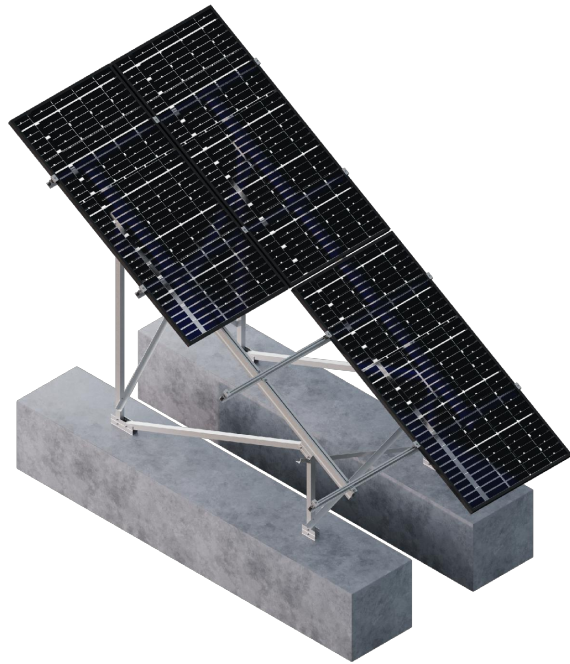
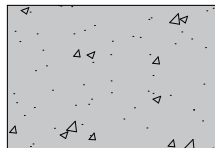
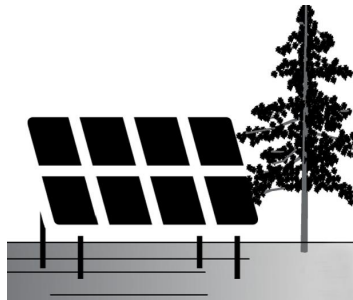


F72



Terrain



Béton

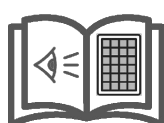
Index

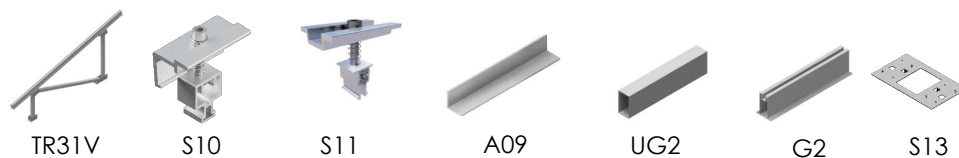


1. **Information générale**
2. **Contenu et disposition**
3. **Assemblage triangles et éléments**

**Informations générales et recommandations FR**

- Toutes les instructions de montage et les spécifications du produit fournies doivent être respectées.
- Vérifier le bon état du terrain et la capacité portante du sol. Une étude géotechnique du terrain est recommandée.
- Distribuer les modules de manière à ce que le placement soit symétrique le long du support, en laissant le surplus aux extrémités.
- Les presseurs ne doivent pas être serrés avec des machines à chocs. Vérifier que les points d'ancrage des modules sont compatibles avec les spécifications du fabricant.
- Le démontage des supports doit être effectué dans l'ordre inverse du montage.
- Lors de la manipulation du matériel, un soin extrême doit être apporté à la préservation de l'emballage. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Réduire autant que possible les variations de température et d'humidité. Éviter de stocker le matériel à l'extérieur. Éviter la présence de sources d'eau, de fuites, d'éclaboussures ou tout autre contact avec l'eau dans la zone de stockage. Si le matériau est mouillé ou humide, il doit être séché et nettoyé immédiatement. Ne laissez pas le matériel directement sur le sol en raison de l'humidité qui peut être transmise. Utilisez les palettes ou les étagères de l'emballage d'origine.
- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment et sans préavis si nous estimons qu'elles sont nécessaires à l'amélioration de la qualité. Les illustrations dans les dessins et les catalogues peuvent être des exemples seulement et, par conséquent, l'image montrée peut différer du produit fourni.
- Les composants en aluminium peuvent être livrés dans différentes finitions sans compromettre la solution structurelle. Finitions disponibles : brut/anodisé/laqué.
- Il est interdit d'utiliser l'installation photovoltaïque comme escalier, échafaudage ou même pour permettre le passage de personnes sur les panneaux photovoltaïques.





Voir Tableau 1. Éléments



Le présent plan est une représentation des éléments qui composent le système et de la manière dont ils s'assemblent entre eux pour garantir un montage correct, mais (1) les unités nécessaires, (2) la distance entre les fixations, (3) le contre poids ou les fondations, ... dépendent des dimensions du module, de son inclinaison, des charges climatiques, ainsi que d'autres conditions environnementales ; vous devez demander à votre distributeur les spécifications pour votre projet.

