



[www.sofrafilm.com](http://www.sofrafilm.com)

Conseils, expertises  
en  
machines & consommables d'emballage

RN3 Le Bois Fleuri  
77410 CLAYE SOUILLY  
Tél: 01 60 26 90 35  
Fax: 01 60 26 90 36  
[info@sofrafilm.com](mailto:info@sofrafilm.com)

## BANDEROLEUSE à pré-étirage FIXE SEMI AUTO pas CHERE **ECOPLAT PPS**

**Pré-étirage = ECO**nomie de film  
+ l'ERGONOMIE d'utilisation

Filmeuse à plateau tournant épais  
Votre banderolage palette sous film  
Pré-étirable ( film en 7 $\mu$ , économie = 50% )  
Prix de revient pas cher le confort en PLUS  
Idéale pour les charges instables  
Réglage de la force de dépose

**ROBOPAC N°1 sur le marché  
Européen depuis 35 ans  
SAV sur toute la FRANCE**





[www.sofrafilm.com](http://www.sofrafilm.com)

Conseils, expertises  
en  
machines & consommables d'emballage

RN3 Le Bois Fleuri  
77410 CLAYE SOUILLY  
Tél: 01 60 26 90 35  
Fax: 01 60 26 90 36  
[info@sofrafilm.com](mailto:info@sofrafilm.com)

## FILMEUSE DE PALETTE SEMI AUTOMATIQUE

# ECOPLAT PPS à pré-étirage fixe

**Meilleur rapport prix / performance/ ergonomie** sur le marché européen des banderoleuses à pré-étirage fixe pour les raisons suivantes :

- + démarrage progressif pour les charges instables et/ou légères
  - + programmation de la vitesse de rotation du plateau, et plateau indexé.
  - + programmation du nombre de tours haut et bas (de 0 à 10, selon poids de vos palettes).
  - + programmation de la vitesse de montée / descente du chariot porte bobine.
  - + **un programme ECONOMIQUE mémorisable et blocable pour tous les paramètres ci-dessus**
  - + plateau épais , entraînement par chaîne et multiples galets , mat renforcé mécano soudé
  - + transportable par chariot élévateur par le devant ou l'arrière de la machine
  - + cycle manuel prioritaire pour renforcer ponctuellement un banderolage
- + Pré-étirage fixe motorisé asservi à 250 % en standard ( 50 % d'économie de film )**

- 80% des composants proviennent de systèmes de production certifiés ISO 1400
- Toutes les motorisations sont étudiées en basse consommation
- Les composants électriques sont sans plomb, sans amiante.
- Borniers, protections câbles sont fabriqués dans une matière plastique ignifuge
- Simplicité d'utilisation avec le pupitre de commande intuitif
- Tous les manuels d'utilisation et maintenance sont réalisés en papier recyclé.





[www.sofrafilm.com](http://www.sofrafilm.com)

Conseils, expertises  
en  
machines & consommables d'emballage

RN3 Le Bois Fleuri  
77410 CLAYE SOUILLY  
Tél: 01 60 26 90 35  
Fax: 01 60 26 90 36

[info@sofrafilm.com](mailto:info@sofrafilm.com)

## FONCTIONNEMENT DE LA FILMEUSE ERGONOMIQUE **ECOPLAT** PPS pré-étirage motorisé fixe 250%

La charge peut être déposée sur la table de trois façons :

- Par chariot élévateur.
- Par transpalette manuel si le plateau est encastré dans le sol.
- Ou par transpalette manuel et une rampe d'accès proposée en option.

Le film doit être accroché manuellement par un nœud sur la palette bois ou sur la charge palettisée.

L'opérateur choisit l'un des cycles de travail **dont le programme ECO si besoin** .

Après une impulsion sur le bouton départ cycle, la table tournante entre progressivement en rotation, grâce à une rampe d'accélération obtenue par un variateur de fréquence

Cette fonction permet un **démarrage en douceur** et évite la décomposition des charges instables.

Le chariot porte bobine reste immobile en position basse pour réaliser le nombre de tours droits sélectionnés et nécessaires à la cohésion du pied de charge avec la palette bois.

Lorsque les tours droits inférieurs sont réalisés, le chariot monte pour effectuer le banderolage.

Le chariot s'arrête automatiquement grâce à une **cellule photoélectrique**, en partie haute de la charge pour réaliser le nombre de tours droits supérieurs sélectionnés nécessaires à la cohésion du haut de la charge.

Lorsque les tours droits supérieurs sont réalisés, le chariot descend pour effectuer le banderolage et obtenir un croisement avec celui de montée pour une bonne stabilisation totale de la charge.

Quand le chariot atteint son fin de course, inférieur, la table cherche sa phase et s'arrête progressivement grâce à une rampe de décélération obtenue par un variateur de fréquence, qui assure **un arrêt de précision**, indispensable pour reprendre la charge correctement notamment lorsque la machine est équipée d'une rampe pour transpalette manuel.

Couper le film, dégager la charge filmée, et la machine est prête pour un autre cycle.

