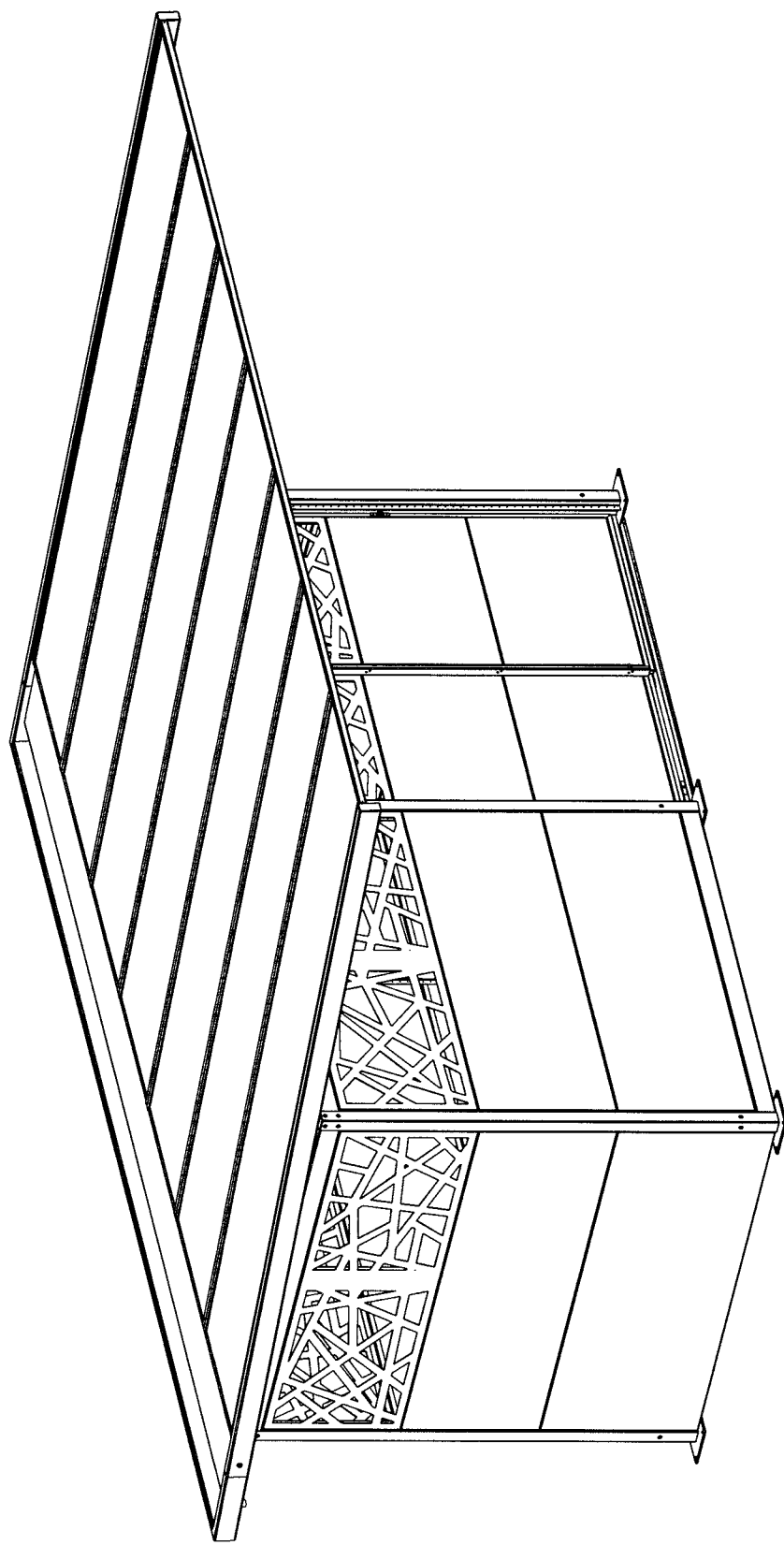


Notice de pose CARBOX Audace



IMPORTANT

Le fabricant décline toute responsabilité dans les dégâts éventuels causés par le non-respect des instructions d'installation portées dans ce document, décline toutes responsabilités en cas de modification arbitraire des pièces d'origine et d'intégration de bardage.

CONSIGNES D'ENTRETIEN

- Nettoyer votre Carbox à l'eau claire ou avec des produits au PH neutre.
- Déblayer les feuilles qui peuvent obstruer les gouttières d'évacuation (astuce : placer une petite grille au-dessus des trous de gouttière pour empêcher les feuilles de rentrer dans les poteaux.)
- Le Carbox n'est pas une charpente, pensez à déneiger.
- Il est formellement interdit de monter sur le toit du Carbox.
- Le Carbox a été soumis aux règlements AFNOR CM66, AL66 et NV65: Zone 4 au vent (valeur extrême 180 km/h), Zone C2 neige (jusqu'à 20 cm de neige).

MISE EN ŒUVRE

Vérifier régulièrement vos diagonales et vos niveaux et l'aplomb

- Avant d'assembler le Carbox, il est important de préparer votre dalle béton (1/3 ciment, 1/3 sable et 1/3 gravier).
- La dalle béton doit faire 500 cm x 500 cm x 10 cm.
- Attention, les fixations du Carbox sur la dalle béton ne sont pas fournies mais le type est préconisé dans l'outillage de la notice (Voir encadré).

EVACUATION DES EAUX PLUVIALES

Raccordement des eaux pluviales non fourni. À prévoir au moment de la pose par l'installateur.

OUTILLAGE ET FOURNITURE

Outillage nécessaire:

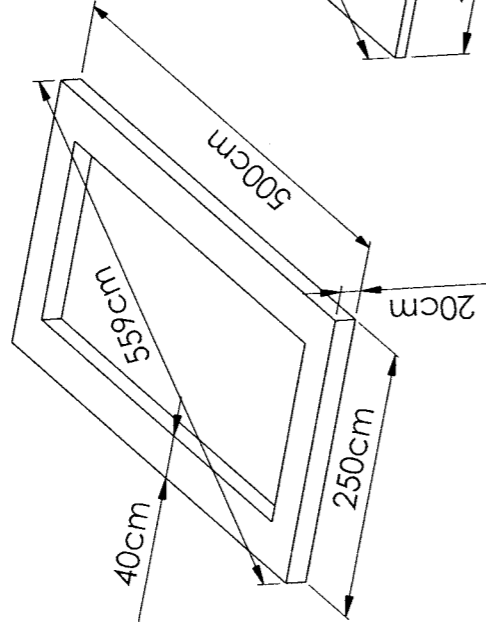
- Escabeau/Échelle
- Visseuse/Dé-visseuse
- Perceuse à percussion
- Perforateur
- Niveau à bulle
- Foret pour métal
- Foret pour béton
- Jeu de clé 6 pans
- Clé plate de 6/10/13/17
- Maillet/Marteau
- Tournevis cruciforme
- Pince multi prise
- Un 10 mètres
- Un pistolet à colle
- Embout de visseuse (cruciforme)
- Cutter

Fourniture à prévoir:

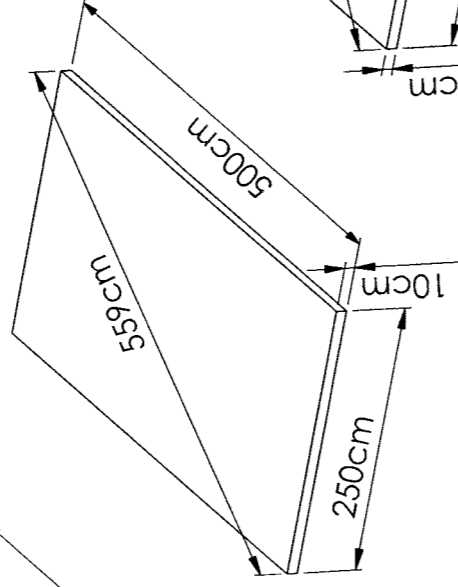
- Goujon de 12x125 inox
- Tirefond de 10x80 inox
- Bardage pour remplissage structure
- Vis pour bardage
- Silicone ou colle mastic

Plan de réservation maçonnerie pour CARBOX AUDACE

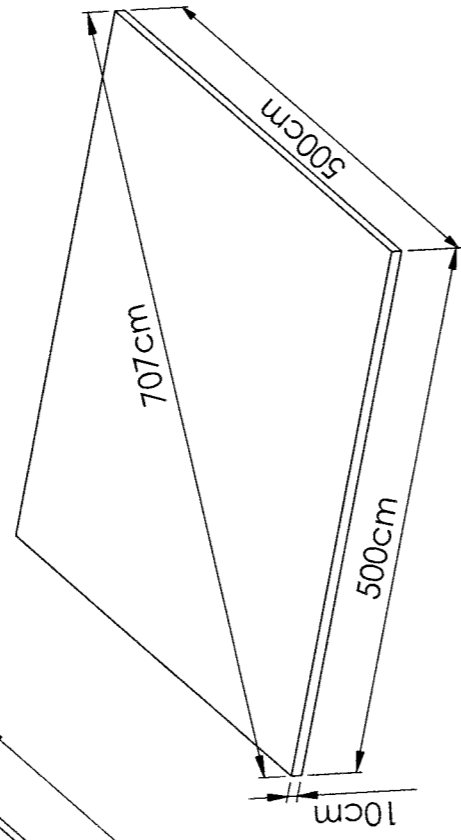
Semelle pour la structure



Chape pour la structure

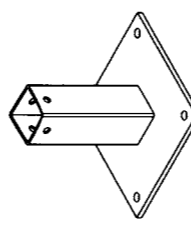
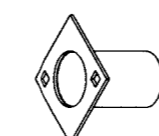

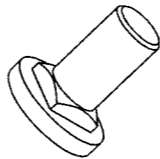

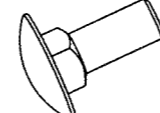
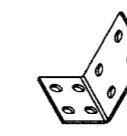
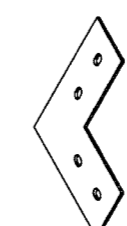

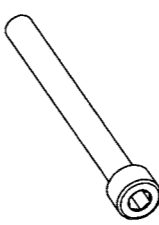
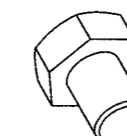
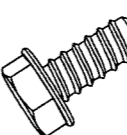
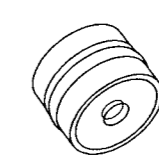
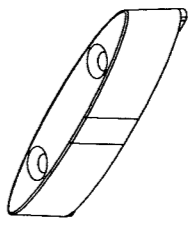
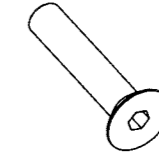


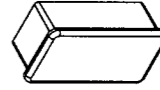
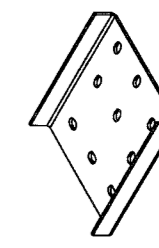
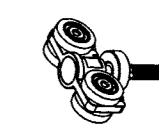

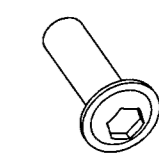
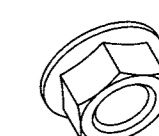
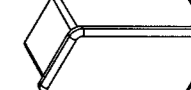


Chape pour la structure
+ parking voiture



FT 751 121 A

Détail fourniture quincaillerie

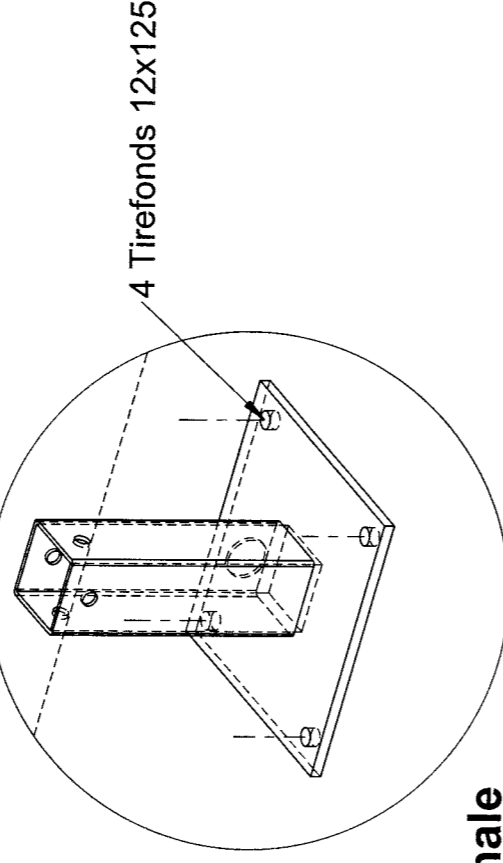
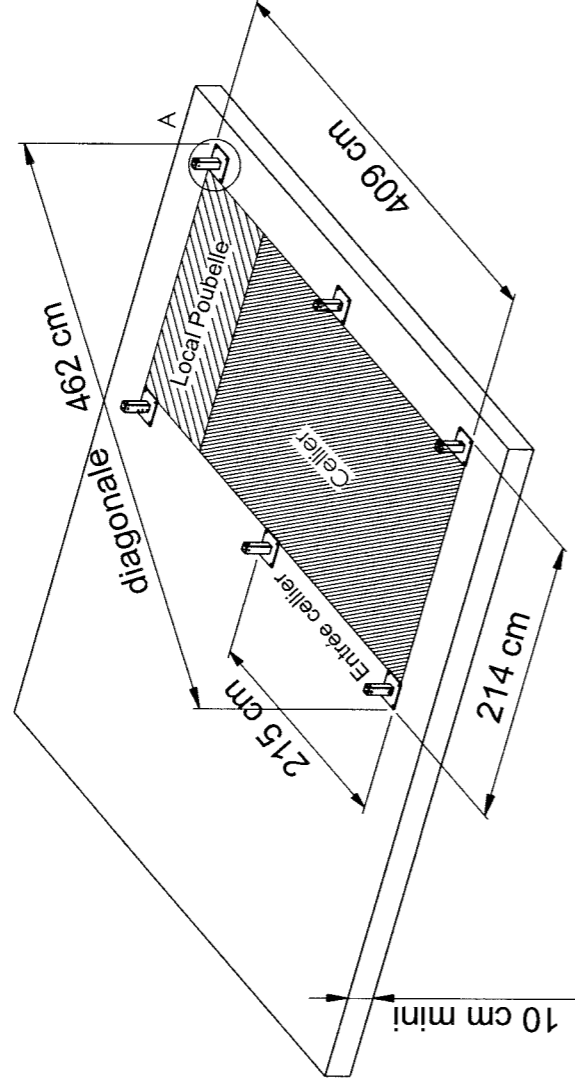
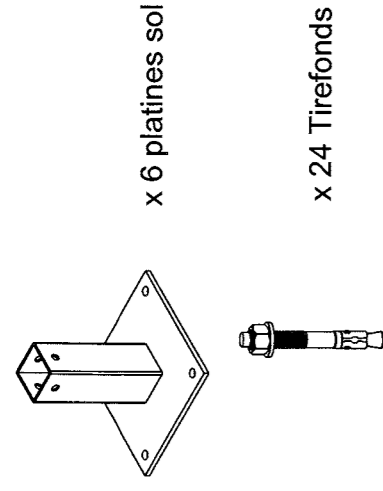
Platine sol  x6	Descente EP  x2	Support chariot  x4	Vis TPCC 8x17  x16	Ecrou embase M8  x36	Vis TRCC 6x16  x4
Equerre de guidage  x10	Angle de structure  x3	Rondelle 9x23x2  x4	Vis CHC 8x80  x2	Vis H M8x10  x4	Vis tôle 6.3x16  x13
Butée caoutchouc  x4	Olive de guidage  x9	VisTFHC 5X25  x18	Vis TL HC 8X16  x140	Ecrou frein M5  x18	Bouchon 100x50  x2
U de guidage  x2	Chariot de porte  x4	Vis TCB 4.2x16  x80	Vis TL HC 6X16  x40	Ecrou embase M6  x4	Bouchon 100x60  x4

FT 751 121 A

1-Fixation platine de la structure

1-Positionner les 6 platines sur la dalle en respectant les cotes de positionnement du plan pour chacune d'entre elles.