Surface d'ancrage:



Béton



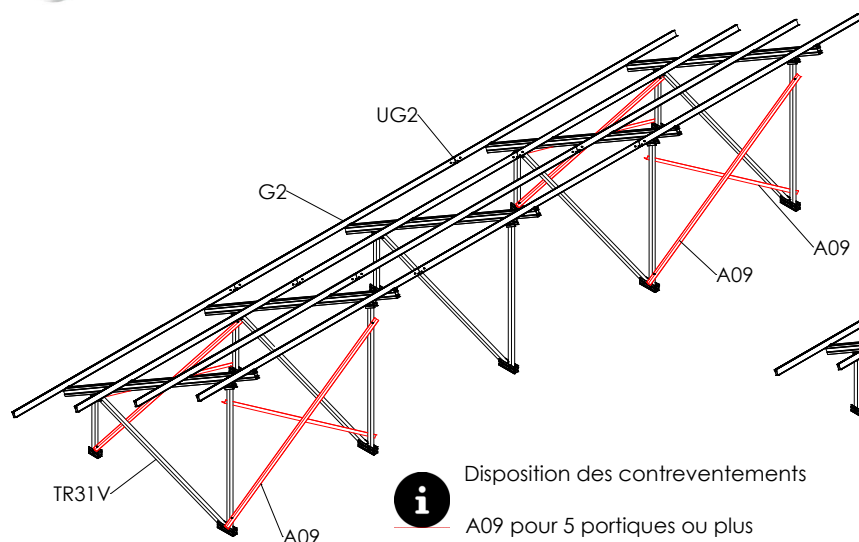
Profil en aluminium **EN AW 6005A T6**



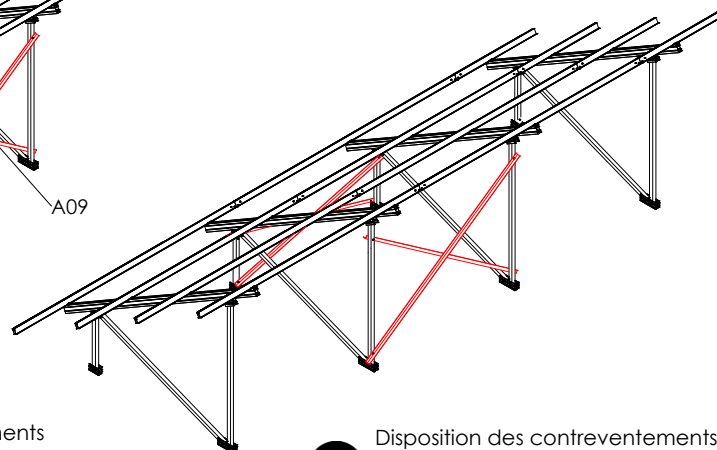
Vis en acier inoxydable **A2-70**



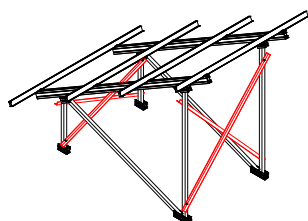
Pente maximale du terrain est-ouest: 5 %



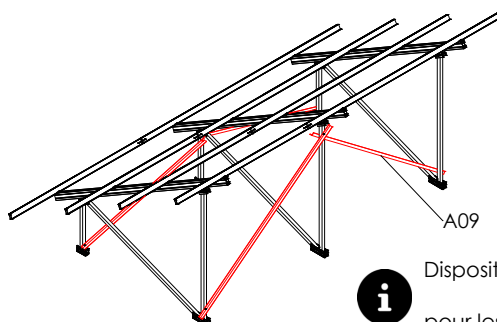
Disposition des contreventements
A09 pour 5 portiques ou plus



