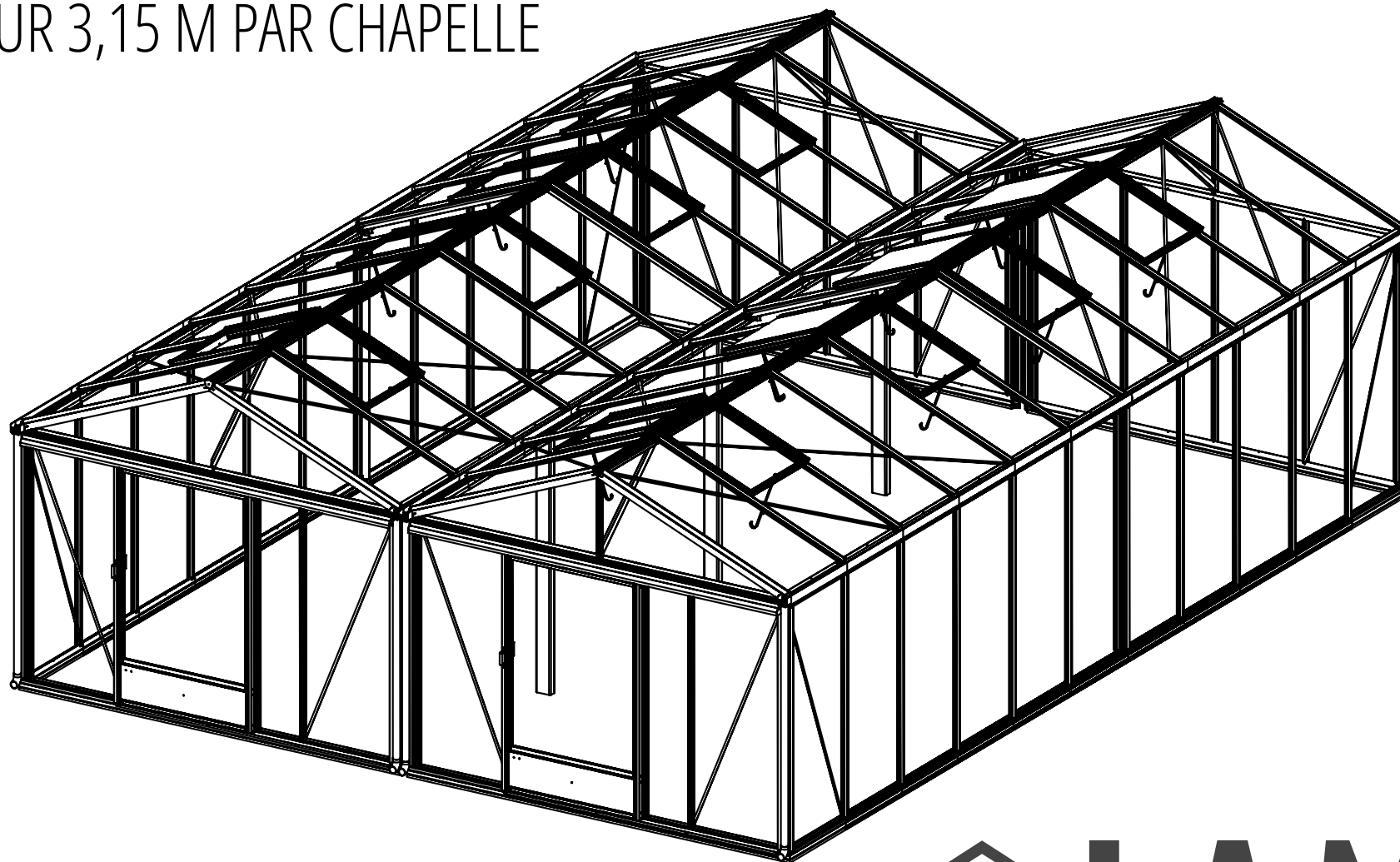


SERRE CHAPELLES

LARGEUR 3,15 M PAR CHAPELLE



Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

SOMMAIRE

• Recommandations	3-4	• Fixation de la base au sol	26
• Liste des composants	5	• Montage des battées de pignon	27
• Liste des profilés	6-7	• Montage des demi-fermes	28
• Montage des jonctions de faîtière et de base (à partir de la longueur 6,78 m)	8	• Montage de la demi-ferme sur la faîtière	29
• Montage des jonctions de gouttière (à partir de la longueur 6,78 m)	9	• Montage de la faîtière et des tirants	30
• Choix de la fixation de votre serre au sol	10	• Montage des profilés de toit	31
• Plan de fondation	11-12	• Montage des goussets pignon-faîtière	32
• Choix du placement de votre ou vos porte(s)	13	• Pose du vitrage	33
• Montage de chacun des côtés séparément au sol	14	• Informations sur la pose des verres et des joints	34
• Montage des montants et tirants du pignon avec porte	15	• Montage du rail haut de porte	35
• Montage des montants et tirants du pignon sans porte	16	• Montage de la porte	36
• Montage des montants et tirants de côtés	17	• Pose de la porte	37-39
• Assemblage des montants de côtés et des tirants	18	• Montage de la lucarne de toiture	40
• Assemblage des bases de pignon	19-20	• Pose de la lucarne de toiture	41
• Montage du chéneau central	21	• Fixation des tôles d'habillage en pignon entre les chapelles	42
• Installation du/des poteau(x) sous le chéneau	22	• Pose des tôles d'extrémités	43
• Montage des battées de pignon sous chéneau	23	• Finitions de la serre	44-45
• Pose des panneaux intérieurs de pignon	24	• Options & accessoires	46-49
• Équerrage	25		

RECOMMANDATIONS



IMPORTANT

Pensez à déclarer votre serre de jardin à votre assureur.

Merci de lire ces instructions attentivement avant de commencer le montage de la serre.

Merci de vous assurer que toutes les pièces mentionnées sur cette notice sont présentes dans le carton et de vérifier les quantités.

Merci de suivre les étapes dans l'ordre indiqué par la notice.

Ne soyez pas surpris d'apercevoir sur les profils aluminium qui n'ont pas de perçage liés au montage de petits perçages de Ø 3 mm. Il s'agit de perçages qui ont pour vocation de permettre à l'aide d'un fil acier de 3 mm l'accrochage en cabine de peinture.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Veuillez porter des gants, chaussures et lunettes de protection pour le montage de la serre.

Respectez les conseils de sécurité des outils que vous utilisez pour ce montage.

En cas d'intempéries (pluie, vent, orage, ...), ne montez pas votre serre.

La serre doit être montée par deux personnes.

Les sachets plastiques et les petits composants sont à tenir hors de portée des enfants. Éloignez les enfants de la zone de montage.

L'aluminium est un métal conducteur d'électricité, tenez les profilés aluminium éloignés de toute source électrique.

Ne stockez aucun appareil produisant de la chaleur (barbecue, chalumeau, ...) dans la serre.

La serre doit être positionnée et fixée sur un sol horizontal et plan.

Vérifiez l'absence de réseaux (eau, électricité, gaz) sous l'emplacement de montage de la serre.