2-Tracer sur la dalle leur position puis percer et fixer chaque platine avec 4 tirefonds de 10x80.



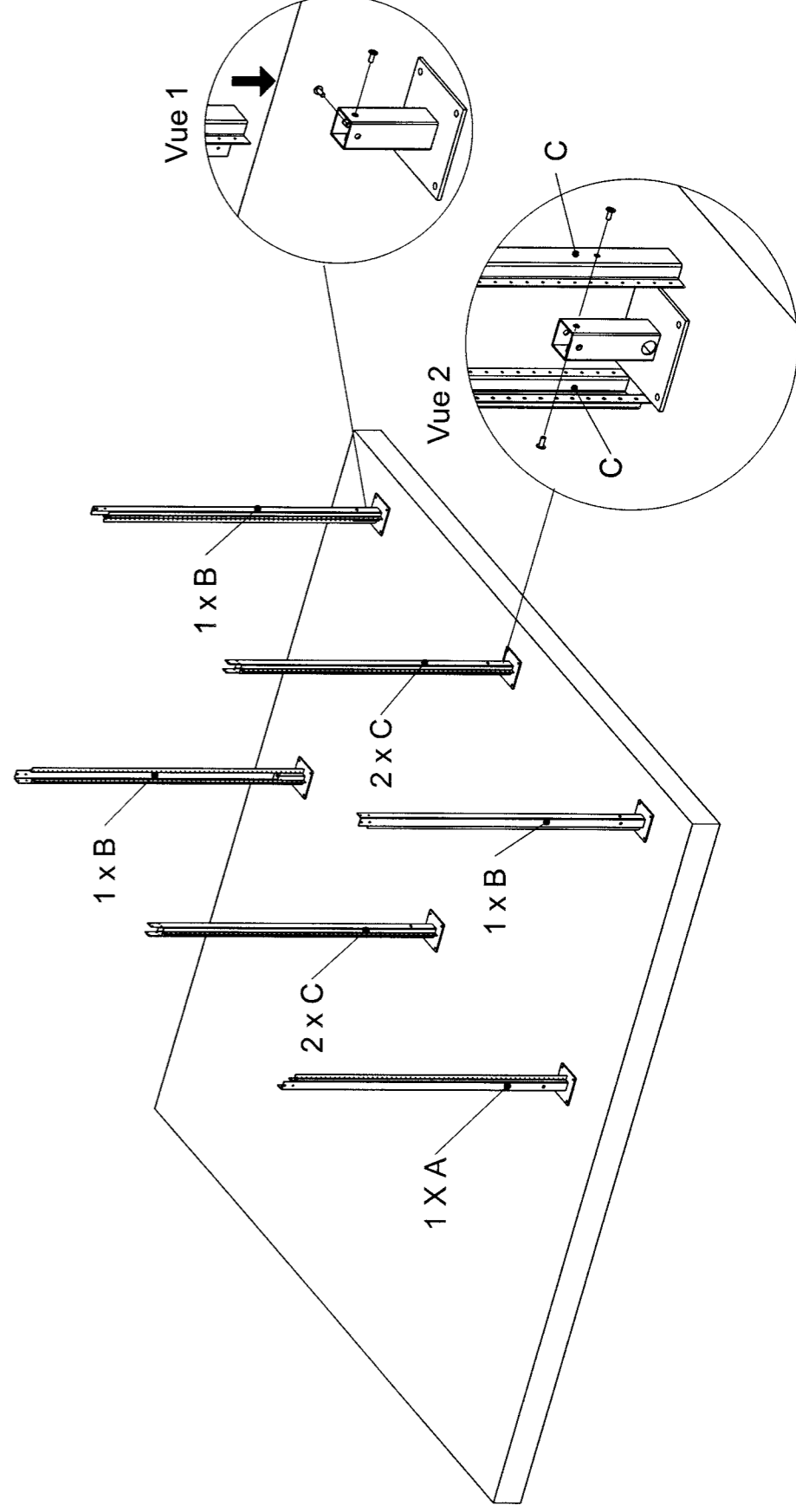
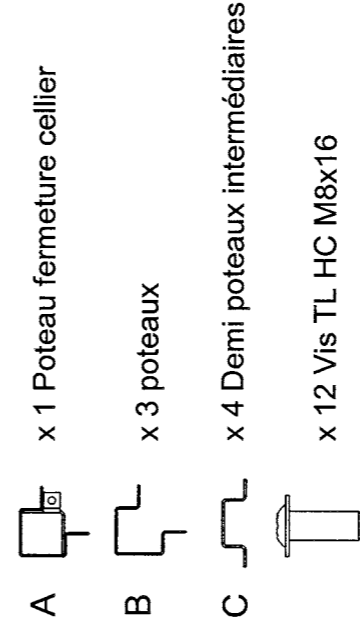
! " Veillez à respecter les niveaux, aplombs et diagonale sur l'ensemble de la structure à chaque étape."

FT 751 121 A

2-Mise en place des poteaux de la structure

1 -Faire glisser les poteaux extérieurs (3+1 fermeture) sur chaque platine (vue1), et les fixer avec 2 vis TL HC M8x16.

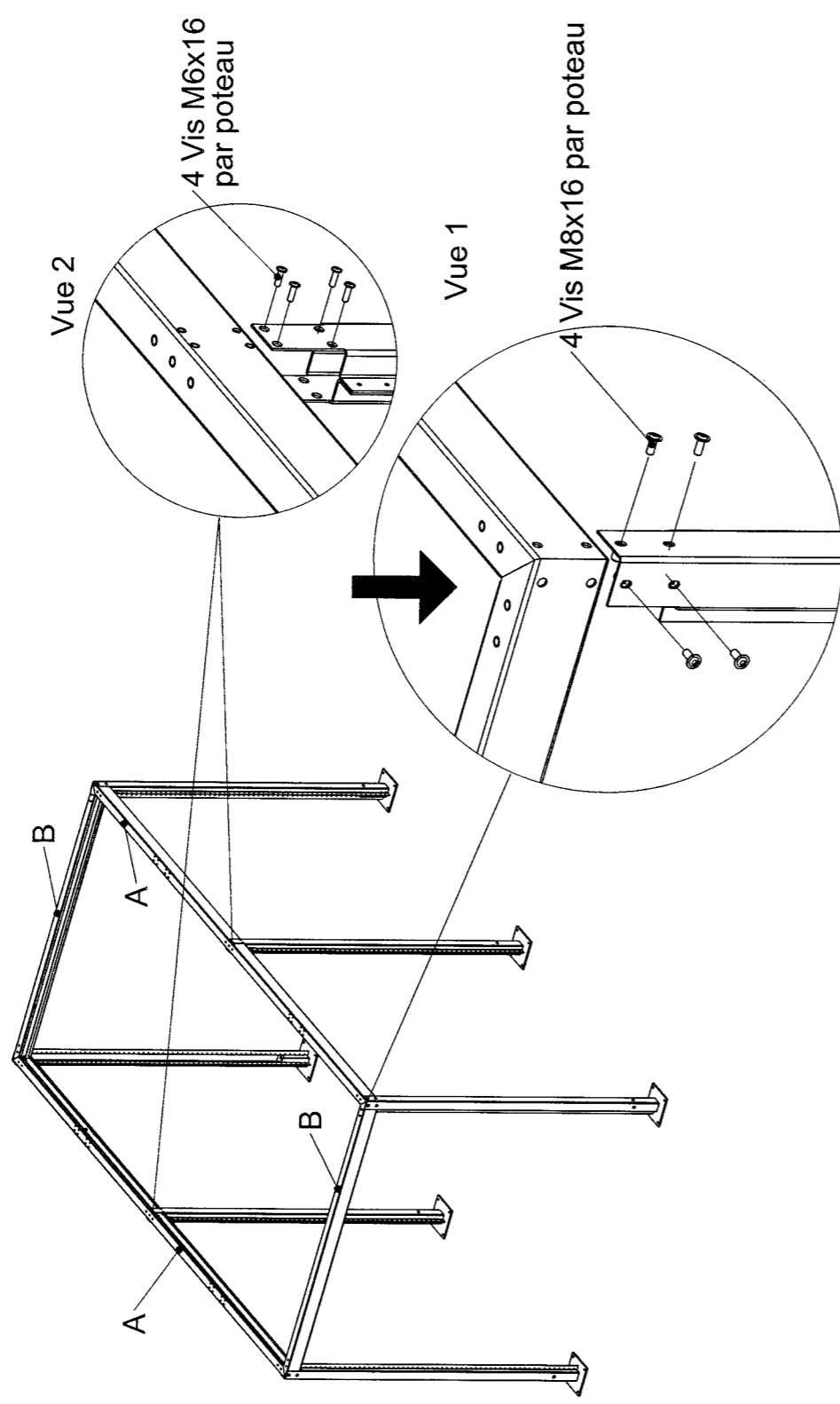
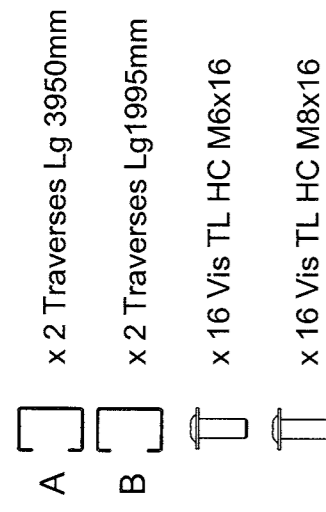
2 -Positionner les demi poteaux comme sur la vue 2 et les fixer avec 2 vis TL HC M8x16.



FT 751 121 A

3-Montage des traverses hautes

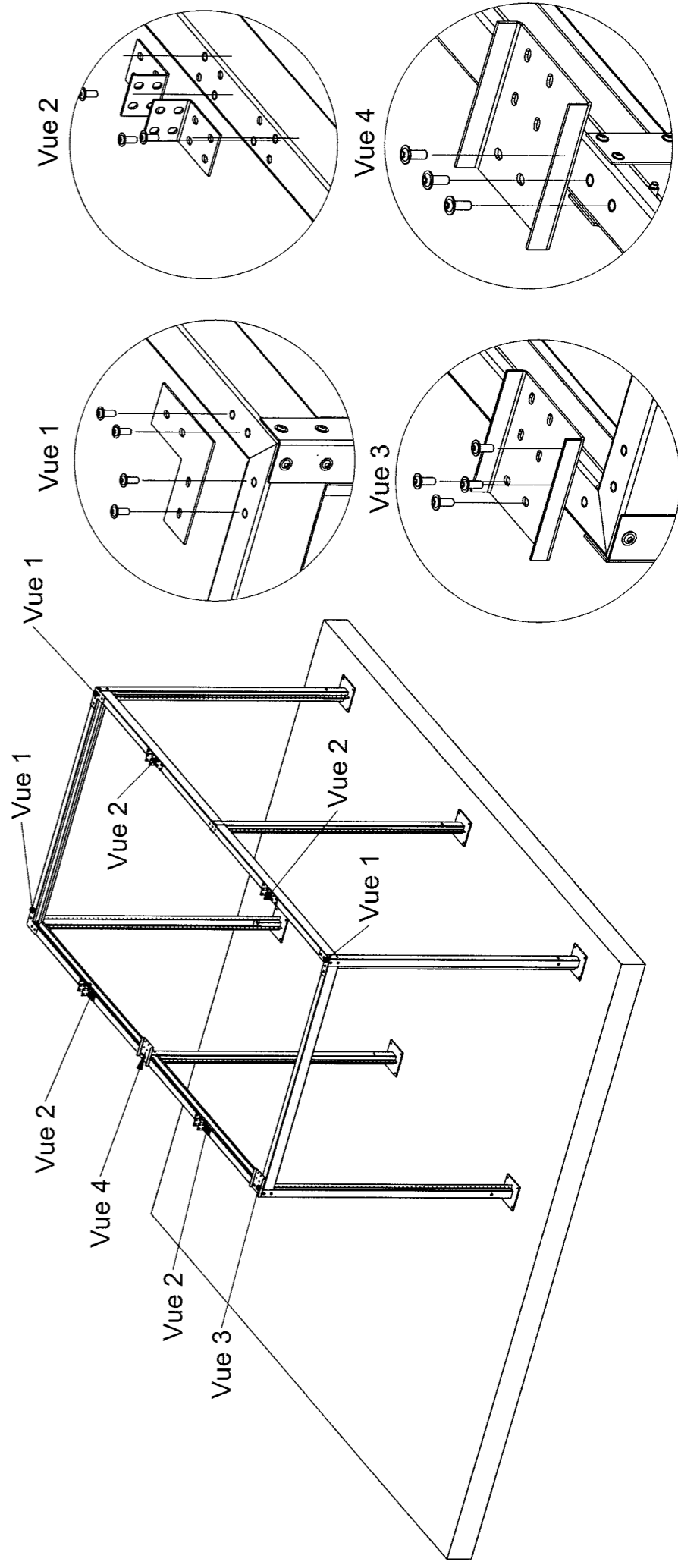
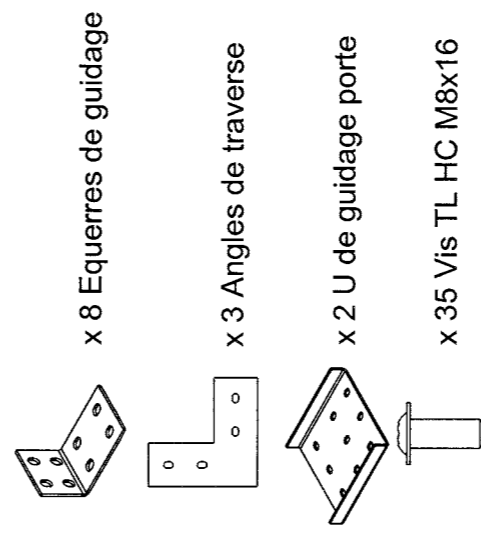
- 1 -Positionner la traverse de 1995mm (vue1) et la pré-visser sur les poteaux, puis positionner la traverse de 3995mm et la pré-visser comme la précédente.
- 2 -Répéter les mêmes étapes avec les deux autres traverses, puis pré-visser les demi poteaux centraux comme sur la vue 2.



