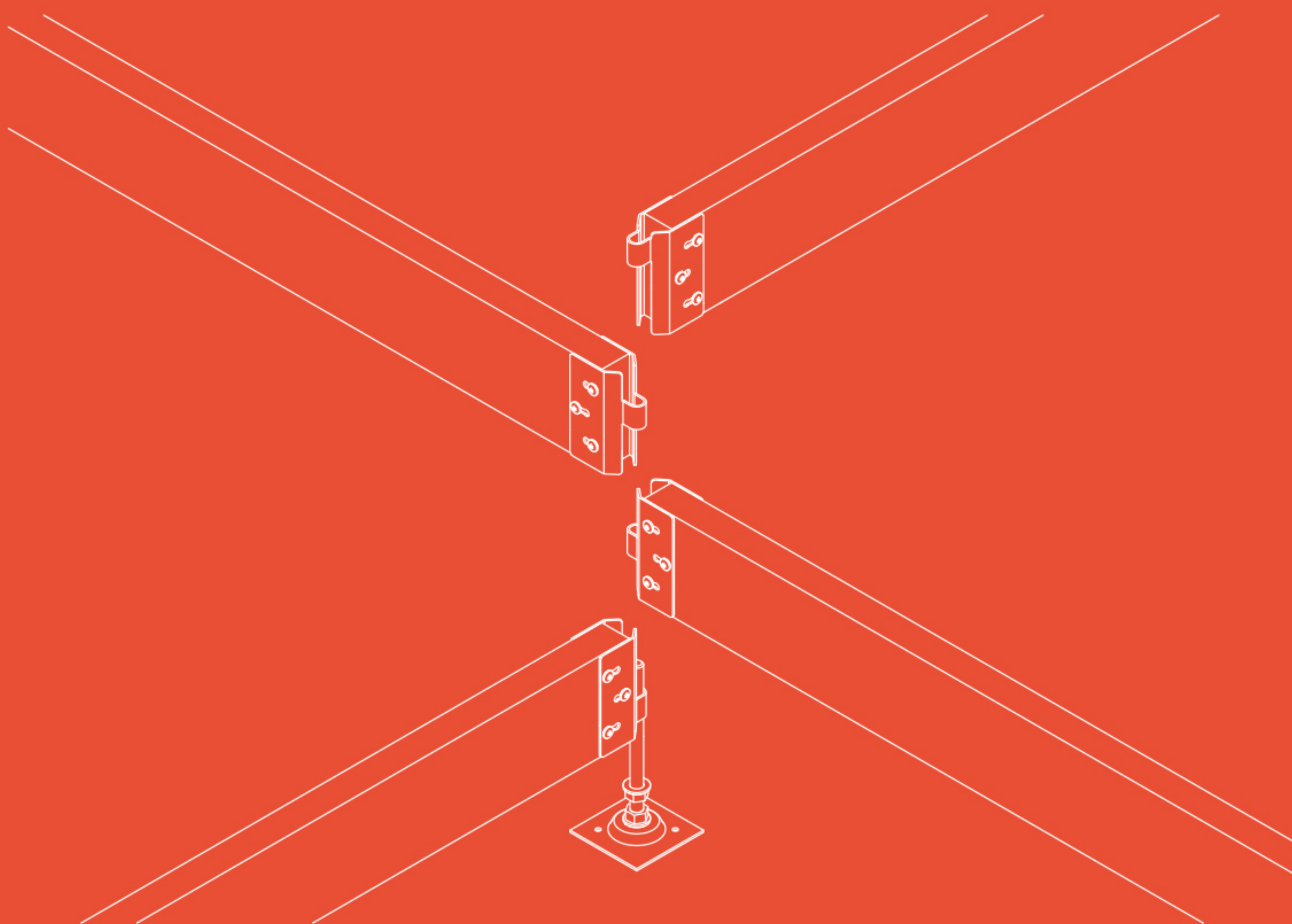


NOTICE DE MONTAGE



SOMMAIRE

INTRODUCTION

CO'MET DESIGNER 3D	1
LES OUTILS RECOMMANDÉS	2
PRINCIPES DE CO'MET	2
1. Les avantages de Co'Met	2
2. Le pied et le kit de réhausse	3
3. Les connecteurs	3
4. Le principe d'assemblage Co'Met	4
5. Les possibilités de montage Co'Met	5
6. Liste des composants	7
INSTALLATION DE LA TERRASSE	8
1. Préparation du terrain	8
2. Préparation des pieds/réhausse	9
3. Positionnement des pieds	10
4. Préparation des bastaings	11
5. Assemblage de la terrasse	14
EXEMPLE D'UNE TERRASSE ET	16
IDÉES DE FORMES PERSONNALISÉES	

INTRODUCTION

Le système Co'Met est une innovation brevetée et créée par les équipes de Novactory dans l'Aude, en France.

Cette notice vous aidera à comprendre le principe de notre innovation, découvrir les composants de la gamme et monter votre structure.

Retrouvez des tutoriels vidéos d'aide au montage de terrasse Co'Met sur la chaîne Youtube de la marque :

 www.youtube.com/@comet.innovation

CO'MET DESIGNER 3D



Notre logiciel de conception de terrasse 3D est



sur www.co-met.eu > Simulateur 3D



en ligne, sans téléchargement,
sans publicité, gratuit, illimité et en français

En quelques clics, vous obtiendrez :

- ✓ des plans 2D et visuels 3D de votre projet,
- ✓ la liste détaillée des fournitures,
- ✓ la liste des coupes des bastaings de la structure,
- ✓ le plan de montage et d'assemblage.



LES OUTILS RECOMMANDÉS



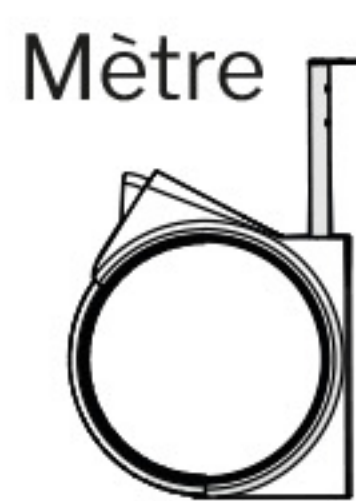
Niveau à bulles



Douille T.24 Co'Met



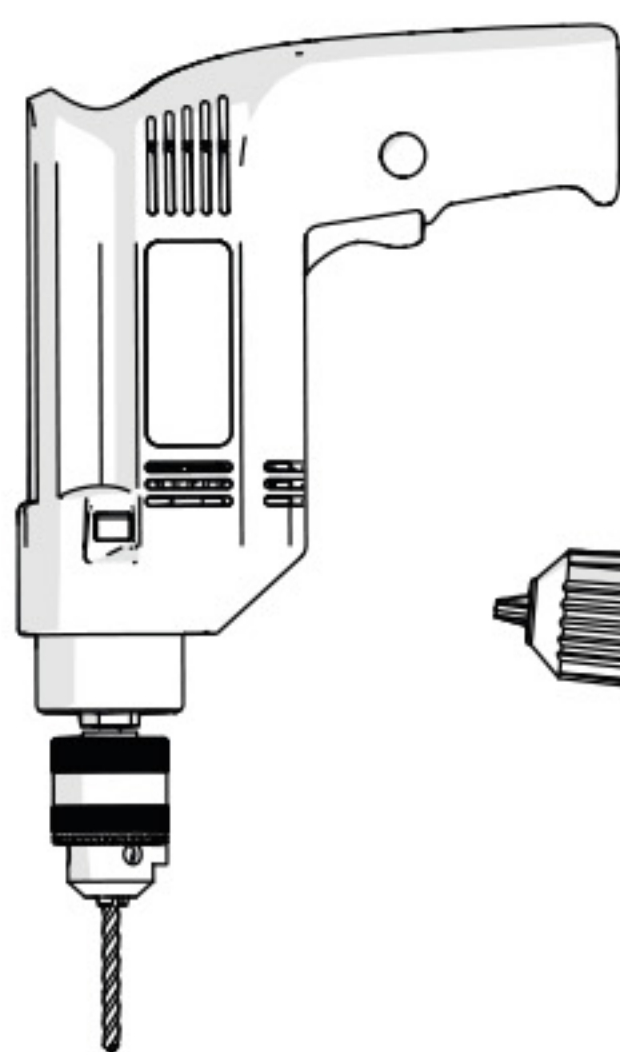
Tournevis



Mètre



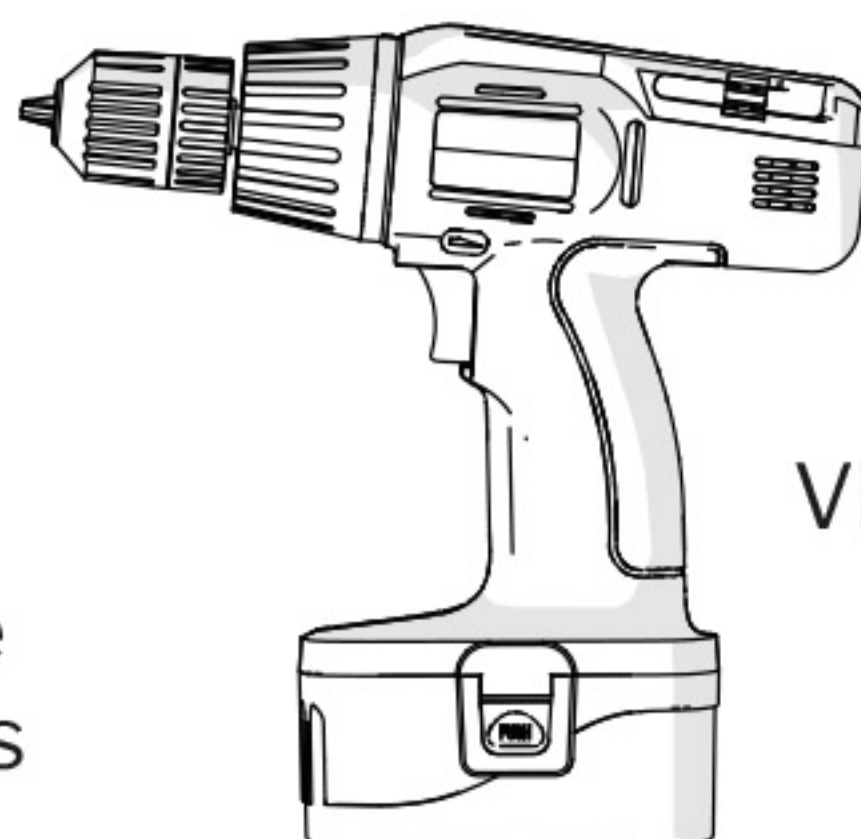
Clé taille 24



Perceuse
et mèches
Ø4 et Ø6



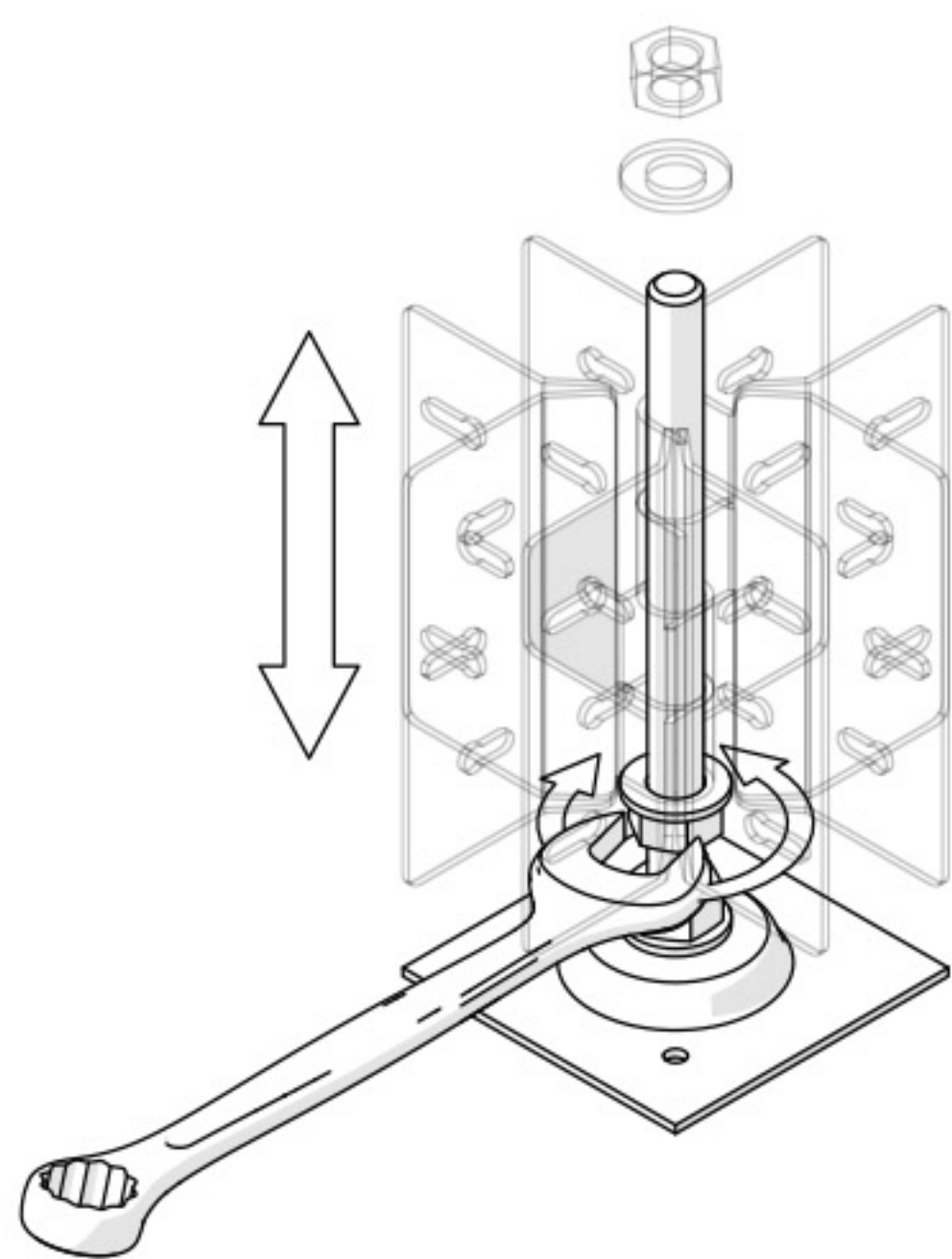
Clé
dynamo-
métrique



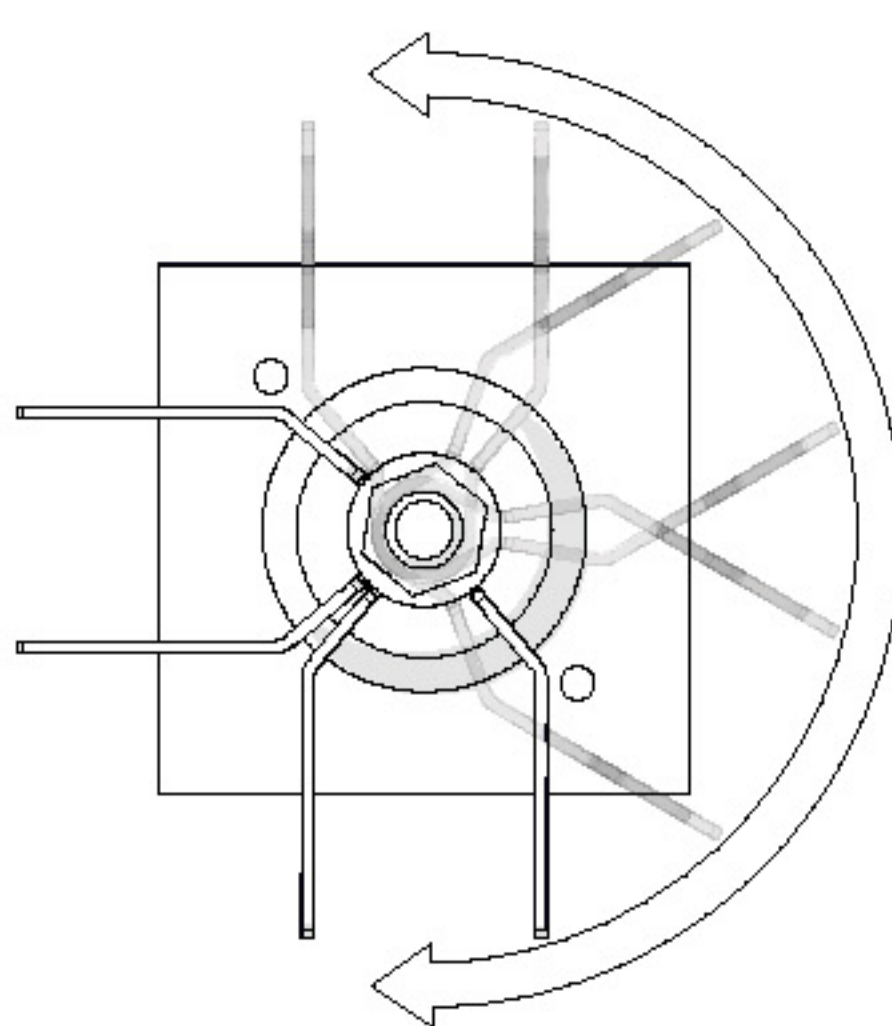
Visseuse

PRINCIPE DE CO'MET

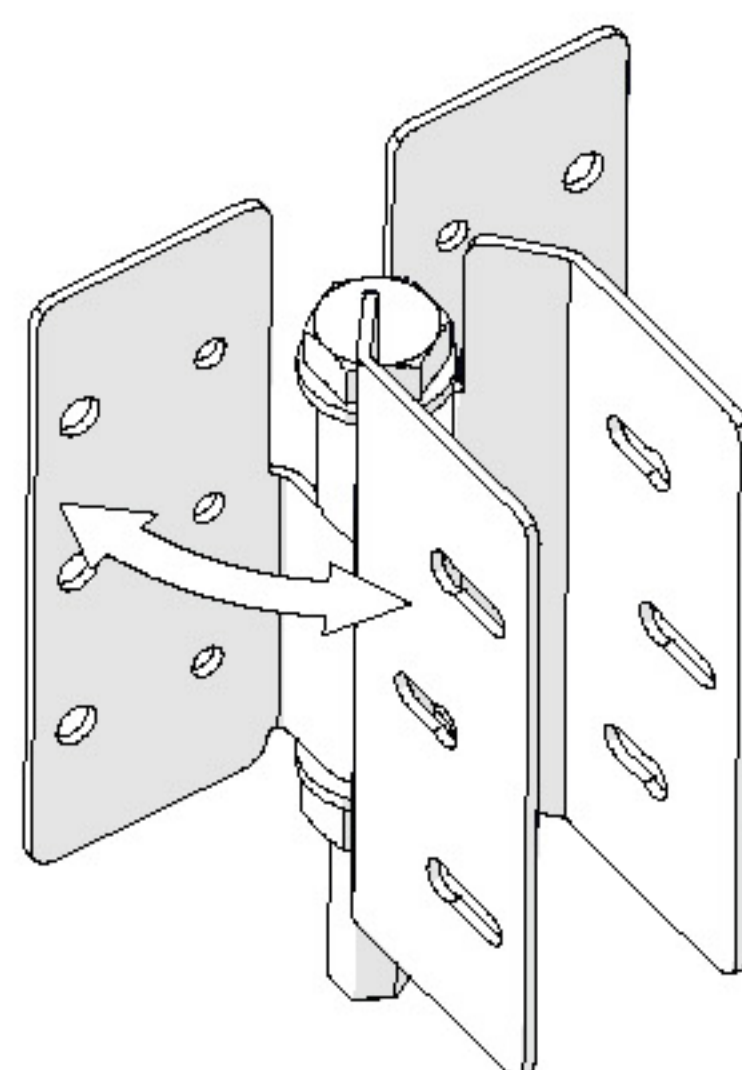
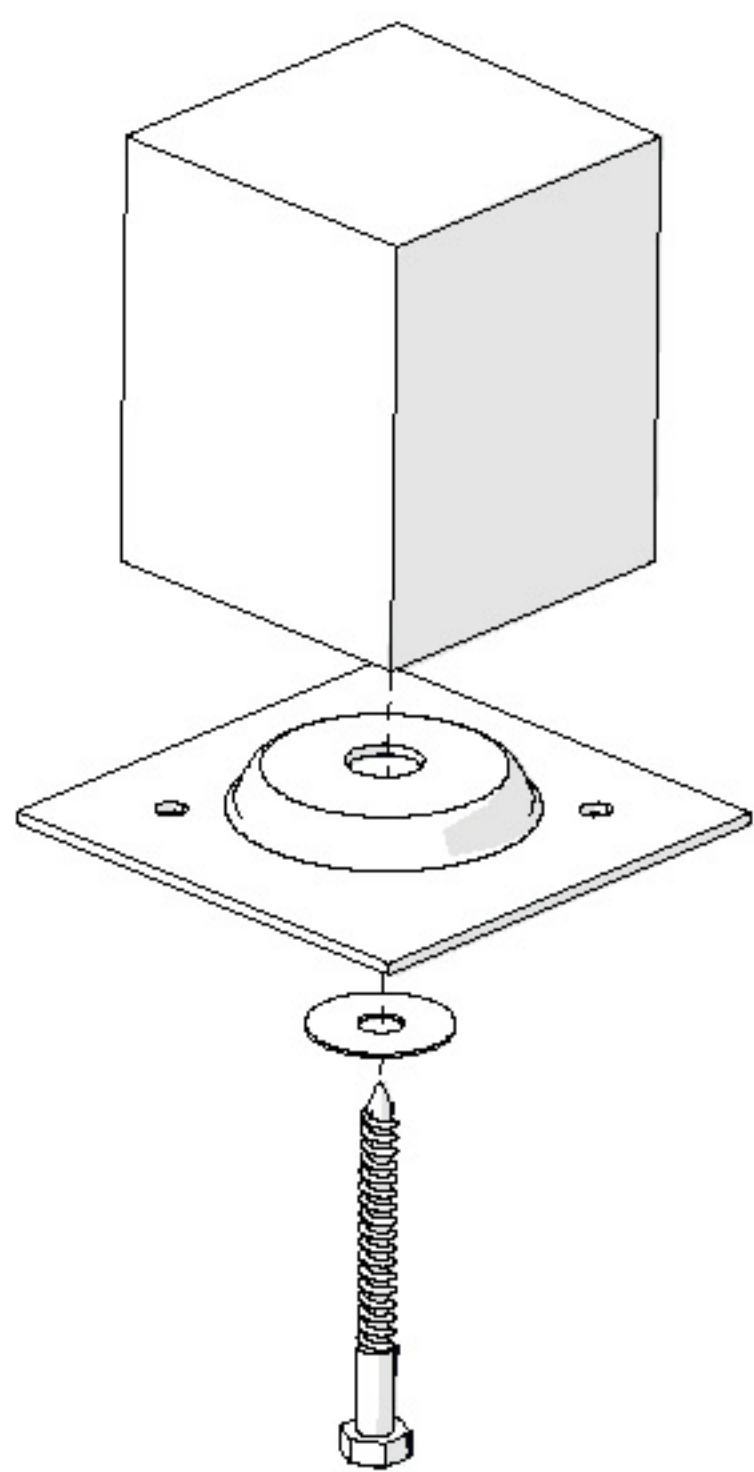
1. Les avantages de Co'Met



Réglage du niveau
de la structure facilement
et rattrapage possible de
toutes les hauteurs

