

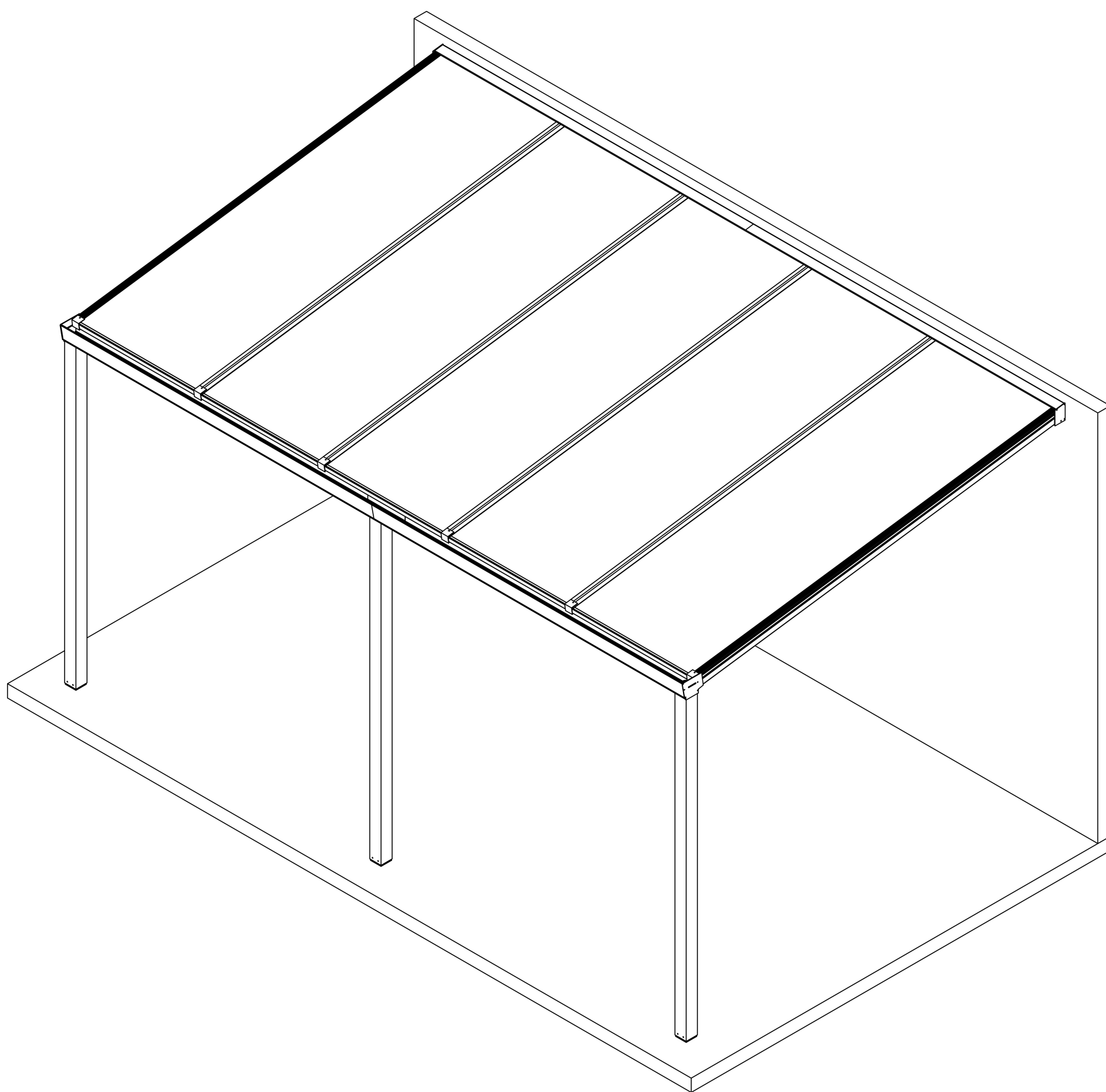
Pergola

500x300 cm

FR- Notice de montage:



DIN EN 1090-1 2012
REG.-NR. 0115536




Notice pour Client final et Installateur:

Cher client,

Nous vous remercions de votre achat. Ce manuel contient toutes les informations nécessaires pour rapidement vous familiariser avec la pergola que vous venez d'acquérir.

Nous vous prions de lire attentivement ces informations avant de commencer le montage de votre produit.

 Ce manuel est destiné à l'utilisateur final et aux monteurs. Nous recommandons que l'installation de cette construction soit réalisée au minimum par 2 personnes qualifiées


La présente notice décrit le montage en 2 parties :


- 1. Préparation au montage (page 3)
- 2. Montage (page 10) - Notice à conserver précieusement

Description Produit:

La pergola trouve une application de couverture de terrasse ou patio. Toute autre fonction donnée au produit est considérée comme fortuite. Le fabricant ne peut être tenu responsable de dégâts occasionnés dans le cas d'une utilisation incorrecte ou détournée. Le montage du produit doit-être réalisé suivant les règles de l'art.

Symboles utilisés:

 Ce symbole signifie que l'article n'est pas fourni et reste à la charge du client.

 Ce symbole précise le type de vis à utiliser. Le type et la quantité sont précisés en dessous du symbole.

ExSchémaition aux éléments extérieurs

Le produit est résistant aux intempéries.

Outillage requis:

- 1 „cutter“ ou couteau
- 1 foret Ø 5 mm
- 1 scie cloche Ø 82 mm
- 1 perceuse
- 1 scie à métaux
- 1 pistolet et 1 cartouche de silicone neutre
- Produits de nettoyage
- 1 crayon
- 1 marteau
- 2 chandelles
- Des cales
- 1 bêche (selon configuration du chantier)
- 1 niveau à bulle
- 1 mètre de mesure
- 1 escabeau ou un échafaudage mobile

Consignes de sécurité Attention !


- Dans l'hypothèse où votre pergola est équipée d'un éclairage, l'installation électrique doit-être réalisée par un professionnel certifié.
- Le client demeure responsable du montage et de l'utilisation corrects du produit. Un montage ou une utilisation incorrecte peut endommager de façon irréversible le produit. La garantie sera inopérante si le produit et/ou les comSchémaants électroniques ont été endommagés par un montage ou une utilisation incorrecte
- Toujours prendre connaissance des règles d'usage locales et de la législation en vigueur lors du montage ou de l'utilisation du produit.

Important !

- Les pièces de fixation au sol et murales ne sont pas fournies et demeurent à la charge du client.
- Toutes les vis doivent-êtres serrées à un couple de serrage de 1.0 Nm.
- Merci de contacter votre revendeur si des pièces venaient à manquer ou seraient détériorés.

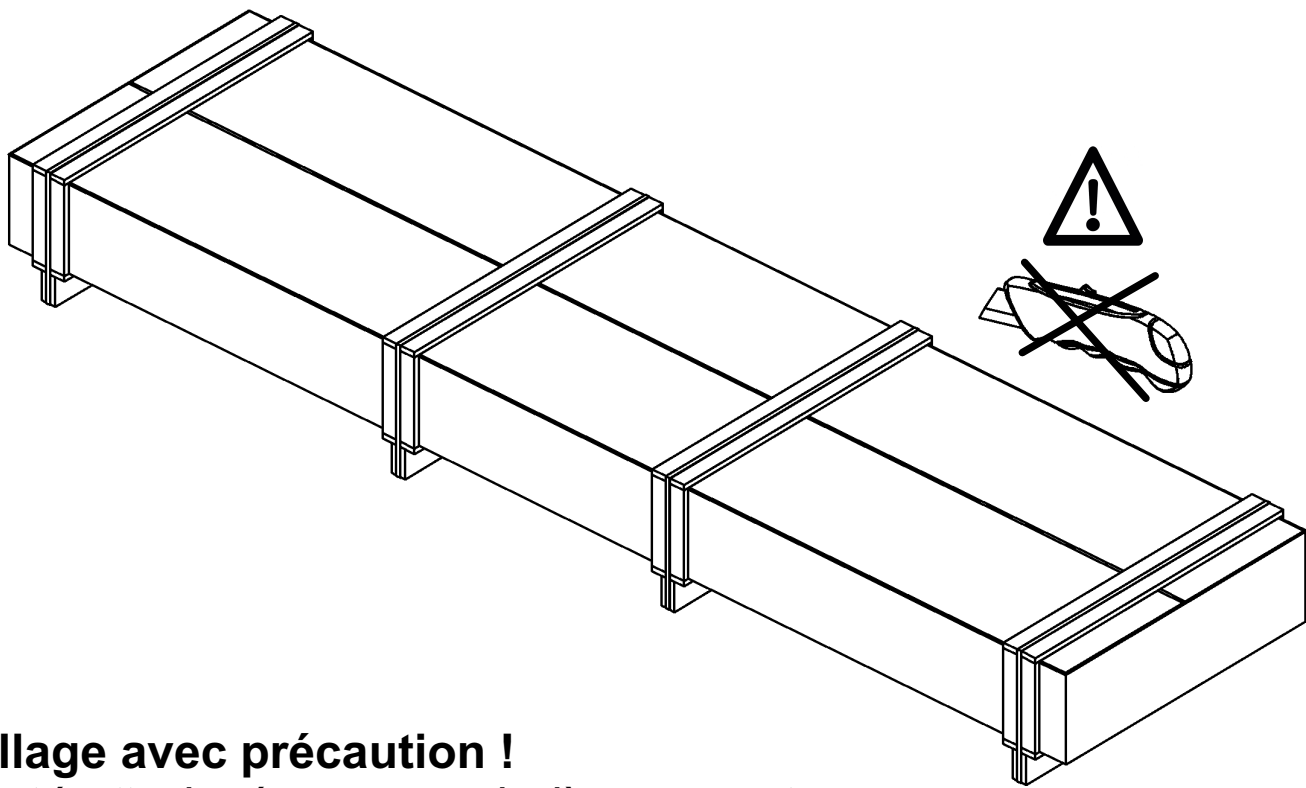
Entretien, environnement recyclage:

- Nettoyez le produit chaque semestre pour assurer une bonne durée de vie de votre produit (eà l'eau savonneuse avec une éponge et/ou une brosse douce).

 Ce symbole indique que le comSchémaant ou l'emballage ne doit pas être traité comme un déchet domestique. DéSchémaez-le en centre de recyclage apte de gérer les appareils électriques et électroniques selon les disSchémaitions légales EU et des autres pays européens. En recyclant ces appareils, vous contribuez à protéger l'environnement et à lutter contre les risques à l'encontre de la santé publique.





















Recycler les matériels contribue à la conservation des ressources naturelles de la planète.

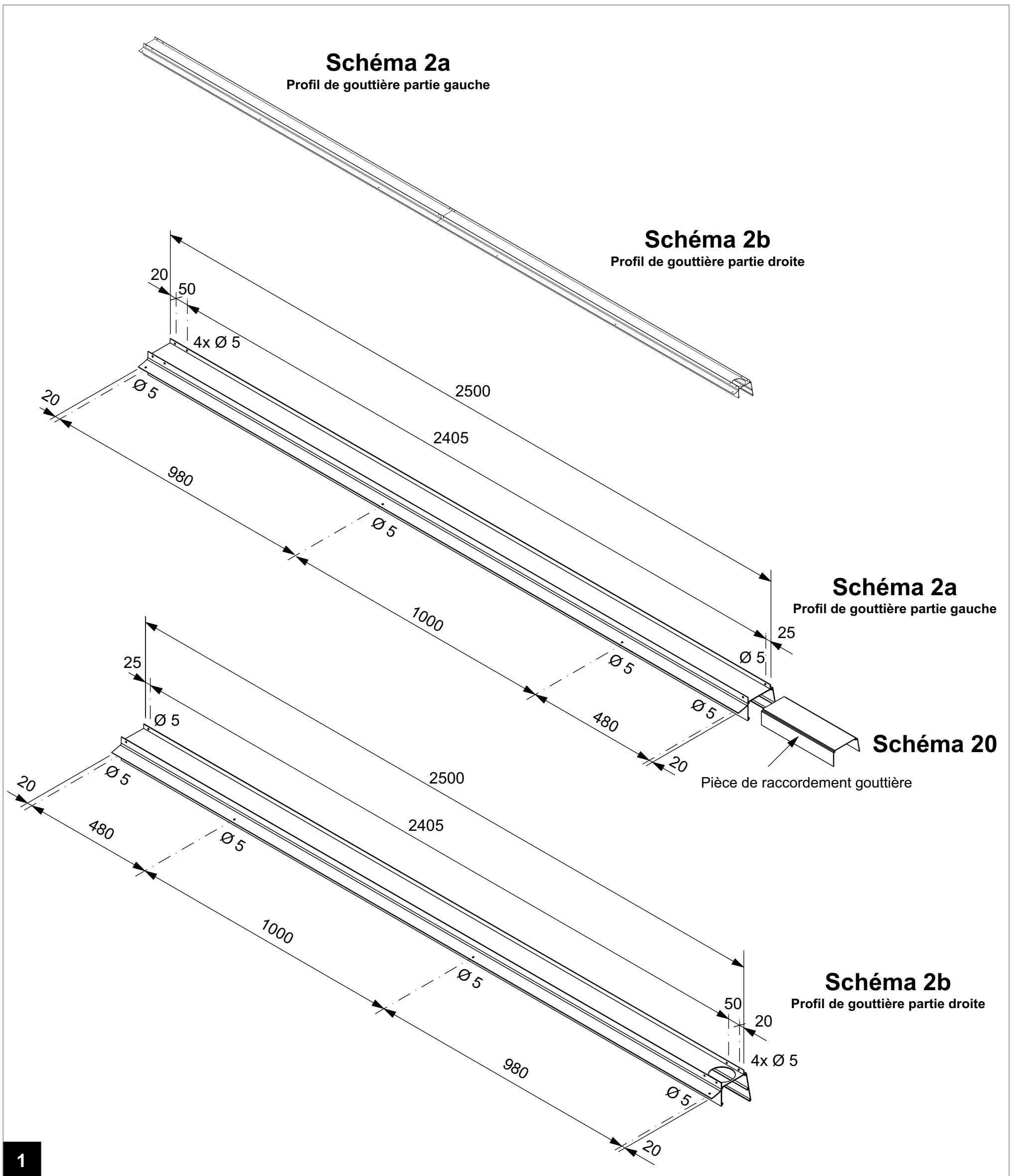




Ouvrir l'emballage avec précaution !
Contrôler le contenu et émettre des réserves en cas de pièces manquantes ou détériorées auprès de votre revendeur.

