



easily  
CONVERTED  
[.COM](http://easilyconverted.com)

*nous savons que vous verrez la différence*

[easilyconverted.com](http://easilyconverted.com)

+44 (0)1428.741742

# Entreprise Profil

Tout en étant une nouvelle marque dans le monde de la finition et de la transformation d'étiquettes machines, notre pedigree vient de plus de 30 ans d'expérience pratique dans la production d'étiquettes autocollantes.

Début 2019, Easyconverted.com a formé une alliance avec l'un des experts en conception de conversion d'étiquettes les plus innovants du secteur aujourd'hui. Leur base de fabrication a plus de 10 ans d'expérience dans la production solutions de conversion pour l'industrie très exigeante des 3C. (Ordinateurs, communications et consommables électroniques).

Ayant une expérience dans la fabrication de machines très sophistiquées, souvent requis dans des délais de livraison exceptionnellement courts, nous proposons de nouveaux niveaux de service à un prix abordable et rassurant.

En bref, nous sommes fiers de mettre sur le marché une gamme d'équipements de transformation et de finition qui est, sans aucun doute, plus que comparable à marques standards de l'industrie. Nous offrons une valeur exceptionnelle à nos clients sans compromis.

The Sawmill, Iping Road, Milland, Liphook, GU30 7NA, ENGLAND

Pour plus d'informations contacter:

**BUREAU** [info@easilyconverted.com](mailto:info@easilyconverted.com)

Bureau **+44 (0)1428.741742**

**DAVID** [david@easilyconverted.com](mailto:david@easilyconverted.com)

Mobile **+44 (0)17812.248464**

**TIM** [tim@easilyconverted.com](mailto:tim@easilyconverted.com)

Mobile **+44 (0)17377.423665**

Easily Converted est un partenaire d'impression industrielle accrédité par KONICA MINOLTA



# Innovation & Ingéniosité

Centrée sur le client,  
produits abordables  
et un service professionnel

## Philosophie

*Intégrité, innovation, service*

## Orientation

*Fournir intégré  
solutions d'impression,  
transformation et inspection*

## Valeur

*Créer une plus grande valeur pour  
clients innovants  
et le renseignement*



*nous savons que vous verrez la différence*

Une marque  
*Nouveau Challenger*  
dans Conversion d'étiquettes



*nous savons que vous verrez la différence*

**MDF330/370/420/520** Système de finition d'étiquettes numérique multifonctionnel intégré

1

**RDF330** Finition d'étiquettes numériques et système d'impression flexo pour enregistrer

2

**RDR330/370/420/520** Finition d'étiquettes compacte - laminée/découpée/fendée

3

**RD330DA** Rouleau à rouleau/rouleau à feuille - système de découpe par traceur numérique

4

**VSA370** Inspection 100 % des étiquettes à grande vitesse + refendage et rembobinage

5

**RSQ350** Mise en feuilles automatique pour les étiquettes vierges ou les étiquettes I-mark

6

**Système de durcissement d'encre LED** Refroidi à l'eau

7

**Accessoires** améliorant votre productivité en *travaillant plus intelligemment et pas plus dur*

8-9



*nous savons que vous verrez la différence*

# MDF330 /370/420/520

Intégré  
multifonctionnel  
numérique  
 finition  
 système



*nous savons que vous verrez la différence*



## Suppléments en Option

- Nettoyeur de toile (simple/double face)
- Corona traitant
- Mise à niveau du dorure à froid semi-rotative
- Stratifié pour s'inscrire  
(Pour les étiquettes à décoller et à révéler)
- Turn Bar/Delam Relam avec barre tournante
- Unité de sérigraphie à plat
- Unité de dorure/gaufrage à chaud à plat
- Sécheur à air chaud
- Unité de doming
- Gap Master/Hydra Crics
- Configuration de refente automatique robotisée
- Buteurs arrière (configuration manuelle ou automatique de la largeur)
- Unité de rembobinage semi-tourelle
- Unité IML (dans le convoyeur d'étiquettes du moule et l'empilage)
- Pneumatique à diamètre alternatif arbres de rembobinage



### POINT IMPORTANT

Notre gamme de systèmes **MDF, RDF** et **RDR**, combine des fonctionnalités complètes et semi-rotatives pour les stations de découpe. La double fonctionnalité pour l'impression flexo est incluse sur la gamme **MDF**. Le mode souhaité est sélectionné individuellement sur l'écran tactile de l'opérateur, offrant ainsi un choix parfait fonction des tâches de conversion et d'embellissement à accomplir.

