



MACHINE POUR COUPER ET PLIER LES ÉTIQUETTES

Conçues et construites avec les meilleures technologies et les meilleurs composants, les machines **OMNILABEL BASIC**, **OMNILABEL ELECTRONIC** et **OMNILABEL LOGIC 2.0** permettent d'obtenir des étiquettes parfaitement coupées et pliées. Il s'agit de machines modulaires pouvant être configurées avec différents groupes de pliage, soit dédiées à l'obtention d'un seul type d'étiquette, soit multi fonctionnelles, adaptées à l'obtention de différents types d'étiquettes à l'aide d'un groupe de pliage unique.

Caractéristiques:

- **Polyvalence:** les groupes de pliage utilisés par nos machines de découpe et de pliage sont interchangeables et peuvent être montés indifféremment sur toutes les machines de découpe et de pliage.
- **Simplicité:** la machine a été conçue et construite dans les moindres détails pour permettre une gestion facile même pour un opérateur non spécialisé.
- **Qualité:** la machine est capable d'atteindre une vitesse de production élevée tout en maintenant une qualité optimale de l'étiquette finie, indispensable pour éviter de coûteuses réclamations.



**OMNILABEL
BASIC**

Machine automatique "facile à utiliser" pour la coupe et le pliage de rubans et étiquettes tissés ou imprimés, équipée d'un système d'entraînement avec pied électromagnétique entraînée par une photocellule "F" (en option). Equipée d'un de nos groupes de pliage reconnu pour leur excellence au niveau dans le monde entier, elle permet d'obtenir des étiquettes parfaitement coupées et pliées.



**OMNILABEL
ELECTRONIC**

Machine automatique pour la coupe et le pliage de rubans et étiquettes tissés ou imprimés, équipée d'un système d'entraînement avec pied électromagnétique et entraînée par une photocellule "F" (standard), Equipée d'un de nos groupes de pliage reconnu pour leur excellence au niveau dans le monde entier, elle permet d'obtenir des étiquettes parfaitement coupées et pliées.



**OMNILABEL
LOGIC 2.0**

Machine automatique pour couper et plier des rubans tissés ou imprimés et étiquettes, équipée d'un système d'avancement de courroie électronique au moyen d'un moteur pas à pas à l'aide d'une photocellule "Hi-Tech" (standard), avec l'aide de nos groupes de plis reconnus pour leur excellence dans le monde entier. Elle permet d'obtenir des étiquettes parfaitement coupées et pliées. Le système d'alimentation électronique permet de couper des étiquettes et bouts extrêmement longs, jusqu'à 10 mètres. Équipé d'un écran tactile pour définir les paramètres de réglage de la machine et afficher les données de travail à l'aide de symboles faciles à comprendre.

CENTRAGE D'IMAGE (tolérance 0,5 mm) - en présence d'un ruban irrégulier avec des étiquettes longues et courtes, la machine **OMNILABEL LOGIC 2.0** centre toujours l'image de l'étiquette entre les plis.

SYSTÈMES DE COUPE

<p>COUPE PAR FUSION (STANDARD) - Le système de coupe par fusion en dotation peut travailler des rubans jusqu'à 75 mm de large et permet d'obtenir une parfaite soudure des bords et de les rendre ainsi résistants aux lavages de forte intensité. La bonne gestion de la lame permet de protéger le ruban contre les déformations causées par la chaleur. La température est contrôlée par mode électronique de manière à rester constante pendant le travail. La structure robuste et l'emploi d'aciers spéciaux permettent à l'opérateur de travailler en toute sécurité tout en prévenant des arrêts coûteux de la machine</p>	<p>DÉCOUPAGE PAR CISEAUX (OPTION) - Permet de travailler jusqu'à 75mm de large, rubans avec tout type de fils, parfois mélangés avec du coton ou du Rayon. La température est réglable et contrôlée en mode électronique de manière à rester constante pendant le travail.</p>
<p>FC100 COUPE PAR FUSION 100MM LARGEUR (OPTION) - Avec la lame en dotation, est également fourni un guide modifié pour effectuer la coupe sans pliage des rubans jusqu'à 100 mm de largeur (standard pour Omnilabel Logic 2.0)</p>	<p>K45° DÉCOUPAGE PAR CISEAUX 45° (OPTION) - Version spécialement modifiée du système de découpage par ciseaux K qui consent d'effectuer une coupe de 45° sur les rubans.</p>
<p>FC115 COUPE PAR FUSION 115MM LARGEUR (OPTION) - C'est un groupe lame par fusion spécifique, doté d'un guide approprié et modifié pour effectuer la coupe sans pliage de rubans jusqu'à 115 mm de largeur.</p>	<p>U50 COUPE PAR ULTRASONS (OPTION) - Groupe de coupe idéal pour couper le polyester et l'acétate, lisse le bord coupé en le rendant très souple au contact de la peau. En option deux différents systèmes de coupe par ultrasons sont également disponibles: U50 pour des coupes jusqu'à 50mm et U75 pour des coupes jusqu'à 75mm. Le bords sont soudés pendant la coupe.</p>