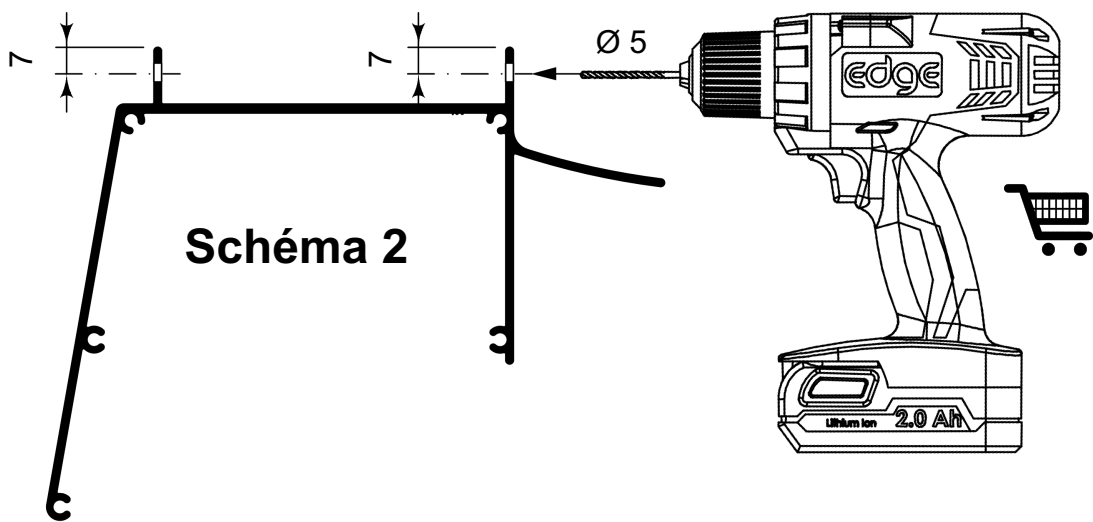
CONTENU :

Schéma. :	Réf. article :	Description :	Qté :	Dms:	Schéma :
1	100.1140	Profil mural	2	2500 mm.	
2	100.1141	Profil de gouttière	2	2500 mm.	
3	100.1142	Chevron	4	2950 mm.	
4	100.1177	Profil de rive	2	2950 mm.	
5	100.1017	Poteau 90x90 mm.	3	2400 mm.	
6	100.1057	Profil anti-condensation	5	980 mm.	
7	102.1307	Arrêt de plaques	5	pièce	
8	102.1306	Plaque de fermeture mur	2	pièce	
9	102.1305	Plaque de fermeture gouttière	2	pièce	
10	106.1018	Joint Epdm dessus chevron	18	mètre	
11	106.1001	Joint Epdm profils	5,1	mètre	
12	102.1018	Adhésif micro-perforé	5,1	mètre	
13	102.1017	Adhésif plein	5,1	mètre	
14	102.1188	Capuchon de vis	90	pièce	
15	103.1000	Vis 4,20x19.00 mm	80	pièce	
16	103.1002	Vis 4,20x32,00 mm	10	pièce	
17	111.1001	Polycarbonate opale 980 mm	4	3000 mm.	
18	100.1308	Elément U (raccord. sol)	3	pièce	
19	102.1169	Crépine	1	pièce	
20	102.1317	Pièce de raccordement gouttière	1	pièce	



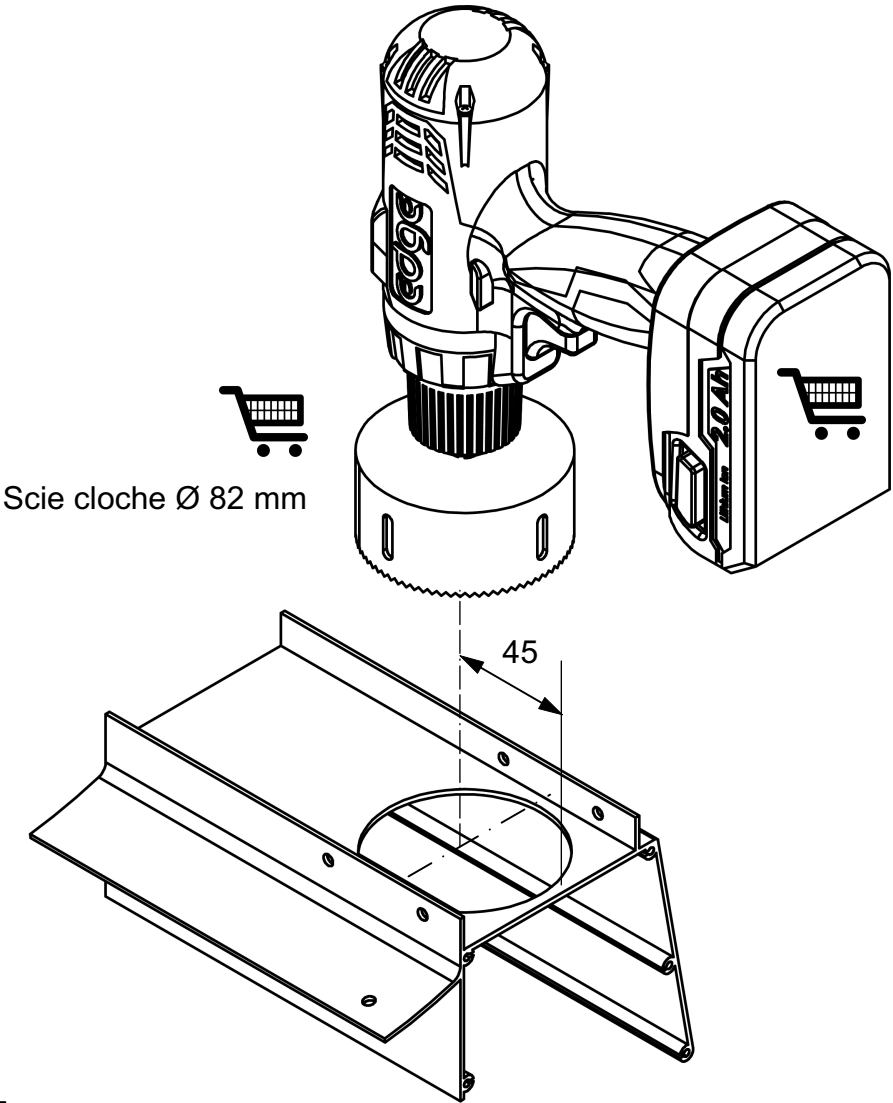
Percez les 2 parties gauche et droite du profil de gouttière selon les schémas 2a et 2b ci-dessus. Le profil est représenté à l'envers pour faciliter les opérations de perçage.

Profil de gouttière retourné

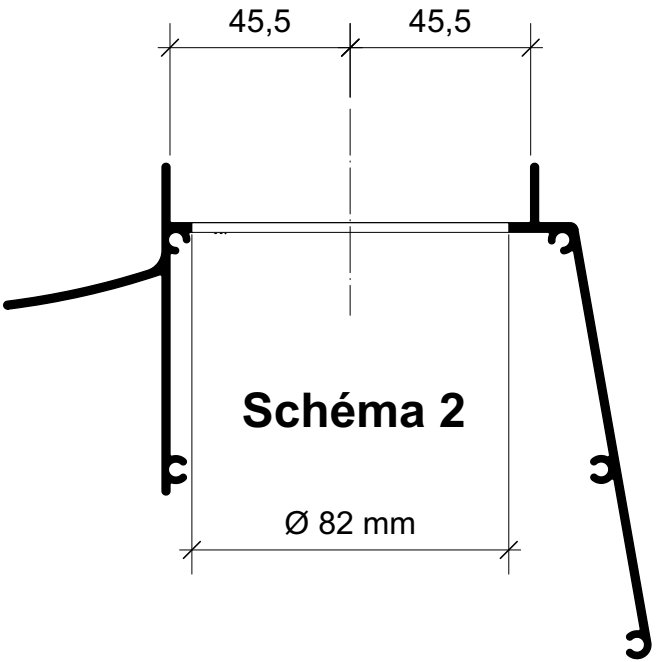


Détail Perçage

Détail Perçage crépine
Gauche ou droit au choix du client

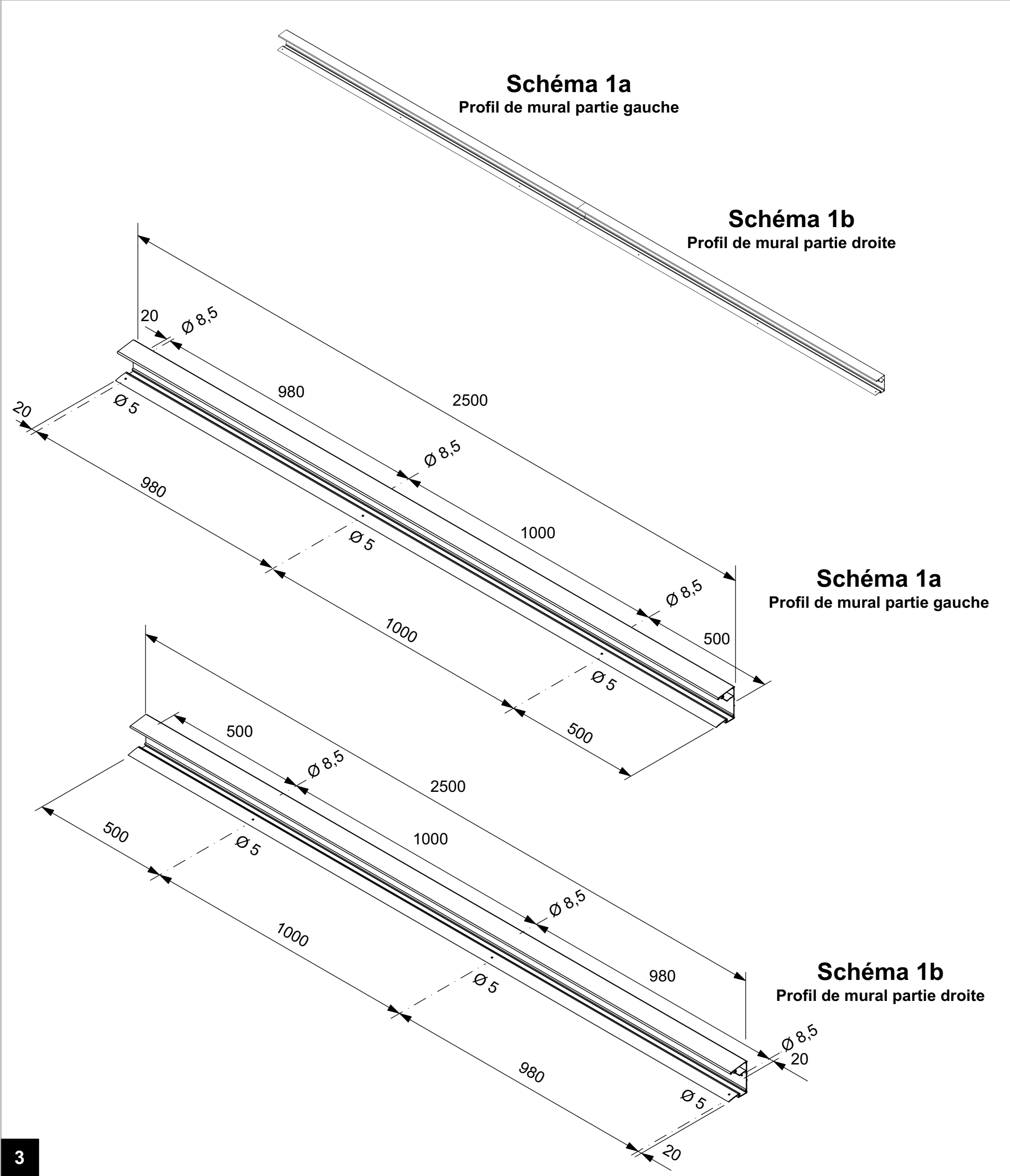


Profil de gouttière retourné



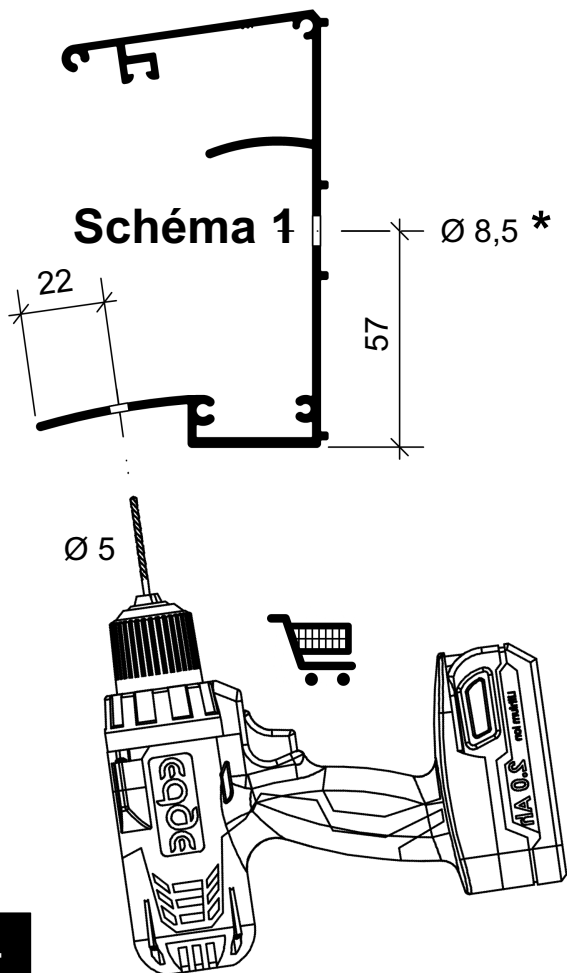
2

Percez le profil de gouttière en partie gauche ou droite au choix du client, selon les schémas 2 ci-dessus



