

TX3-T10 Démarrage rapide

Contenu du kit

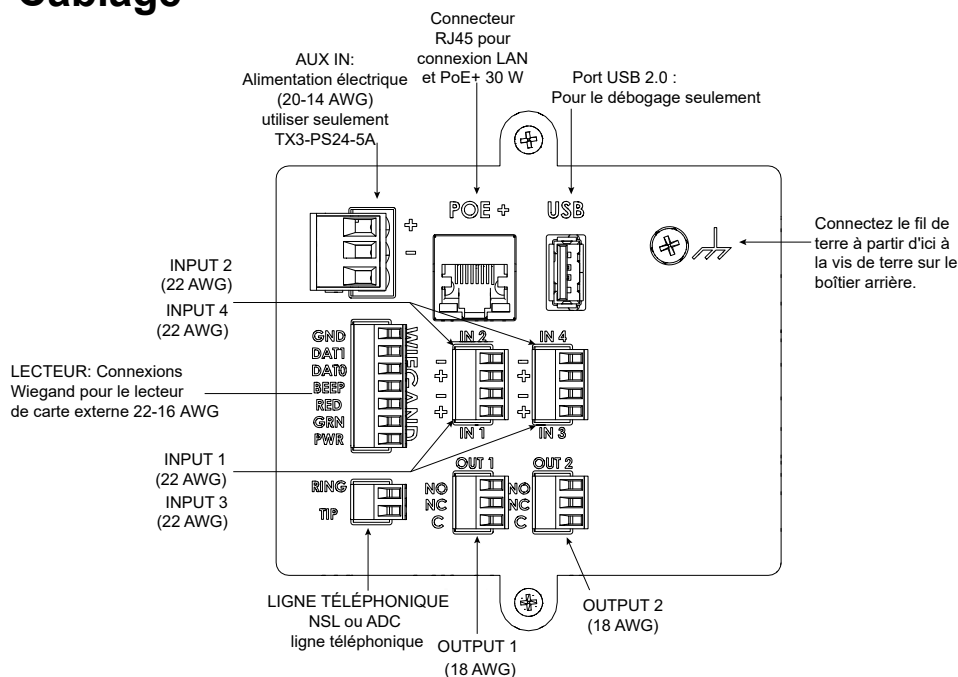
- TX3-T10-S ou TX3-T10-G
- 4 vis de sécurité
- 4 rondelles pour l'installation en surface du TX3-T10BB
- Boîtier de montage TX3-T10BB
- Écrou pour fixer le fil de terre à l'intérieur du TX3-T10BB
- 2 ferrites et clé
- Câble Ethernet optionnel - à utiliser pour la connexion LAN, sauf si votre câble LAN est serti pour s'adapter au TX3-T10BB
- Clé USB avec les manuels
- Tournevis réversible - assurez-vous que le côté hexagonal est vers l'extérieur, comme indiqué :



Vous avez besoin

- Boîtier électrique 4x4" d'une profondeur minimale de 2,27"

