



Optimisez la visibilité, grâce aux solutions d'étiquetage RFID de Zebra

En tant que leader mondial des technologies RFID, Zebra propose le plus grand nombre de consommables RFID en stock et à la demande, avec notamment des puces RFID de dernière génération, pour une capture rapide des vignettes et de plus longues portées de lecture.

Les solutions RFID de Zebra jouent un rôle essentiel sur tous les marchés verticaux. Elles apportent la visibilité en temps réel indispensable à la rationalisation des opérations, à la réduction des erreurs de données d'actifs et au suivi, à l'identification et à l'optimisation de l'utilisation des ressources. Seul Zebra est en mesure de fournir tous les éléments nécessaires à la mise en œuvre de la RFID dans votre entreprise.

Grâce à ses capacités de fabrication, Zebra offre une solution RFID complète d'une grande simplicité et des consommables soigneusement testés, un vaste portefeuille d'imprimantes et de lecteurs RFID et une expertise inégalée vous permettant de tirer le meilleur parti de la RFID dans votre entreprise.

AVEC ZEBRA, LE CHOIX DE CONSOMMABLES RFID ADAPTÉS EST UNE ÉVIDENCE

S'il y a plusieurs facteurs à prendre en compte pour choisir des étiquettes RFID, il y en a trois principaux à retenir :

- Taille de l'inlay. Un inlay RFID plus grand vous donne des portées de lecture étendues.
- Type de lecteur. Les lecteurs portables, fixes et suspendus se comportent souvent différemment et servent des applications variées.
- Surface et environnement. La surface du matériau (boîte en carton ondulé, bois, verre, plastique, métal, par exemple), la densité d'empilement des articles et le contenu des boîtes. Si le signal doit passer au travers d'objets qui en atténuent la force, la portée de lecture diminue.

Capture plus rapide des vignettes et plus longues portées de lecture

Programme ZipShip avec plus de 30 configurations équipées des puces RFID les plus performantes sur le marché et prêtes à l'envoi sous 24 heures.

Vous ne savez pas quelle étiquette RFID choisir pour votre application ?

Laissez Zebra vous guider

Basés sur l'expertise de la RFID de Zebra et de sa capacité de fabrication, les consommables RFID de Zebra sont prétestés sur des imprimantes et des lecteurs de la marque, pour offrir des performances spectaculaires. Zebra est en mesure de recommander rapidement la solution idéale : étiquette RFID, inlay, application et positionnement.

Solution d'étiquetage

Selon votre application, Zebra pourra recommander le matériau et l'adhésif nécessaires, ainsi que le type d'étiquette et de vignette capable de résister à des conditions variées (températures extrêmes, humidité, UV, etc.)

Choix de la puce

Zebra vous aide à choisir entre une vignette standard ou à haute mémoire, ainsi que le niveau de protection des données ou le chiffrement que votre application exige.

Environnement d'application

Pour ce qui est du type et de la taille des étiquettes, Zebra fonde ses recommandations sur l'analyse de votre environnement : compatibilité RF, surface d'étiquetage (métal ou contact avec des liquides).

Inlays estampillés Zebra

Les inlays ZBR2000 General et ZBR4000 Advanced offrent des performances de pointe, pour aider votre entreprise à tirer le meilleur parti de la RFID.

L'inlay ZBR4000 de Zebra a brillamment réussi les tests du programme ARC de l'Auburn University, et le ZBR2000 est en cours de test.



CONSOMMABLES CERTIFIÉS ZEBRA

Qualité constante, performances exceptionnelles

1



Qualité exceptionnelle à tout moment

- Matériaux d'étiquettes connus et fiables, avec les meilleures vignettes RFID
- Aucun remplacement de matériau ni manque de constance

2



Maintenance exceptionnelle

- Consommables en stock, pour un envoi immédiat
- Échantillons à disposition
- Possibilité de créer des étiquettes RFID personnalisées en fonction des besoins de vos applications

3



Expertise inégalée

- Plus de 25 ans d'expérience dans l'innovation technologique
- Plus de 575 brevets RFID
- À l'origine de nombreuses premières en RFID : portail, mobile, portable et multiprotocole

Zebra propose un vaste éventail d'étiquettes RFID en stock

Conçues et testées pour les imprimantes et les lecteurs RFID de Zebra

Usage général



Ces étiquettes RFID sont conçues pour être utilisées avec des lecteurs RFID standard et se déclinent en une variété de types d'inlays et de formats. Elles sont disponibles en papier et matériaux synthétiques compatibles avec les surfaces non métalliques, le plastique ou le carton ondulé.