SYSTÈMES D'AVANCEMENT

	OMNILABEL BASIC	OMNILABEL ELECTRONIC	OMNILABEL LOGIC 2.0
AVANCEMENT PHOCELLULE ÉLECTRONIQUE Un système d'entraînement avec pied électromagnétique commandé par une photocellule, permet de transporter les rubans au-dessous de la lame; idéal pour les rubans tissés sans point de repérage et pour les rubans imprimés. Équipée d'un témoin qui signale la fin du ruban et arrête automatiquement la machine	OPTION F FWENG	✓	—
FK FKB PHOCELLULE "HI-TECH" Photocellule particulièrement sensible qui permet de lire les couleurs ton sur ton ("FKB" comprend l'avance du ruban électronique)	OPTION FKB	OPTION FK	✓
F 6 mm FB 6 mm KIT 6 mm AVEC PHOCELLULE "HI-TECH" Kit pour couper rubans avec largeur minimale de 6 mm, qui comprend une photocellule "Hi-Tech" pour lire les couleurs ton sur ton, guides spéciaux et adaptations mécaniques ("FB 6 mm" comprend l'avance du ruban électronique)	OPTION FB 6 mm	OPTION F 6 mm	✓
J-OE JB JL PHOCELLULE POUR LA LECTURE DES VIGNETTES Cellule photo-électrique pour la lecture des vignettes argentées réfléchissantes, détectant la présence d'étiquettes défectueuses (JB avec PLC)	OPTION JB	OPTION JB J-OE	OPTION JL
W CW TW Système d'évacuation des d'étiquettes défectueuses après coupe ("CW" pour "C")	OPTION	OPTION	OPTION
QE QC QT QS QM Système pour éliminer automatiquement les étiquettes défectueuses coupées et pliées marquées d'un adhésif réfléchissant à travers une glissière avec trappe (non empilées)	—	OPTION	OPTION
FN TÉMOIN FIN DE RUBAN Témoin qui signale la fin du ruban et arrête automatiquement la machine	OPTION	✓	✓
AVANCEMENT ELECTRONIQUE (STANDARD) Machine dotée de l'avancement de rubans au travers d'un moteur pas à pas. Possibilité de couper des rubans avec une largeur minimum de 6 mm, aussi bien en pas-à-pas que par lecture de marquage sur le ruban par photocellule "Hi-Tech" afin de lire les couleurs "ton sur ton". Équipée d'un témoin qui signale la fin du ruban et arrête automatiquement la machine	—	—	✓

ACCESSOIRES (OPTION)

