

PuraComposite™

Guide d'installation technique

PRODUIT **PuraFence™ Vertical**

RENFORT

Tube d'acier interne

APPLICATION

Clôture verticale

LIRE

Intégralement avant utilisation

Avant de commencer

! IMPORTANT

Lisez ce guide d'installation intégralement avant de commencer. Une installation correcte est essentielle pour une clôture sûre et durable et pour conserver la validité de votre garantie.

La clôture verticale PuraFence™ est constituée de poteaux composites renforcés par un tube d'acier interne scellé dans une fondation en béton, de panneaux verticaux maintenus entre une traverse supérieure et une traverse inférieure, et d'un chapeau sur chaque poteau. Planifiez l'ensemble du tracé avant de creuser.

— AVANT TOUT TRAVAUX

- **Repérez les réseaux souterrains.** Confirmez l'emplacement des réseaux souterrains auprès de vos fournisseurs locaux avant de creuser.
- **Vérifiez la réglementation locale.** Vérifiez les règles d'urbanisme locales, qui peuvent régir la taille et l'emplacement de votre clôture, et demandez tout permis exigé par la réglementation locale.
- **Tracez d'abord l'ensemble du parcours.** Délimitez la ligne complète de clôture — y compris les ouvertures de portail — avant l'excavation, afin que l'espacement des poteaux soit correct.
- **Portez un équipement de protection.** Portez une protection oculaire et auditive adéquate pendant toute l'installation, et suivez les consignes de sécurité de chaque outil électrique.

Composants & outils

Chaque section de clôture verticale PuraFence™ utilise les composants ci-dessous. La vue éclatée montre comment ils s'assemblent, du tube d'acier et du poteau jusqu'aux panneaux, traverses et chapeaux.