FT 751 121 A

4-Montage des angles et équerres

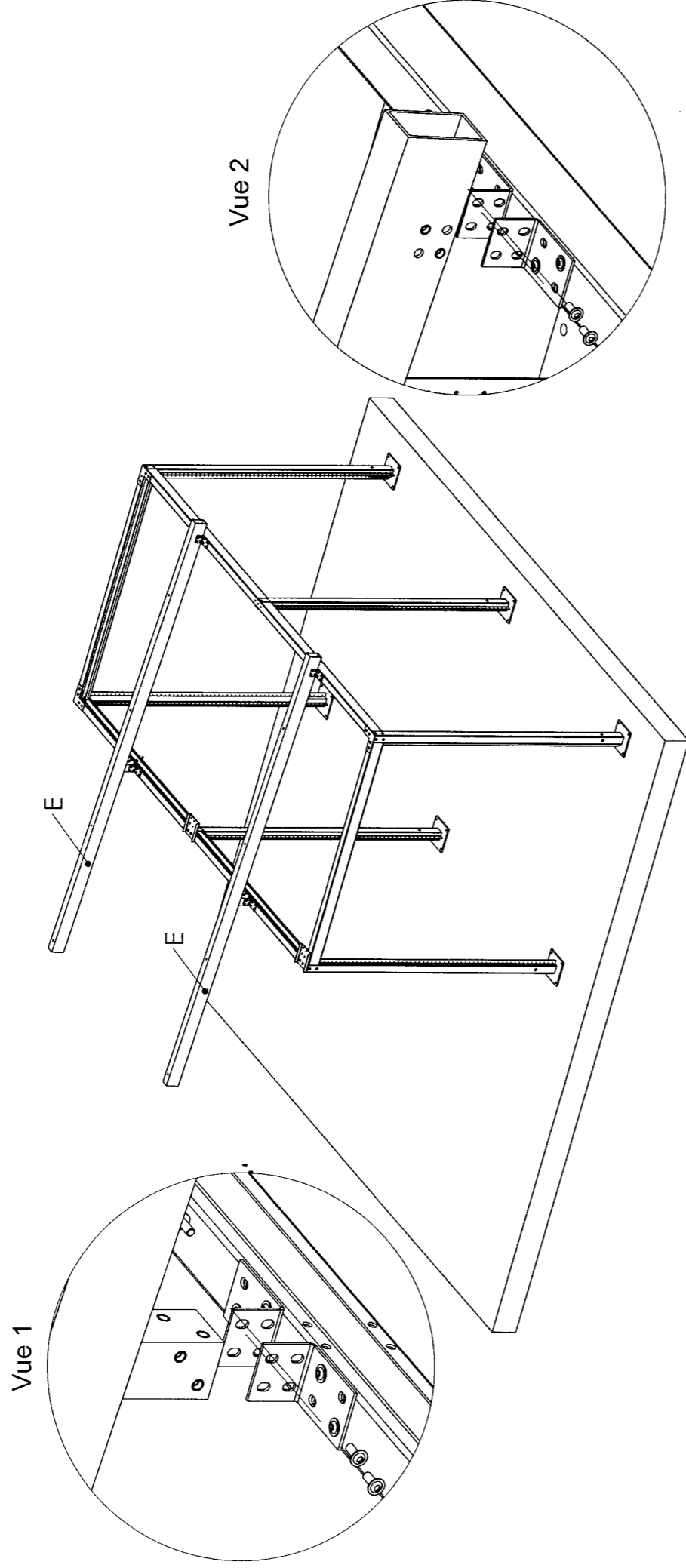
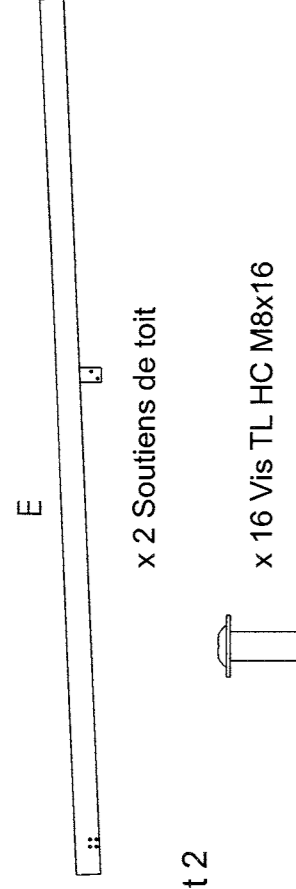
- Positionner la traverse de 1995mm (vue1) et la pré-visser sur les poteaux, puis positionner la traverse de 3995mm et la pré-visser comme l'autre.
- Répéter les mêmes étapes avec les deux autres traverses, puis pré-visser les demi poteaux centraux comme sur la vue 2.
- Serrer l'ensembles des vis de l'étape 3 et de l'étape 4



FT 751 121 A

5-Mise en place des soutiens de toit

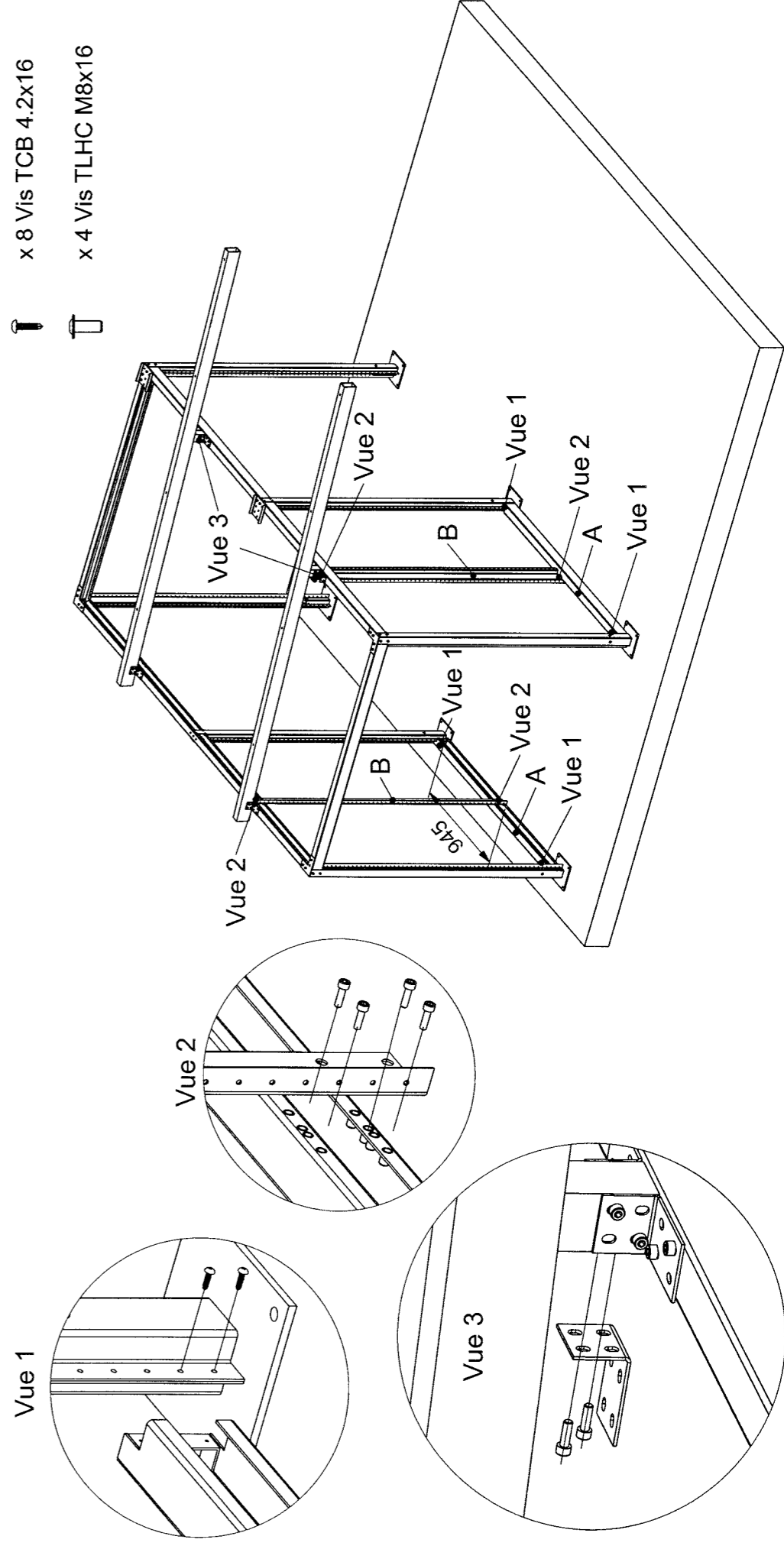
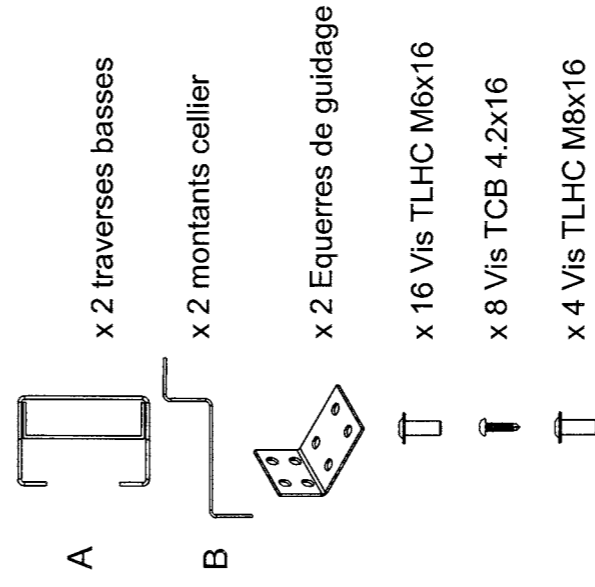
- 1-Positionner les soutiens de toit sur la partie haute de la structure comme sur le modèle
- 2 -Visser les soutiens de toit avec les équerres comme sur les vues 1 et 2 puis serrer l'ensemble des vis.



FT 751 121 A

6-Mise en place des traverses basses et montants cellier

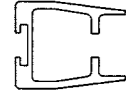
- 1- Positionner les traverses basses et les fixer comme indiqué sur la vue 1 avec les vis TCB 4.2x16 (4 par traverse).
- 2- Positionner et visser les montants comme indiqué sur le vue 2 avec les vis TLHC M6x16(8 par montant). Bien respecter la cote de **945mm**, position entre le poteau intermédiaire et la face extérieure du montant.
- 3- Positionner et fixer les équerres de guidage comme indiqué sur la vue 3