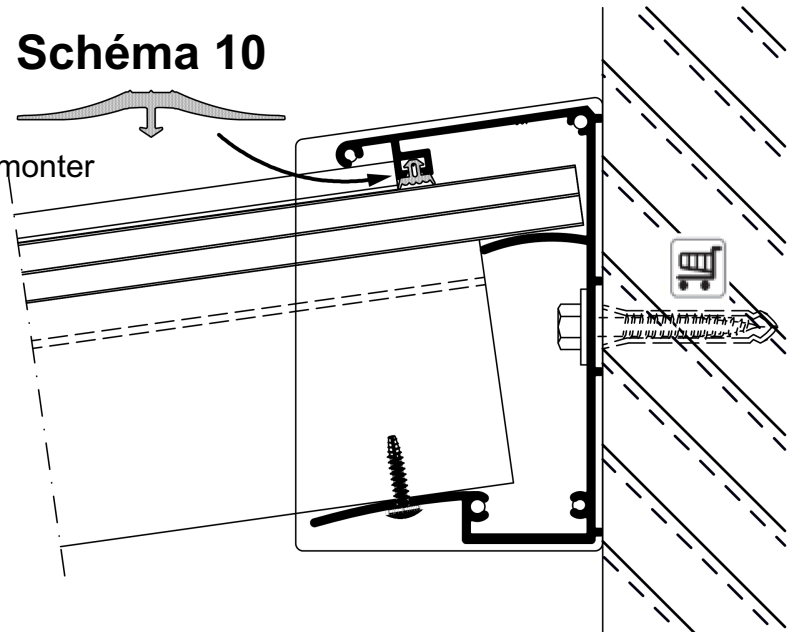
Percez les parties gauche et droite du profil mural en respectant les dimensions des schémas 1a et 1b ci-dessus

Détails de perçages du profil mural



Joint Epdm capot de chevron à monter en appui contre le profil mural pour assurer une étanchéité optimale

Schéma 10

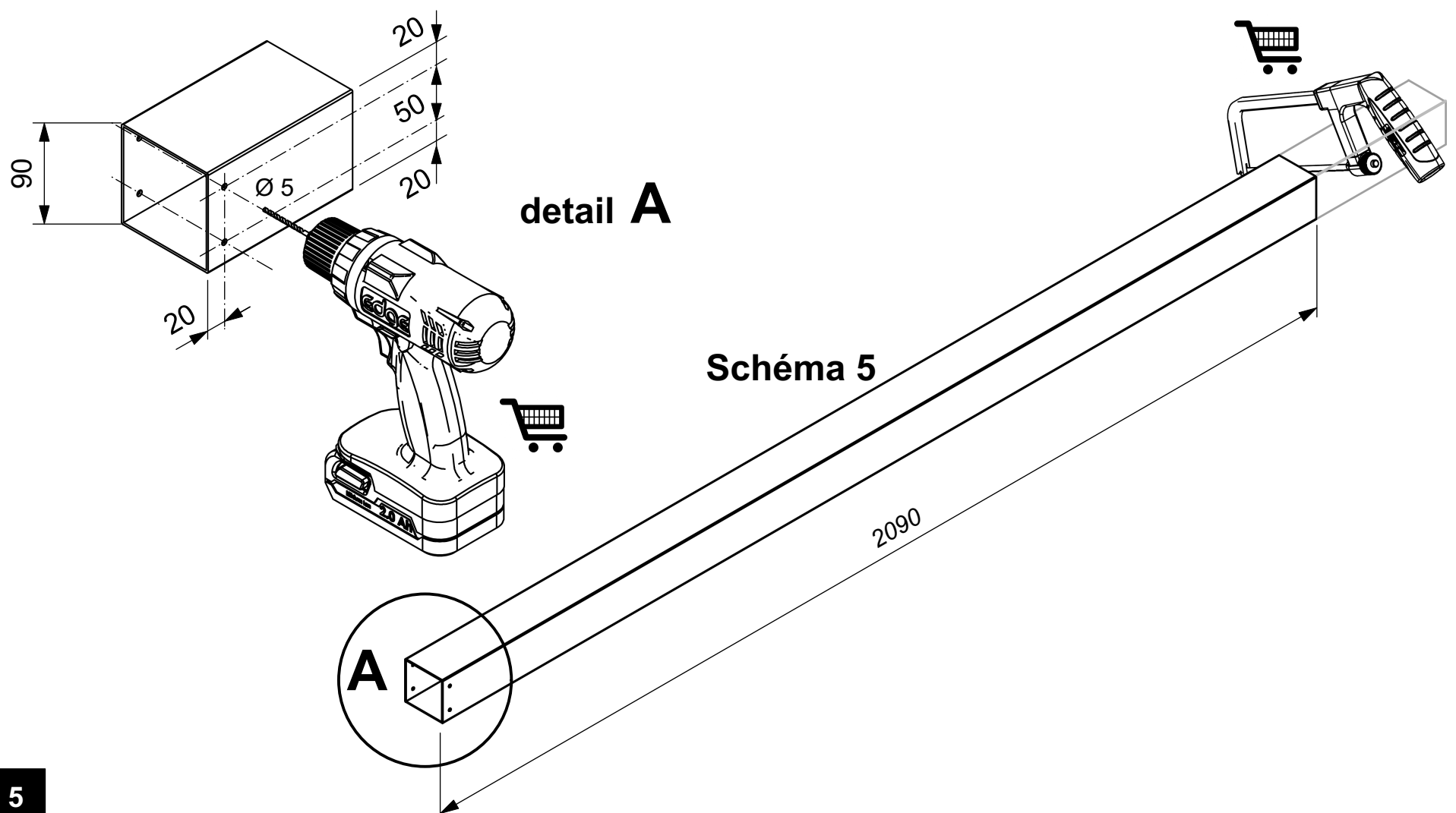


Les pièces de fixation murales ne sont pas incluses dans le présent kit et sont spécifiques à chaque cas, selon le matériau du mur d'appui. N'utilisez que de la visserie Inox. Si besoin, placez une bande d'étanchéité type "compriband" non fournie pour absorber les irrégularités du mur.

* Diamètre de foret préconisé Ø 8.5 mm. Doit-être adapté selon la matière du mur .

4

Percez les 2 parties de profil mural selon les détails ci-dessus et la répartition des cotes de l'étape 3.



5

Important, la cote de longueur des poteaux est finale elle ne doit pas être modifiée.

Le montage de la pergola se fait uniquement - Poteaux fixés au sol (sur terrasse ou plots béton, mais pas enterrés dans le sol, ce qui modifierait les dimensions générales de la pergola).

Le détail A décrit les perçages à réaliser dans les poteaux - Montage en étape 11 page 13 du présent document.

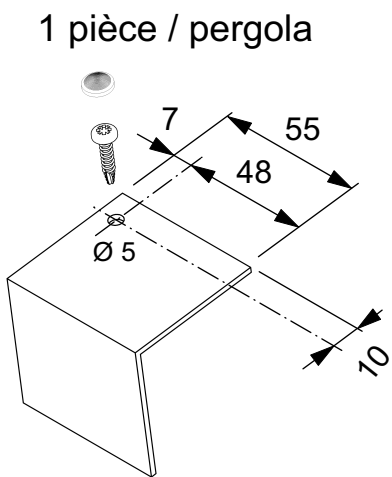


Schéma 7a

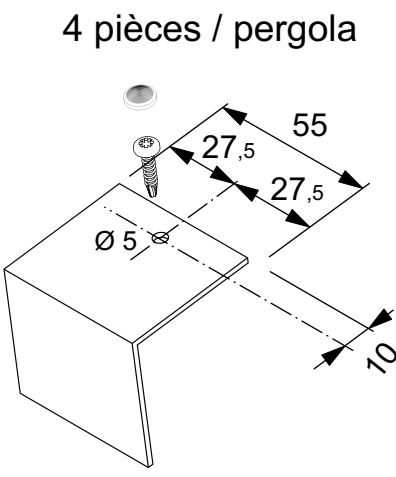


Schéma 7b

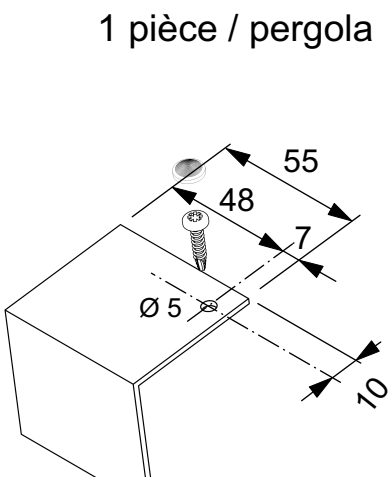


Schéma 7c

6

Préparation du perçage des arrêts de plaques - se reporter à l'étape 20 pour le montage.

Préparation des plaques polycarbonate

Découlez sur tout le pourtour de chacune des plaques polycarbonate environs +/- 5 cm du film de protection afin de permettre l'application des adhésifs anti-poussière et anti-condensation. Le film de protection sera retiré en fin de chantier



Schéma 12

Adhésif anti-poussière plein (haut de pente)

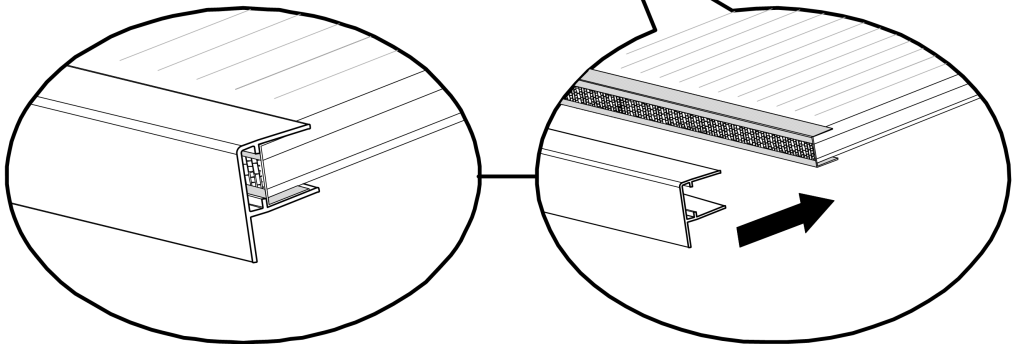


Schéma 13

Adhésif anti-condensation micro-perforé (bas de pente)

Schéma 6

profil anti-condensation

7

Important : l'adhésif anti-poussière (plein) schéma 12 doit-être appliqué en haut de pente. l'adhésif anti-condensation (micro-perforé) schéma 13 doit-être appliqué en bas de pente, puis monter le profil anti-condensation schéma 6.
Au montage des plaques polycarbonate, bien repérer la face des plaques protégée aux rayons UV (inscription). Retirez le film de protection sur chacune des faces des plaques en fin de montage de la pergola.