## Caractéristiques Standards

- Toutes les fonctions sont contrôlées par un servomoteur
- Unité de déroulement avec un guide Web et une table d'épaisseur combinés
- Station d'impression Flexo DUAL MODE - Fonctionnalité complète et semi-rotative
- Impression flexo à repérage - impression, vernissage sélectif ou couche d'inondation
- Dorure à froid en mode rotatif complet
- Séchage d'encre UV ou LED
- Plastification (non pris en charge et pris en charge)
- Station de découpe DUAL MODE - Fonctionnalité rotative et semi-rotative
- Boule de neige et décapage matriciel standard
- Cisaille rotative ou couteaux de refendage par écrasement (10 jeux)
- Couteaux à trancher pour rasoir (10 jeux)
- Arbres de rembobinage bidirectionnels doubles (pneumatique 76 mm)
- Connexion de diagnostic à distance en ligne à l'usine.

## Spécifications Techniques

	MDF330	MDF370	MDF420	MDF520
Max. Web width	330 mm	370 mm	420 mm	520 mm
<b>Toute MDF330/370/420 &amp; 520</b>			<b>Rotary</b>	<b>Semi-rotary</b>
Max. Diamètre de déroulement	800 mm			
Max. Diamètre de rembobinage	600 mm			
Vitesse de découpe			0 - 120 m/min	5 - 60 m/min
Précision de découpe	±0.15 mm			
Taille du cylindre magnétique				
Max. & Min. découpe longueur en semi-rotatif			70T - 204T	standard 204T 583 mm - 65 mm
Vitesses d'impression flexo			0 - 120 m/min	0 - 60 m/min
Précision de l'impression flexo	±0.15 mm			
Taille du cylindre de plaque flexo			60 T - 204 T	standard 204 T
Max. & Min. longueur d'impression en semi-rotatif (longueur totale du rapport)				583 mm/65 mm
Semi-rotatif en option				
Tailles des cylindres magnétiques				176 T/192 T

# RDF330

Finition d'étiquettes numériques  
et impression  
flexographique  
sur registre  
système



*nous savons que vous verrez la différence*

## Suppléments en Option

- Nettoyeur de toile (simple/double face)
- Corona traitant
- Sécheur à air chaud
- Gap Master/Hydra Crics
- Configuration de refente automatique robotisée
- Buteurs arrière (configuration manuelle ou automatique de la largeur)
- Unité de rebobinage semi-tourelle
- Unité IML (dans le convoyeur d'étiquettes du moule et l'empilage)
- Pneumatique à diamètre alternatif arbres de rebobinage



### POINT IMPORTANT

Notre gamme **RDF** et **RDR** desystèmes, combine des fonctionnalités complètes et semi-rotatives pour les postes de découpe. Le mode souhaité est individuellement sélectionné sur l'écran tactile de l'opérateur, donnant le choix parfait en fonction de la conversion et embellir les tâches en cours.

## Caractéristiques Standards

- Toutes les fonctions sont contrôlées par un servomoteur
- Unité de déroulement avec un guide Web et une table d'épaisseur combinés
- Impression Flexo à repérage - impression, vernis sélectif ou revêtement par inondation
- Dorure à froid en mode rotatif complet
- Séchage d'encre UV ou LED
- Plastification (non pris en charge et pris en charge)
- Station de découpe DUAL MODE - Fonctionnalité rotative et semi-rotative
- Dénudage matriciel asservi
- Couteaux de refendage pour cisaillement rotatif ou écrasement (10 jeux)
- Couteaux à trancher pour rasoir (10 jeux)
- Arbres de rebobinage bidirectionnels doubles (pneumatique 76 mm)
- Connexion de diagnostic à distance en ligne à l'usine.