FT 751 121 A

7-Mise en place des rails de guidage

1- Faire glisser les vis TPCC dans les rails alu (8 vis par rail) puis les visser sur les équerres (Cf Vue 1)



x 2 rails Lg 2825mm

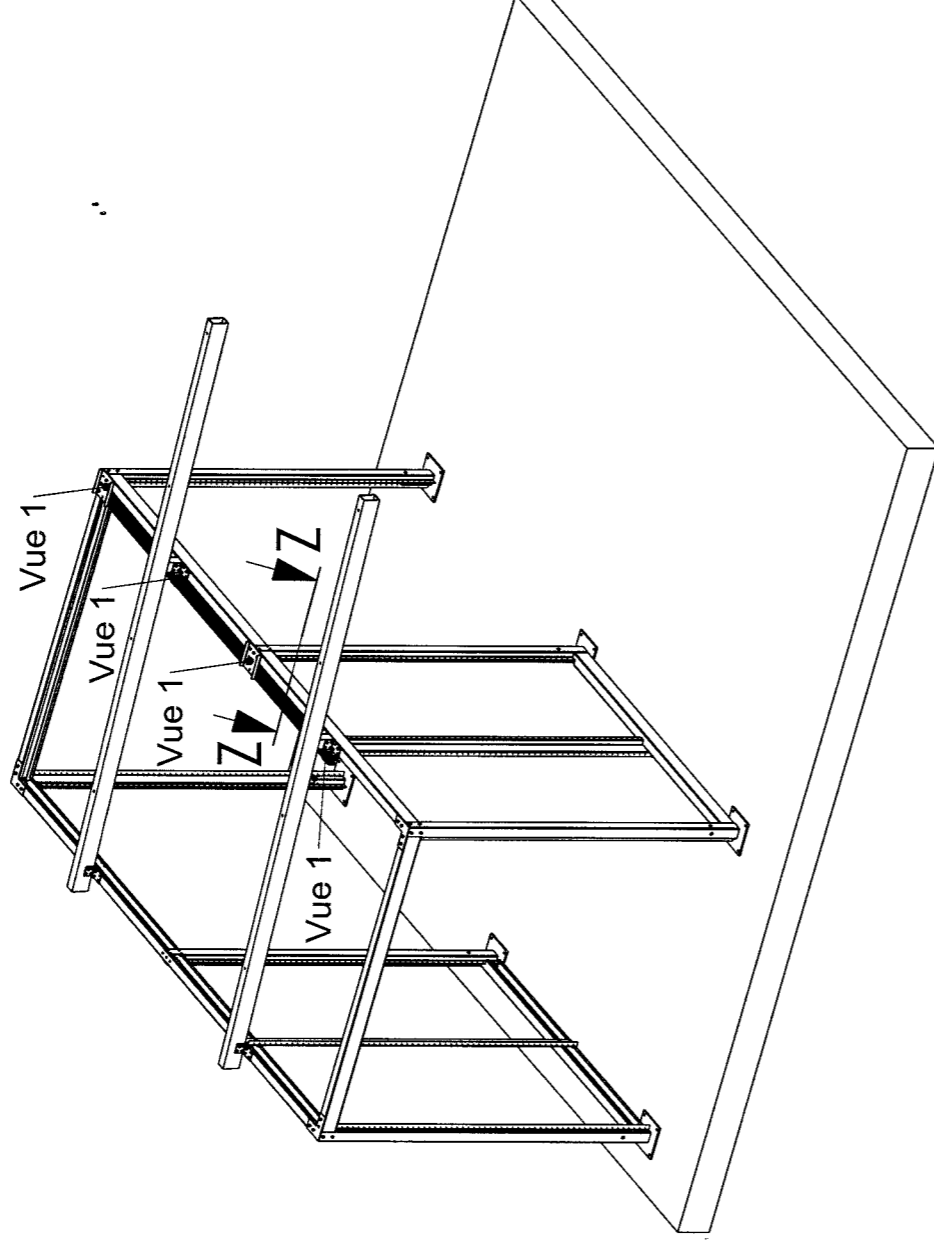
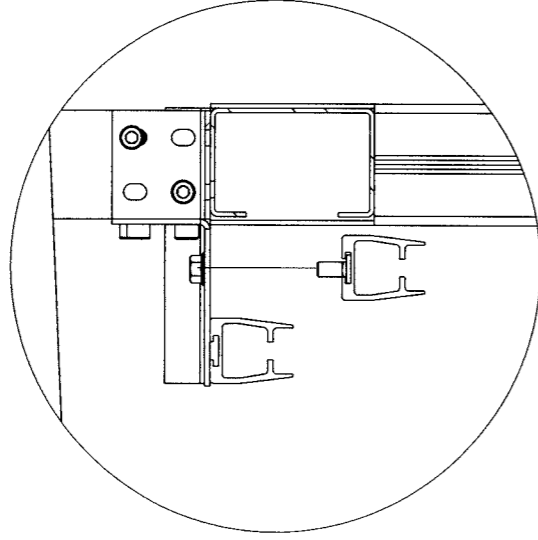


x 16 Ecrou embase M8



x 16 Vis TPCC M8x17

Vue 1 Z-Z



FT 751 121 A

7-1 Préparation des seuils du cellier

1- Fixer la butée caoutchouc avec une vis M8x10

2- Fixer les plots de guidage avec 2 vis M5x25 et 2 écrous M5 (Cf schéma)



x 2 seuils de cellier

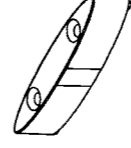
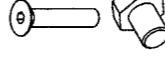
x 18 écrous frein M5

x 18 Vis M5x25

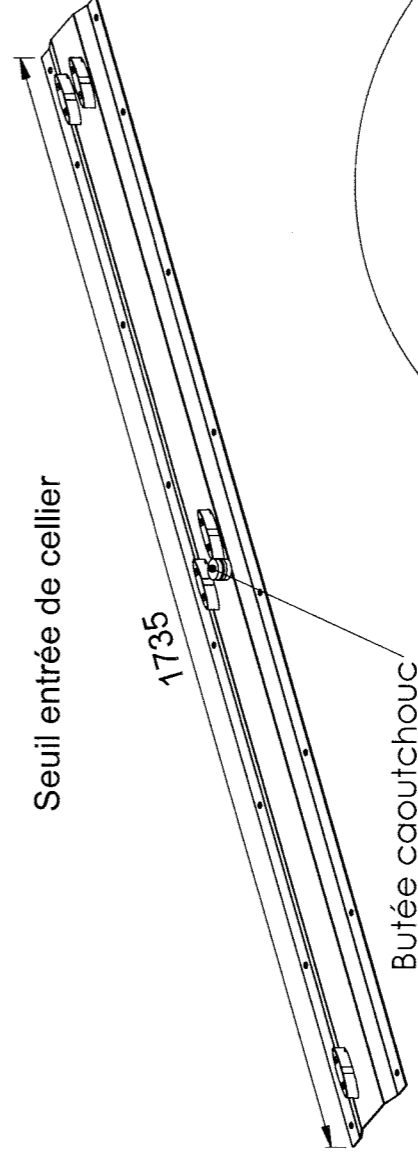
x 2 Vis HM 8x10

x 2 Butées caoutchouc

x 9 olives de guidages

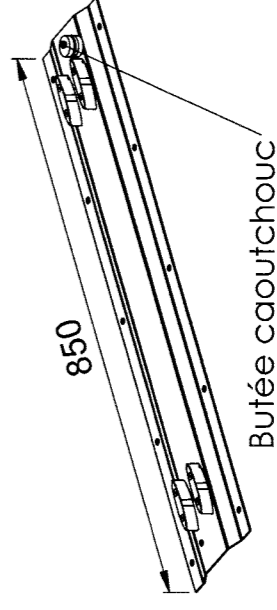


Seuil entrée de cellier

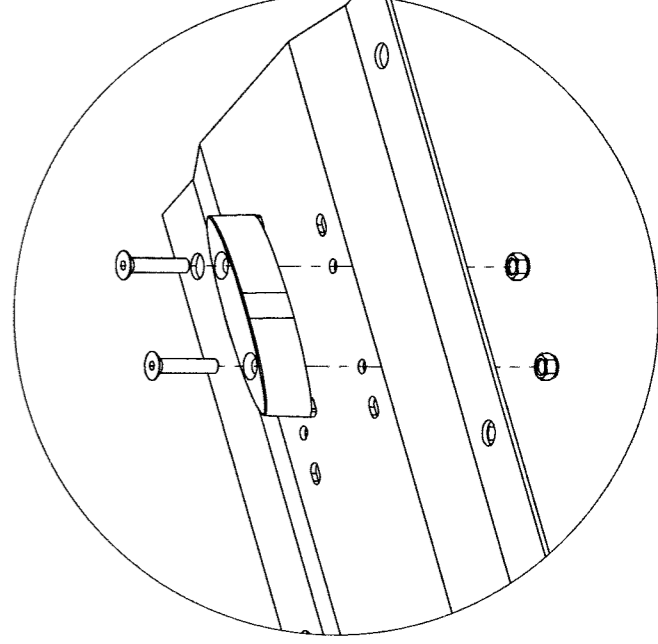
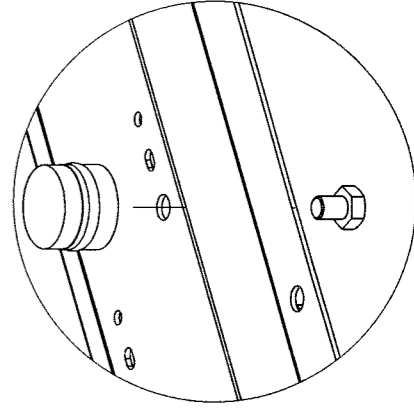


Butée caoutchouc

Seuil refoulement du cellier



Butée caoutchouc

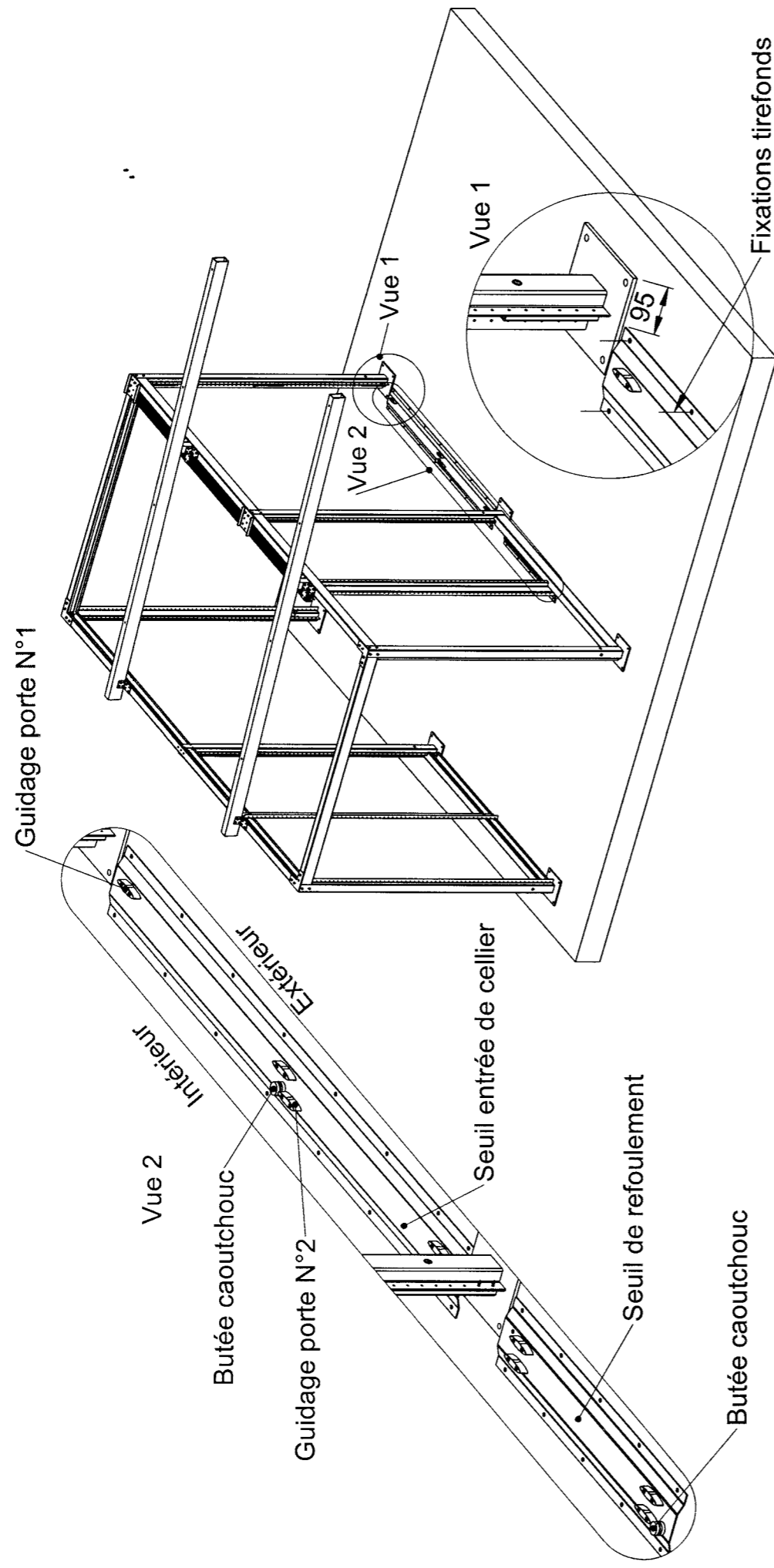
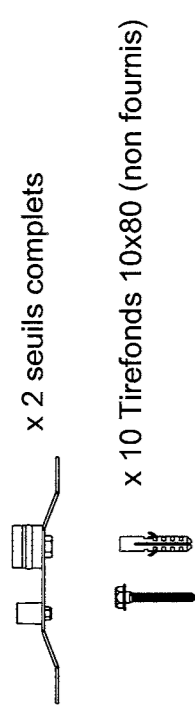


FT 751 121 A

7-2 Fixations seuils du cellier

1- Positionner le seuil d'entrée de cellier comme indiqué sur la vue de détail (Vue 1), en respectant la **cote de 95 mm**. Vérifier le sens de montage (vue 2) avant fixation définitive

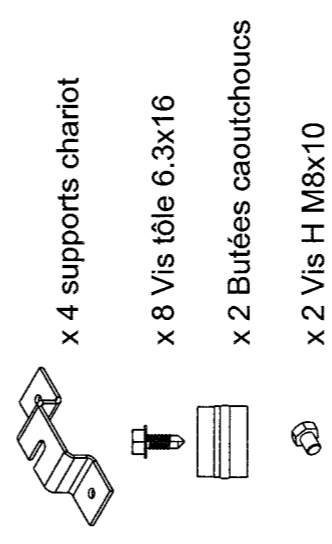
2- Répéter les mêmes étapes pour le seuil de refoulement, **respecter l'alignement des 2 seuils**.