Câblage



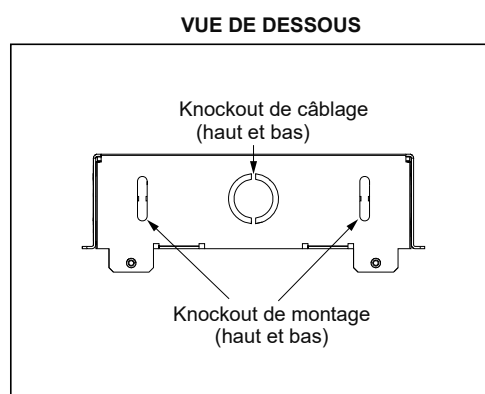
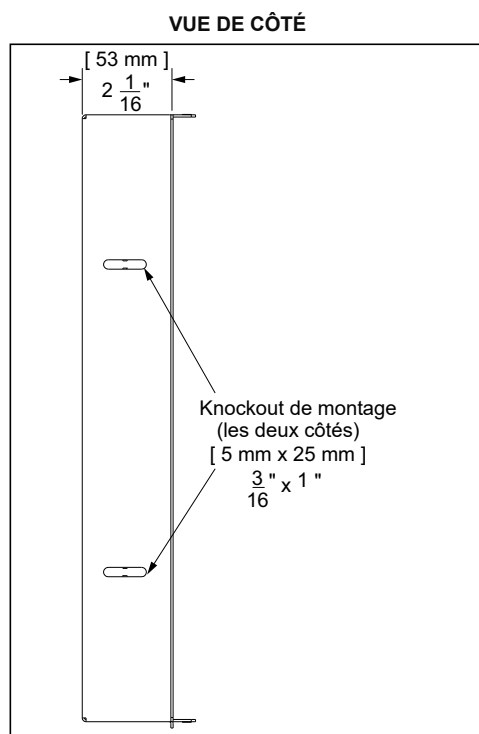
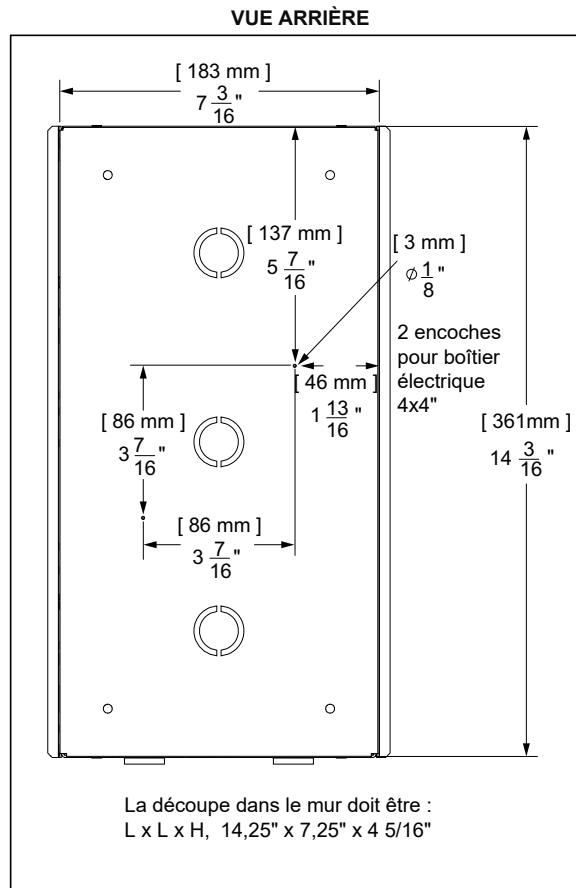
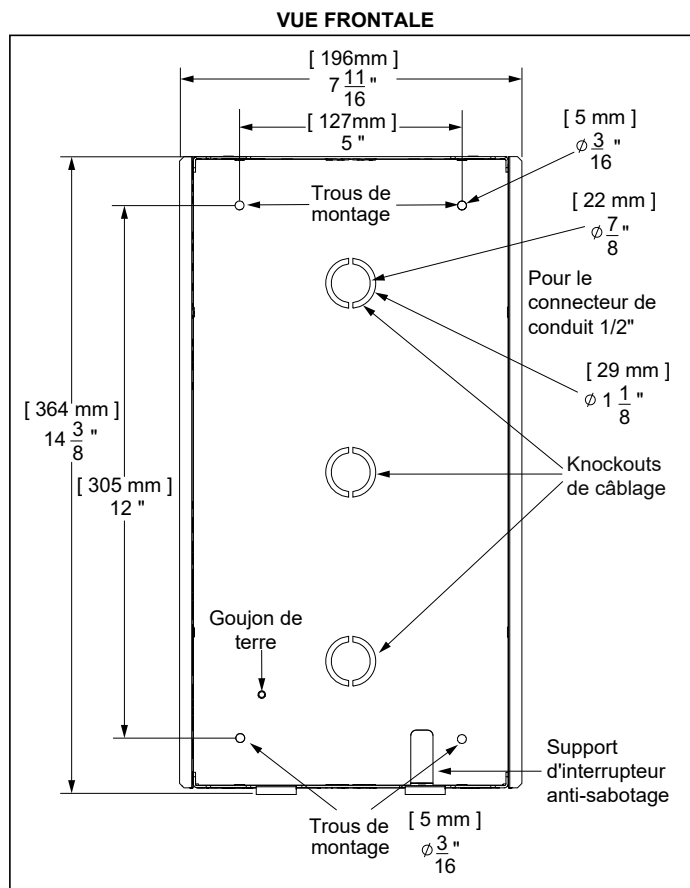
Conseils de câblage

- Inspectez visuellement les pièces afin de détecter tout problème évident.
- Regroupez les fils entrants à travers le trou de la plaque de montage. Utilisez un serre-câble pour regrouper les fils afin de faciliter leur identification et d'assurer une bonne présentation.

