

GUIDE MISE EN OEUVRE

Abri en Kit - Simple pente

MR152 / 24 OCT. 2024

JORISIDE
THE STEEL FUTURE



Joris Ide NV décline toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques et/ou de divergences entre les illustrations de ce catalogue et le produit livré. Joris Ide NV se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques à tout moment sans notification préalable. Afin de vous assurer d'avoir la dernière version sous les yeux, nous vous invitons à scanner ce QR code pour récupérer la dernière version sur notre site internet www.joriside.com.



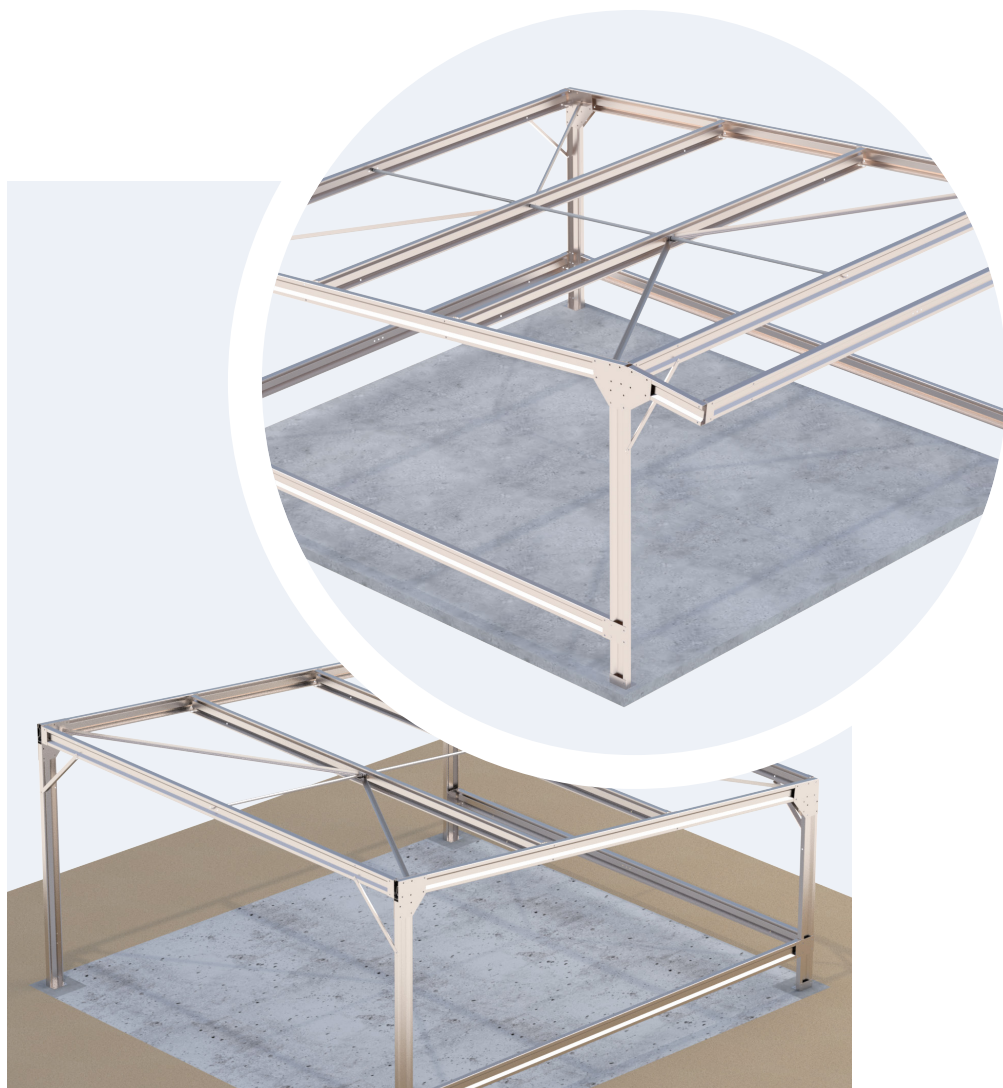
Index

Guide mise en oeuvre	1
Notice de montage • Simple pente	2
Outillage pour la pose	3
Listing des pièces	4
Montage étape 1	6
Montage des fermes	6
Montage étape 2	8
Montage des poteaux	8
Montage étape 3	9
Montage de l'ossature couverture	9
Montage étape 4	10
Assemblage de l'ossature	10
Montage étape 5	11
Options de lissage	11
Montage étape 6	12
Fixation au sol	12
Montage étape 7	14
Option travée supplémentaire	14
Montage étape 8	16
Assemblage de l'enveloppe	16
Montage étape 9	17
Fixations de l'enveloppe	17
Partage d'expérience	20

GUIDE MISE EN OEUVRE

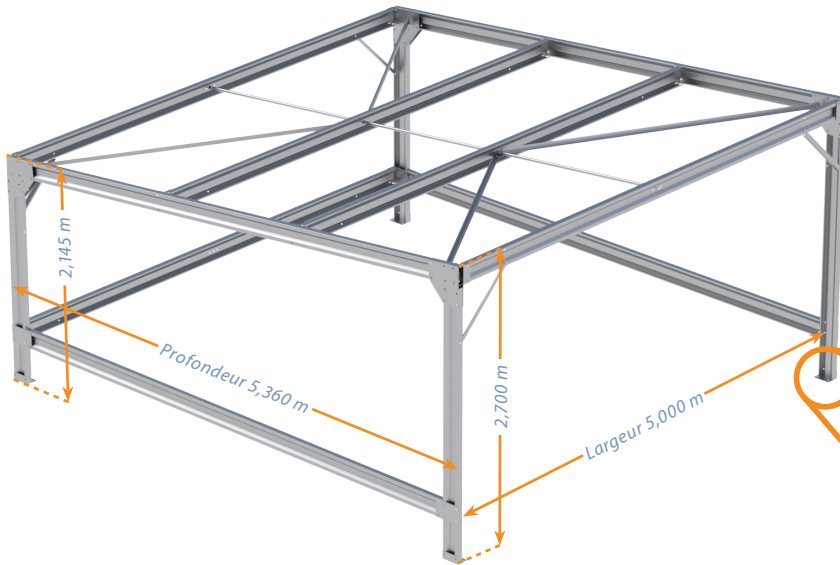
Abri en Kit - Simple pente

Les abris en kits de Joris Ide allient simplicité de montage et robustesse, répondant aux besoins de stockage et d'aménagement extérieur. Conçus pour être pratiques et esthétiques, nos abris sont disponibles en plusieurs dimensions et configurations, s'adaptant à une grande variété de projets. Grâce à une conception modulaire, chaque abri est facilement montable, même par les moins expérimentés, et assure une protection durable contre les intempéries.



Cette brochure vous guide étape par étape à travers le processus de montage, vous permettant de profiter pleinement de votre abri dans les meilleures conditions. Explorez notre gamme complète et découvrez la solution idéale pour votre espace.

Notice de montage • Simple pente

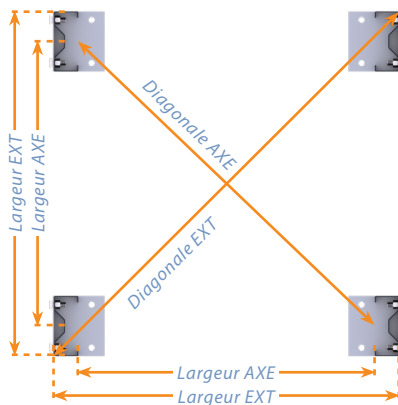


- Panne Sigma 140 et 170
- Épaisseur : 1,5 mm
- Pente: 10%

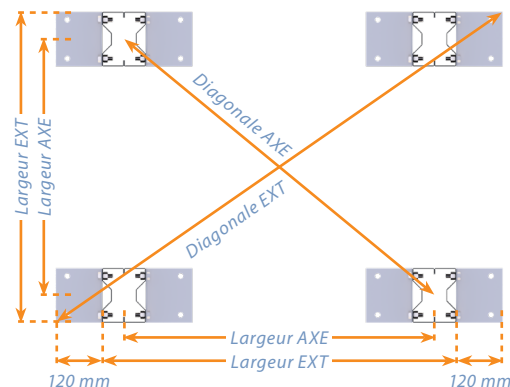
Préparer des socles en béton ou une dalle de 100 à 120 mm d'épaisseur.

Plan d'implantation Simple Poteaux

Plan d'implantation Double Poteaux



Valable pour: SP33, SP35, SP45, SP55 et SP65



Valable pour: SP54 Solar et SP45 Solar

Tableau d'implantation Sigma 140 mm

Modele	SP33	SP35	SP45
Largeur EXT	3000	3000	4000
Profondeur EXT	3030	5363	5363
Diagonale EXT	4264	6145	6690
Largeur AXE	2888	2888	3888
Profondeur AXE	2890	5223	5223
Diagonale AXE	4086	5968	6511

Tableau d'implantation Sigma 170 mm

Modele	SP55	SP65	SP54 Solar	SP45 Solar
Largeur EXT	5000	6000	5000	4000
Profondeur EXT	5363	5363	4000	5000
Diagonale EXT	7332	8048	6403	6403
Largeur AXE	4888	5888	4888	3888
Profondeur AXE	5193	5193	3830	4830
Diagonale AXE	7132	7851	6210	6200

Outillage pour la pose

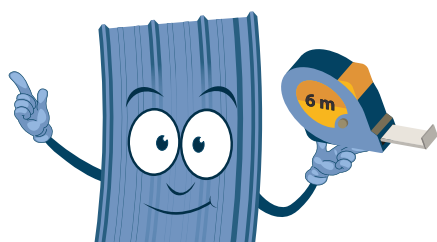
Pour le montage de votre abri en kit, merci de respecter les règles de sécurité en vigueur de de vous munir des outils nécessaires ci dessous :



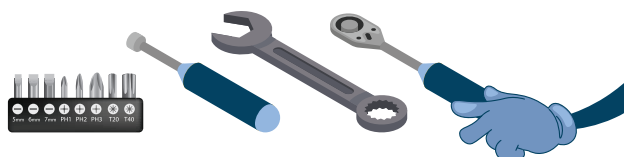
Visseuse avec contrôle de couple de serrage (douille de 8 mm)



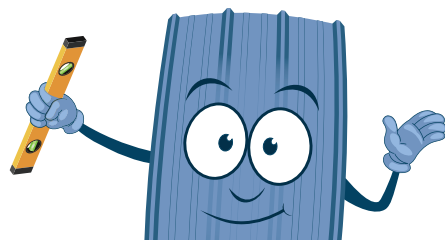
Sécurité individuelle:
Chaussure de sécurité, baudrier, casque, etc.



