

## FICHE PRODUIT

PASSERELLES IdO BLUETOOTH® ZEBRA:

PASSERELLES IDO FIXES ET MOBILES MB5000 ET MB6000



# Passerelles IdO Bluetooth® MB5000 et MB6000

Les passerelles IdO Bluetooth Zebra collectent les données de géolocalisation essentielles pour produire des informations exploitables

Sous l'impulsion des technologies de périphérie de réseau et Internet des Objets, les réseaux industriels connaissent actuellement une profonde transformation. Comparés à d'autres systèmes de balises actives, les produits Bluetooth® Zebra à basse consommation sont des dispositifs peu coûteux qui s'allient pour fournir toutes les capacités de ces technologies en une solution unique et simple à gérer. Les passerelles IdO Bluetooth Zebra utilisent les technologies Wi-Fi et Bluetooth® à basse consommation pour délivrer, en tandem avec les balises Bluetooth Zebra, des données de localisation en temps réel qui permettent aux entreprises de gagner en rendement et en efficacité.



## Passerelles IdO fixes Zebra MB5000

### Faciles à déployer et à gérer

Les passerelles IdO fixes Zebra MB5000 sont des unités compactes d'un esthétisme convaincant, simples à configurer, à installer et à gérer. Elles capturent les signaux des balises Bluetooth® à basse consommation, qui sont ensuite filtrés et renvoyés par liaison Wi-Fi. Elles s'appuient sur le réseau Wi-Fi préexistant, pour simplifier le déploiement et minimiser les coûts d'infrastructure.

### Entièrement configurables

Entièrement configurables pour répondre aux besoins spécifiques, les passerelles IdO Bluetooth Zebra fournissent aux entreprises des données essentielles qu'elles peuvent ensuite analyser et convertir en informations exploitables. Elles utilisent les données brutes collectées par les passerelles pour localiser les actifs, améliorer les workflows, et optimiser productivité et rentabilité.

### Sûres et pratiques

Protégées par les meilleurs protocoles de sécurité du monde, les passerelles IdO Zebra sont sûres et faciles à gérer par Wi-Fi 2,5 GHz et 5 GHz avec chiffrement WPA/WPA2 Personal et Enterprise. Cela permet de changer leur configuration et d'actualiser le réseau à distance et en masse depuis un serveur, sans intervention sur site.

## Passerelles IdO mobiles Zebra MB6000

### Mobiles et transportables, pour une visibilité accrue sur les actifs

Les passerelles IdO mobiles Zebra MB6000 sont sûres et fonctionnent automatiquement. Il suffit aux utilisateurs de les porter sur eux. Les passerelles mobiles offrent l'avantage supplémentaire d'être transportables et étendent votre visibilité sur les actifs. Elles fonctionnent de pair avec les passerelles fixes, pour fournir une solution complète et configurable correspondant précisément à vos besoins de localisation.

**Les passerelles IdO Bluetooth Zebra MB5000 et MB6000 fournissent les données à exploiter qui donnent à votre entreprise une avance technologique sur ses concurrents.**

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/bluetooth](http://www.zebra.com/bluetooth)