Disposition des contreventements A09
pour les assemblages à 4 portiques



Disposition des contreventements A09
pour les assemblages à 2 portiques

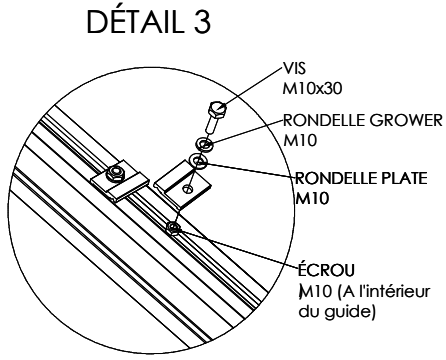
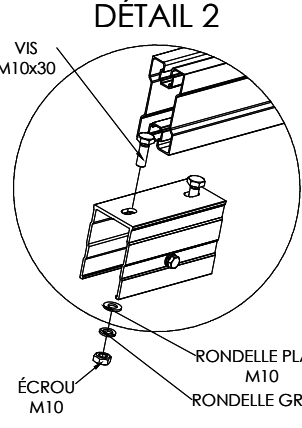
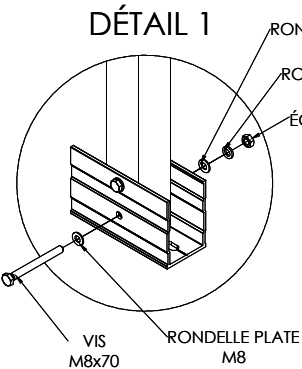
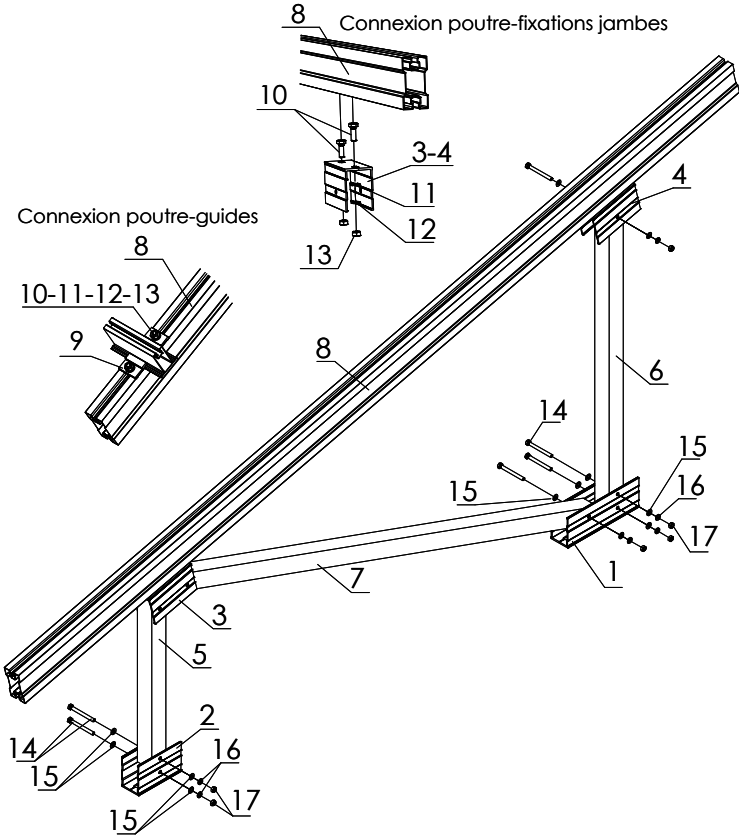
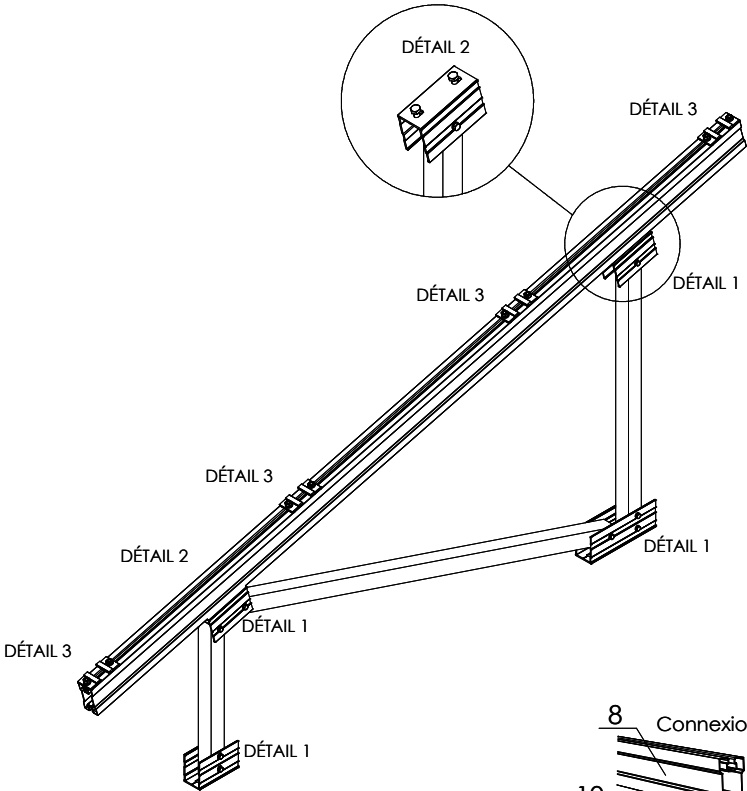