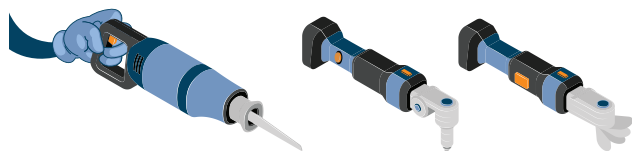
Mètre (au-delà de 6 m de mesure)



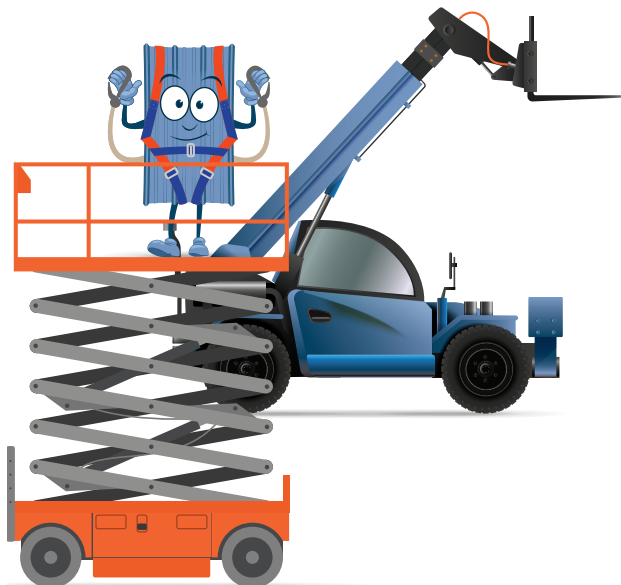
Clé à douille (douille de 19 mm)
Clé plate (de 19 mm)



Niveau tubulaire



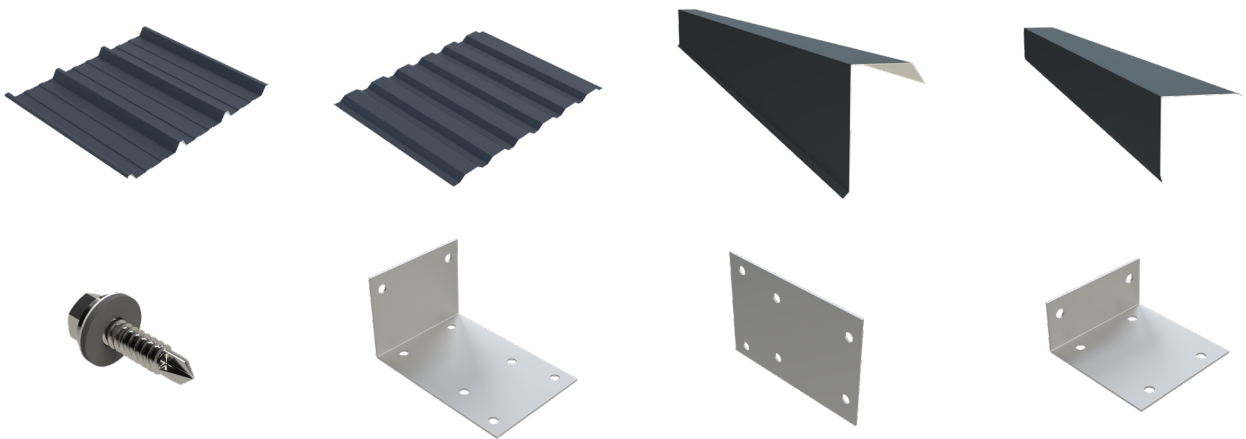
Outils de recoupe:
Scie sabre, grignoteuse ou cisaille électrique



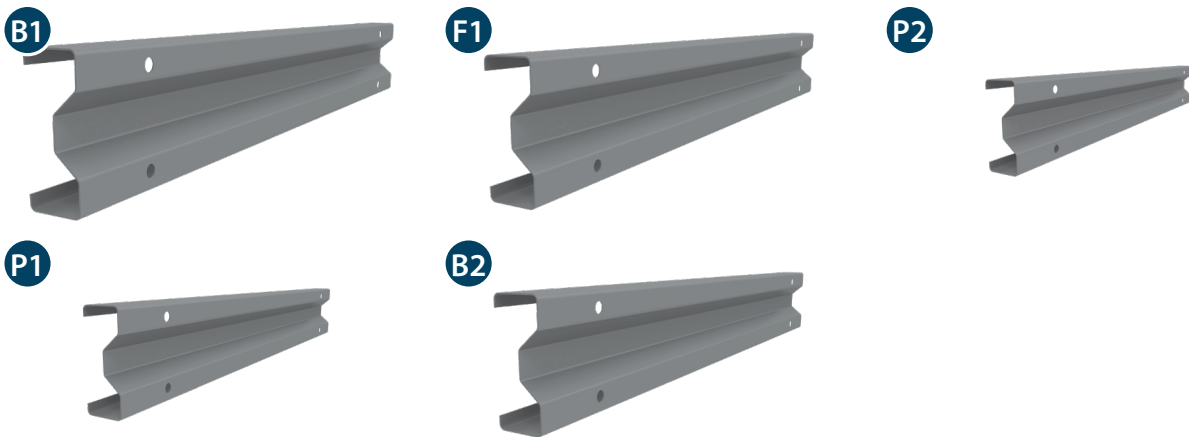
Optionnel: Engin de levage

Listing des pièces

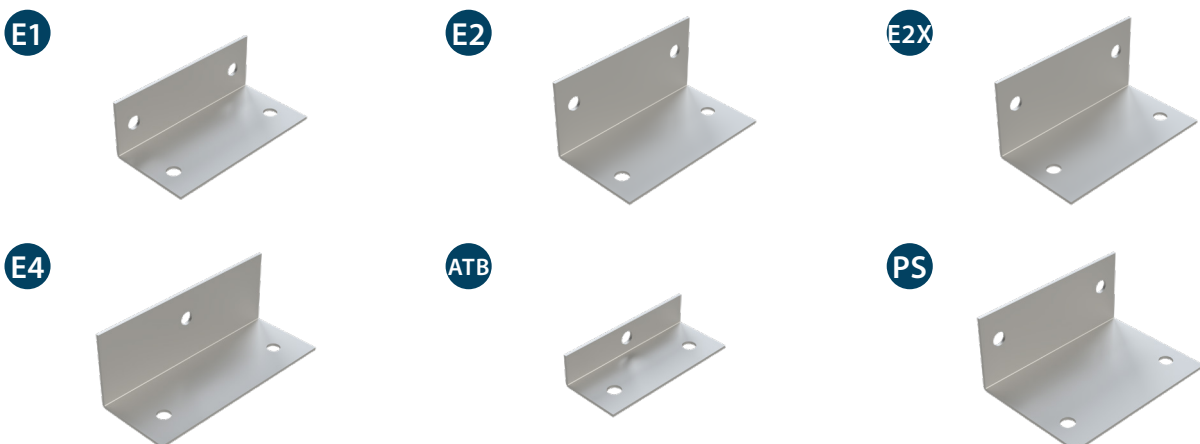
🔔 La quantité dépend des options choisies