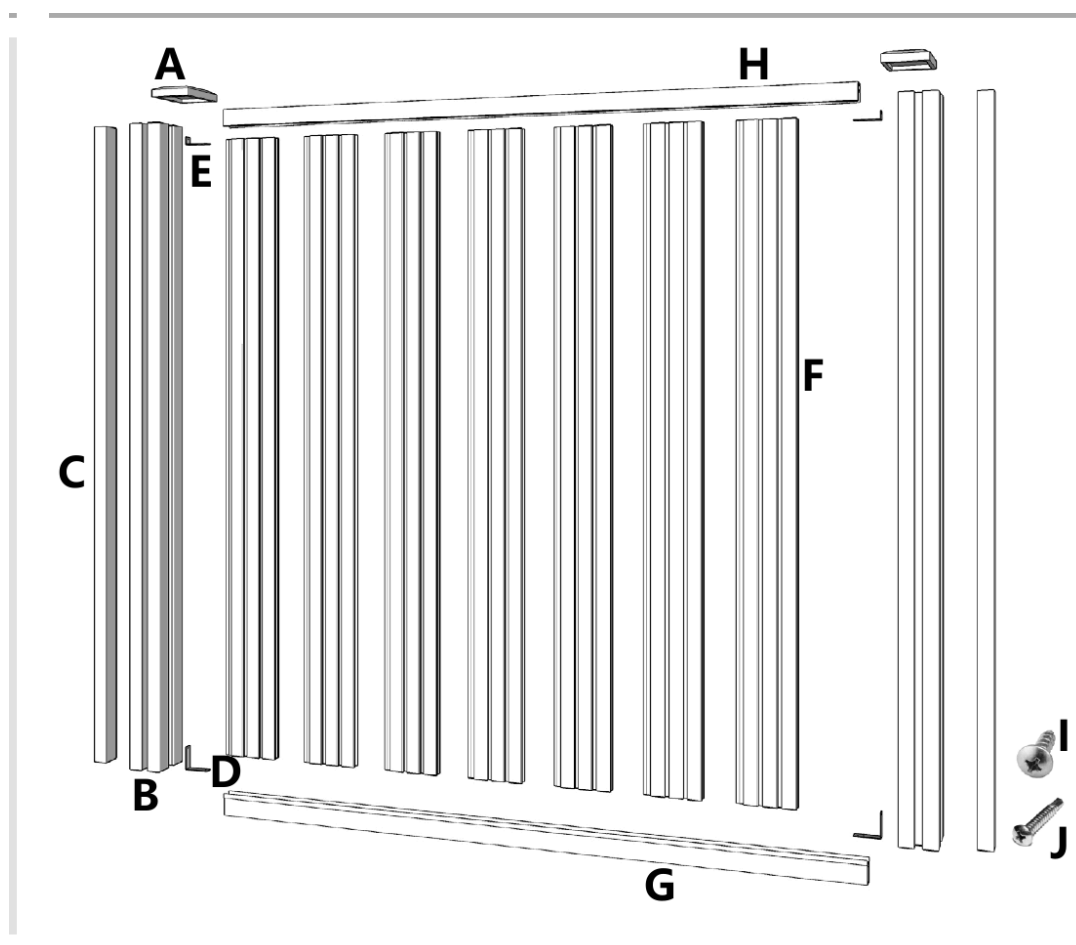


FIG. 1 – VUE ÉCLATÉE – COMPOSANTS DE CLÔTURE A-J

ÉLÉMENTS PAR SECTION

RÉF	COMPOSANT	QTÉ
A	Chapeau de poteau	×2
B	Poteau	×2
C	Tube d'acier	×2
D	Équerre inférieure	×2
E	Équerre supérieure	×2
F	Panneau	×12

RÉF	COMPOSANT	QTÉ
G	Traverse inférieure	×1