R RÉ-ENROULEUR POUR COUPE MI-CHAIR ADHÉSIVE A ARB DOUBLEUR ET RÉ-ENROULEUR POUR COUPE MI-CHAIR DONNÉES TECHNIQUES A POUR ELECTRONIC + LOGIC 2.0 ARB POUR BASIC	S EMPILEUR SEULE COUPE Largeur maximale du ruban 100mm avec présence de l'option FC100.	VIDÉO CAMÉRA "OMNICAMERA" OMNICAMERA Accessoire de contrôle qualité complet (vidéo caméra + logiciel) permettant de détecter et éliminer automatiquement les étiquettes défectueuses durant la phase d'activité de la machine.	P UNITÉ DE REPASSAGE POUR RUBANS Idéal pour améliorer la qualité des rubans, en particulier si les rubans n'ont pas été repassés durant l'opération de tissage. Cela permet d'augmenter la productivité des machines de découpe et pliage e piéga facilitant le traitement des rubans et réduisant les déchets. Cette unité de repassage est facile à installer et se positionne près du dérouleur à l'entrée de machine
--	---	--	--

DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES	VITESSE MAXI <ul style="list-style-type: none"> 200 pzs/min 300 pcs/min pour seulement coupe avec "U" ou avec "U" + "I-folder" 	DÉTAILS MACHINE	TENSION 220/240 V 1~ 50/60 Hz	
	SURFACE DE TRAVAIL OMNILABEL BASIC + OMNILABEL ELECTRONIC largeur 6÷75 mm longueur 7÷200 mm		OMNILABEL LOGIC 2.0 largeur 6÷100 mm longueur 6÷10.000 mm	PUISSANCE ABSORBÉE MAXI 1,5 kW/h
	SÉCURITÉ En conformité avec les normes CE		BRUIT < 70 dB	POIDS 340 kg
	*avec kit 6mm optional lorsque le ruban le permet		AIR 10 L/min - 4 BAR	
			DIMENSIONS 143 x 95 x 174 h cm	

GROUPES DE PLIAGE (OPTION)

M

GRUPE DE PLIAGE OMNI-M 8-75 MM COMPLETE AVEC TOBOGGAN

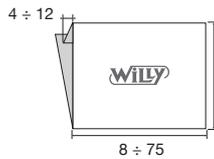
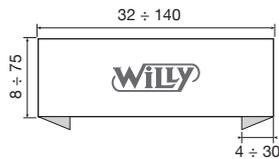
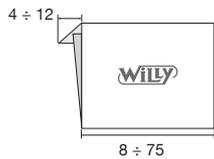
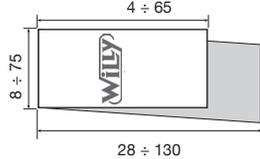
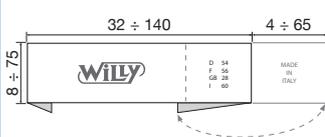
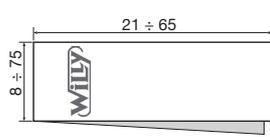
Groupe de pliage multifonctionnel, qui en utilisant un seul module permet d'obtenir **8 types d'étiquettes** en travaillant rubans d'hauteur de **8 à 75 mm**. Le **changement de pli** s'effectue en **moins de 2 minutes**.

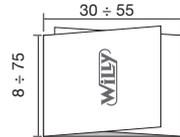
MS

EMPILEUR DISPONIBLE POUR LE GROUPE DE PLIAGE M (OPTION)

Empileur disponible pour le groupe de pliage M pour empiler les étiquettes à partir de ruban de 10mm de largeur.

M: jusqu'à 75 mm h

PLI MANHATTAN OUVERT (mm)

PLI AUX EXTRÉMITÉS (mm)

PLI MANHATTAN FERMÉ (mm)

PLI BOOK (mm)

PLI TAG FOLD (mm)

PLI AU MILIEU (mm)

COUPE SEULE (mm)

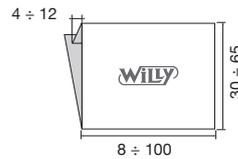
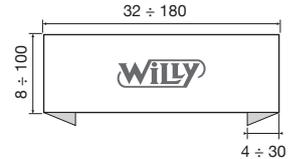
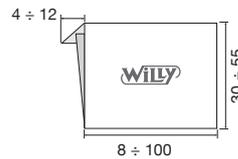
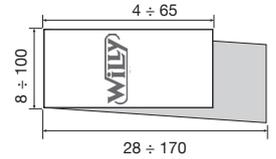
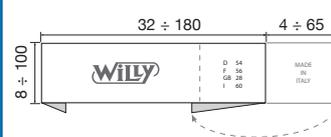
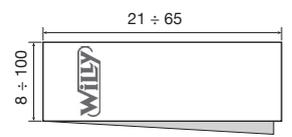
PLI LEAFLET (mm)