Jl Sigma 170 x 1,5mm



Échantignoles & Attachés



Liernes

L1



L2



L3

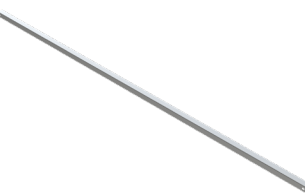


Bretelles

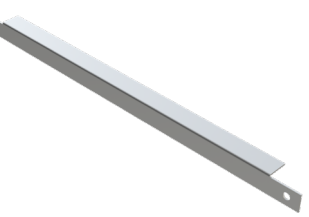
BL1



BL2



D1



Jambe de force

Visserie

M12
x30



M12
x50



M12
x80

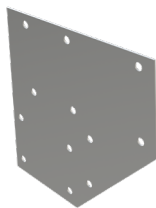


M12
x100



Goussets

GJ



Gousset Sablière

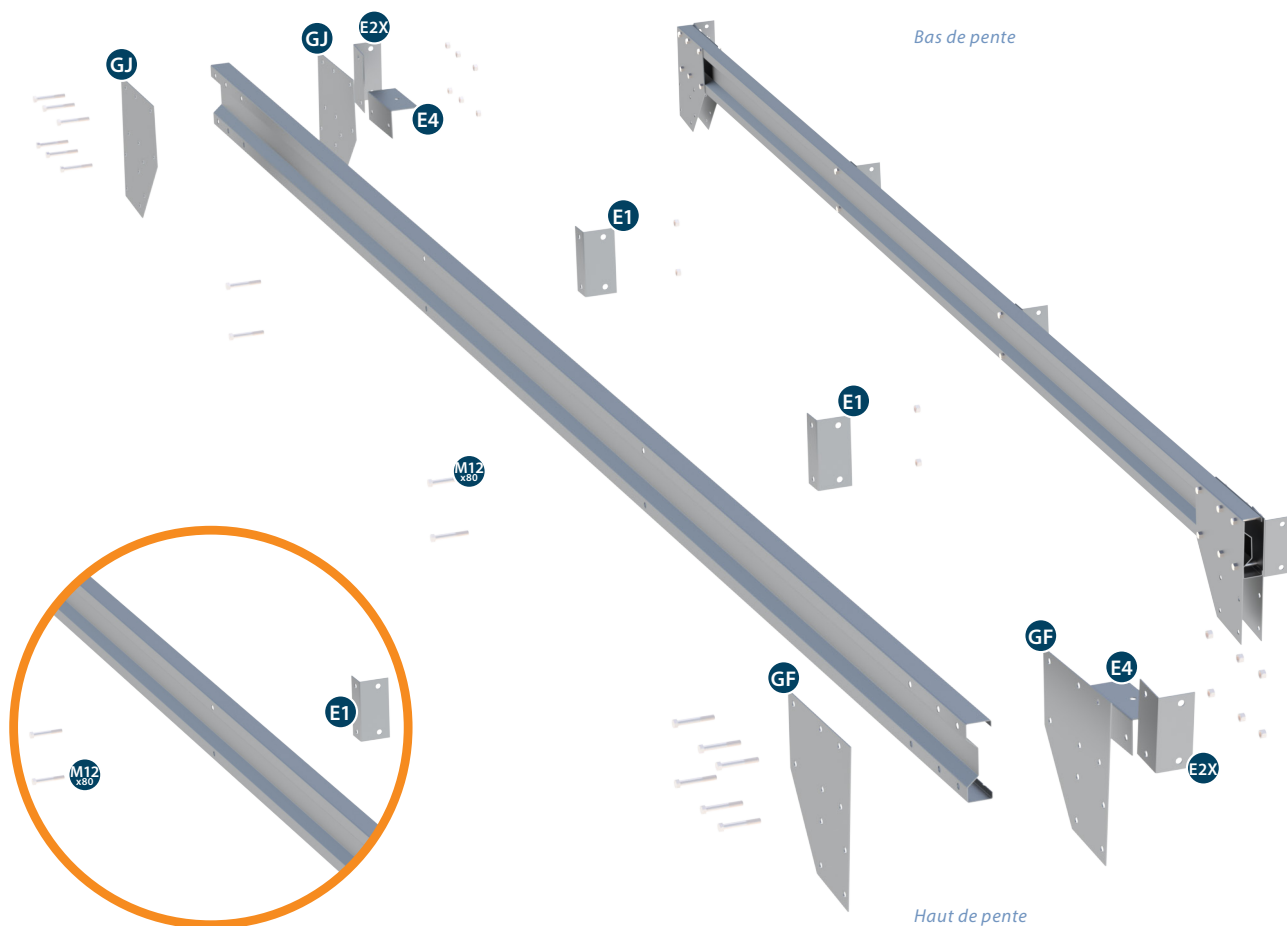
GF



Gousset Faitâge

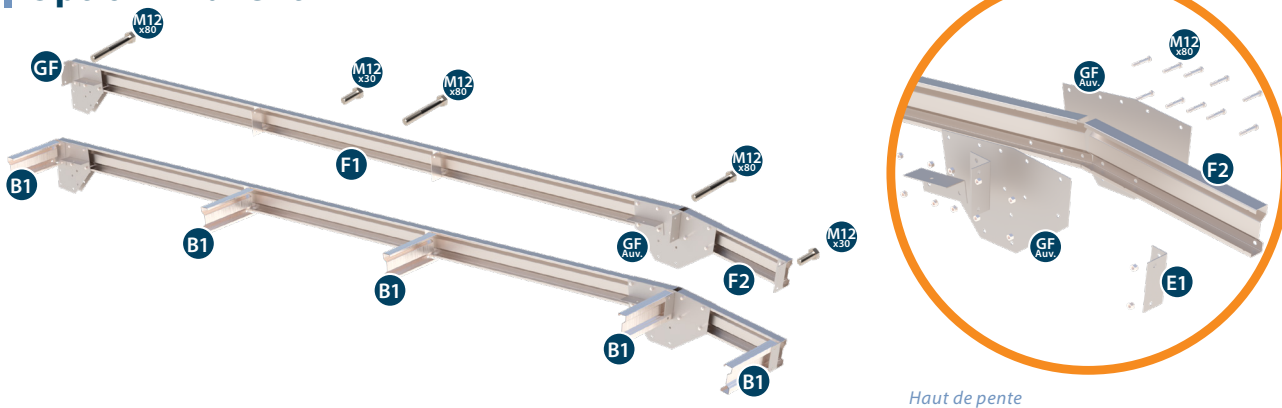
Montage étape 1

Montage des fermes

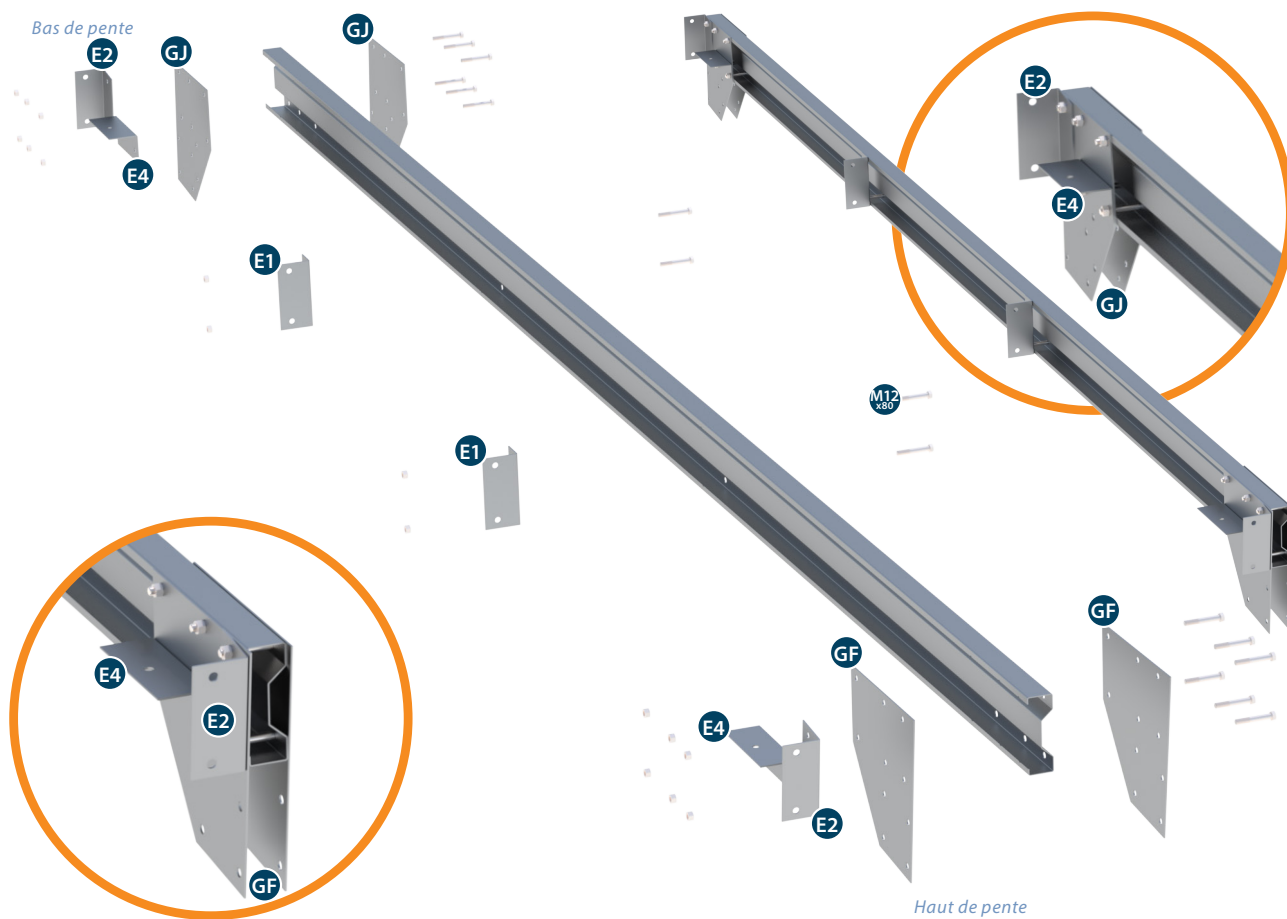


Monter les **E1** dans le bon sens, de façon à placer les pannes de toiture du même sens que la panne sablière.

Option - Auvent



E1 Rajout d'une ferme auvent **F1**. Remplacement des **GF** par **GF Auv.**
E1 et panne de toiture supplémentaire. Rajouter la panne auvent **B1**.

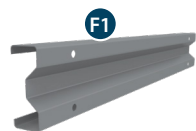


Attention ! Les équerres **E1** / **E2x** sont des pièces miroirs, les trous sont en décalés, il faut que les pièces soient alignées verticalement pour permettre le bon montage des pannes sablières et de faitage.