Longueurs maximales de câblage

- Inputs : 305 m (1000 pi) à 22 AWG
- PoE+ : 100 m (328 pi) CAT5e ou CAT6
- Outputs : consultez la documentation relative à la gâche de porte ou à la serrure magnétique
- Wiegand : 152,4 m (500 pi)

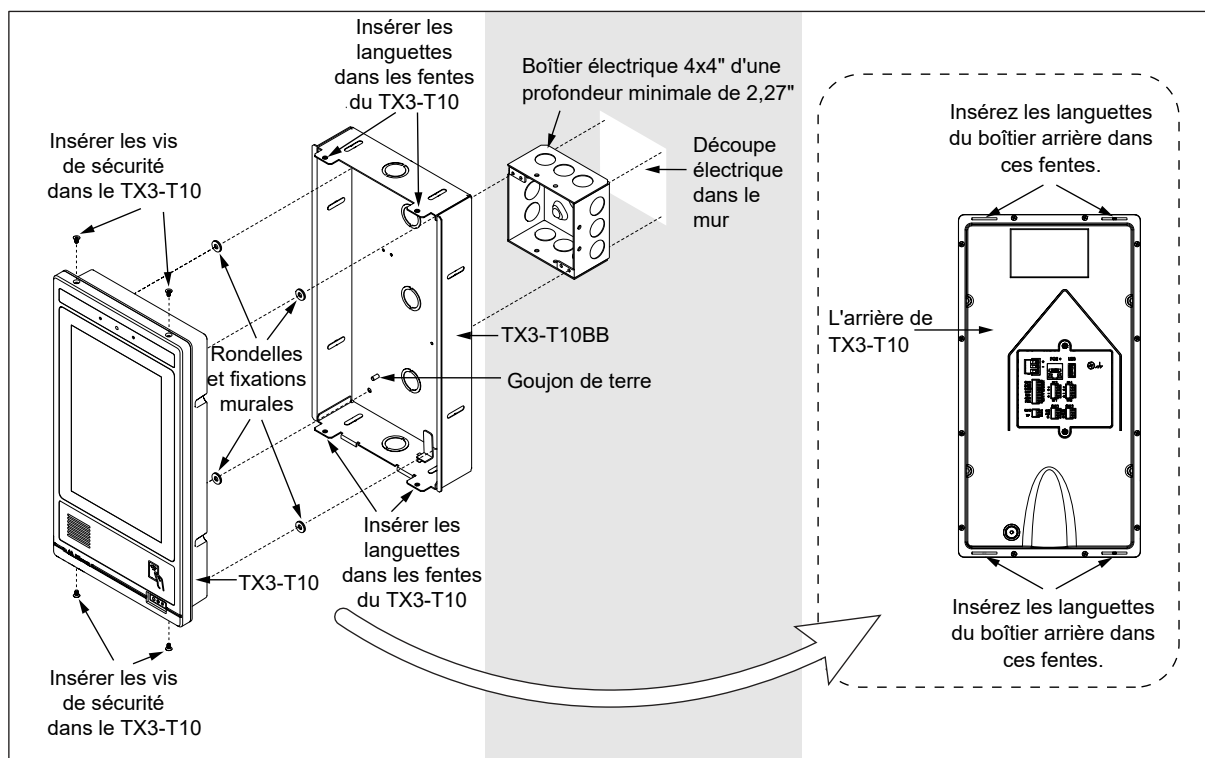
Dimensions du TX3-T10BB



Installation en surface

Note: Installez le TX3-T10BB avec le support de l'interrupteur anti-sabotage en bas.