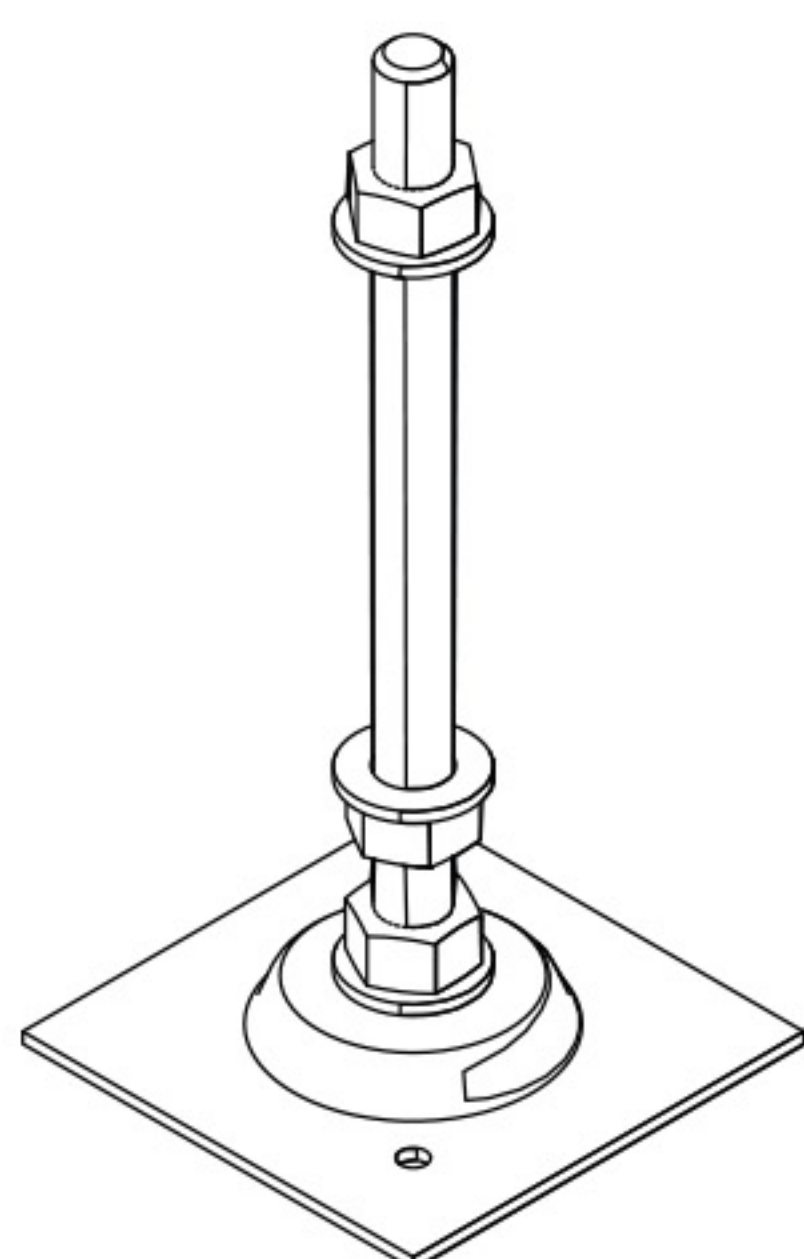


Orientable à 360°
autour d'un axe libre

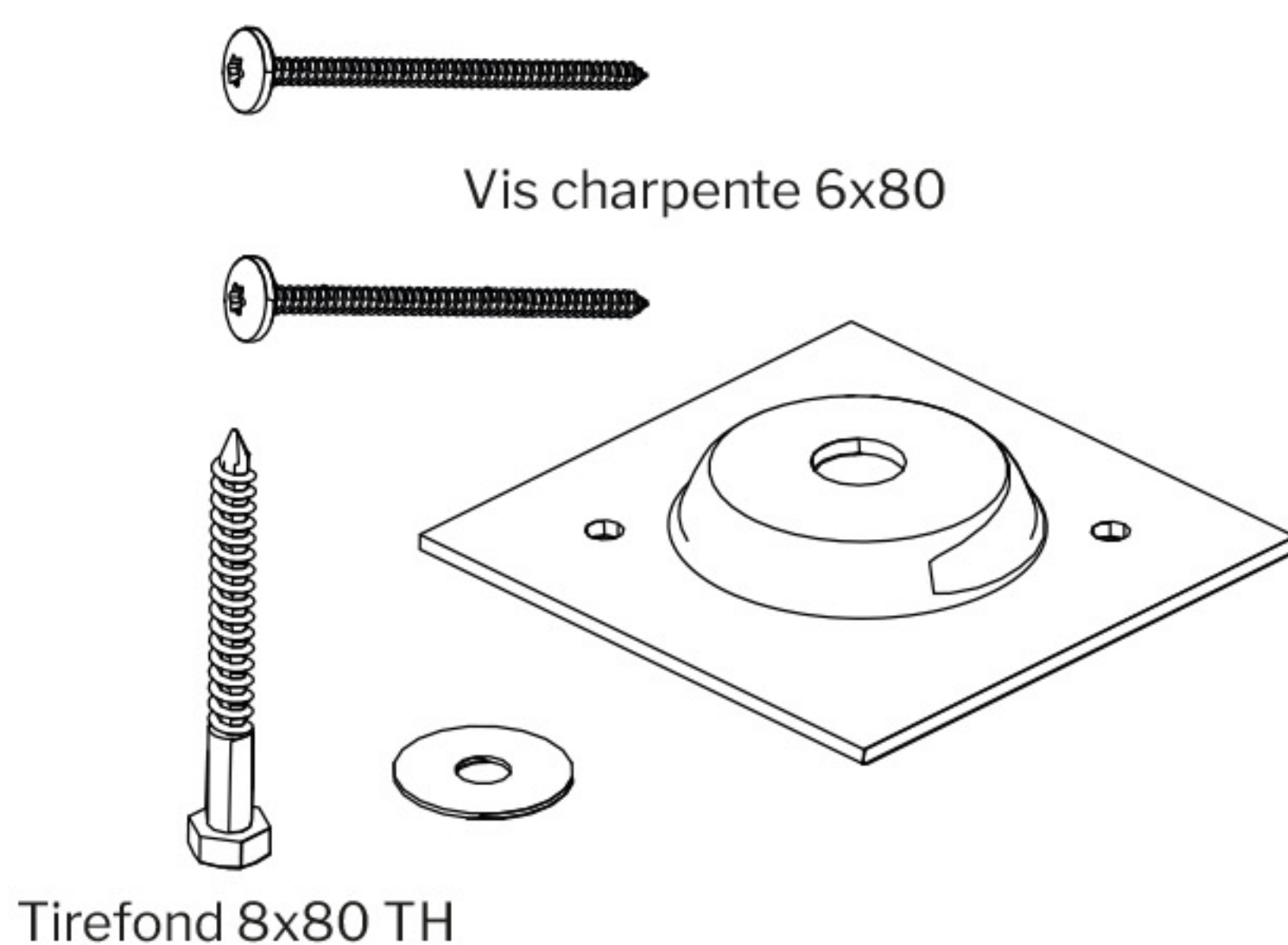


S'adapte à toutes les
situations et directions

2. Le pied et le kit de réhausse

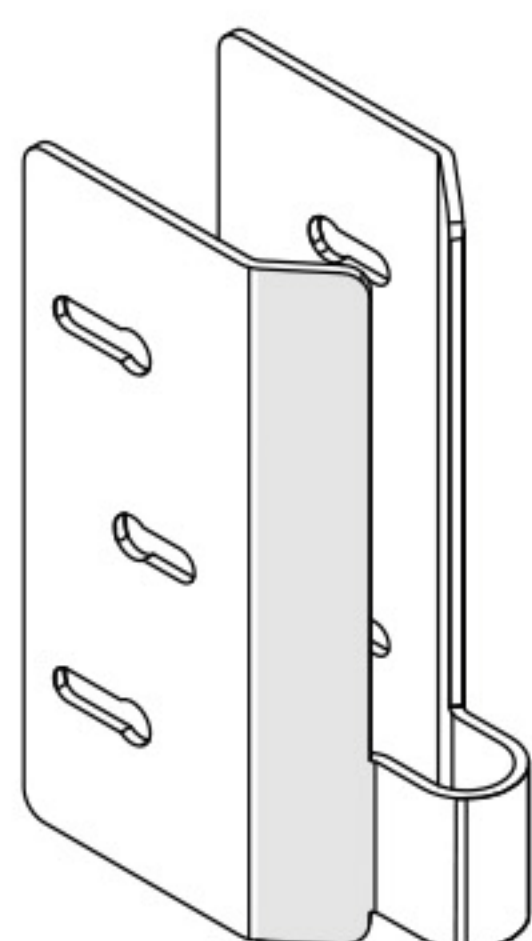


Pied assemblé

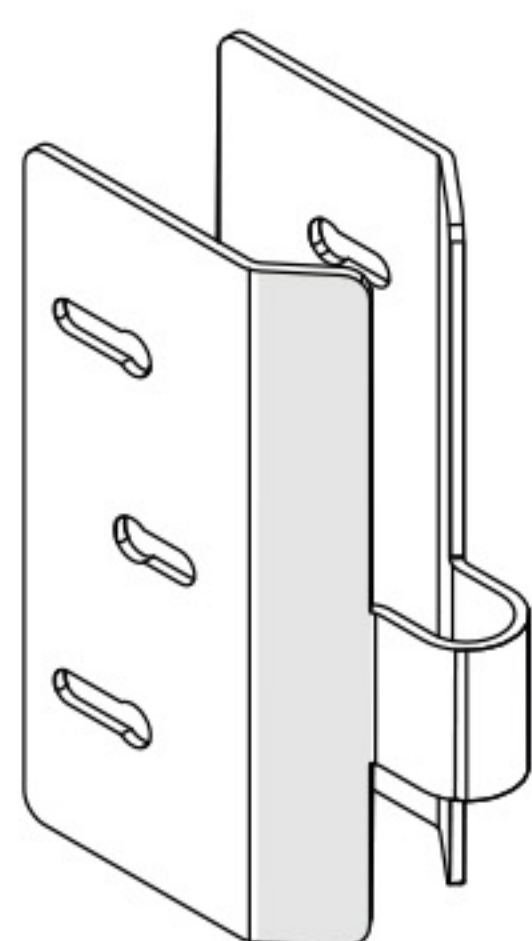


Kit de réhausse

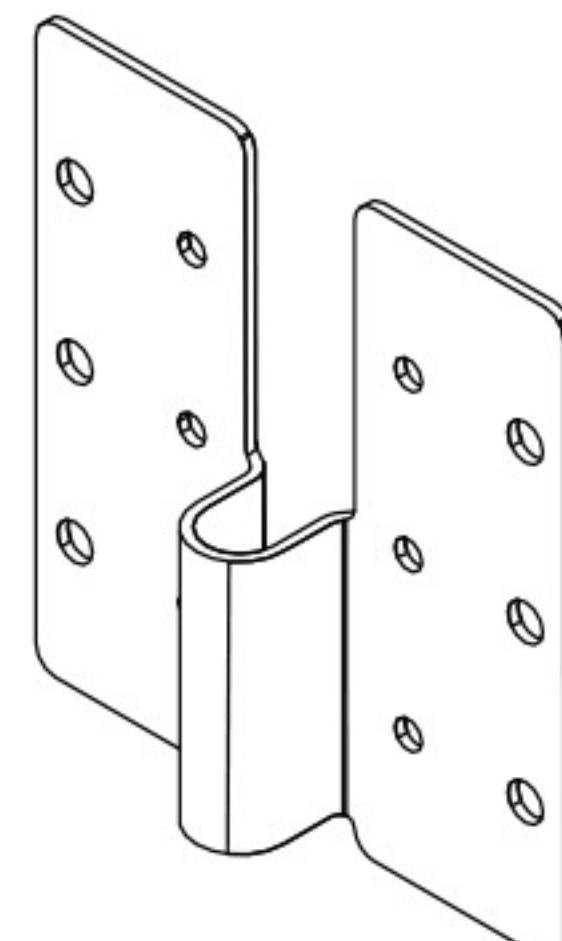
3. Les connecteurs



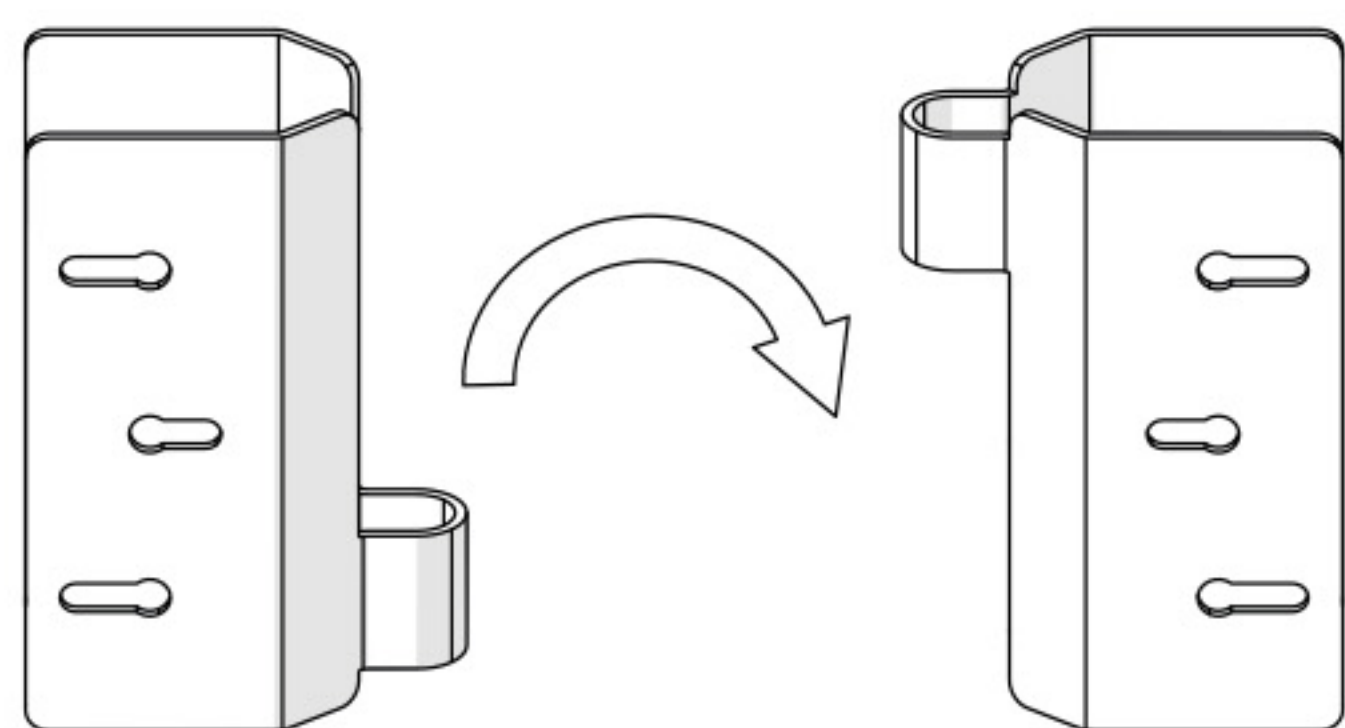
Connecteur A



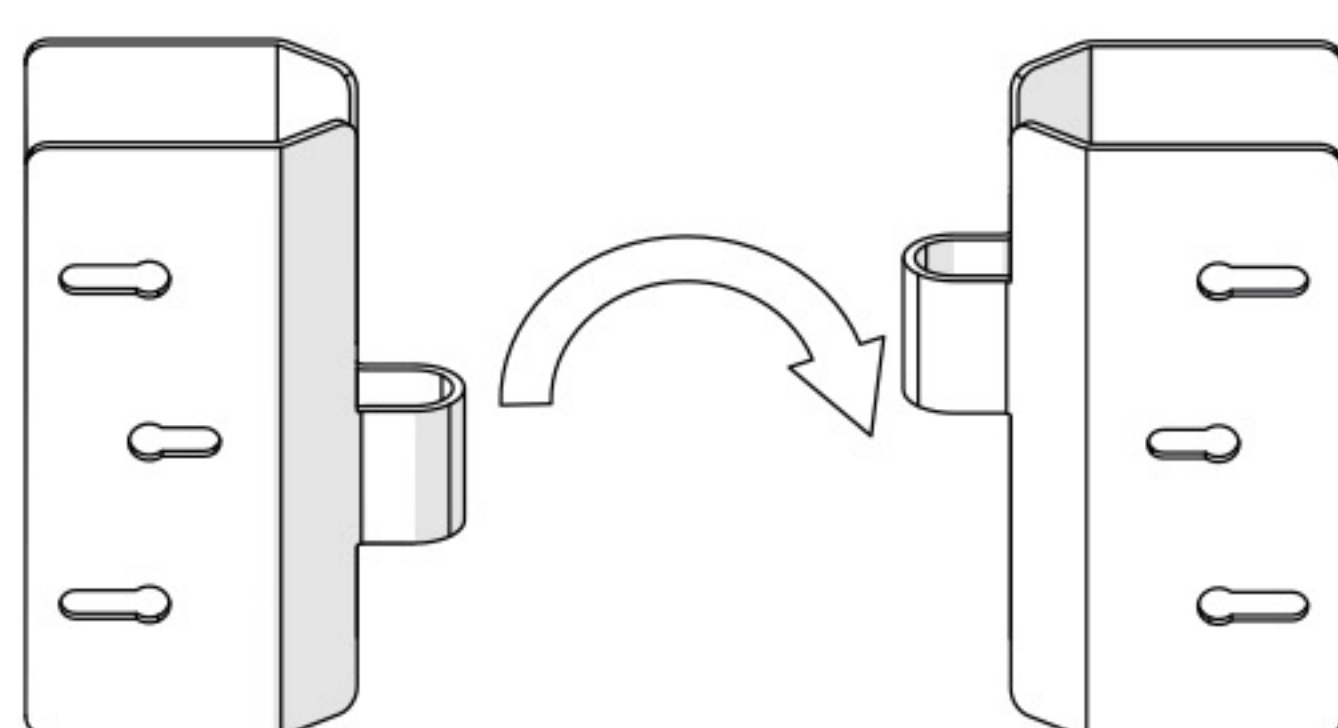
Connecteur B



Connecteur Oméga Ω

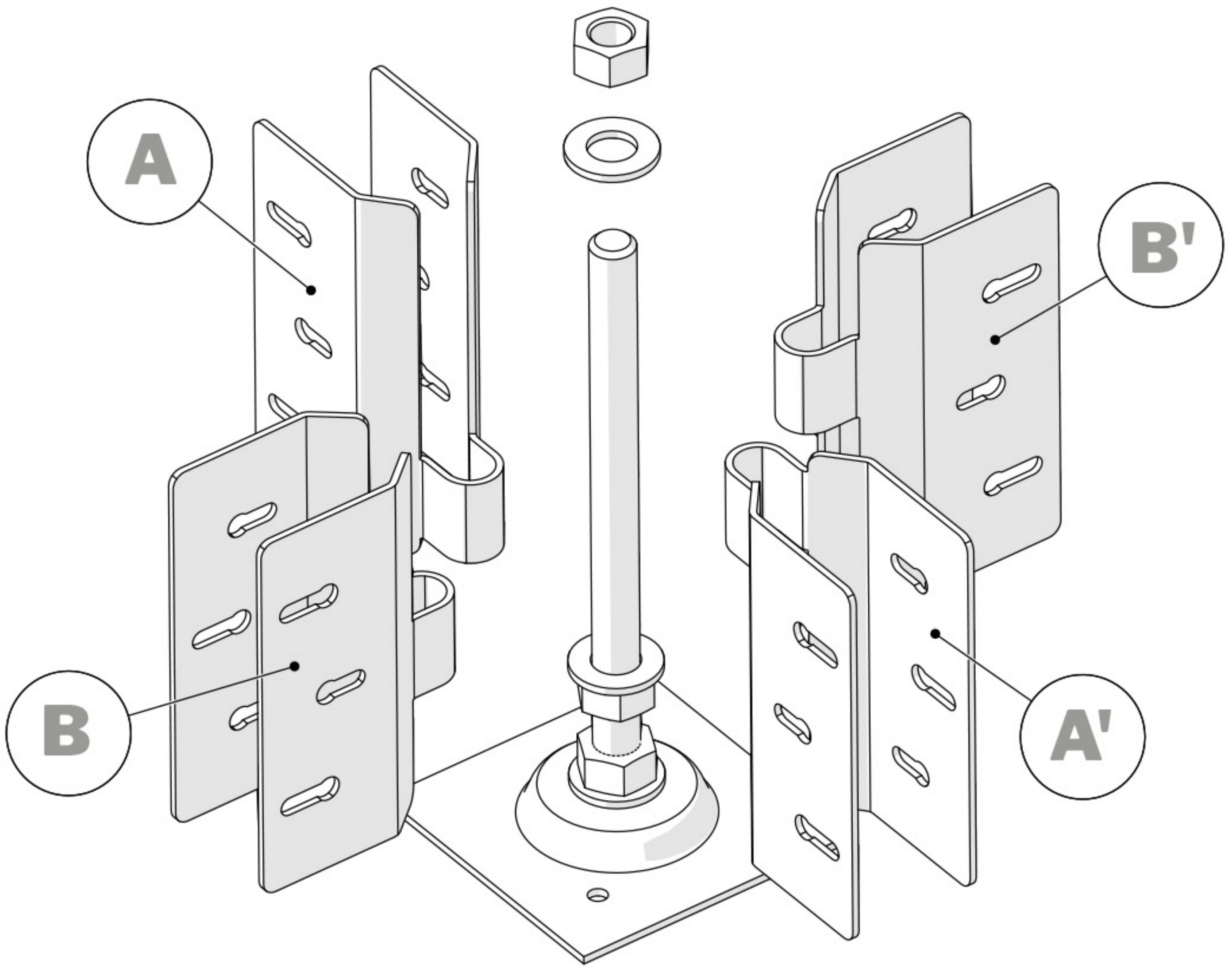


Montage réversible :
le connecteur A devient A'

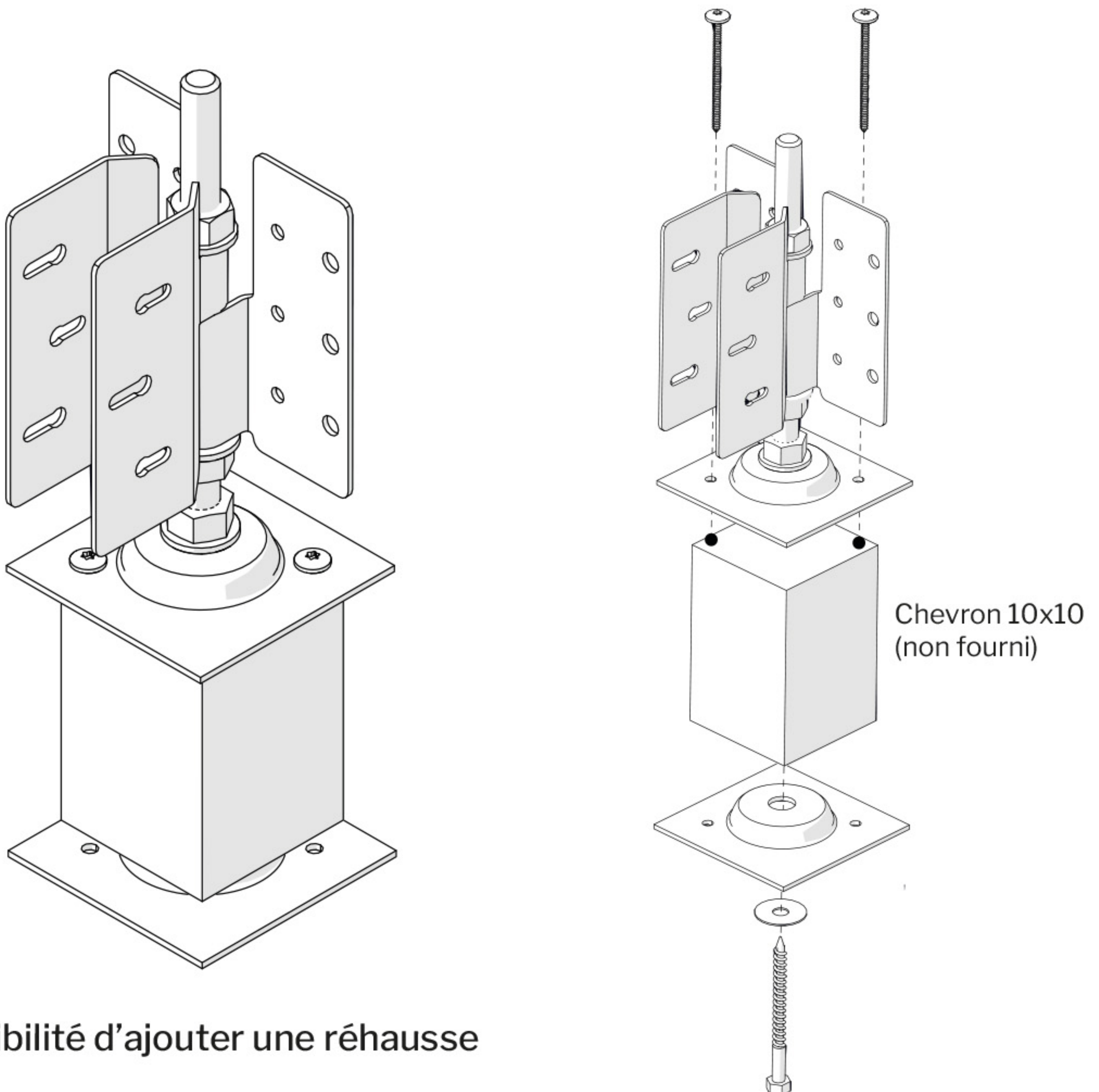


Montage réversible :
le connecteur B devient B'