Attention, ne pas monter sur le toit : risque de chute et de blessures graves.

En cas de forte chute de neige : ne pas laisser la neige s'accumuler sur le toit.

CONSEILS D'ENTRETIEN

Pour nettoyer votre serre, utilisez de l'eau claire savonneuse.

N'utilisez surtout pas d'acétone, des nettoyeurs abrasifs ou autres détergents spéciaux pour nettoyer les panneaux.

Ne pas nettoyer au nettoyeur haute pression afin de ne pas altérer la peinture.

Graissez régulièrement les glissières et les articulations, notamment la porte.

Dégagez le toit de la neige et des feuilles.

SERVICE CONSEILS CLIENTS ET INFOS

Site internet : www.sav-doviris.com

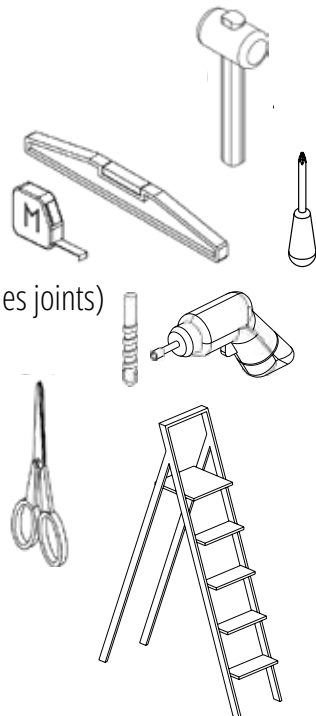
RECOMMANDATIONS

ACCESSOIRES FOURNIS



OUTILS NÉCESSAIRES

- Niveau
- Mètre
- Étai x2
- Pistolet à silicone
- Pincettes
- Paire de ciseaux ou cutter (pour couper les joints)
- Pince à étau
- Pince à insert
- Serre joint
- Tournevis plats et cruciformes
- Embouts
- Mèche métal et mèche béton
- Clé de Ø 7, 8, 13 et 17 mm
- Maillet
- Perforateur
- Perceuse/visseuse
- Meuleuse
- Escabeau x2



MONTAGE DES PROFILS DE VOTRE SERRE

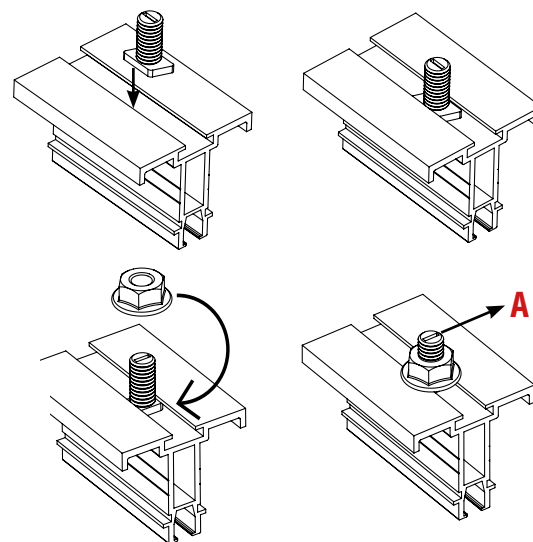
L'écrou frein inox M6 (47) et les vis inox (45 & 46) (tête marteau et tête hexagonale - 50 % de chaque) sont des composants fondamentaux du montage.

La vis tête marteau s'insère à tout moment dans votre profil. Mais il convient de s'assurer qu'une fois vissée, la tête marteau est bien positionnée pour éviter qu'elle ne sorte pas du profil.

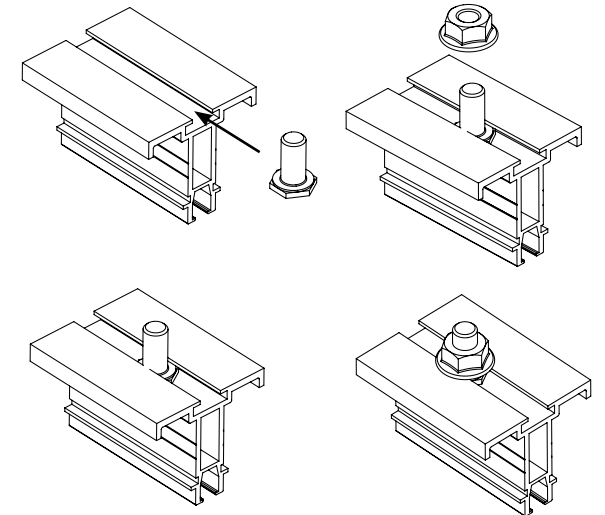
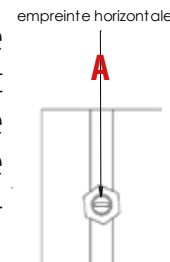


La vis tête hexagonale se glisse dans le profil. Elle ne peut plus sortir du profil mais il faut la faire glisser au préalable.

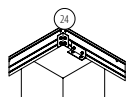
Privilégier en début de montage au maximum les vis hexagonales.
Sur la notice, vous n'avez que le schéma de la vis tête marteau (45) mais vous pouvez utiliser l'une ou l'autre.



Il existe une fente à l'extrémité de la tête marteau. Le positionnement perpendiculaire au profil de cette fente (schéma **A**) vous assure que la tête de la vis marteau est correctement positionnée.

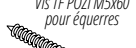
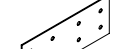


Repère sur la notice



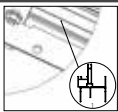
LISTE DES COMPOSANTS

La référence 6 chiffres (exemple : 795526) permet l'identification du composant en cas d'échange entre vous et votre service client.

Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
Équerre d'angle des bases  28	795526 40 x 40 x 72,5 mm	Embout de gouttière Ø 50 mm  37	795834	Vis inox tête hexagonale M6x12  46	994778	Vis tête H M5x8mm pour palmette et logo  55	364408	Joint noir de battée  64	795873	Écrou frein inox M6  73	365484
Équerre de scellement  29	953909 L. 500 mm	Logo Lams  38	794995	Écrou frein inox à embase M6  47	789280	Vis TF POZI M5x60 pour équerres  56	365548	Joint du profil bas de lucarnes  65	795456	Support jonction battée  74	796755
Embout de rail de porte  30	795214	Palmette  39	363235	Cache écrou plastique noir M6  48	365483	Cheville nylon 8x40mm  57	365580	Cache écrou plastique noir M5  66	787551	75	
Embout faitière  31	794246	Vis inox tête bombée 4,2x13mm  40	365423	Cache écrou plastique noir Ø 10 de porte  49	795345	Coude pression 90° Ø 50mm  58	794250	Crochet S inox pour verre 4 mm  67	365373	76	
Fermeture de gouttière  32	954921	Équerre 50x30mm  41	794259	Roulettes de porte  50	954916	Collier de serrage Ø50mm  59	794251	Équerre arrêt de verre  68	794245	77	
Toile alu bas de porte  33	795211 1031 x 267 mm	Équerre fixation au sol  42	364580	Vis zinguée autoperforeuse TH 6,3 x 25,4  51	365424	Silicone translucide  60	786993	Joint noir - profil intermédiaire milieu  69	607071	U de jonction faitière 25x35x2mm  78	796026
Poignée intérieure de porte  34	795213	Joint petite brosse  43	952891	Écrou inox M8  52	365472	Vis zinguée autoperforeuse Tête bombée 4,8 x 25 mm  61	796735	Obturbateur 692x20x10 mm  70	794437	Plaque de jonction base 200x76x2mm  79	994763
Poignée extérieure de porte  35	795212	Joint grande brosse  44	795344	Vis inox tête H M8x12mm pour roulettes  53	795346	Vis inox tête marteau M6x18  62	365404	Obturbateur pour polycarbonate 8/16mm  71	795795 : 8 mm / 795811 : 16 mm L'obturbateur s'insère sur le bas du panneau de polycarbonate de toiture si vous avez choisi cette option en lieu et place du vitrage.	Joint de portes et de lucarnes  80	606162
Tirette de lucarne  36	953914	Vis inox tête marteau M6x12  45	365401	Rondelle plate zinguée Ø8x30  54	365500	Vis H M6x20 2 par lucarne  63	624245	Vis inox tête hexagonale M6x40  72	797679	81	