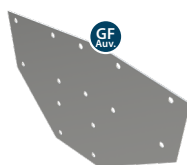
Pièces supplémentaires Auvent



Panne et lisse



Fermette



GF Auvent



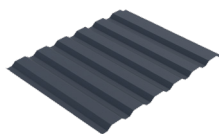
E1



M12x30



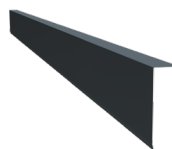
M12x80



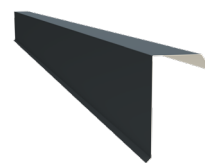
Bardage



Entretoise Auvent



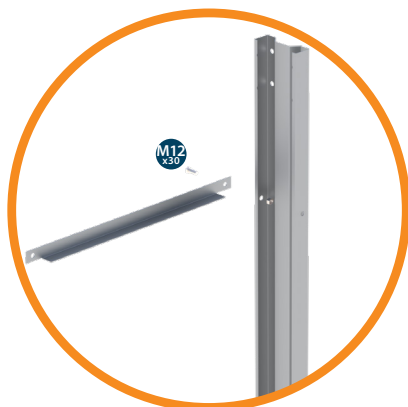
Finition Auvent



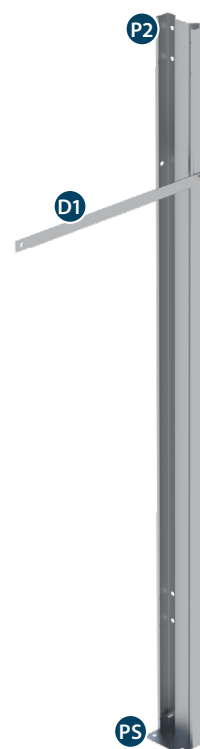
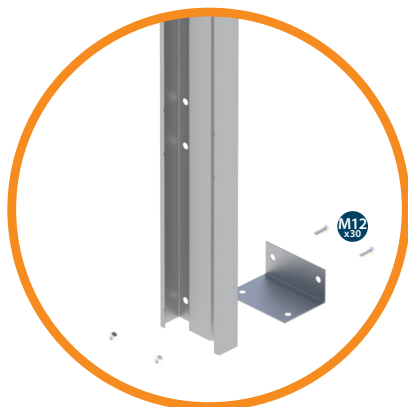
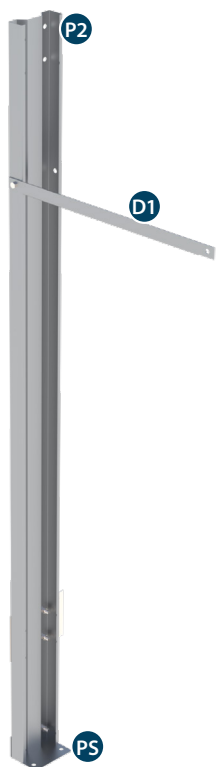
Bande de rive

Montage étape 2

Montage des poteaux



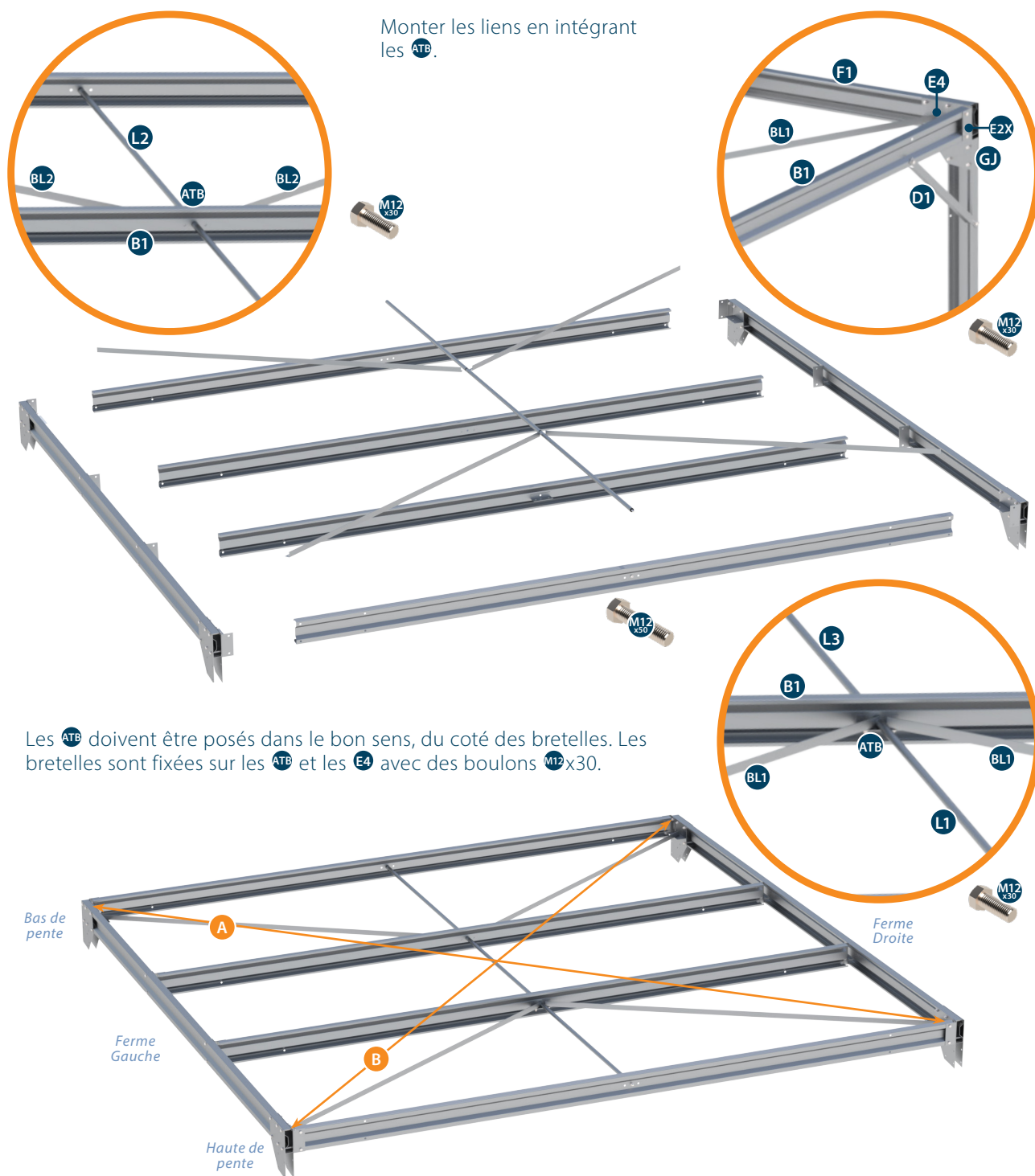
Prémonter les poteaux en y intégrant les platines **PS** et les jambes de force **D1**.



⚠ Attention ! Ne pas les fixer au sol avant l'assemblage complet avec le reste de l'ossature !

Montage étape 3

Montage de l'ossature couverture

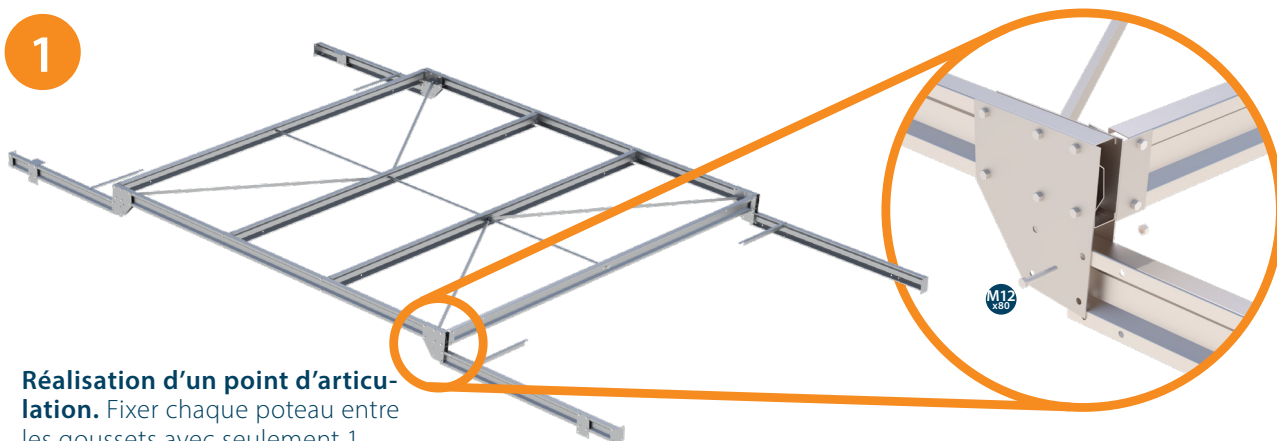


Attention ! Effectuer un contrôle d'équerrage ! Les côtes **A** et **B** doivent être égales.

Montage étape 4

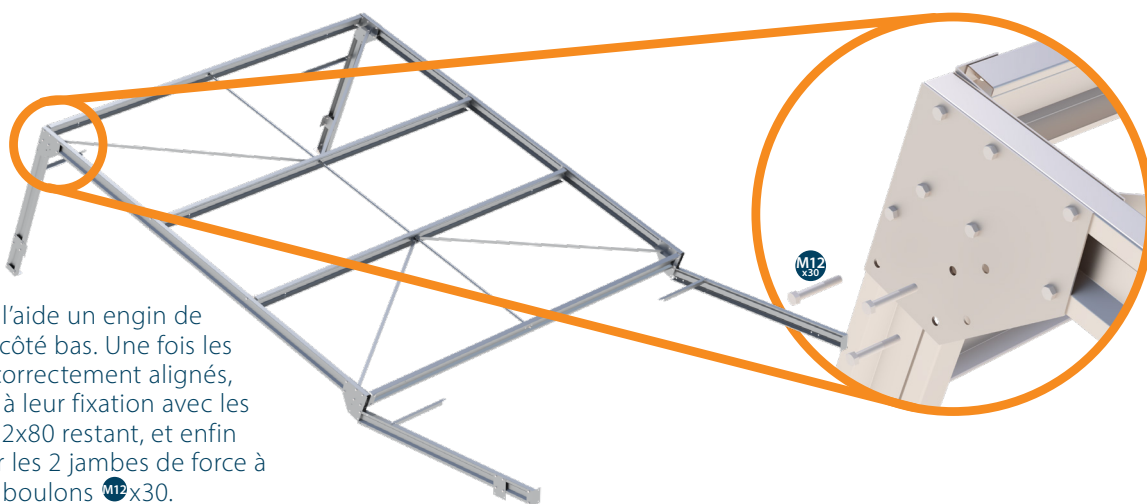
Assemblage de l'ossature

1



Réalisation d'un point d'articulation. Fixer chaque poteau entre les goussets avec seulement 1 boulon $M12 \times 80$.

2



Montez à l'aide un engin de levage le côté bas. Une fois les poteaux correctement alignés, procédez à leur fixation avec les boulons 12×80 restant, et enfin assembler les 2 jambes de force à l'aide des boulons $M12 \times 30$.

3



Procédez de la même manière pour le côté haut.
Et l'abri est déjà debout !