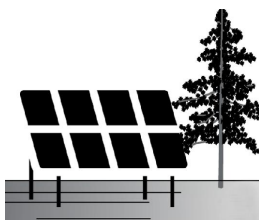
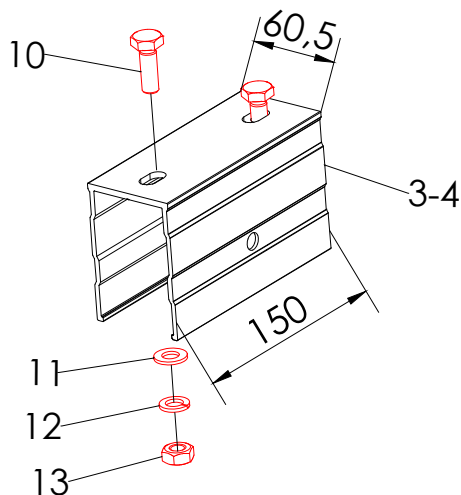
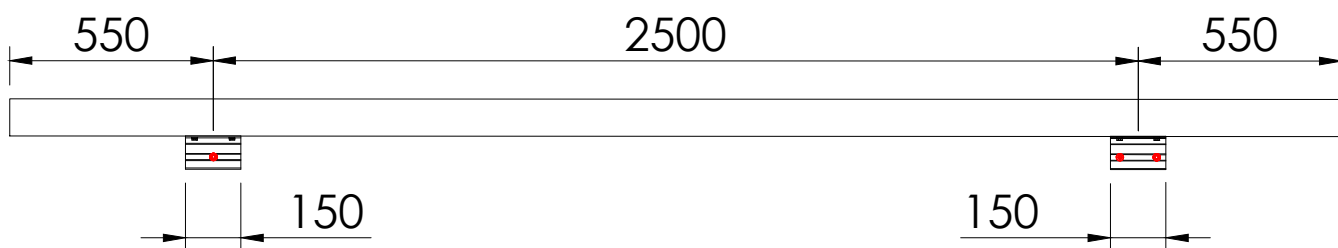
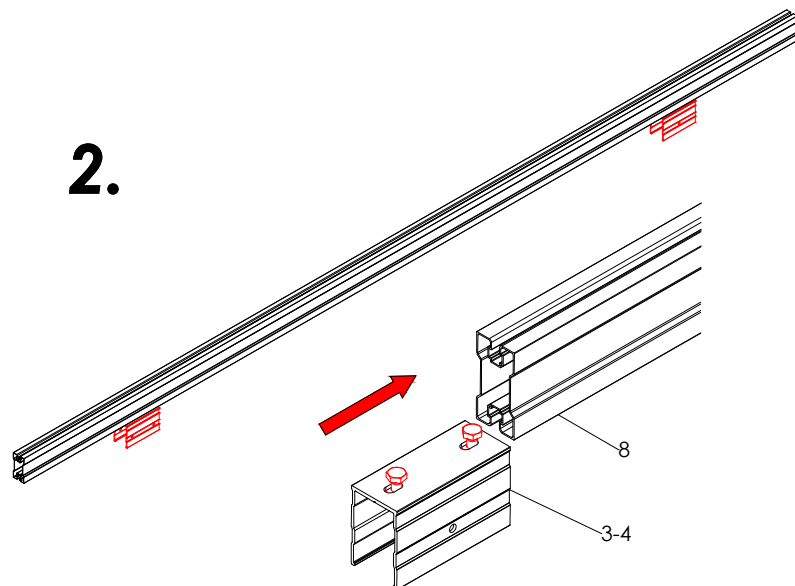
Disposition des contreventements A09
pour les assemblages à 3 portiques



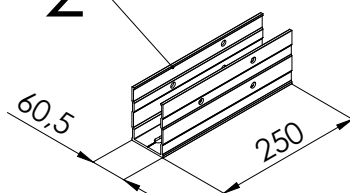
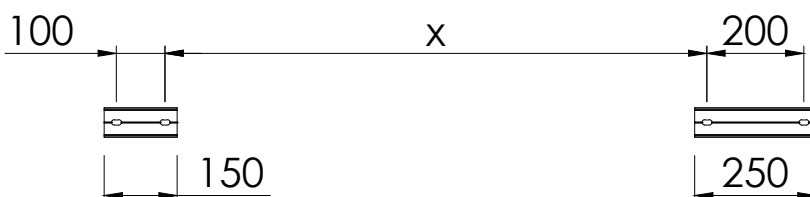
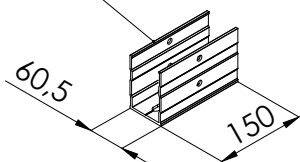
N° pièces par portique

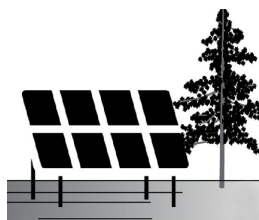
17		ÉCROU M8	-	8
16		Grower M8	-	8
15		Rondelle M8	-	16
14		Vis M8L70	70	8
13		ÉCROU M10	-	12
12		Grower M10	-	12
11		Rondelle M10	-	12
10		Vis M10L30	30	12
9		Connexion poutre-guide	50	8
8		Poutre	3600	1
7		Diagonal Portico	-	1
6		Jambe arrière	-	1
5		Jambe antérieure	-	1
4		Fixation jambe arrière-poutre	150	1
3		Fixation jambe antérieure-poutre	150	1
2		Base antérieure	150	1
1		Base arrière	250	1
Nombre de portiques				1
Élément	Détail	Description	Longueur mm	Unités



