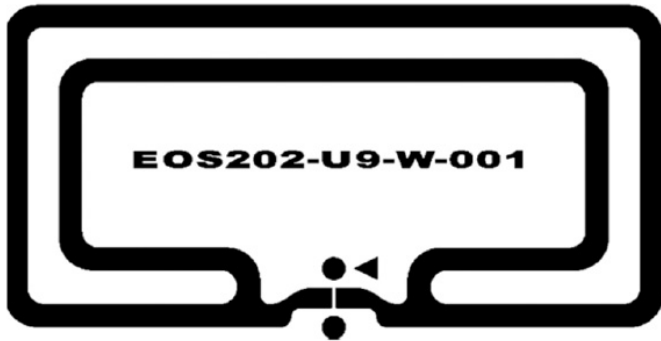


# Inlay RFID Tageos EOS-202 U9

## Inlay RFID spécial certifié par Zebra

Les inlays RFID jouent un rôle essentiel, puisqu'ils 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 du matériel. Les inlays certifiés Zebra offrent une excellente performance, vous pouvez donc être certain qu'ils crypteront et liront efficacement, avec pour résultat un RSI (retour sur investissement) plus élevé et une expérience utilisateur de haut niveau. Cet inlay spécial Tageos EOS-202 U9 est conçu pour les applications de suivi pharmaceutique au niveau des articles qui nécessitent un facteur de forme très petit. Cet inlay a été conçu pour bien fonctionner sur les petits flacons en verre et les seringues en plastique/COC avec des surfaces courbes. Mis à l'essai pour une performance optimale avec les imprimantes et lecteurs RFID Zebra, l'inlay Tageos EOS-202 U9 vous permet de maximiser les avantages du RFID au niveau de l'identification des petits articles.



### Petit inlay conçu pour les petits flacons en verre

Le Tageos EOS-202 U9 est un inlay très petit et sophistiqué. D'une taille de seulement 20 x 10 mm, il offre une portée de lecture allant jusqu'à 4 m, ce qui en fait une excellente option pour le suivi des articles pharmaceutiques. Cet inlay est conforme à la norme ARC Spec S pour les applications d'étiquetage concernant l'identification des doses.

### Certifié Zebra pour une performance exceptionnelle uniforme

Les inlays certifiés Zebra ont été mis à l'essai afin de garantir une performance de pointe et moins de cas de demandes d'impression annulées. La performance de portée de lecture sur de multiples types de surface utilise l'équipement de mise à l'essai conforme à la norme industrielle Voyantic Tagformance.

Elle offre les puces de la plus haute qualité qui peuvent supporter toute une gamme d'exigences d'application. La position de l'inlay a été mise à l'essai dans les imprimantes mobiles, industrielles et de bureau afin de garantir un encodage fiable. Zebra est certifiée ISO 9001 et utilise des processus qualité pour réduire les risques d'erreur de codage. De plus, nous utilisons le même matériau thermique d'une commande à l'autre afin de préserver l'uniformité et la qualité de l'impression.

### Expertise inégalée en RFID

Vous pouvez faire confiance à l'expertise de Zebra pour tout ce qui est lié à la RFID. Nous proposons des solutions RFID complètes personnalisées pour vos applications, y compris des étiquettes RFID prétestées fabriquées avec les bons matériaux et adhésifs ainsi que les inlays et processeurs les plus performants. Nous avons joué un rôle central dans le développement des technologies RFID et l'établissement de normes internationales depuis le milieu des années 1990, au moment où la technologie des étiquettes intelligentes est apparue. Nous avons été reconnus au titre de la marque RFID n°1 par le rapport de marque du journal RFID 2018. Et nous détenons plus de 575 brevets RFID et de nombreuses premières de l'industrie en matière de RFID.

### Zebra ZipShip — sur l'étagère et prêt à partir

Besoin d'une solution rapide en matière de RFID ? Dans le cadre de notre programme ZipShip, nous disposons en inventaire cet inlay prêt pour l'expédition. Vous obtenez une livraison rapide et la commande minimum n'est que d'une seule boîte.