## FICHE PRODUIT

PASSERELLES IDO BLUETOOTH® ZEBRA:  
PASSERELLES IDO FIXES ET MOBILES MB5000 ET MB6000

# Caractéristiques des modèles MB5000 et MB6000

## Solution idéale pour ces applications

MPACT-MB5000-01-WR	
<b>Caractéristiques physiques</b>	
<b>Dimensions</b>	5,2 po (132,3 mm) x 3,67 po (93,3 mm) x 1,19 po (30,2 mm) avec ruban VHB 3M®
<b>Caractéristiques des performances</b>	
<b>Compatibilité sans fil</b>	Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n Wi-Fi 5 GHz 802.11 a/n Bluetooth Smart (4.0 et 4.1)
<b>Compatibilité de la sécurité Wi-Fi</b>	WPA/WPA2 Personal (PSK : TKIP/AES) WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES : PEAP-MSCHAPv2)
<b>Types d'antennes</b>	Wi-Fi omnidirectionnel Bluetooth directionnel
<b>Modes de balises compatibles</b>	iBeacon™, MPACT, Battery Save et Securecast
<b>Capacité de localisation</b>	Localisation de proximité ou par x,y complet, avec moteur de localisation Zebra Savanna
<b>Moteur/solution de localisation</b>	Moteur de localisation Savanna/solutions MotionWorks de Zebra ou solutions similaires
<b>Disponibilité</b>	Disponible uniquement dans le cadre de solutions de Zebra ou de partenaires agréés
<b>Environnement utilisateur</b>	
<b>Température de fonctionnement</b>	De 32 °F à 104 °F/De 0 °C à 40 °C
<b>Alimentation</b>	Câble USB 5 Vcc et adaptateur d'alimentation à brancher dans une prise murale CA standard (n'utiliser que les câbles USB et les adaptateurs désignés par Zebra, vendus séparément)
<b>Réglementation</b>	
<b>Classification</b>	EMI/EMC (FCC), sécurité (UL) - Contacter Zebra pour les détails de la certification par pays
<b>MPACT-MB6000-01-WR</b>	
<b>Caractéristiques physiques</b>	
<b>Dimensions</b>	2,52 po (64 mm) x 1,73 po (44 mm) x 0,91 po (23,2 mm)
<b>Caractéristiques des performances</b>	
<b>Compatibilité sans fil</b>	Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n Wi-Fi 5 GHz 802.11 a/n Bluetooth Smart (4.0 et 4.1)
<b>Sécurité Wi-Fi</b>	WPA/WPA2 Personal (PSK : TKIP/AES) WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES : PEAP-MSCHAPv2)
<b>Modes de balises compatibles</b>	iBeacon™, MPACT, Battery Save et Securecast
<b>Types d'antennes</b>	Wi-Fi omnidirectionnel Bluetooth directionnel

<b>E/S (entrée/sortie)</b>	Entrée : deux boutons (marche/arrêt et contrôle) Sortie : deux DEL multicolores
<b>Disponibilité</b>	Disponible uniquement dans le cadre de solutions de Zebra ou de partenaires agréés
<b>Environnement utilisateur</b>	
<b>Température de fonctionnement</b>	De 32 °F à 104 °F/De 0 °C à 40 °C
<b>Batterie</b>	Lithium-ion
<b>Autonomie estimée</b>	12 heures de fonctionnement à pleine charge
<b>Chargement de la batterie</b>	Requiert la station d'accueil MB6000-CHRGR et un câble CA (vendus séparément par Zebra)
<b>Réglementation</b>	
<b>Classification</b>	EMI/EMC (FCC), sécurité (UL) - Contacter Zebra pour les détails de la certification par pays
<b>MPACT-MB6000-CHRGR</b>	
<b>Caractéristiques physiques</b>	
<b>Dimensions</b>	7,78 po (197,5 mm) x 5,41 po (137,5 mm) x 1,68 po (42,7 mm)
<b>Caractéristiques des performances</b>	
<b>Composants inclus</b>	Chargeur 10 baies (charge de 1 à 10 MB6000 simultanément), bloc d'alimentation et câble de chargement (du bloc au chargeur) inclus. Le câble CA de la prise murale au bloc est indispensable et vendu séparément.
<b>Disponibilité</b>	Disponible uniquement dans le cadre de solutions de Zebra ou de partenaires agréés
<b>Environnement utilisateur</b>	
<b>Alimentation</b>	Entrée : 120-240 Vca 50/60 Hz 2,4 A Sortie : 12 Vcc 4,16 A (50 W)
<b>Câble CA</b>	Câble CA avec terre vendu séparément, selon les réglementations
<b>Garantie</b>	
Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, les modèles MB5000 et MB6000 et le chargeur MB6000 sont garantis contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée de douze (12) mois à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration complète de garantie du matériel Zebra, rendez-vous sur : <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a> .	

Les caractéristiques figurant aux présentes sont susceptibles de changer, et les performances réelles dépendent parfois de la configuration du produit et de l'usage qui en est fait.

### Industrie

- Gestion des stocks
- Gestion des actifs et des outils
- Automatisation des reçus et des factures
- Localisation des matériaux et produits en cours de fabrication

### Transports et logistique

- Suivi de colis
- Gestion des workflows
- Optimisation des ressources
- Gestion du chargement/déchargement
- Gestion des équipements et des actifs

### Commerce et distribution

- Engagement client
- Campagne de marketing mobile
- Gestion des stocks et des équipements
- Optimisation du travail d'équipe
- Gestion de la maintenance



**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)