

Bâti autoportant TRX

Présentation

Le présent document explique comment assembler le bâti autoportant TRX (figure 1) et fixer l'appareil TRX (vendu séparément) à ce bâti.

Le bâti autoportant TRX est compatible avec le modèle intérieur TRX02CUiN de Rinnai (vendu séparément) (figure 2).

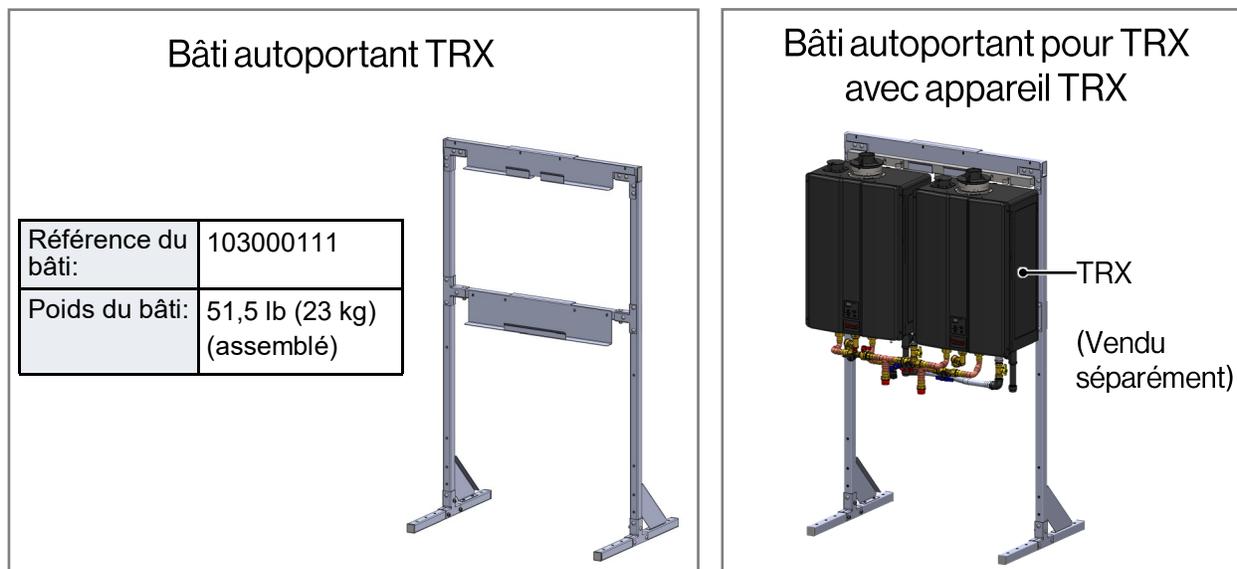


Fig. 1. Bâti autoportant TRX

Fig. 2. Bâti autoportant pour TRX avec appareil TRX

À prévoir

Éléments inclus:

- Contenu de la boîte du bâti (articles répertoriés dans la section suivante: « Articles présents dans le colis du produit »).

Éléments à prévoir sur site:

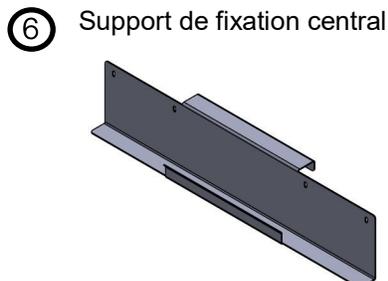
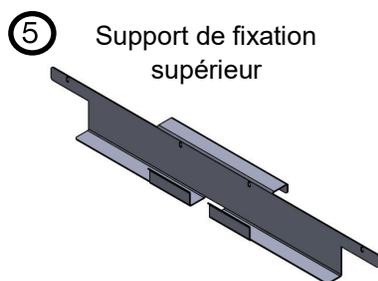
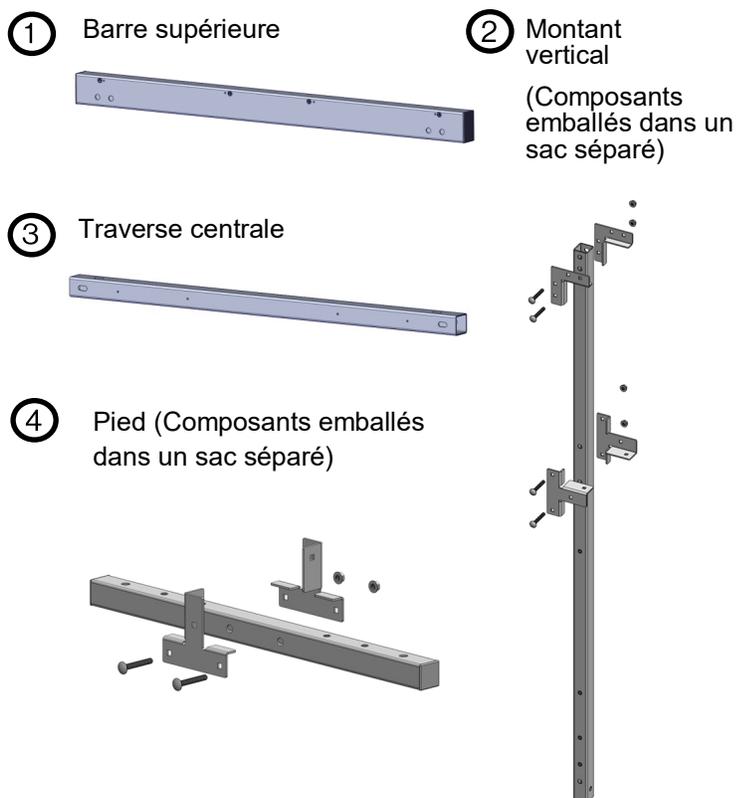
- Appareil Rinnai TRX (vendu séparément), livré avec son manuel d'installation et d'utilisation.
- Tournevis standard, tournevis à douille ou clé à molette à utiliser avec les vis et les boulons répertoriés dans la section suivante: « Articles présents dans le colis du produit ».
- *(Recommandé)* Quatre (4) vis/chevilles à expansion pour l'ancrage du bâti au sol. Se reporter aux codes locaux pour déterminer l'épaisseur minimale de béton et utiliser des chevilles à expansion appropriées, capables de supporter le poids du bâti et de l'appareil TRX.
 - Pour connaître le poids du bâti, consultez la figure 1.
 - Pour connaître le poids de l'appareil TRX, consultez le manuel d'installation et d'utilisation fourni avec celui-ci.

Articles présents dans le colis du produit

Avant de procéder à l'assemblage, vérifiez que toutes les pièces se trouvent bien dans le colis du produit.

Pièces dans le colis du bâti autoportant pour appareil TRX

Numéro	Article	Qté
1	Barre supérieure	1
2	Montant vertical (Composants emballés dans un sac séparé)	2
3	Traverse centrale	1
4	Pied (Composants emballés dans un sac séparé)	2
5	Support de fixation supérieur	1
6	Support de fixation central	1
7	Renfort de montant	2
8	Boulon de carrosserie (5/16 po-18 x 2-1/4)	24
9	Écrou à embase (5/16 po-18)	12
10	Boulon hexagonal (n° 10, 24 X 5/8 po)	24
11	Vis autotaraudeuses taillant le filet (n° 10, 24 x 3/4 po)	4
12	Rondelle de blocage	24



Instructions de montage

Suivez les instructions ci-après pour assembler le bâti autoportant TRX.

1. Assemblez l'ensemble de pied (composants emballés dans un sac séparé). Une fois terminé, mettez le pied de côté jusqu'à l'étape 3.
 - Fixez un (1) support en T de chaque côté de la barre d'assemblage du pied et fixez avec deux (2) boulons de carrosserie et (2) écrous à embase (figure 3).