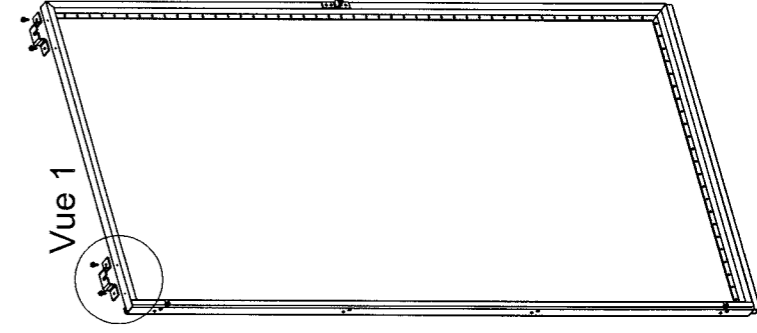
FT 751 121 A

7-3 Préparation des portes du cellier

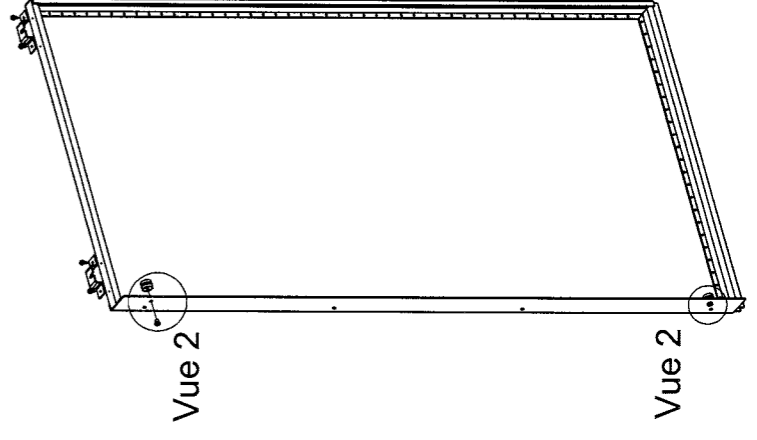
1- Fixer les supports de guidage sur les 2 portes (Cf Vue 1), puis mettre les 2 butées caoutchoucs sur la porte N°2



Porte N°1 Côté fermeture



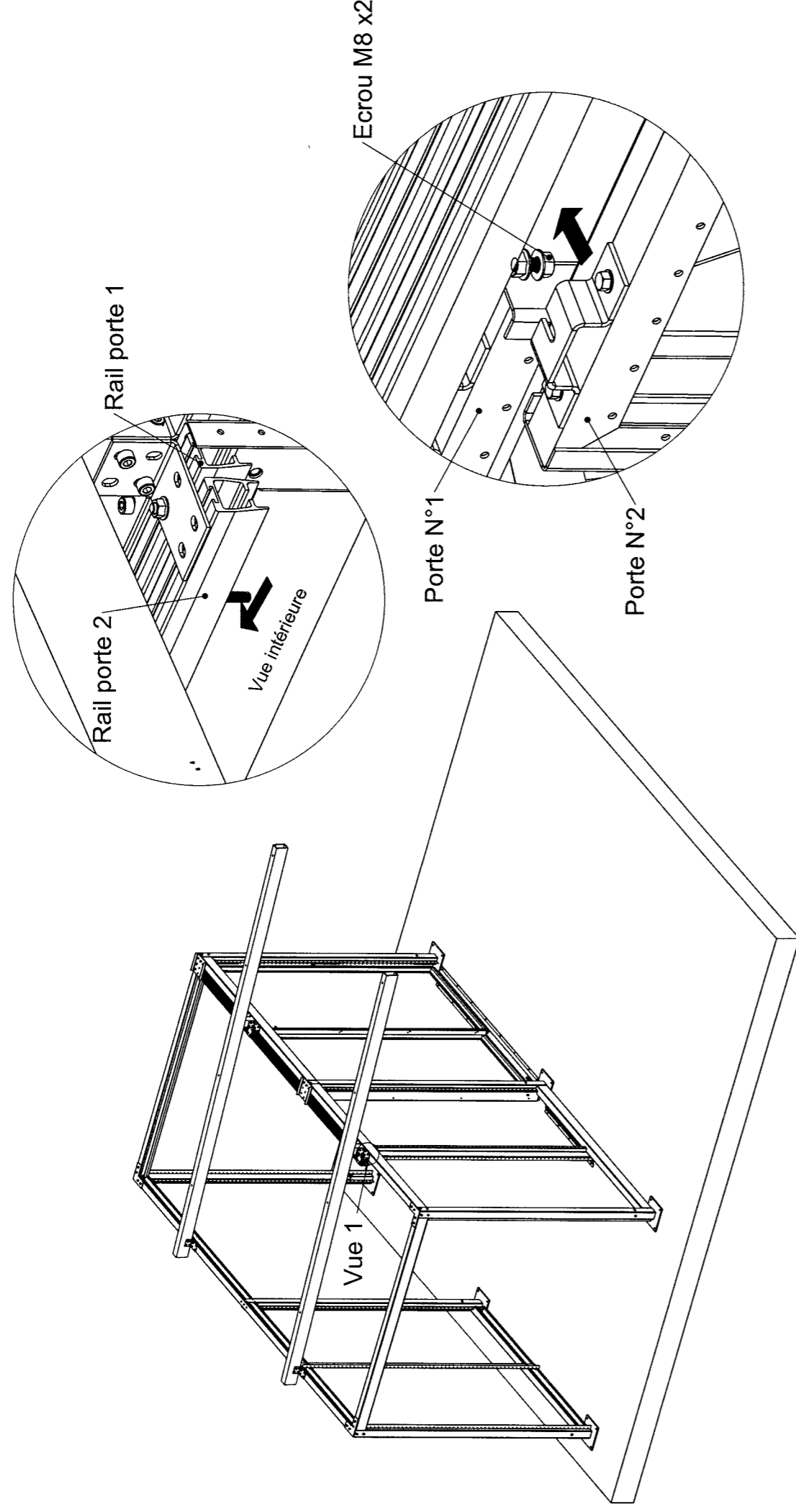
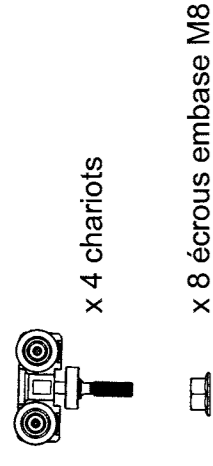
Porte N°2 côté refoulement



FT 751 121 A

7-4 Montage des portes préparer en 7-3

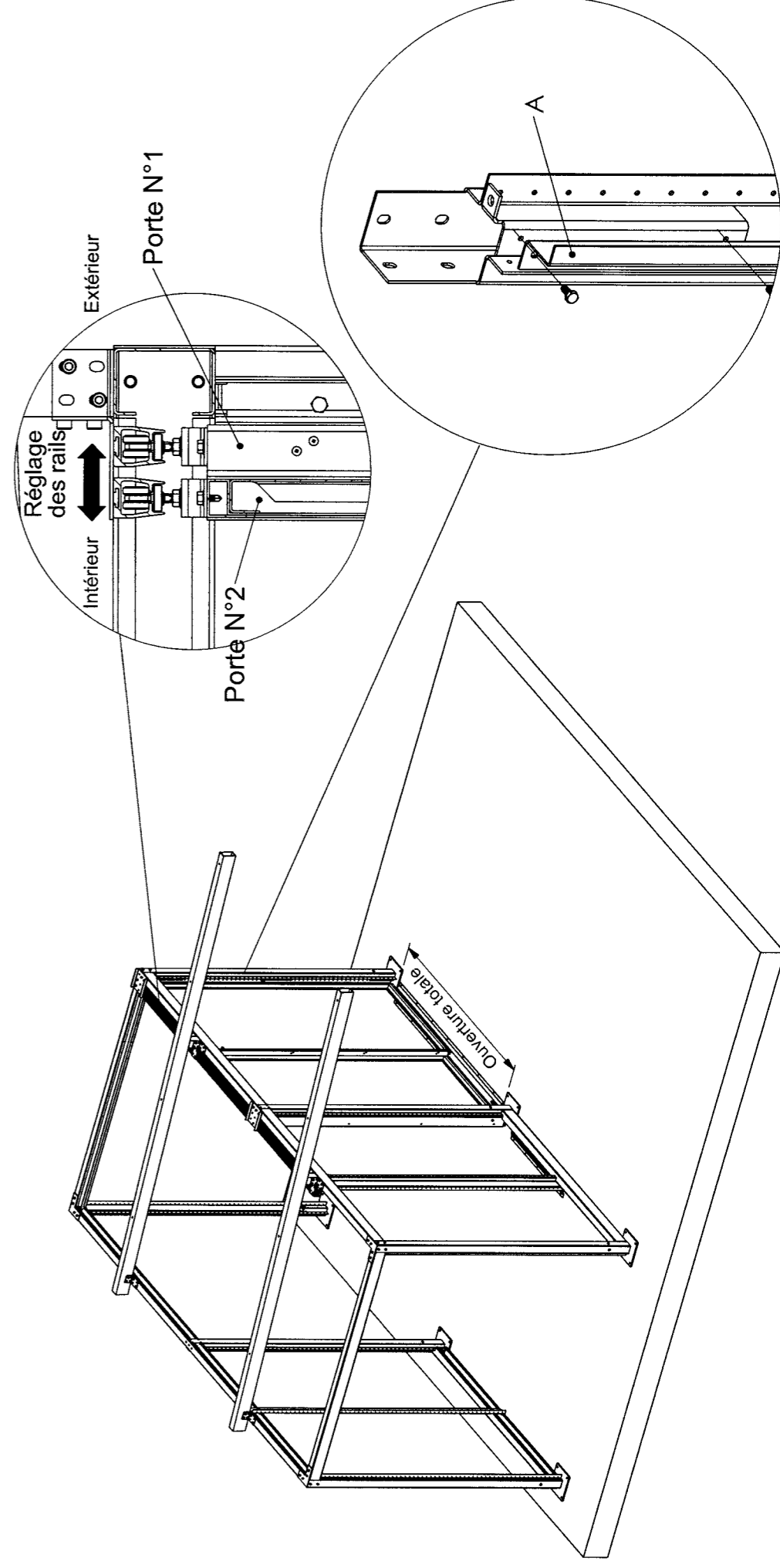
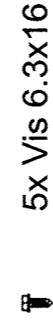
- 1- Insérer deux chariots dans chaque rail de guidage et les positionner au milieu du rail. Pré visser 2 écrous en opposition sur chaque chariot
- 2- Mettre en place la porte N°1 en l'accrochant sur les chariots (Cf schéma) puis serrer les écrous. Répéter la même chose avec la porte N°2.



FT 751 121 A

7-5 Contrôle du fonctionnement des portes du cellier

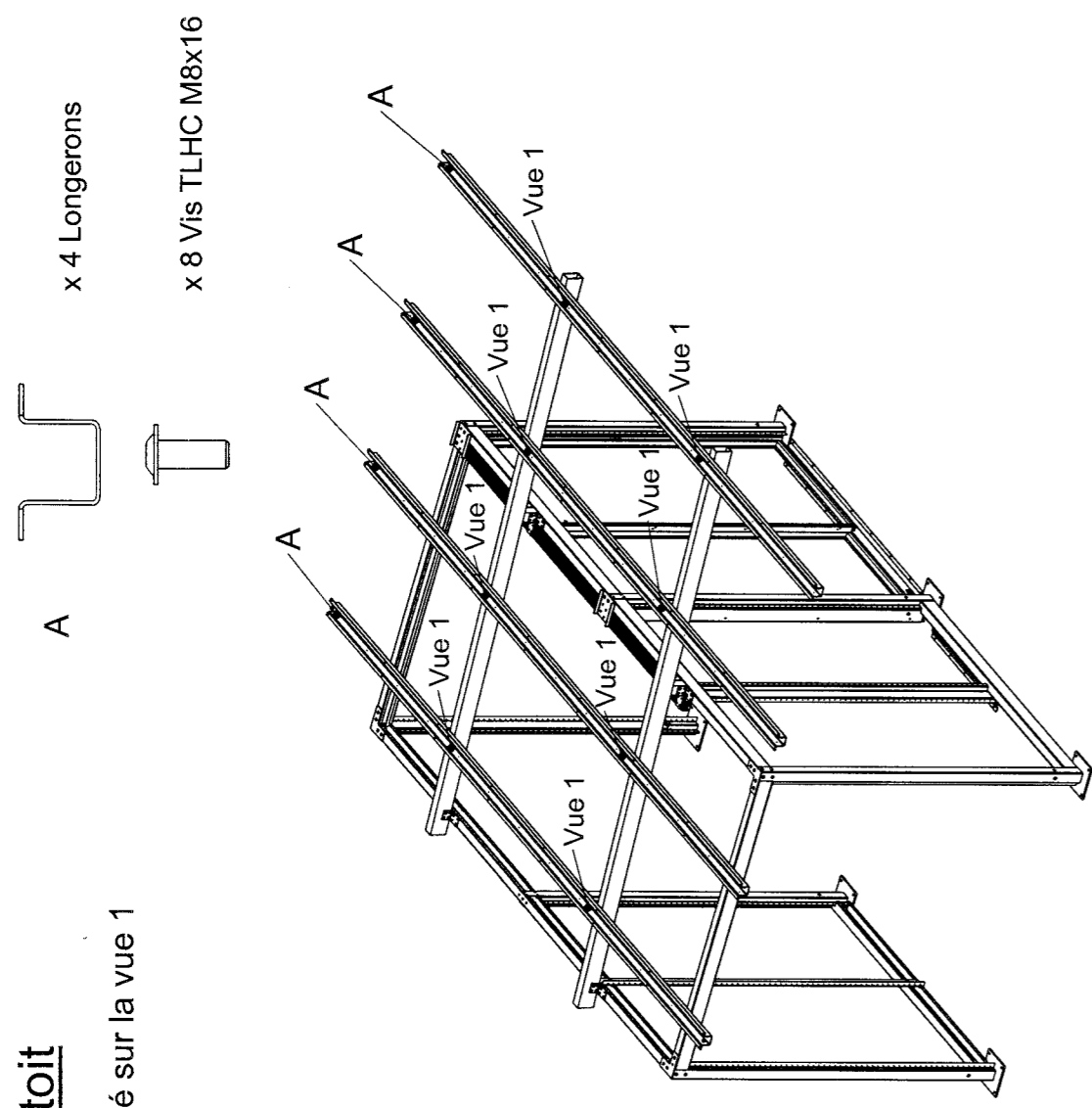
- 1- Manipuler uniquement la porte N°1 pour faire l'ouverture totale et la fermeture.
- 2- Si la porte N°1 ne commande pas la porte N°2, vous devez repositionner celle-ci en démontant les chariots de guidage.
Si les portes se frottent entre elles, re-régler les rails de guidage. (Cf Schéma)
- 3- Pour terminer fixer le profil de fermeture. (Cf Schéma)