## Spécifications Techniques

	RDF330	Rotatif	Semi-rotatif
Max. Largeur de la bande	330 mm		
Max. Diamètre de déroulement	800 mm		
Max. Diamètre de rebobinage	600 mm		
Vitesse de découpe		0 - 120 m/min	5 - 60 m/min
Précision de découpe	±0.15 mm		
Max. & Min. découpe		70T - 204T	standard 204T
Max. & Min. découpe longueur en semi-rotatif			583 mm - 65 mm
Vitesses d'impression flexo	0 - 120 m/min		
Précision de l'impression flexo	±0.15 mm		
Taille du cylindre de plaque flexo	60 T - 204 T		
Semi-rotatif en option			
Tailles des cylindres magnétiques			176 T/192 T
Consommation totale d'énergie	20 kW		
Dimensions	3900 mm x 1700 mm x 2000 mm		
Poids	2800 kg		

# RDR330 /370/420/520

Etiquette  
compacte  
 finition -  
stratifié  
 /découpé  
 /fente



*nous savons que vous verrez la différence*

## Suppléments en Option

- Gap Master/HydraJacks
- Configuration de refente automatique robotisée
- Buteurs arrière (configuration manuelle ou automatique de la largeur)
- Unité de rebobinage semi-tourelle
- Unité IML (dans le convoyeur d'étiquettes du moule et l'empilage)
- Arbres de rebobinage pneumatique de diamètre alternatif



### POINT IMPORTANT

Notre gamme **RDF** et **RDR** desystèmes, combine des fonctionnalités complètes et semi-rotatives pour les postes de découpe. Le mode souhaité est individuellement sélectionné sur l'écran tactile de l'opérateur, donnant le choix parfait en fonction de la conversion et embellir les tâches en cours.

## Caractéristiques Standards

- Toutes les fonctions sont contrôlées par un servomoteur
- Unité de déroulement avec un guide Web et une table d'épaisseur combinés
- Plastification (non pris en charge et pris en charge)
- Station de découpe DUAL MODE - Fonctionnalité rotative et semi-rotative
- Snowball et décapage matriciel standard
- Couteaux de refendage pour cisaillement rotatif ou écrasement (10 jeux)
- Couteaux à trancher pour rasoir (10 jeux)
- Arbres de rebobinage bidirectionnels doubles (pneumatique 76 mm)
- Connexion de diagnostic à distance en ligne à l'usine.

## Spécifications Techniques

	RDR330	RDR370	RDR420	RDR520
Max. Largeur de la bande	330 mm	370 mm	420 mm	520 mm
<b>Toute RDR330/370/420 &amp; 520</b>				
Max. Diamètre de déroulement	800 mm		<b>Rotatif</b>	<b>Semi-rotatif</b>
Max. Rewind diameter	600 mm			
Diamètre de rebobinage			0 - 120 m/min	5 - 60 m/min
Précision de découpe	±0.15 mm			
Max. & Min. découpe			70T - 204T	standard 204T
Max. & Min. découpe longueur en semi-rotatif				583 mm - 65 mm
Vitesses d'impression flexo			0 - 120 m/min	0 - 60 m/min
Précision de l'impression flexo	±0.15 mm			
Taille du cylindre de plaque flexo			60 T - 204 T	standard 204 T
Max. & Min. Longueur d'impression en semi-rotatif (longueur totale du rapport)				583 mm/65 mm
Semi-rotatif en option				
Tailles des cylindres magnétiques				176 T/192 T
Consommation totale d'énergie	12 kW			
Dimensions	3900 mm x 1700 mm x 2000 mm			
Poids	2300 kg			

# RD3300A

Rouler à rouler/  
rouler en  
feuille - traceur  
numérique  
Coupe  
système



*nous savons que vous verrez la différence*

# RD3300A

Rouler à rouler/  
rouler en  
feuille - traceur  
numérique  
Coupe système



## Caractéristiques

- Opération et configuration simples – Procédure de référencement automatique pour un enregistrement parfait de la ligne de touche
- Aucun outil de découpe n'est requis
- Coupe facilement des formes complexes – jusqu'à environ 310 mm de largeur x 450 mm de longueur
- Servocommandé pour la coupe et le levage/réinitialisation de la hauteur de la lame
- Guide Web combiné et table d'épissure pneumatique
- Unité de plastification – double arbre pour s'adapter aux deux stratifié non supporté ou supporté
- Groupe de feuilles servocommandé avec bac d'empilage - programmable avec précision à la longueur requise
- Contrôle de tension servo indépendant pour le déroulement et le rembobinage, assure une excellente stabilité de fonctionnement
- Couteaux simples à couper au rasoir avec réglage latéral précis
- Deux arbres de rembobinage pneumatiques
- Connexion de diagnostic à distance en ligne à l'usine.

