

Livres



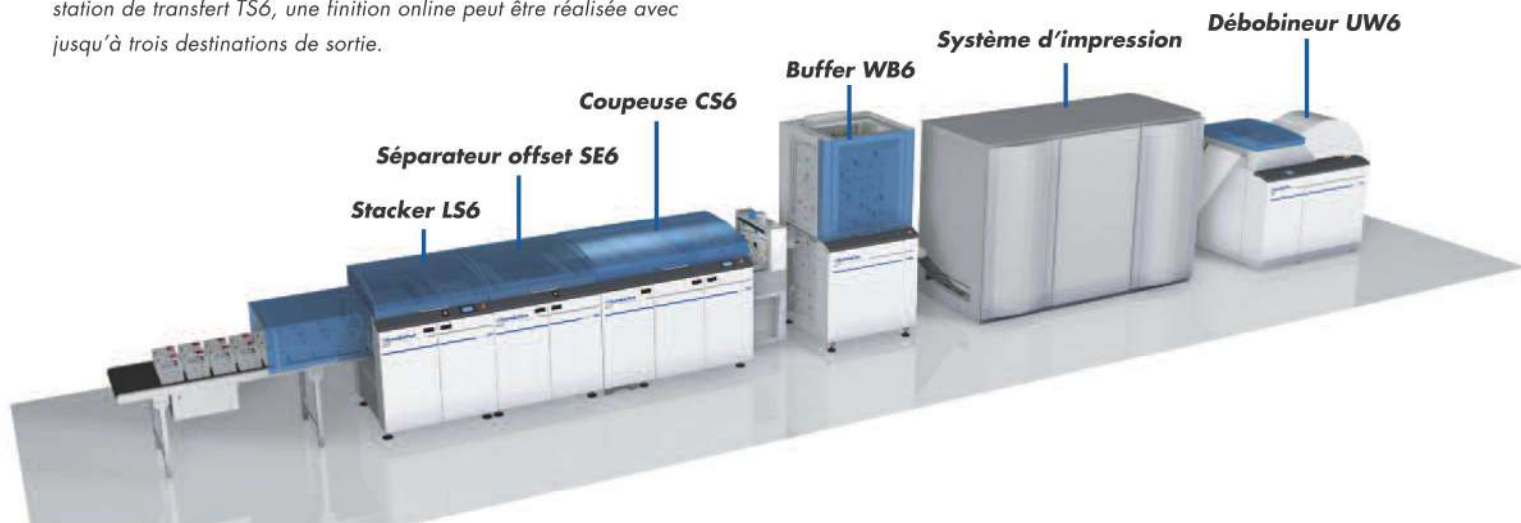
Production de Livres à Feuilles Mobiles avec la Ligne Bobine-Paquet

Solution modulaire Hunkeler Bobine-Paquet pour produire des feuilles empilées avec système d'impression numérique alimenté en continu. Stacker non-stop innovant avec coupeuse rotative de feuilles simples ou coupe double chute variable pour produit à bord vif. Par exemple, des feuilles proprement empilées avec un décalage peuvent être produites pour le procédé suivant, tel que relieur. Des paquets de feuilles volantes décalés pour production 1up à 4up. Lorsque connecté avec la station de transfert TS6, une finition online peut être réalisée avec jusqu'à trois destinations de sortie.

Données techniques Production de livres à feuilles mobiles

Diamètre max. bobine:	54"	1370 mm
Laize:	6.5" - 20.5"	165 - 520 mm
Vitesse de prod.:	Jusqu'à 500 ft/min	Jusqu'à 150 m/min
Grammage:	27 lb offset/book-110 lb cover	40 - 300 g/m ²
Hauteur paquet:	Jusqu'à 9 7/8"	Jusqu'à 250 mm
Longueur format:	5.5" - 19"	140 - 482 mm
Chute variable:	3/16" - 2 3/4"	4.8 - 70 mm
Applications :	1 up - 4up	

Options: vérification recto/verso, station de transfert TS6, coupe dynamique, autoregistre