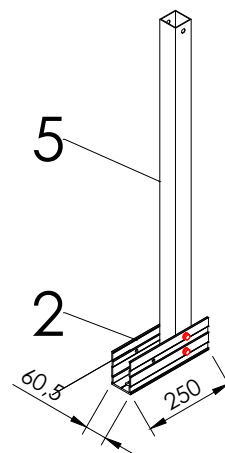
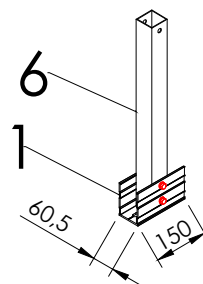
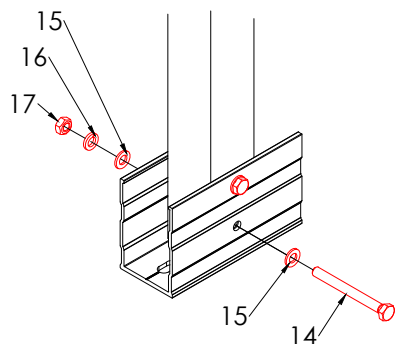

1.

2.

3.

Fixer les socles au sol. Les distances entre les trous (X) sont indiquées sur la page consacrée à la fixation par vis.

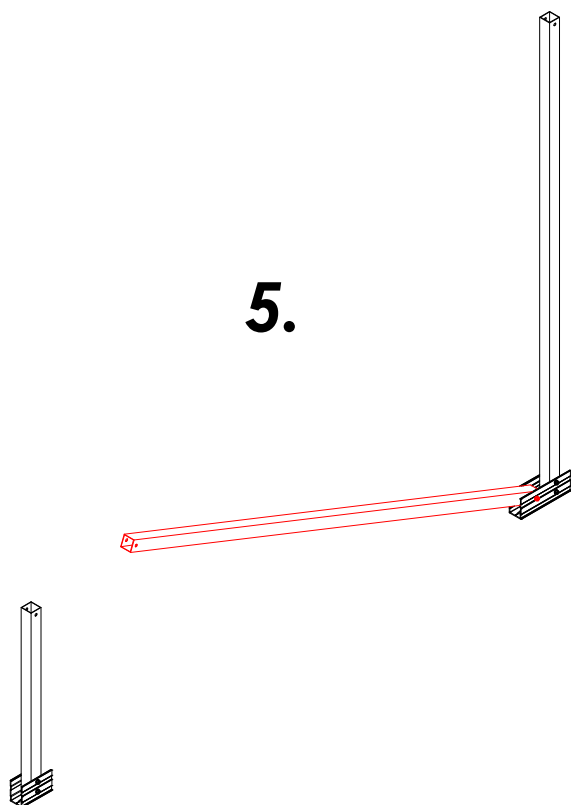
2

1




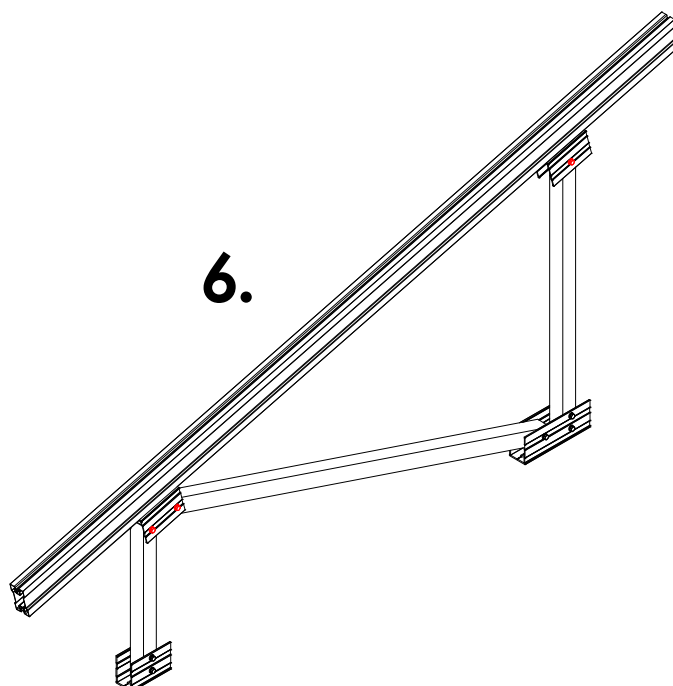
4. Visser les pieds verticaux du triangle.

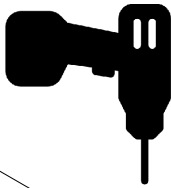
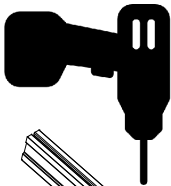
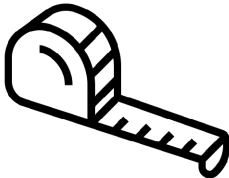
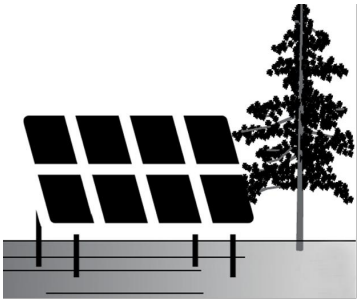


5.