H	Traverse supérieure	×1
I	Vis de traverse	×8
J	Vis de poteau	×6

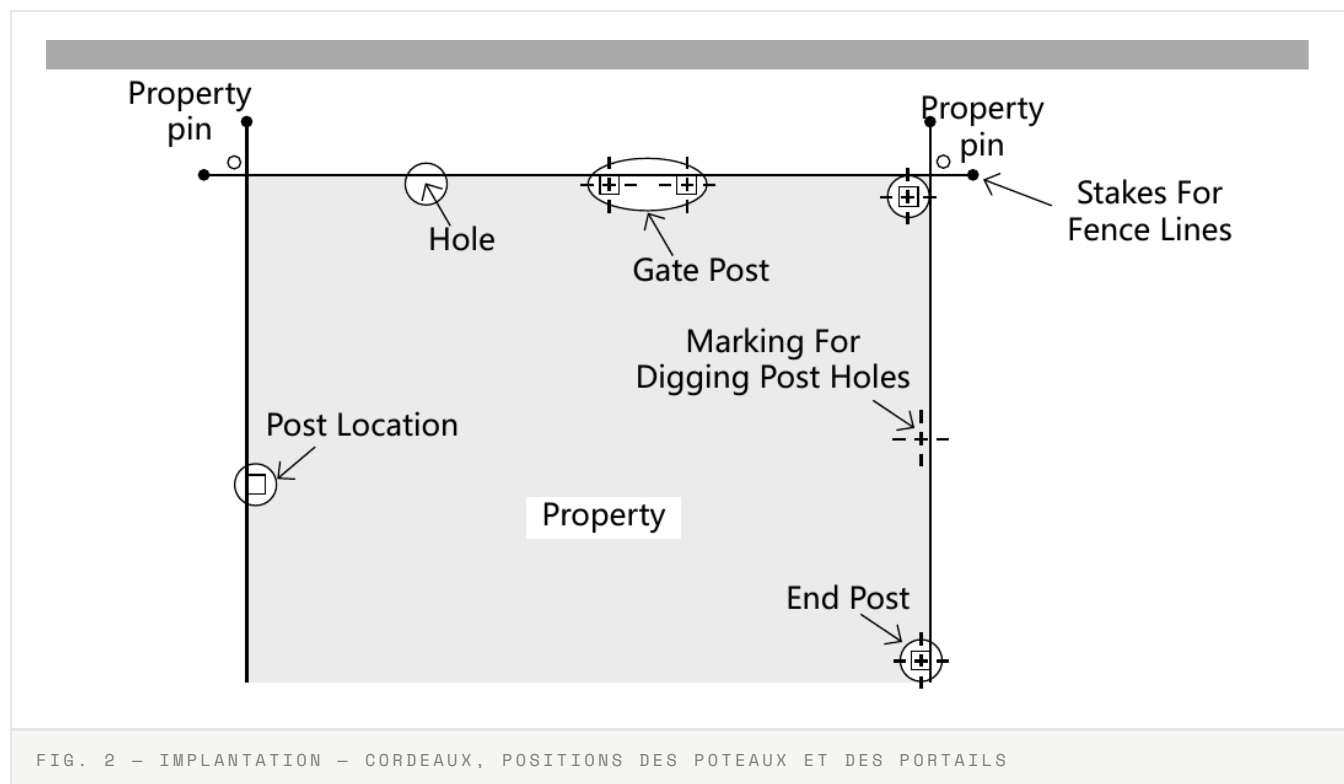
— Outils nécessaires

- Piquets
- Cordeau
- Mètre ruban
- Scie à onglet
- Scie circulaire
- Équerre de menuisier
- Pelle ou tarière
- Perceuse
- Marteau
- Brouette