Livre photo premium



Livre couverture souple



Livre couverture rigide



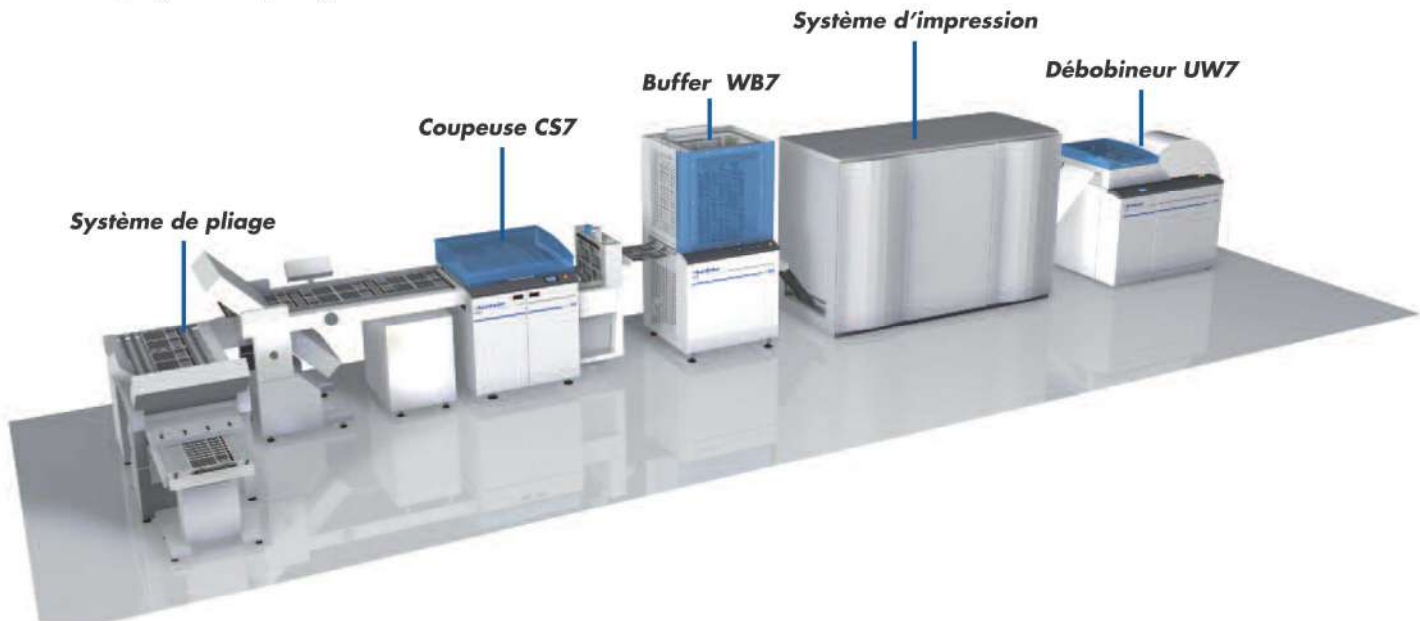
Production livre jusqu'à 4 up

Solution Bobine-Feuille Cahier

La solution bobine coupe de bande large avec système de pliage à poche intégré, permet des processus différents de pliage pour une variété de cahiers empilés et pliés, appropriés pour des reliures parfaites ou cousus au fil. Empilage de feuilles grand format avec stacker feuille grand format LS7 également possible, pour des flux de production de pliage et de façonnage.

Données techniques - Solution Bobine-Feuille, Cahier

Diamètre max. bobine: 54"	1370 mm
Laize: 6.5" - 26"	165 - 660 mm
Vitesse de prod.: Jusqu'à 600 ft/min	Jusqu'à 180 m/min
Grammage: 27 lb offset/book - *110 lb cover	40 - *300 g/m ²
Longueur coupe: 5.5" - 62"	140 - 1575 mm
Options: Stacker feuille grand format LS7 *{ou capacité max plieuse}	



Solution Livre Pliage à la Volée

Les feuilles sont pliées en cahier par la plieuse à la volée. Le changement automatique entre cahier 4 pages et cahier 6 pages est réalisé à la volée, évitant toute interruption dans le processus d'impression. L'excellente qualité de paquet permet une finition efficace, spécialement lorsque connecté en ligne avec une reliure parfaite. Tous les cahiers peuvent être décalés à la volée alors qu'ils passent au travers du module de pliage à la volée (option).

