



Modèle de la machine

MARDEN EDWARDS type « EVO »

De conception mécanique, la EVO a pour vocation le marché des conditionneurs à façon, à la recherche d'une machine robuste et simple d'utilisation, correspondant à la demande toujours plus grande de flexibilité et de réduction des coûts.

Avantages :

- Conception mécanique alliant robustesse et innovations techniques
- Prix attractif
- Délai de réalisation de l'outillage sous 2 semaines à prix défiant toute concurrence

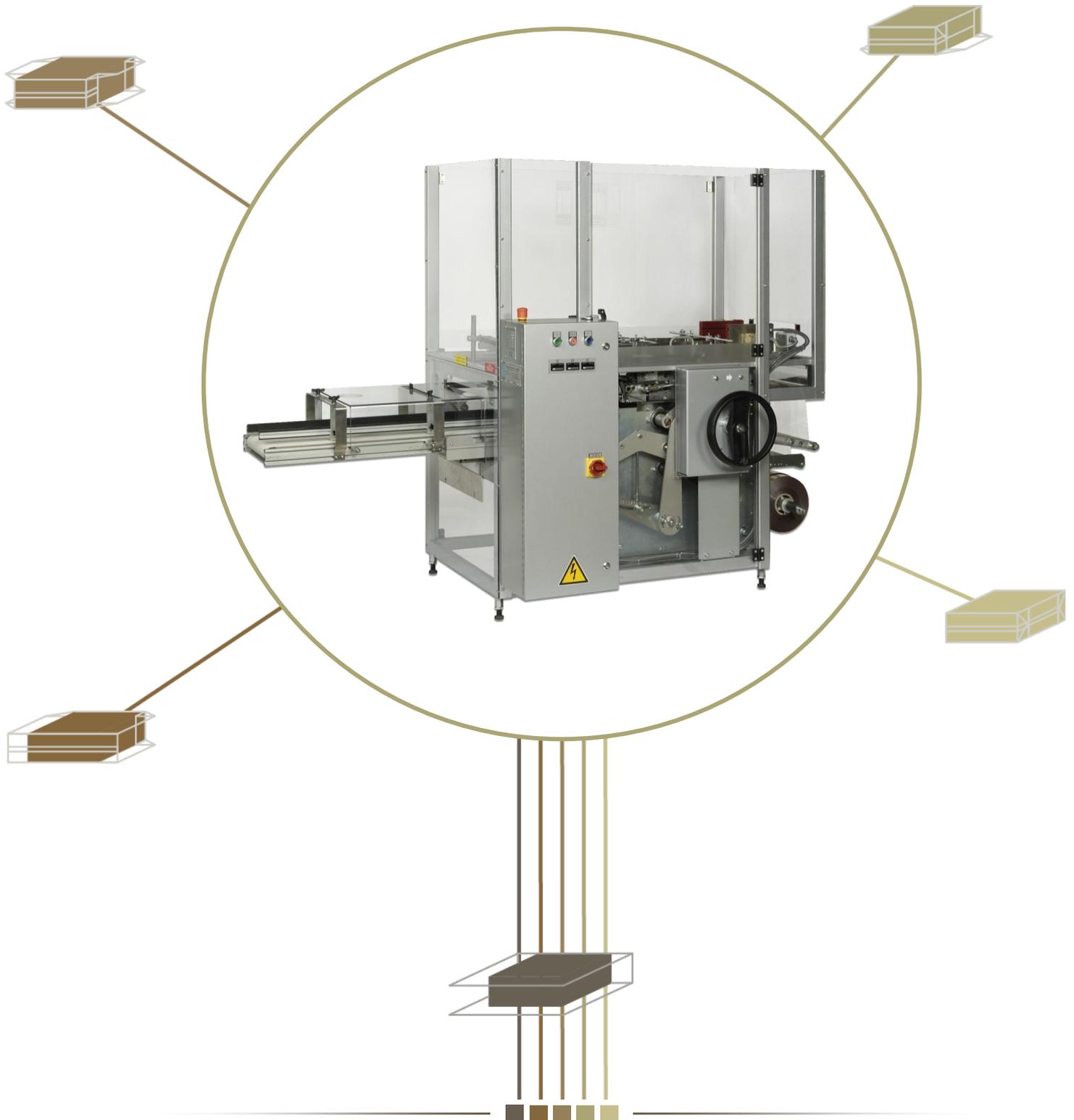


Descriptif de la machine

- Convoyeur d'alimentation de 1 m équipé d'un variateur de fréquence
- Bande transporteuse de type FNT 5PC
- Machine exécutée en ligne directe
- Volant bidirectionnel (accès côté droit)
- Porte bobine inférieure pour une mise en place aisée de la bobine
- Machine multi format
- Variateur de fréquence sur moteur principal
- Tirage de film positif (par pinces)
- Changement de format rapide
- Commande électrique par logique câblé
- Cartérisation aux normes CE
- Contrôle présence produit par cellule photoélectrique
- Soudure inférieure
- Régulation de température électronique
- Scellage latéral avec recul automatique des plaques en cas d'arrêt machine (pour éviter brûlure des produits)
- Entièrement testée et livrée prête à fonctionner
- Attestation à la norme CE fournie avec les manuels d'utilisation complets (CD)