Tracer la ligne de clôture

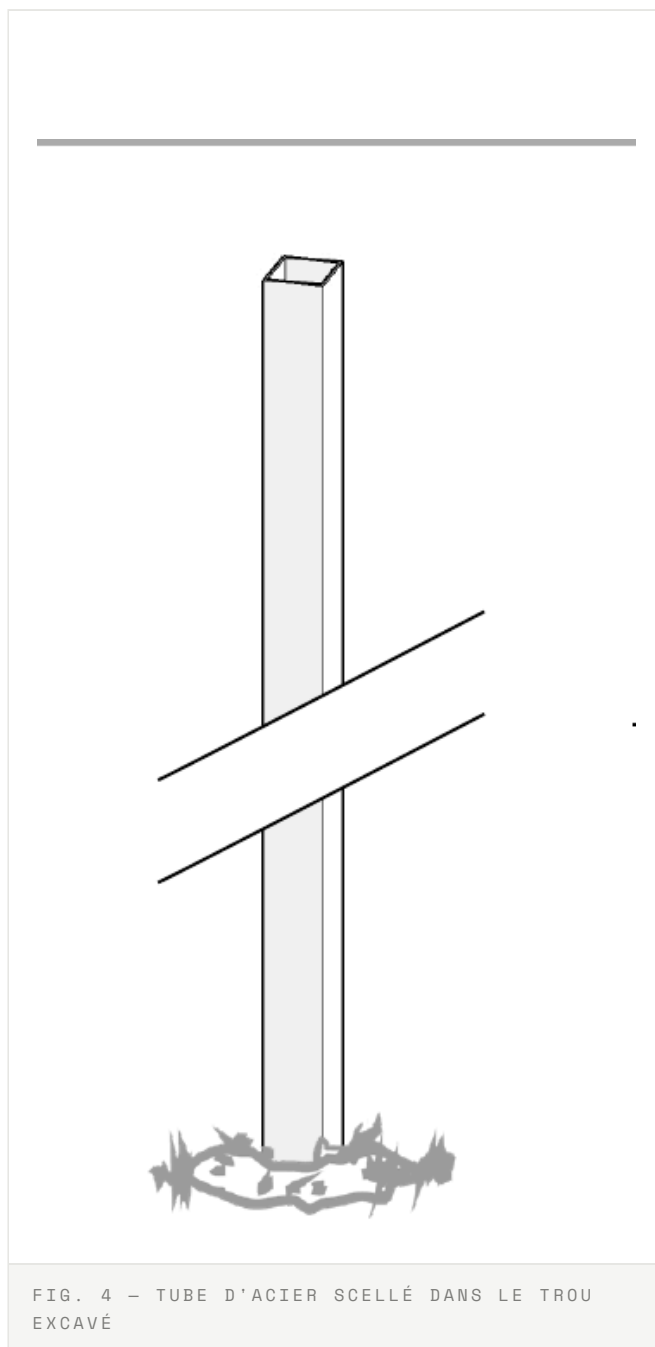
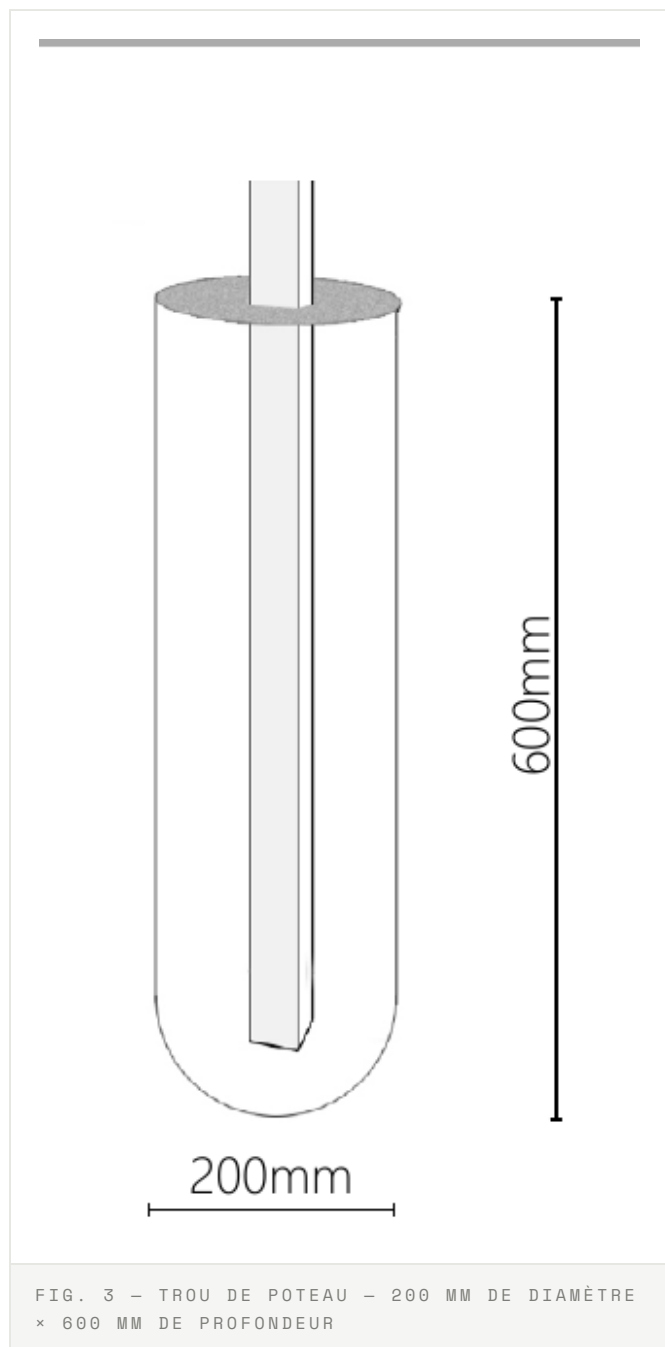
03 / 07