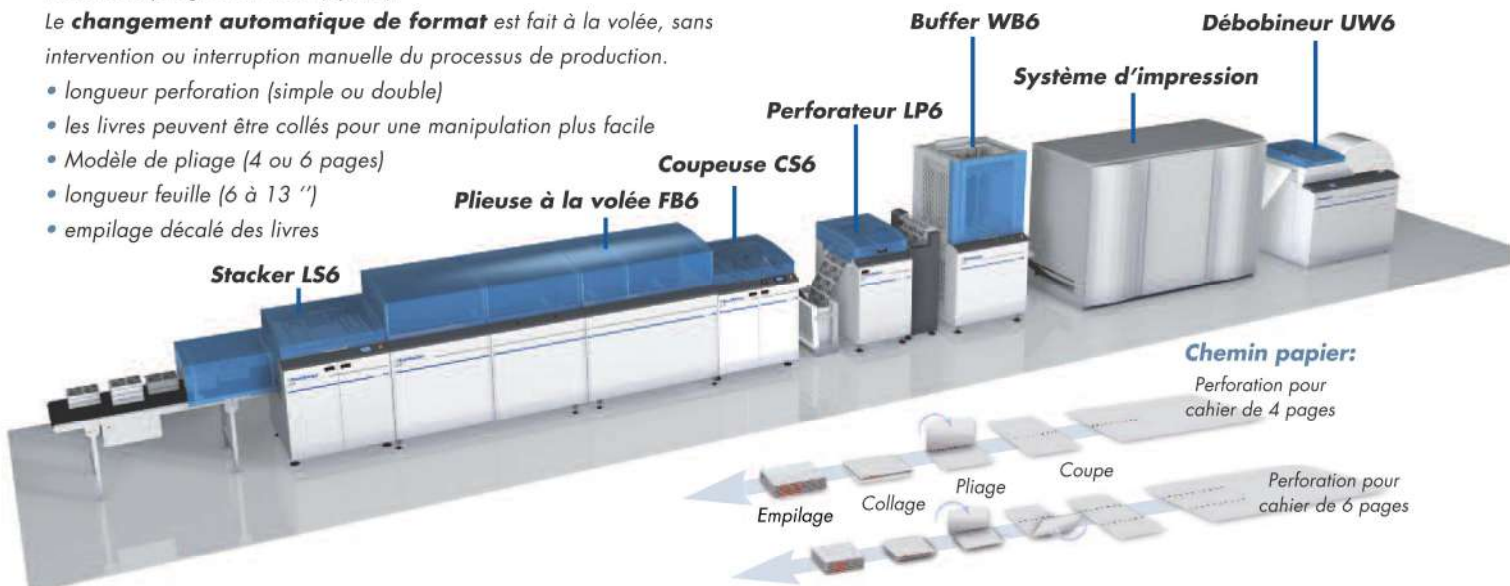
Le **changement automatique de format** est fait à la volée, sans intervention ou interruption manuelle du processus de production.

- longueur perforation (simple ou double)
- les livres peuvent être collés pour une manipulation plus facile
- Modèle de pliage (4 ou 6 pages)
- longueur feuille (6 à 13 ")
- empilage décalé des livres

Données techniques - Solution Plieuse à la Volée

Diamètre max. bobine: 54"	1370 mm
Laize: 17" - 19.5"	432 - 495 mm
Vitesse de prod.: Jusqu'à 325 ft/min	Jusqu'à 100 m/min
Grammage: 40-80 lb offset/book	60 - 120 g/m ²
Longueur coupe: 6" - 13"	152 - 330 mm

Options: Vérification recto/verso, unité offset, collage bloc de livre, transfert feuille



Chemin papier:

Perforation pour cahier de 4 pages
Perforation pour cahier de 6 pages



Cahiers pliés/empilés



Livre reliure cousue



Changement format automatique



Relieur en ligne en option



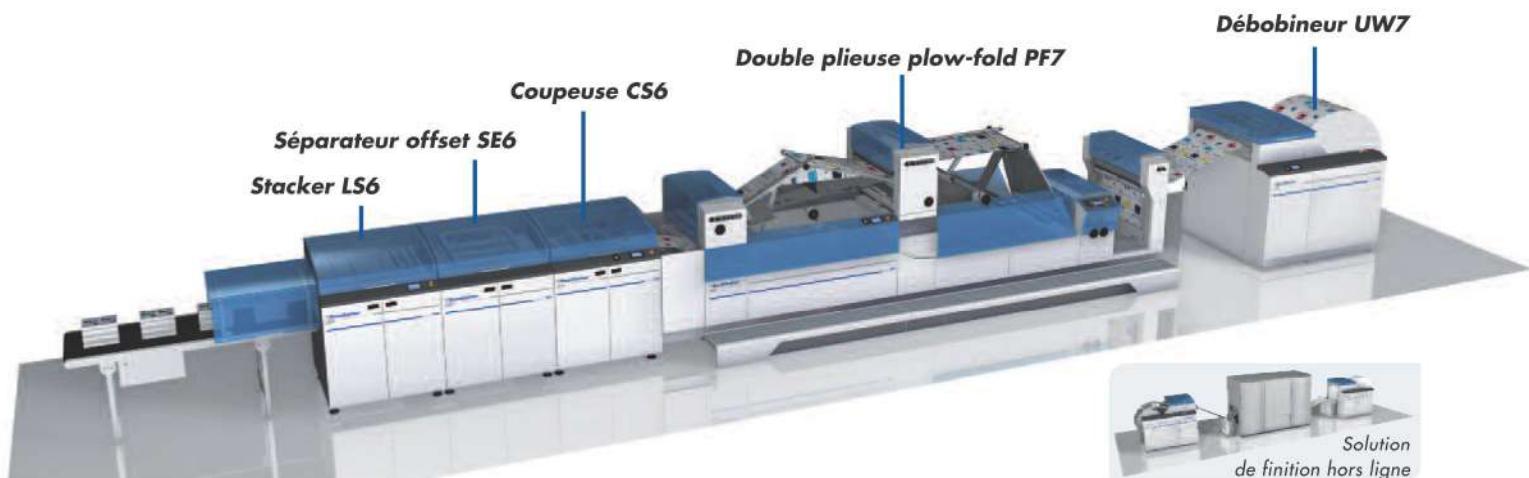
Livres

Production Paquet de Feuilles Volantes ou Cahiers avec la Plieuse Plow-Fold

Cette solution de livre pour bande de papier laize 20"-30" offre plus d'avantages grâce à son concept modulaire : l'utilisation offline de la coupeuse CS6, le séparateur offset SE6 et le stacker LS6 donnent de nouvelles possibilités dans la production de livre et document jusqu'à une vitesse de 150 m/min (500 fpm). Les feuilles empilées sorties avec l'option offset et une production jusqu'à 4up conviennent bien pour une large variété de processus de finition tels que les li-vrets, livres, paquets cerclés, Wire-O ou thermo-relieur.

Données techniques - Solution livre avec PF7 et LS6

Diamètre max. bobine: 50"	1270 mm		
Laize:	Jusqu'à 30"	Jusqu'à 762 mm	
Vitesse de prod.:	Jusqu'à 500 ft/min	Jusqu'à 150 m/min	
Grammage:	40 - 100 lb offset/book 60 - 150 g/m ²		
Plis:	1 à 2 plis	(2 à 3 bandes)**	
Longueur du format:	5.5" - 19"	140 - 483 mm	
Épaisseur livre:	Jusqu'à 2"	Jusqu'à 50 mm	
Hauteur paquet:	Jusqu'à 9.8" *	Jusqu'à 250 mm * (*selon format)	
** types de pliage : pli parallèle, pli roulé, pli en portefeuille			