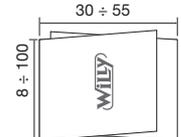
M100

GRUPE DE PLIAGE OMNI-M100 8-100 VERSION LARGE COMPLETE AVEC TOBOGGAN EMPILATEUR VERS LE BAS

Groupe de pliage multi-fonctionnel en version large, qui avec un seul module permet d'obtenir **8 types d'étiquettes** en travaillant le rubans d'une **largeur de 8 à 100 mm**. Le **changement** du type de **pliage** s'effectue dans **moins de 2 minutes**. **Inclut son dispositif en dotation** pour empiler les étiquettes à partir de ruban de 10mm de large.

M100: jusqu'à 100 mm h

PLI MANHATTAN OUVERT (mm)

PLI AUX EXTRÉMITÉS (mm)

PLI MANHATTAN FERMÉ (mm)

PLI BOOK (mm)

PLI TAG FOLD (mm)

PLI AU MILIEU (mm)

COUPE SEULE (mm)

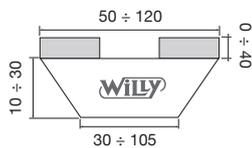
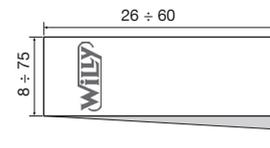
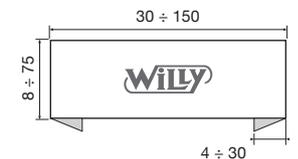
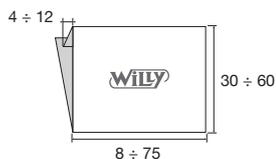
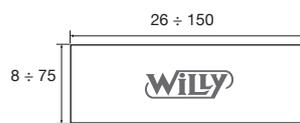
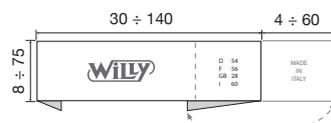
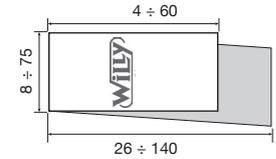
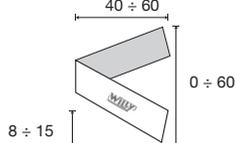
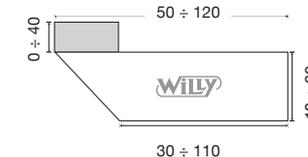
PLI LEAFLET (mm)


MT

"MT-MULTI" UNITÉ DE PLIAGE MULTIFONCTION M 8-75 MM COMPLETE AVEC TOBOGGAN EMPILATEUR VERS LE BAS

Groupe de pliage multi-fonctionnel qui avec un seul module permet d'obtenir **9 types d'étiquettes** en travaillant le ruban d'une **largeur de 8 à 100 mm**. Le **changement d'un type de pliage à un autre** est très facile et rapide. Il est doté d'un **système pour empiler** les étiquettes à partir de rubans de 10mm de large.

MT-MULTI

PIEGA MITRIA (mm)

PLI AU MILIEU (mm)

PLI AUX EXTRÉMITÉS (mm)

PLI MANHATTAN OUVERT (mm)

COUPE SEULE (mm)

PLI TAG FOLD (mm)

PLI BOOK (mm)

PLI "V" (mm)

PLI "GOLF CLUB" (mm)


GROUPES DE PLIAGE (OPTION)