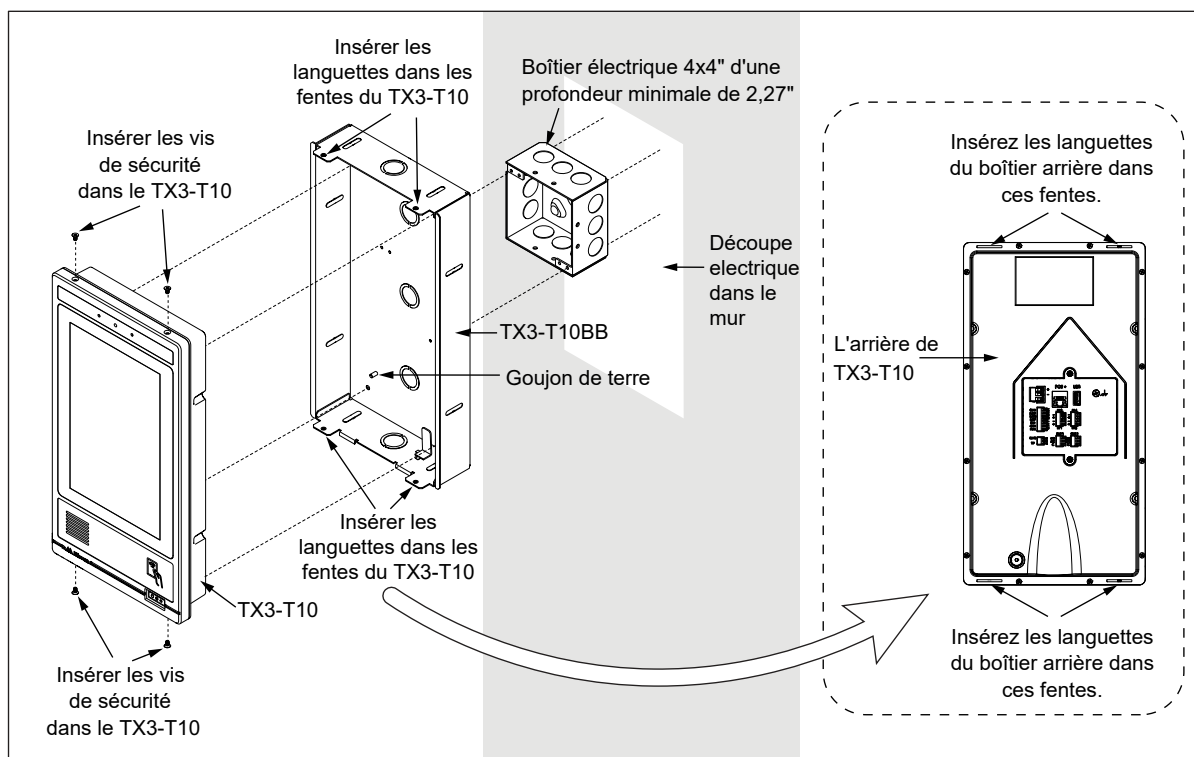
1. Découpez une ouverture dans le mur pour un boîtier électrique de 4 x 4". Le boîtier électrique doit avoir une profondeur d'au moins 2,27".
2. Acheminer le câblage à travers le knockout et dans le boîtier électrique.
3. Installez les ferrites sur le câble réseau et le câble d'alimentation comme indiqué à la page 5. Placez les ferrites dans le boîtier électrique.
4. Fixez le boîtier électrique au boîtier arrière TX3-T10BB. Montez-le sur l'un des trois emplacements des knockouts à l'arrière ou sur l'emplacement de knockout en bas. Voir l'illustration ci-dessous.
Note: Si vous utilisez l'emplacement de knockout central à l'arrière, utilisez les deux indentations indiquées à la page 2 comme des guides pour le boîtier électrique. Vous pouvez également utiliser le gabarit fourni à la dernière page de ce document.
5. Connectez les fils de terre comme décrit à la page 6.
6. Fixez le boîtier arrière TX3-T10BB au mur à l'aide des quatre rondelles fournies et de quatre fixations adaptées au mur. Les trous de montage ont un diamètre de 3/16" (5 mm). Les trous sont indiqués à la page 2.
Note: Pour l'installation à l'intérieur, les rondelles sont optionnelles. Pour l'installation à l'extérieur, les rondelles sont recommandées.
7. Montez l'unité TX3-T10 à l'intérieur du boîtier arrière. Le boîtier arrière comporte 4 languettes qui s'insèrent dans 4 fentes à l'arrière de l'unité TX3-T10. Voir l'illustration ci-dessous.
Note: Si les languettes métalliques du TX3-T10BB ne s'adaptent pas au TX3-T10, utilisez une pince pour les ajuster.
8. Fixez les 4 vis de sécurité, 2 en haut et 2 en bas, à l'aide du tournevis fourni. Voir l'illustration ci-dessous.