Inlay ZBR2000 de Zebra : haute sensibilité avec portée de lecture jusqu'à 20 m dans un espace ouvert, pour des performances fiables et constantes et un meilleur retour sur investissement.

Avancée



Ces étiquettes RFID avancées offrent des performances de lecture supérieures à celles des étiquettes à usage général, lorsque de longues portées de lecture s'avèrent nécessaires.

Inlay ZBR4000 de Zebra : performances optimales lorsqu'ils sont placés sur ou à proximité de matériaux délicats, grâce à une lecture omnidirectionnelle sous quasiment tous les angles et une portée pouvant atteindre 20 m en espace ouvert.

Applications généralistes et avancées	Transports et logistique	Industrie	Secteur de la santé
	Distribution, expédition et réception en entrepôt, notamment caisses, palettes et transbordement.	Produits en cours de fabrication, étiquetage de produits, identification de produits, numéros de série, sécurité et étiquetage du cycle de vie.	Identification des patients, prélèvements, étiquetage en laboratoire et pharmacie, gestion de documents et de dossiers de patients.

Sur métal



Seul Zebra propose une solution d'étiquetage d'actifs sur métal, comme alternative aux vignettes rigides/encapsulées très onéreuses.

Imprimante Silverline ZT410 : conçue exclusivement pour le profil des vignettes Silverline et firmware spécial.

Vignettes Silverline : séparateurs entre vignettes, base perforée, adhésif permanent, frontal durable. Vignettes fines, souples, imprimables à la demande et parfaitement compatibles avec le métal.

Applications	Transports et logistique	Industrie	Commerce et distribution	Santé
	Gestion de la flotte, conteneurs en métal et remplis de liquides	Traçabilité des actifs : outils, dispositifs, pièces en métal, conteneurs à retourner, barils de produits chimiques, etc.	Traçabilité des actifs : ordinateurs portables, imprimantes, antennes et éléments d'infrastructure	Traçabilité des actifs : fauteuils roulants, lits, bouteilles d'oxygène, pompes à intraveineuses et outils de diagnostic médical

Solutions d'étiquetage RFID sur mesure

Grâce à ses presses et ses équipements de fabrication RFID de pointe, Zebra peut créer une solution d'étiquetage RFID personnalisée en fonction des besoins particuliers de votre application.

- Toutes les tailles et toutes les configurations
- Plus de 100 matériaux prétestés
- Préimpression pour aplats en couleur, graphismes et logos
- Inlays des plus grandes marques, comme Zebra, Alien, AveryDennison, Smartrac, BoingTech, Tageos, Stora Enso
- Tous les plus grands fabricants de circuits imprimés pour vignettes RFID, comme NXP, Impinj, Alien, EM Micro

Portefeuille RFID de Zebra en bref



Quelle est la prochaine étape pour la RFID ?

Quels nouveaux progrès contribueront à rendre votre entreprise encore plus efficace ? Comptez sur Zebra pour l'y aider. Fort d'une culture d'innovation et de nombreuses années d'expertise dans la technologie RFID, Zebra a toujours une longueur d'avance pour répondre aux nouveaux besoins des marchés. Depuis l'apparition de la technologie des étiquettes intelligentes, Zebra joue un rôle central dans le développement des technologies RFID et l'établissement de normes internationales. Pour une qualité, un service et une impression thermique RFID à la pointe de la technologie, choisissez les consommables certifiés Zebra.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.zebra.com/supplies



**Siège social général et siège
Amérique du Nord**
1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © 2019 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.