

# Machines d'emballage



- 6..... **Banderoleuse et robot** de banderolage
- 14..... **Fermeuse** de caisse
- 15..... **Table** de cerclage
- 17..... **Système** de calage
- 18..... **Machine** de rétraction et soudeuse

## Robot de banderolage

### IRONMAN

#### Filmez vos palettes manuellement sans vous fatiguer !

La banderoleuse manuelle IRONMAN permet aux utilisateurs de filmer des palettes hétérogènes sans contrainte de place ou d'électricité.

#### Caractéristiques :

- Simple à utiliser et à manœuvrer
- Tension du film réglable mécaniquement
- Montée et descente du chariot porte-bobine par chaîne avec système à engrenages
- Réglage des tours au moyen d'un levier ergonomique placé sur le manche

Poids de la bobines (kg)	2,5 à 16
Dimension mini palette (mm)	300 x 300
Dimension maxi palette	∞ x ∞ x 2100



SCANNEZ-MOI POUR LA DÉMO



## MOTION

### Polyvalent et économique !

Ce robot de banderolage se déplace facilement et s'adapte à tous vos besoins de filmage. C'est l'outil idéal pour les charges non standards.

#### Caractéristiques :

- Différentes hauteurs de banderolage disponibles (2200 mm à 3500 mm)
- Autonomie de 150 à 180 palettes par charge
- Disponible en 2 versions :
  - Motion MB sans pré-étirage
  - Motion MPS avec pré-étirage

#### Format des palettes (en mm)

	Motion	
	Min	Max
L	400	∞
I	400	∞
H	500	2200
Kg	50	∞

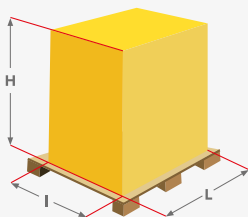


Tableau de contrôle  
Motion



Système  
pré-étirage



SCANNEZ-MOI POUR LA DÉMO

# Banderoleuse fixe sans pré-étirage

## SIMPLY

### Banderoleuse semi-automatique à plateau tournant

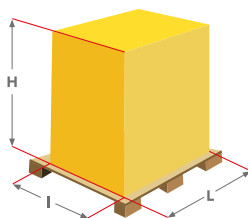
Performante, économique et simple d'utilisation.

#### Caractéristiques :

- Plateau tournant disponible en 2 dimensions (1500 mm, 1650 mm)
- Lecture de la hauteur de la charge par une phot cellule

#### Format des palettes (en mm)

	Simply Machine	
ø	1500	1650
L	1200	1200
l	800	1000
h	2200	2200
Kg	2000	2000



#### Cadence

Jusqu'à 45 palettes / jour

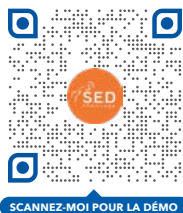
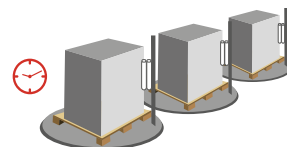


Tableau bord  
Simply

## NIMBLY

### Banderoleuse semi-automatique à bras tournant

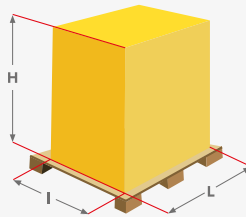
Fiable et simple d'utilisation, la banderoleuse Nimbly s'adapte à vos besoins grâce à son bras tournant.

#### Caractéristiques :

- Lecture de la hauteur de la charge par une photocellule
- Départ/arrêt de la rotation progressifs et réglables par inverseur

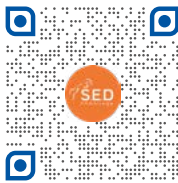
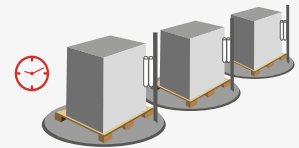
#### Format des palettes (en mm)

	Nimbly	
L	1200	1200
I	800	1200
H	2200	2200



#### Cadence

Jusqu'à 80 palettes / jour



Porte bobine



# Banderoleuse fixe avec pré-étirage

## SAVING

### Banderoleuse semi-automatique à plateau tournant

Économique, performante et robuste.