4. Le principe d'assemblage Co'Met



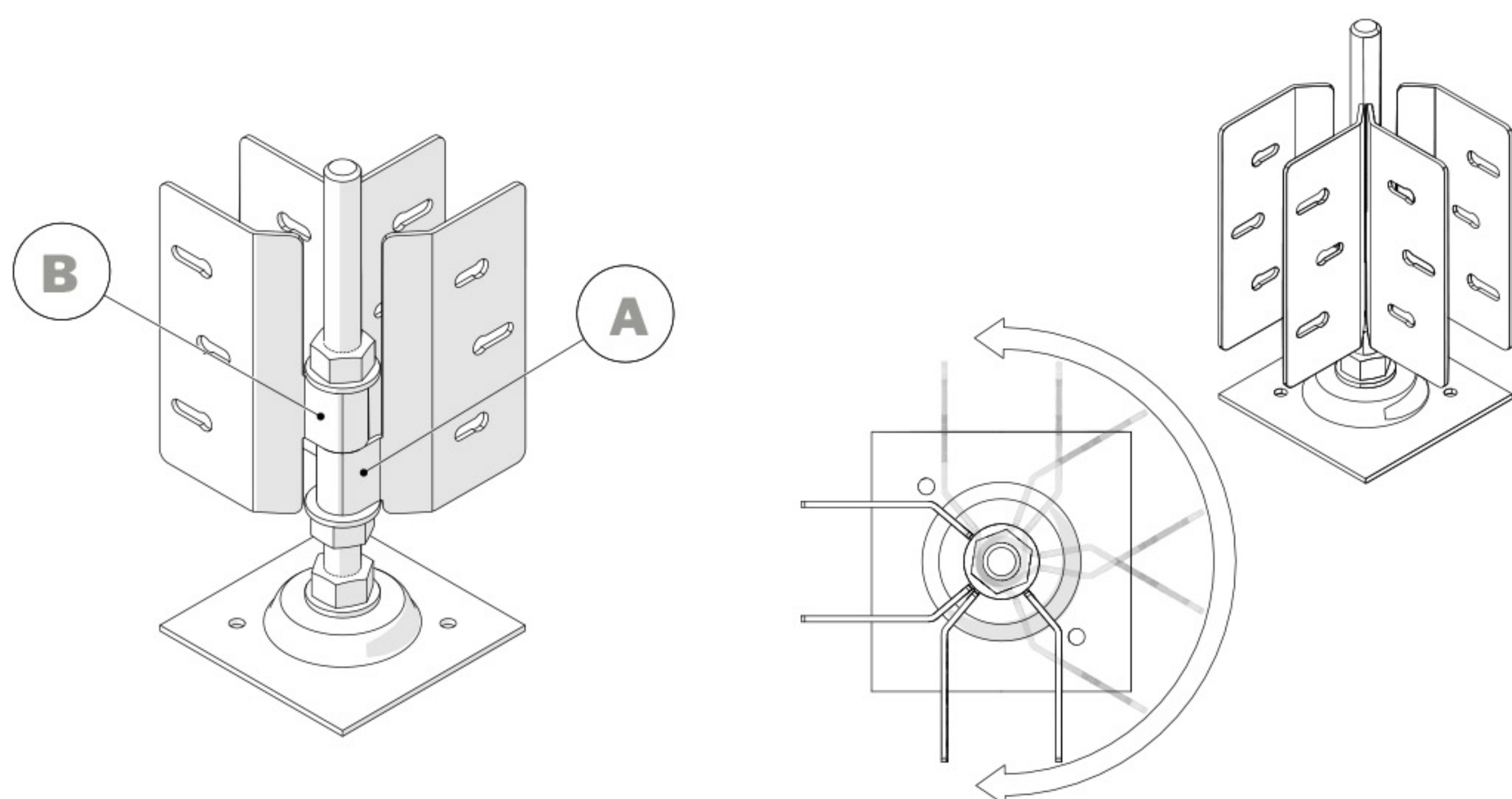
Ordre de montage : A > B > B' > A'



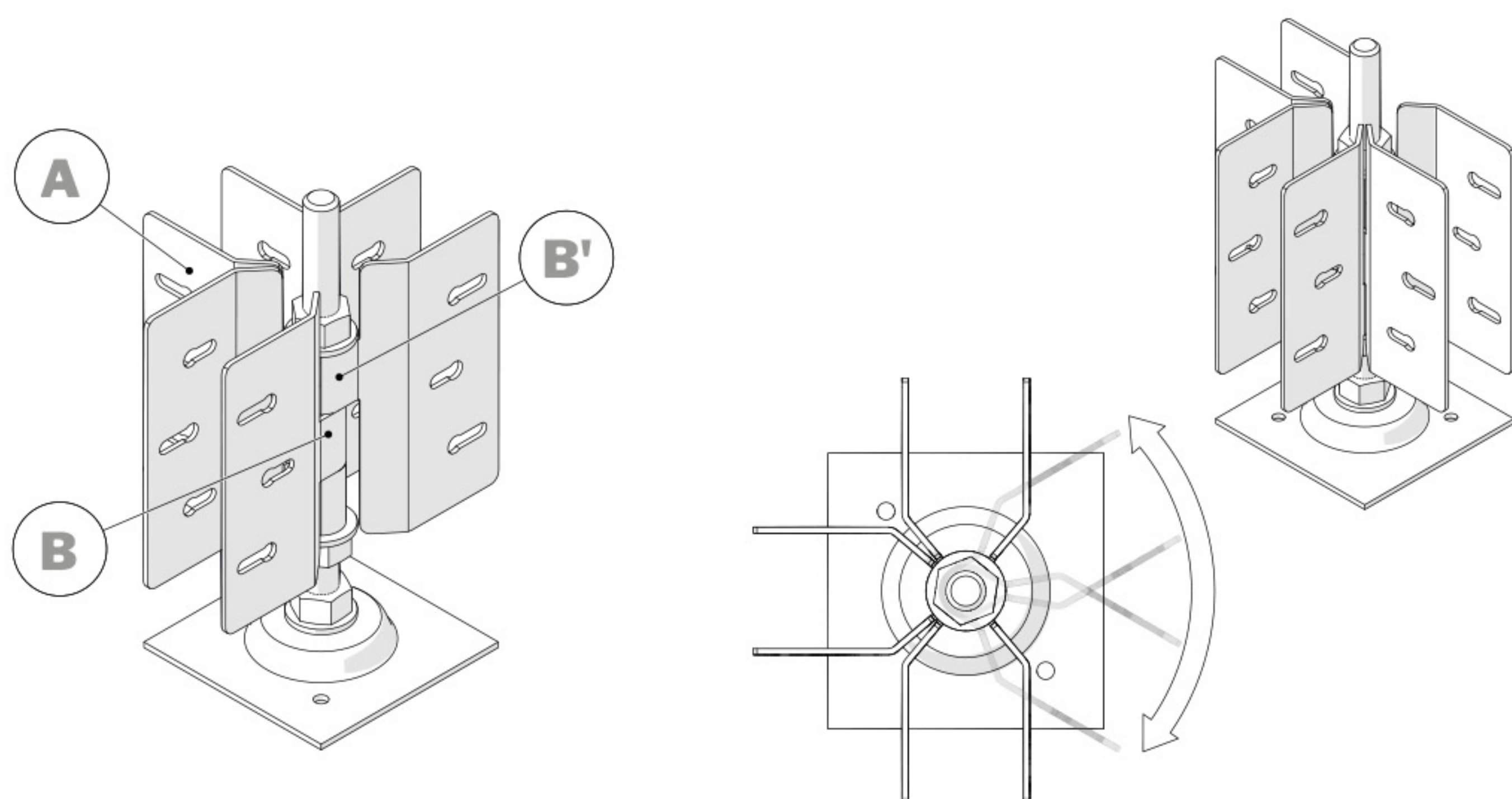
Possibilité d'ajouter une réhausse

5. Possibilités de montage Co'Met

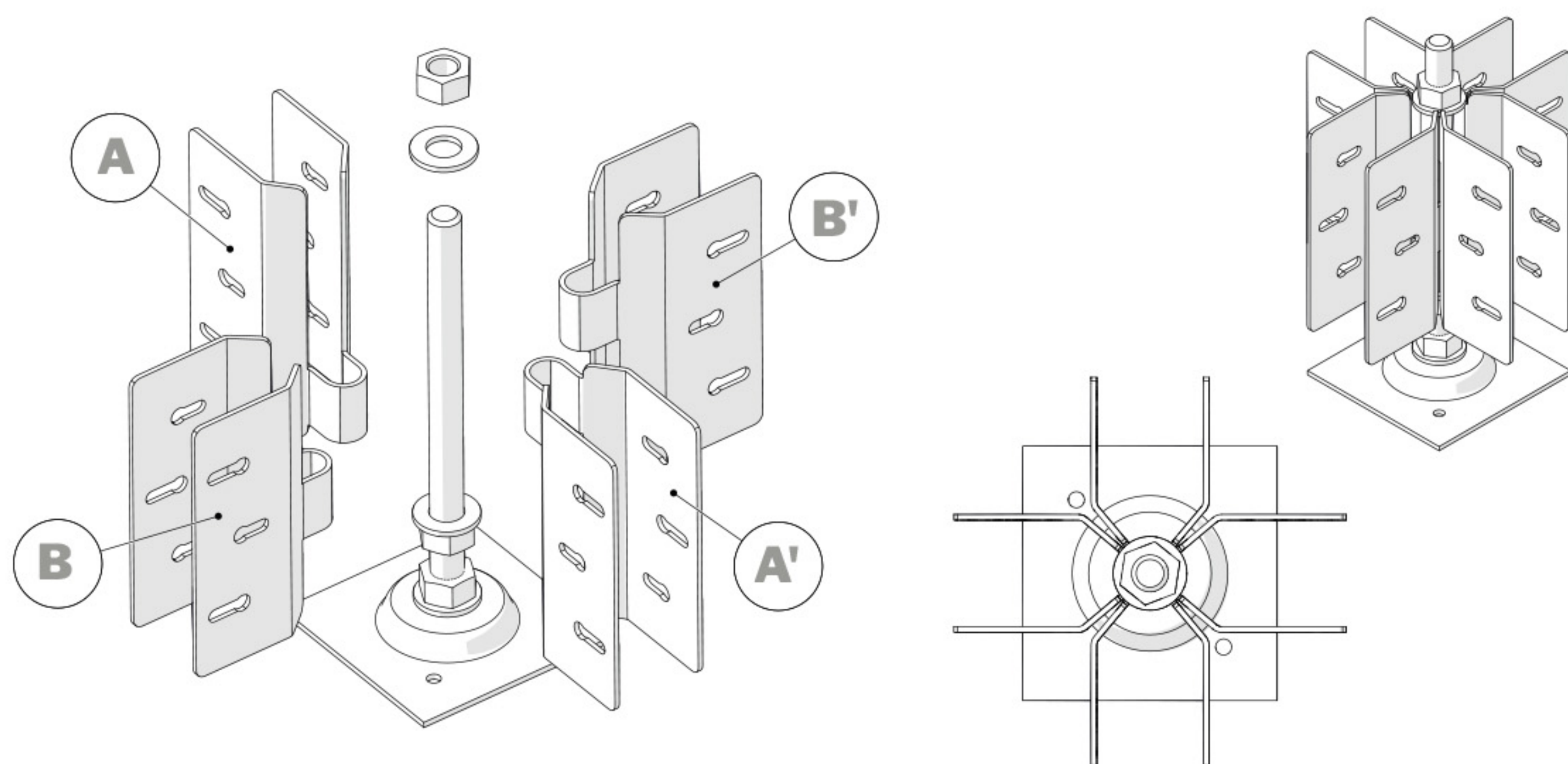
Avec les connecteurs A et B



Montage avec 2 connecteurs



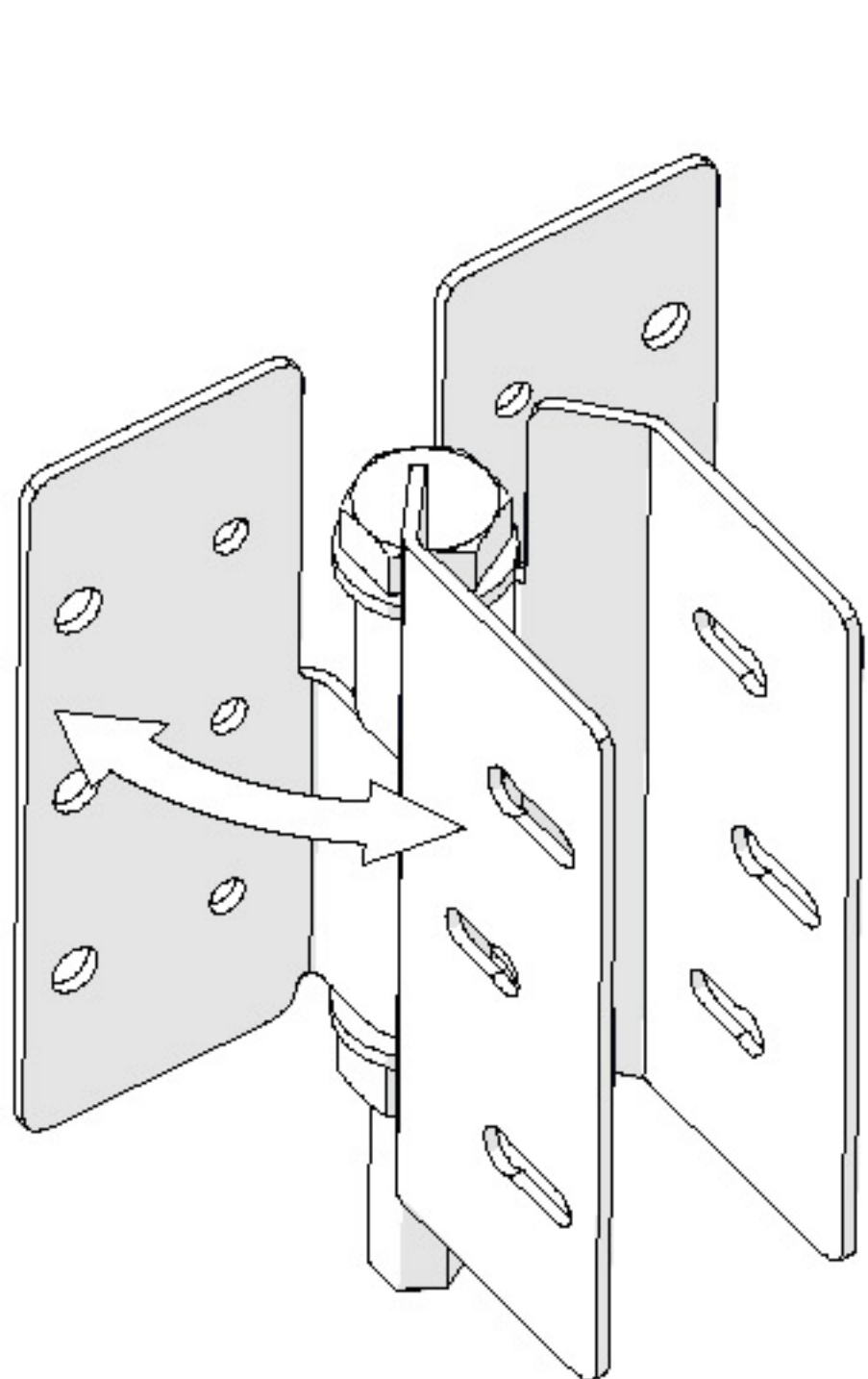
Montage avec 3 connecteurs



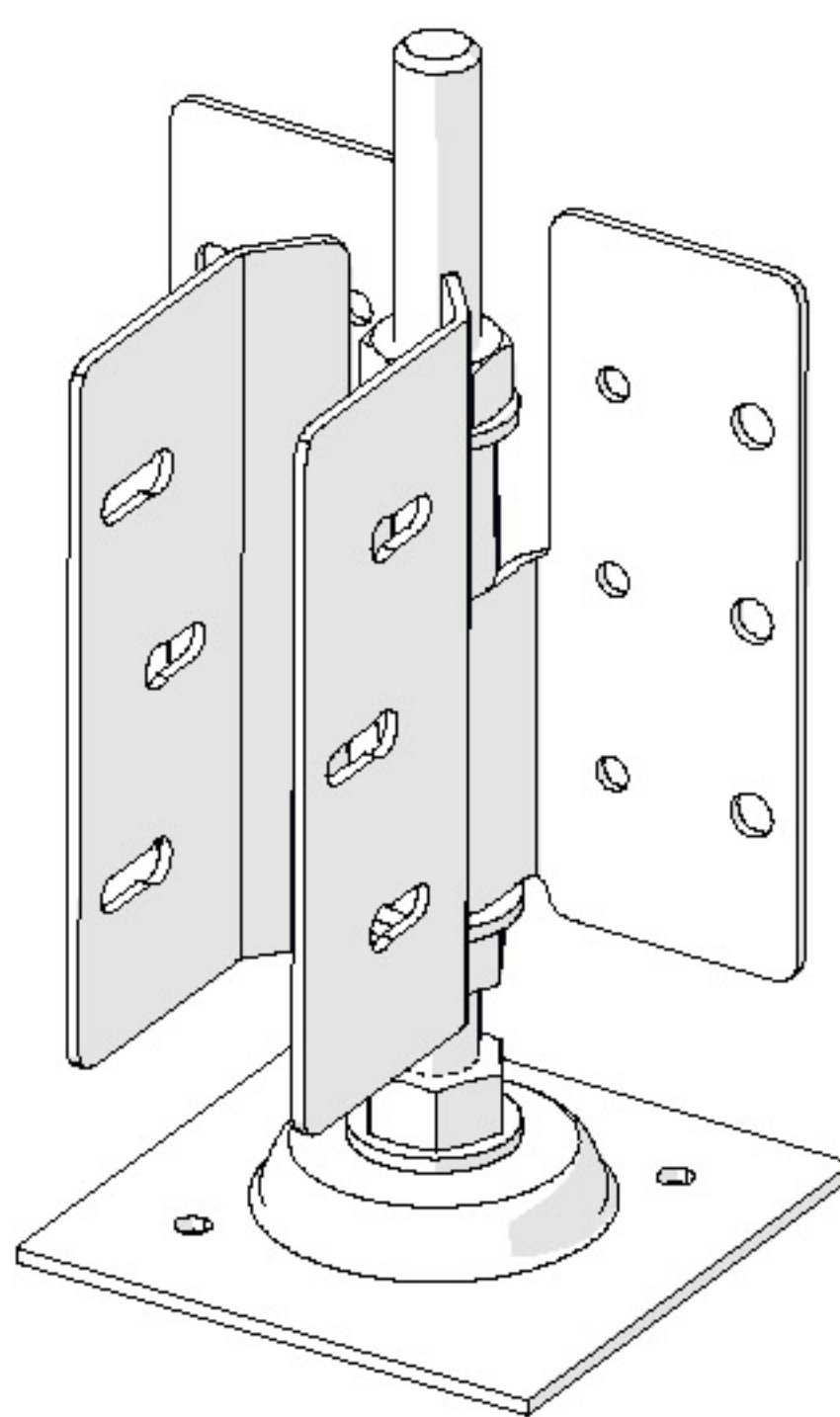
Montage avec 4 connecteurs

Avec les connecteurs A, B et Oméga (Ω)

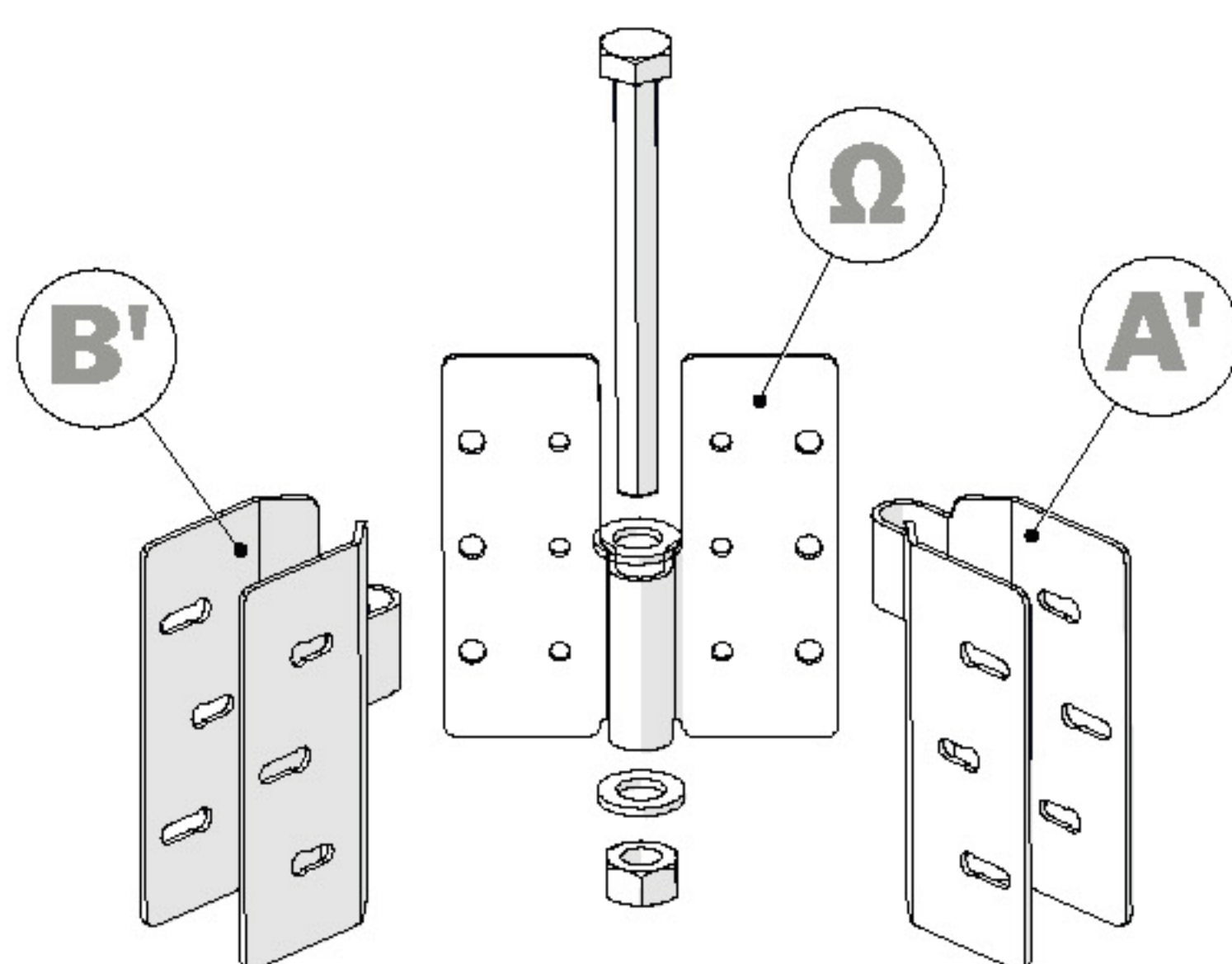
Les configurations possibles de montage :