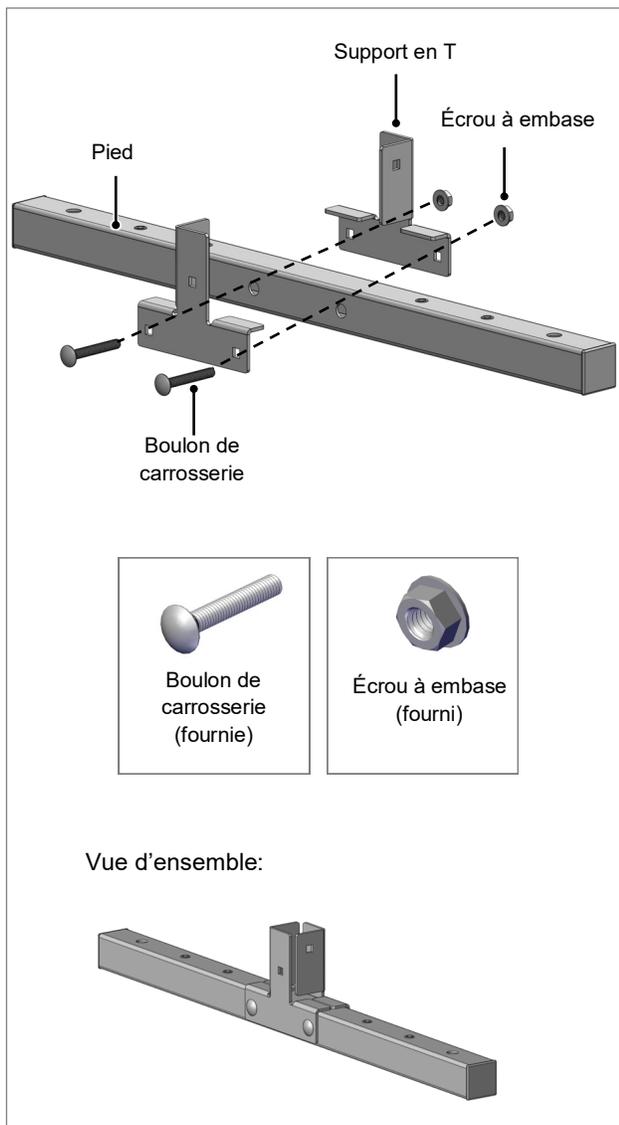


Fig. 3. Pied

2. Assemblez le pied vertical (composants emballés dans un sac séparé). Lorsque vous avez terminé, mettez l'assemblage des pieds de côté jusqu'à l'étape 3.
 - Positionnez le pied vertical avec l'extrémité supérieure vers le haut.
L'extrémité supérieure a des trous sur les côtés avant et arrière uniquement. L'extrémité inférieure a un trou supplémentaire sur les côtés gauche et droit (voir "A" dans la figure 4).
 - Fixez deux (2) supports en L sur le dessus du pied (un de chaque côté) et fixez-les avec deux (2) boulons de carrosserie et deux (2) écrous à embase (voir « B » sur la figure 4).
 - Fixez deux (2) supports en T au milieu du pied (un de chaque côté) et fixez-les avec deux (2) boulons de carrosserie et deux (2) écrous à embase (voir « C » sur la figure 4).
 - Suivez les étapes ci-dessus pour l'autre assemblage de pied vertical.