« EVO » Exécutée en ligne directe



INVOLTEC SARL – 11 rue Charles Tellier – 77100 Meaux – France

Tél : +33 (0)1 60 24 40 45 – Fax : +33 (0)1 64 33 98 43

SIRET : 48077832300042 – APE : 4618Z – Site WEB : www.involtec.com – Email : info@involtec.com



Descriptif technique de la machine

Alimentation électrique : **3 x 230V50Hz avec neutre**

Puissance électrique : **3kW**

Appareillage électrique et électronique :

- Relais : **Omron / Klockner Moeller**
- Automate : **Beckhoff / Siemens**
- Capteur : **Sick / IFM**

Air comprimé : **4 Bars**

Débit pneumatique: **à définir en fonction des options machine**

Appareillage pneumatique de marque **SMC**

Cadence nominale : **50 cycles/min** en fonction du produit et du matériau utilisé

Bâti ouvert permettant l'accès simplifié à la mécanique (maintenance)

Arbre à cames en acier trempé

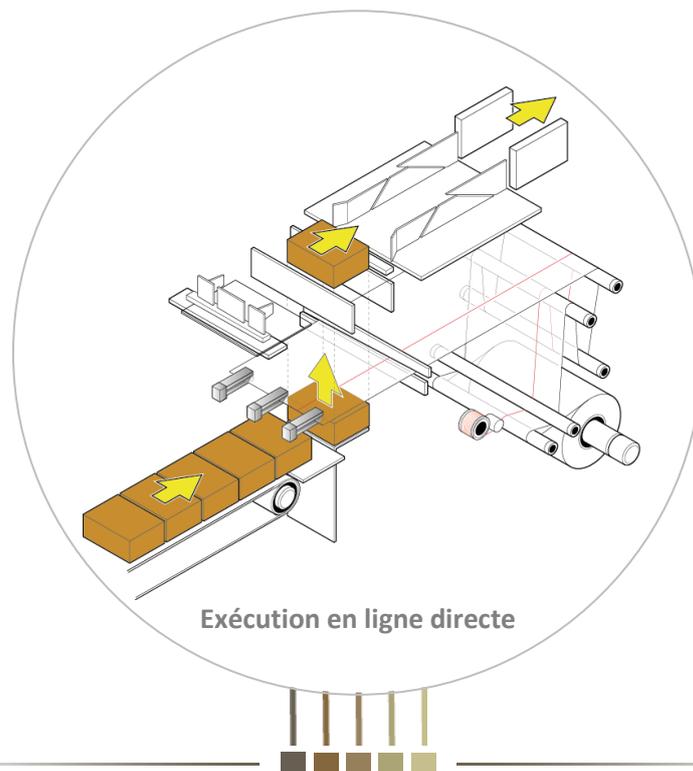
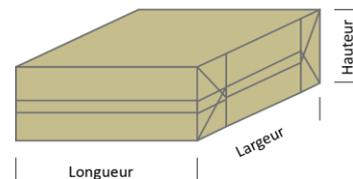
Dimensionnels produits admissibles