## Spécifications Techniques

Format de fichier applicable	.ai .dxf & .pdf
Max. Largeur de la bande	350 mm
Max. Répéter la longueur	450 mm
Lame numérique	3 blades
Stratifiée	2 arbres (pour déroulement et rembobinage)
Vitesse de coupe	0 - 15 m/min (dépend de la forme et de la taille de l'étiquette)
Précision de coupe	±0.5 mm
Max. Diamètre du rouleau de déroulement et de rembobinage	400 mm pour les deux
Mode de refendage	Coupe au couteau rasoir (5 couteaux)
Rembobiner	Arbres doubles
Ensemble d'outils	1 jeu
Tension et consommation électrique totale	3PH + N + PE, 380 V, 25.5 A - 12.3 kW
Dimensions et poids	2300 mm x 1300 mm x 1520 mm - Wt. 2000 kg

# VSA370

Grande vitesse  
étiquette 100%  
inspection  
+ refendage  
et rembobinage



*nous savons que vous verrez la différence*

## Suppléments en Option

- Standard ou 100% haut débit caméra d'inspection
- Configuration de refente automatique robotisée
- Arbre de rembobinage de décapage de matrice de déchets
- Unité de rembobinage semi-tourelle plus arbre de rembobinage inférieur
- Arbres de rembobinage pneumatique de diamètre supplémentaire.

## Caractéristiques Standards

- Toutes les fonctions sont contrôlées par un servomoteur
- Guides Web doubles pour une stabilité ultime
- Le guide de bande au niveau de l'unité de déroulement intègre une pince à bande et une table d'épissure
- Table d'épissure centrale grand format avec pinces pneumatiques
- Cisailles rotatives et couteaux de refendage au rasoir en standard (10 jeux)
- Compteur avec longueur linéaire et nombre d'étiquettes par capteur à fourche
- Connexion du diagnostic à distance en ligne à l'usine.

## Spécifications Techniques

Max. Largeur de la bande	370 mm
Max. Diamètre de déroulement	700 mm
Max. Diamètre de rembobinage	Supérieur 500 mm, Inférieur 700 mm
Vitesse de refendage	0 - 300 m/min
Vitesse d'inspection	0 - 120 m/min
Min. Largeur de refendage	16 mm
Consommation totale d'énergie	8 kW
Dimensions	2600 mm x 1300 mm x 1400 mm
Poids	1500 kg



# RSQ350

Mise en feuilles  
automatique  
pour les  
étiquettes  
vierges  
ou étiquettes  
I-mark



*nous savons que vous verrez la différence*

# RSQ350

Mise en feuilles  
automatique  
pour les  
étiquettes  
vierges  
ou étiquettes  
I-mark

## Caractéristiques

- Cette machine est destinée à un usage professionnel dans l'industrie des étiquettes et du papier, offrant une haute précision, des performances fiables, une durabilité et une sécurité
- Reconnaît la feuille automatique pour les étiquettes vierges ou les étiquettes I-mark
- Comptage automatique
- La vitesse maximale est de 300 feuilles/min
- Il suffit de définir la longueur pour les feuilles de longueur fixe
- Maintient une longueur de feuille très constante.

## Spécifications Techniques

Max. Largeur de la bande	350 mm
Max. Diamètre de déroulement	400 mm
Longueur de feuille	50 - 400 mm
Max. Sheeting speed	300 times/min
Vitesse de mise en feuille	±0.1 mm
Consommation d'énergie	1.1 kW
Source de courant	3PH + N + PE, 220 V
Dimensions	1200 mm x 900 mm x 1100 mm
Poids	100 kg

# Systeme de durcissement d'encre LED

Refroidi à l'eau



*nous savons que vous verrez la différence*

# Systeme de durcissement d'encre LED

Refroidi à l'eau

## Caractéristiques

- Économies d'énergie moyennes enregistrées d'environ 40%
- Lampes leaders du marché LG
- Excellente dissipation thermique
- ON/OFF instantané – Pas de cycles de préchauffage ou de refroidissement
- Durée de vie de la lampe d'environ 20 000 heures
- Puissance de durcissement constamment synchronisée avec la vitesse du Web
- Le réglage de puissance choisi est contrôlé individuellement à partir de l'écran tactile.