6.

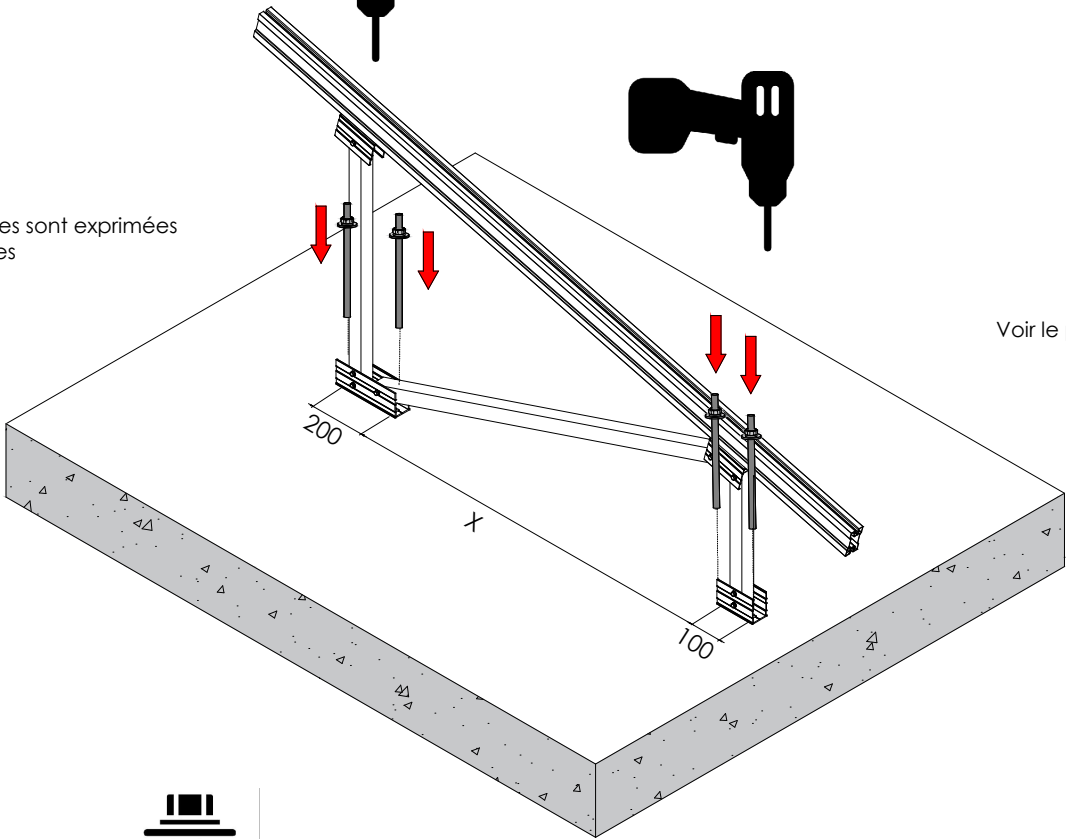




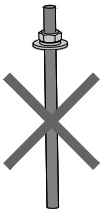
(X)

Voir le plan du projet

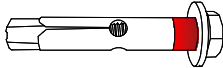
* Les mesures sont exprimées en perçages



Max. M10



Visserie d'ancrage non inclus



Vis d'expansion

Boulons traversants pour la fixation d'objets de taille moyenne, d'applications structurales et de béton sans fissuration



Vis frappée

Ancre cunéiforme haute performance pour les charges statiques quotidiennes dans le béton non fissuré