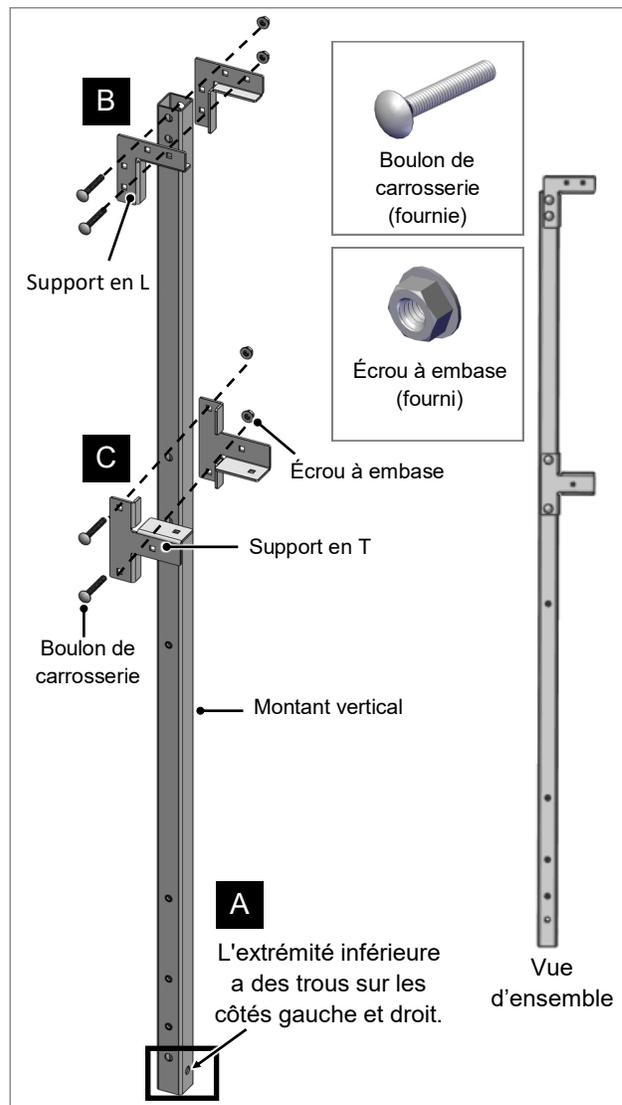


Fig. 4. Montant vertical

3. Insérez le montant vertical dans le pied et immobilisez l'ensemble avec deux (2) boulons de carrosserie, deux (2) écrous à embase et deux (2) rondelles de blocage (figure 5). Répétez cette opération du côté opposé.

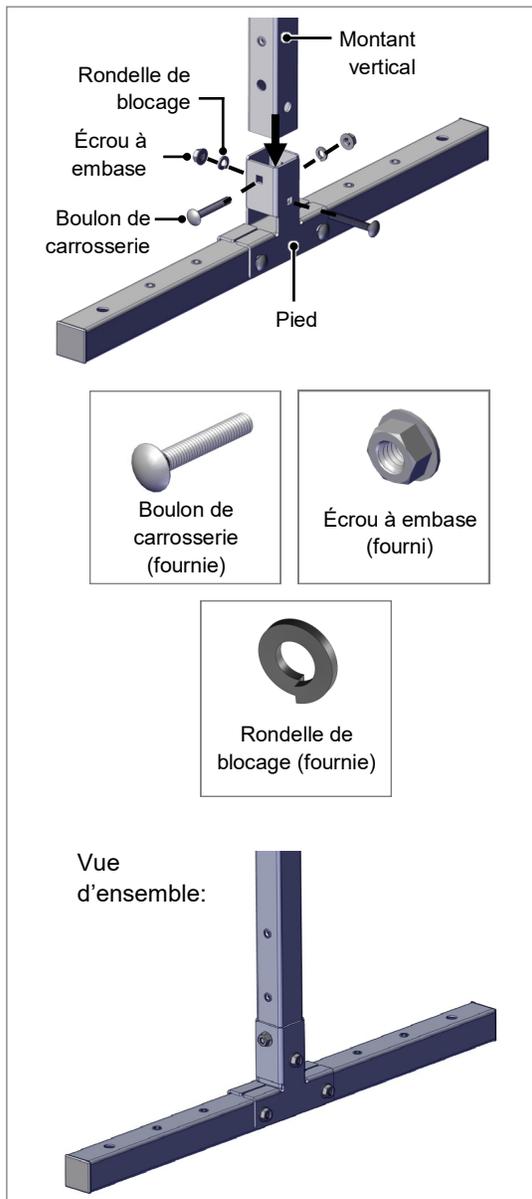


Fig. 5. Insérez le montant vertical dans le pied

4. Fixez un renfort de montant à l'ensemble montant/pied à l'aide de quatre (4) boulons hexagonaux (figure 6). Répétez cette opération du côté opposé.

Vous pouvez fixer le renfort de montant à l'avant ou à l'arrière de l'ensemble.

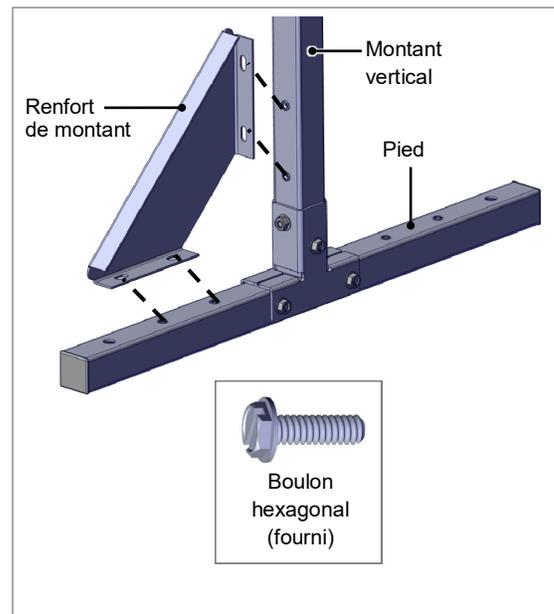


Fig. 6. Immobilisez le renfort de montant

5. Fixez la traverse centrale aux montants verticaux à l'aide de quatre (4) boulons de carrosserie, quatre (4) écrous à embase et quatre (4) rondelles de blocage (figure 7).