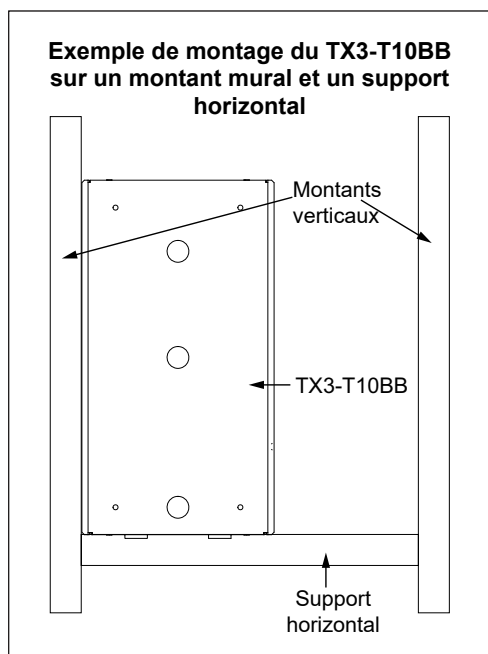


Installation encastrée

Note: Installez le TX3-T10BB avec le support du commutateur anti-sabotage au bas de l'appareil.

1. Découpez une ouverture dans le mur pour un boîtier électrique de 4 x 4". Le boîtier électrique doit avoir une profondeur d'au moins 2,27".
Les dimensions de la découpe doivent être de 14 1/4" de hauteur, 7 1/4" de largeur et 4 5/16" de profondeur (4,3" = 2" pour le TX3-T10BB + 2,27" pour le boîtier électrique). Assurez-vous qu'il y a des supports sur au moins deux côtés pour le montage du TX3-T10BB.
2. Acheminer le câblage à travers le knockout et dans le boîtier électrique.
3. Installez les ferrites sur le câble réseau et le câble d'alimentation comme indiqué à la page 5. Placez les ferrites dans le boîtier électrique.
4. Fixez le boîtier électrique au boîtier arrière TX3-T10BB. Montez-le sur l'un des trois emplacements des knockouts à l'arrière ou sur l'emplacement de knockout en bas. Voir l'illustration ci-dessous.
Note: Si vous utilisez l'emplacement de knockout central à l'arrière, utilisez les deux indentations indiquées à la page 2 comme des guides pour le boîtier électrique. Vous pouvez également utiliser le gabarit fourni à la dernière page de ce document.
5. Connectez les fils de terre comme décrit à la page 6.
6. Insérez le boîtier arrière TX3-T10BB dans la découpe murale comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.
7. Fixez le boîtier arrière aux supports sur au moins deux côtés à l'aide de quatre fixations adaptées au mur.
Note: Les découpes de montage mesurent 3/16" x 1" (5 mm x 25 mm) et sont illustrées à la page 2. La page 5 montre un exemple de montage du TX3-T10BB sur un montant mural et un support horizontal.
8. Installez l'unité TX3-T10 à l'intérieur du boîtier arrière. Le boîtier arrière comporte 4 languettes qui s'insèrent dans 4 fentes à l'arrière de l'unité TX3-T10. Voir l'illustration ci-dessous. Si les languettes métalliques du TX3-T10BB ne s'adaptent pas au TX3-T10, utilisez une pince pour les ajuster.
9. Fixez les 4 vis de sécurité, 2 en haut et 2 en bas, à l'aide du tournevis fourni. Voir l'illustration ci-dessous.