- 01 Marquez l'emplacement de tous les poteaux d'extrémité et d'angle à la peinture en aérosol. Placez les piquets et les cordeaux de sorte que le cordeau longe le bord extérieur de ces poteaux (fig. 2).
- 02 Déterminez l'emplacement et la taille de chaque portail, et marquez le centre de chaque poteau de portail.



Excavation & fondations de tube d'acier

- 01 À chaque emplacement de poteau marqué, creusez un trou de 200 mm de diamètre et de 600 mm de profondeur (fig. 3).
- 02 Placez un tube d'acier de 40 × 40 × 1850 mm dans chaque trou, en laissant 600 mm scellés dans la fondation (fig. 4).
- 03 Coulez du béton autour du tube d'acier et laissez-le durcir complètement avant de monter les poteaux (fig. 5).



Pour concrete

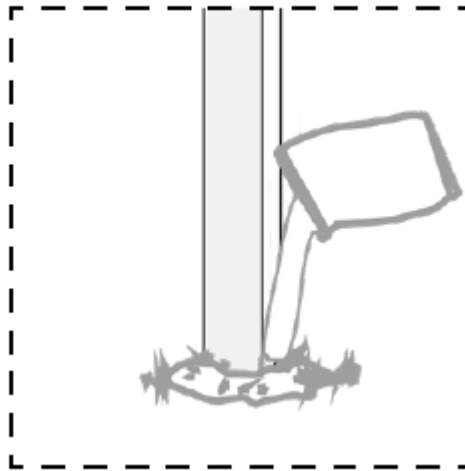
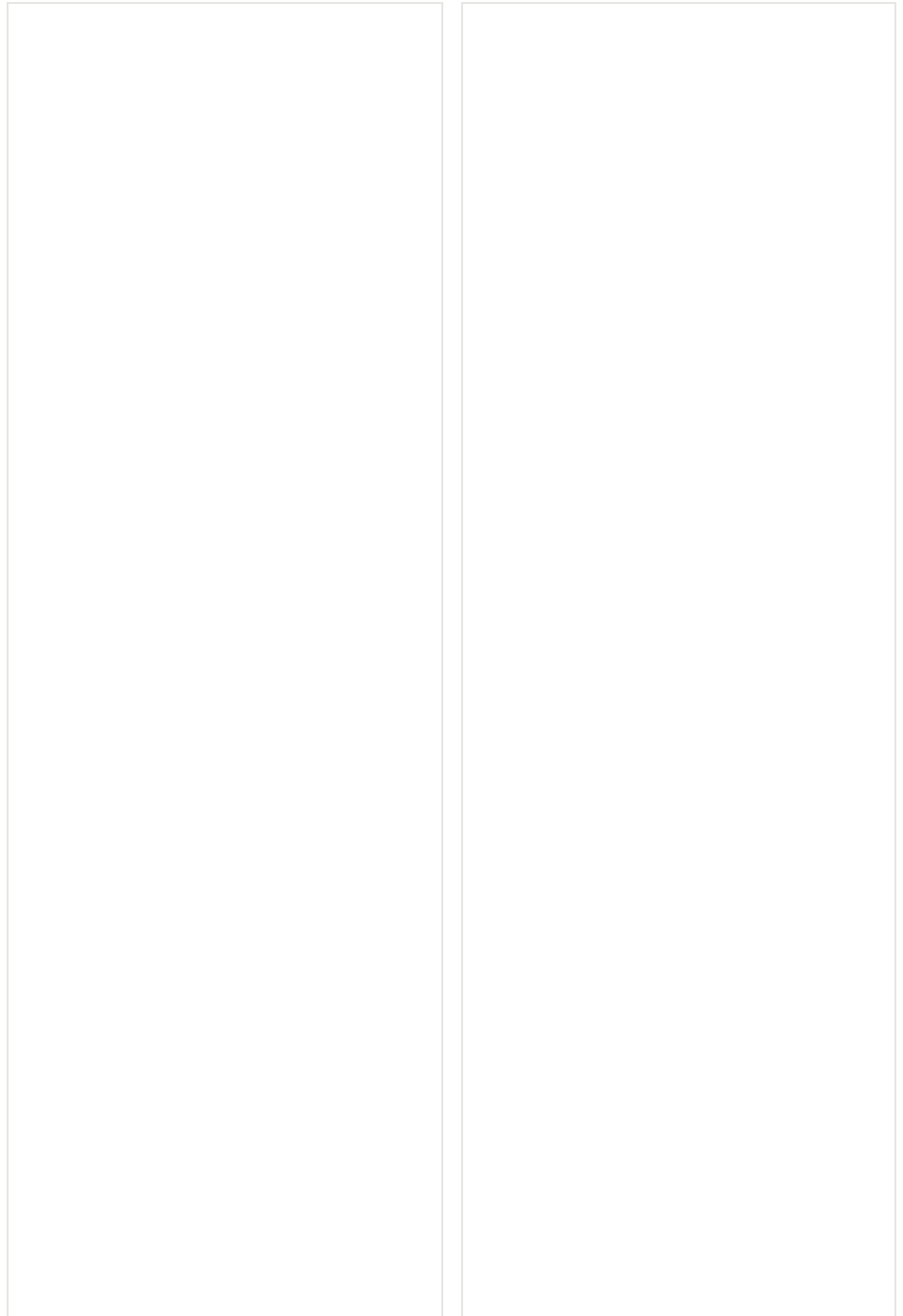


FIG. 5 – BÉTON COULÉ AUTOUR DU TUBE D'ACIER

Poser poteaux, traverses & panneaux

— POTEAUX

- 01 Glissez un poteau composite de 100 × 100 × 1850 mm sur chaque tube d'acier scellé, en suivant les positions d'excavation (fig. 6).
- 02 Au milieu du poteau — à environ 1 m au-dessus du sol — enfoncez une vis autotaraudeuse de 3.9 × 32 mm afin que le tube d'acier interne et le poteau composite soient solidement fixés ensemble (fig. 7). Pour une meilleure résistance au vent, ajoutez davantage de vis autotaraudeuses là où le poteau chevauche le tube d'acier.



— TRAVERSE INFÉRIEURE

- 01 Positionnez la traverse inférieure contre le poteau et raccordez-la des deux côtés avec une équerre en L de 65 × 70 mm (fig. 8–9). En suivant les positions des trous de vis sur l'équerre, fixez avec une vis autotaraudeuse de 3.9 × 32 mm et deux vis de 3.9 × 9.5 mm (fig. 10).