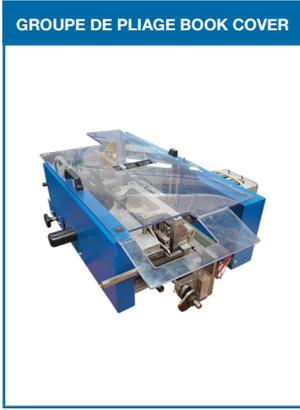


<p>E GROUPE DE PLIAGE AUX EXTRÉMITÉS</p>	<p>E3 20 mm GROUPE DE PLI AUX EXTRÉMITÉS ÉTROITS</p>	<p>E3 16 mm GROUPE DE PLIAGE AUX EXTRÉMITÉS ÉTROITS "MINI"</p>	<p>E1 ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR E + E3</p> <p>ACCESSOIRE TAG FOLD (mm)</p>



<p>C C3 * GROUPE DE PLIAGE AU MILIEU + BOOK FOLD</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>PLI AU MILIEU (mm)</p> <p>15 ÷ 100</p> </td> <td> <p>PLI BOOK (mm)</p> <p>15 ÷ 100</p> </td> </tr> </table>		<p>PLI AU MILIEU (mm)</p> <p>15 ÷ 100</p>	<p>PLI BOOK (mm)</p> <p>15 ÷ 100</p>	<p>G3 * GROUPE DE PLIAGE AU MILIEU + BOOK FOLD ÉTROITS</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>PLI AU MILIEU ÉTROITS (mm)</p> <p>13 ÷ 100</p> </td> <td> <p>PLI BOOK ÉTROITS (mm)</p> <p>13 ÷ 100</p> </td> </tr> </table>		<p>PLI AU MILIEU ÉTROITS (mm)</p> <p>13 ÷ 100</p>	<p>PLI BOOK ÉTROITS (mm)</p> <p>13 ÷ 100</p>
<p>PLI AU MILIEU (mm)</p> <p>15 ÷ 100</p>	<p>PLI BOOK (mm)</p> <p>15 ÷ 100</p>						
<p>PLI AU MILIEU ÉTROITS (mm)</p> <p>13 ÷ 100</p>	<p>PLI BOOK ÉTROITS (mm)</p> <p>13 ÷ 100</p>						
<p>C1 * ACCESSOIRE SUPPLÉMENTAIRE POUR C + C3</p> <p>SOUDEUR POUR PLI AU MILIEU (mm)</p> <p>28 ÷ 85</p>		<p>C120 * ACCESSOIRE SUPPLÉMENTAIRE POUR C + C3</p> <p>GROUPE DE PLIAGE LONG AU CENTRE EN mm (uniquement pour Logic 2.0)</p> <p>15 ÷ 120</p>					

* Mise en boîte à partir de 10 mm de hauteur bande.



<p>EC GROUPE DE PLIAGE BOOK COVER</p>			
<p>PLI MANHATTAN OUVERT (mm)</p>	<p>PLI MANHATTAN FERMÉ (mm)</p>	<p>PLI LEAFLET (mm)</p>	<p>PLI TAG FOLD (mm)</p>
<p>PLI BOOK COVER (mm)</p>			



<p>TN GROUPE DE PLIAGE EN PORTE-MANTEAU</p>	<p>TS GROUPE DE PLIAGE EN PORTE-MANTEAU</p> <p>Impilateur pour empiler les étiquettes pour groupe de pliage en porte-manteau</p>
--	---



<p>I SYSTÈME DE PLIAGE LONGITUDINAL</p>			
<p>OMNILABEL BASIC + OMNILABEL ELECTRONIC</p>		<p>OMNILABEL LOGIC 2.0</p>	
<p>PLI LONGITUDINAL AUX EXTRÉMITÉS ET COUPE (mm)</p>	<p>PLI MANHATTAN LONGITUDINAL ET COUPE (mm)</p>	<p>PLI LONGITUDINAL AUX EXTRÉMITÉS ET COUPE (mm)</p>	<p>PLI LONGITUDINAL AU MILIEU ET COUPE "POCKET LABEL" (mm)</p>
<p>PLI LONGITUDINAL AU MILIEU ET COUPE "POCKET LABEL" (mm)</p>	<p>I + E PLI "WILLY" 4 COTÉS REPLIÉS (mm)</p>	<p>PLI MANHATTAN LONGITUDINAL ET COUPE (mm)</p>	<p>I + E PLI "WILLY" 4 COTÉS REPLIÉS (mm)</p>