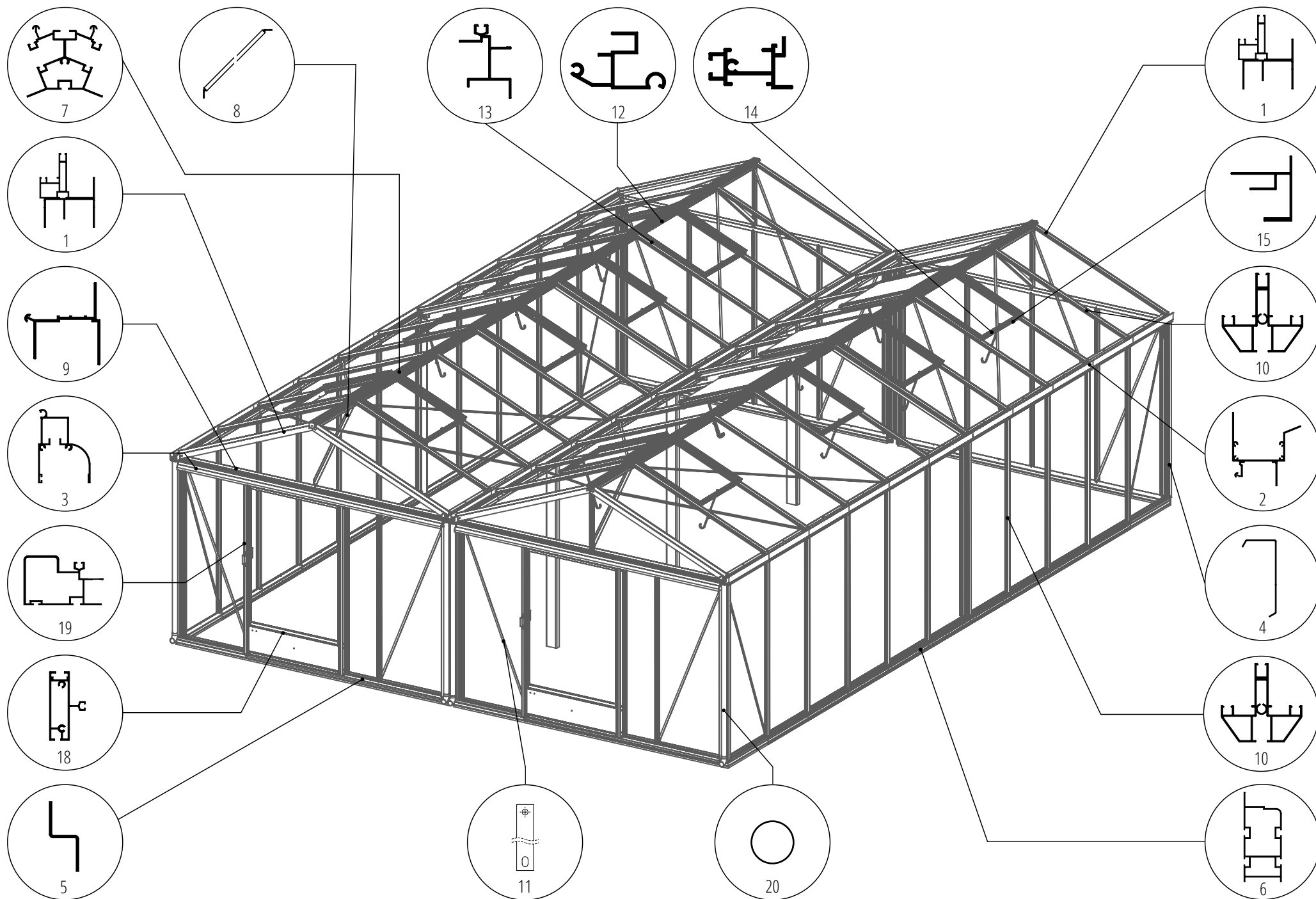
LISTE DES PROFILÉS

Repère sur la notice



La référence 6 chiffres (exemple : 795281) permet l'identification du composant en cas d'échange entre vous et votre service client.

Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
<i>Montant extérieur de toit (droit/gauche)</i> 1	Montant gauche : 795281 L. 1646 mm Montant droit : 795282 L. 1646 mm	<i>Gousset de toiture Ø 20 mm</i> 8	953911 x 2 pcs L. 989 mm	<i>Profil bas de lucarne</i> 14	952905 L. 731 mm	21	
<i>Gouttière</i> 2	Serre L. 3,80 m : 795312 Serre L. 4,57 m : 795280 Serre L. 5,30 m : 795313 Serre L. 6,05 m : 955938 Serre L. 6,78 m : 994747 - 2 pcs Serre L. 7,53 m : 795292 - 2 pcs Serre L. 8,30 m : 994748 - 2 pcs	<i>Traverse haute de pignon</i> 9	795279 x 2 pcs L. 3024 mm	<i>Profil sous lucarne</i> 15	795284 L. 768 mm	22	
<i>Rail haut de porte</i> 3	952907 L. 3016 mm	<i>Battée de côté/toit/pignon</i> 10	Nbre de pcs selon dimensions de la serre Côtés : 794271 - L. 1855 mm Toit : 794269 - L. 1630 mm Pignon : 794266 x 2 pcs - L. 641 mm Pignon / côté gauche : 794265 - L. 70 mm Pignon / côté droit : 794261 - L. 70 mm	16		23	
<i>Tôle de coin</i> 4	794243	<i>Tirant de toiture/périmètre</i> 11	Serre L. 3,80 m / 4,57 m Tirant de toiture : 794258 - L. 2156 mm Tirant de périmètre : 607522 - L. 2065 mm Tirant intérieur : 994895 - L. 1870 mm Serre L. 5,30 m / 6,04 m Tirant de toiture : 795850 - L. 2710 mm Tirant de périmètre : 607522 - L. 2065 mm Tirant intérieur : 994895 - L. 1870 mm Serre L. 6,78 m / 7,53 m / 8,30 m Tirant de toiture : 794258 - L. 2156 mm Tirant de périmètre : 607522 - L. 2065 mm Tirant intérieur : 994895 - L. 1870 mm	<i>Tôle fixation base / battée Supra</i> 17	607528	<i>Tôle de jonction pignon extérieur</i> 24	796085 L. 1872 mm
<i>Rail bas</i> 5	795028 L. 2250 mm			<i>Profil intermédiaire</i> 18	Côté gauche : 952909 L. 1798 mm Côté droit : 952910 L. 1798 mm	<i>Tôle de jonction pignon intérieur</i> 25	796086 L. 1860 mm
<i>Base</i> 6	Serre L. 3,80 m : 795308 Serre L. 4,57 m : 795285 Serre L. 5,30 m : 795309 Serre L. 6,05 m : 955943 Serre L. 6,78 m : 994743 - 2 pcs Serre L. 7,53 m : 795290 - 2 pcs Serre L. 8,30 m : 994744 - 2 pcs	<i>Profil haut de lucarne</i> 12	952904 L. 770 mm	<i>Montant de porte côté droit/gauche</i> 19	Côté gauche : 952909 L. 1798 mm Côté droit : 952910 L. 1798 mm	<i>Poteau 120x60x4mm</i> 26	798356 L. 1939 mm
<i>Faitière</i> 7	Serre L. 3,80 m : 795310 Serre L. 4,57 m : 795283 Serre L. 5,30 m : 795311 Serre L. 6,05 m : 955941 Serre L. 6,78 m : 994745 - 2 pcs Serre L. 7,53 m : 795291 - 2 pcs Serre L. 8,30 m : 994746 - 2 pcs	<i>Profil côté de lucarne</i> 13	952903 L. 810 mm	<i>Descente de gouttière aluminium Ø 50 mm</i> 20	794252 L. 1895 mm	<i>Chéneau</i> 27	Largeur 200 mm Longueur de la serre

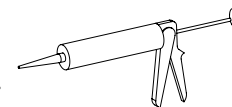


MONTAGE DES JONCTIONS DE FAÎTIÈRE ET DE BASE (À PARTIR DE LA LONGUEUR 6,78 M)

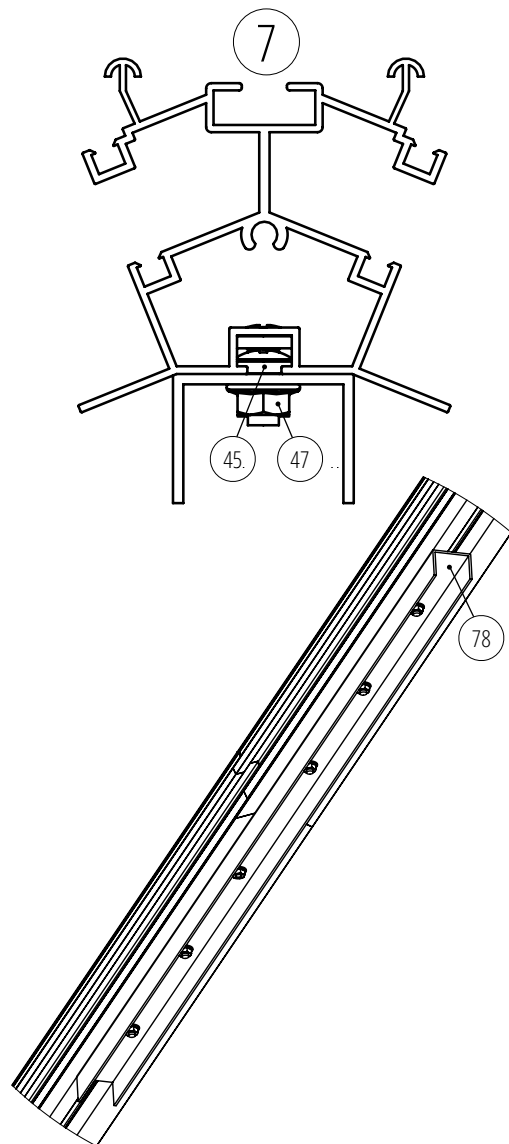
À partir d'une longueur de 6,78 m, nous réalisons les gouttières, les faîtières et le côté long des bases en deux parties.

Nous vous joignons des plaques de jonction.

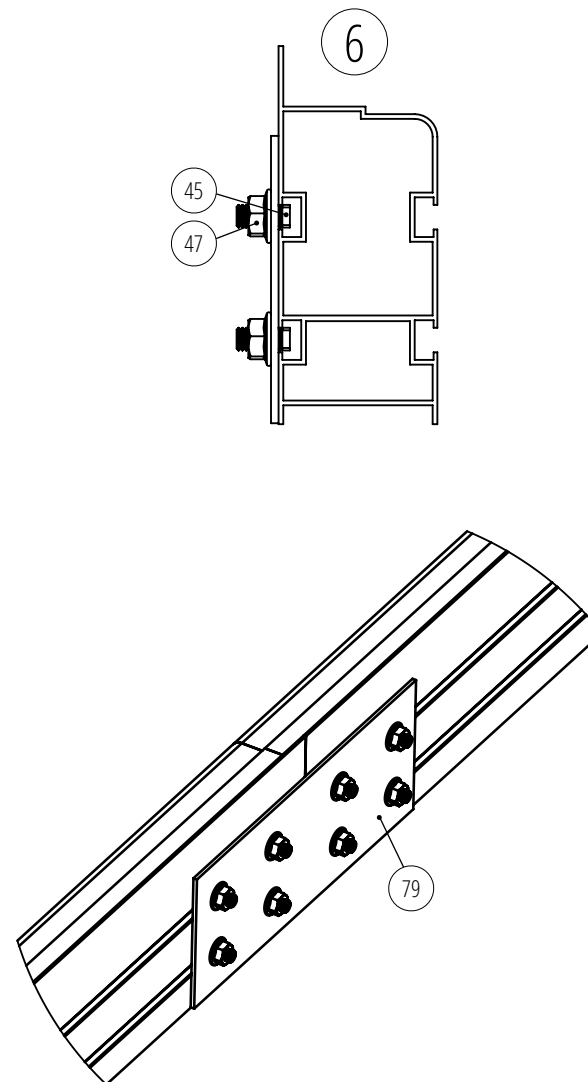
Un tube de silicone transparent vous est également joint pour vous assurer une meilleure étanchéité des parties assemblées.