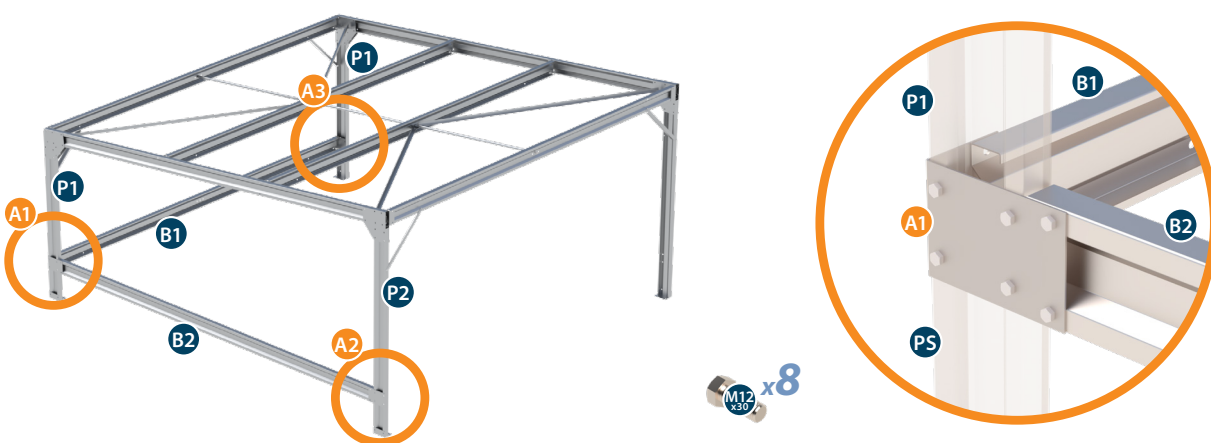
Montage étape 5

Options de lissage

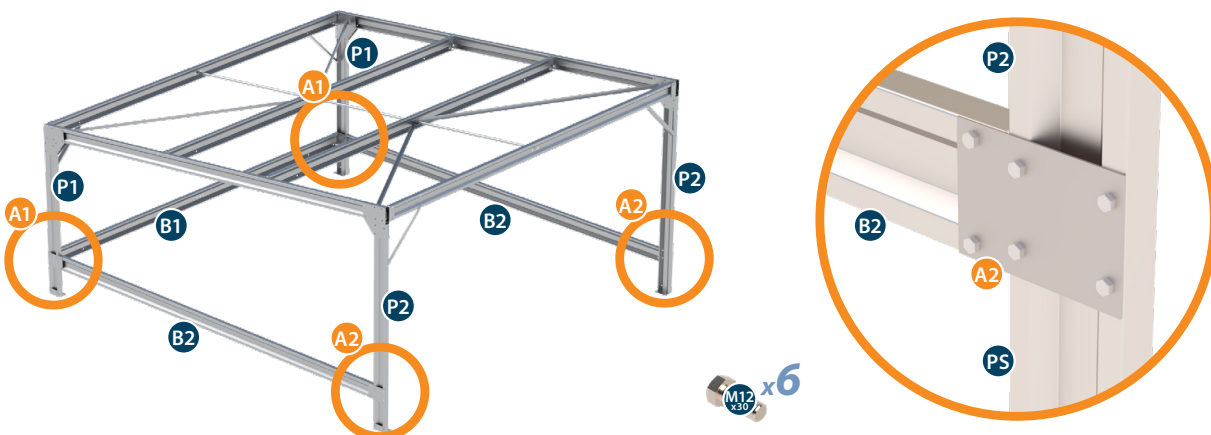
Lissage 1 cotés: Arrière bas



Lissage 2 cotés: Arrière bas + 1 pignon

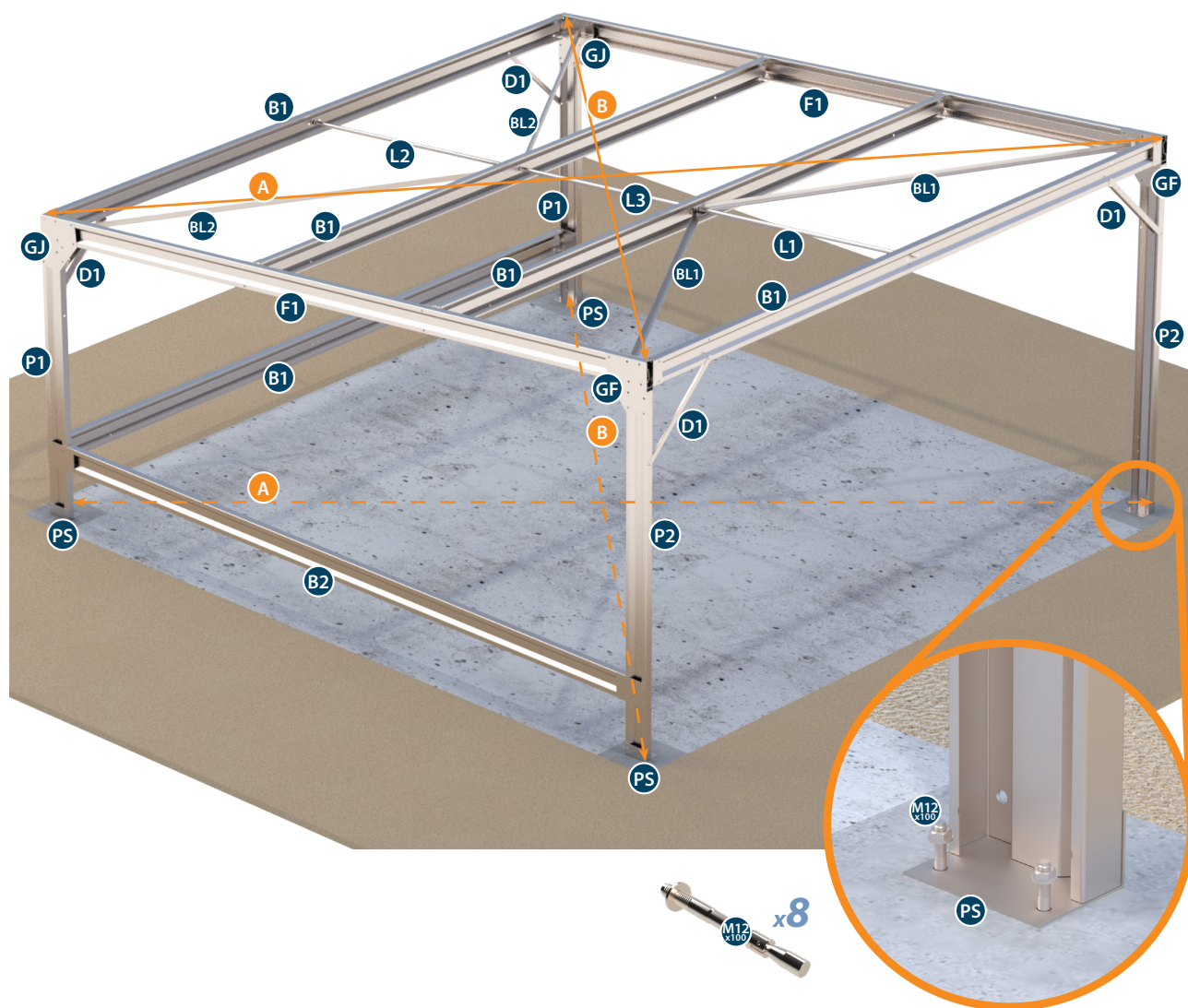


Lissage 3 cotés: Arrière bas + 2 pignons



Montage étape 6

Fixation au sol

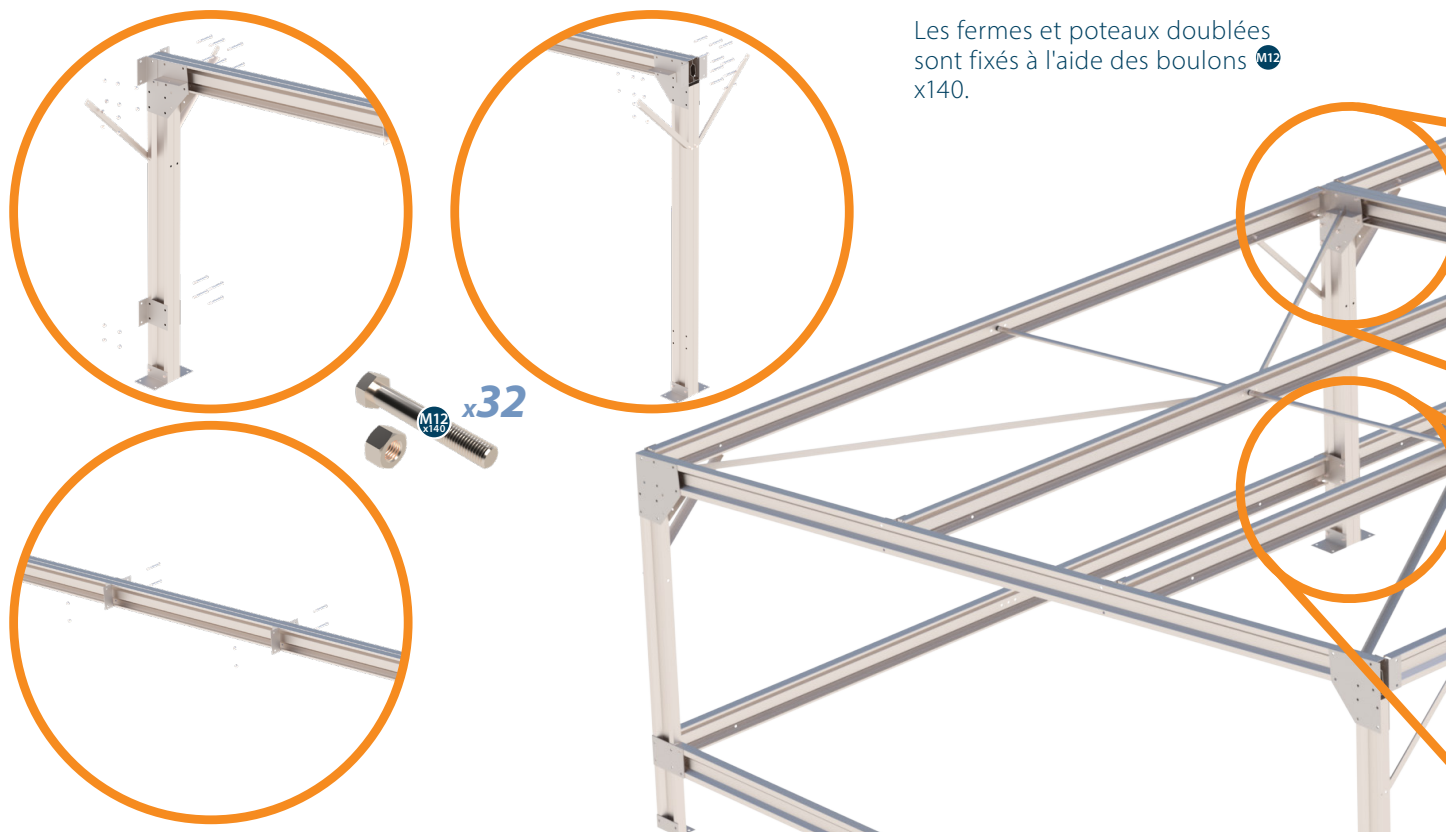


- 1 L'abri doit être positionné aux entraxes des 4 plots béton.
- 2 Effectuer un blocage de tous les boulons.
- 3 Effectuer un contrôle d'équerrage. Les côtes A et B doivent être égales. Prendre les niveaux verticaux et horizontaux.
- 4 Fixer l'abris au sol. Fixation à l'aide des chevilles et des PS.



