

SEMI-
LIQUIDE

Solutions complètes et entièrement automatisées pour emballer vos semi-liquides en vrac

Votre produit

Avec plus de 60 ans d'expérience, nous garantissons le meilleur maniement et conditionnement pour vos semi-liquide, huiles et graisses dans des conteneurs avec sachet allant 5 à 30 Kg.

Huile de beurre – Huile de plume – Huile de palmier – Huile de tournesol – Huile de coco – Huile d'arachide –
Margarine – Margarine allégée – Minarine – Shortening – Beurre de cacao – Substitute de beurre de cacao (CBS)
– Graisse comestible – Graisse spéciale – Graisse de friture – Graisse animal – Fromage – Sucre fondant
– Mayonnaise - ...

Spécifications de la ligne

CAPACITÉ DE LA LIGNE

Ligne simple: Jusqu'à 15 caisses / minute

Ligne double: Jusqu'à 24 caisses / minute

CAPACITÉ DE REMPLISSAGE ET PESAGE

	UNE TÊTE DE DOSAGE	DEUX TÊTES DE DOSAGE	2X DEUX TÊTES DE DOSAGE
Capacité par caisses	12 caisses / minute	15 caisses / minute	24 caisses / minute
Capacité de produit	12 ton / heure	18 ton / heure	24 ton / heure

SPÉCIFICATIONS DU CONTENEUR

	Mm	L	W	D (Rabats relevés)
Conteneur	Min.	300mm	200mm	200mm
	Max.	420mm	320mm	500mm

Pour d'autres capacités ou exigences, merci de nous contacter.

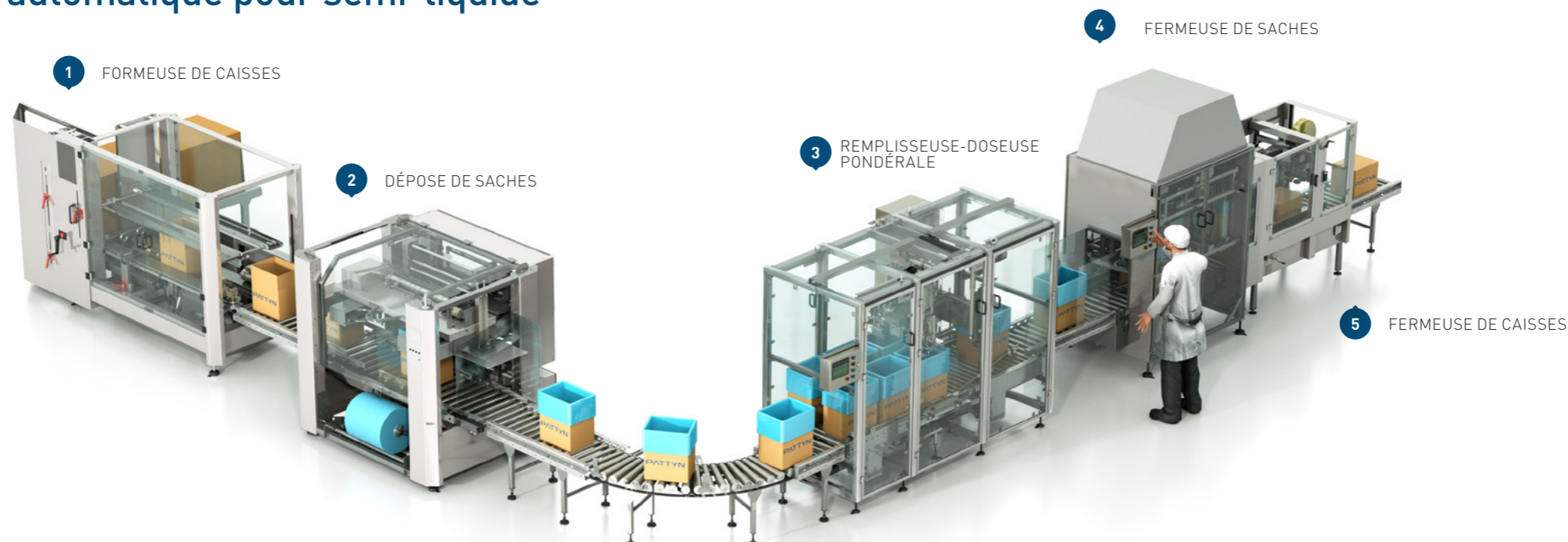
Nous avons une gamme complète de solution d'emballage à votre disposition et nous vous accompagnons pour trouver la solution la plus adaptée à vos besoins.

Vous bénéficiez de notre expérience avec de nombreux types de produit semi-liquide, de sachet et de remplissage de différents conteneurs tels que cartons, caisses, boîtes, seaux, fûts, bidons métalliques ...

Avec l'intégration d'un dépilleur de seaux et d'une fermeture automatique de couvercles, vous conditionnez les boîtes ou les seaux sur une ligne semi-liquide automatique.



Ligne entièrement automatique pour semi-liquide



1. FORMEUSE DE CAISSES

La **formeuse de caisses** forme des cartons rectangulaires. Elle est disponible avec une exécution ruban adhésif ou colle chaude. La fermeture des rabats inférieurs avec colle chaude permet un processus d'emballage sans problème et une production continue.