#### Caractéristiques :

- Plateau tournant disponible en 5 dimensions (1500 mm à 2400 mm)
- Différentes hauteurs de banderolage disponibles (2140 mm à 3700 mm)
- Pré-étirage variable de 150 à 250 %



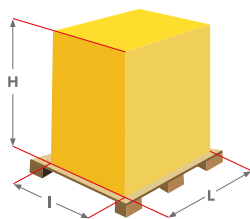
Tableau de contrôle Saving

Version Transpalette disponible en deux dimensions

1650 mm - 1800 mm

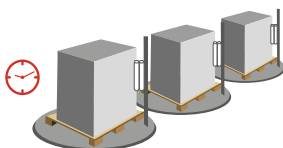
#### Format des palettes (en mm)

	Saving Machine					Transpalette		Slim
ø	1500	1650	1800	2200	2400	1650	1800	1650
L	1200	1200	1350	1550	1700	1200	1350	1200
l	800	1000	1200	1550	1700	1000	1200	1000
h	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Kg	2000	2000	2000	2000	2000	1200	1200	1200



#### Cadence

Jusqu'à 90 palettes / jour



Chariot EMPS



SCANNEZ-MOI POUR LA DÉMO

## DISCOVERY

### Banderoleuse semi-automatique à plateau tournant

Simple à utiliser, fiable et robuste.

#### Caractéristiques :

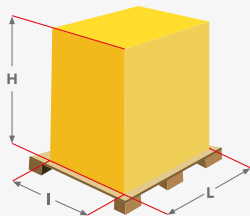
- Plateau tournant disponible en 5 dimensions (1500 mm à 2400 mm)
- Différentes hauteurs de banderolage disponibles (2500 mm à 3700 mm)
- Pré-étirage variable de 250 à 300 %

Version Transpalette disponible en deux dimensions

1650 mm - 1800 mm

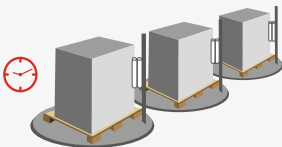
#### Format des palettes (en mm)

	Discovery Machine				Transpalette		Slim
ø	1500	1650	1800	2200	1650	1800	1650
L	1200	1200	1350	1550	1200	1350	1200
l	800	1000	1200	1550	1000	1200	1000
h	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Kg	2000	2000	2000	2000	1200	1200	1200



#### Cadence

Jusqu'à 120 palettes / jour



**EDDY****Banderoleuse à bras tournant pour charges palettisées**

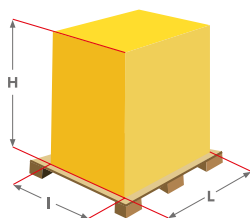
Robuste, fiable et simple, c'est le bras qui tourne autour de la palette évitant à la charge de bouger et d'être déstabilisée.

**Caractéristiques :**

- Encombrement réduit
- Système de pince, coupe automatique, soudure du film étirable autoréglable
- Convoyeurs motorisés en entrée et sortie

**Format des palettes (en mm)**

	Eddy
L	1250
l	1250
h	2100

**Cadence**

Jusqu'à 60 palettes / heure





## Banderoleuse fixe horizontale

### TWIST

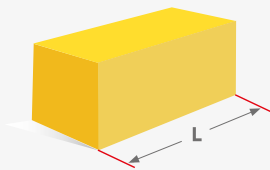
**Banderoleuse horizontale automatique avec film extensible**  
Simple et robuste, parfaitement adaptée à des produits longs.

#### Caractéristiques :

- 4 diamètres d'anneau disponibles (420 mm, 620 mm, 1000 mm, 1400 mm)
- Unité coupe et pince automatique
- Convoyeurs motorisés en entrée et sortie de l'anneau

#### Format carton/film

	Twist 420	Twist 620	Twist 1000	Twist 1400
L (min)	500	500	500	800
A	230	230	230	230
B	125	125	125	250
C	76	76	76	76
RPM	130	110	80	50



Twist auto



**Pour plus d'informations**  
concernant les options et  
les modèles de machines,  
**consultez-nous**

## Fermeuse de caisse

### LM TAPE

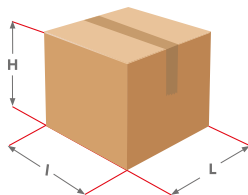
La machine LM Tape permet la fermeture semi-automatique des rabats inférieurs et supérieurs des cartons par l'application de ruban adhésif.

#### Caractéristiques :

- Facilité de réglage au format des caisses grâce aux manivelles
- Vitesse de transfert de la boîte : ~22mt/min

#### Format des cartons (en mm)

	LM Tape 50		LM Tape 52		LM Tape 67		LM Tape 82	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
<b>L</b>	150	∞	150	∞	150	∞	150	∞
<b>I</b>	100	500	100	520	100	670	100	820
<b>H</b>	100	500	100	520	120	670	120	820



#### Cadence

Jusqu'à 800 boîtes/heure



**N'hésitez pas à nous consulter** pour plus d'informations sur nos machines



SCANNEZ-MOI POUR LA DÉMO



## Table de cerclage

### LOTUS 402

#### Cercluse semi-automatique.

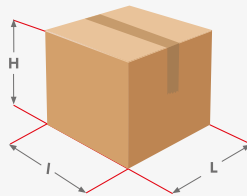
La table de cerclage Lotus 402 permet le cerclage de colis de petites et grandes dimensions. L'utilisateur ne procède qu'à l'introduction du feuilard dans la machine, le reste est effectué automatiquement.