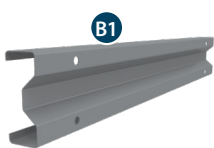
Montage étape 7

Option travée supplémentaire

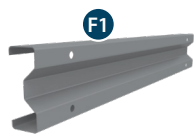


Les fermes et poteaux doublés sont fixés à l'aide des boulons M12 x140.

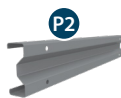
Pièces supplémentaires



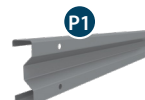
Panne et lisse



Fermette



Poteaux haut



Poteaux bas



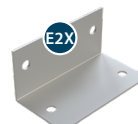
Lisse



60x84x170



81x84x170



81x84x170



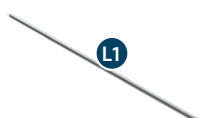
80x80x210



35x63x150



78x120x170



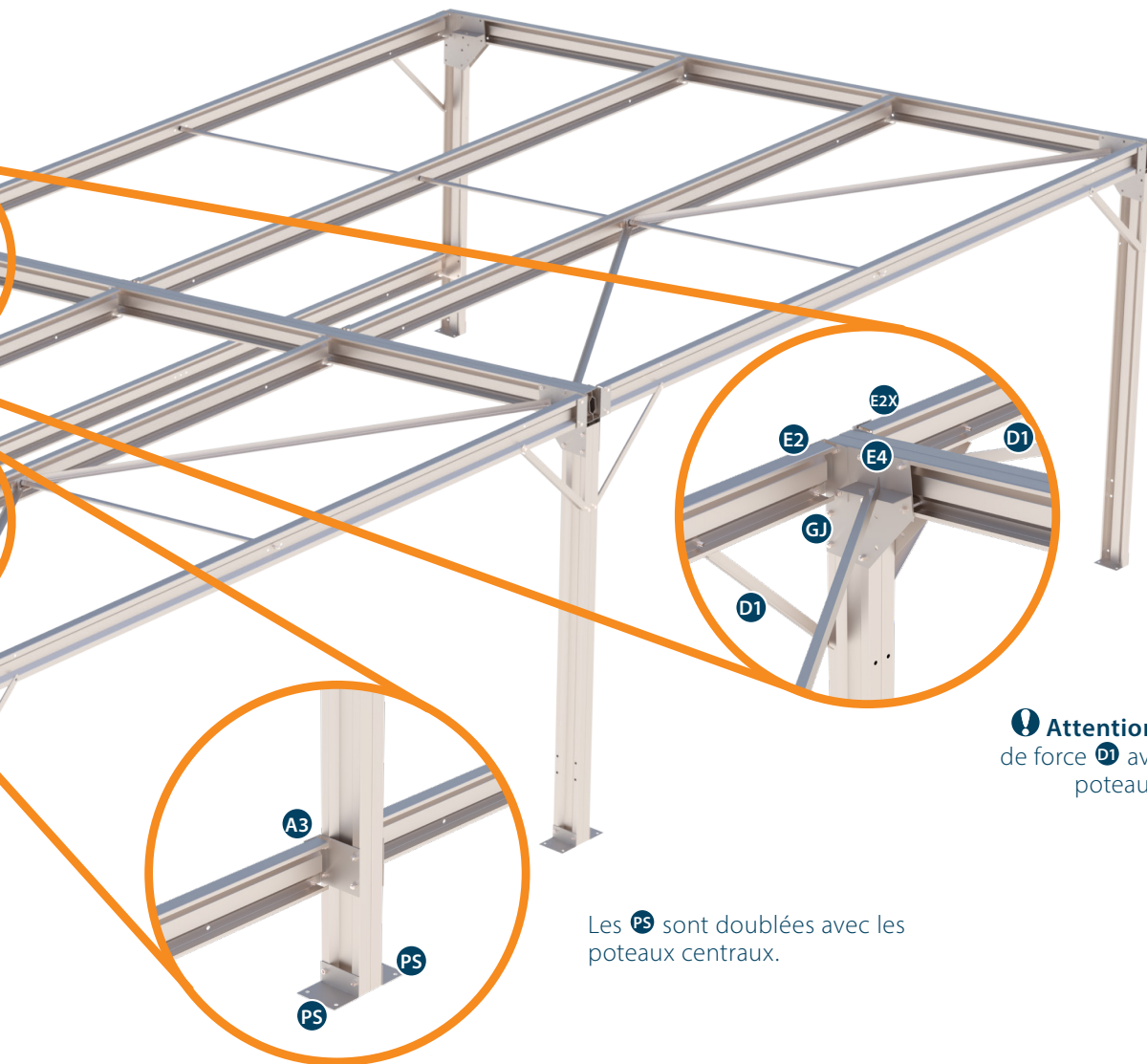
Lierne



Lierne



Lierne

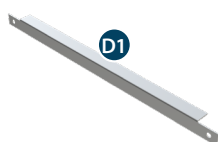


⚠ Attention ! Monter les jambes de force **D1** avant d'assembler les 2 poteaux centraux entre eux.

Les **PS** sont doublées avec les poteaux centraux.



Bretelle



Jambe de force



M12x30



M12x50



M12x80



M12x100



M12x140



M12



Gousset K170



Gousset K170

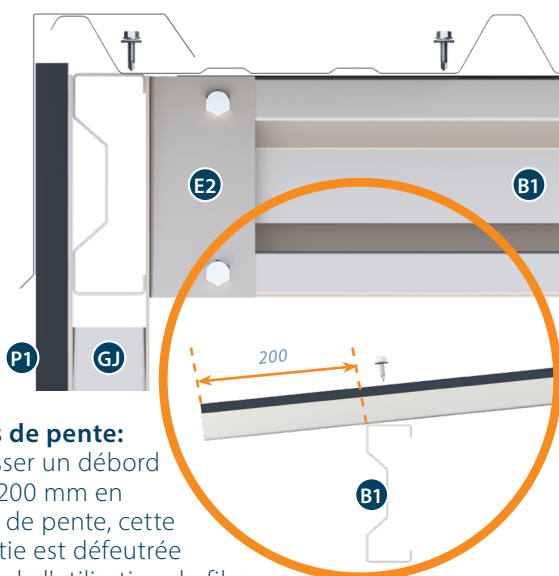
Montage étape 8

Assemblage de l'enveloppe

Toiture

Départ couverture:

Axe de l'onde du bac aligné au bord de l'ossature.

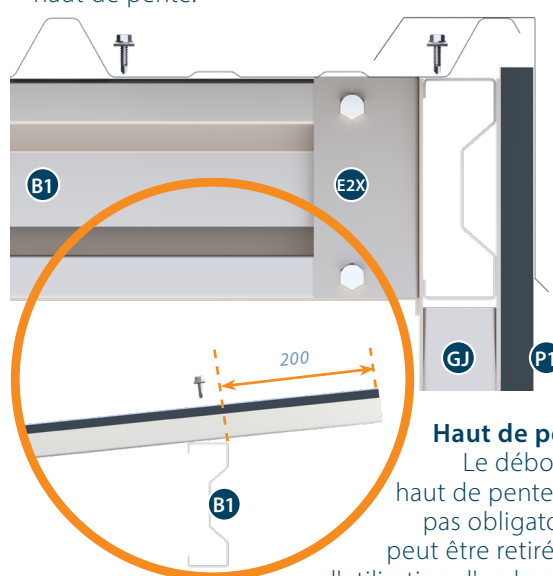


Bas de pente:

Laisser un débord de 200 mm en bas de pente, cette partie est défeutrée lors de l'utilisation du film anti condensation, le débord peut être réduit lors de l'utilisation d'une gouttière.

Départ couverture:

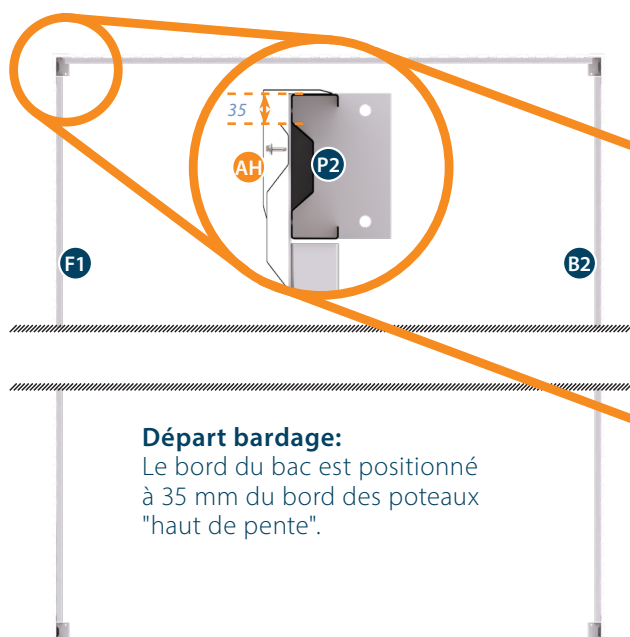
Laisser un débord de 200 mm en bas de pente et haut de pente.