**Permettez le suivi de vos produits pharmaceutiques avec le Tageos EOS-202.**

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)

# Caractéristiques techniques

## Renseignements techniques

<b>Puce</b>	UCODE 9
<b>Mémoire EPC</b>	96 bits
<b>Mémoire utilisateur</b>	S/O
<b>TID</b>	96 bits, verrouillé en usine (numéro de série unique sur 48 bits)
<b>Sensibilité en lecture</b>	-24 dBm
<b>Sensibilité en écriture</b>	-22 dBm
<b>Normes RFID</b>	ePC Gen2v2
<b>Portée de lecture</b>	Jusqu'à 20 mètres - dépend de la fréquence et du substrat

## Portée théorique de lecture : ETSI (865 à 868 MHz)<sup>1</sup>

<b>Air</b>	0,1 mètre
<b>Carton</b>	0,2 mètre
<b>Fibre de verre</b>	0,3 mètre
<b>Verre</b>	1,7 mètre
<b>PTFE</b>	0,2 mètre
<b>Polyacétal</b>	0,2 mètre
<b>PVC</b>	0,2 mètre
<b>Caoutchouc</b>	1,7 mètre

## Portée théorique de lecture : FCC (902 à 928 MHz)<sup>1</sup>

<b>Air</b>	0,1 mètre
<b>Carton</b>	0,4 mètre
<b>Fibre de verre</b>	1,7 mètre
<b>Verre</b>	3,9 mètres
<b>PTFE</b>	0,7 mètre
<b>Polyacétal</b>	1,0 mètre
<b>PVC</b>	1,0 mètre
<b>Caoutchouc</b>	3,9 mètres

## Performance et adéquation du produit

<b>Température de fonctionnement</b>	De -40 à 85 °C (-40 à 185 °F)
--------------------------------------	-------------------------------

## Mise à l'essai et conformité

Tous les inlays certifiés par Zebra ont été prétestés avec des imprimantes et des lecteurs Zebra.

## Essais de matériaux dans les utilisations finales

Les informations du présent document ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient être utilisées pour définir des spécifications. Tous les acheteurs de produits Zebra sont seuls responsables pour déterminer la conformité du produit avec les exigences de leur application.

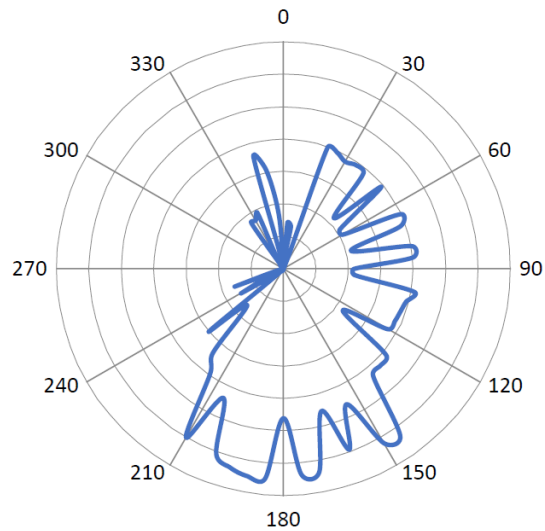
## Notes de bas de page

<sup>1</sup>Les données de portée de lecture théoriques sont directionnelles. Les performances réelles dépendent de votre application et de votre environnement. Il est recommandé de procéder à des tests.

## Diagramme de rayonnement

\*\*La portée de lecture tombe à 12 % de la valeur maximale lorsque l'inlay est perpendiculaire (90° et 270°) à l'antenne de lecture. Pour en savoir davantage à propos du diagramme de rayonnement, visitez

[www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)



## Principaux marchés et applications

### Commerce et distribution

- Au niveau des produits cosmétiques

### Secteur de la santé

- Au niveau des suivis des produits pharmaceutiques



**Siège social général et siège  
Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Siège EMEA**  
[zebra.com/locations](https://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)