Maxi (Lo x La x Ht) : **305 x 205 x 125 mm**

Mini (Lo x La x Ht) : **75 x 40 x 17 mm**

Laize maximum maxi/mini= **430 mm / 120 mm**

Longueur de traction de film maxi/mini = **660 mm / 120 mm**



INVOLTEC SARL – 11 rue Charles Tellier – 77100 Meaux – France

Tél : +33 (0)1 60 24 40 45 – Fax : +33 (0)1 64 33 98 43

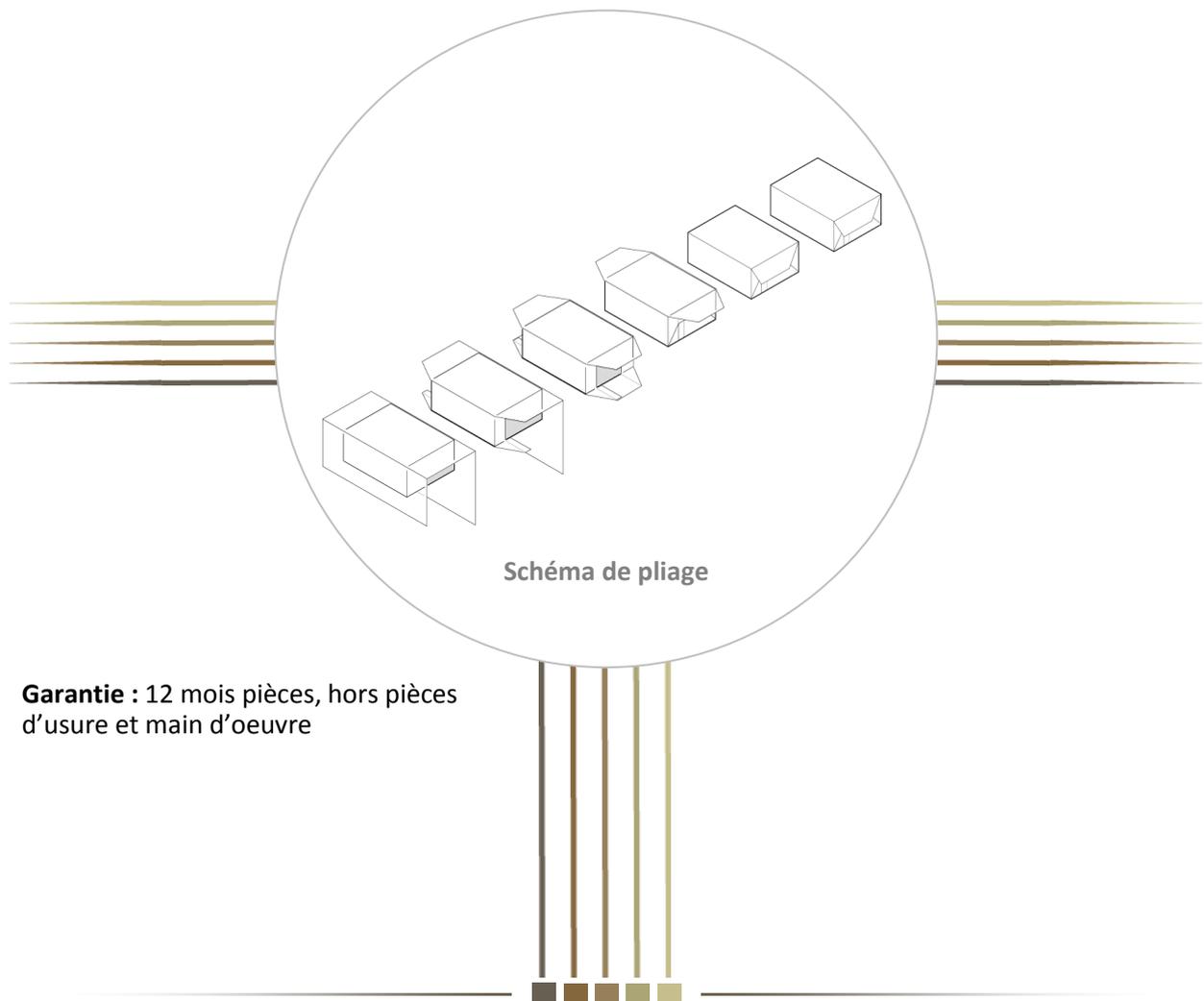
SIRET : 48077832300042 – APE : 4618Z – Site WEB : www.involtec.com – Email : info@involtec.com