Profilé de faîtière



Profilé de base

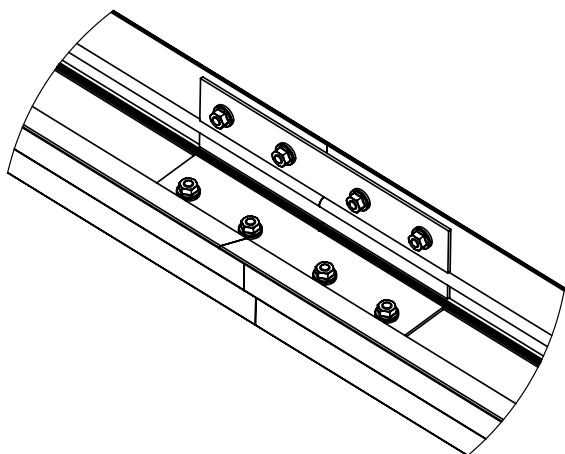
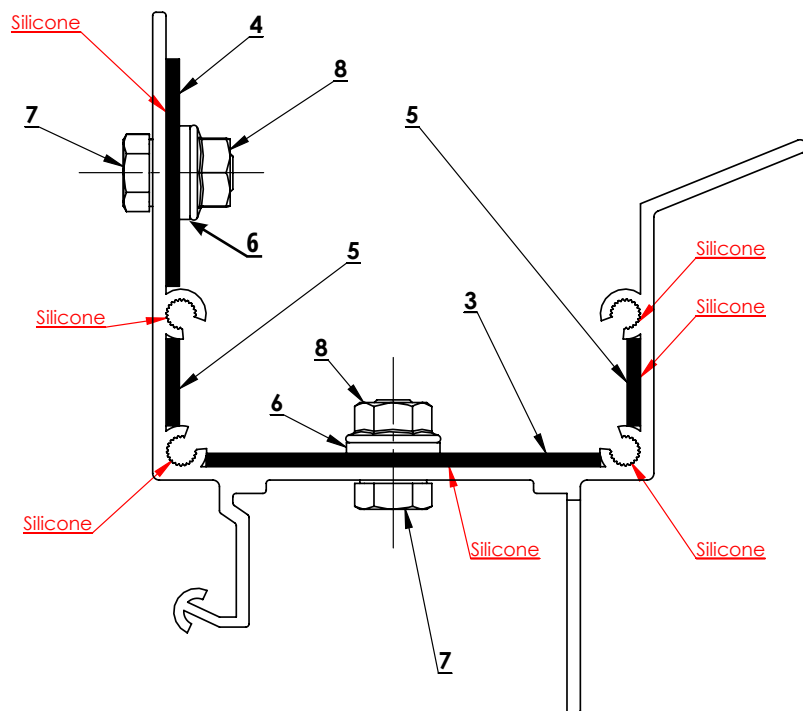
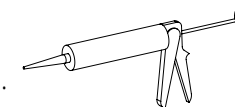


MONTAGE DES JONCTIONS DE GOUTTIÈRE (À PARTIR DE LA LONGUEUR 6,78 M)

À partir d'une longueur de 6,78 m, nous réalisons les gouttières, les faîtières et le côté long des bases en deux parties.

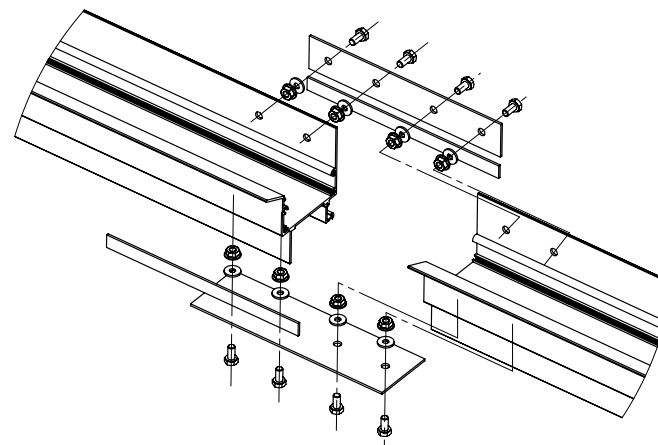
Nous vous joignons des plaques de jonction.

Un tube de silicone transparent vous est également joint pour vous assurer une meilleure étanchéité des parties assemblées.



Instructions :

- 1- Siliconez entre les plaques de jonctions et la gouttière.
- 2- Montez les plaques de jonctions avec les vis et mettez les rondelles étanches à l'intérieur de la gouttière.
- 3- Ajoutez du silicone sur les parties visibles de jonction de gouttière.

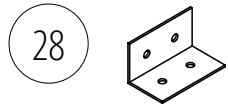


N° article	Référence	Quantité	Désignation
1	796793	1	Pour serre Supra L. 6,78 m : Gouttière L. 2608 mm
	796792	1	Pour serre Supra L. 7,53 m : Gouttière L. 3352 mm
	994910	1	Pour serre Supra L. 8,30 m : Gouttière L. 4096 mm
2	994907	1	Gouttière Supra L. 4155 mm
3	797487	1	Tôle jonction fond gouttière 200x59xép.2mm
4	795568	1	Jonction de gouttière faîtière 200x34mm
5	797491	2	Tôle jonction côtés gouttière 200x13xép.2mm
6	797738	8	Rondelle PVC étanche M6
7	789280	8	Vis tête H M6x12mm
8	994778	8	Écrou inox à embase M6

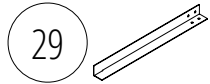
CHOIX DE LA FIXATION DE VOTRE SERRE AU SOL

Selon que vous souhaitiez implanter votre serre pleine terre, sur un dallage ou sur une terrasse bois, vous trouverez l'intégralité des pièces nécessaires. Quel que soit votre choix, il est indispensable de travailler sur une surface plane et d'équerre. Avant la fixation de votre base sur le support de votre choix, vérifiez que les deux diagonales de votre base soient bien d'équerre.

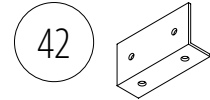
Équerre d'angle des bases



Équerre de scellement



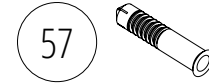
Équerre fixation au sol



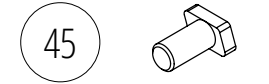
Vis TF POZI M5x60 pour équerres



Cheville nylon 8x40mm



Vis inox tête marteau M6x12



Écrou frein inox à embase M6



FIXATION SUR DALLE BÉTON / PLOTS / POURTOUR BÉTON

(Équerres, pattes de scellement, chevilles et vis fournies)