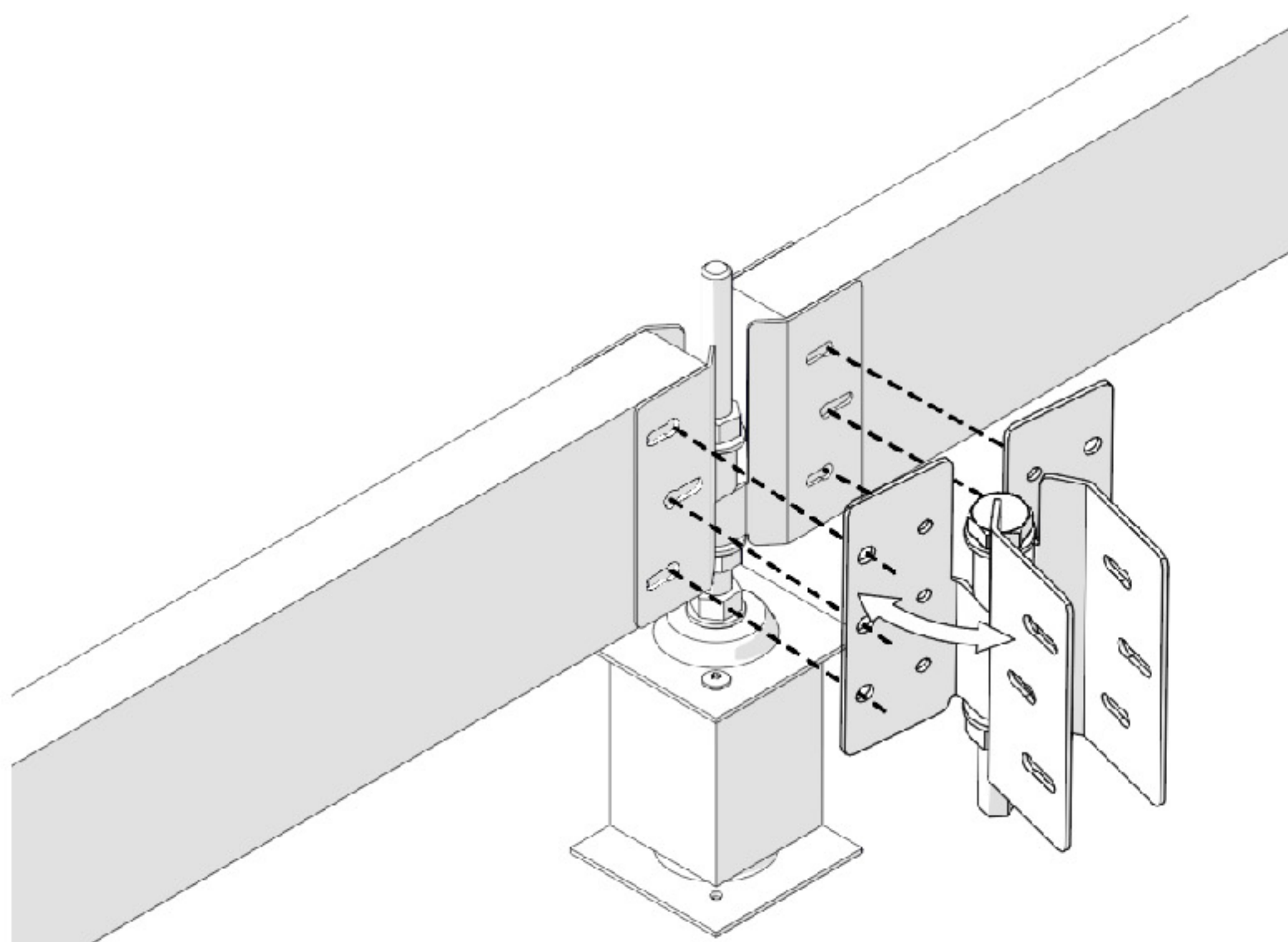
Montage sur façade



Montage sur pied

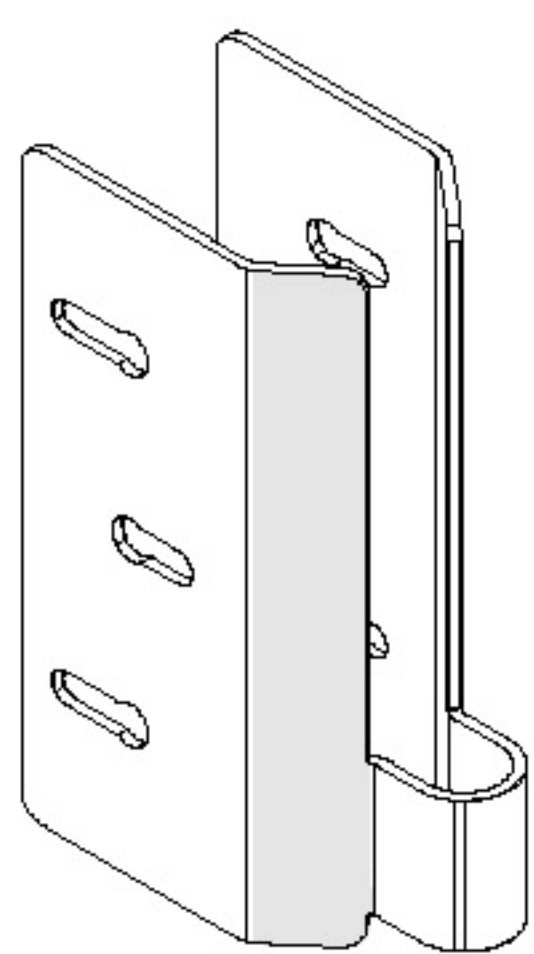


Montage 2 connecteurs (B' et A') sur Oméga

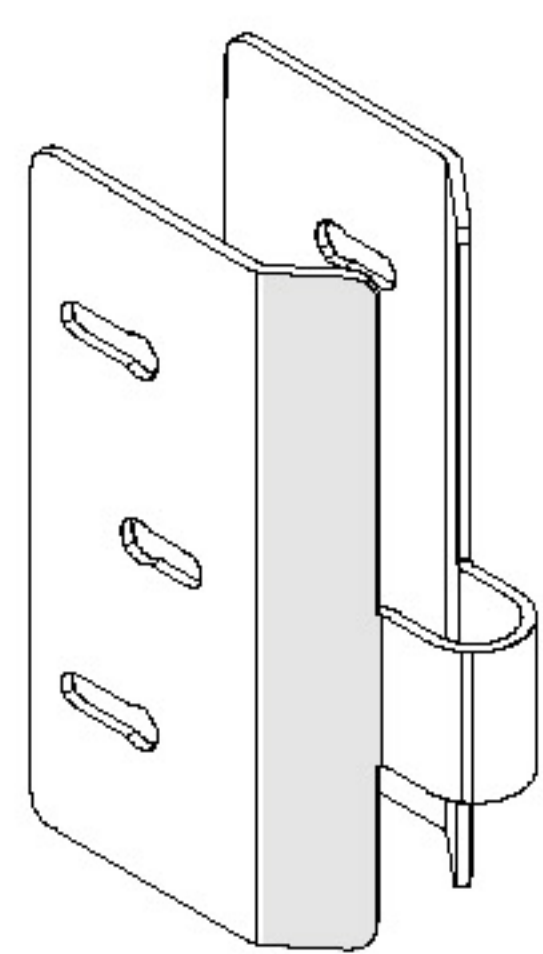


Montage d'un connecteur Oméga sur connecteurs A et B pour augmenter les possibilités d'orientation

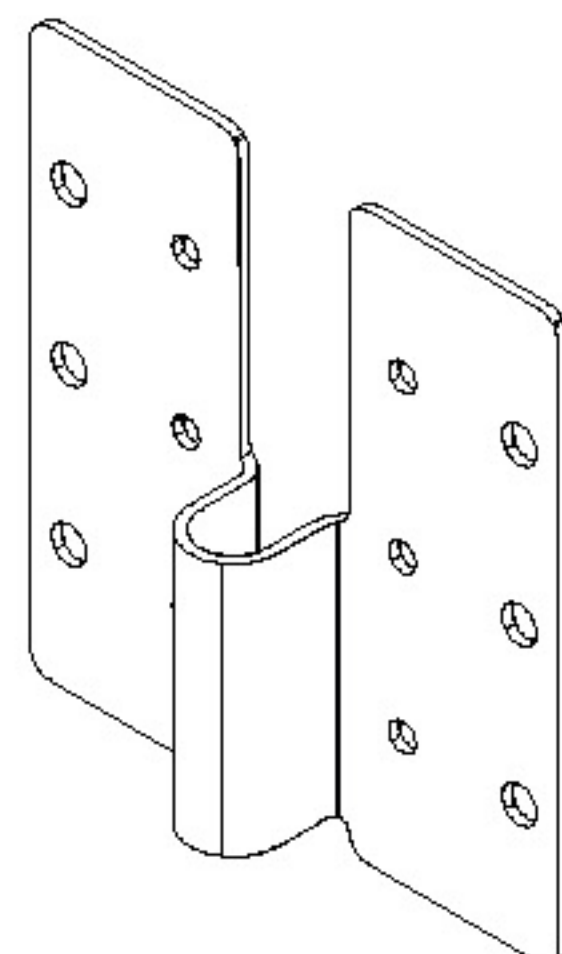
6. Listes des composants



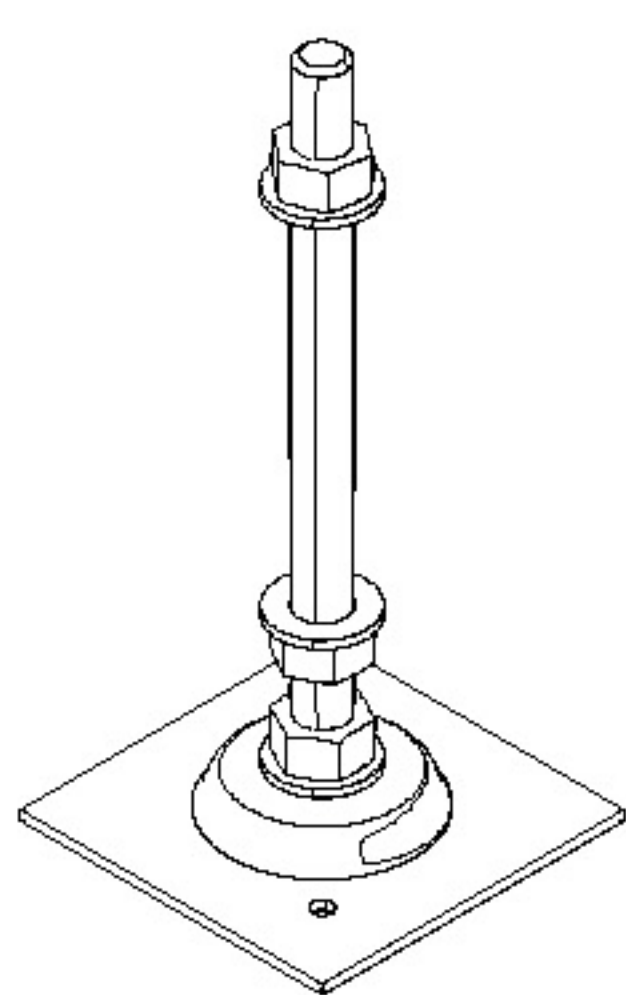
Connecteur A



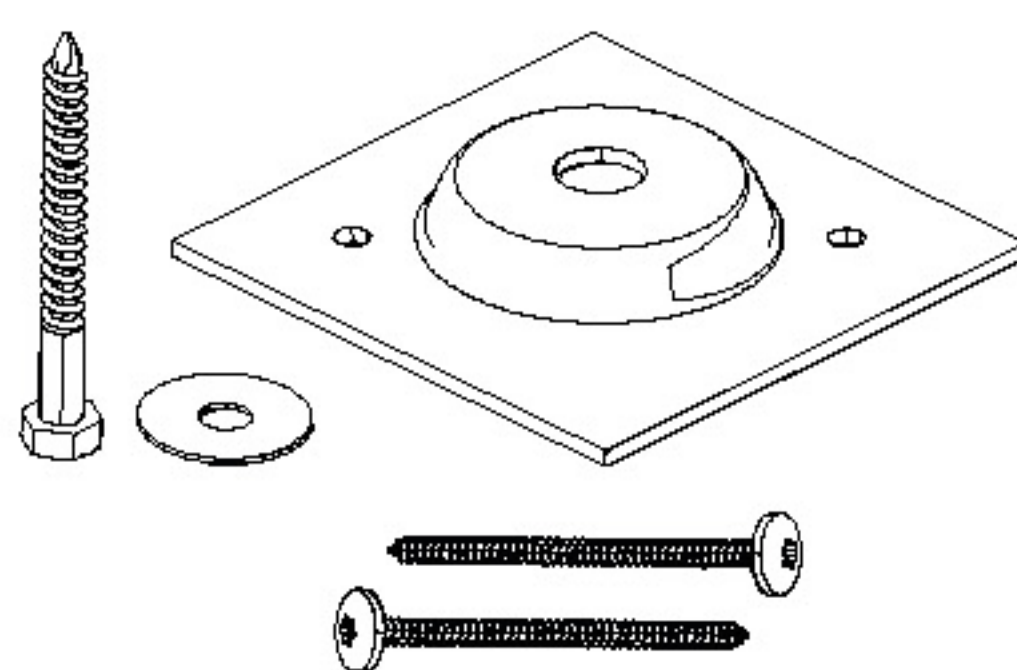
Connecteur B



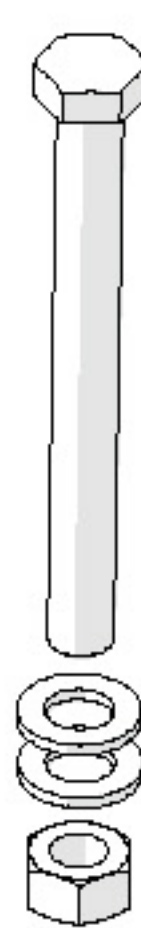
Connecteur Oméga Ω



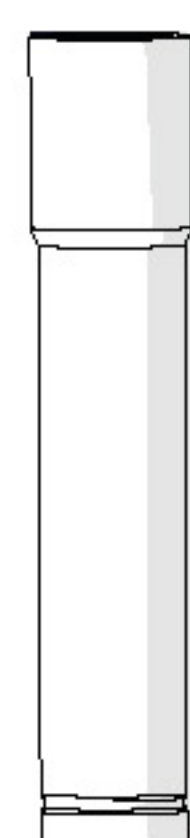
Pied seul



Kit de réhausse



Boulon

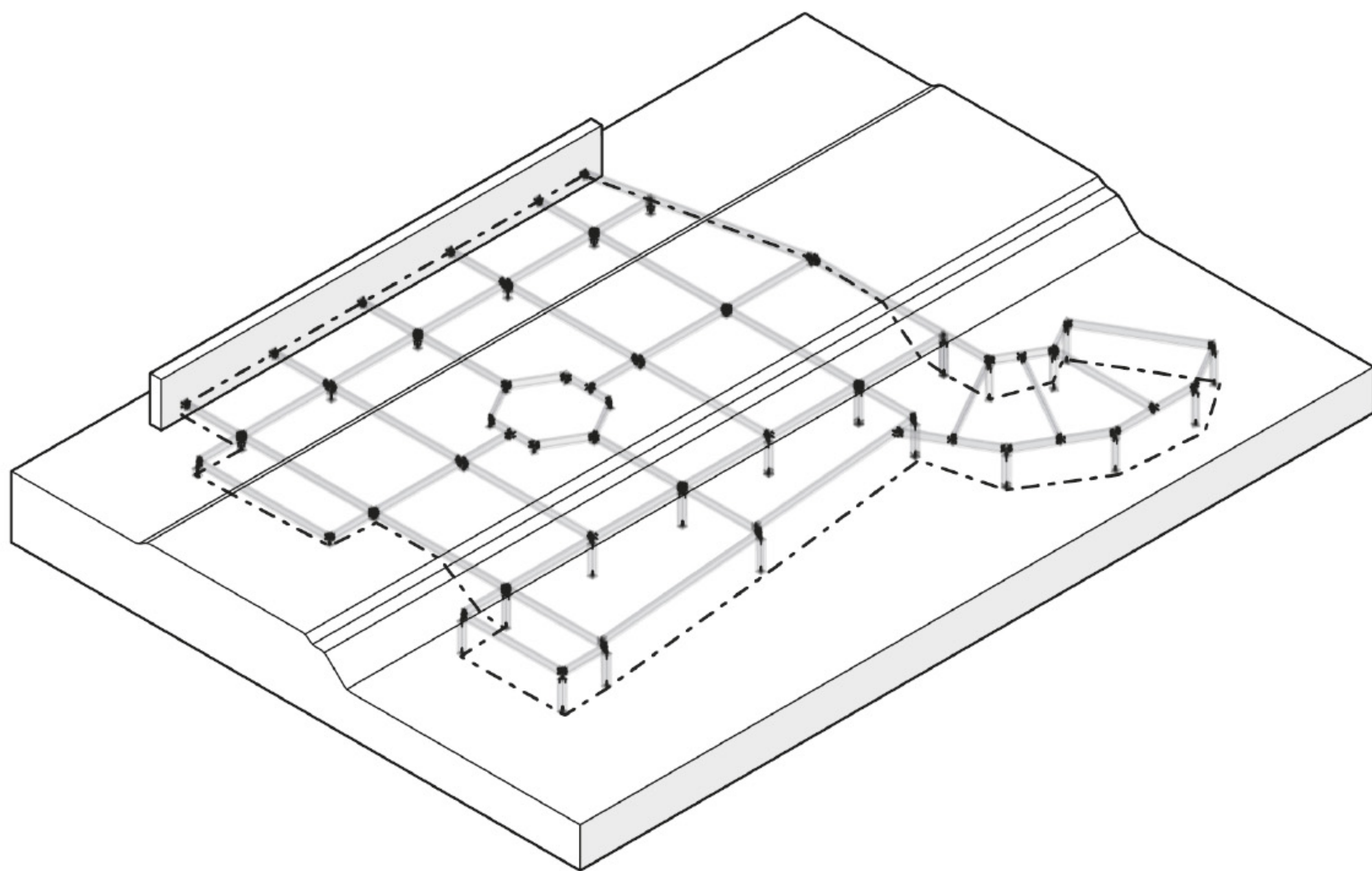


Douille

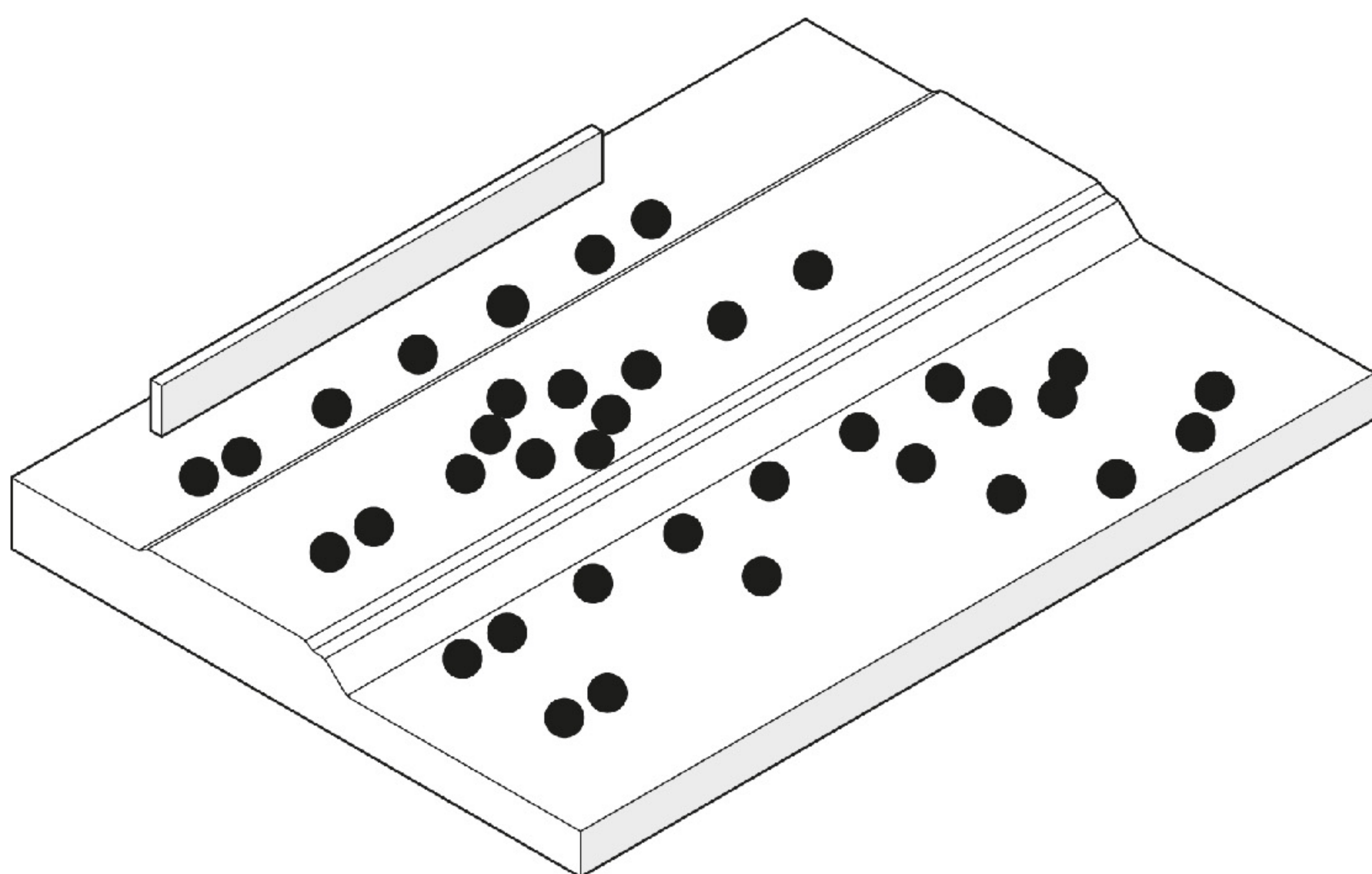
PRODUIT	RÉFÉRENCE
Carton de 20 connecteurs A 2,5 + 20 connecteurs B 2,5	0180-0101
Carton de 20 connecteurs B 2,5	0180-0201
Carton de 20 pieds assemblés	0180-0401
Carton de 20 kits de réhausse	0180-0501
Carton de 20 connecteurs Oméga 2,5	0180-0601
Carton de 20 tiges filetées	0180-1000
Cartons de 20 boulons M16 + 40 rondelles	0180-1100
Carton de 100 vis penture 6x40 TCB Tx30	0180-1200
Carton de 5 douilles taille 24	6080-0100

INSTALLATION DE TERRASSE

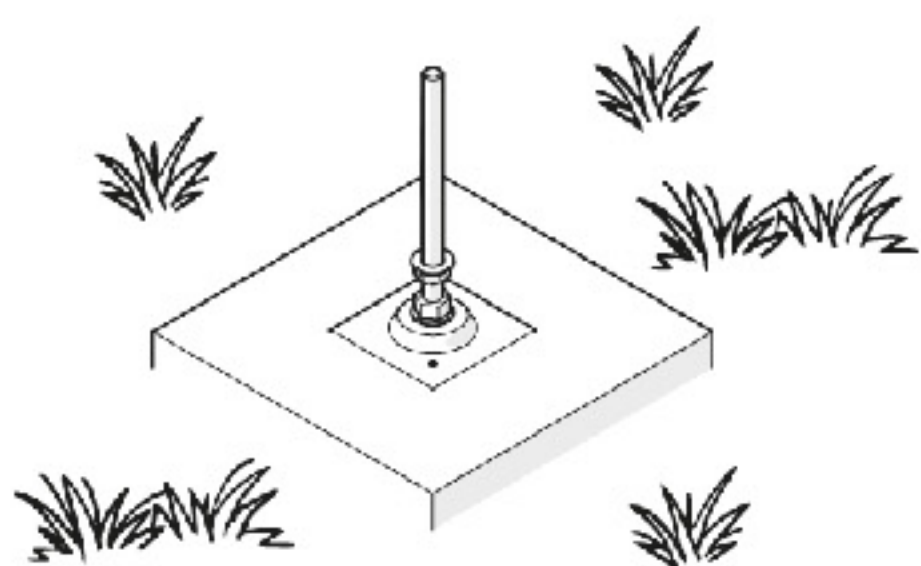
1. Préparation du terrain



Définir la surface au sol de votre terrasse

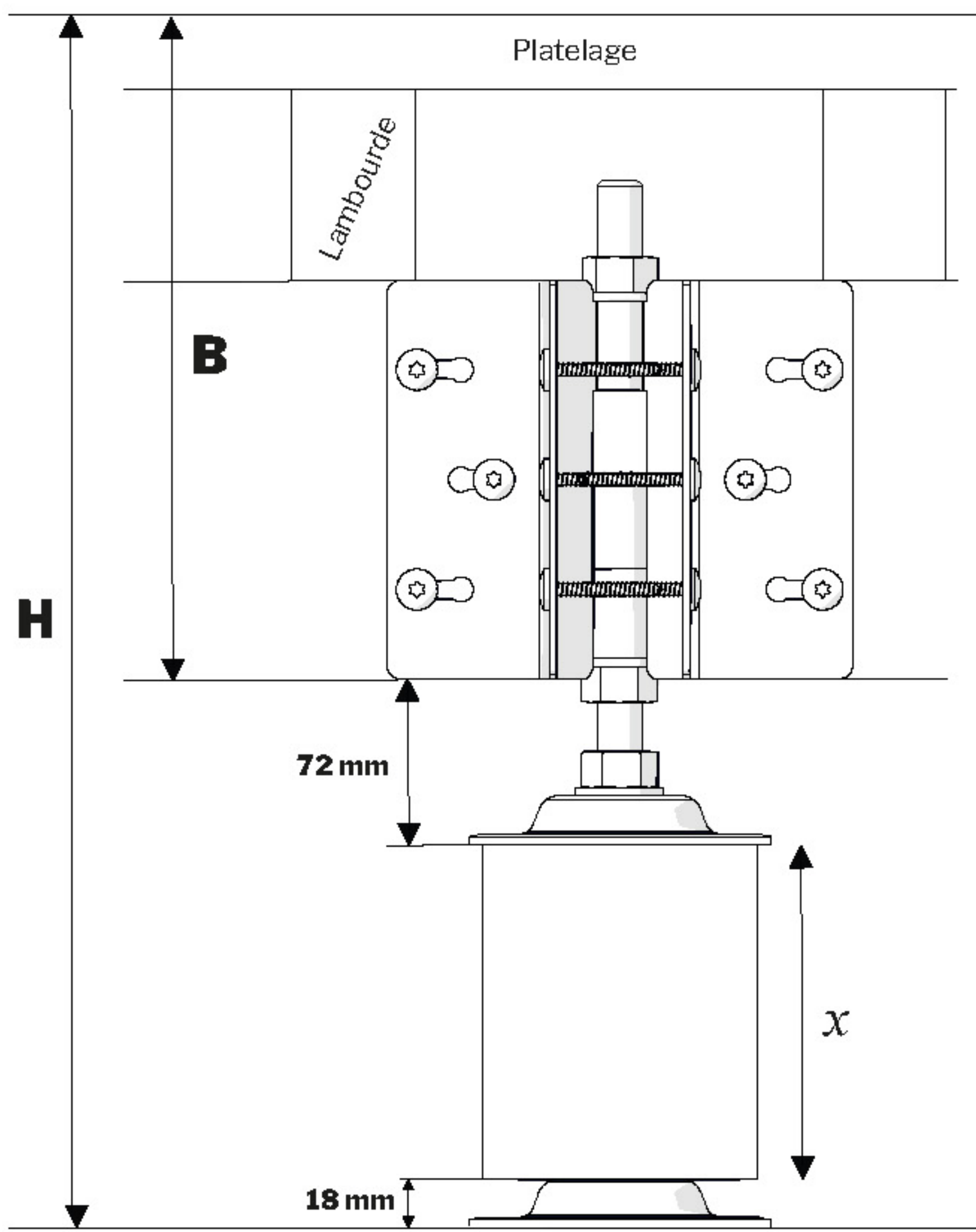


Repérer la position des pieds de la terrasse et garantir les appuis selon le DTU 51.4



Prévoir le positionnement d'un renfort en dessous du pied (ci contre: dalle en béton 30x30) pour assurer l'appui ou sinon voir page 10.