Pile livre à feuille mobile avec LS6



Livre couverture souple



Vérification recto/verso



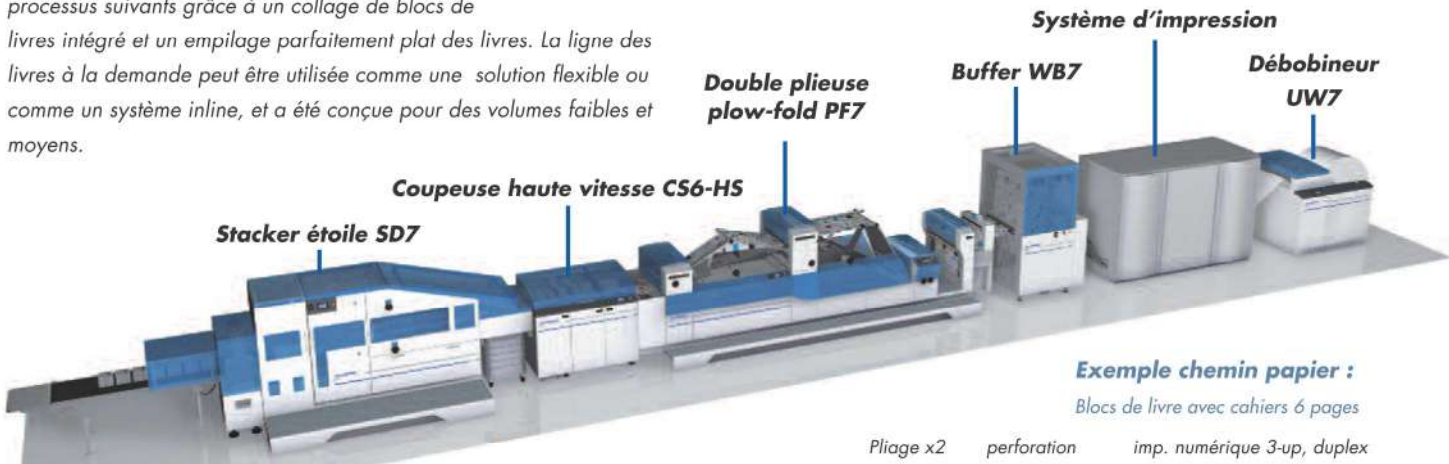
Cahier reliure cousue

Solution Bloc de Livres avec Stacker Etoile

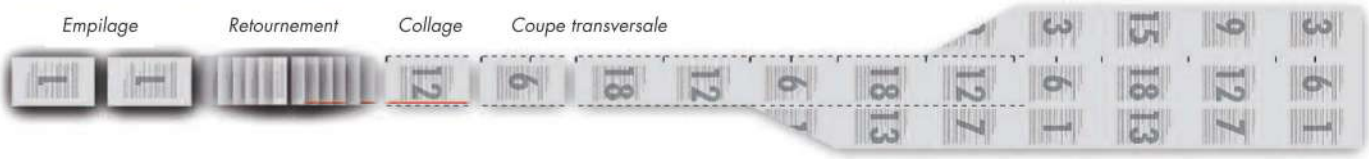
Solution modulaire pour la production inline ou offline de blocs de livres collés pour un système continu d'impression numérique jusqu'à une bande de papier large de 30". Traitement cahier de 4, 6 ou 8 pages avec changement rapide de configuration ou de format. La coupeuse haute performance CS6-HS et le nouveau double stacker étoile SD7 garantissent une production non-stop à 200 m/min (656 fpm) avec plus de 450 cycles de sortie par heure. En un cycle d'empilage, plusieurs blocs de livres sont sortis. Le système est caractérisé par la modularité et la flexibilité couplées avec une manipulation simple et sécurisées pour les processus suivants grâce à un collage de blocs de livres intégré et un empilage parfaitement plat des livres. La ligne des livres à la demande peut être utilisée comme une solution flexible ou comme un système inline, et a été conçue pour des volumes faibles et moyens.