Les produits et la garantie

Produits à envelopper

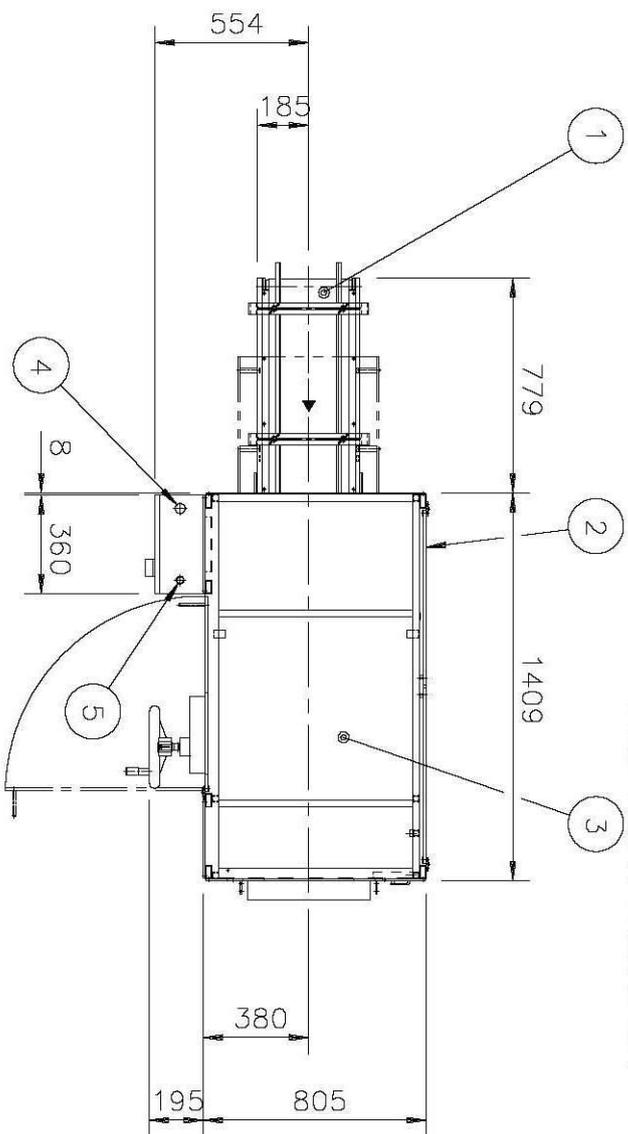
Étui	Dimensions	Cadence de Production
Étuis de parfums		50 PPM (en fonction du produit et du matériau utilisé)

Matériaux utilisables (épaisseur 25 à 45 μ m) : Polypropylène, papier kraft enduit /PE

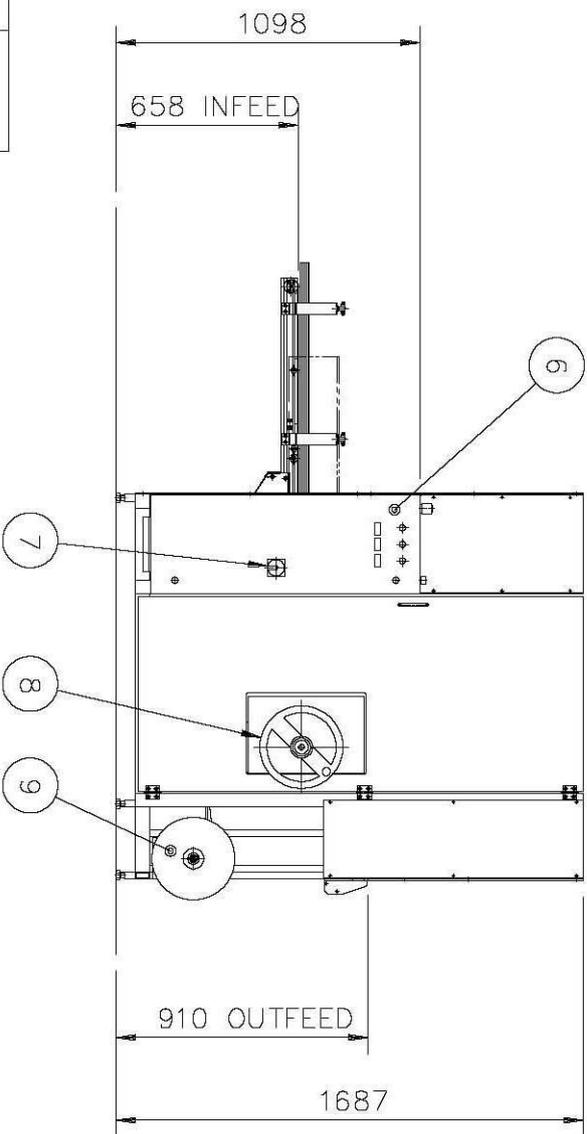


Garantie : 12 mois pièces, hors pièces d'usure et main d'oeuvre

THIRD ANGLE PROJECTION



- 1 - 1M INFEED CONVEYOR
- 2 - PNEUMATICS & AIR SUPPLY CONNECTION
- 3 - 1E125FF MACHINE
- 4 - EMERGENCY STOP BUTTON
- 5 - CLEARING BUTTON
- 6 - ELECTRICAL CONTROL BOX
- 7 - ISOLATOR SWITCH
- 8 - R/H HANDWHEEL
- 9 - R/H FILM LOAD



ALL DIMENSIONS ARE APPROXIMATE

ISSUE	DATE	E.D.I.

APPROVED BY (PRINT NAME)	APPROVED BY (SIGNATURE)	DATE

1E125FF (EVOFOLD) STANDARD	
SIM TO	—
SCALE	1:20
M/C NO	—
DRN	SDC
DATE	08/03/06
EDWARD	DRG.NO. FP2204