Haut de pente:

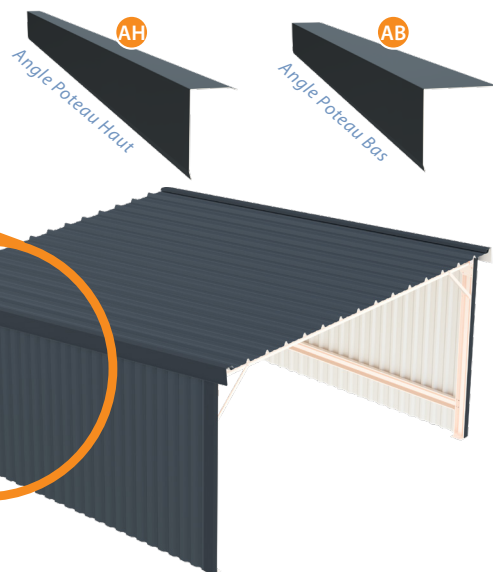
Le débord en haut de pente n'est pas obligatoire, il peut être retiré avec l'utilisation d'un bandeau de faitage.

Bardage



Départ bardage:

Le bord du bac est positionné à 35 mm du bord des poteaux "haut de pente".



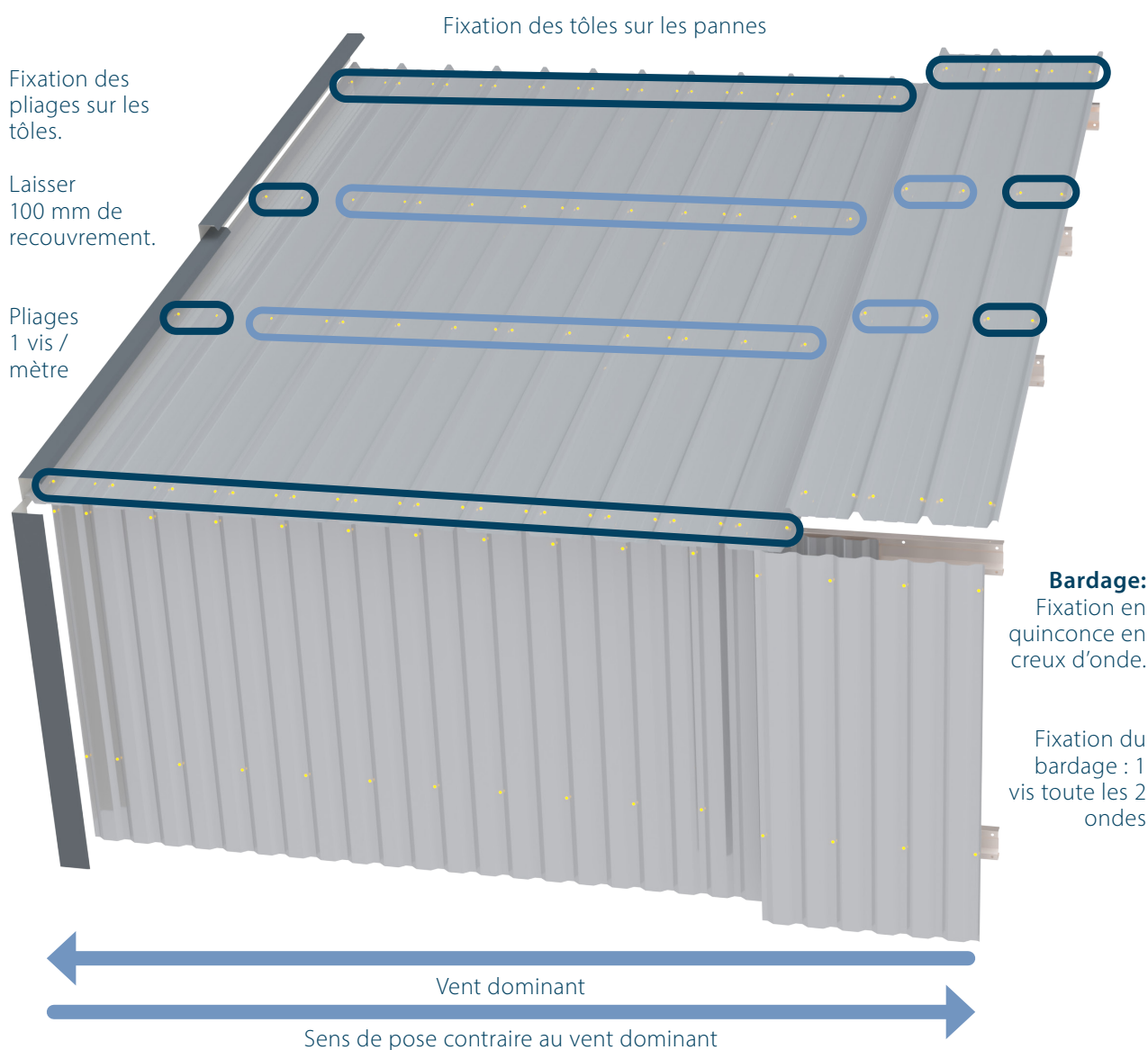
La fixation du bardage s'effectue :

Pignons à hauteur : Fermes **F1** et Lisses **B2**
Arrière bas : Pannes et Lisses **B1**

Montage étape 9

Fixations de l'enveloppe

Fixation sur plage selon DTU 40-35

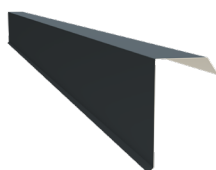


Fixation



Vis Ø5,5 x 25 + rondelle

Habillages pliés



Rive



Angle

2 vis par plage sur toute l'extrémité de la toiture

1 vis par plage et 2 vis pour le recouvrement des tôles

Montage étape 9

Exemple de couverture pour un bâtiment de hauteur de faitage < 10 mètres (region I site non expose)

Fixation de toutes les plages:

Sur les deux premières pannes en haut de versant (faîtage).

Fixation de toutes les plages:

Sur le recouvrement transversal (pour entraxe de nervures ≥ 250 mm).

Fixation de toutes les plages:

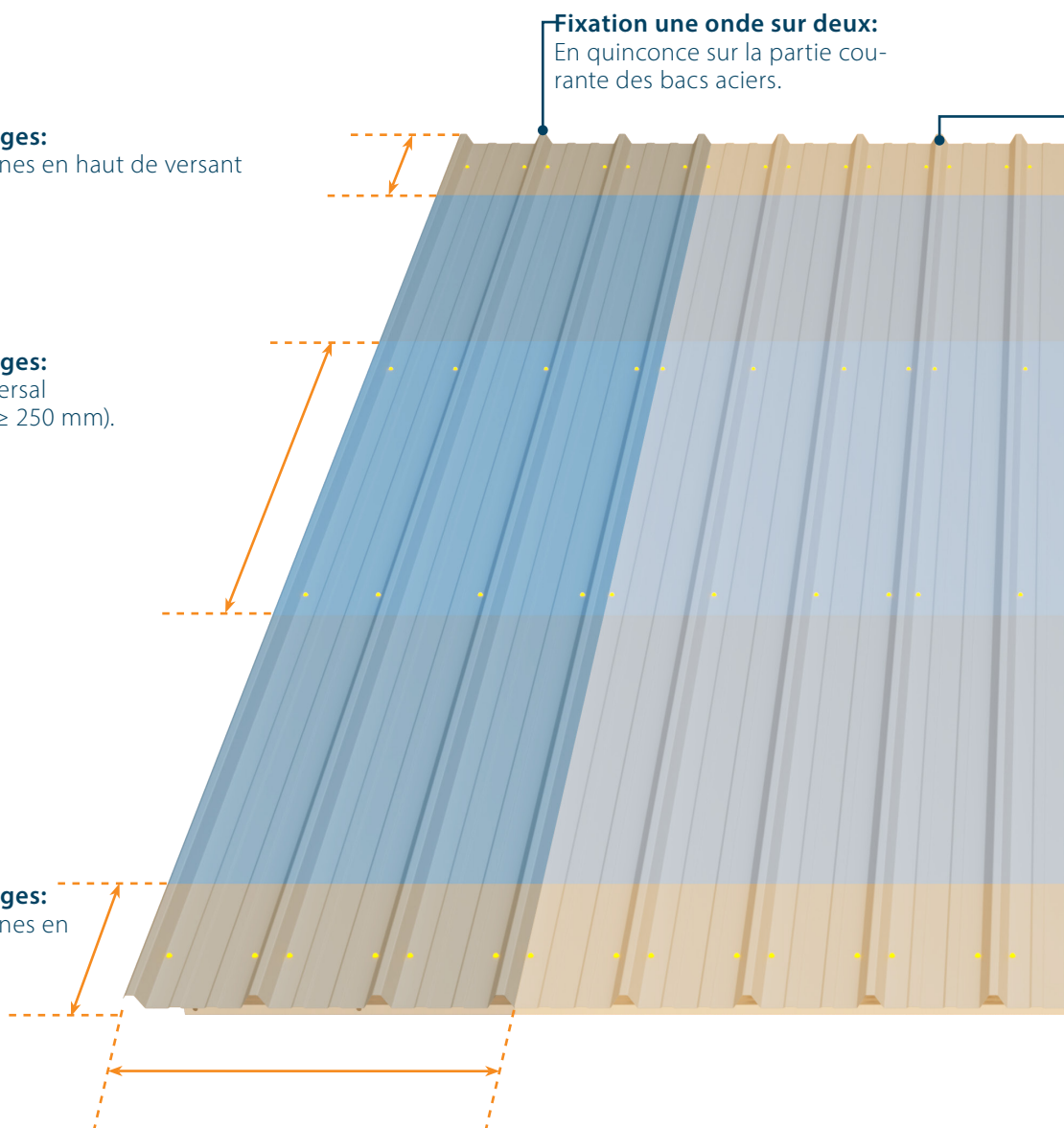
Sur les deux premières pannes en bas de versant (sablière).