Données techniques - Solution bloc de livre SD7

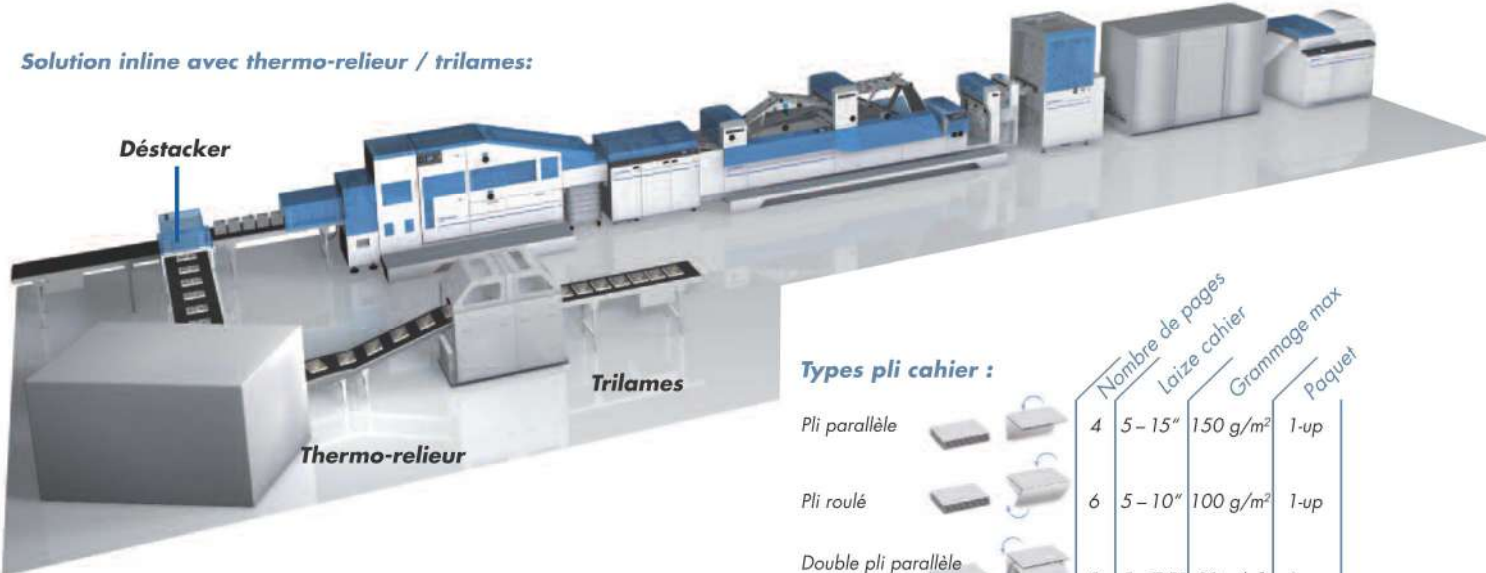
Diamètre max. bobine:	50"	1320 mm	
Laize:	Jusqu'à 30"	Jusqu'à 762 mm	
Vitesse de prod.:	Jusqu'à 656 ft/min	Jusqu'à 200 m/min	
Grammage:	40 - 100 lb offset/book	60 - 150 g/m ²	
Plis:	1 à 2 plis	(2 à 4 bandes)	
Longueur format:	8 - 14"	203 - 355 mm	
Épaisseur livre:	Jusqu'à 2"	Jusqu'à 50 mm	
Hauteur paquet:	Jusqu'à 4 3/4"	Jusqu'à 120 mm	
Productivité :	Jusqu'à 450 cycles de sorties/heure 4.8 - 70 mm		
- pour format 6x9" :	4140 blocs de livre avec 96 pages		
- pour format DIN A5 :	4500 blocs de livre avec 96 pages		
- pour format DIN A4 :	2420 blocs de livre avec 96 pages		



Exemple chemin papier :
Blocs de livre avec cahiers 6 pages



Solution inline avec thermo-relieur / trilames:



Types pli cahier :

	Nombre de pages	Laize cahier	Grammage max	Paquet
Pli parallèle	4	5-15"	150 g/m ²	1-up
Pli roulé	6	5-10"	100 g/m ²	1-up
Double pli parallèle	8	5-7.5"	80 g/m ²	1-up
Pli portefeuille	2x4	5-7.5"	150 g/m ²	2-up
Feuillets mobiles				

Paquet feuilles volantes pour couture ou piquage à cheval



Block de livre pré-collé avec SD7



Reliure économique



Système robot haute performance



Déstacker