FT 751 121 A

8-Mise en place des longerons du toit

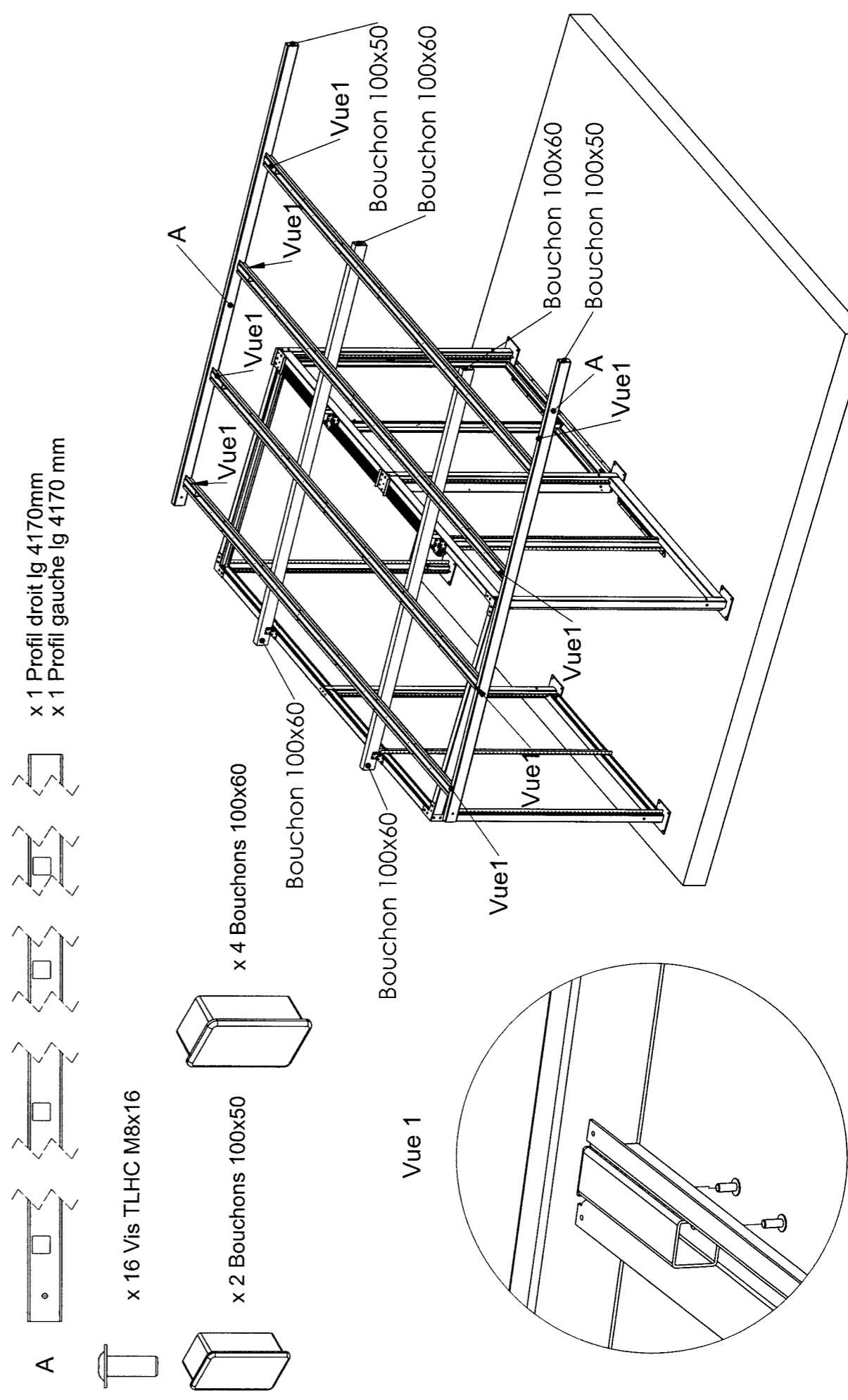
1- Positionner et fixer les longerons comme indiqué sur la vue 1



FT 751 121 A

9-Mise en place des profils droit et gauche du toit

1- Positionner et fixer les profils droit et gauche comme indiqué sur la vue 1



FT 751 121 A

10-Montage du bas de toit

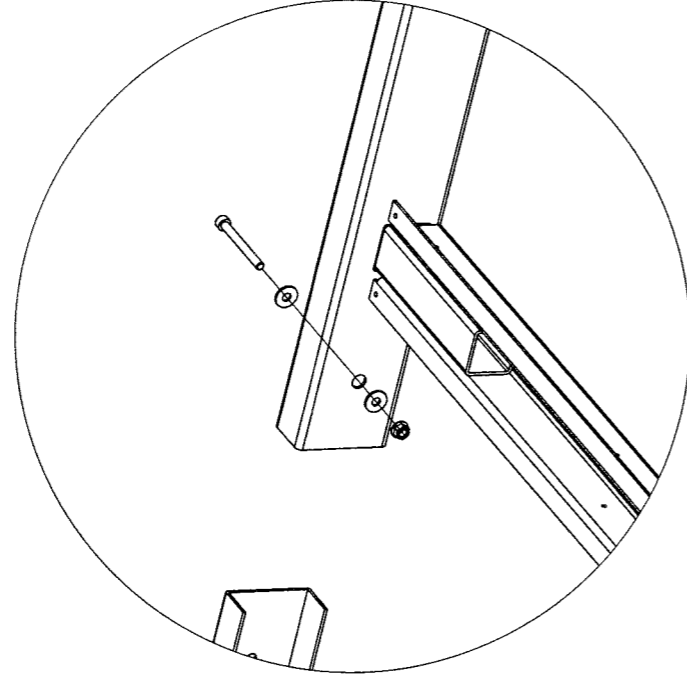
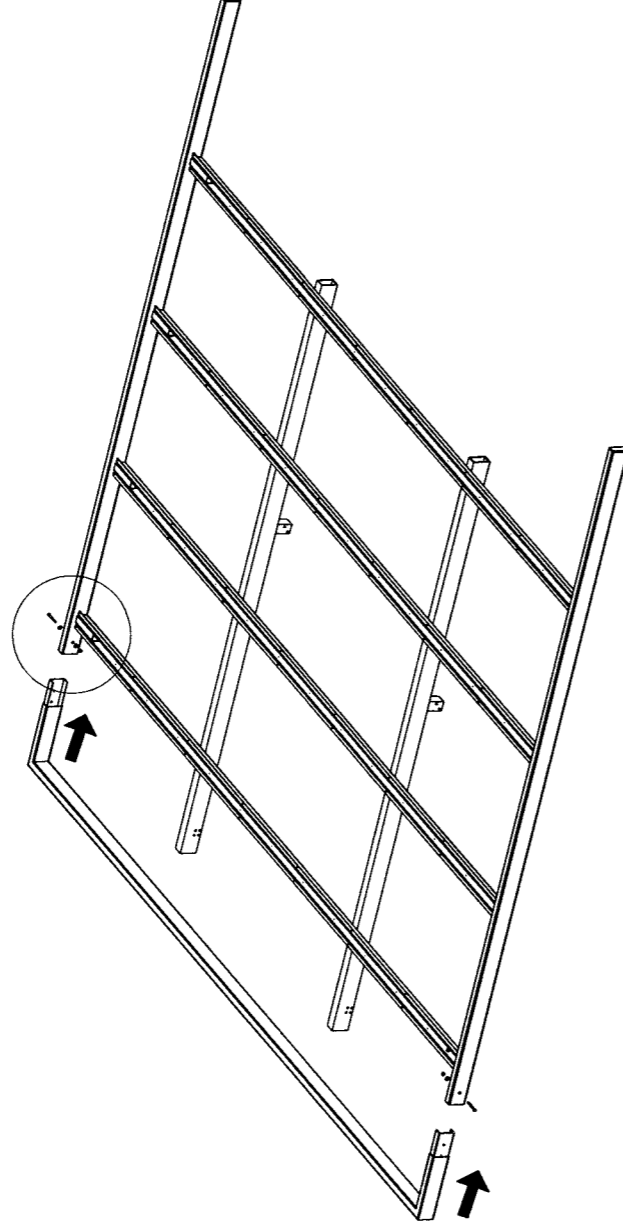
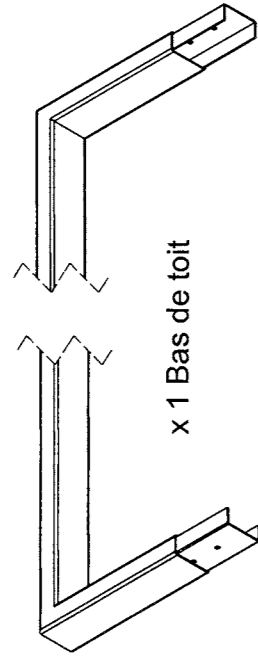
⊙ x 4 rondelles 9x23

⌚ x 2 Vis CHC M8x80

⌘ x 2 Ecrus à embase M8

2- Répéter la même chose de l'autre côté, puis mettre les écrous + rondelles sur toutes les vis.

3- Avant de serrer définitivement l'ensemble, vérifier la cote Hors Tout (5 mètres) et l'alignement des faces du profil et des angles.

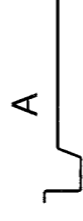


FT 751 121 A

11-Montage du cheneau

1- Mettre en place le cheneau sur la partie inférieure du toit et la fixer sur le profil tubulaire avec les vis de 4.2x16.

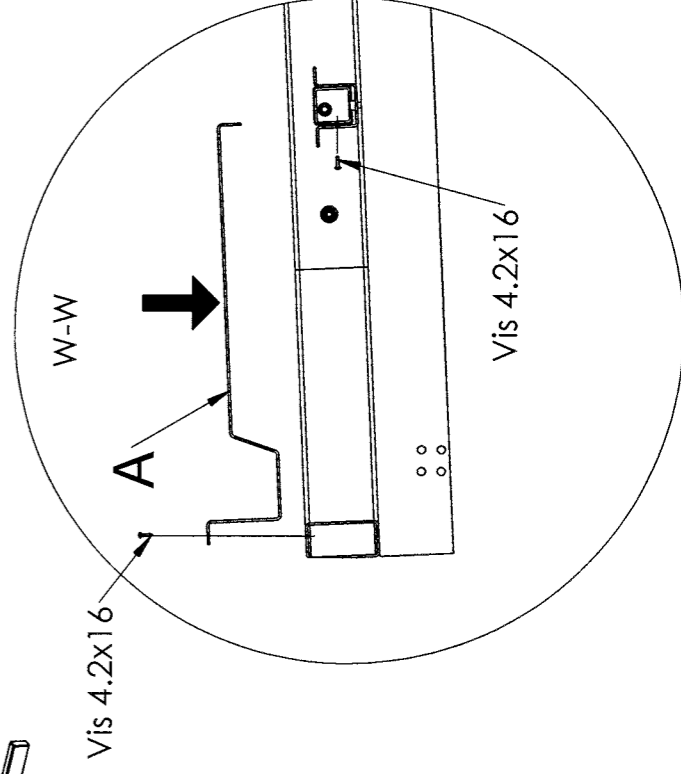
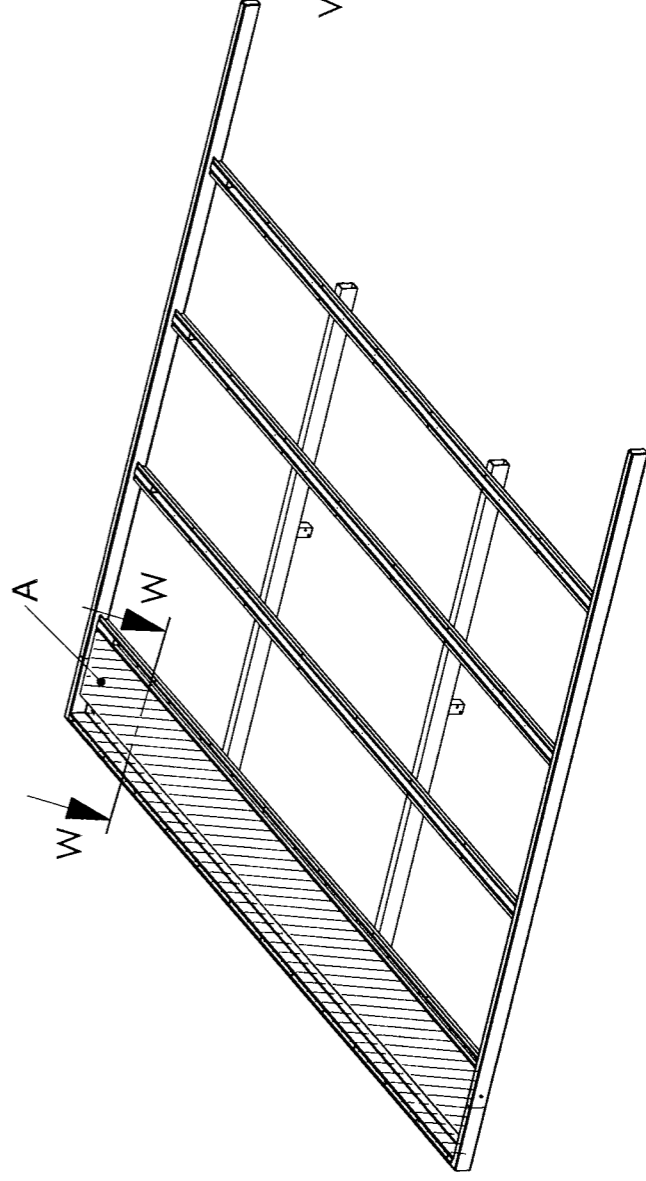
2- Fixer ensuite le cheneau, par le dessous du toit, avec le longeron en utilisant les vis de 4.2x16.