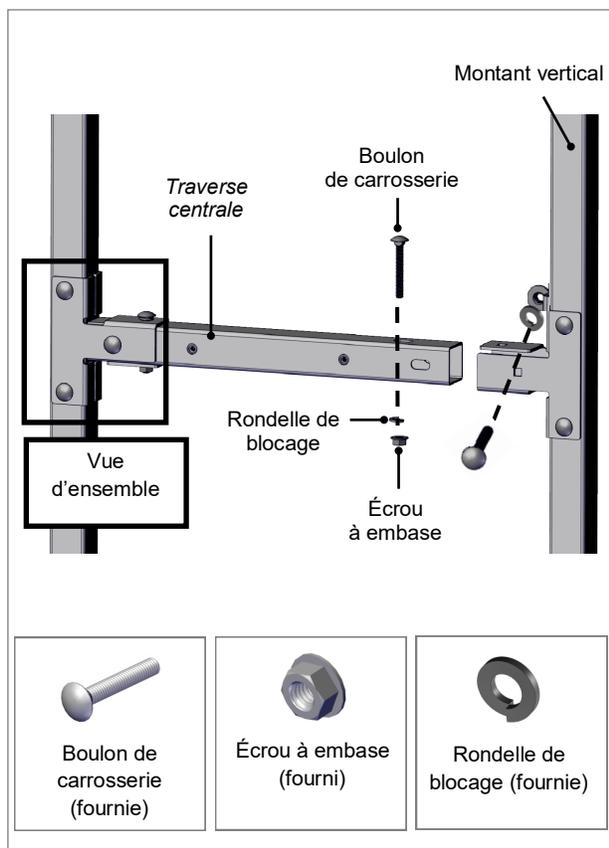


Fig. 7. Fixez la traverse centrale aux montants verticaux

6. Fixez la barre supérieure aux montants verticaux à l'aide de quatre (4) boulons de carrosserie, quatre (4) écrous à embase et quatre (4) rondelles de blocage (figure 8).

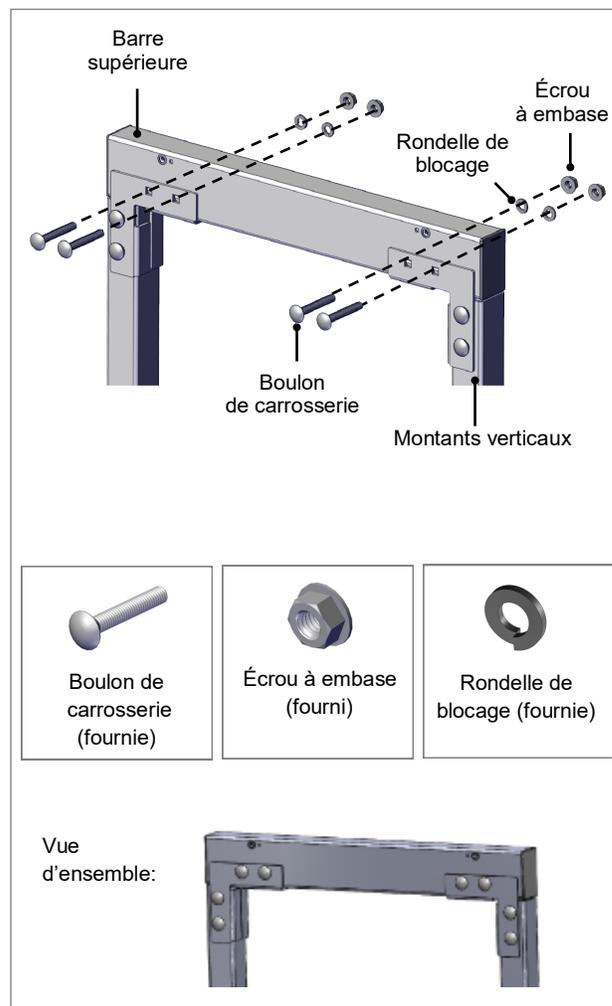


Fig. 8. Fixez la barre supérieure aux montants verticaux

7. (Recommandé) Passez quatre (4) vis et/ou chevilles à expansion (fournies sur site) à travers la base des pieds pour éviter tout risque de basculement (figure 9).