Dalle béton

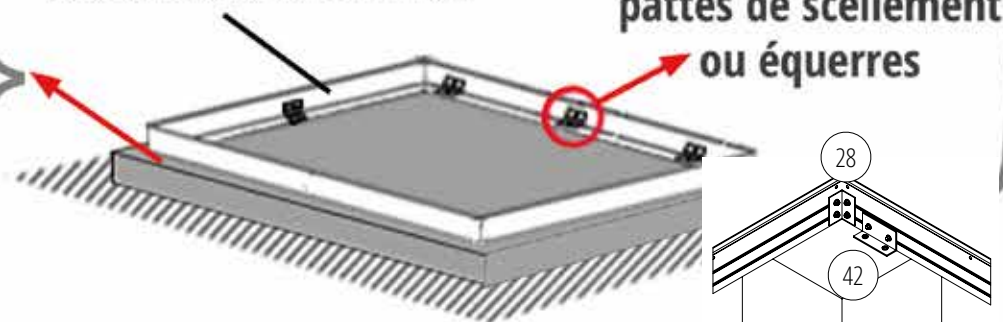


Plot béton

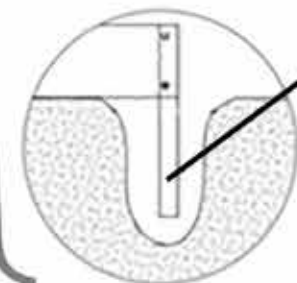


Parpaing plein

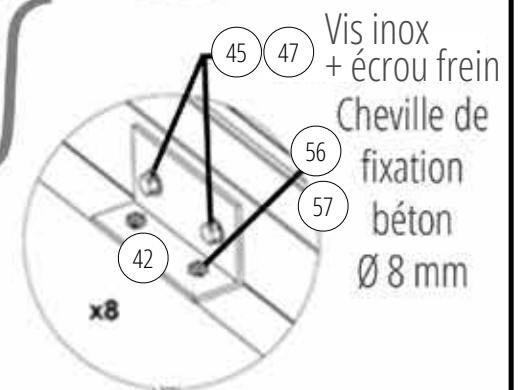
Base de la serre en aluminium



Fixation avec
pattes de scellement
ou équerres



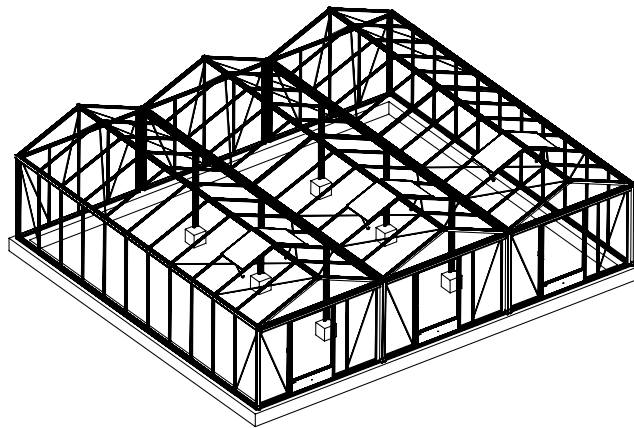
A ancrer
dans
plot
béton



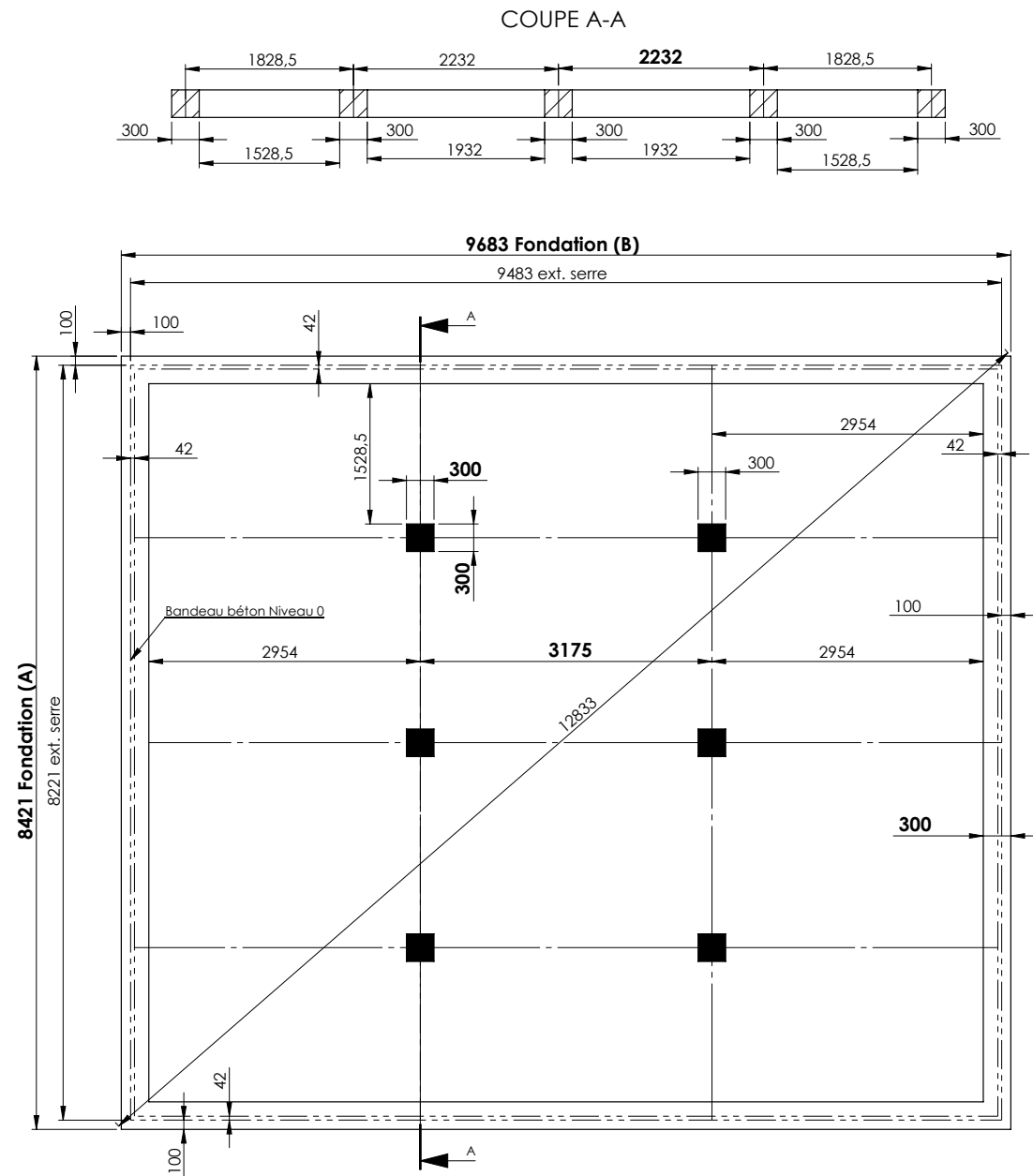
Vis inox
+ écrou frein
Cheville de
fixation
béton
Ø 8 mm

PLAN DE FONDATION

Le plan présenté sur cette page est à titre d'exemple pour une serre 3 chapelles de longueur 8,30 m.
Reportez vous à la page suivante pour les cotations de votre serre.