Vis pour ancrage direct

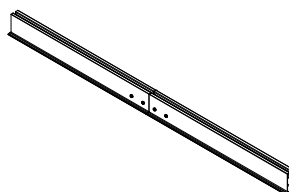
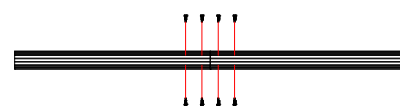
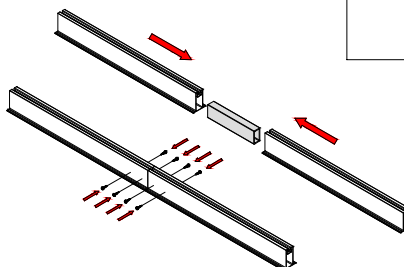
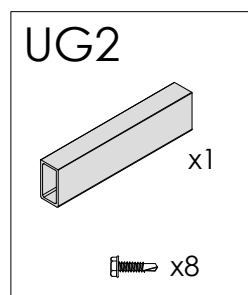
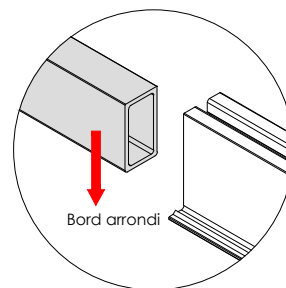
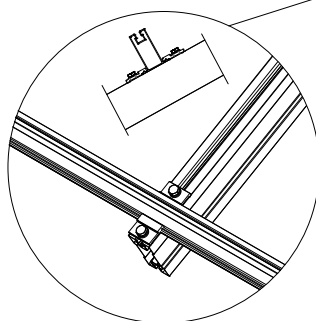
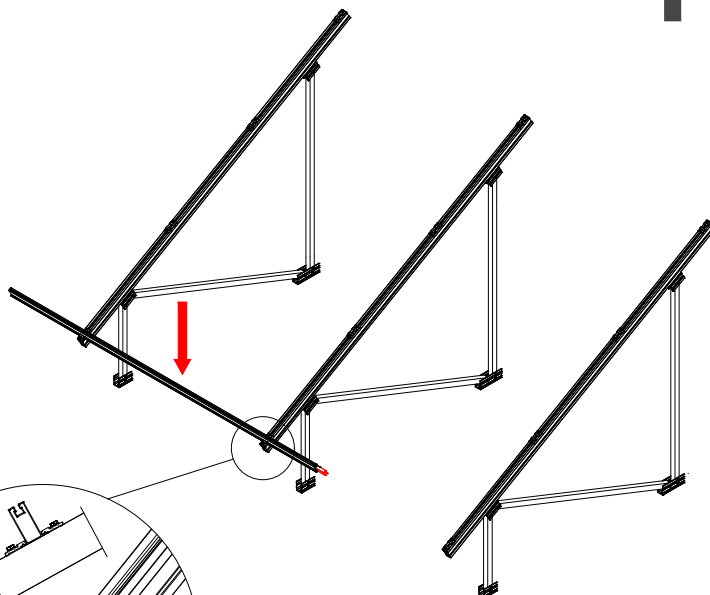
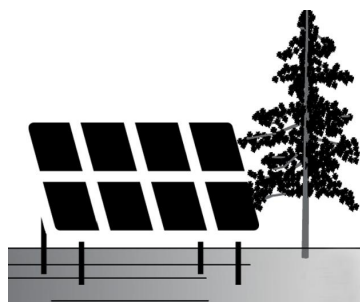
Ancre à vis direct haute performance pour des fixations permanentes plus rapides dans le béton