## Spécifications Techniques

Longueur d'onde	385 - 395 nm
Irradiance	30 W/cm <sup>2</sup>
Section standard	260 mm x 25 mm
Suggérer la hauteur par rapport au substrat	10 mm
Refroidissement	Eau
Dimensions de la lampe	328 mm x 72 mm x 95 mm
Contrôle de puissance	Automatique/Manuel
Max. Consommation d'énergie	3 kW
Poids de la lampe	Moins que 10 kg

# Accessoires

Améliorer votre productivité en *travaillant plus intelligemment et pas plus dur*

## VS500

Semi-automatique  
coupe de noyau

### Spécifications Techniques

- Largeur 500 mm
- Type de noyau noyau de papier, noyau de tube en PVC
- Taille du noyau 76 mm
- Couteau de cisaillement 10 ensembles



*nous savons que vous verrez la différence*

# Accessoires

Améliorer votre productivité en *travaillant plus intelligemment et pas plus dur*

## VS200R Rembobineur



### Caractéristiques

#### Se détendre

- Entraînement par servomoteur
- Arbre à air standard de 76 mm\*  
\*En option Arbres à air interchangeables en 25 mm et/ou 50 mm
- Plateforme de détection et de retrait d'étiquettes
- Capteur de comptage d'étiquettes.

#### Rembobinage unique

- Servomoteur
- Arbre à air standard de 76 mm\*  
\*Arbres à air interchangeables en option en 25 mm et/ou 50 mm.

### Spécifications Techniques

- |   |              |
|---|--------------|
| ■ Max. Largeur de la bande                          | 180 mm       |
| ■ Max. Diamètre de déroulement<br>et de rembobinage | 300 mm       |
| ■ Max. Vitesse                                      | 100 m/min    |
| ■ Arrivée d'air                                     | 100 psi      |
| ■ Tension nominale                                  | 3PH + N + PE |
| ■ Poids   | 70 kg        |

# Accessoires

Améliorer votre productivité en *travaillant plus intelligemment et pas plus dur*

## Nettoyeur de sites Web

### Caractéristiques

- Application simple ou double surface
- Largeur de bande de 300 mm à 1 000 mm.



*nous savons que vous verrez la différence*

# Accessoires

Améliorer votre productivité en *travaillant plus intelligemment et pas plus dur*

## Corona

Traitement pour l'adhésion  
de l'encre

### Caractéristiques

- Le processus de traitement Corona optimise les surfaces pour adhérence en éliminant les contaminants de surface, créant ainsi une liaison sites, et augmenter l'énergie de surface (*généralement mesuré en dynes*)
- Qualité d'impression améliorée, élimination des trous d'épingle, moins de rebuts, et une productivité plus élevée
- Puissances jusqu'à 3 kW
- Convient à une largeur de bande de 300 à 600 mm.



*nous savons que vous verrez la différence*

# Visitez notre showroom & voir par vous-même

Présentant plusieurs de nos machines

**Easily Converted** s'efforce toujours de démontrer le  
Dernière finition et conversion d'étiquettes numériques innovantes  
équipements proposés.

---

#### VEUILLEZ NOTER

Toutes les spécifications, dimensions et construction présentées dans cette brochure  
sont sujettes à changement sans préavis, cela peut également signifier que l'apparence  
de la machine peut changer. Si nous changeons quelque chose, c'est parce que nous  
cherchons toujours à améliorer nos machines.

---

The Sawmill, Iping Road, Milland, Liphook, GU30 7NA, ENGLAND

Pour plus d'informations contacter:

<b>BUREAU</b>	<a href="mailto:info@easilyconverted.com">info@easilyconverted.com</a>	Bureau	<b>+44 (0)1428.741742</b>
<b>DAVID</b>	<a href="mailto:david@easilyconverted.com">david@easilyconverted.com</a>	Mobile	<b>+44 (0)17812.248464</b>
<b>TIM</b>	<a href="mailto:tim@easilyconverted.com">tim@easilyconverted.com</a>	Mobile	<b>+44 (0)17377.423655</b>

Easily Converted est un partenaire d'impression industrielle accrédité KONICA MINOLTA