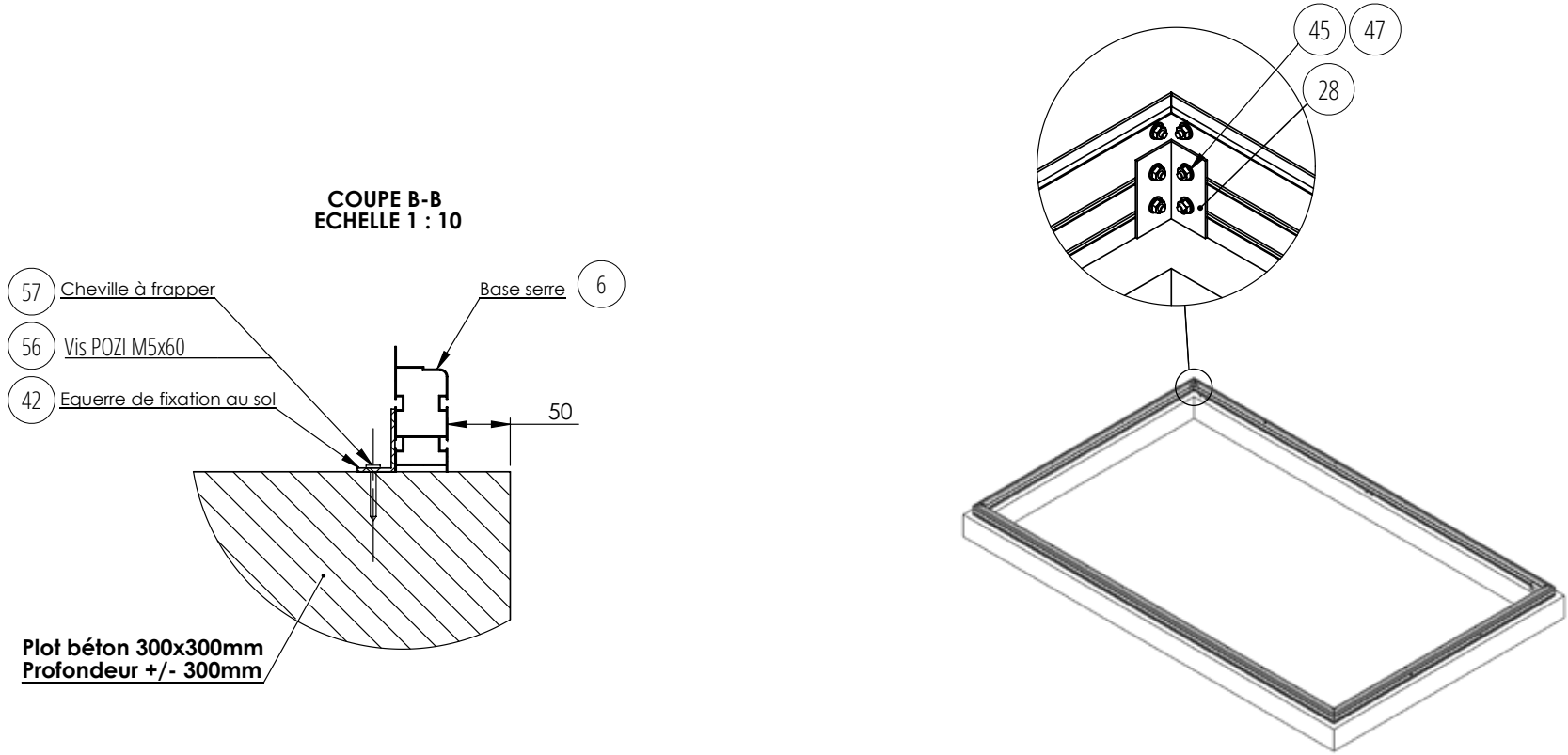


Exemple sur 3 Chapelles Lg.8.30m



PLAN DE FONDATION

Nombre de chapelles	2	3	4	5	6	7	8	9
Largeur serre	6,30 m	9,45 m	12,60 m	15,75 m	18,90 m	22,05 m	25,20 m	28,35 m
Côtes B	6508 mm	9683 mm	12858 mm	16033 mm	19208 mm	22383 mm	25558 mm	28733 mm
Longueur serre	3,09 m	3,80 m	4,57 m	5,30 m	6,04 m	6,78 m	7,53 m	8,30 m
Côtes A	3213 mm	3957 mm	4701 mm	5445 mm	6189 mm	6933 mm	7677 mm	8421 mm
Nombre de plots béton par ligne	1	1	1	2	2	3	3	3

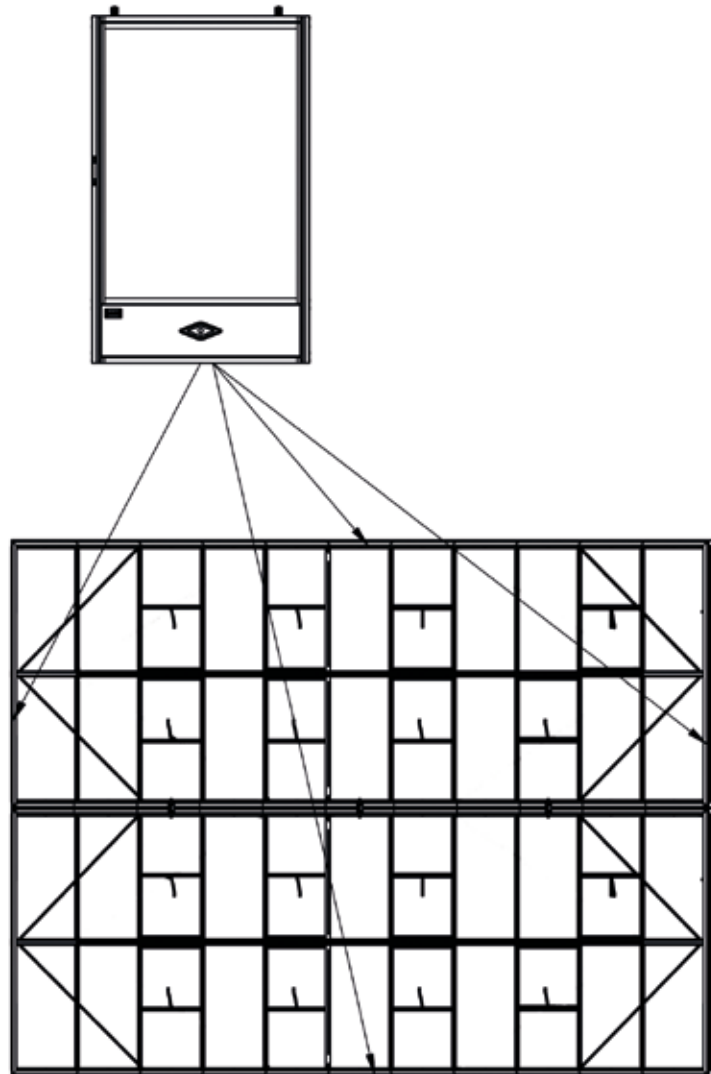


CHOIX DU PLACEMENT DE VOTRE OU VOS PORTE(S)

