

Wall-Mount RFID Portal



ZEBRA

Guide d'installation

2023/06/15

ZEBRA et l'illustration de la tête de zèbre sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreuses juridictions dans le monde entier. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2023 Zebra Technologies Corporation et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Le logiciel décrit dans ce document est fourni sous accord de licence ou accord de confidentialité. Le logiciel peut être utilisé ou copié uniquement conformément aux conditions de ces accords.

Pour de plus amples informations concernant les déclarations juridiques et propriétaires, rendez-vous sur :

LOGICIELS : zebra.com/linkoslegal.

COPYRIGHTS ET MARQUES COMMERCIALES: zebra.com/copyright.

BREVET: ip.zebra.com.

GARANTIE: zebra.com/warranty.

CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL: zebra.com/eula.

Conditions d'utilisation

Déclaration de propriété

Ce manuel contient des informations propriétaires de Zebra Technologies Corporation et de ses filiales (« Zebra Technologies »). Il est fourni uniquement à des fins d'information et d'utilisation par les parties décrites dans le présent document, chargées de faire fonctionner l'équipement et d'en assurer la maintenance. Ces informations propriétaires ne peuvent pas être utilisées, reproduites ou divulguées à d'autres parties pour toute autre fin sans l'autorisation écrite expresse de Zebra Technologies.

Amélioration des produits

L'amélioration continue des produits est une stratégie de Zebra Technologies. Toutes les spécifications et indications de conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Clause de non-responsabilité

Zebra Technologies met tout en œuvre pour s'assurer de l'exactitude des caractéristiques techniques et des manuels d'ingénierie publiés. Toutefois, des erreurs peuvent se produire. Zebra Technologies se réserve le droit de corriger ces erreurs et décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient en résulter.

Limitation de responsabilité

En aucun cas Zebra Technologies ou toute autre personne impliquée dans la création, la production ou la livraison du produit joint (y compris le matériel et les logiciels) ne sauraient être tenus pour responsables des dommages de quelque nature que ce soit (y compris, sans limitation, les dommages consécutifs, notamment la perte de profits, l'interruption d'activité ou la perte d'informations) découlant de l'utilisation de, des résultats de l'utilisation de ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit, même si Zebra Technologies a été prévenu de l'éventualité de tels dommages. Certaines juridictions n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation de dommages fortuits ou consécutifs, il se peut que les exclusions ou les limitations susmentionnées ne s'appliquent pas à votre cas.

Table des matières

Introduction.....	4
Exigences en matière d'outillage type.....	4
Matériel inclus.....	4
Installation.....	5
Installation du panneau.....	5
Installation du câble coaxial.....	7
Maintenance.....	8
Nettoyage du site.....	8

Introduction

Ce document présente l'installation du portail RFID à montage mural Zebra.

Cette installation doit être réalisée uniquement par un technicien professionnel formé à l'installation de ce matériel.

Lisez attentivement ces instructions avant d'effectuer l'installation.

Exigences en matière d'outillage type

Cette section répertorie les outils types nécessaires à l'installation.

- Crayon ou autre outil de marquage
- Cutter
- Cisailles
- Mètre
- Niveau
- Perceuse
 - Mèche 1/4" pour plaque de plâtre
- Visseuse à percussion
- Tournevis cruciforme/plat
- Attaches à glissière
- Aspirateur

Matériel inclus

Cette section répertorie le matériel inclus.