ATTENTION

Se reporter aux codes locaux pour déterminer l'épaisseur minimale de béton et utiliser des chevilles à expansion appropriées, capables de supporter le poids du bâti et de l'appareil TRX.

- Pour connaître le poids du bâti, consultez la figure 1.
- Pour connaître le poids de l'appareil TRX, consultez le manuel d'installation et d'utilisation fourni avec celui-ci.

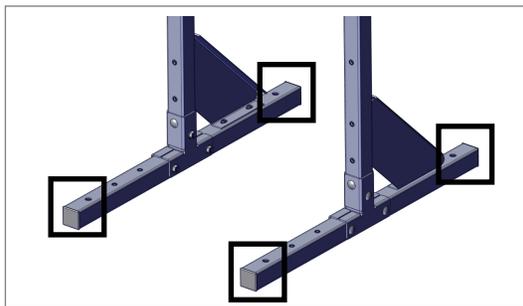


Fig. 9. Passez les vis/chevilles à expansion à travers la base du bâti

8. Fixez le support de fixation supérieur à la barre supérieure à l'aide de quatre (4) boulons hexagonaux (figure 10).

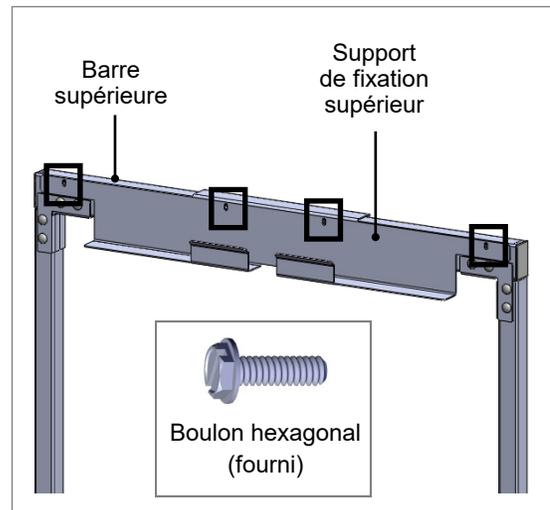


Fig. 10. Fixez le support de fixation supérieur

9. Fixez le support de fixation central à la traverse centrale à l'aide de quatre (4) vis autotaraudeuses taillant le filet (figure 11).

