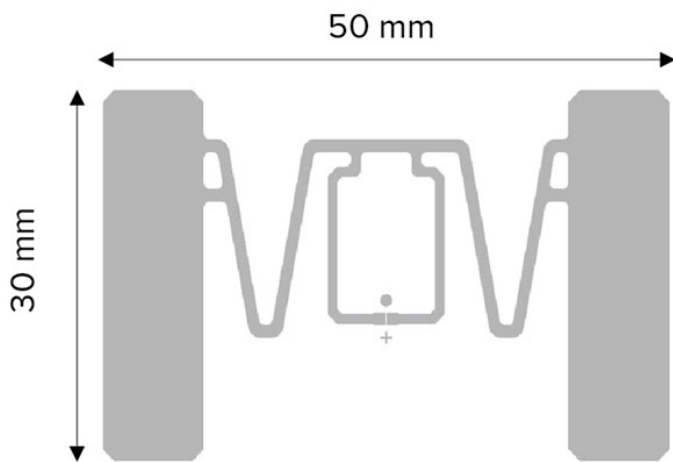


## RFID BoingTech™ BT793 Inlay

### RFID Inlay certifié Zebra à usage général

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. L'objectif général de l'inlay BoingTech BT793 convient parfaitement aux applications de suivi des articles de détail, mais il peut être utilisé pour un éventail d'applications en dehors de la vente au détail. Mis à l'essai pour une performance optimale avec les imprimantes et lecteurs RFID Zebra, l'inlay BoingTech BT793 vous permet de maximiser les avantages du RFID au niveau de l'identification des petits articles.



#### Conçu pour la vente au détail, parfait pour les longues portées

Avec une optimisation des plages de lecture pouvant atteindre 20 m, le BoingTech BT793 a été conçu pour les applications de suivi des articles et il satisfait aux normes Auburn ARC. Il peut aussi être utilisé dans une vaste gamme d'applications en plus de la vente au détail, alors que la dimension de l'inlay et la plage de lecture plus importante offrent le meilleur retour sur investissement.

#### 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 matériel 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 d'étiquetage RFID sur métal ? 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.

**Activez le système de suivi efficace de votre matériel grâce à BoingTech BT793.**

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

# Caractéristiques techniques

Renseignements techniques	
Puce	NXP® UCODE® 9
Mémoire EPC	96 bits
Mémoire utilisateur	S/O
TID	96 bits, verrouillé en usine (numéro de série unique sur 48 bits)
Sensibilité en lecture	-23 dBm
Sensibilité en écriture	-21 dBm
Normes RFID	EPC Gen2v2
Portée de lecture	Jusqu'à 20 m en espace libre

Portée théorique de lecture : ETSI (865 à 868 MHz)*	
Air	8 mètres
Carton	14 mètres
Fibre de verre	8 mètres
Verre	8 mètres
PTFE	20 mètres
Polyacétal	11 mètres
PVC	13 mètres
PP	20 mètres
Caoutchouc	8 mètres

Portée théorique de lecture : FCC (902 à 928 MHz)*	
Air	16 mètres
Carton	12 mètres
Fibre de verre	10 mètres
Verre	14 mètres
PTFE	12 mètres
Polyacétal	8 mètres
PVC	9 mètres
PP	13 mètres
Caoutchouc	14 mètres

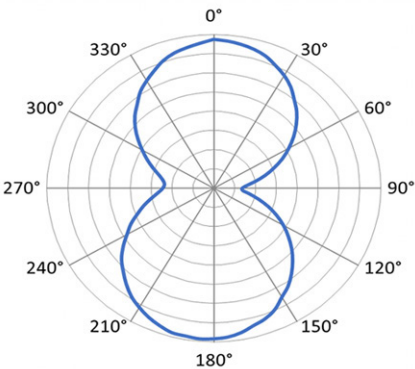
Mise à l'essai et conformité	
Tous les inlays certifiés par Zebra ont été prétestés avec des imprimantes et des lecteurs Zebra. Respecte les spécifications Auburn ARC F, G, I, K, L, M, N, Q, W	

Essais de matériaux dans les applications 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.	

Performance et adéquation du produit	
Température de stockage	-55°C/+125°C
Température en service	-40°F à 158°F (-40 à 70°C)

Notes de bas de page	
*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 25 % 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 <a href="http://www.zebra.com/rfidlabels">www.zebra.com/rfidlabels</a>	



## Marchés et applications

- Entrepôts**
- Production en cours

- Commerce et distribution**
- Étiquetage au niveau de l'article

- Secteur de la santé**
- Étiquetage de matériel

- Secteur public**
- Étiquetage de matériel

- Industrie**
- Étiquetage des composants



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](http://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)