Schéma d'implantation

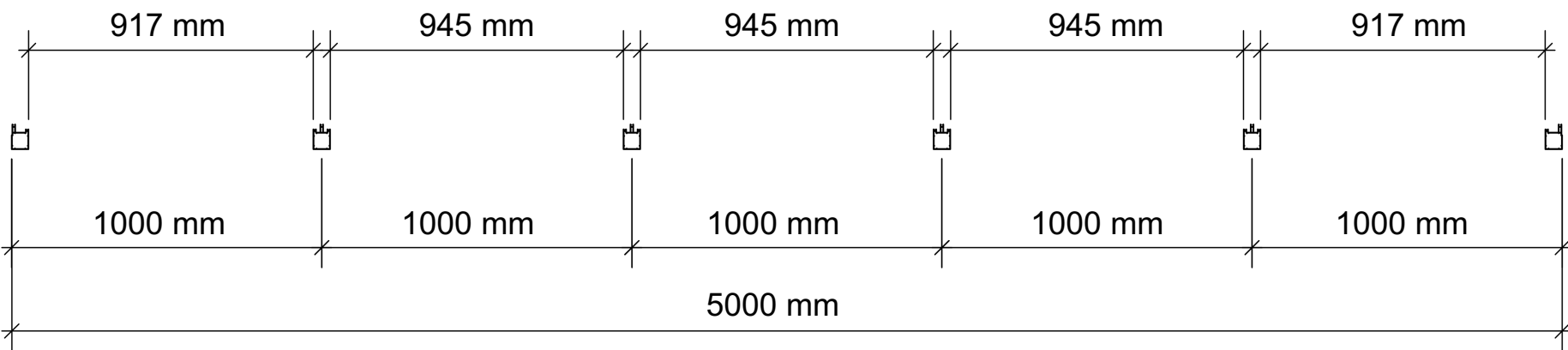


Schéma 10

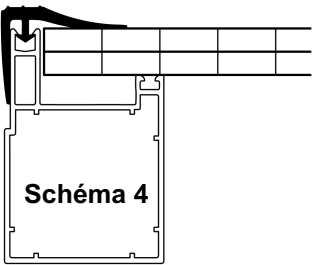


Schéma 10

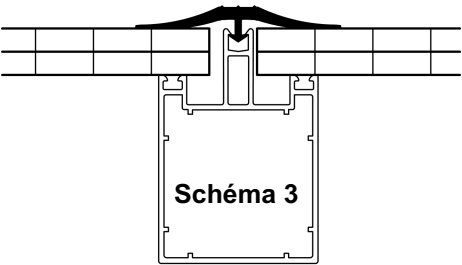
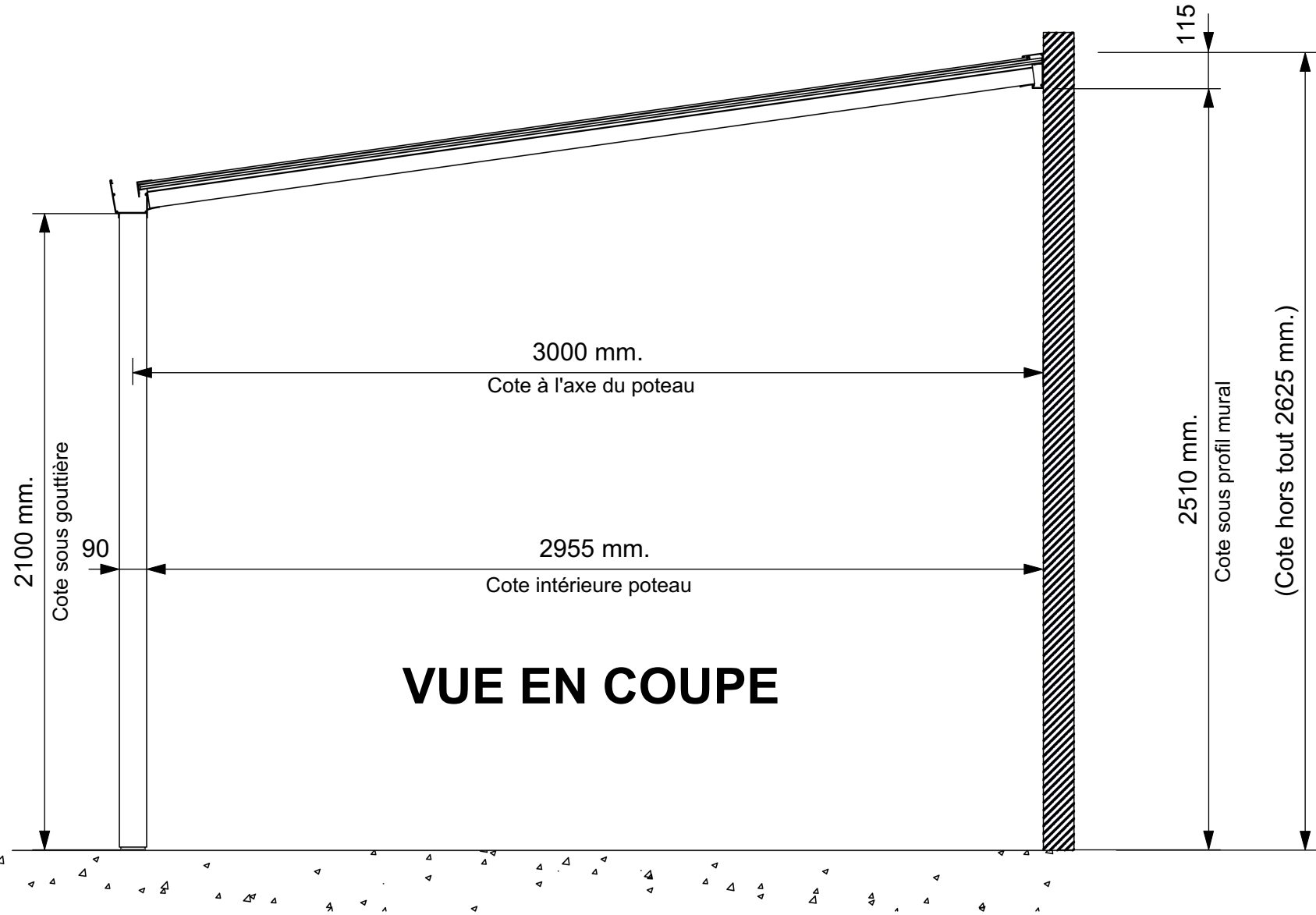
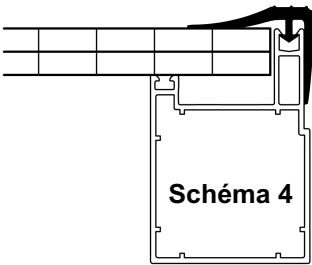
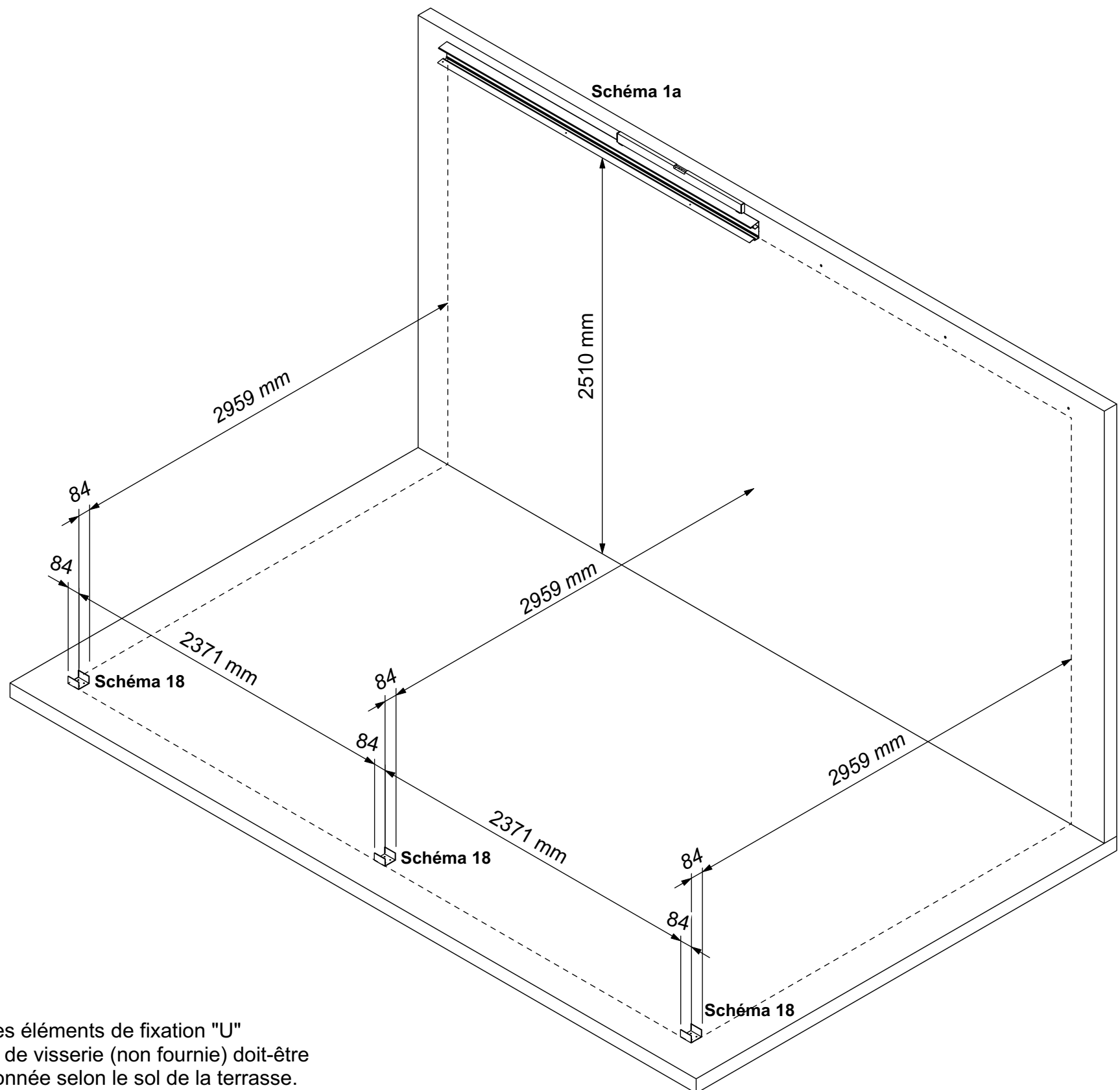


Schéma 10





Percer les éléments de fixation "U"
Le choix de visserie (non fournie) doit-être dimensionnée selon le sol de la terrasse.

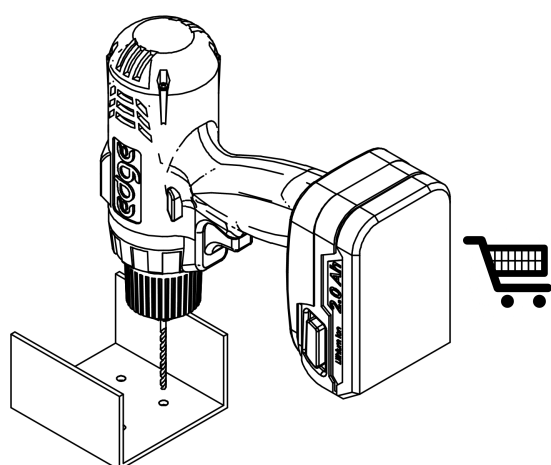


Schéma 18

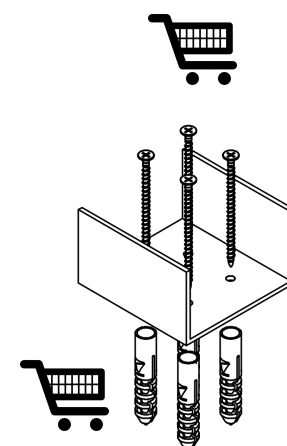
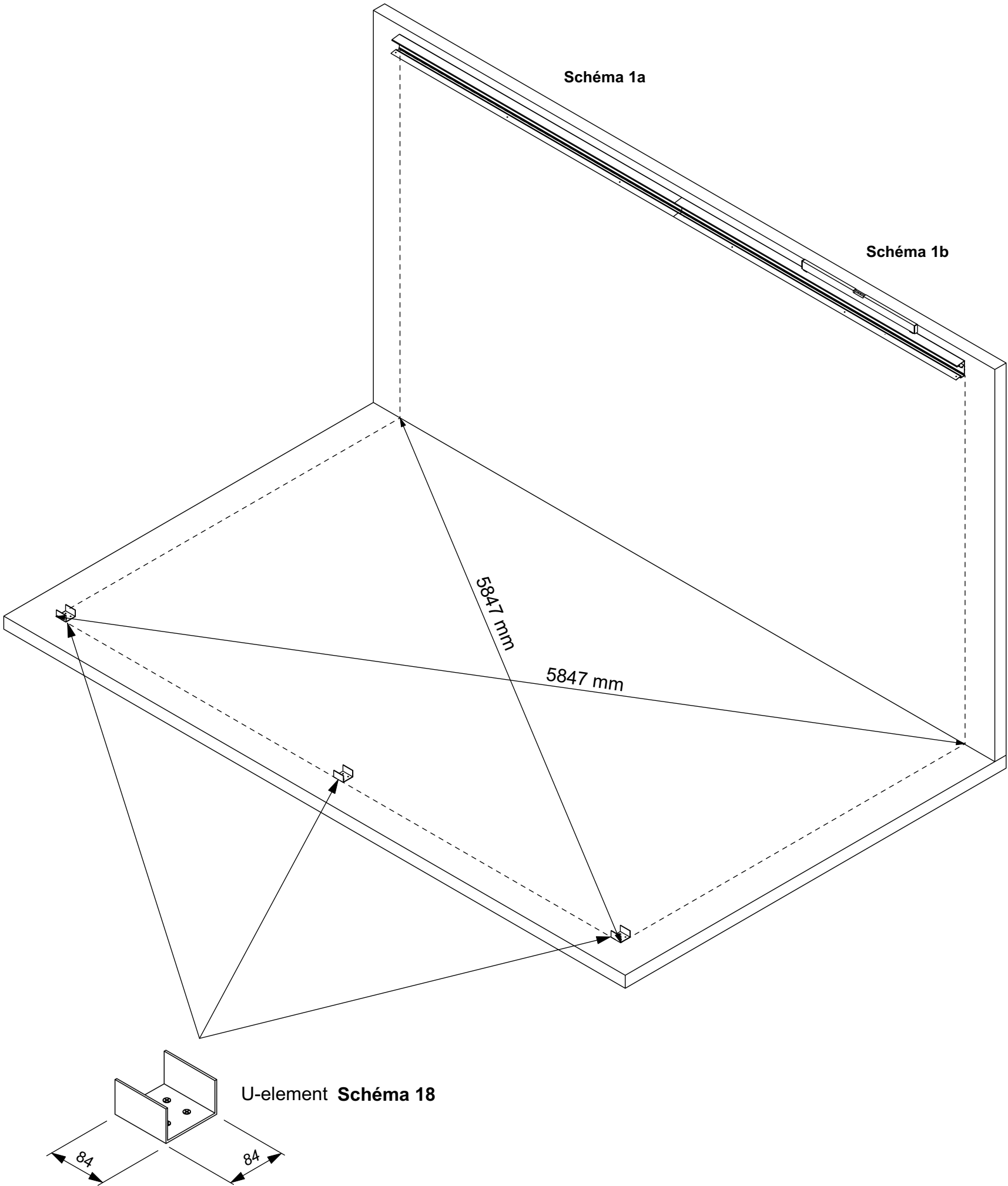