Fixation de toutes les plages:

Sur toutes les pannes en rive sur une largeur de 1 mètre

Fixation une onde sur deux:

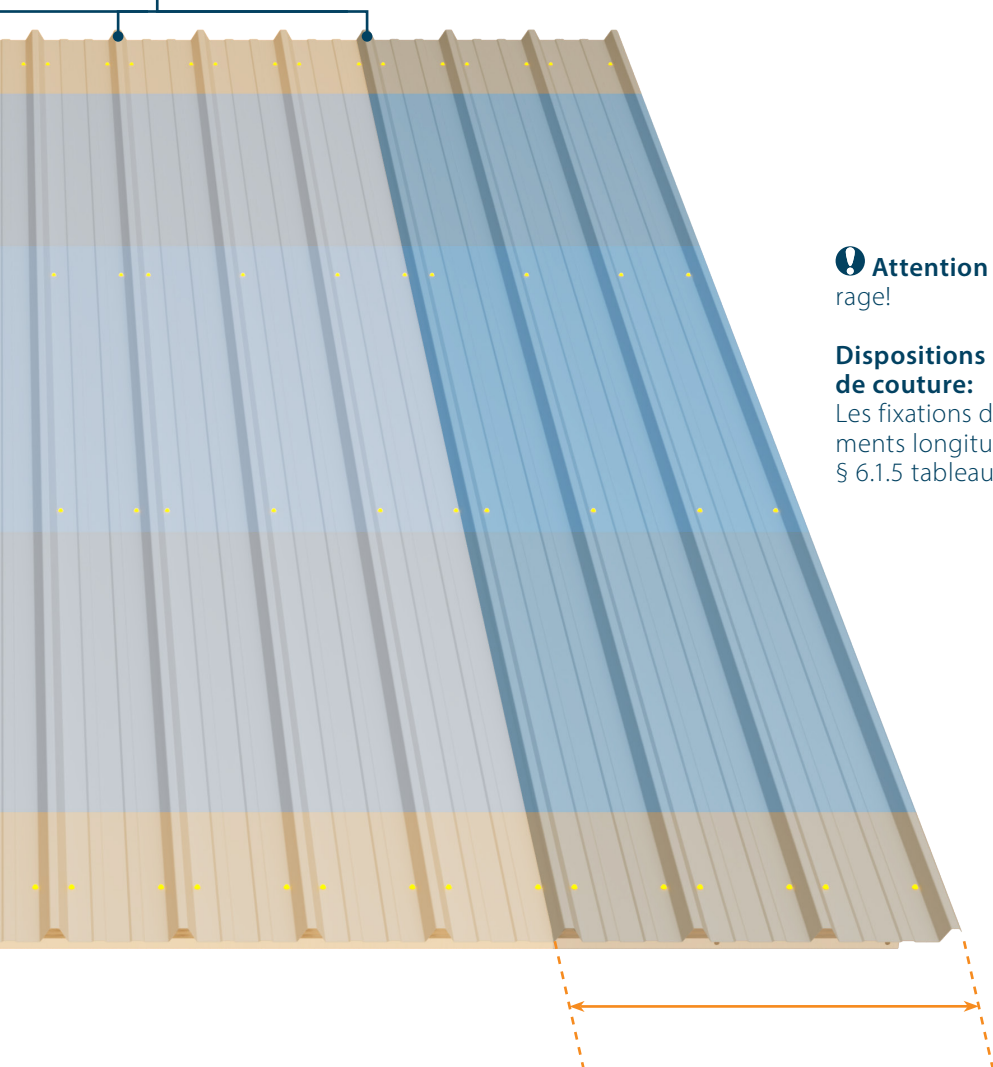
En quinconce sur la partie courante des bacs aciers.



NB 1: cette disposition est la plus courante, ce schéma ne dispense pas d'effectuer une vérification de la densité de fixations par le calcul conformément au DTU 40-35 de Mai 1997. Pour plus d'informations, vous pouvez contacter le fabricant.

Fixation en pied d'onde:

De part et d'autre du recouvrement longitudinal de deux bacs acier



⚠ Attention ! Ne pas oublier les fixations de couture!

Dispositions particulières relatives aux fixations de couture:

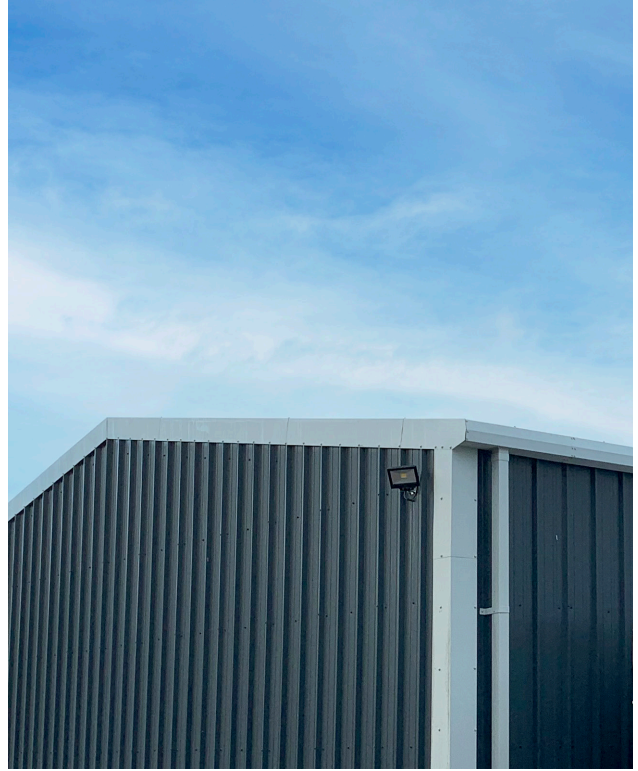
Les fixations de couture sont placés sur les recouvrements longitudinaux selon l'espacement indiqué au § 6.1.5 tableau 8 du DTU 40-35 (CTT)

Fixation de toutes les plages:

Sur toutes les pannes en rive sur une largeur de 1 mètre

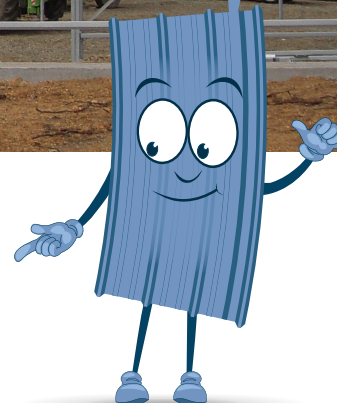
⚠ NB 2: la fixation en plage avec procédé d'isolation sur pannes est déconseillée, et doit faire l'objet d'une vérification sur les conditions d'utilisation décrites dans l'avis technique de l'isolant mis en oeuvre.

Partage d'expérience





Partagez nous votre ressenti sur le montage et le résultat final en scannant le QR code ci-contre:





JORISIDE
THE STEEL FUTURE

Joris Ide Atlantique

Alpha Parc Ouest,
Route de Nantes,
79300 Bressuire, France
☎ +33 (0)5 49 65 83 15
✉ jjatlantique@joriside.fr

Joris Ide Centre

E^{ts} secondaire
40 Rue André Raimbault,
45130 Baule, France

Joris Ide Auvergne-Sud Est

Z.I. Les Bonnes,
43410 Lempdes sur Allagnon, France
☎ +33 (0)4 71 74 61 00
✉ jjauvergne@joriside.fr

61 Avenue du Stade,
63200 Riom, France

61 Route de Camsaud,
84700 Sorgues, France
☎ +33 (0)4 90 39 94 95

Joris Ide Bretagne

Parc d'activités de Bel air,
22600 Saint-Caradec, France
☎ +33 (0)2 96 25 09 00
✉ jjbretagne@joriside.fr

Joris Ide Normandie

Allée des Châtaigniers,
14310 Villers-Bocage, France
☎ +33 (0)2 21 38 00 00
✉ jjnormandie@joriside.fr

Joris Ide Est

ZAE de la haute voie,
2 Rue Georges Charpak,
51300 Loisy-sur-Marne, France
☎ +33 (0)3 26 74 37 40
✉ jjest@joriside.fr

Joris Ide Nord

Parc d'activité de la Vallée de l'Escaut,
Z.I. N9 Est,
59264 Onnaing, France
☎ +33 (0)3 27 45 54 54
✉ jjinord@joriside.fr

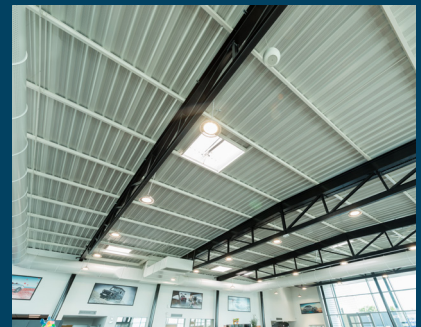
Joris Ide Sud Ouest

144 Route de Saint-Cricq Chalosse,
40700 Hagetmau, France
☎ +33 (0)5 58 79 80 90
✉ jjsudouest@joriside.fr

Z.I. de novital,
40 Chemin de Casselèvres,
31790 Saint Jory, France
☎ +33 (0)5 34 27 68 68

Joris Ide nv/sa

Hille 174,
8750 Zwevezele, Belgique
☎ +32 (0)51 61 07 77
☎ +32 (0)51 61 07 79
✉ info@joriside.be



Avec plus de 30 années d'expérience, Joris Ide représente un gage de qualité auprès du marché de la construction. Nous apportons des solutions à toutes vos problématiques: acoustique, esthétique, feu, thermique, environnementale. Joris Ide, le partenaire incontournable de tous vos projets.



JORIS IDE IS
PLANET
PASSIONATE