Install the bottom rail

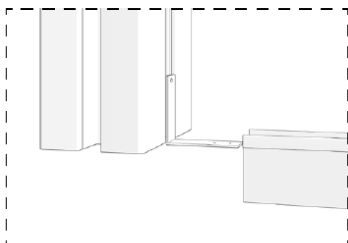


FIG. 8 – TRAVERSE INFÉRIEURE POSITIONNÉE CONTRE LE POTEAU

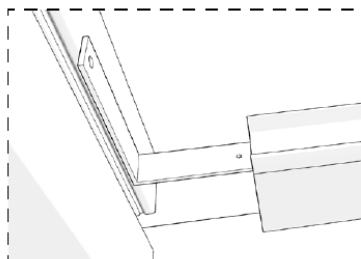


FIG. 9 – TRAVERSE RACCORDÉE AU POTEAU AVEC UNE ÉQUERRE EN L

Fix it with screws

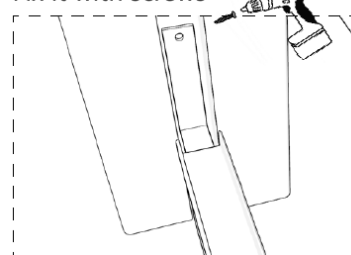


FIG. 10 – ÉQUERRE FIXÉE AVEC DES VIS AUTOTARAUDEUSES

— PANNEAUX & TRAVERSE SUPÉRIEURE

- 01 Assemblez les 12 panneaux verticaux dans l'ordre entre les poteaux, en les posant sur la traverse inférieure (fig. 11).
- 02 Posez la traverse supérieure, raccordez-la avec deux équerres en L de 22 × 70 mm, et fixez-la avec des vis comme précédemment (fig. 12).