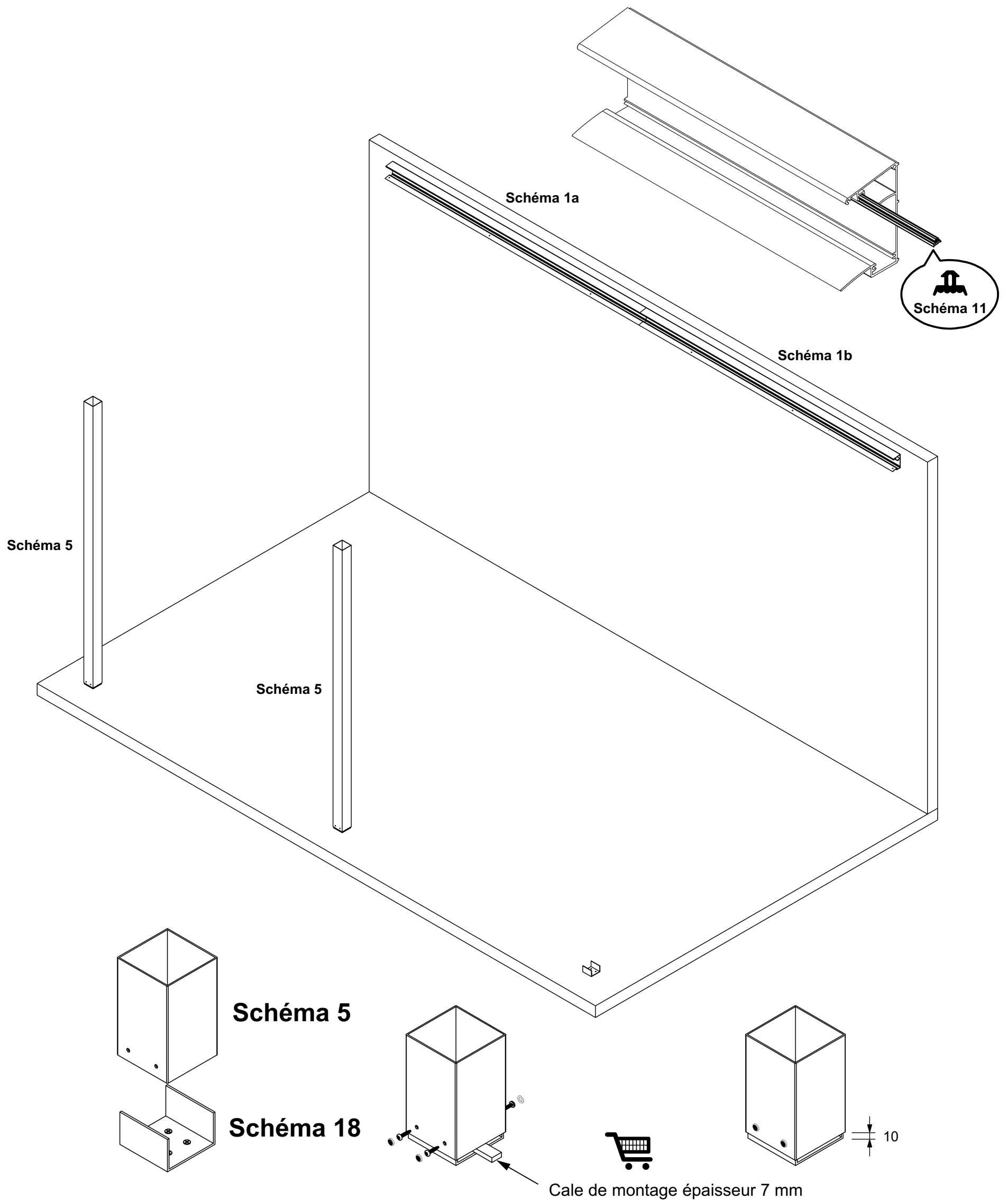
Schéma 18

DisSchémaer les éléments de fixation "U" selon le plan ci-dessus.
Les éléments de fixations (muraux et au sol) ne sont pas fournis, il est important de choisir la visserie adaptée au matériaux du chantier (béton, brique, etc ...)



Important ! Vérifiez les dimensions des diagonales et la perpendicularité de l'ensemble.
Schémaitionnez le joint Epdm dans le profil mural.

Montez le joint Epdm du profil mural comme expliqué cidessous

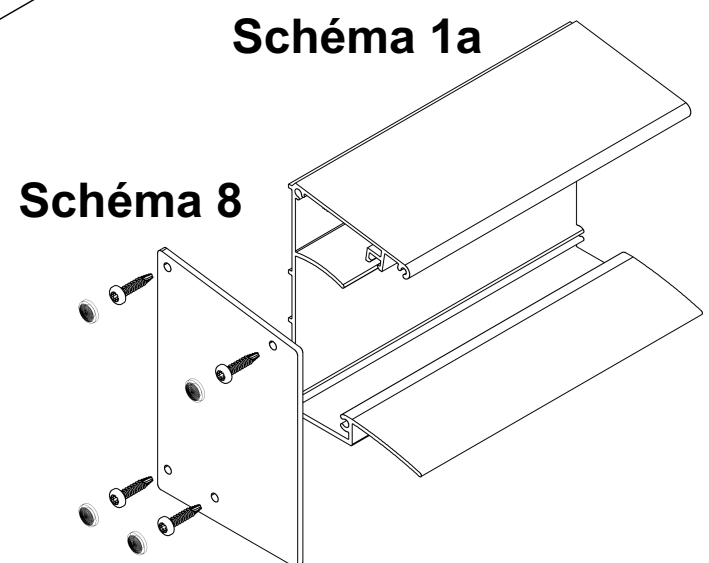
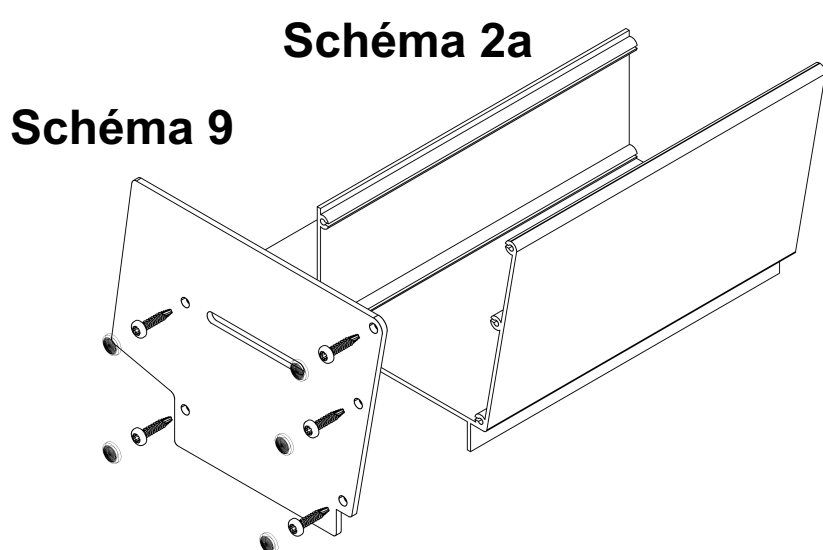
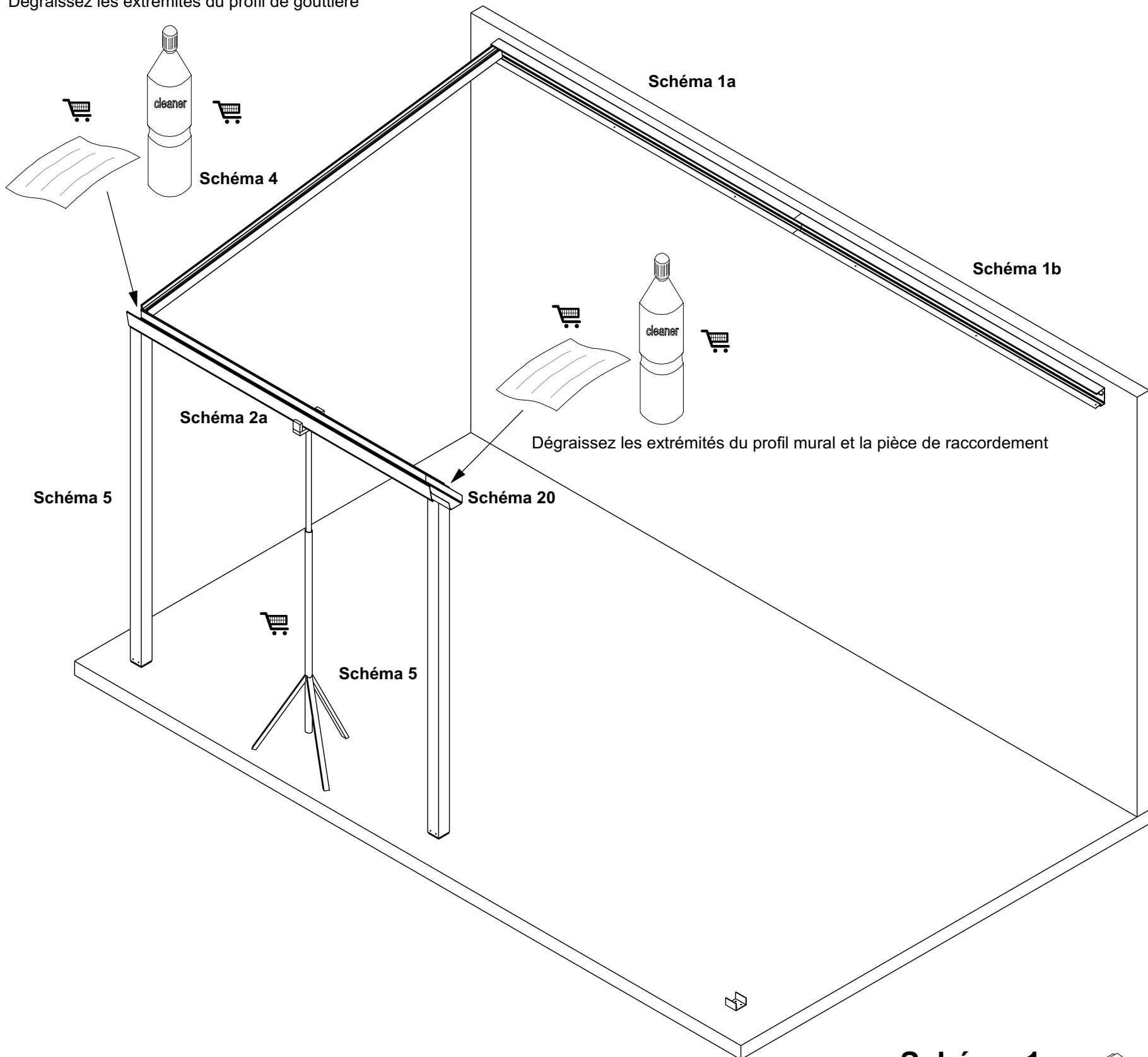


11

Montez les poteaux (ne pas les recouper) sur les éléments "U" fixés au sol, prévoir un jeu d'env. 10,00 mm, afin de permettre l'évacuation des eaux pluviales.

Utilisez des cales d'épaisseur 7,00 mm pour faciliter le montage, elles seront retirées par la suite.

Dégraissez les extrémités du profil de gouttière



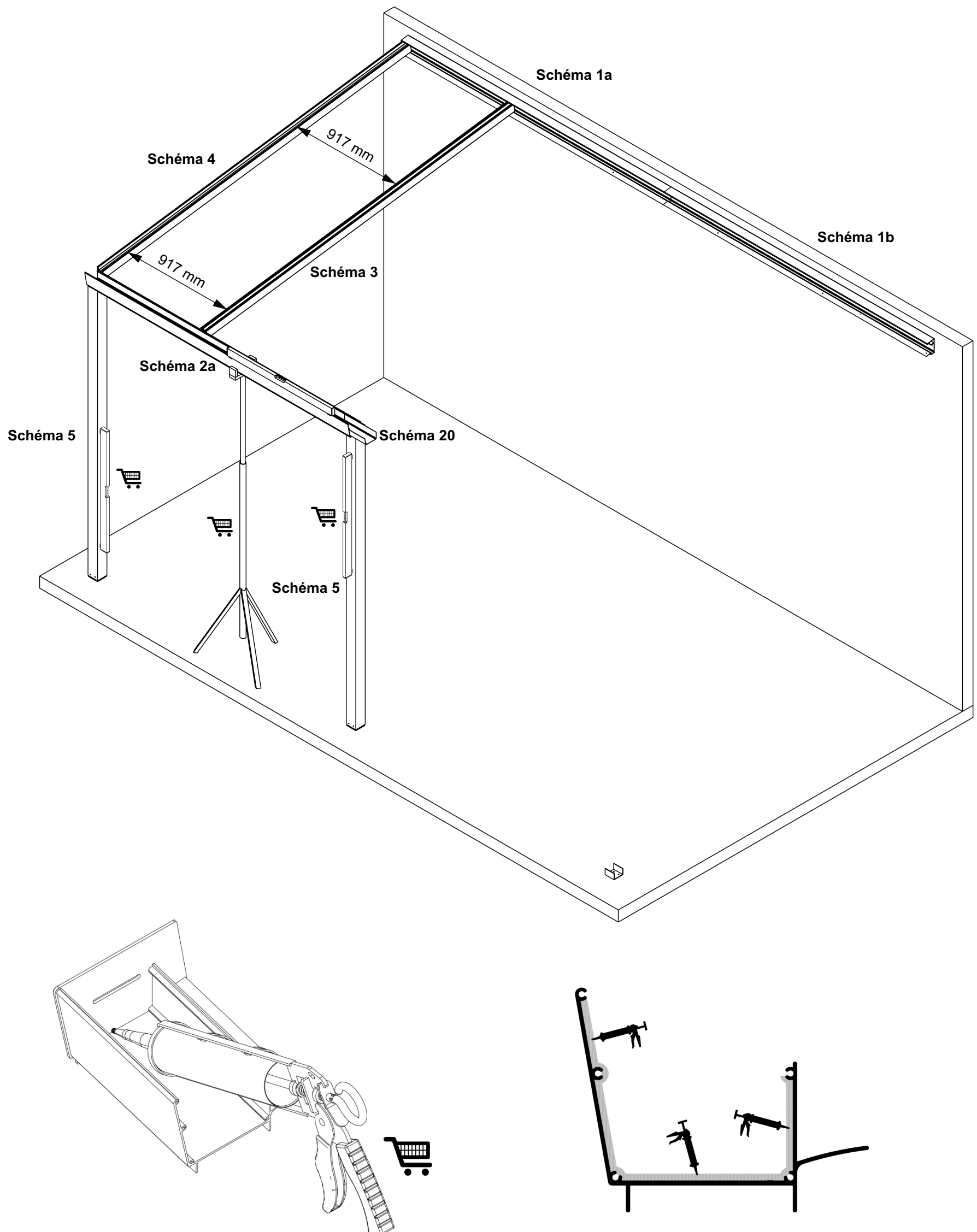
12

Montez la partie gauche du profil de gouttière et le profil de rive gauche. (Schémas 4 et 2a)

Recommandation: Utilisez des chandelles de soutien pour faciliter le montage.