x 1 Cheneau lg 4880mm



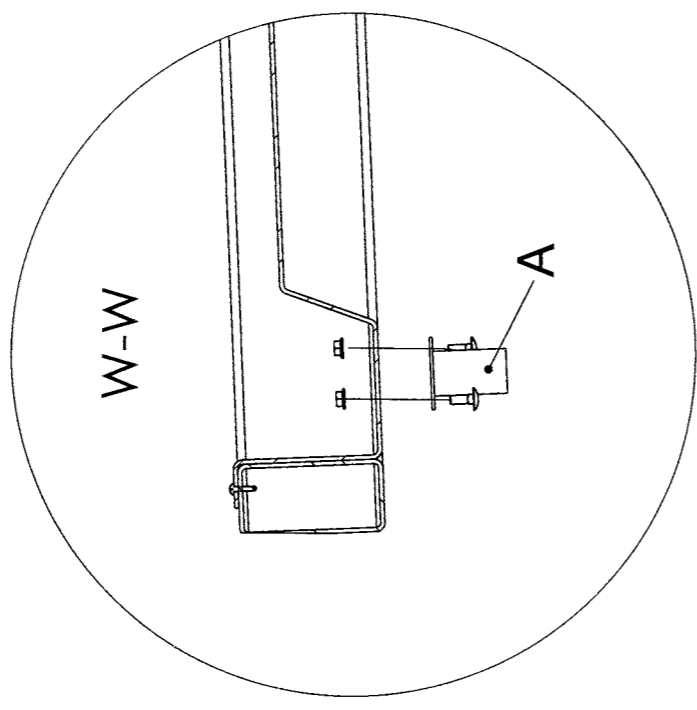
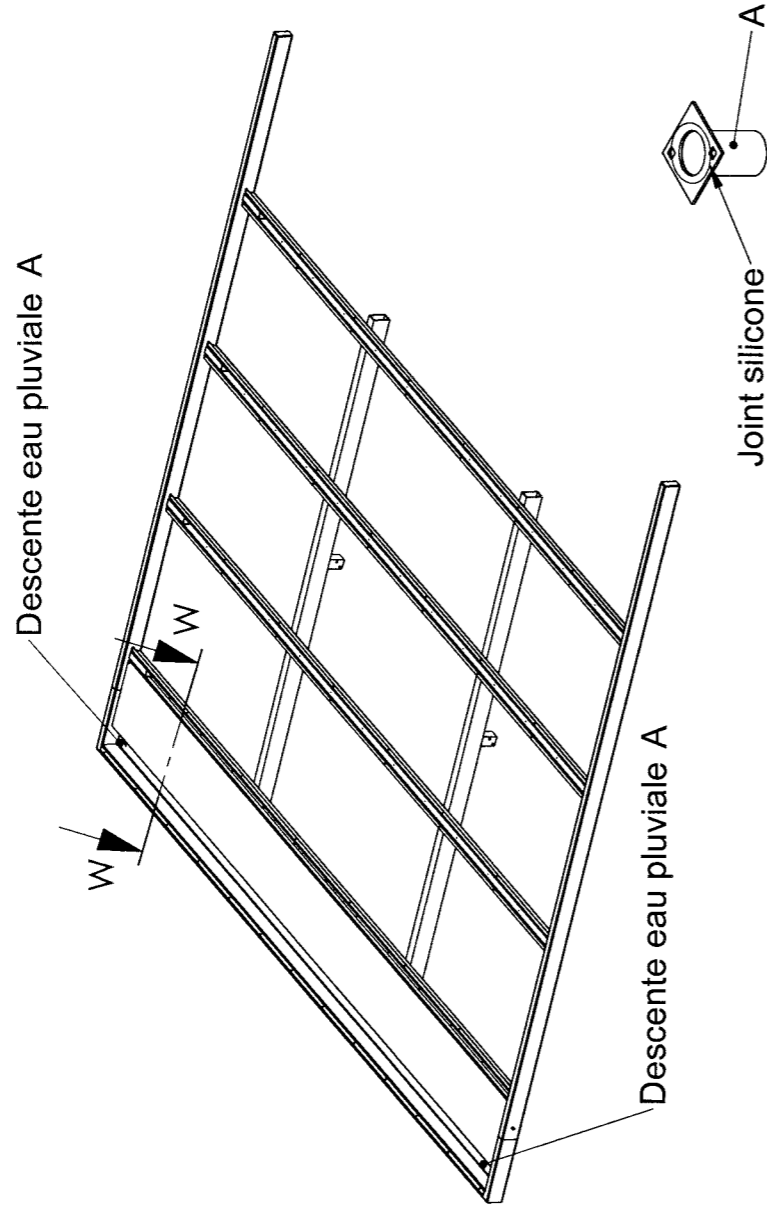
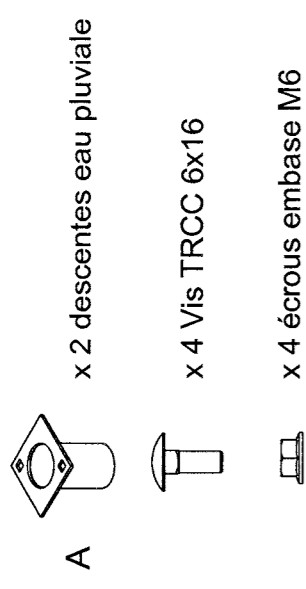
x 14 Vis TCB 4.2x16



FT 751 121 A

12-Montage des descentes d'eau pluviale

1- Mettre en place les descentes à chaque extrémité du toit (voir schéma) puis faire un joint de silicone avant de les visser sur le cheneau.

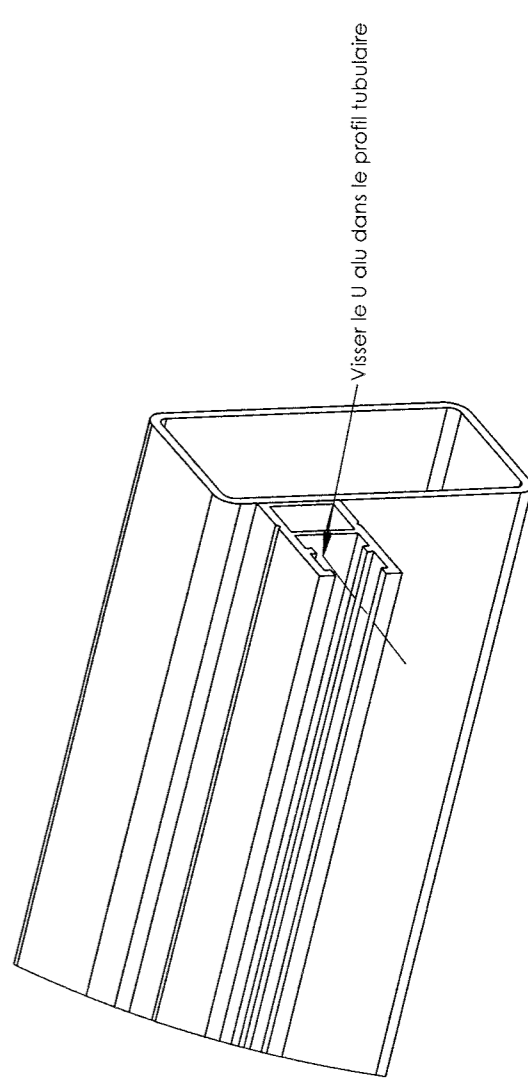
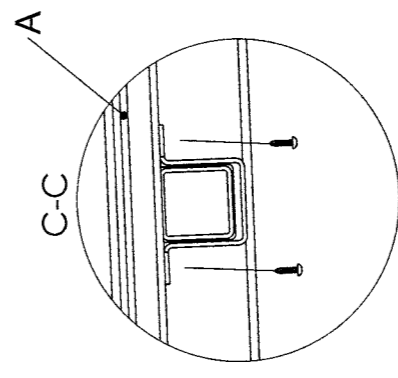
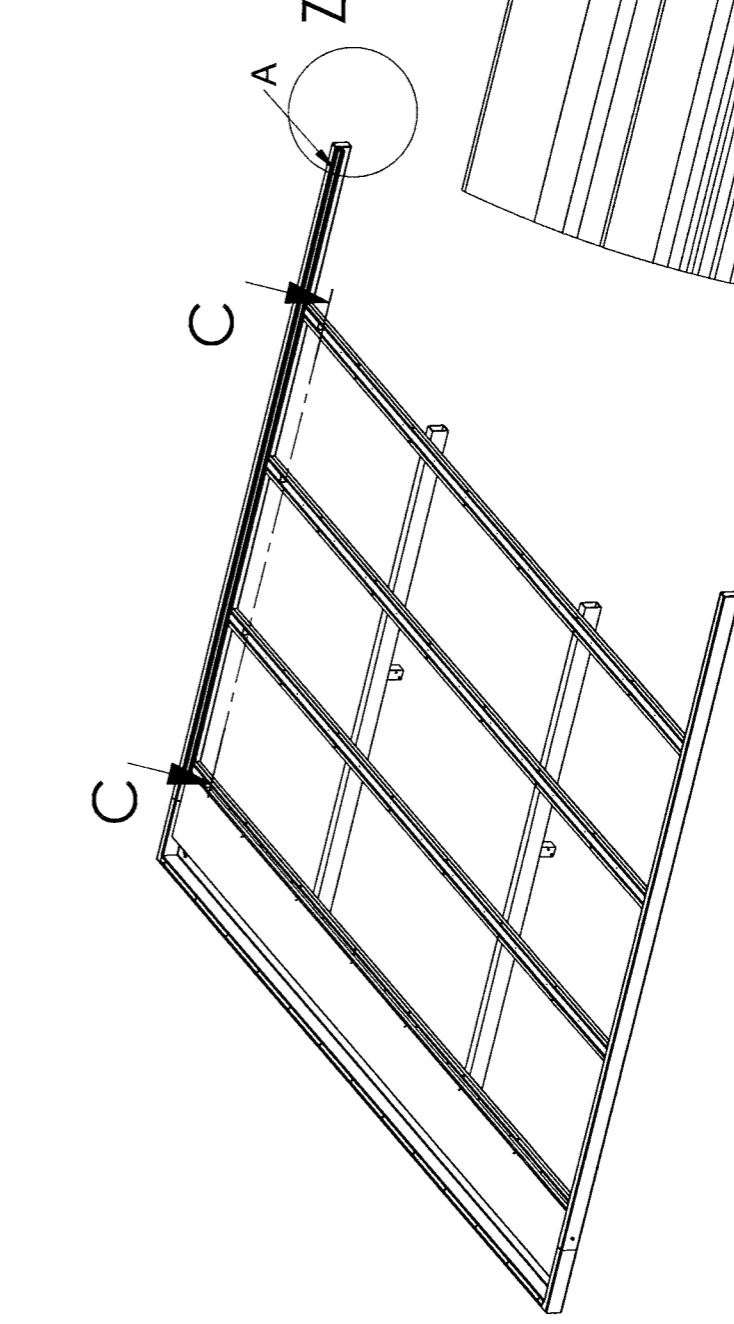
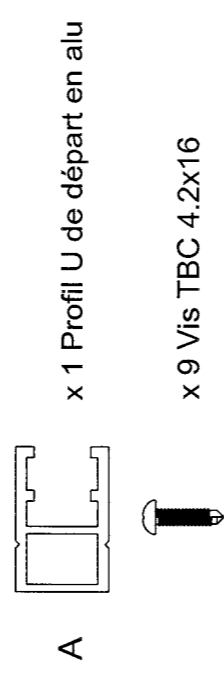


FT 751 121 A

13-Montage du polycarbonate




1- Mettre en place le profil U au contact du profil rectangulaire (CF Schéma) en respectant la cote de 300 mm.

2- Visser le profil U sur les longerons avec les vis de 4.2x16 come sur la vue C-C. (mettre 2 vis par longeron)

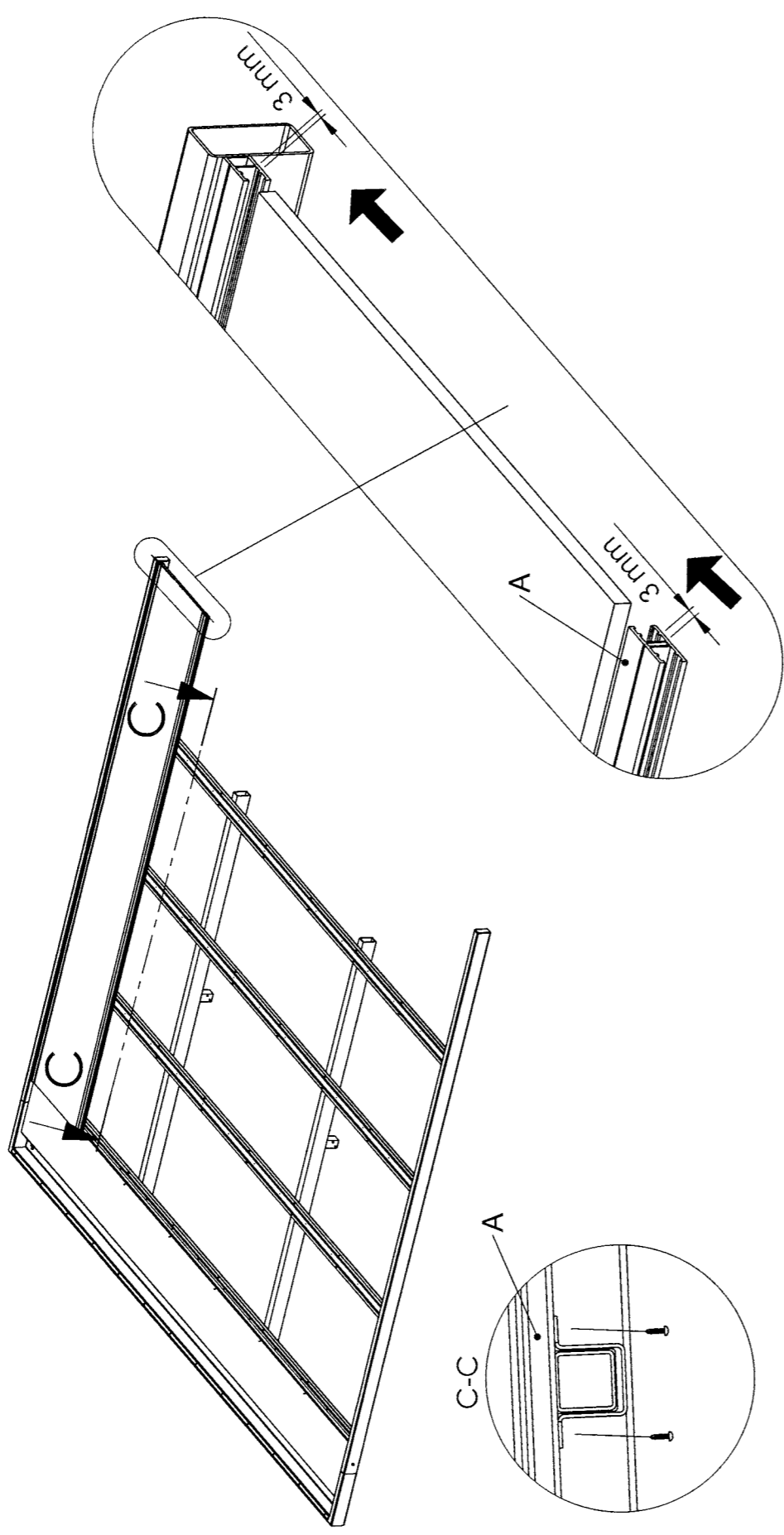


FT 751 121 A

13-1 Montage du polycarbonate

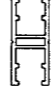


- A  x 1 Profil H intermédiaire en alu
-  x 1 Plaque polycarbonate
-  x 7 Vis TBC 4.2x16