2. Préparation des réhausse



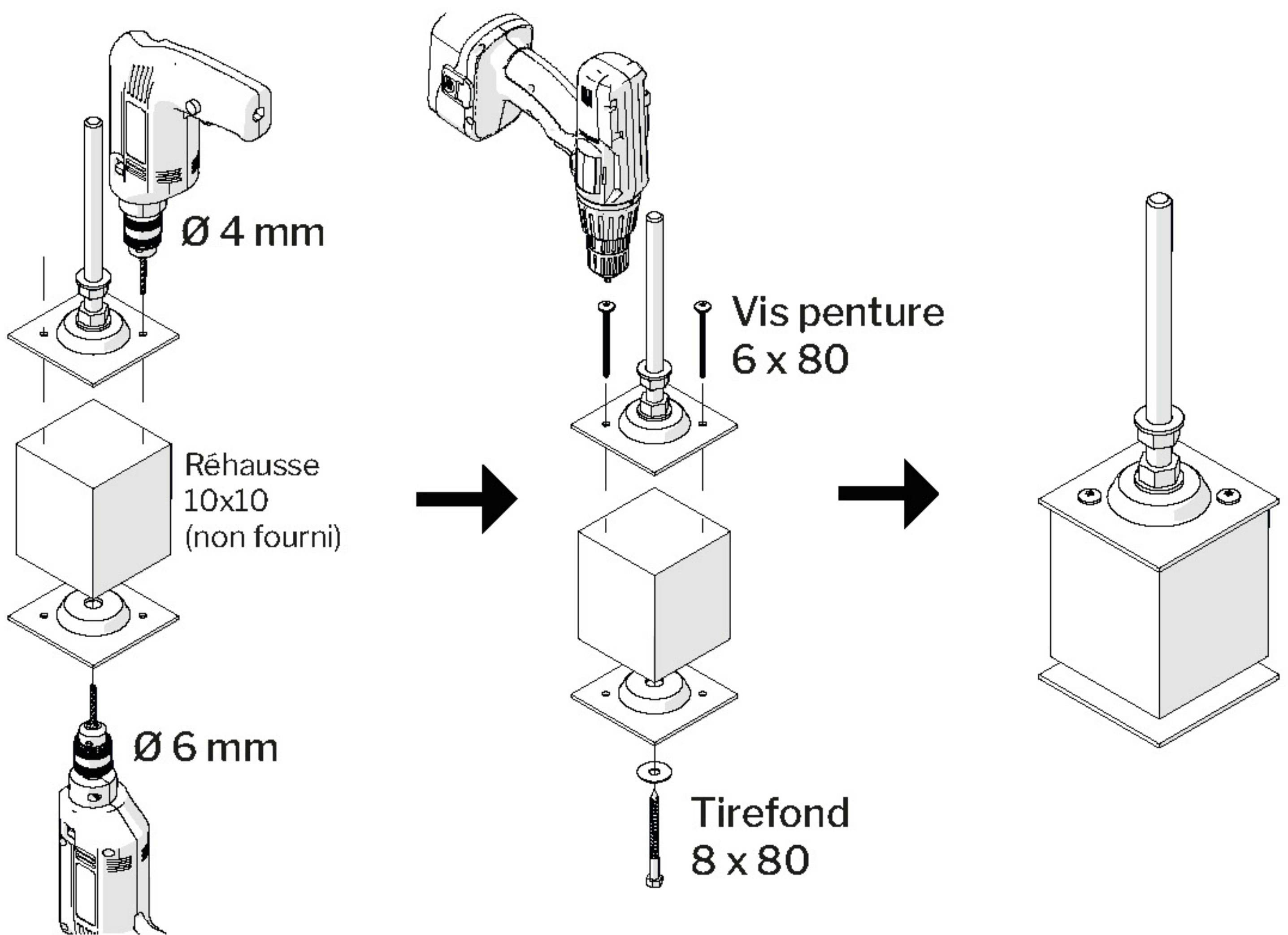
Les mesures sont en mm
(millimètres)

H = Hauteur entre sol et
niveau fini de la terrasse

B = Hauteur de vos bois
(platelage + lambourde + bastaing)