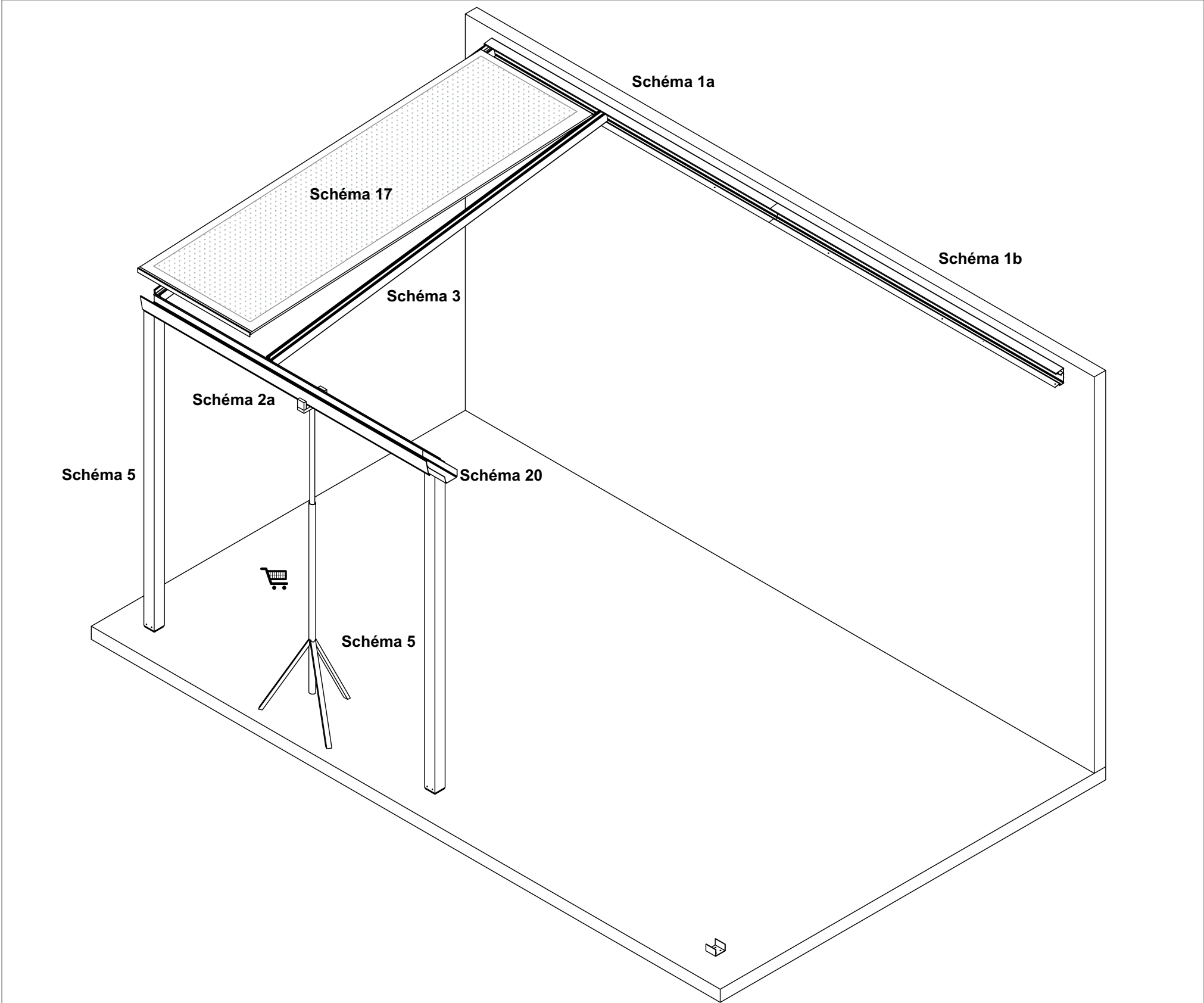
Assemblez la plaque d'extrémité de la partie gauche du profil de gouttière (Schémas 2 et 9), nettoyez la gouttière et Schématonnez la pièce de raccordement (Schéma 20).

Assemblez la plaque d'extrémité de la partie gauche du profil mural (Schémas 1 et 8).

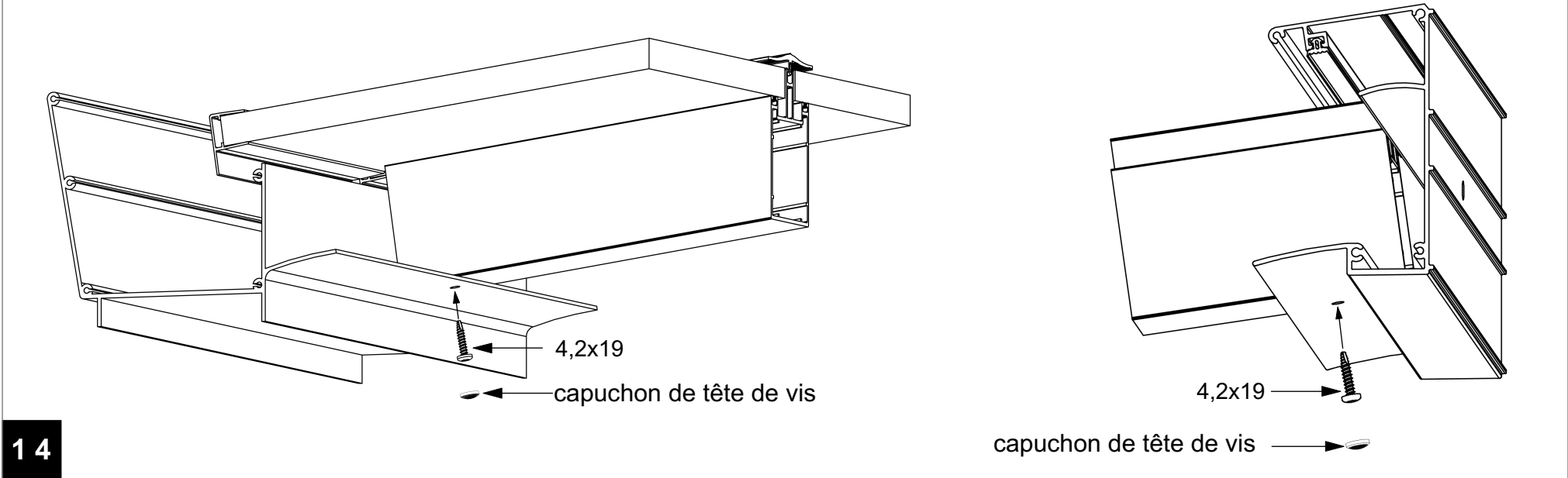


13

Vérifiez régulièrement au cours du montage la perpendicularité de l'ouvrage !
Réalisez l'étanchéité par un cordon de silicone afin de prévenir toute fuite.



Détail du raccordement du profil de gouttière au chevron Détail du raccordement du profil de mural au chevron



Conseil: Montez la 1ère plaque polycarbonate avec soin, celle-ci assure l'équerrage de l'ensemble de l'ouvrage. La pièce de raccordement en place, faites glisser la partie droite du profil de gouttière.

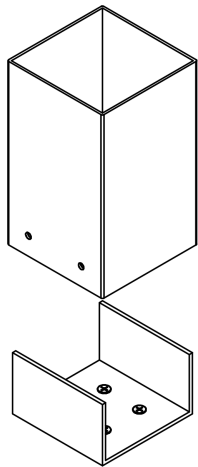
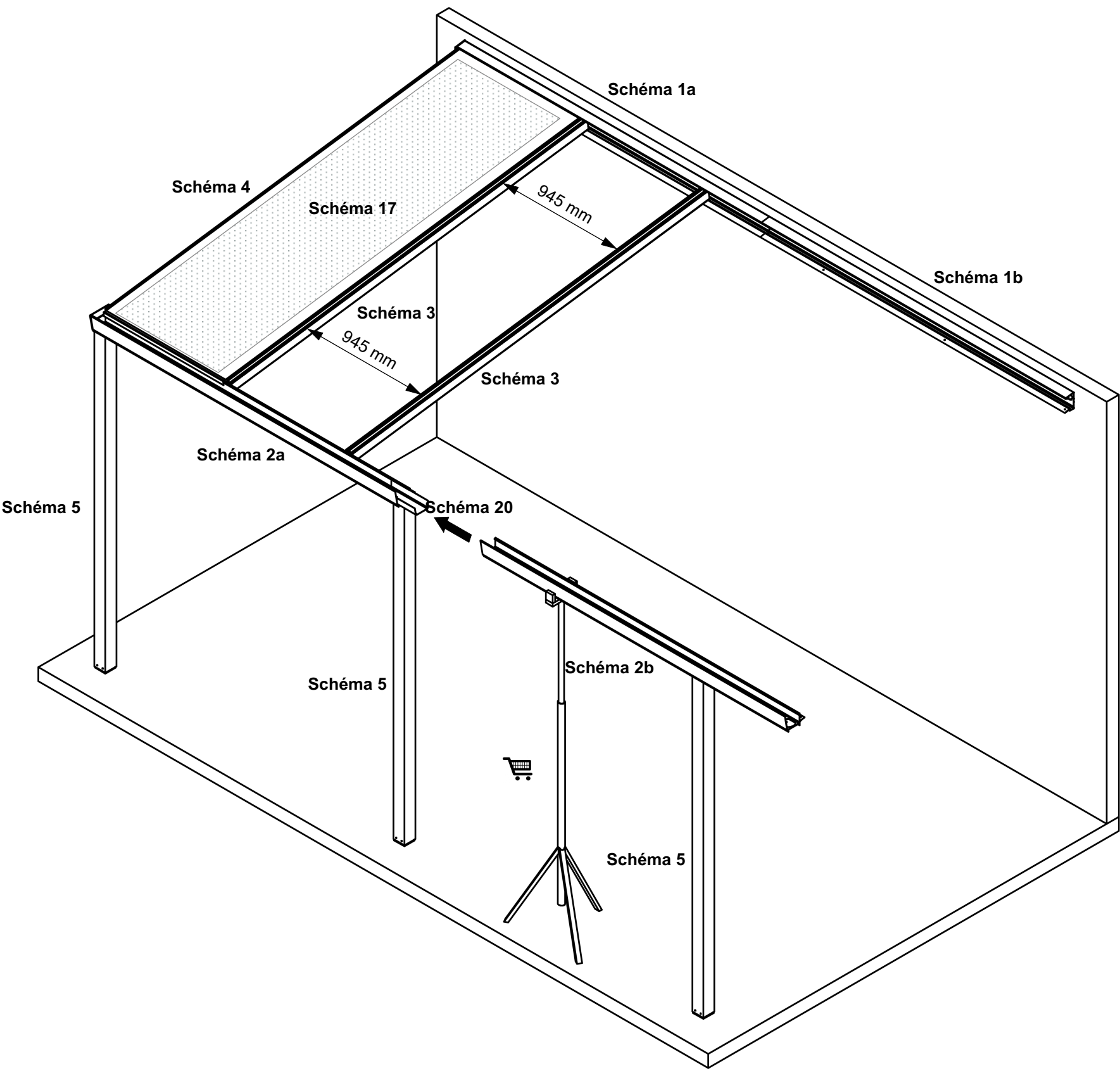
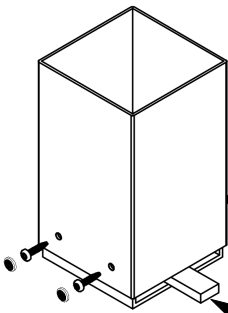
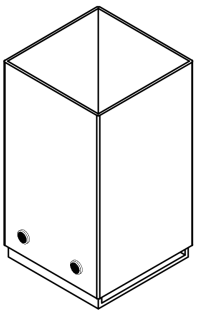


Schéma 5

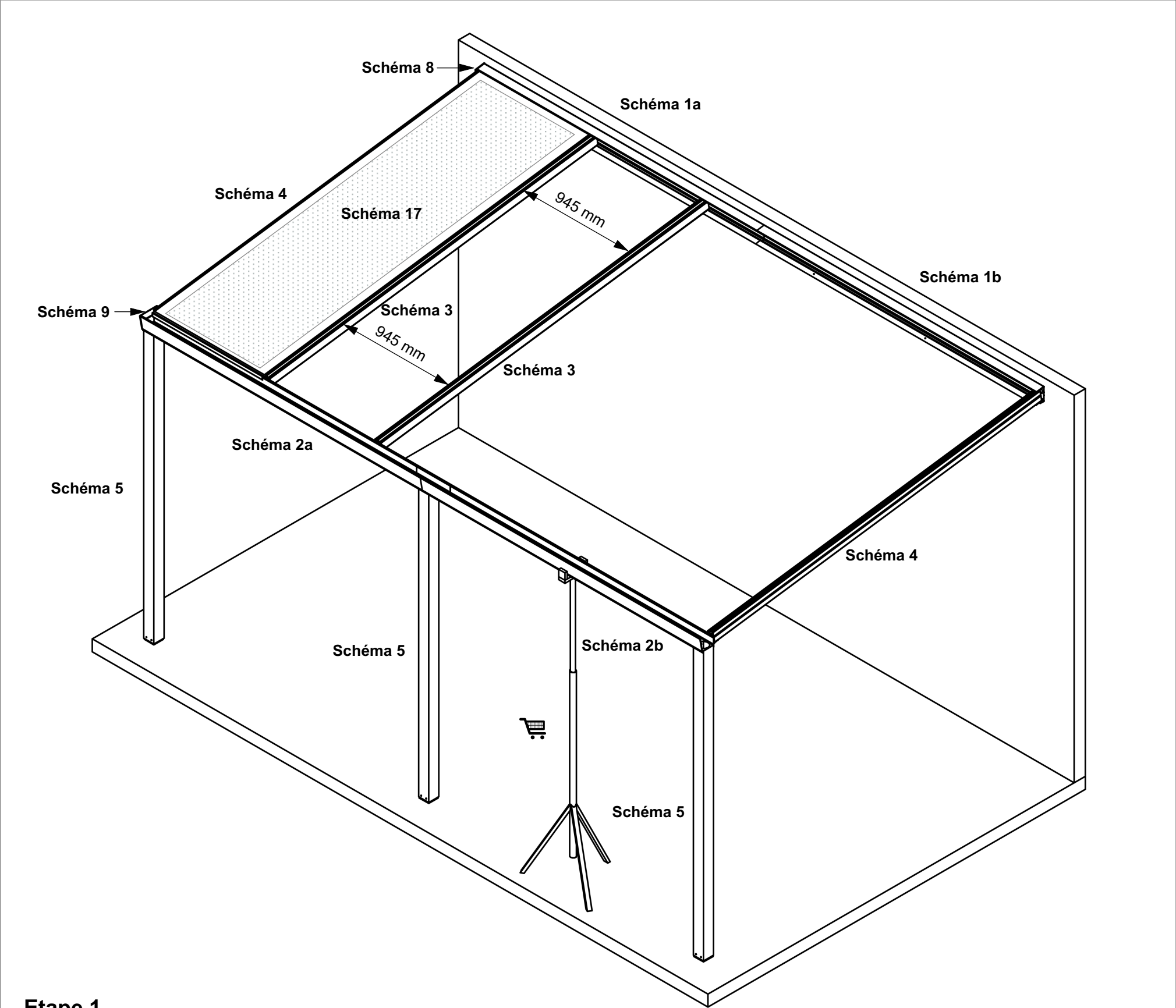
Schéma 18



Cale de montage épaisseur 7 mm

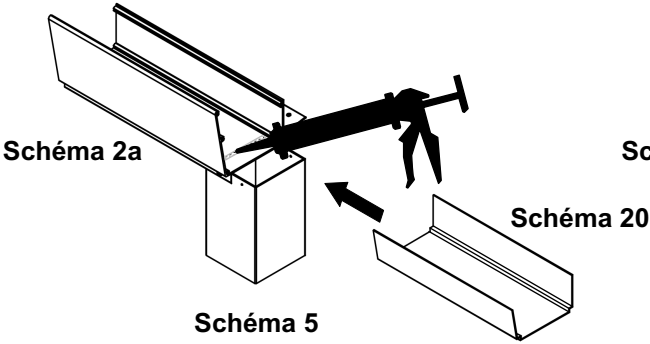


Attendre un séchage complet de l'ensemble, suivre attentivement les étapes décrites ci-dessus pour assurer une parfaite étanchéité !