- Vis et chevilles pour plaque de plâtre n° 8

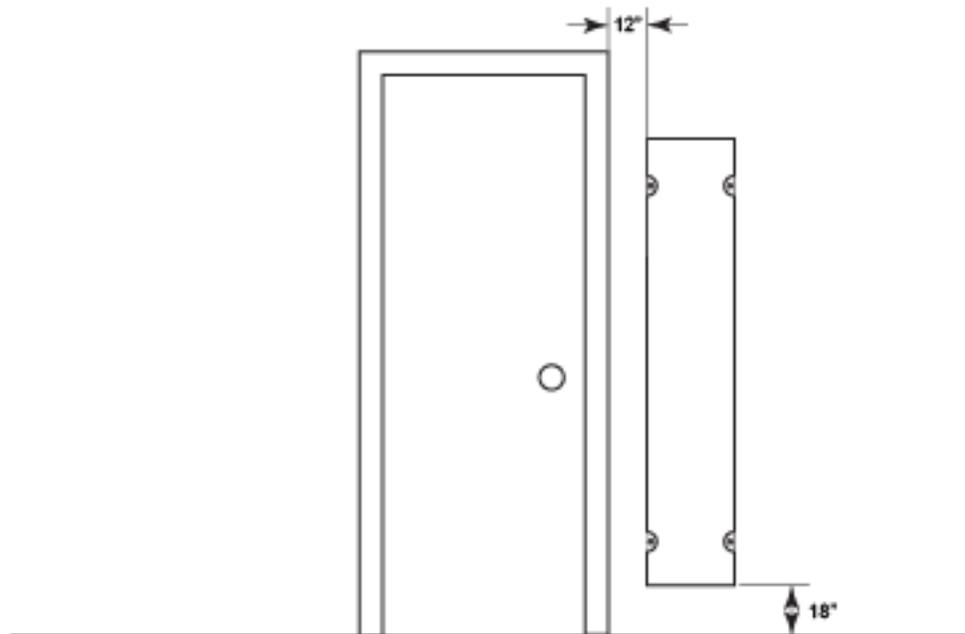
Installation

Cette section explique comment installer le portail RFID à montage mural

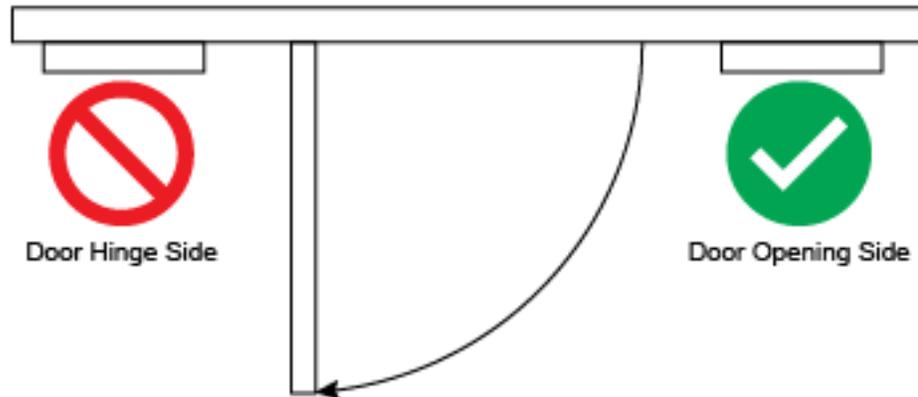
Installation du panneau

Choisissez un emplacement de montage.

- La partie inférieure du boîtier mural ne doit pas être à moins de 46 cm (18 pouces) du sol et à moins de 30,5 cm (12 pouces) du cadre ou de l'ouverture de la porte.

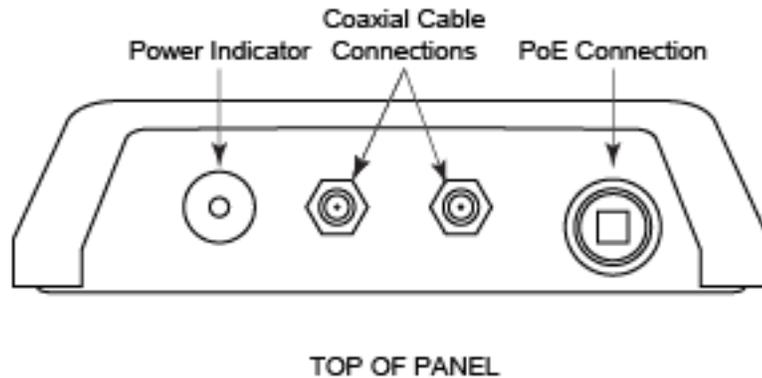


- Ne montez pas le panneau du côté de la charnière de la porte. Cela pourrait endommager l'antenne ou le boîtier en cas d'impact sur la porte.



- Ne montez pas le panneau à proximité de portes métalliques. Cela pourrait empêcher la lecture des balises.
 - Assurez-vous que la surface de montage est plane.
1. Utilisez un niveau pour positionner le panneau sur le mur et marquez les quatre trous de montage sur le mur.
 2. Retirez le panneau et percez les quatre trous de montage à l'aide d'une perceuse et d'un foret n° 8.
 3. Insérez les vis d'ancrage pour plaque de plâtre n° 8 dans les trous jusqu'à ce qu'elles affleurent la surface du mur.
 4. Placez le panneau sur le mur et alignez-le avec les vis d'ancrage.
 5. Fixez le panneau au mur à l'aide des quatre vis pour plaque de plâtre n° 8. Assurez-vous que le panneau reste à niveau pendant ce processus

6. Connectez les câbles PoE (Power over Ethernet) et coaxiaux à leurs ports respectifs (câbles non inclus).



Installation du câble coaxial

Cette section décrit le routage de base du câble coaxial (le cas échéant).

Les câbles coaxiaux doivent être commandés séparément et en fonction des exigences d'installation pour l'interconnexion de deux panneaux.

Les câbles peuvent être acheminés en externe ou en interne si la préparation de la construction est effectuée avant l'installation du panneau.

1. Connectez le(s) câble(s) coaxial(aux) au panneau principal.
2. Acheminez les câbles de manière à ne pas interférer avec la circulation piétonne ou l'équipement.
3. Connectez les câbles coaxiaux au panneau secondaire.
4. Attachez les câbles ensemble si nécessaire à l'aide des attaches à glissière.

Maintenance

Cette section indique comment procéder au nettoyage après l'installation.

Nettoyage du site

Cette section décrit les exigences générales en matière de nettoyage.

- Retirez les matériaux et attaches d'emballage, outils et équipements utilisés pour l'installation.
- Veillez à nettoyer la poussière ou les débris générés lors de l'installation.