$$x = H - B - 90$$

x = minimum 80 mm pour éviter
l'éclatement de la réhausse

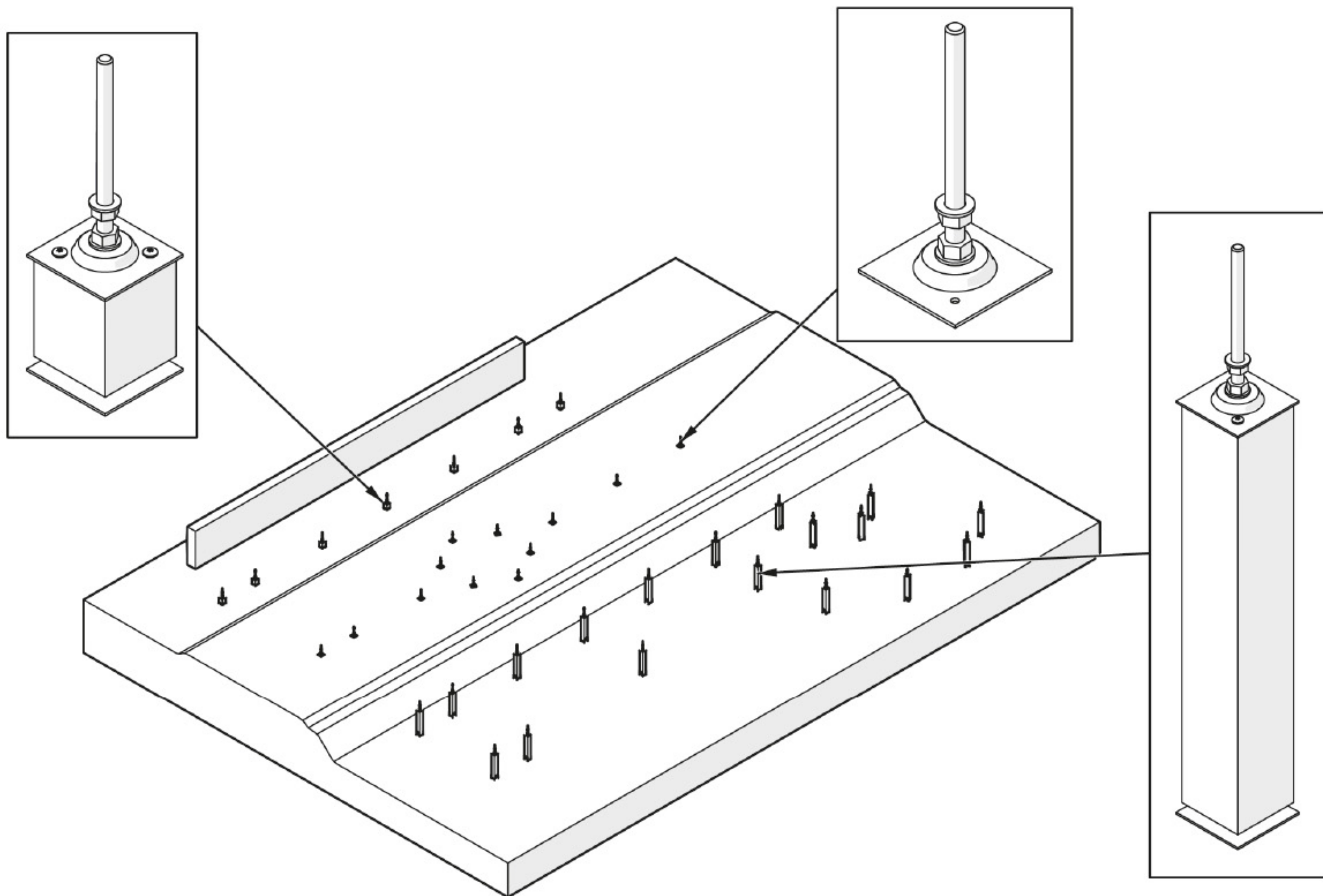


Perçage de
la réhausse

Vissage sur
la réhausse

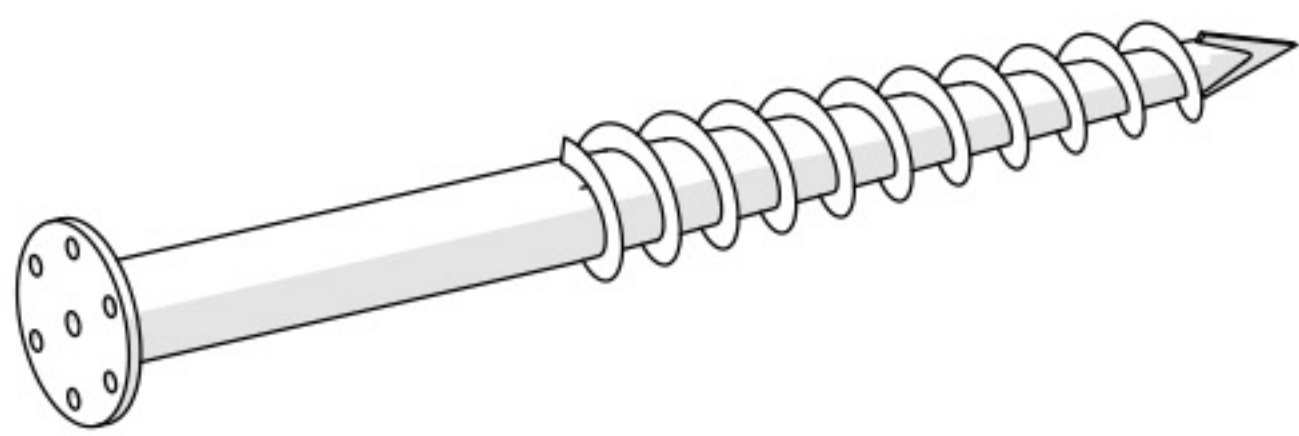
Réhausse
finie

3. Positionnement des pieds

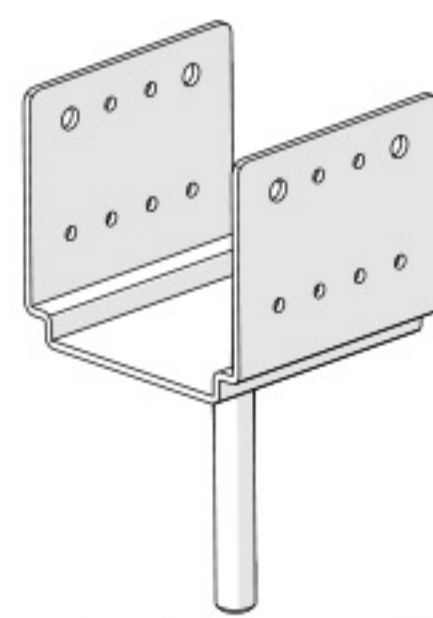


Pré-positionnez les pieds de la terrasse avec et sans réhausses

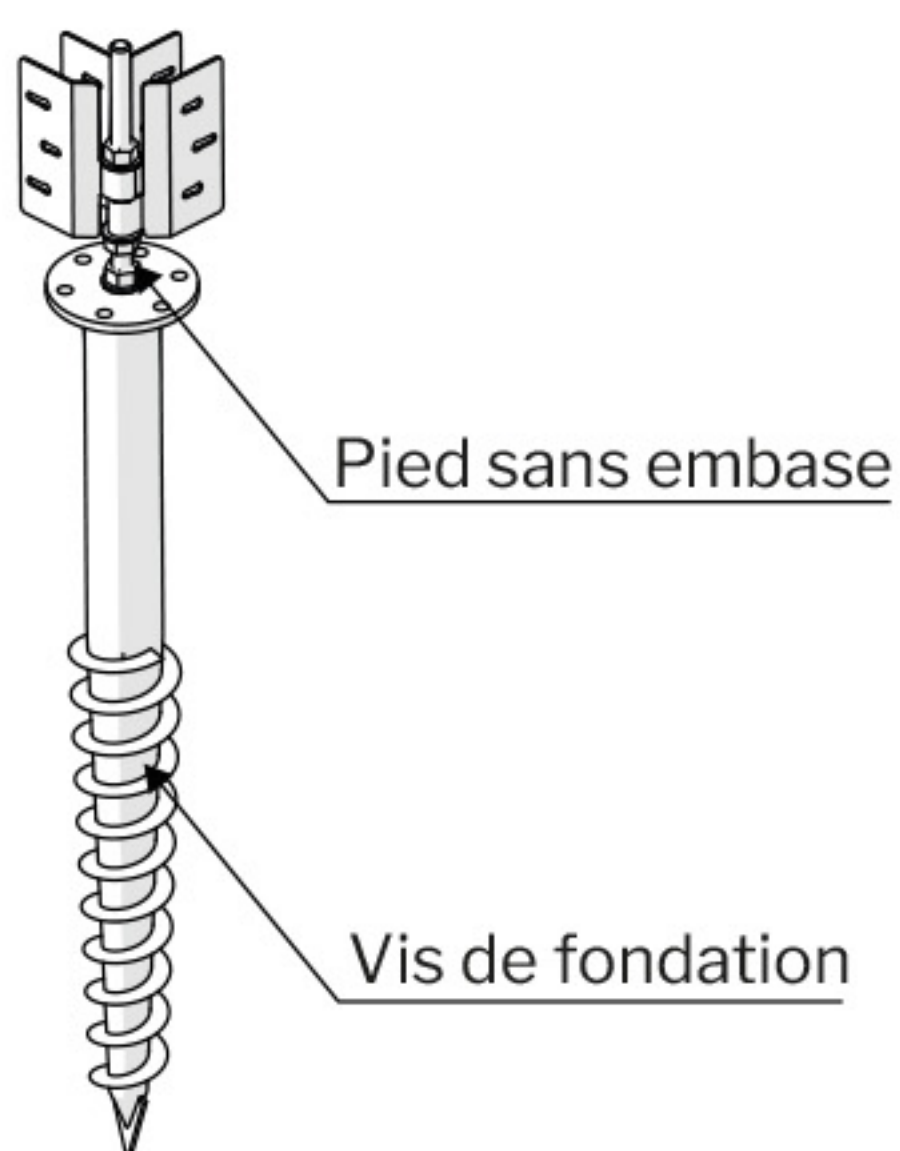
LES PIEDS CO'MET SONT COMPATIBLES AVEC D'AUTRES SYSTÈMES



Vis de fondation

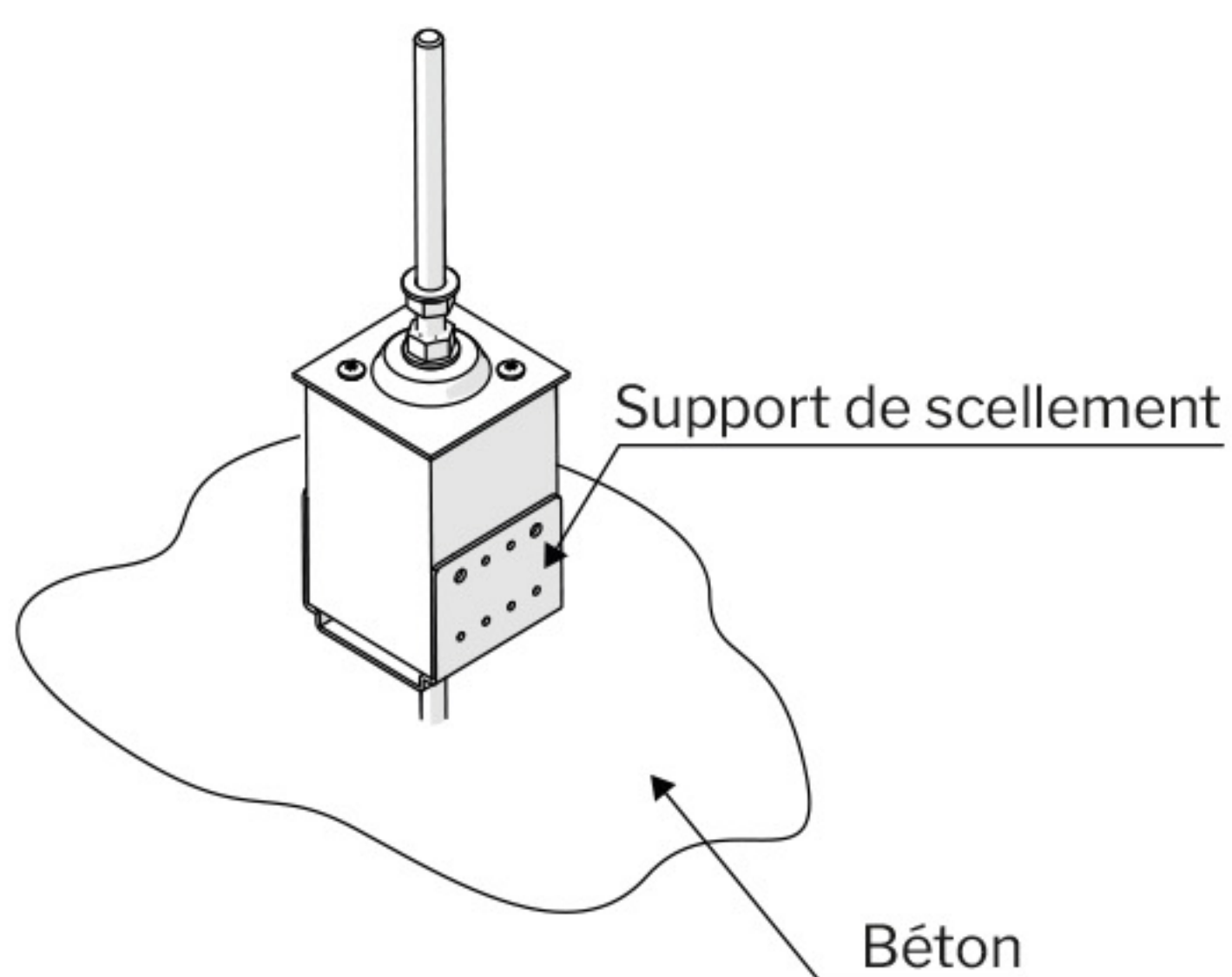


Support de scellement



Pied sans embase

Vis de fondation

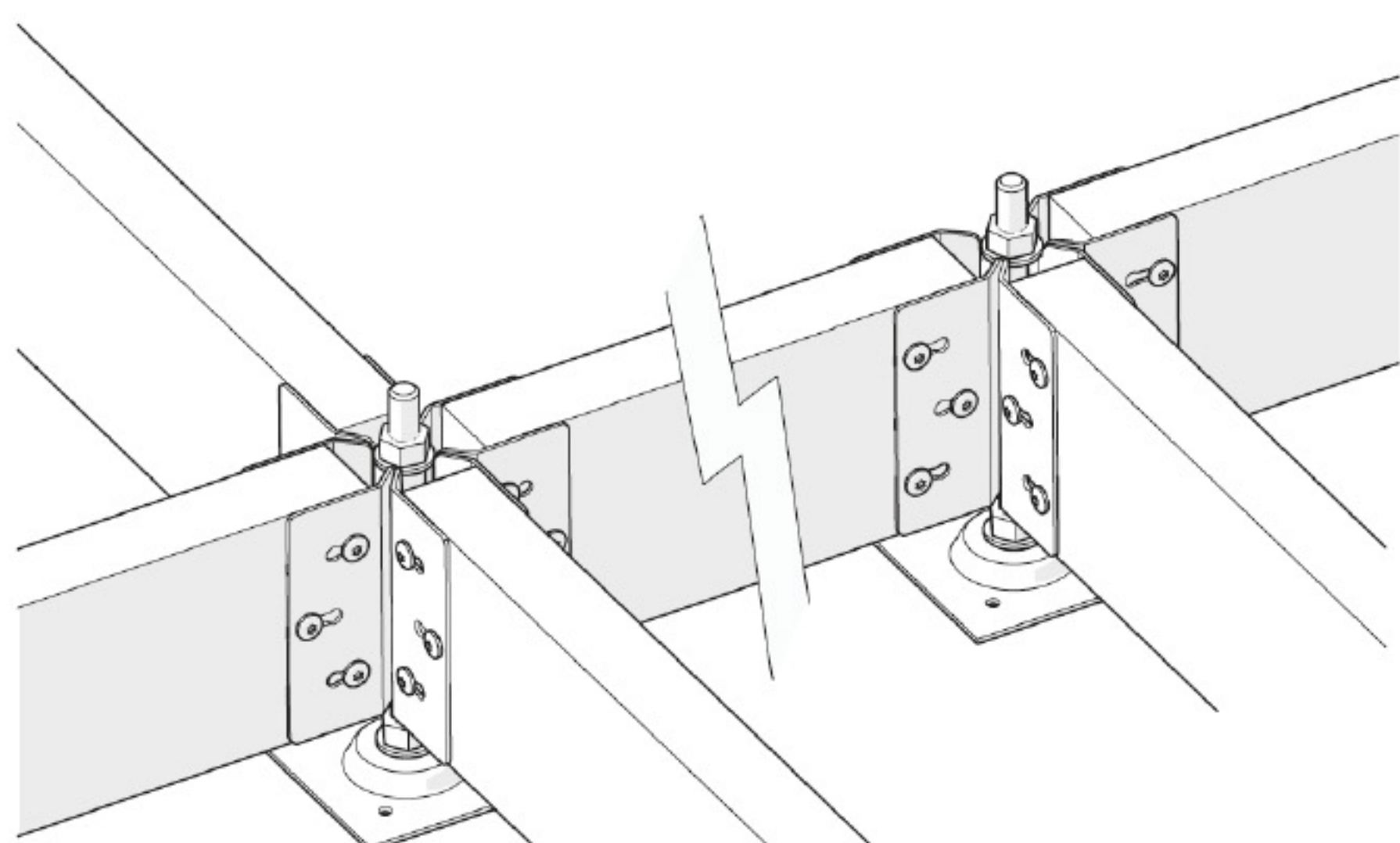


Support de scellement

Béton

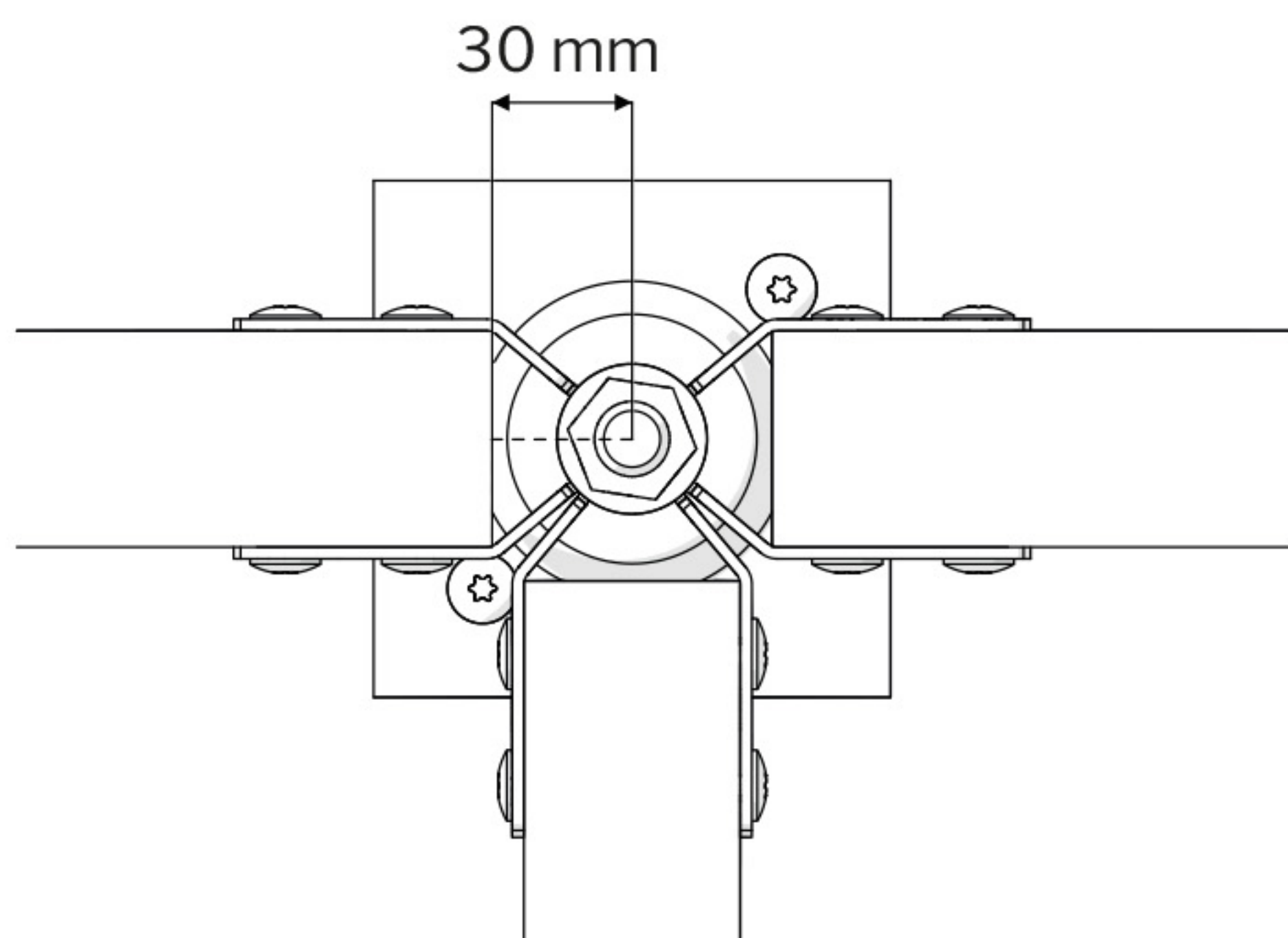
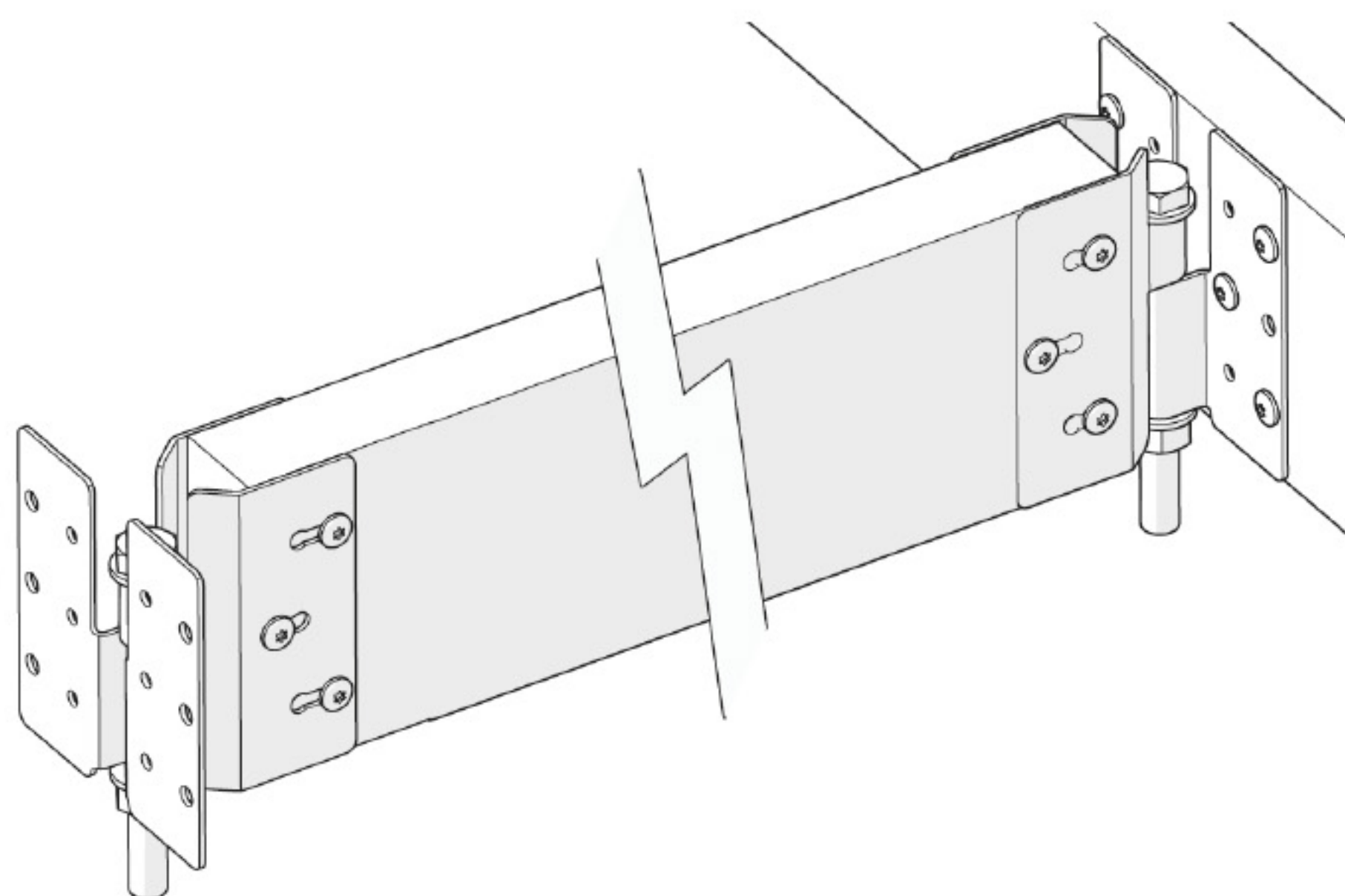
Possibilité d'utiliser des vis de fondation ou des supports de scellement

4. Préparation des bastaings

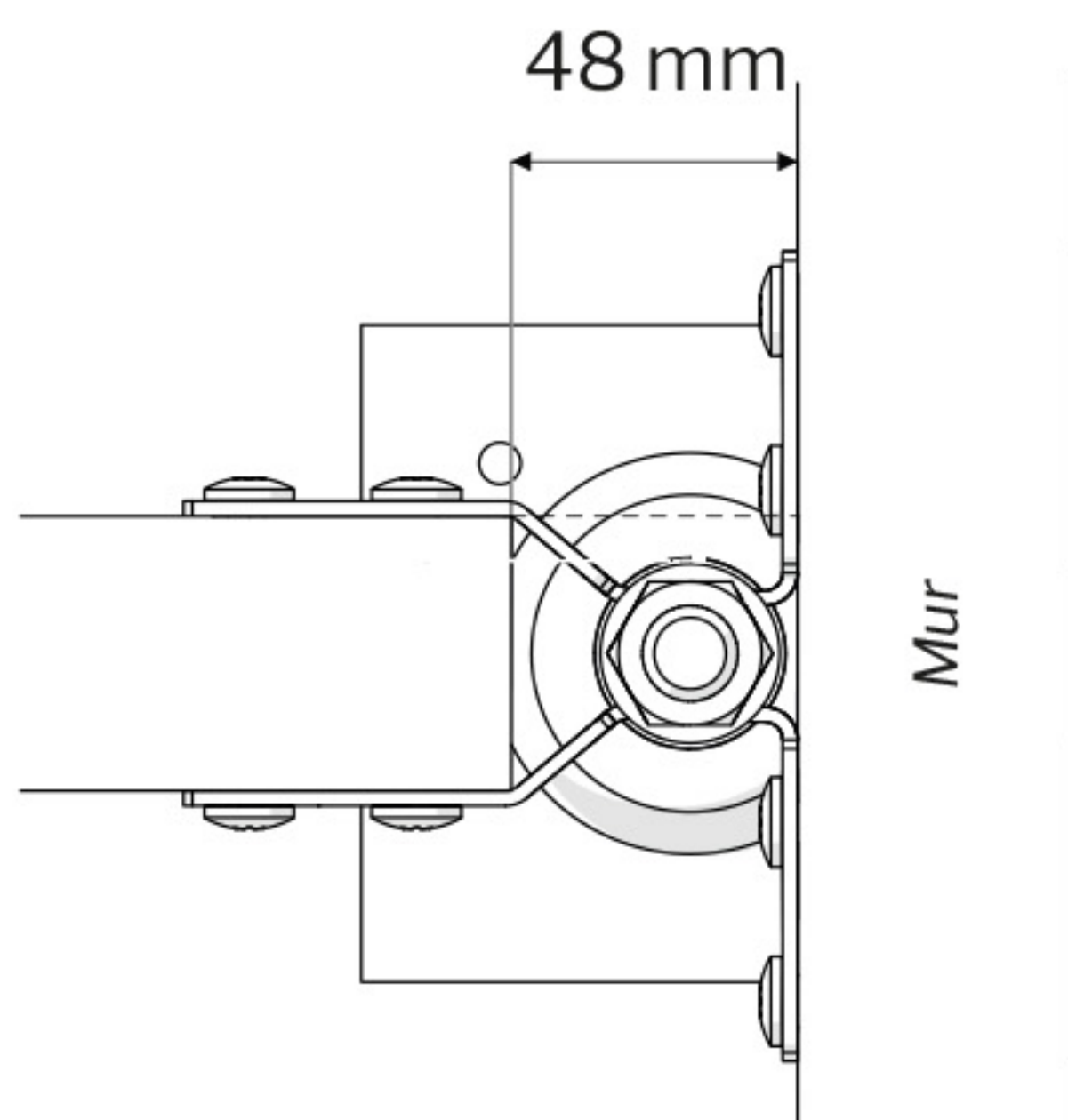


Exemple de bastaings
entre deux pieds
Co'Met

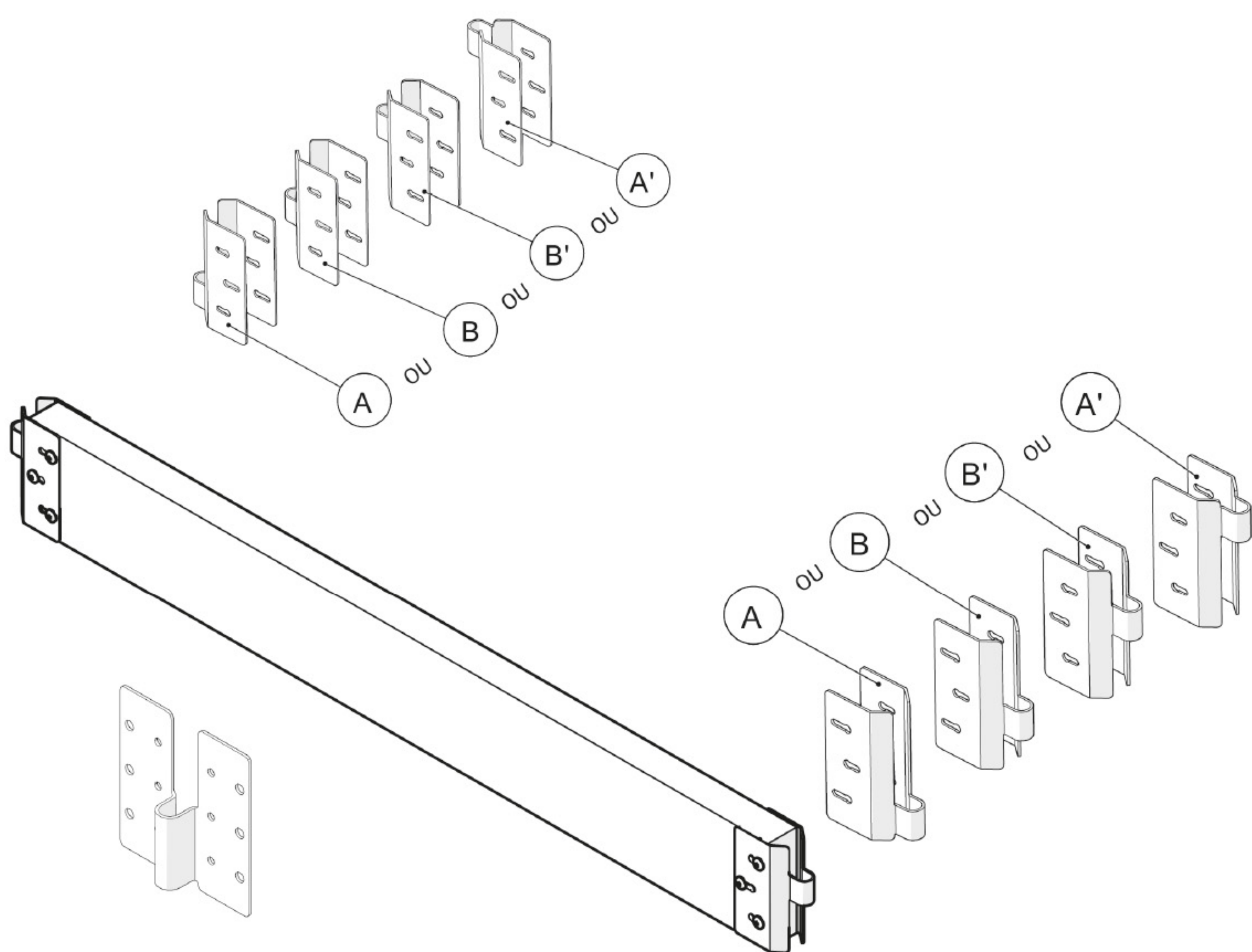
Exemple de bastaing
entre deux
connecteurs Oméga



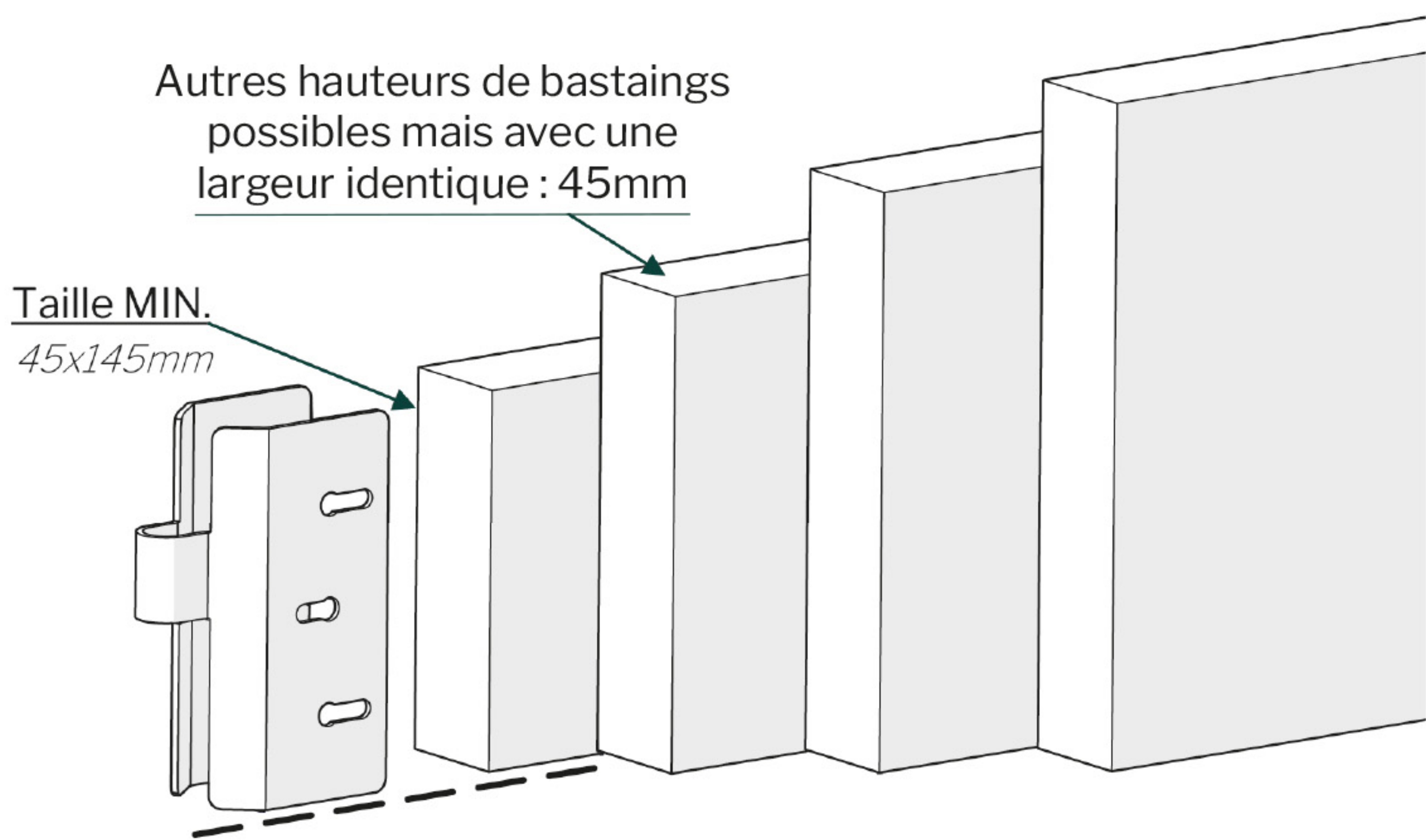
Distance entre l'axe du pied et le bout du bastaing à prendre en compte pour la coupe des bastaings



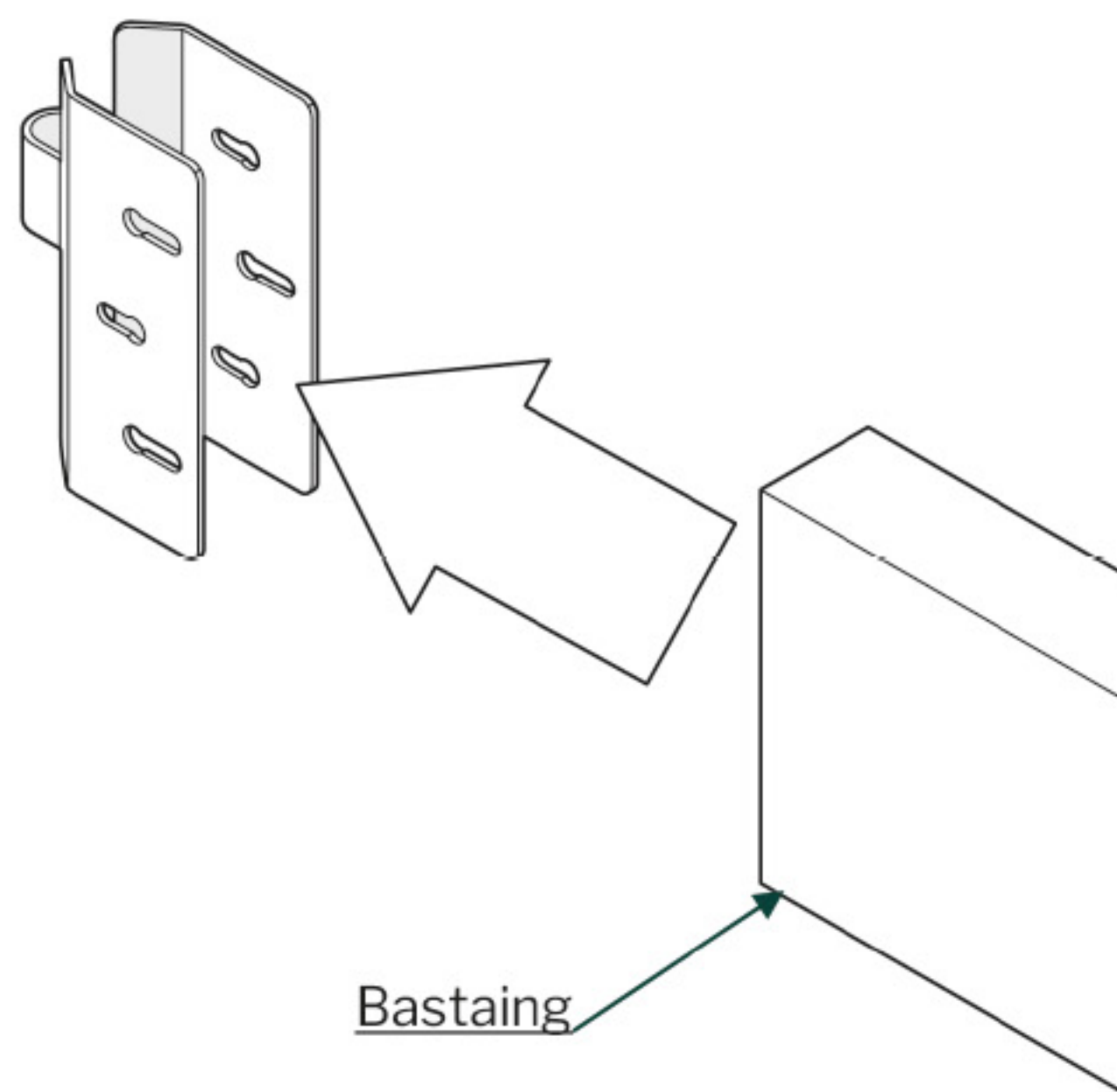
Distance entre le mur et le bout du bastaing à prendre en compte pour la coupe du bastaing



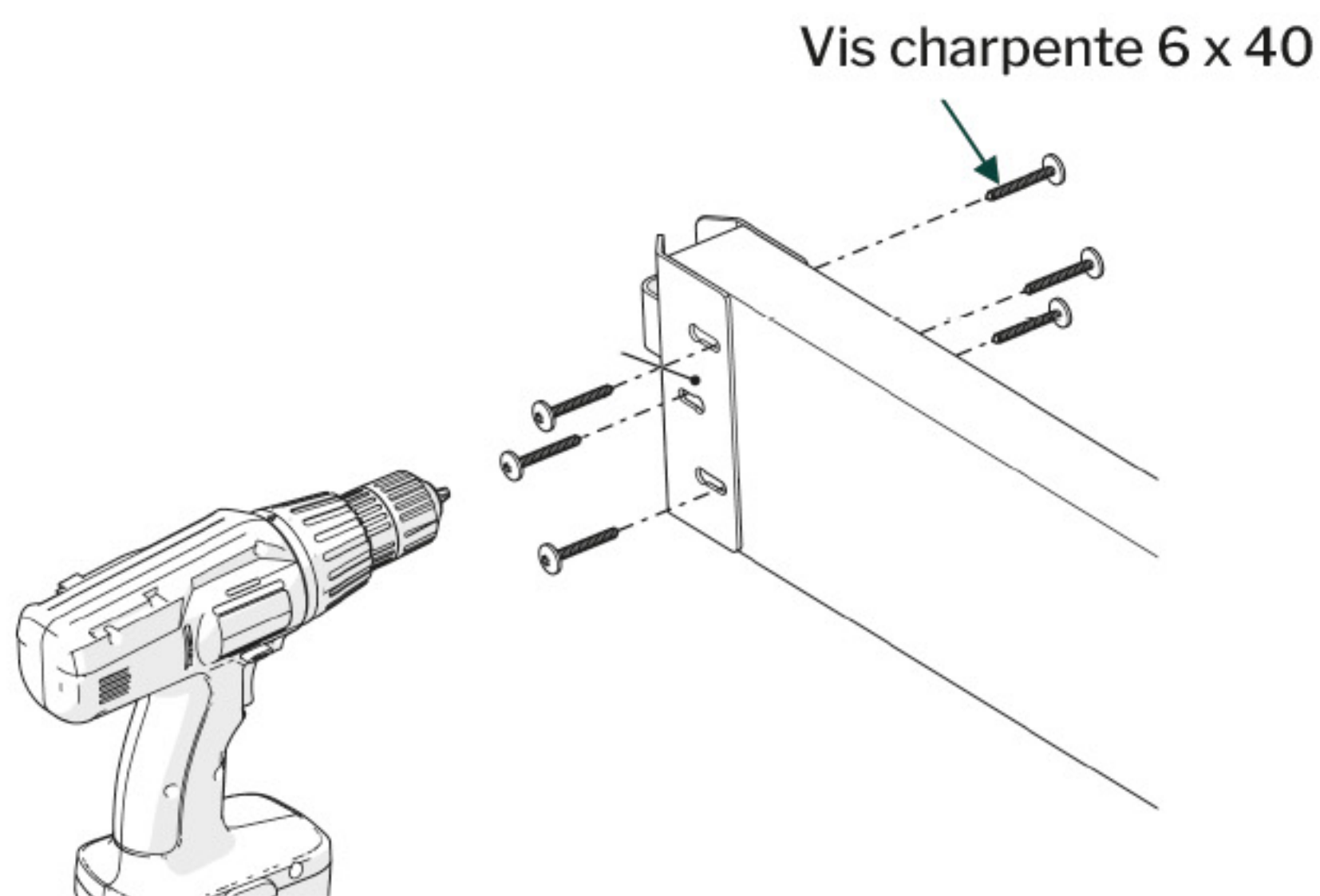
Choisir les connecteurs souhaités pour le montage