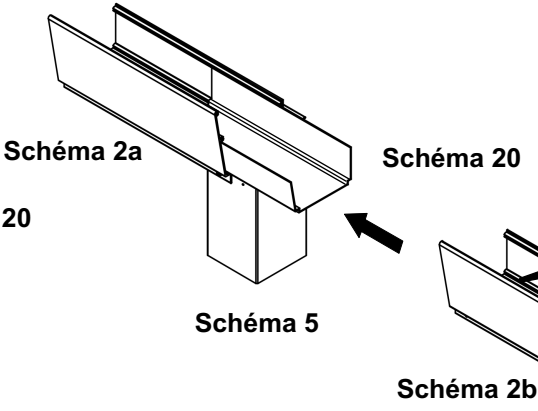
Etape 1

Installez la pièce de raccordement dans la partie 2a du profil de gouttière et déposez un cordon de silicone



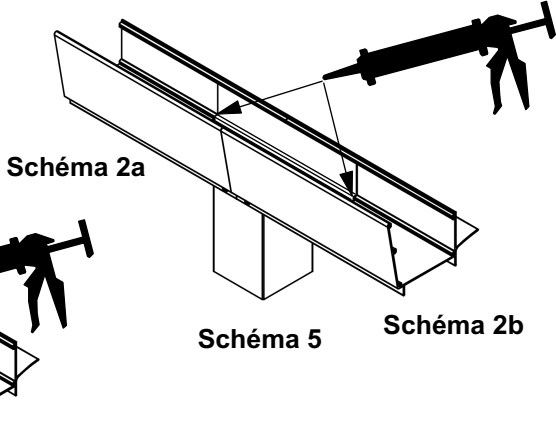
Etape 2

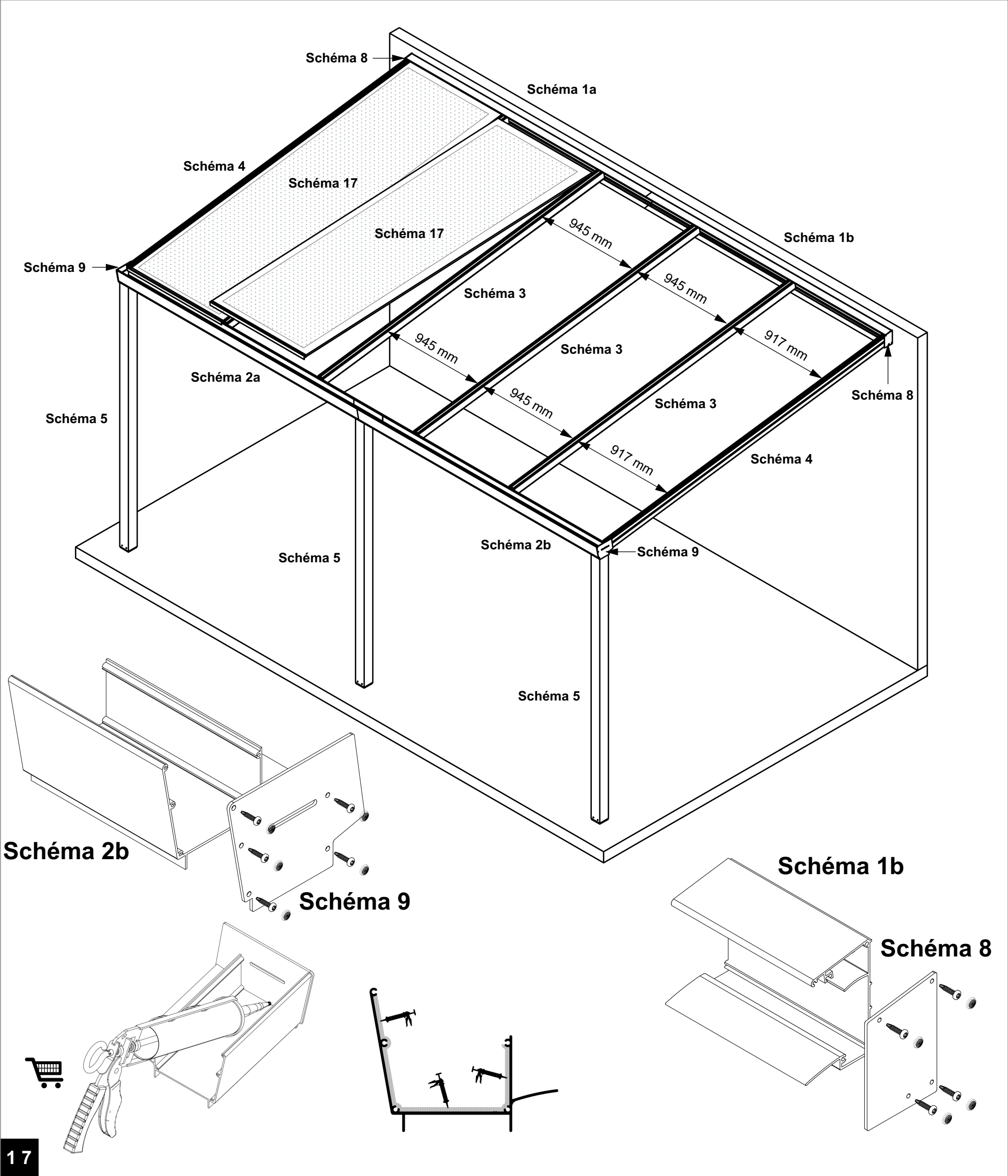
Raccordez la partie 2b du profil de gouttière et déposez un cordon de silicone