Post

Panel

Bottom rail

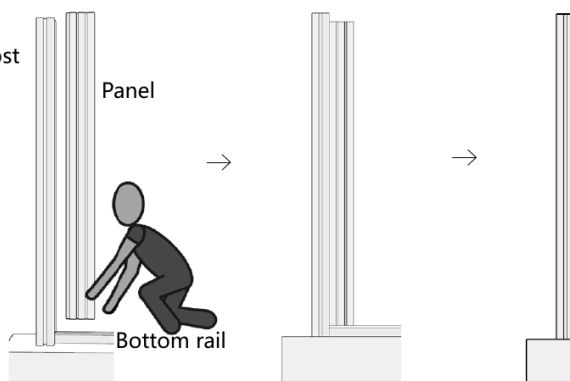


FIG. 11 – PANNEAUX VERTICAUX POSÉS SUR LA TRAVERSE INFÉRIEURE

Fix it with screws

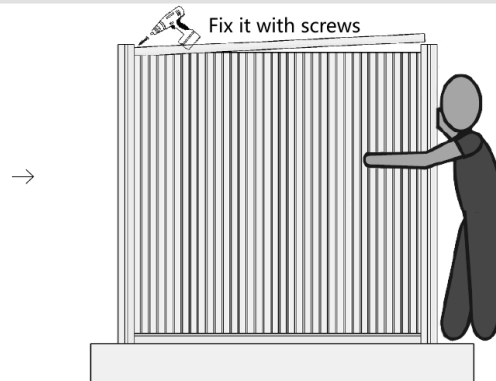
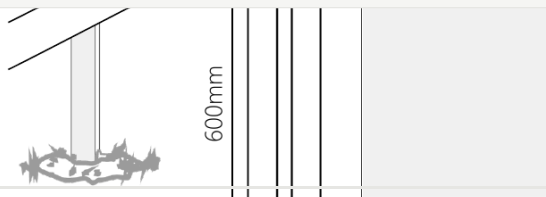
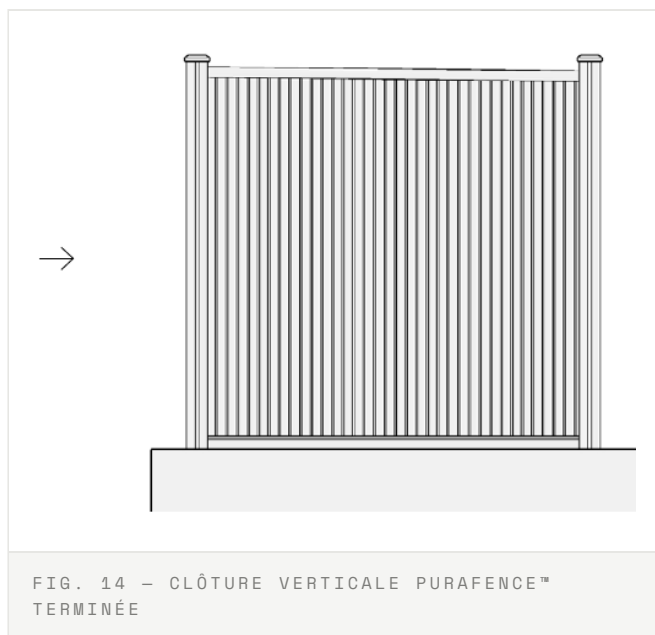
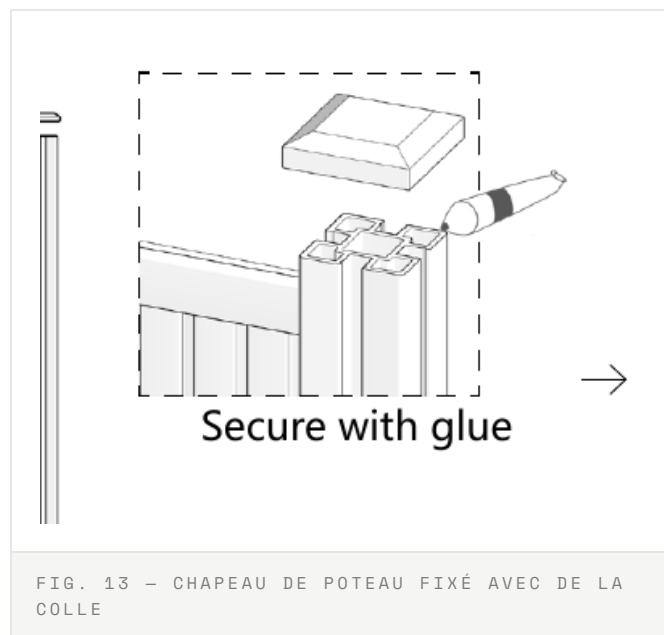


FIG. 12 – TRAVERSE SUPÉRIEURE FIXÉE SUR LES PANNEAUX ASSEMBLÉS



Poser les chapeaux

- 01 Placez un chapeau de poteau sur chaque poteau et fixez-le avec de la colle ou des vis (fig. 13). La clôture est maintenant terminée (fig. 14).



Entretien & maintenance

Un nettoyage régulier maintient l'aspect optimal de la clôture. Nettoyez au printemps et à l'automne, et traitez les marques rapidement.

- **Saleté & débris.** Nettoyez la clôture avec du savon, de l'eau chaude et une brosse douce.
- **Taches d'eau, taches de feuilles & tanins.** Le lessivage des tanins est naturel dans le composite et tous les produits à base de bois ; prévoyez au moins 12 semaines d'exposition normale aux intempéries. Pour l'accélérer, utilisez un rénovateur de terrasse contenant de l'acide oxalique ou de l'acide phosphorique.
- **Taches de rouille, saleté incrustée & taches de pigment.** Utilisez un rénovateur de terrasse (à base d'acide oxalique ou d'acide phosphorique) pour atténuer ou éliminer la marque ; il peut être nécessaire de le laisser agir sur la tache pendant 10–15 minutes avant de rincer.
- **Taches d'huile & de graisse.** Rincez à l'eau chaude dès que possible ; traitez toute tache résiduelle avec un détachant du commerce selon les instructions, en testant d'abord une petite zone car il peut altérer une partie de la couleur de surface.
- **Moisissures.** Nettoyez au printemps et à l'automne pour empêcher l'accumulation de pollen et de débris. Utilisez un nettoyeur pour clôture contenant de l'hypochlorite de sodium (eau de Javel) et du détergent.
- **Nettoyage haute pression.** Non recommandé. Un nettoyeur de plus de 1,500 PSI, ou utilisé à moins de 300 mm (12") de la surface, peut endommager la clôture et annuler la garantie.
- **Ponçage.** Non recommandé — cela modifie l'aspect de la surface et annule la garantie.
- **Élimination.** Éliminez les chutes avec les déchets de construction ou ménagers habituels. Ne pas brûler.

PuraComposite™

SUSTAINABLE SOLUTIONS

Pour les fiches techniques, les conditions de garantie, les fichiers BIM/CAO et les demandes d'échantillons, contactez PuraComposite ou visitez puracomposite.com.

sales@puracomposite.com