# EcoPLAT PPS

Mât porte bobine réalisé en  
Structure acier mécano soudé  
Actionnement par moto réducteur  
Et chaîne fermée pour plus de sécurité



Cycle monté/descente chariot 1,4 à 4 m/min  
Cycle montée seule et/ou descente seule  
Cycle manuel  
Montée/descente pour tours de renfort  
Programme de banderolage personnalisé  
Vitesse rotation plateau : 4 à 10 tr/min  
Nombre de tour bas de 0 à 10  
Nombre de tour haut 0 à 10  
Visualisation des données de production  
**Boutons mécaniques classiques :**  
Stop cycle  
Start cycle / reset  
Sectionneur général

Passage libre de 500 mm  
entre le plateau et le mat  
Sécurité de l'utilisateur



Plateau tournant épaisseur 6 mm  
Structure acier mécano soudé  
12 galets à double roulement  
Entrainement par chaîne

Emplacement pour passage des fourches  
à l'avant et à l'arrière de la machine pour  
déplacement facile avec le chariot élévateur



Chariot porte bobine à  
pré-étirage fixe à  
250% asservi  
+ système QLS pour  
changement en 5  
secondes de la  
bobine de film  
+ réglage de la force  
de dépose par jauge  
de contrainte

Sécurité basse pour  
éviter les accidents



[www.sofrafilm.com](http://www.sofrafilm.com)

Conseils, expertises

en

machines & consommables d'emballage

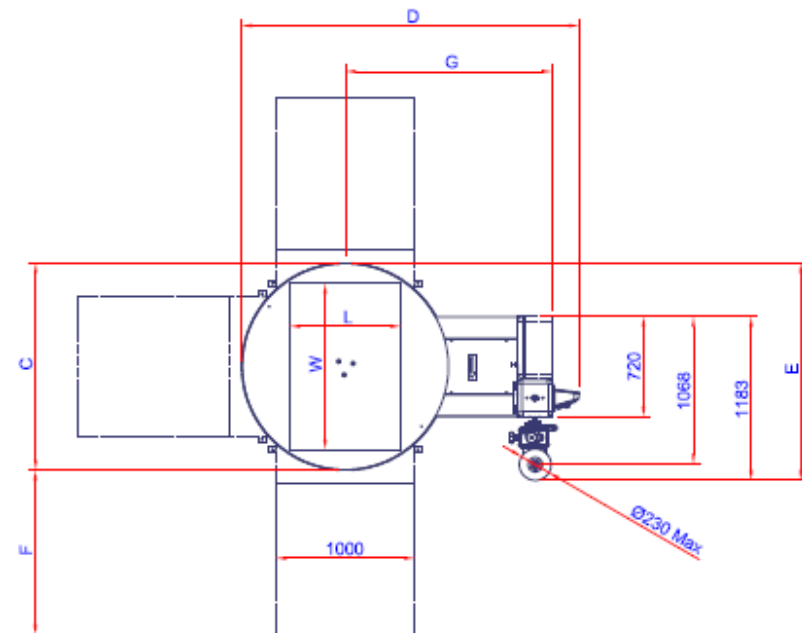
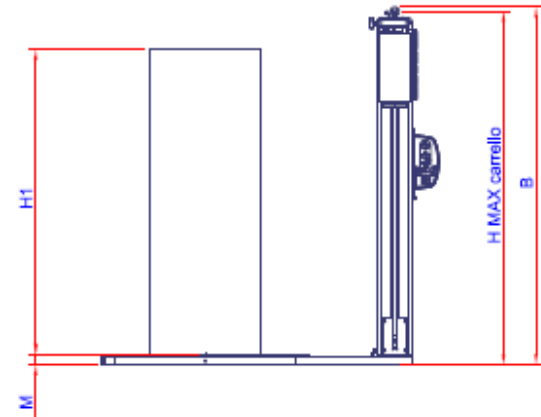
RN3 Le Bois Fleuri  
77410 CLAYE SOUILLY

Tél: 01 60 26 90 35

Fax: 01 60 26 90 36

[info@sofrafilms.com](mailto:info@sofrafilms.com)

Caractéristiques	unité	Ecoplat PPS
Diamètre plateau	mm	1500 / 1650
Charge maxi plateau	Kg	1200 / 2000
Hauteur maxi banderolage	mm	2200
Chariot porte bobine PPS 250%	%	Pré-étirage motorisé
Variateur vitesse plateau	RPM	De 4 à 10
Variateur vitesse chariot	m / min	De 1 à 4
Alimentation	VAC	230 1PH (± 20%)
Fréquence d'alimentation	Hz	50/60



Dimensioni Pallet	Ø1500	Ø1650
L	800	1000
W	1200	1200

Dimensioni Pall	Std.	Opt.
H Utile Albero	2200	2400
H MAX Carrello	2548	2748
B	2580	2780
H1	2200	2400

Dimensioni Basamenti	Std.	Opt.	Opt.
C	Ø1500	Ø1500	Ø1650
D	2439	2439	2589
E	1573	1573	1648
F	1185	1185	1330
G	1495	1495	1645
M	73,5	75,5	77,5
Peso (Kg)	1200	2000	2000



## OPTIONS pour BANDEROLEUSE sous FILM ETIRABLE PALETTE

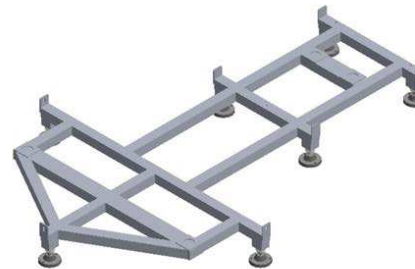
# ECOPLAT PPS



Plateau de 1650 mm  
Palette 100 x 120 cm  
Poids 2000 kg maxi



KIT de Réhausse pour passage gerbeur électrique



Mat 2.4 m