



La ligne **ICONTROL** est la gamme dédiée aux fonctions de contrôle, d'inspection et de reconditionnement des étiquettes ainsi que de l'emballage flexible. La ligne ICONTROL intègre un très large choix de modules issus de la plateforme ICON.

La ligne **ICONTROL** se compose à l'infini pour des solutions adaptées à chaque application de marché. Cette plateforme est également modulaire et compatible en rétrofit avec tous les modules de la gamme ICONCEPT et ICONVERT.

Spécifications techniques

Laize minimum / maximum : 3 versions 350 mm ou 450 mm ou 530 mm	100/350-450-530 mm
Épaisseur minimum/maximum de bande	30/250 microns
Diamètres standards débobineur/rembobineur	800/500 mm (2 arbres (autres diamètres en option))
Système de détection de raccord	(Option) •
Système de détection de signet	Standard
Système de contrôle type BST Nyquist, EL ou autres	(Option) •
Impression de données variables avec procédé Inkjet	(Option) •
Vitesse mécanique maximale de fonctionnement *	300 m/min
Refente par couteaux contre-couteaux, rasoirs, couteaux pression	Disponible en fonction des modules
Positionnement automatique des couteaux contre-couteaux *	(Option) •
Industrie 4.0	•

* Vitesse de production selon procédés, substrats, et performance de la caméra d'inspection.

Plateforme multi-procédés **ICON** pour contrôle et reconditionnement **icontrol**

Procédés de façonnage et de finition

- Débobineur en version Compacte ou Large avec 3 diamètres disponibles (850/1000/1200 mm) avec guidage de bande ultrason.
- Module de visualisation, d'inspection et de contrôle 100 % avec une large gamme de caméras disponible.
- Groupe de refente au choix avec cassette interchangeable couteaux contre-couteaux ou rasoirs, couteaux à pression, ou couteaux contre-couteaux avec positionnement automatique.
- Rembobineur 1 ou 2 arbres pour rembobiner les produits finis en mode simultané ou alterné.
- Rembobineur semi-automatique avec barillet 2 arbres.

Procédés de contrôle et d'inspection 100 %

- Du simple contrôle visuel, avec cellules jusqu'à l'inspection 100 %.
- Lecture de signet et raccord.
- Module de visualisation, d'inspection et de contrôle. Comportant une Seconde table de contrôle équipée de 2 presse-papiers pneumatiques et un arbre de rembobinage des déchets.
- Inspection 100 % par caméra BST Nyquist ou EL (ou autres modèles), pour le contrôle de l'impression, variation de couleurs, données variables...

Procédés d'impression de données variables

- Modules de marquage et de numérotation recto/ verso.
- Module d'impression jet d'encre avec séchage UV ou LED.

