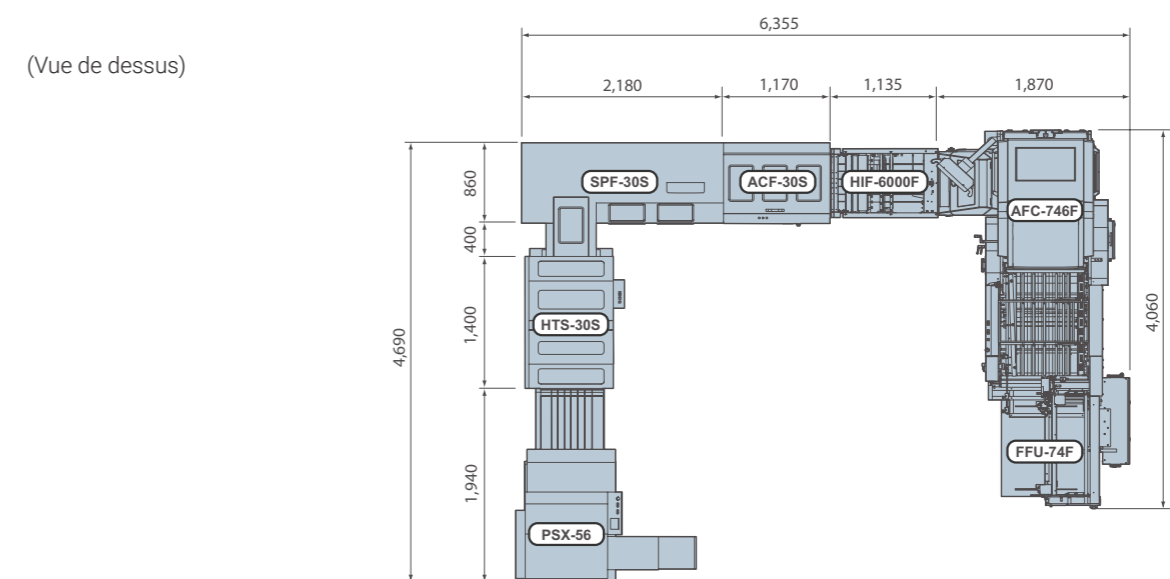
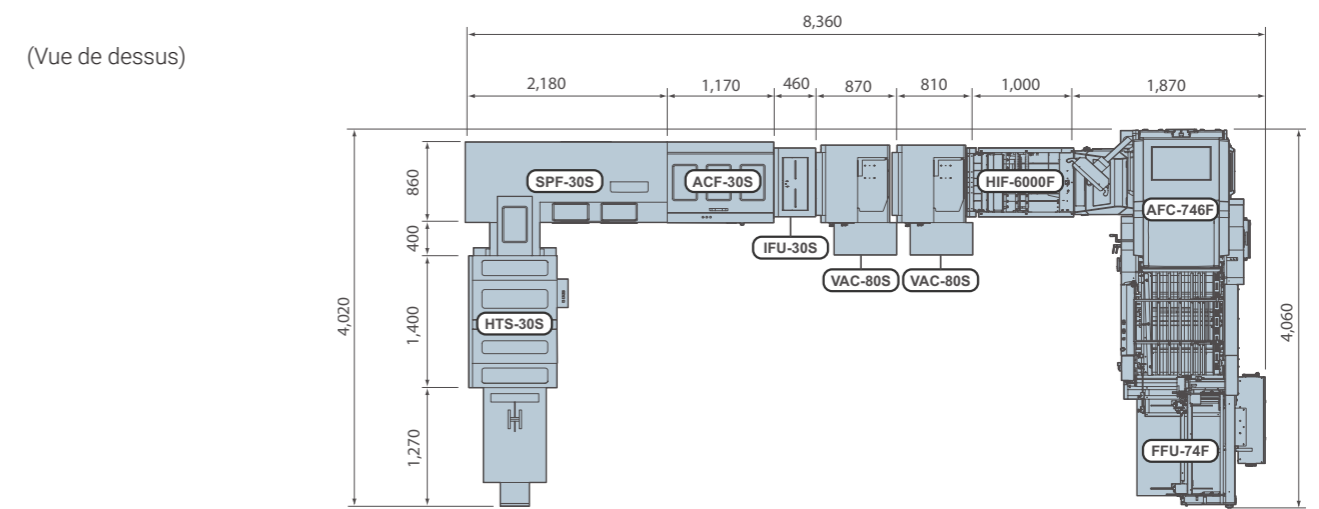
#### Système de plis croisés AFC-746F

Plieuse de feuilles B1 entièrement automatisée pour le pliage de feuilles plates en cahiers. Plieuse de la série 74 disponible en 4 ou 6 poches, en version semi-automatique ou 100% automatisée avec différents types de margeurs.