- 1- Mettre en place la plaque et le profil H comme sur la vue de détail, et laisser un jeu de 3mm entre les profils et une plaque
- 2- Visser le profil H (A) sur les longerons avec les vis de 4.2x16 comme sur la vue C-C. (mettre 2 vis par longeron)

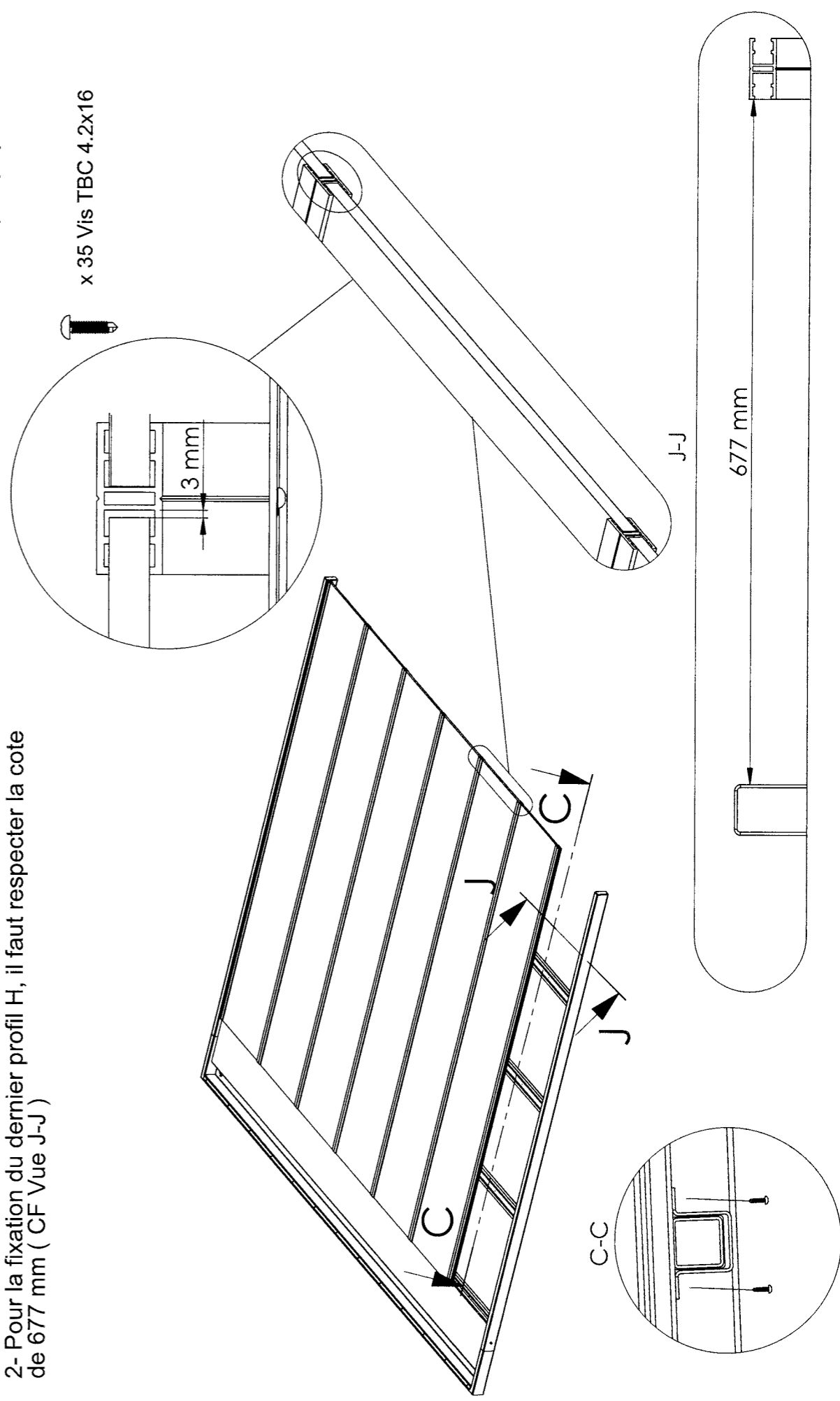


FT 751 121 A

13-2 Montage du polycarbonate

-  x 5 Profils H intermédiaire en alu
-  x 5 Plaques polycarbonate
-  x 35 Vis TBC 4.2x16

- 1- Faire le même montage que sur l'étape précédente
- 2- Pour la fixation du dernier profil H, il faut respecter la cote de 677 mm (CF Vue J-J)

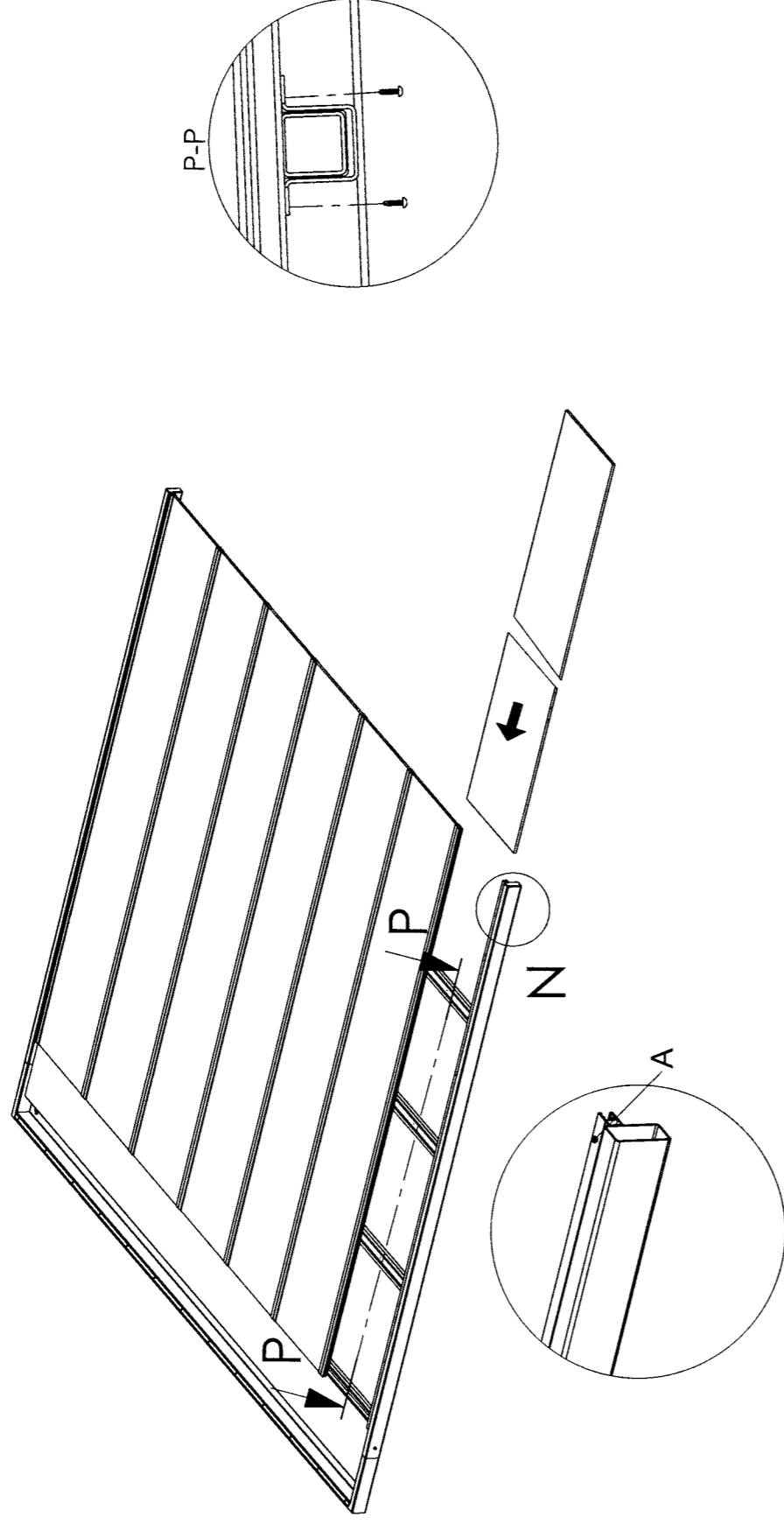
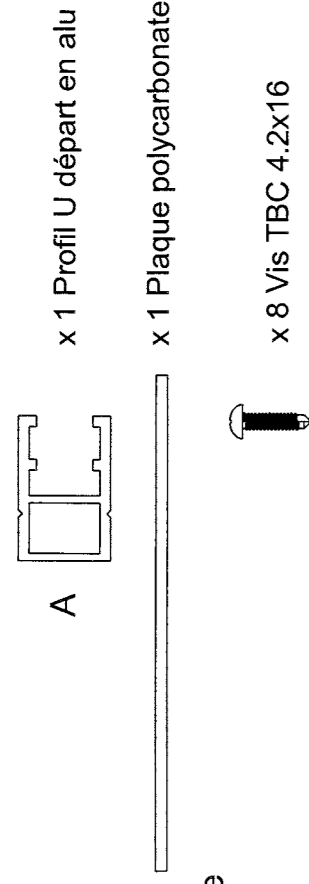


FT 751 121 A

13-3 Montage du polycarbonate

1- Positionner le profil U en respectant la cote de 300mm, puis visser le profil comme sur le schéma P-P

2- Une fois le profil U fixé faites glisser la plaque polycarbonate comme indiqué sur le schéma

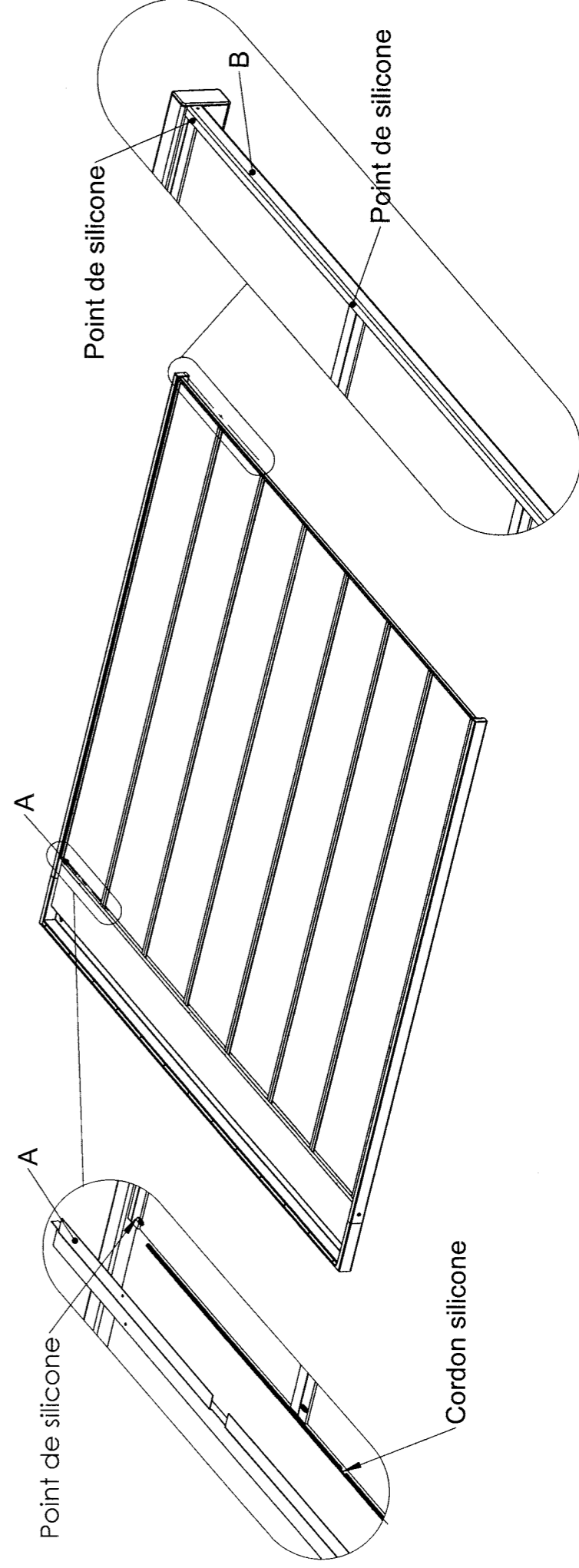
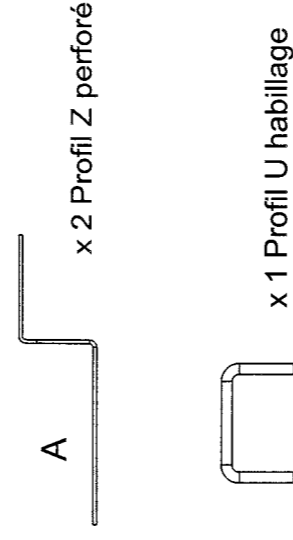


FT 751 121 A

14- Collage des profils d'étanchéité du polycarbonate

1- Mettre en place le profil U en haut du toit en le clipant sur les plaques polycarbonate et le coller par point sur les profils alu (Cf schéma à droite)

2-Mettre en place le profil Z perforé en bas du toit et le coller par point sur les profils alu et faire un cordon de silicone sur toute la longueur (Cf schéma à gauche)



FT 751 121 A

Remplissage en bac acier modèle "Tôle découpée"

idem pour les autres remplissage bac acier

15-1- Montage du bardage

1- Visser le remplissage en utilisant les vis de 4.2x16. 2 vis a chaque extrémité du panneau vissé dans les poteaux et visser deux bac acier entre eux sur la longueur.

2- Attention, le bardage périphérique doit être aligné horizontalement avec le bardage des portes. Pour un bon alignement, faire le montage sur la périphérie avant de monter d'un niveau.