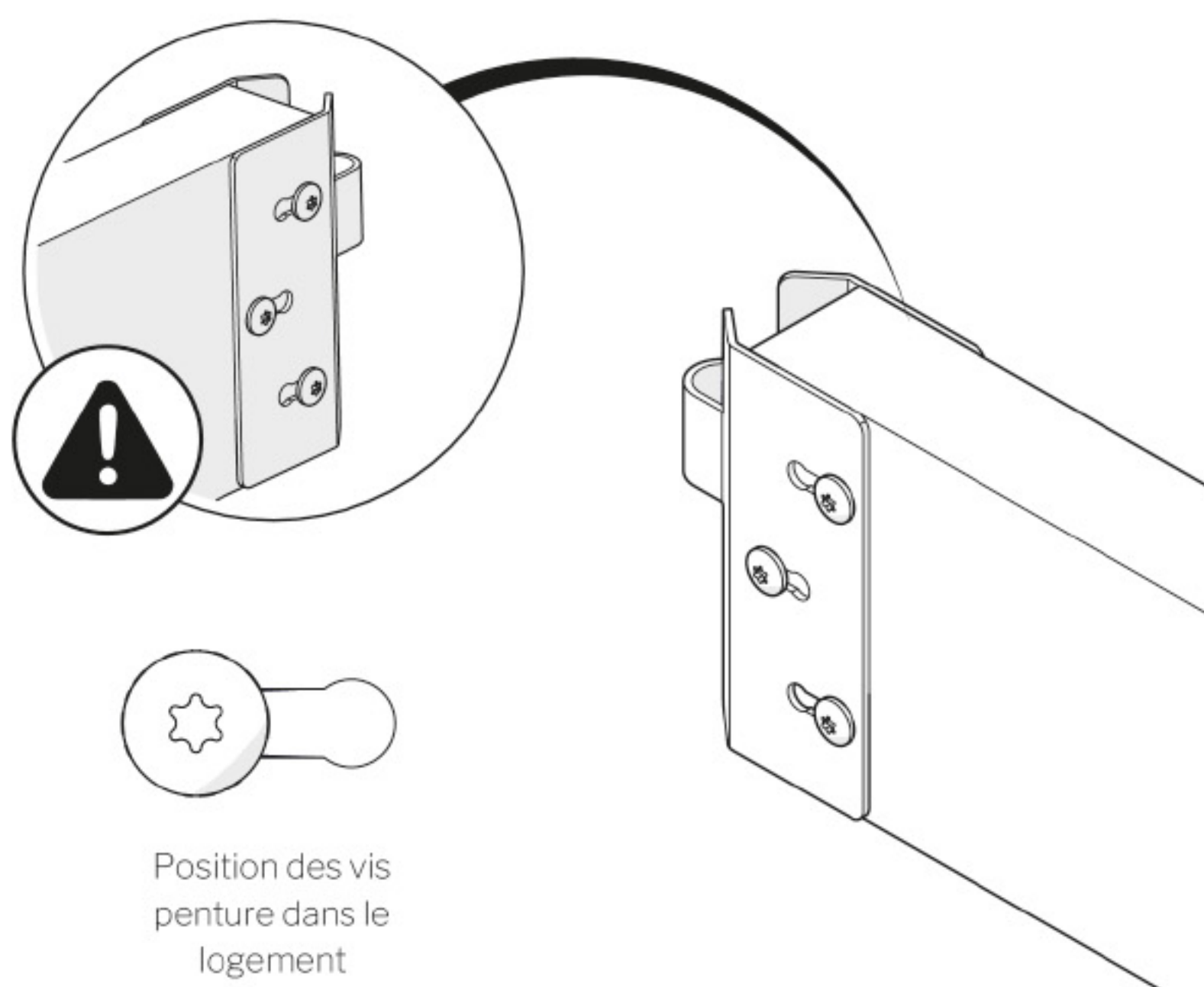
Le bas des bastaings doit être aligné avec le bas des connecteurs Co'Met



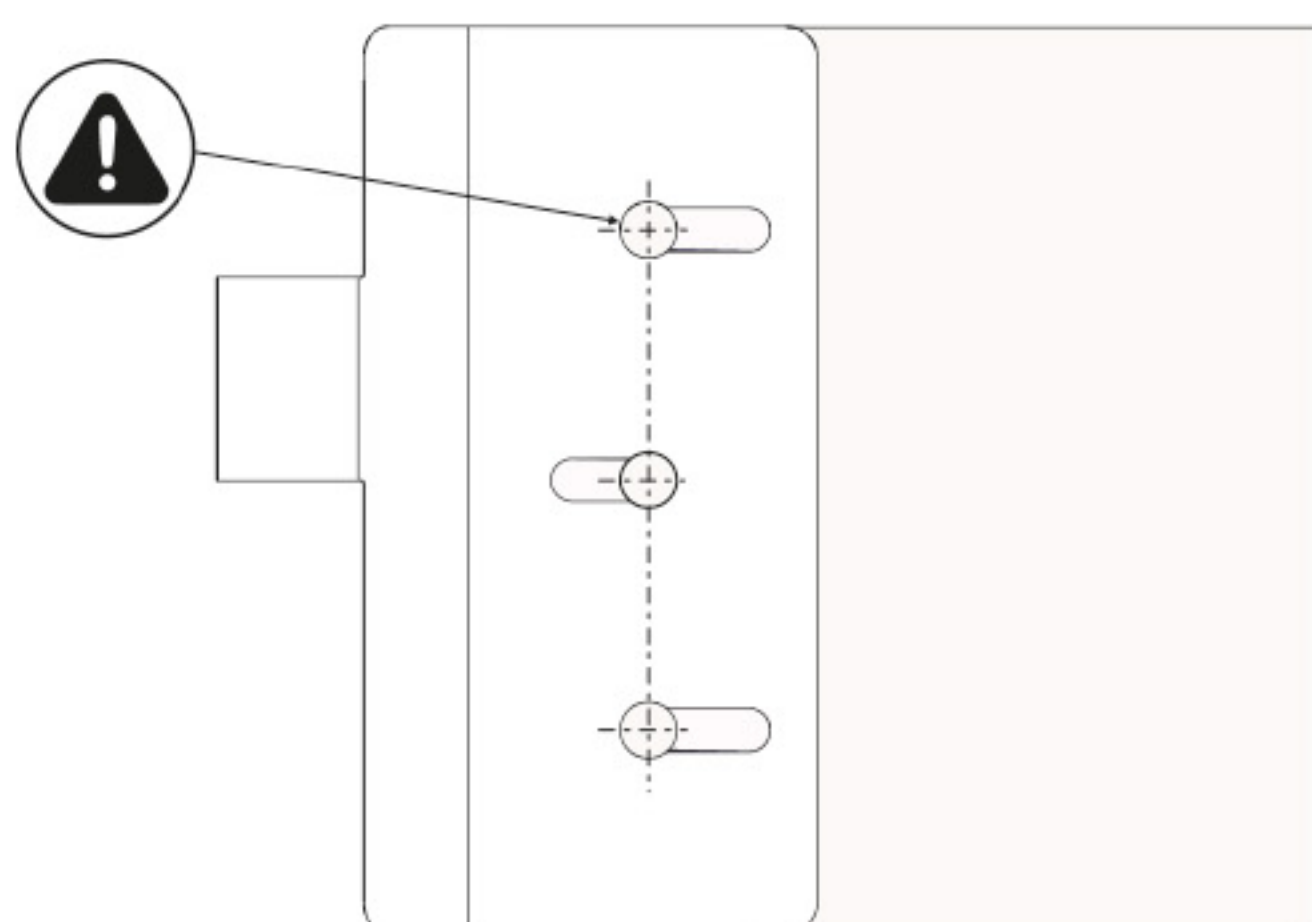
Étape 1: Assemblage du bastaing jusqu'au fond du connecteur



Étape 2: Perçage $\varnothing 4$ mm puis vissage du connecteur sur le bastaing

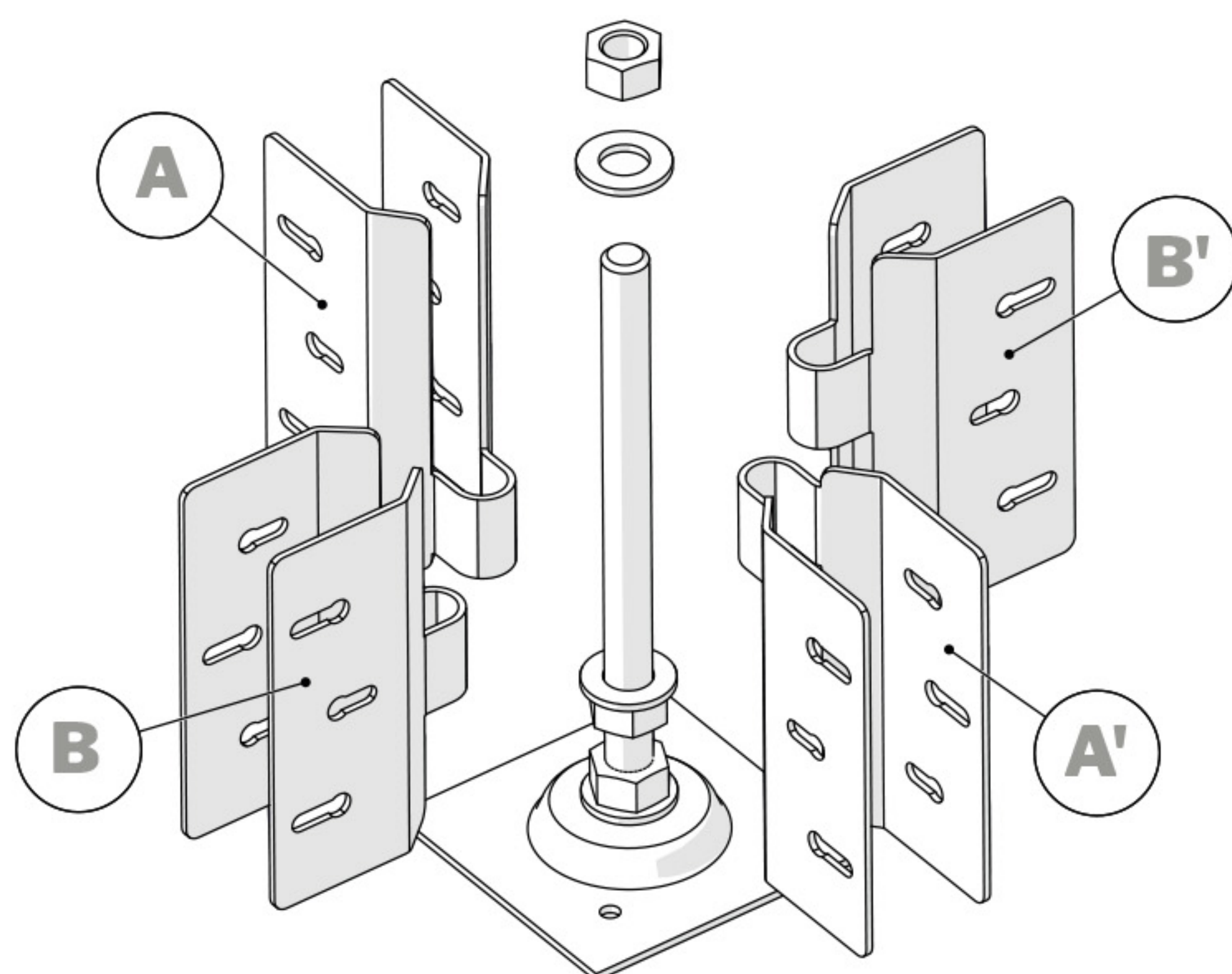


L'alignement des vis n'est pas le même de part et d'autre du bastaing

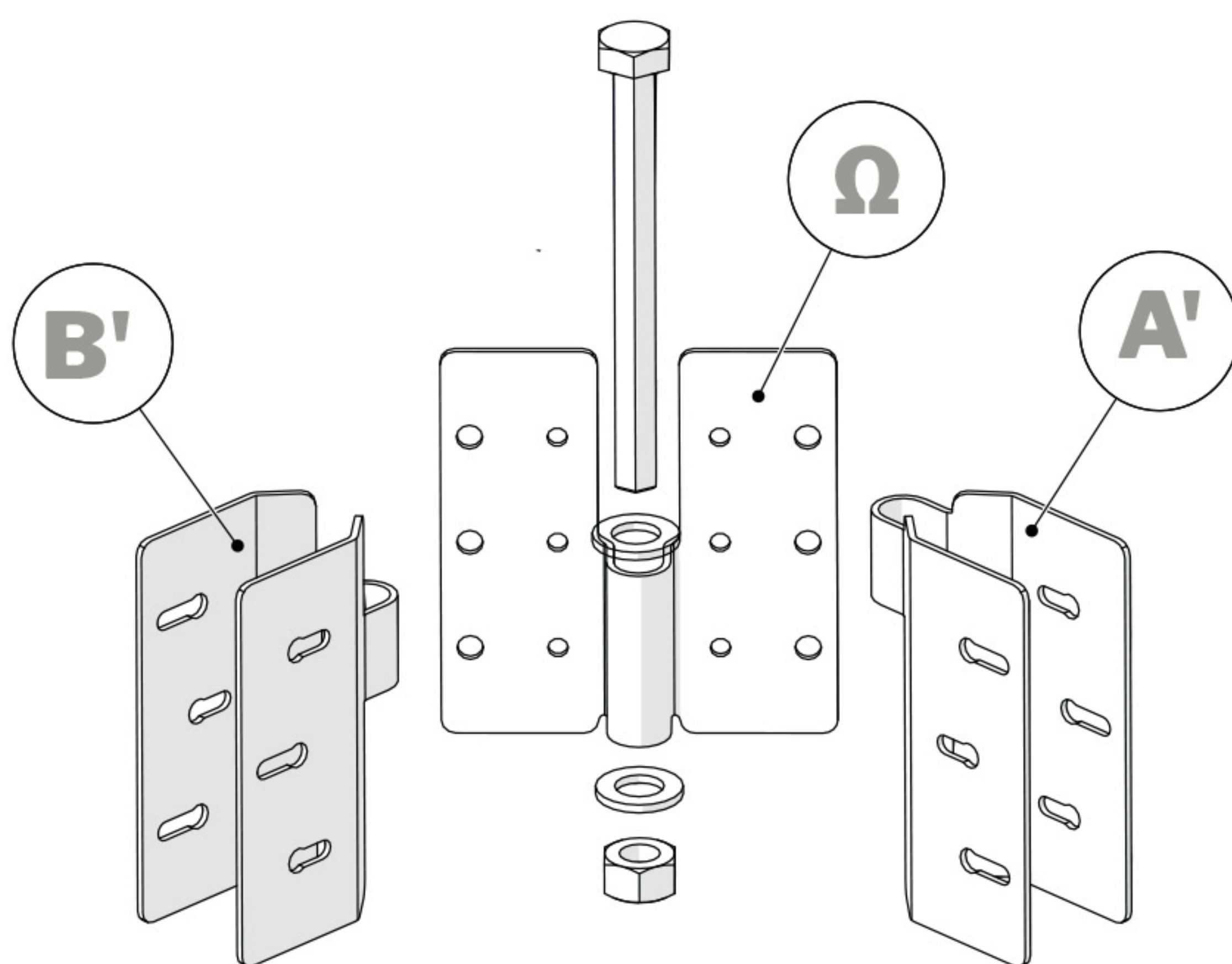


Il est possible de fixer les connecteurs Co'Met A et B avec des vis M8 x 60 traversantes avec rondelles et écrous.

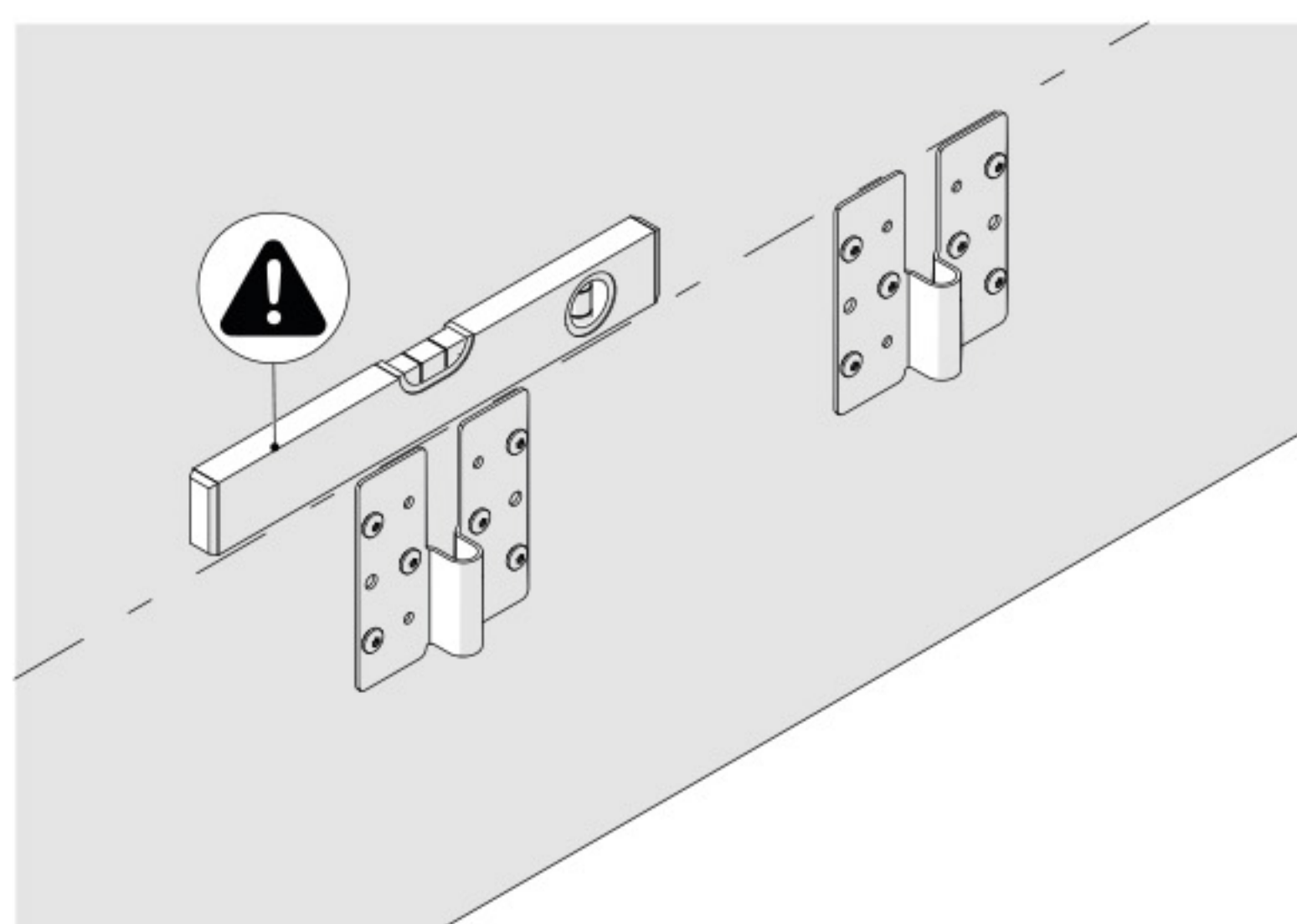
5. Assemblage de la terrasse



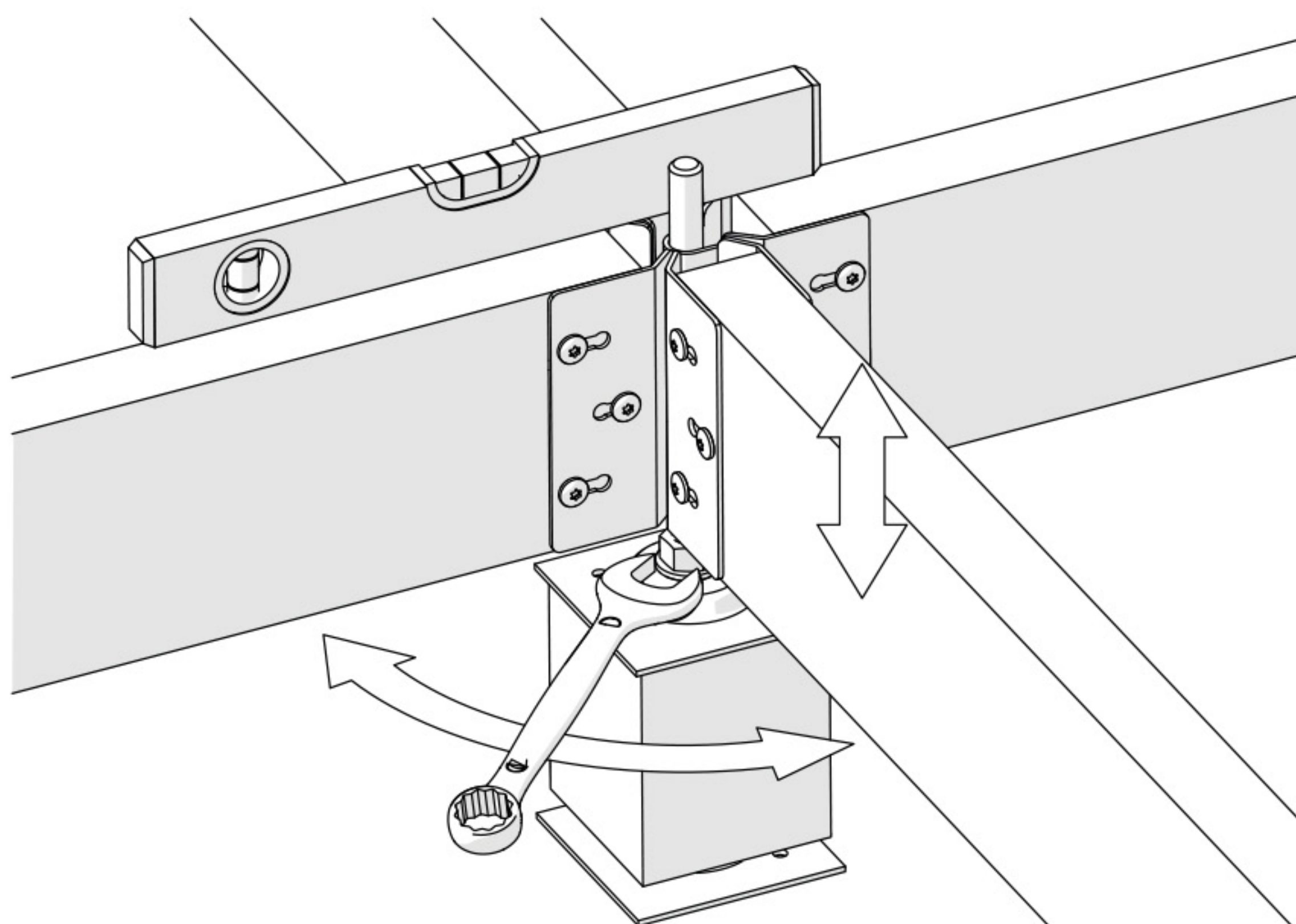
Rappel sur l'ordre de montage des connecteurs sur pied



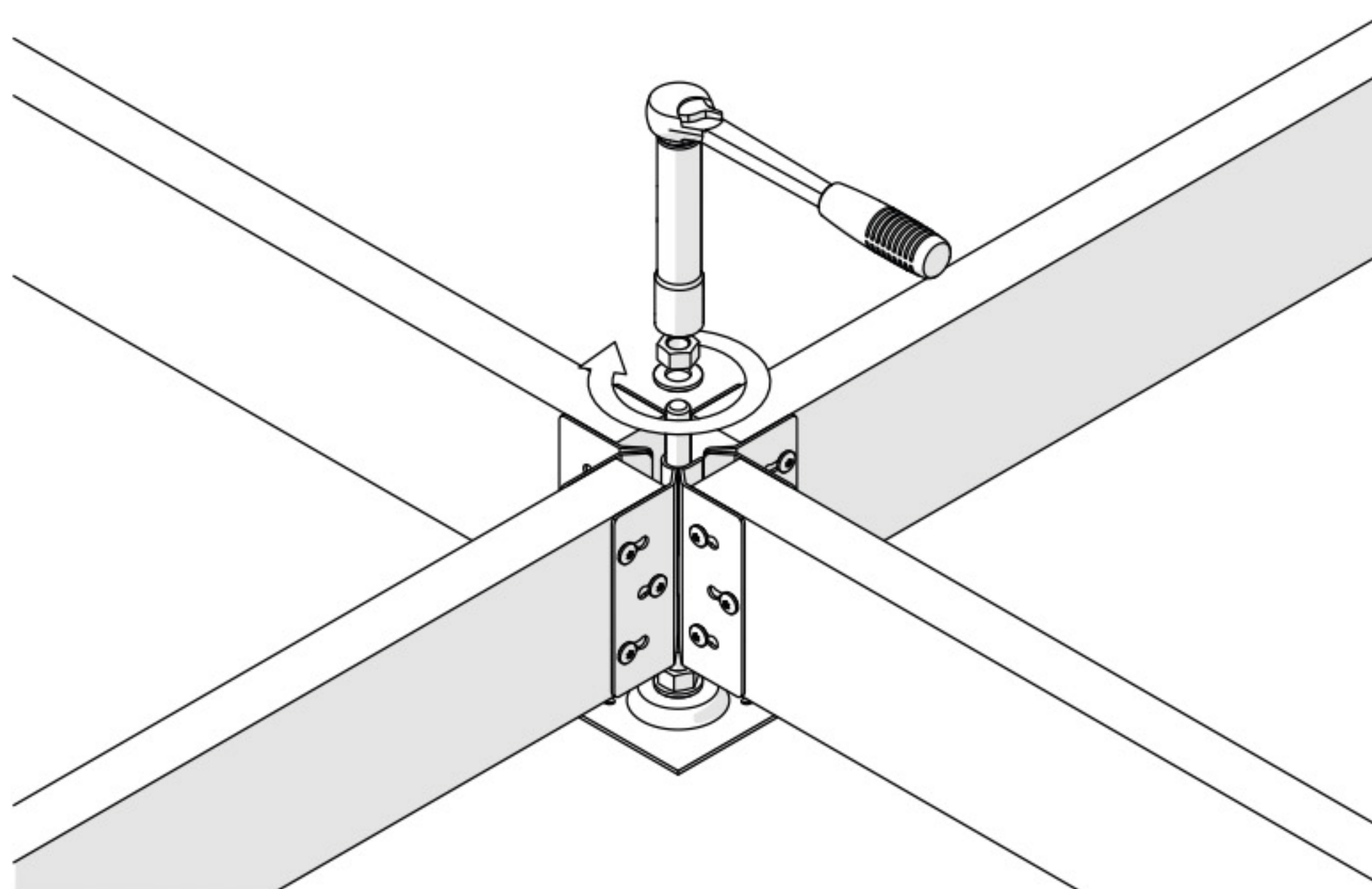
Rappel sur l'ordre de montage des connecteurs sur Oméga



