

KIT STACKLABEL

EMPILAGE ET ENSACHEMENT AUTOMATIQUE DES ÉTIQUETTES PLIÉES AU CENTRE OU SUR LES CÔTÉS

Il s'agit d'un **système innovant** applicable à nos machines **taille et pliage OMNILABEL BASIC ET OMNILABEL ELECTRONIC avec groupe pliage au MILIEU** ou **groupe pliage aux extrémités** spéciaux complets de système de lecture de bandes avec une caméra vidéo gérée par un logiciel hautement technologique.

CETTE LOGICIEL PERMET

- » Contrôle de la qualité des rubans.
- » Reconnaissance et empilage o ensachement séparé des étiquettes tissées en un seul rouleau.
- » Gestion des différentes quantités en les divisant automatiquement par l'une des caractéristiques suivantes définies par vous(*) :
 - » **TAILLE**
 - » **COULEUR**
 - » **QR CODE**

(*) à vérifier par rapport à les rubans à usiner après reconnaissance du système

CONFIGURATION

**OMNILABEL
BASIC**

ou

**OMNILABEL
ELECTRONIC**

+

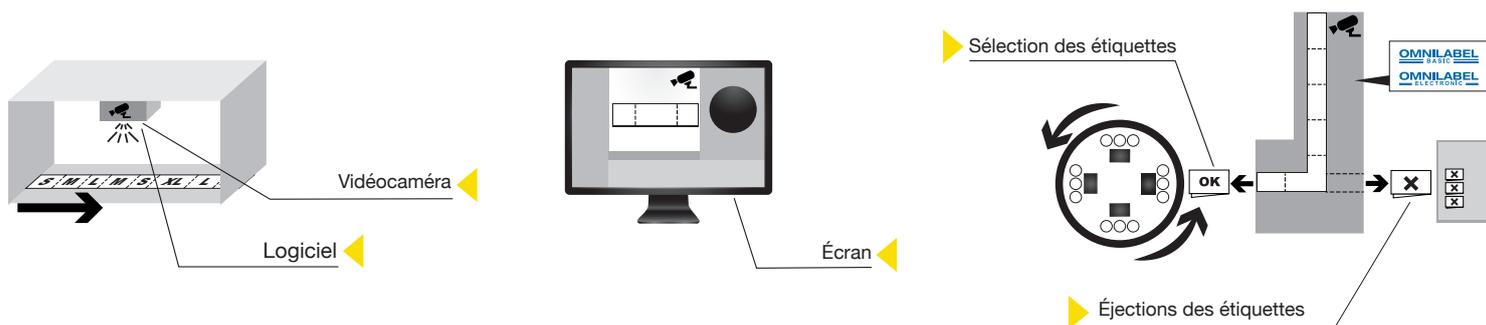
C

Groupe pliage aux milieu + book fold ****SPECIAL****
» Pli ou milieu
» Pli book fold

E

Group pliage aux extrémités ****SPECIAL****
» Plie aux extrémités

COMPOSITION DU KIT



GROUP DE PLIAGE COMPATIBLES

C

PLI AUX MILIEU + BOOK FOLD ****SPECIAL****

PLI AUX MILIEU



PLI BOOK FOLD



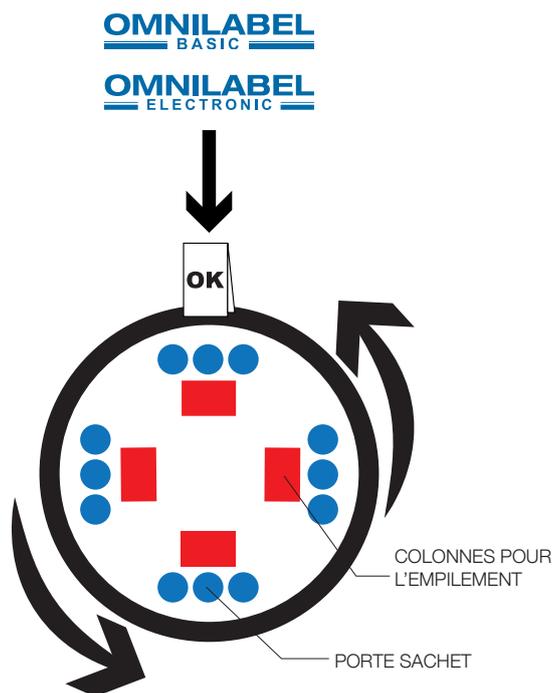
E

GRUPE PLI AUX EXTRÉMITÉS ****SPECIAL****

PLI AUX EXTRÉMITÉS



FONCTIONNEMENT



Le logiciel de la caméra détecte et reconnaît les variations du dessin de l'étiquette présentes sur une seule bobine de bande tissée dans l'un des cas suivants:

- » **Different taille (S, M, L, XL, etc..)**
- » **Different couleurs**
- » **QR Code**



Cet automatisme permet une augmentation considérable de la productivité, en particulier car ces caractéristiques sont répétées par discontinuité, déterminée par la phase de tissage ou par la jonction de plusieurs bobines entre elles.

Découpe et pliage de rubans avec éjection automatique des étiquettes défectueuses et **répartition automatique par type et quantité définis**. Le système de conditionnement automatique rotatif divise les étiquettes en 4 empileurs ou 12 porte-sachet. Chaque colonne a une capacité d'empilage jusqu'à 400 étiquettes usinées. **Le kit STACKLABEL peut être combiné avec nos groupes de pliage au Centre ou aux Côtés spéciaux modifiés et développés.**

Le logiciel en dotation enregistre toutes les données des étiquettes traitées.

L'**avance électronique** de la bande en usinage est contrôlée par une **cellule photoélectrique** qui transporte automatiquement rubans directement sous la lame. Le kit se compose d'un **PC et d'un écran tactile de 21 pouces** dans lequel régler les paramètres de réglage et d'affichage des données de travail d'une manière **facile et intuitive** à des graphiques de lecture simple. Tous les travaux sont enregistrés sur le PC à bord de la machine et peuvent être récupérés si nécessaire.

FICHE TECHNIQUE

NOMBRE DES IMPILATEURS 4

NOMBRE DES PORTE SACHET 12

CAPACITÉ DES COLONNE 400 étiquettes usine