Emplacement des ferrites conformément à la norme FCC

Installez les deux ferrites fournies (référence Mircom FER-001) sur le câble réseau et le câble d'alimentation. (Si vous utilisez PoE+ pour l'alimentation, le câble d'alimentation n'est pas nécessaire.)

Entourez le câble une fois autour de la ferrite. Placez les ferrites dans le boîtier électrique. Voir l'image ci-dessous.

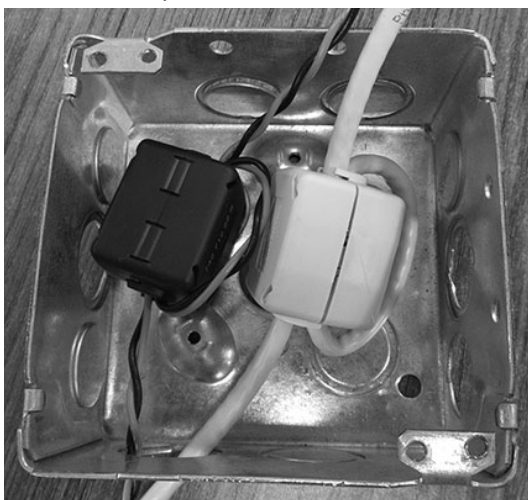
Ferrite installée sur un câble réseau



Ferrite installée sur le câble d'alimentation



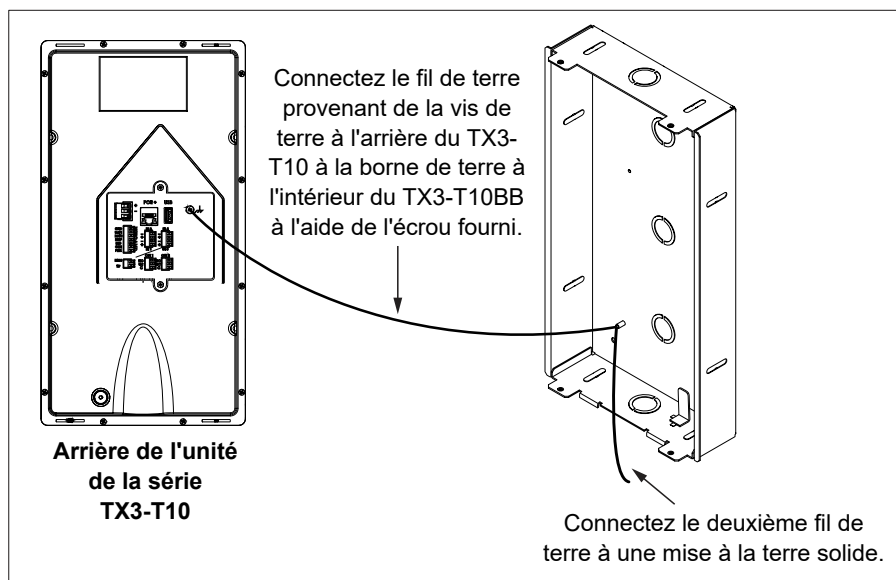
Les ferrites sont installés sur le câble d'alimentation et le câble Ethernet dans un boîtier électrique de 4 x 4" d'une profondeur d'au moins 2,7."



Mise à la terre

Connectez le fil de terre provenant de la vis de terre à l'arrière du TX3-T10 à la borne de terre à l'intérieur du TX3-T10BB à l'aide de l'écrou fourni. Voir l'illustration ci-dessous.

Connectez le deuxième fil de terre provenant de la borne de terre à l'intérieur du TX3-T10BB à une mise à la terre solide (mise à la terre du bâtiment ou tuyau d'eau froide) comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.



Mircom

<http://www.mircom.com>

CANADA - Bureau principal

25 Interchange Way

Vaughan, ON L4K 5W3

Tél: (888) 660-4655,

(905) 660-4655

ÉTATS-UNIS

4575 Witmer Industrial Estates

Niagara Falls, NY 14305

Tél: (888) 660-4655

Pour plus de détails, consultez LT-6766FR sur le site Web de Mircom et la clé USB.

Assistance technique Mircom : 1-888-647-2665

MODÈLE DE BOÎTE ÉLECTRIQUE 4x4"