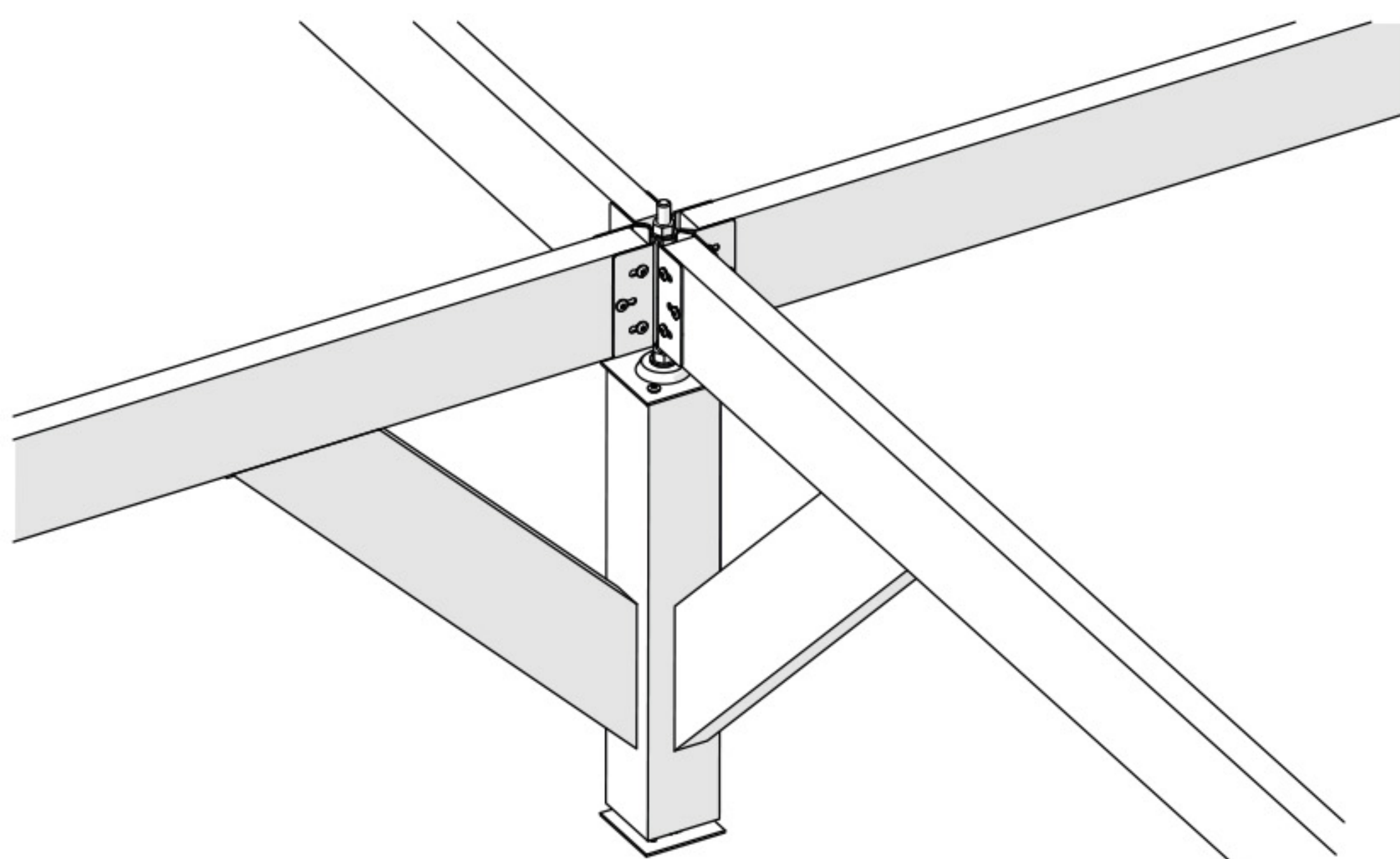
Verifier que les fixations soient toutes de niveau



Mise à niveau de la structure avec l'écrou de réglage sur la tige filetée de chaque pied.

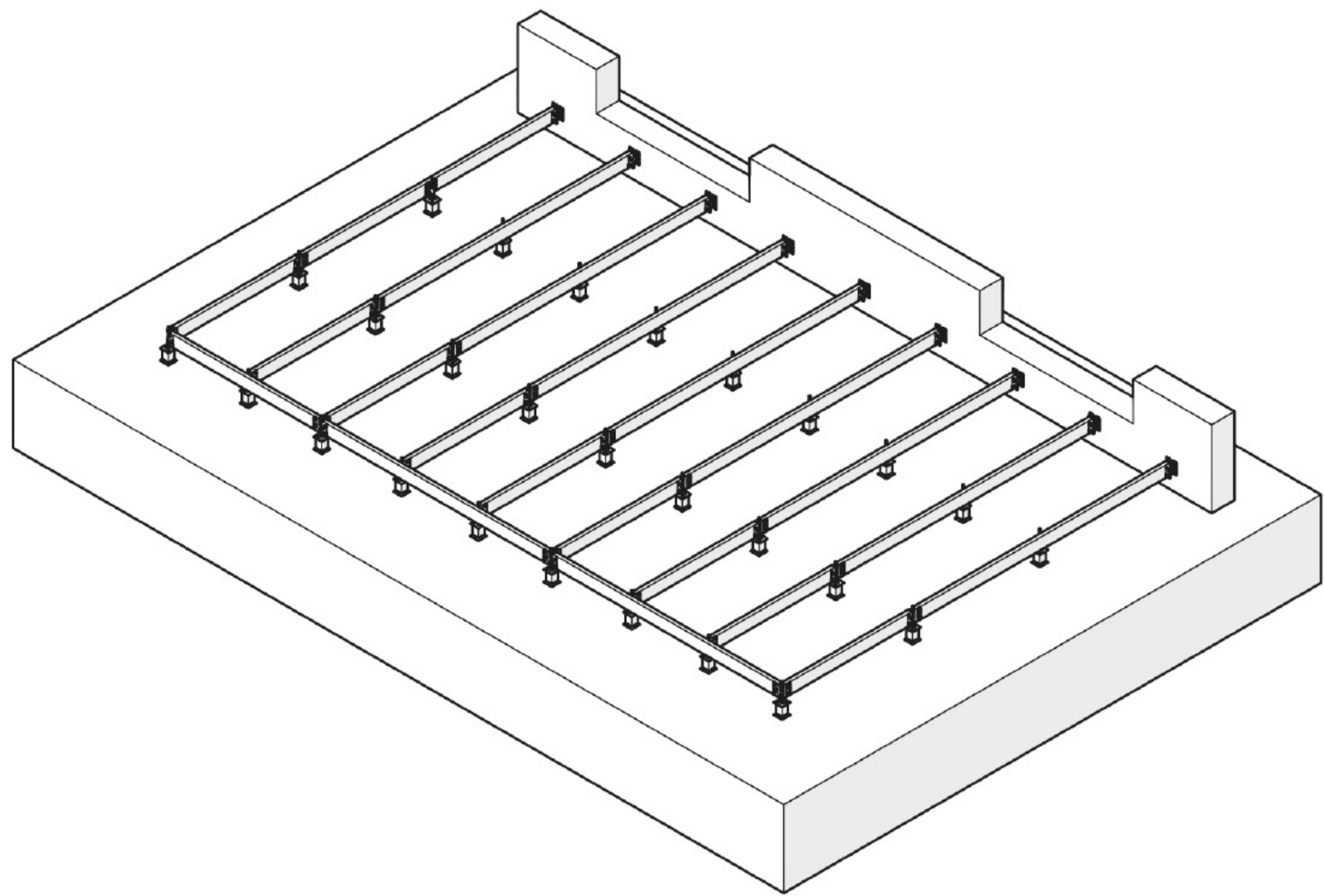


Serrage des pieds avec la douille taille 24 puis verrouillage à la clé dynamométrique au couple 100Nm

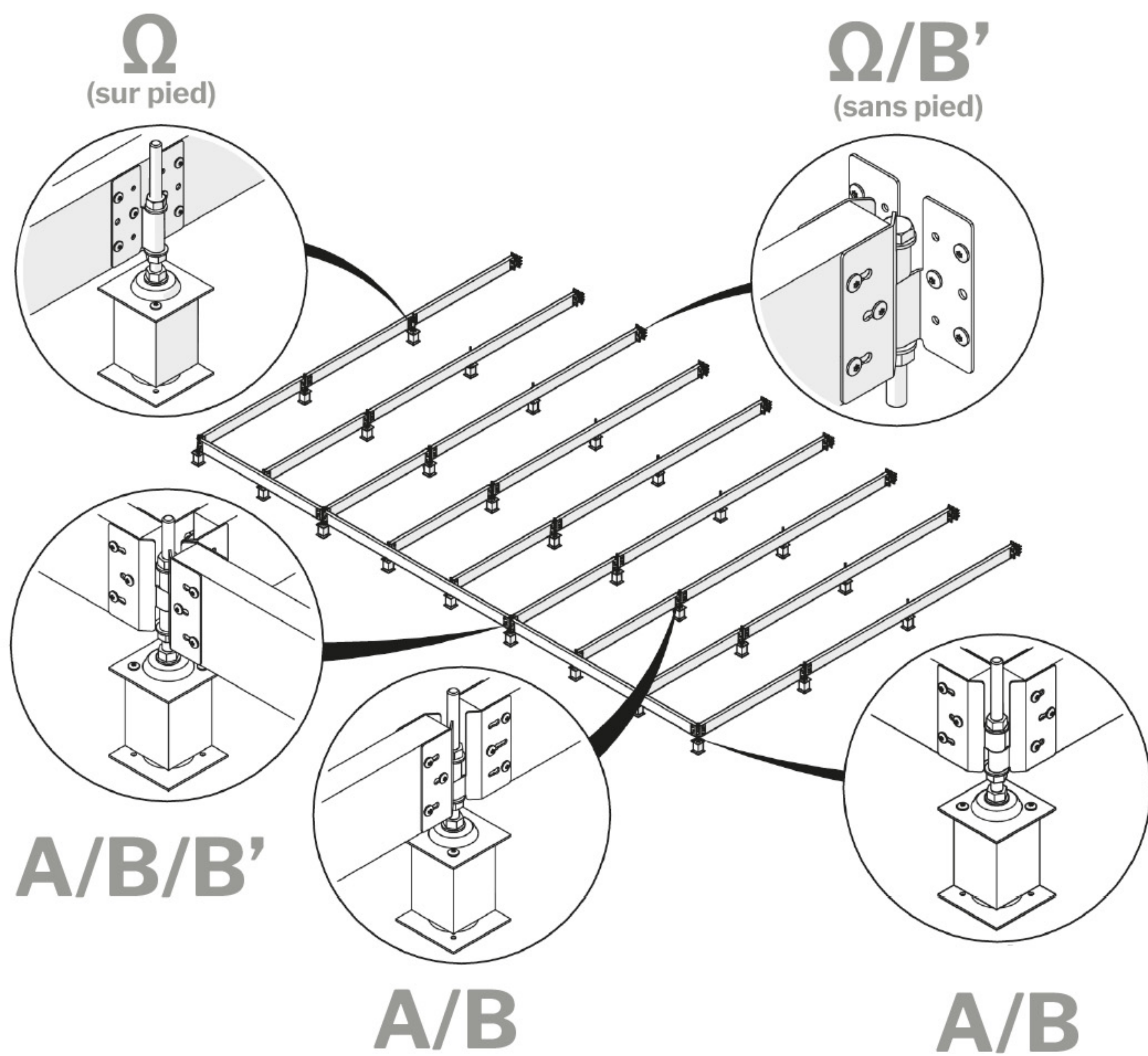


Contreventer les réhausses au-delà d'une certaine hauteur (voir DTU ou contacter votre fournisseur)

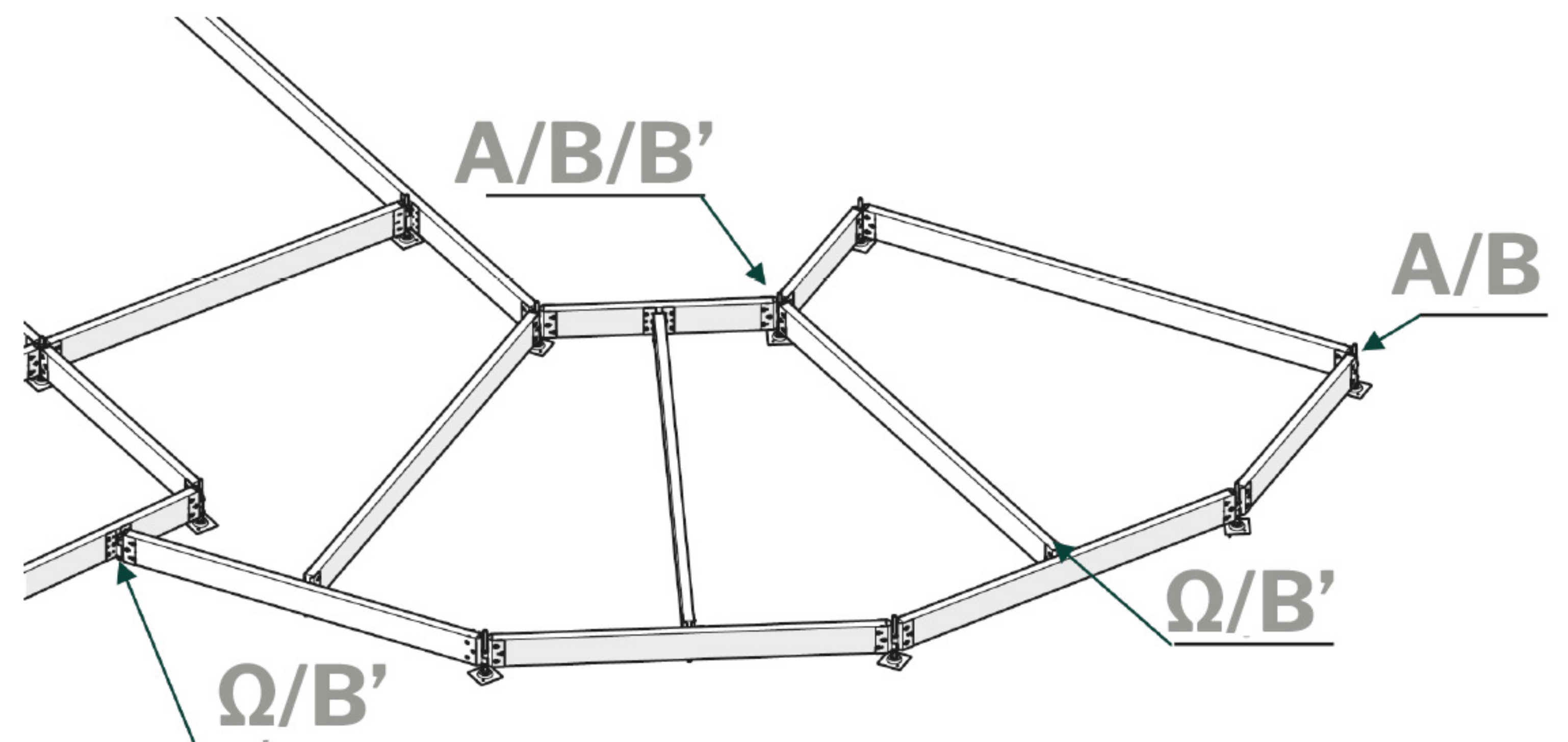
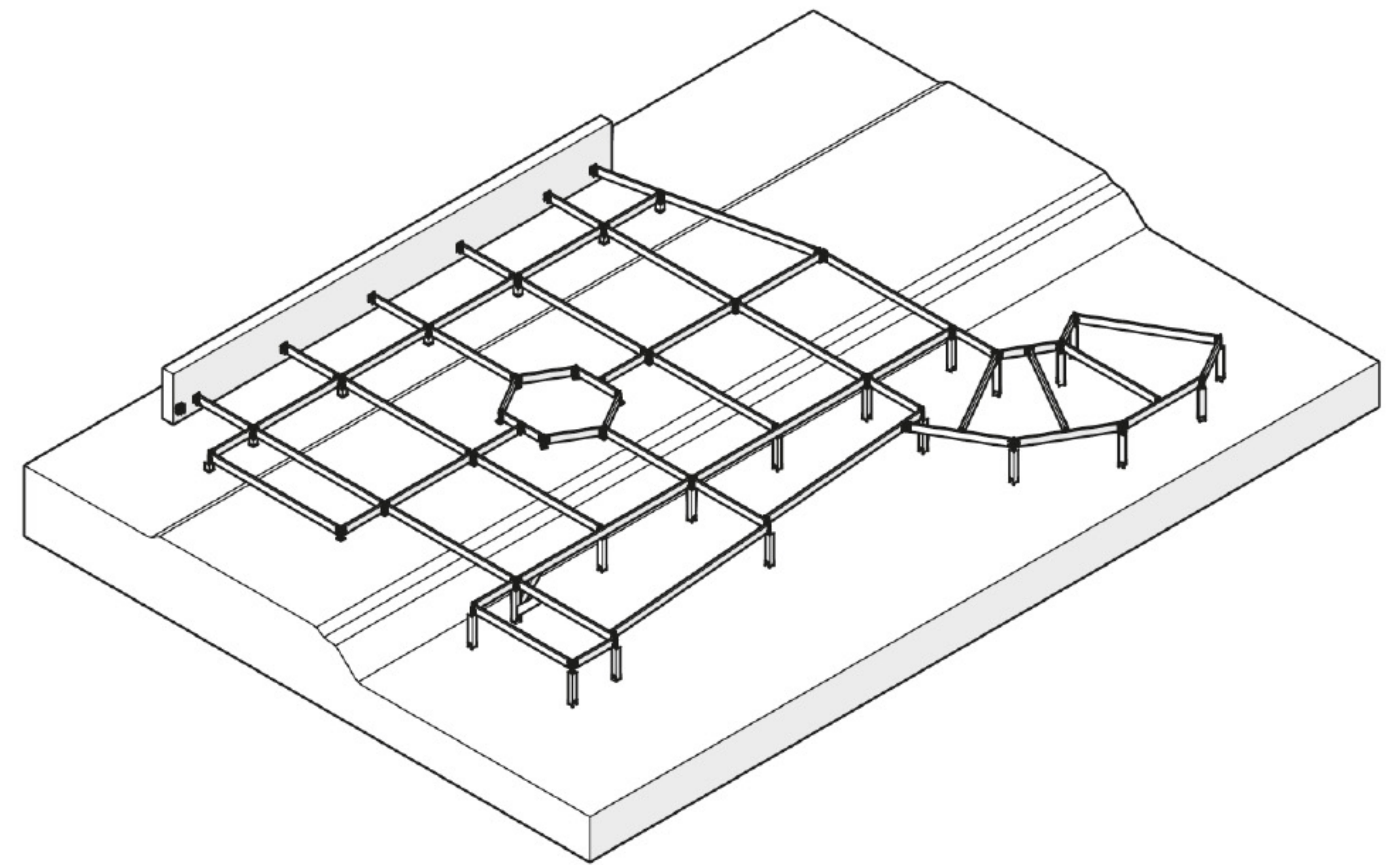
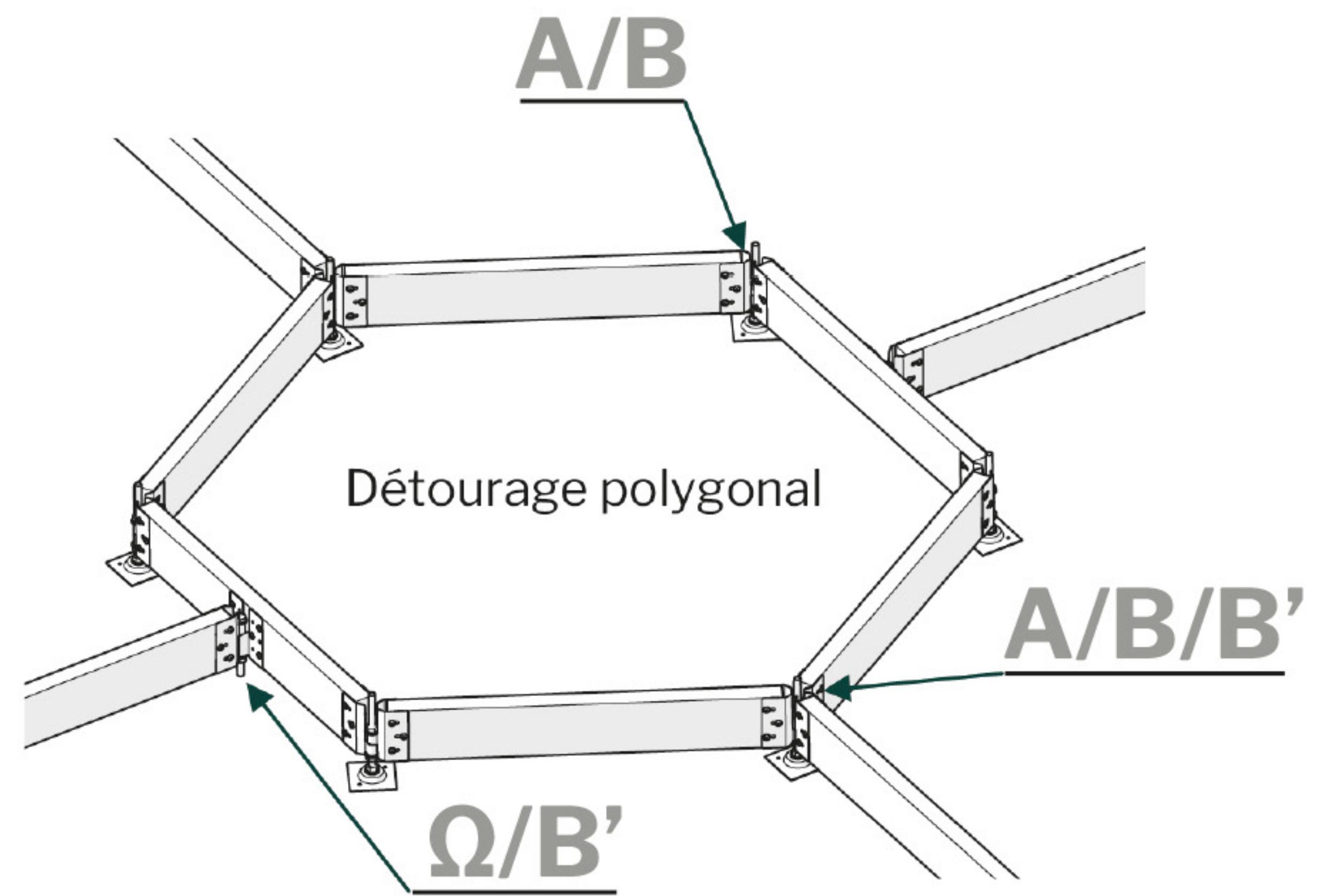
EXEMPLE D'UNE TERRASSE ET IDÉES DE FORMES PERSONNALISISÉES



Terrasse rectangle en muralière avec réhausse



Répartition des différents connecteurs pour le montage de cette terrasse rectangulaire



Rejoignez la
communauté Co'Met



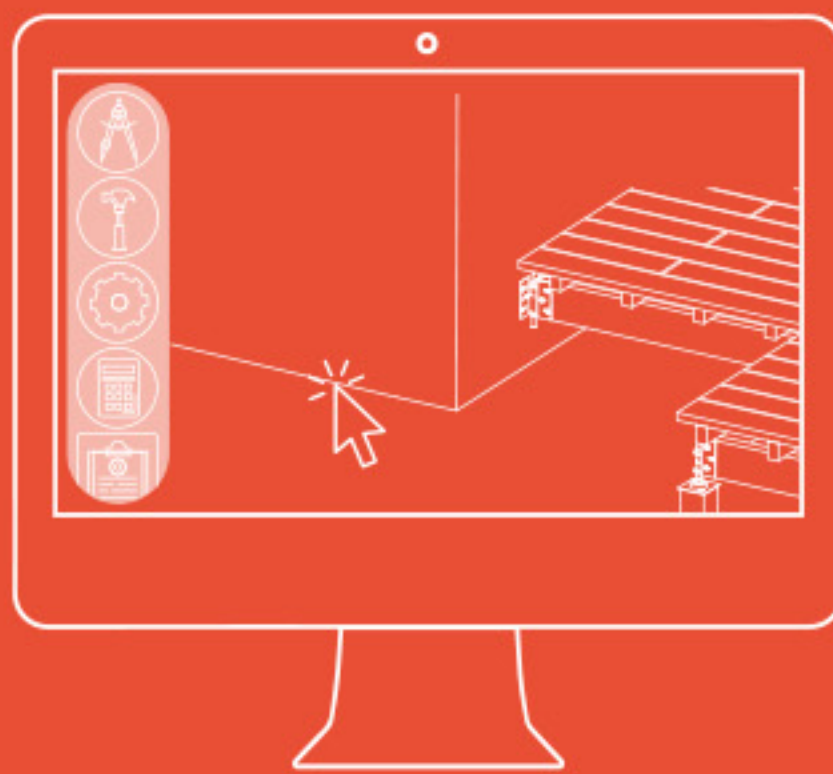
@comet.innovation



Co'Met



@comet.innovation



Découvrez notre logiciel de conception de terrasse gratuit

Co'Met Designer 3D

sur www.co-met.eu > Simulateur 3D