

Tunnel de  
lecture ADILT30  
Monarch<sup>®</sup>  
d'Avery Dennison<sup>®</sup>



La puissance de l'étiquetage RFID à la source est visible tout au long de la chaîne d'approvisionnement, depuis la source jusqu'à la distribution en magasins. En matière de réception, de traçabilité des stocks et de prévention des pertes, la mise en œuvre de la RFID garantit intégrité et visibilité sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement mondiale. Elle permet ainsi l'authentification immédiate des produits et le suivi des expéditions, tout en réduisant le risque de contrefaçon et de détournement.



# Tunnel de lecture ADILT30 Monarch® d'Avery Dennison®

## La puissance de la RFID

La précision des stocks rendue possible par la technologie RFID s'avère de plus en plus indispensable, car les détaillants traditionnels cherchent à se positionner face à des concurrents qui ne proposent qu'Internet et qui offriront bientôt la livraison le jour même. Autrefois réservé aux stocks des magasins de détail ou aux premiers adeptes de la traçabilité des palettes, l'étiquetage RFID est aujourd'hui une technologie qui peut s'avérer utile tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Ce qui était autrefois une réflexion prospective est maintenant devenu une réalité dans le cadre d'un audit au niveau des articles proposés en libre-service.

## Système d'audit de la chaîne d'approvisionnement

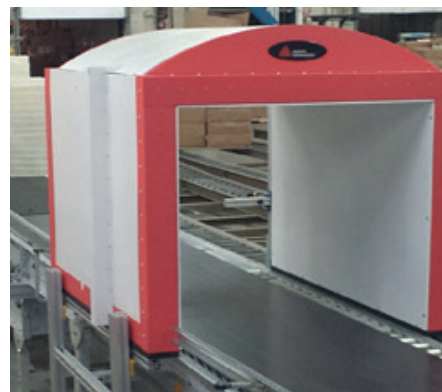
Le tunnel de lecture ADILT30 d'Avery Dennison® utilise la radiofréquence pour créer un environnement dans lequel la lecture RFID peut coexister à proximité de stocks disposant d'étiquettes RFID sans qu'il soit nécessaire de séparer ou de protéger les stocks. Il permet de scanner chaque carton d'articles sur un convoyeur à grande vitesse et de garantir un comptage précis sans avoir besoin de procéder à des lectures supplémentaires au cours des processus entrants et sortants au sein des centres de distribution.

À l'entrée du tunnel ADILT30, l'étiquette préencodée du carton est associée et les articles contenus sont vérifiés. Les articles poursuivent ensuite leur cheminement pour être traités en vue de leur expédition ou sont détournés

vers un poste de contrôle qualité pour une nouvelle analyse en cas de détection d'erreurs. Ce processus peut contribuer à réduire les coûts de main-d'œuvre liés à l'interrogation manuelle en identifiant les erreurs de contenu au niveau des articles : articles sans étiquettes RFID, différences entre les données EPC et ASN, bons de commande incorrects et autres problèmes de conformité relatifs à la RFID. En outre, l'ADILT30 offre aux utilisateurs une visibilité sur les erreurs de conformité des étiquettes RFID des fournisseurs et sur les erreurs liées aux anciennes étiquettes des premiers utilisateurs.

## Réduction des coûts

- Compatible avec toutes les étiquettes : il lit une grande diversité d'inlays UHF nouvelle génération à des vitesses de transport et intervalles de carton multiples sur convoyeur
- Conçu pour une intégration facile dans des systèmes de transport nouveaux ou existants au sein de la chaîne d'approvisionnement du commerce de détail
- Les techniques d'isolation propriétaires réduisent considérablement le risque de problèmes de contiguïté des étiquettes dans les applications de centres de distribution multilignes et ne nécessitent pas d'algorithmes logiciels complexes
- Le logiciel du tunnel fournit des données de pointe au niveau des articles et les intègre facilement aux systèmes de gestion de données existants pour permettre le détournement des cartons et l'interrogation



- Les configurations de tunnel prennent en charge des vitesses allant jusqu'à 55 m/min (180 fpm) et une séparation entre les cartons de 46 cm (18 po) seulement, tout en assurant une capacité d'adaptation basée sur les contraintes de bout en bout afin d'optimiser la productivité.



# Caractéristiques techniques

---

## Dimensions

Intérieures : 762 x 762 x 1 220 mm  
(30 po x 30 po x 48 po)

Extérieures : 940 x 850 x 1 220 mm  
(37 po x 33,5 po x 48 po)

## Service et assistance Avery Dennison®

Nos spécialistes techniques et nos représentants de maintenance peuvent fournir une aide à l'installation, une formation et des recommandations pour l'utilisation. Pour en savoir plus, appelez au : 0805 542 682

---

**Nos solutions logistiques intelligentes Monarch® permettent une meilleure visibilité des stocks, garantissent le processus de traitement omnicanal le plus efficace, réduisent les coûts de main-d'oeuvre et accélèrent les processus pour créer une expérience client positive.**

Les informations ci-dessous sont considérées comme exactes, mais Avery Dennison ne certifie pas la précision ou l'exactitude de ces données. Ce produit, comme les autres, doit être testé rigoureusement par le client/utilisateur dans les conditions d'utilisation finales pour s'assurer qu'il répond à ses besoins particuliers. Les résultats indépendants peuvent varier. Avery Dennison et son logo sont des marques déposées d'Avery Dennison Corp. Les marques et/ou noms commerciaux des tiers sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).  
©2021 Avery Dennison Corporation, tous droits réservés.

## Nous contacter

1 Thomas Road, Wooburn Green, Bucks HP10 0PE  
Tel +(33) 805 542 682, Fax +(33) 805 542 684