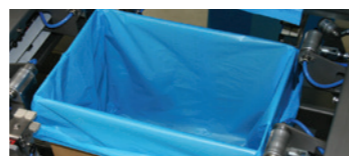
- Plongeur mécanique pour un collage parfait



2. DÉPOSE DE SACHES

En insérant des saches faites sur mesure dans les conteneurs, la dépose de saches offre **un faible coût de fonctionnement**.

- Soudure d'angles pour un **fond plat parfait** et empêcher le produit de se coincer dans les coins
- Entièrement réglable automatiquement, **aucun ajustement manuel requis** pour le changement de format
- Sachés sur mesure à partir d'une bobine pour **une autonomie maximale**
- Système de contrôle de la sache



3. REMPLISSEUSE-DOSEUSE

Compact et précis, notre remplisseuse minimise vos pertes de production

- Balance innovantes **ultra légères**
- Vannes avec double enveloppe et coudées à 90 ° pour assurer **un débit constant sans à-coup**
- Système **rapide/lent** et **système d'autorégulation de fermeture** de vanne pour correction automatique des projections



4. FERMEUSE DE SACHES

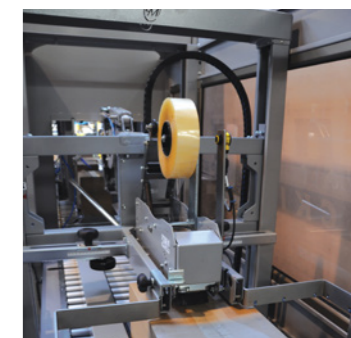
La **fermeuse de saches** fournit des saches parfaitement fermés protégeant votre produit

- Haute vitesse
- **Étanchéité de la sache**, avec l'option mise sous vide et/ou injection de gaz, ou simple pliage.



5. FERMEUSE DE CAISSES

Le logiciel de la **fermeuse de caisses** est entièrement avec la fermeuse de saches pour maximiser le confort de l'opérateur



OEM INTEGRATION D'EQUIPEMENT

Possibilité d'intégrer des équipements OEM et des solutions de fin de ligne: trieuse pondérale, détecteur de métaux, étiqueteuse, palettiseur, ...



Notre expertise, Votre valeur ajoutée

Grâce à notre expertise unique dans le conditionnement et remplissage de semi-liquide dans des conteneurs avec saches, nous apportons notre contribution précieuse à l'optimisation de votre processus de d'emballage. Vous pouvez compter sur des spécialistes qui vous accompagneront pour trouver la bonne solution, **du montage du dossier à la fermeture du dossier.**

Nous intégrons également des équipements de fin de ligne OEM, **prenant l'entière responsabilité de la ligne complète.**

Un interlocuteur est responsable du suivi et de la planification de votre projet semi-liquide. De la confirmation de commande à l'installation, vous bénéficiez d'un accompagnement personnalisé complet.

Les relations étroites comptent. Avec notre réseau mondial de partenaires commerciaux, vous bénéficiez de service client et d'une assistance local.

Clients Satisfaits

Mr. Ooi, Senior Plant Manager
Consumer Pack of Wilmar
International

"En raison de notre orientation à long terme visant à automatiser nos processus d'emballage avec les dernières technologies, nous avons choisi Pattyn Packing Lines comme partenaire et fournisseur."

Mr. Rizwan, Managing Director
IFFCO

"Nous sommes très satisfaits de l'approche la plus flexible et professionnelle de Pattyn Packing Lines. Ils ne sont pas seulement spécialisés dans le conditionnement en vrac et le remplissage de semi-liquides, mais possèdent également une vaste expérience dans les hautes cadences."



and many more

Vous nous faites grandir

Depuis sa fondation en 1952, Pattyn n'a cessé de croître et continue d'investir dans l'avenir.

En 1979, nous avons installé les premières lignes complètes de conditionnement semi-liquide pour Unilever, nous avons aujourd'hui plus de 200 lignes semi-liquides complètes fonctionnant à travers le monde. Soucieux de votre investissement et de la continuité de votre ligne, notre objectif ultime est de réduire vos coûts d'exploitation

S'adapter à votre demande

En tant que pionnier et leader du marché des solutions de revêtement de caisses, Pattyn répond en permanence aux demandes du marché. Pour chaque besoin, nous offrons la solution adaptée pour emballer et peser votre semi-liquide en vrac.

Avec plus de 300 employés et 35 partenaires commerciaux, le groupe Pattyn soutient plus de 1000 clients dans le monde.

Nous sommes impatients de partager nos connaissances avec vous.

Pattyn Packing Lines nv

Industriepark Blauwe Toren
Hoge Hul 2
8000 Brugge, Belgium
T +32 50 450 480
info@pattyn.com

Pattyn North America, Inc

N76 W30500 County Road Vv
WI 53029 Hartland
U.S.A.
T+ 1 262 966 0300
SalesUsa@pattyn.com

Pattyn South America, Inc

Mendez de Andes 1442
1406 Buenos Aires
Argentina
T +54 11 4431 3541
infopsa@pattyn.com

Pattyn Deutschland GmbH

Bergvennenweg 2a
48527 Nordhorn
Deutschland
T +49 5921 81 92 22 0
info@pattyn.com

www.pattyn.com



Watch our videos
at pattyn.com

PATTYN[®]

Turnkey solutions for industrial packaging.