#### Capteur de marques (en option)

Un capteur de marques est disponible en option pour la production de brochures au nombre de feuilles variable. Le capteur de marques s'utilise également pour confirmer la fin d'un ensemble de feuilles à des fins de comptage statique pour une sécurité accrue.

## Machine Dimensions. (Unit: mm)



FoldLiner	
Nom du modèle	AFC-746F (PFU-74F) / AF-764AKL / AF-784AKL (PFU-76M) + HIF-6000F + VAC-80S + StitchLiner 6000
Dimensions des feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lorsque l'AFC-744A ou l'AFC-746F (alimentation par la FFU) est connecté (comme pour l'AFC-744A et l'AFC-746F standard) Max. 738 x 1 100 mm Min. 210 x 210 mm</li> <li>- Lorsque les feuilles sont alimentées depuis la VAC-80S (comme pour le StitchLiner 6000 standard) Max. 356 x 508 mm Min. 140 x 199 mm</li> </ul>
Grammage des feuilles	Papier normal : 50 à 170 g/m <sup>2</sup> Papier couché : 70 à 250 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur de la pique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 5 mm (épaisseur des brochures 10 mm) (environ 50 feuilles de 80 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Piquage à boucle : Max. 3 mm (épaisseur des brochures 6 mm)</li> <li>* - Pour la coupe centrale, l'épaisseur des brochures est de 3 mm maximum. (Lorsque le couteau central de 8 mm de large est utilisé, l'épaisseur des brochures est de 4 mm maximum.)</li> <li>* - Pour la perforation, l'épaisseur des brochures est de 3 mm maximum.</li> <li>- Pour les piquages d'une épaisseur supérieure à 3 mm, il est nécessaire d'utiliser des fils pour piquage épais (#23, #24).</li> </ul>

Distance de piquage	66 à 150 mm, ajusté de +/- 2 mm / Automatique. Min. 55 mm, avec tête de piquage supplémentaire / Manuel.
Tête de piquage	Équipement standard : 2 : (Une tête de piquage optionnelle est disponible pour 4 piquages.) * 3 types de piquage disponibles en option d'usine.
Dimensions des brochures finies	<p><b>De haut en bas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>144 à 340 mm (lorsque la base centrale est installée)</li> <li>120 à 152 mm (lorsque la base centrale est enlevée)</li> <li>186 à 340 mm (Lorsque la base centrale est installée et que la coupe centrale n'est pas effectuée)</li> </ul> <p><b>Dimensions des brochures finies</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>90 à 167 mm (la taille d'une brochure lorsque la coupe centrale est effectuée)</li> <li>232 à 340 mm (lorsqu'une perforation à deux trous est effectuée)</li> </ul> <p><b>Bord avant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>95 à 230 mm (jusqu'à 85 mm selon les conditions)</li> <li>95 à 220 mm (lorsque la coupe centrale est exécutée)</li> <li>170 à 220 mm (lorsqu'une perforation à deux trous est effectuée)</li> </ul>
Vitesse de production	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum 6 000 brochures par heure (A4, 16 pages)</li> <li>* Lorsque le mode Fold Digital ou Mix Digital est sélectionné, le StitchLiner 6000 Digital est en mode de fonctionnement intermittent et la vitesse de production passe à 2 200 brochures par heure.</li> <li>* Lorsque les cahiers et les feuilles de l'assembleuse sont alimentés en mode sous-ensembles, la vitesse de production devient inférieure ou égale à 2 200 brochures par heure.</li> <li>* La vitesse de production varie en fonction de la configuration du système, des paramètres, des tâches ou des feuilles.</li> </ul>

BlueCrest Business Partner:

**Horizon**



**BLUECREST™**

Horizon est un partenaire commercial agréé de BlueCrest.

**BlueCrest**

3 rue de Brennus  
Immeuble Le Cap  
93210 La Plaine Saint Denis

**Pour plus d'informations visitez notre site Web : [www.bluecrestinc.com/fr](http://www.bluecrestinc.com/fr)**

BlueCrest et le logo de l'entreprise sont des marques commerciales de BlueCrest, ou d'une filiale de BlueCrest.  
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

©2021 BlueCrest (a d/b/a of DMT Solutions Global Corporation). Tous droits réservés.

21-GRAPHICS-BRO-HORIZON-FOLDLINER\_FR