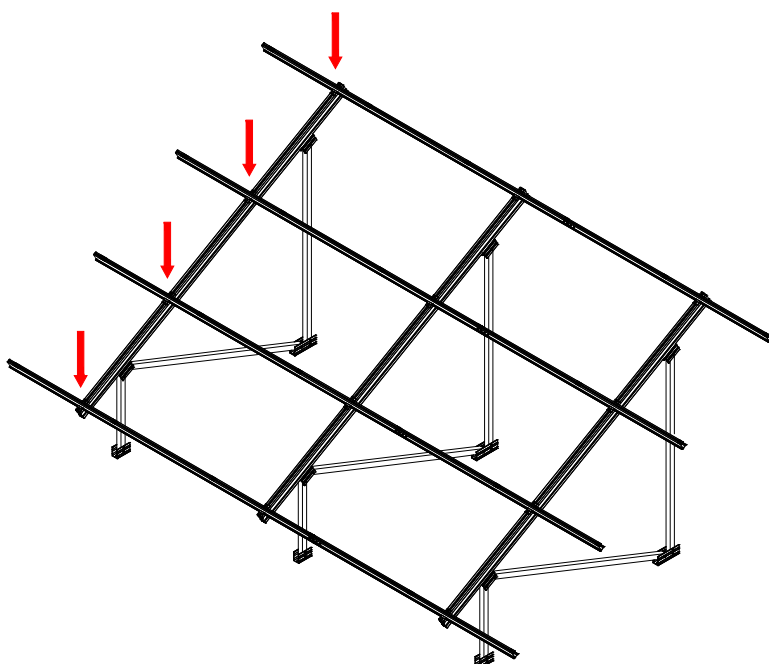
Tige d'ancrage chimique

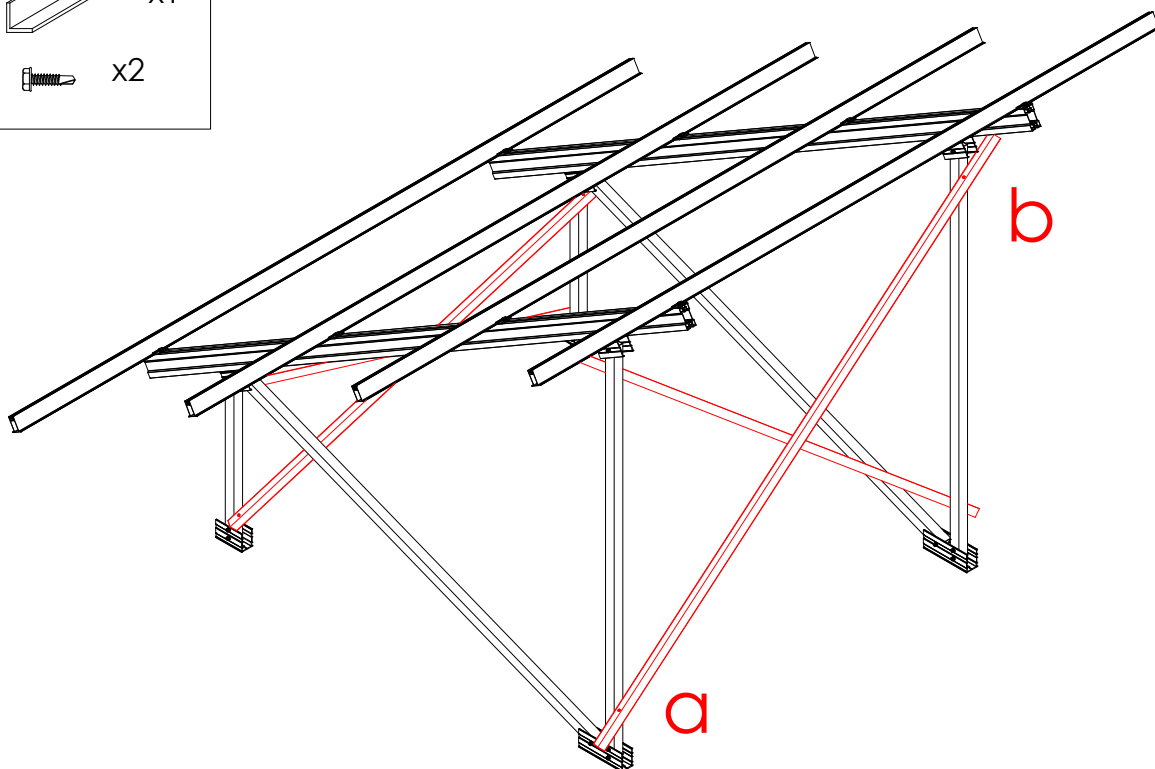
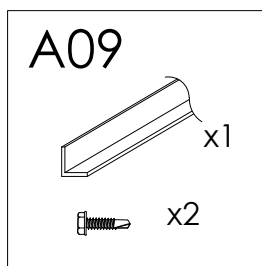
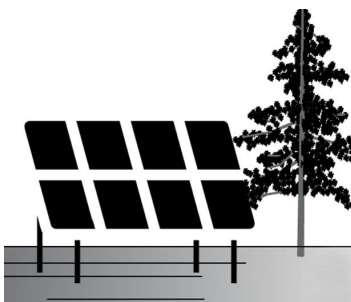
Tige d'ancrage à utiliser avec les ancrs d'injection et les ancrs de capsules chimiques



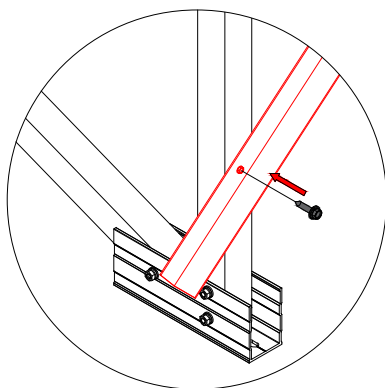


10 Nm

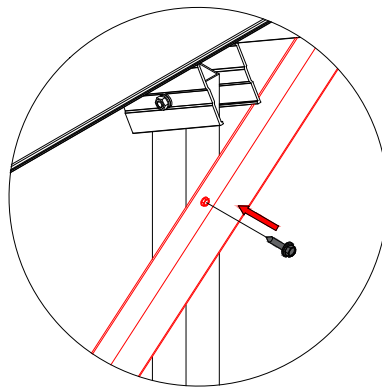




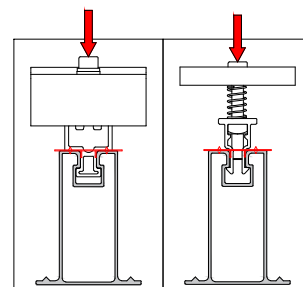
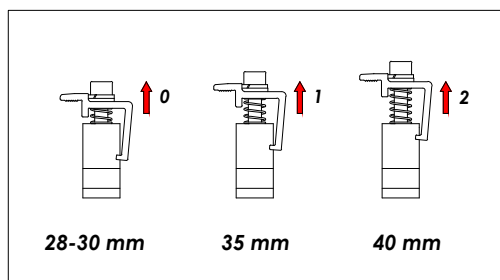
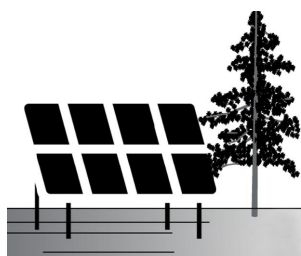
Les profilés ne présentent aucune perforation.



a



b



Vérifiez le couple de serrage recommandé à l'aide d'une clé dynamométrique afin d'assurer une bonne connexion. Les goupilles doivent être fixées au rail.



7 Nm