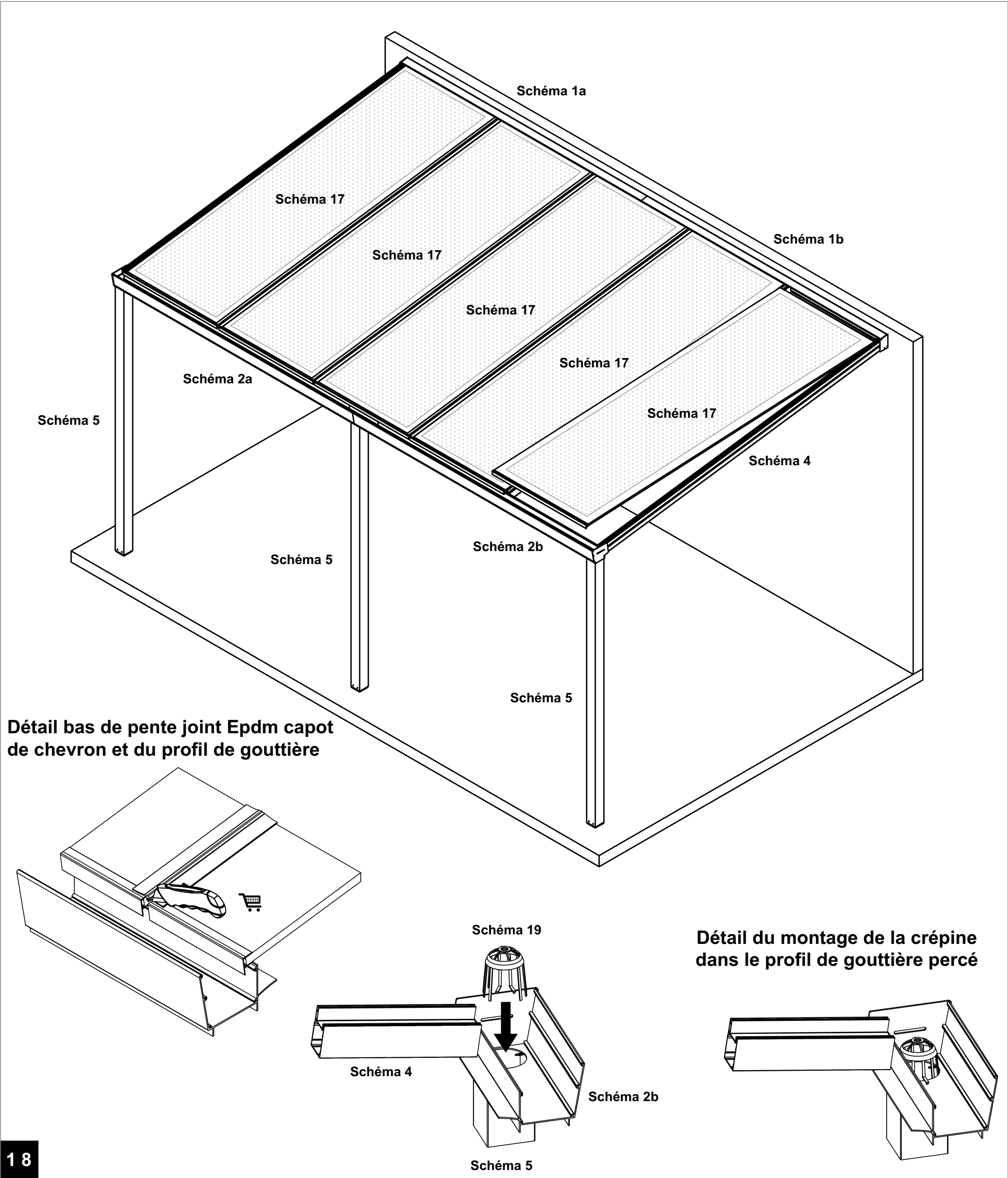
Etape 3

Bien s'assurer de l'étanchéité de l'ensemble

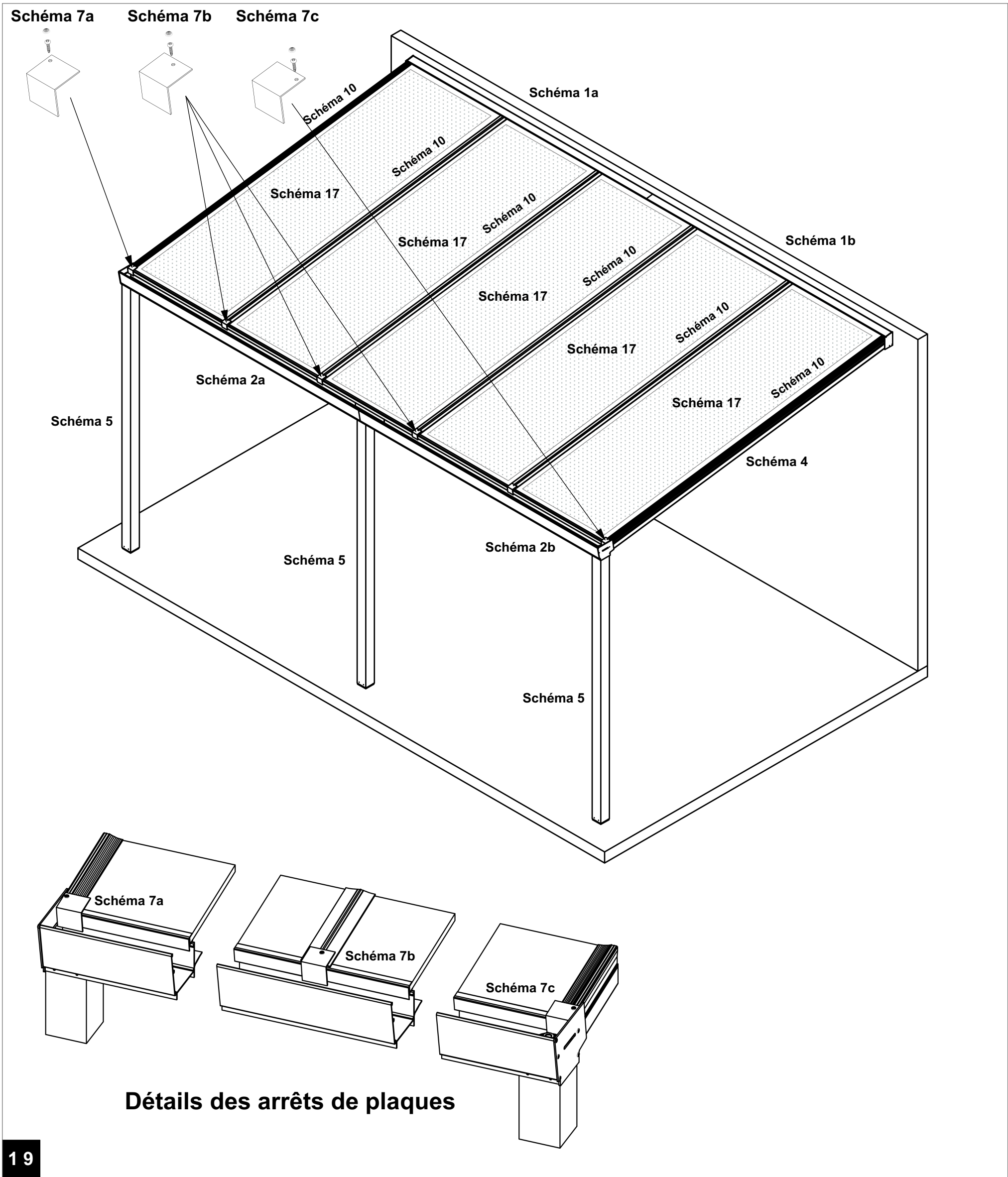




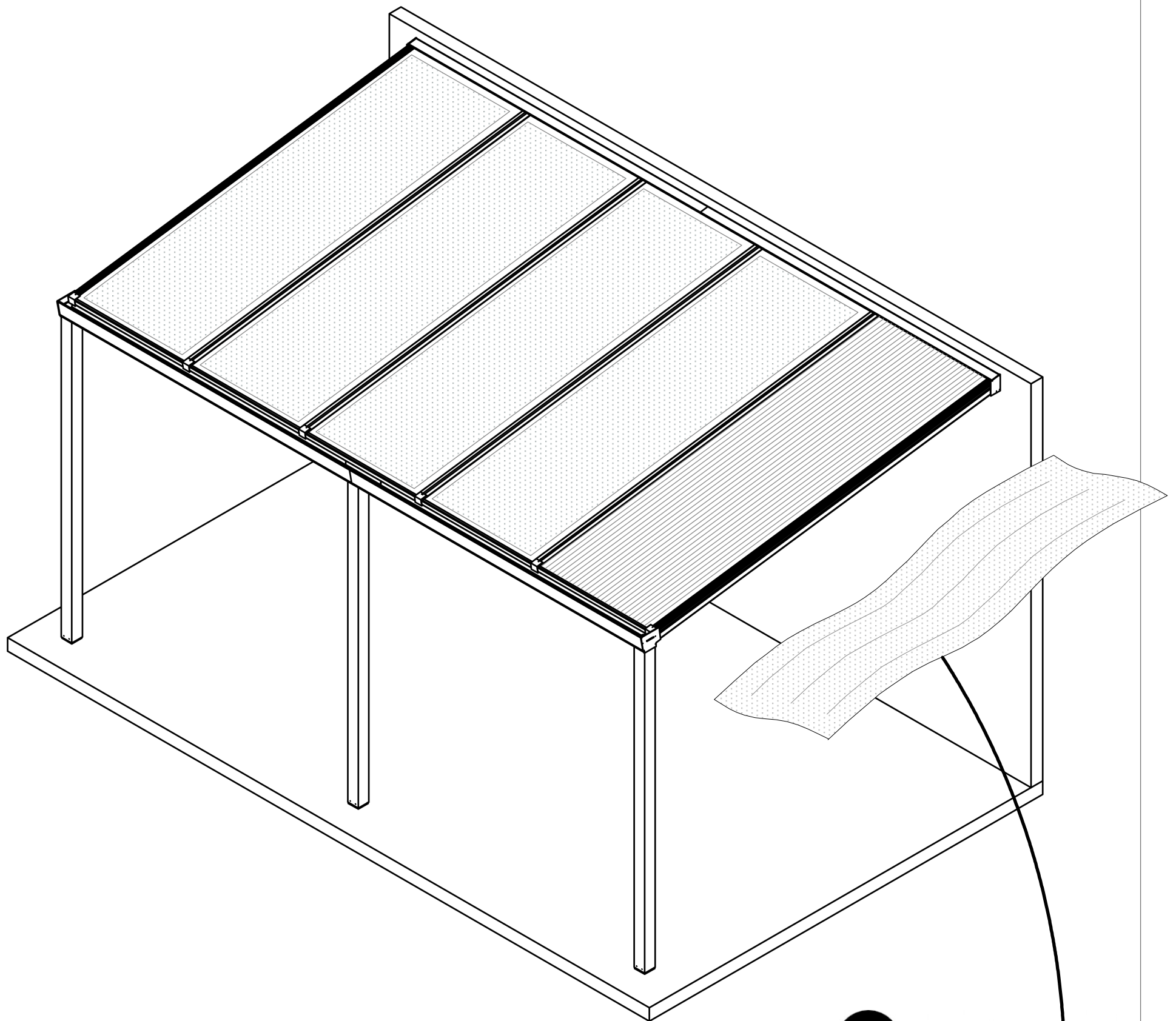
Installez les chevrons.
Répétez l'opération de montage des plaques droites d'extrémité du profil mural et de gouttière idem étape 12.



Schématonnez la dernière plaque polycarbonate et ajustez l'ensemble.
Laissez 1 ou 2 cms supplémentaires lors de la découpe des joints Epdm capots de chevrons et profils de rive et ainsi permettre la dilatation.



Fixation des arrêts de plaques par les vis : 4,20 x 32 mm.
Placez les capuchons de tête de vis.



Pour votre sécurité, ne pas marcher sur la toiture en polycarbonate !!

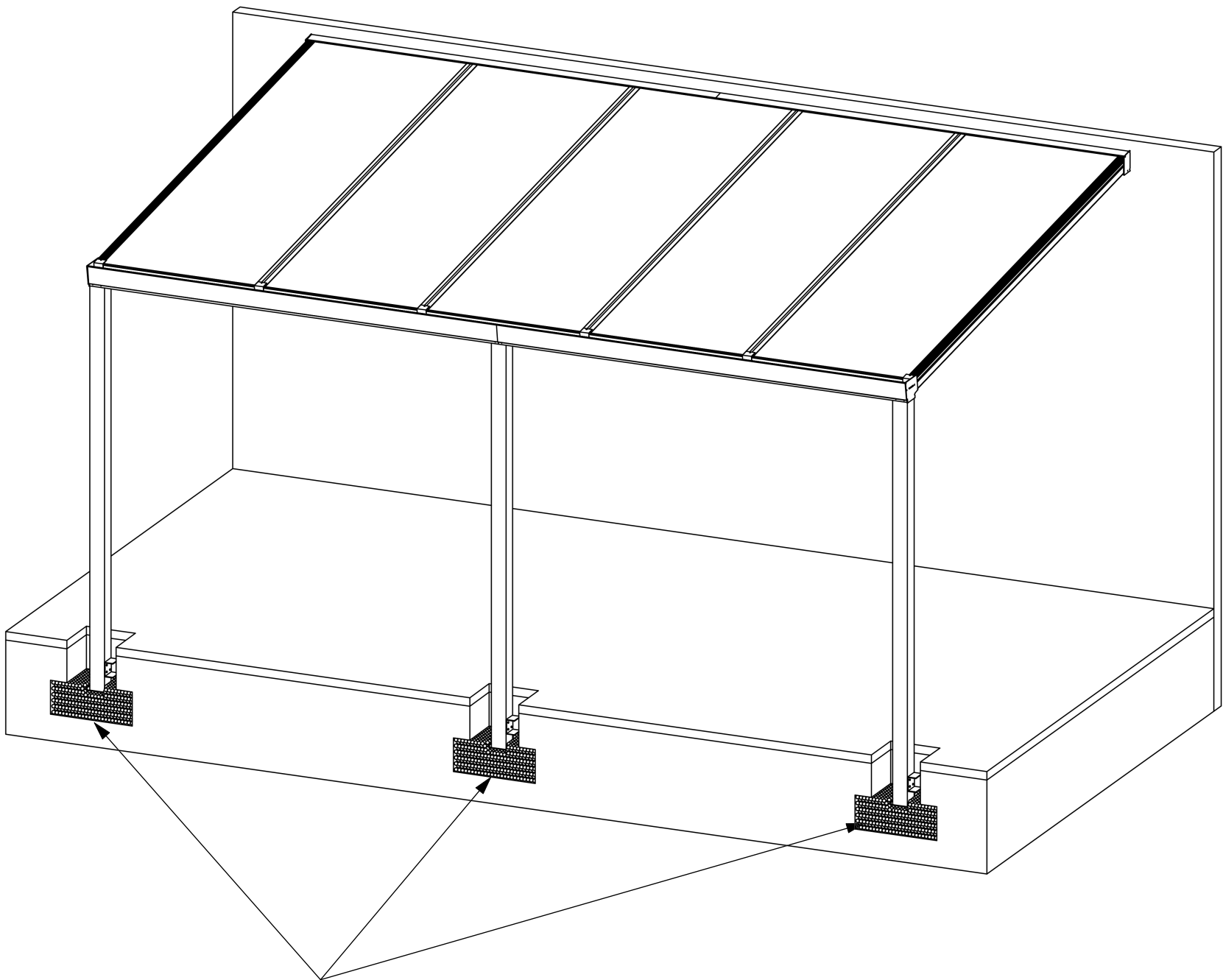
**Le montage de votre pergola est maintenant terminé.
Nous vous souhaitons de profiter pleinement de votre produit.**



20

**Retirez le film de protection des 2 faces des plaques polycarbonate,
et procédez au tri sélectif des déchets.**
Le recyclage contribue à la conservation des ressources naturelles de la planète.

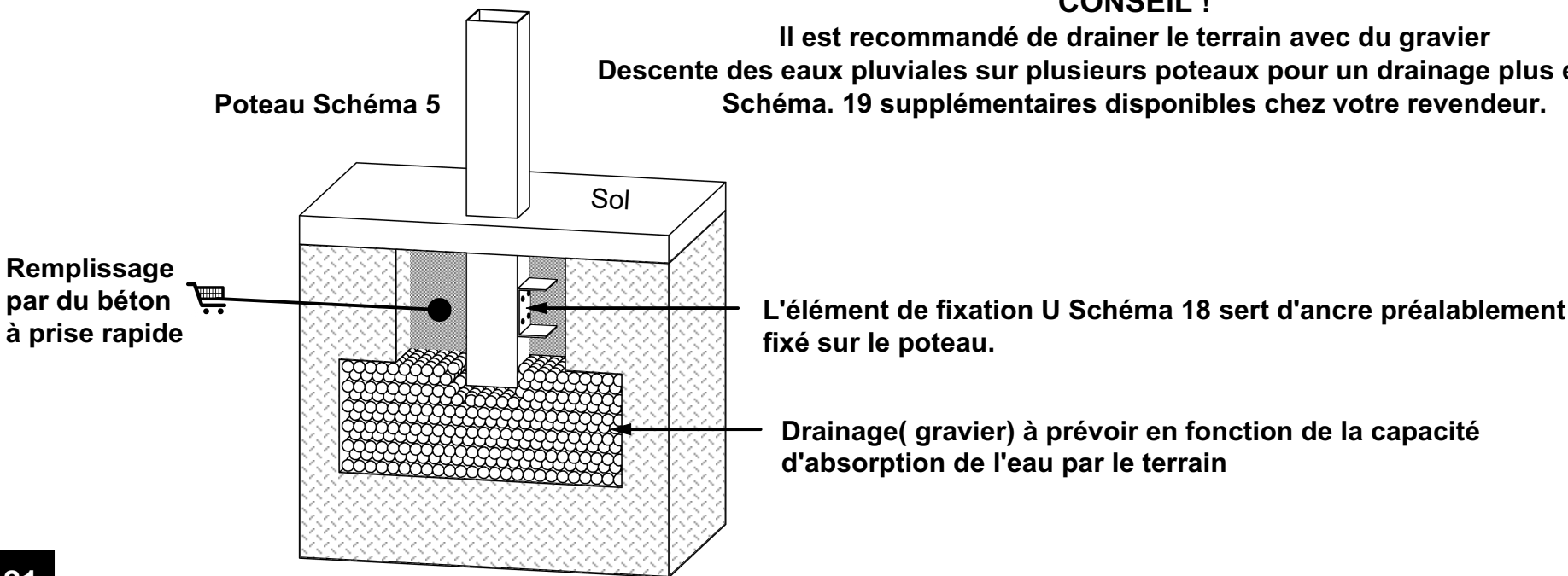
OPTION Solution de fixation au sol et écoulement des eaux pluviales
Utilisation de l'élément U du schéma 18 fourni



Détail de la fondation avec drainage (gravier)

CONSEIL !

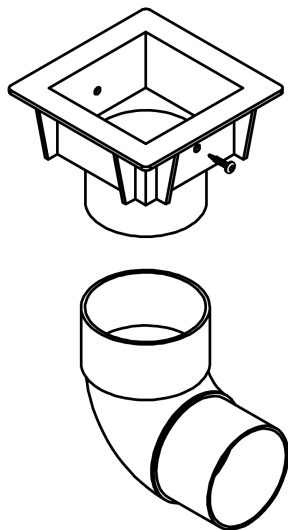
Il est recommandé de drainer le terrain avec du gravier
Descente des eaux pluviales sur plusieurs poteaux pour un drainage plus efficace.
Schéma. 19 supplémentaires disponibles chez votre revendeur.



SOLUTION DE RACCORDEMENT OPTIONNELLE et RACCORDEMENT EAUX PLUVIALES
Pièce de raccordement plastique supplémentaire disponible chez votre revendeur.

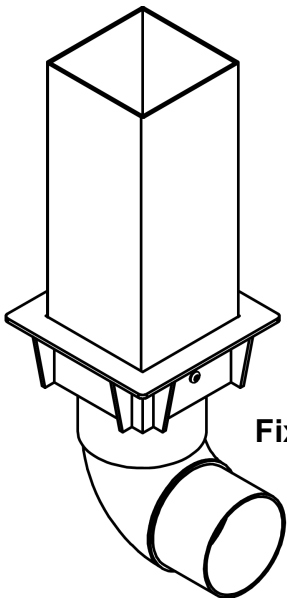


Fixation au sol par pièce plastique avec raccordement eaux pluviales
Option disponible chez votre revendeur.



Fourni par kit
3 pièces de raccordement plastique
1 coude PVC à 90°- Ø 80 mm

Détail de montage



Fixation au sol par pièce plastique

coude PVC à 90°