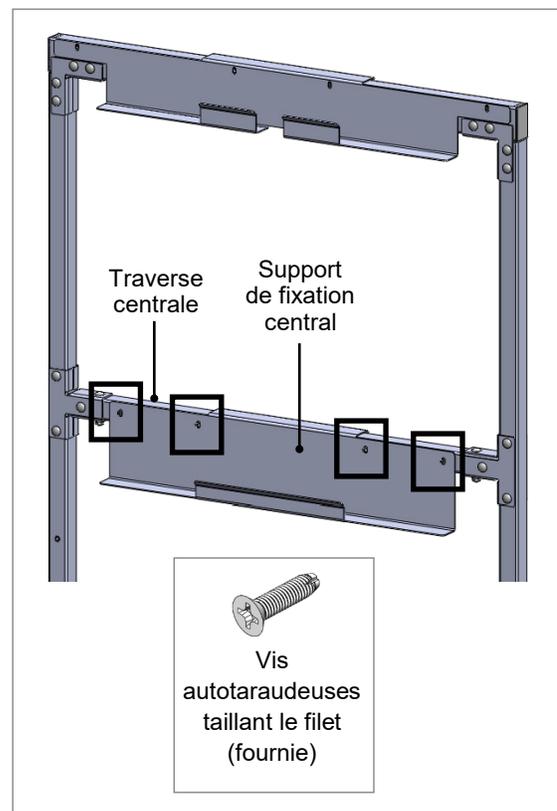


Fig. 11 Immobilisez le support de fixation central

10. Soulevez l'appareil TRX et placez-le sur les supports de fixation supérieur et central (figure 12).

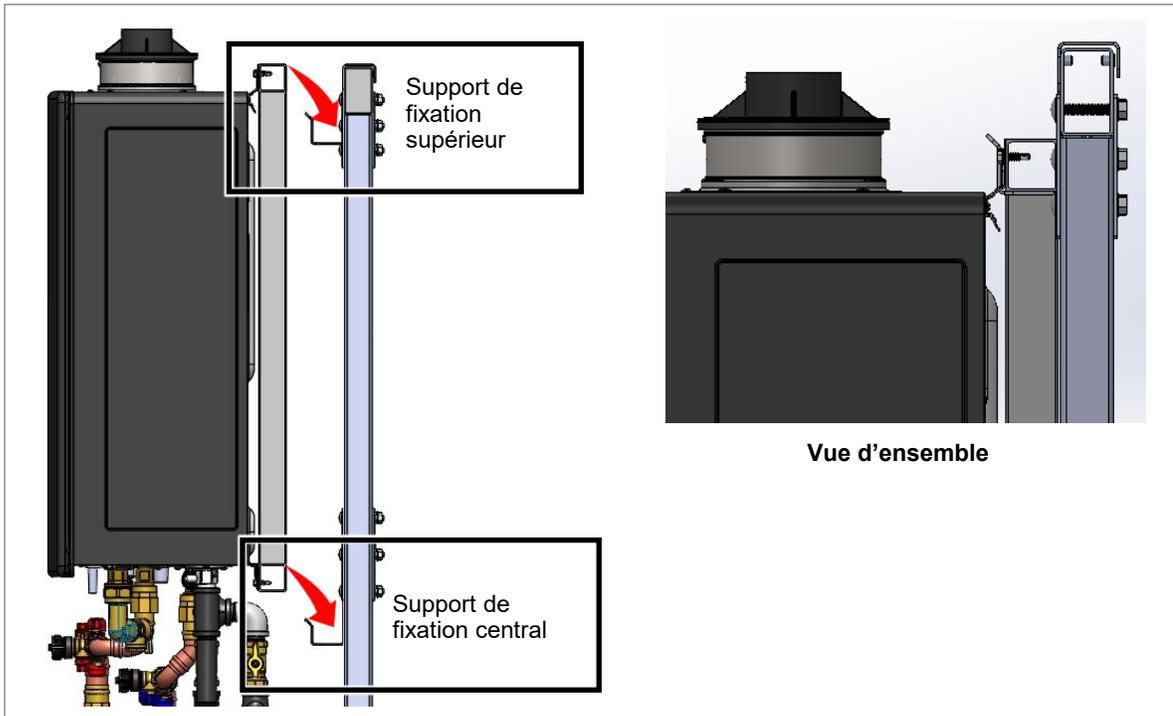


Fig. 12. Accrochez l'appareil TRX au bâti

REMARQUE →

Les montants verticaux présentent des écrous aveugles (filetage 10-24), placés des deux côtés du bâti, pour permettre l'installation de rails Unistrut, à prévoir sur site (figure 13). Les rails Unistrut permettent l'installation des organes et accessoires de plomberie directement sur le bâti.

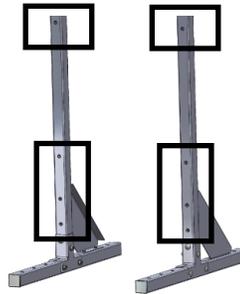


Fig. 13. Écrous aveugles sur les montants zerticaux

L'assemblage du bâti est terminé (figure 14).

Pour poursuivre l'installation de l'appareil TRX, par exemple, procéder aux branchements d'eau, de gaz et d'électricité, consultez le manuel d'installation et d'utilisation fourni avec celui-ci.

Pour toute assistance complémentaire

Contactez le service client de Rinnai au: 1-800-621-9419.



Fig. 14. Bâti entièrement monté

Copyright 2022 Rinnai America Corporation. Rinnai® est une marque déposée de Rinnai Corporation utilisée sous licence par Rinnai America Corporation. Rinnai America Corporation met à jour et améliore sa documentation de façon continue. Ainsi, le contenu des documents est susceptible d'être modifié sans préavis.

100000796(01)-Fr
7/2022