#### Caractéristiques :

- Cerclage de colis de toutes formes
- Bobine située à l'extérieur, accès facile
- Mobile grâce aux pieds montés sur roulettes avec frein
- Largeurs de feuilard de 6 à 16 mm

#### Format des cartons (en mm)

Lotus 402		
	Min	Max
L	∞	∞
I	60	∞
H	30	∞



#### Cadence

Jusqu'à 15 cerclages par minute



#### Pour plus d'informations

concernant les options et les modèles de machines, **consultez-nous**

## Table de cerclage

### TP 6000

#### Cercluse automatique avec arche.

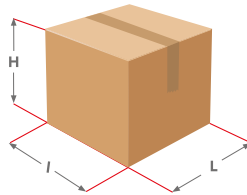
La cercluse TP 6000 permet le cerclage de produits et de colis de toutes formes automatiquement.

#### Caractéristiques :

- Bobine située à l'extérieur, accès facile
- Opération de cerclage très aisée
- Pieds montés sur roulettes
- Largeurs de feuillard de 9 à 15 mm
- Diamètre des bobines : 200 mm/280 mm

#### Format des cartons (en mm)

TP 6000		
	Min	Max
L	∞	∞
I	100	830
H	30	580



#### Cadence

Jusqu'à 25 cerclages par minute



Diamètre des bobines



SCANNEZ-MOI POUR LA DÉMO

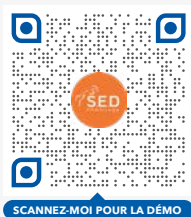
## Système de calage

### AIR MOVE<sup>2</sup>

La solution pour caler les produits et remplir les espaces vides à l'intérieur de vos cartons.

#### Caractéristiques :

- Démarrage rapide
- Facile à utiliser : affichage clair et réglage simple
- Utilisable avec 3 types de films (Cushion M, Void S et Bubble M)



#### Cadence

De 50 à 200 colis/jour

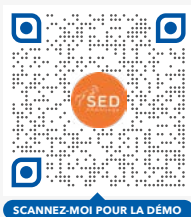


### PAPERPLUS PAPILLON

La solution de calage compact pour produits de petites et moyennes tailles.

#### Caractéristiques :

- 3 types de fonctionnement : automatique, à la demande et avec pédale
- Différentes possibilités de positionnement pour une intégration aisée dans la chaîne d'emballage
- Le papier est disponible en marron, en rouge, en noir et en blanc



#### Cadence

Jusqu'à + 100  
colis/jour



Retrouvez le film et le papier pour les systèmes de calage **page 90**

## Machine de rétraction et soudeuse

### KLOK 550

#### Machine à cloche

Fiable et facile d'utilisation, cette machine de rétraction à cloche enveloppe et filme vos produits pour les protéger.

#### Caractéristiques :

- S'utilise avec du film polyéthylène
- Épaisseur du film : 15 à 19  $\mu$
- Hauteur max produit : 200 mm
- Soudure et rétraction en une seule opération
- Panneau de commande intuitif



SCANNEZ-MOI POUR LA DÉMO

### SUPER POLY

#### Pince à souder portable

Cet ensemble permet la soudure de tous les matériaux plastiques thermosoudables.

Simple d'utilisation, une fois relâchée, la pince se referme à l'aide d'un ressort de pression. Une simple pression du doigt sur un bouton poussoir déclenche la soudure.

- Trois longueurs de pince sont disponibles : 300, 400 et 630 mm
- Largeur de la soudure : 3 mm



### SEALBOY MAGNETA

#### Soudeuse de table industrielle semi-automatique

Facile à utiliser, la soudeuse semi-automatique Sealboy Magneta assure la fermeture de tous types de sachets.

Les temps de soudure et de refroidissement sont gérés automatiquement par la machine pour assurer une qualité constante de soudure.

#### Caractéristiques techniques :

	235 SBM	420 SBM	620 SBM
Épaisseur max du film (mm)	2 X 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15
Largeur de la soudure (mm)	3	3	3
Longueur de la soudure (mm)	235	420	620