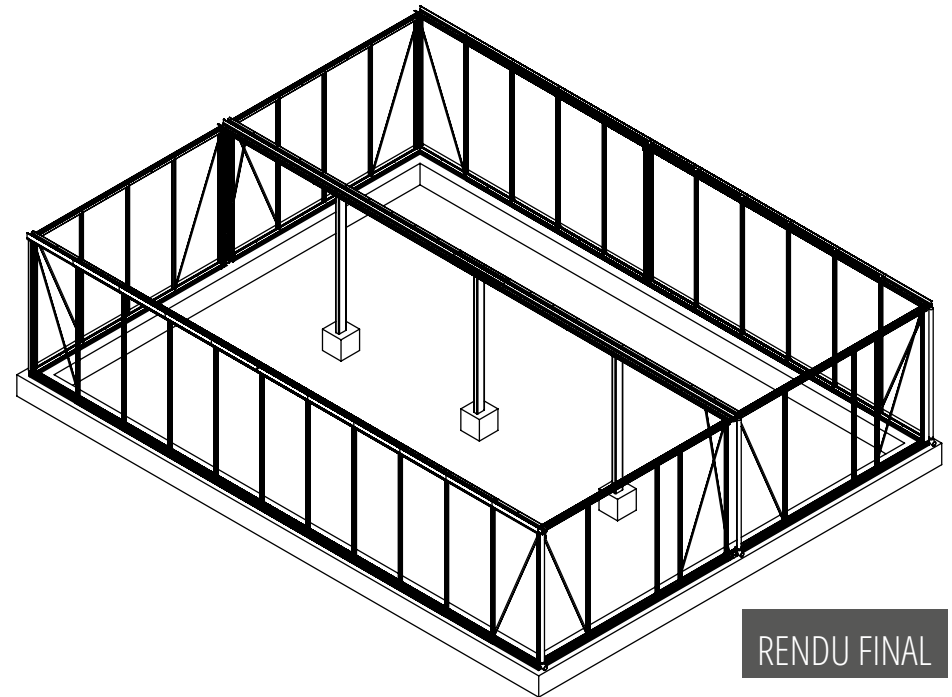
Votre ou vos porte(s) peu(vent) se positionner à l'endroit que vous souhaitez, en pignon ou sur l'un des grands côtés. A vous, d'en définir le positionnement en fonction du placement et de l'utilisation de votre serre. Sachez que par la suite, vous pourrez ajouter à tout moment, une porte simple ou une porte double.

Le montage de votre ou vos porte(s) s'effectuera en pages 37 à 39.

Il convient dès à présent de savoir où vous allez positionner votre ou vos porte(s) avant de débuter le montage des montants (voir pages suivantes).

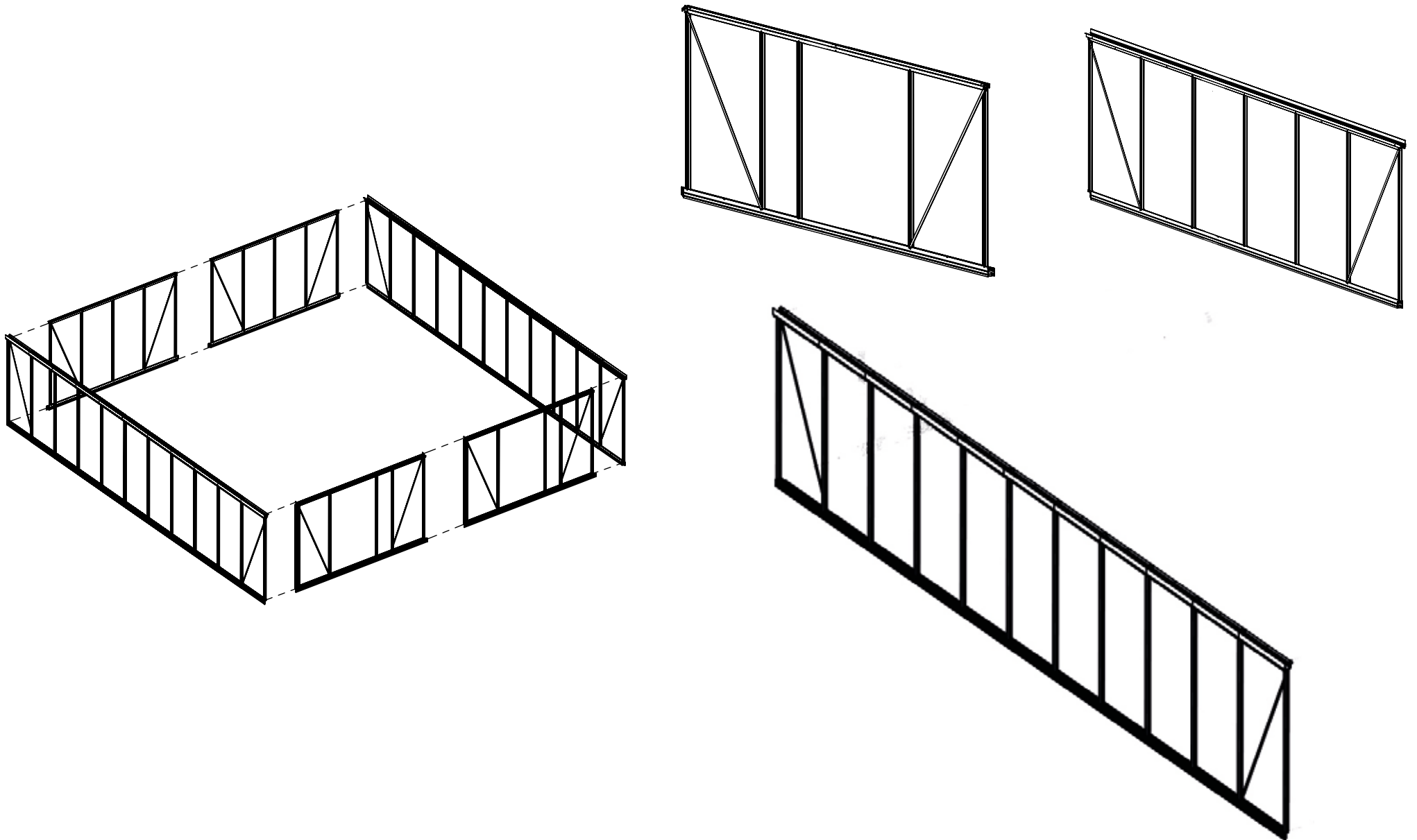


Vue du dessus de la serre



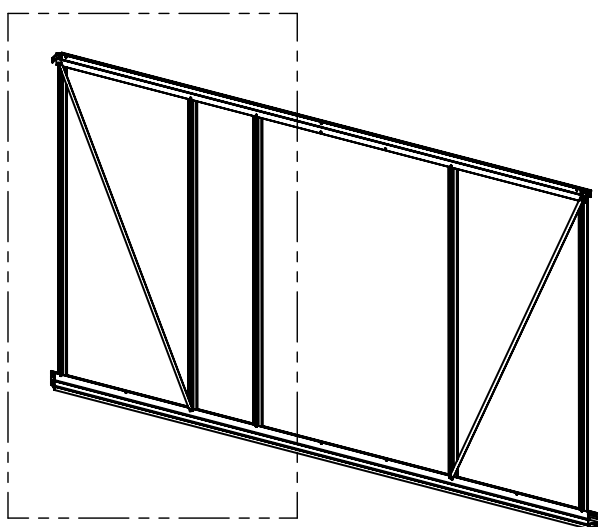
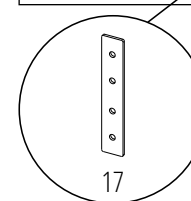
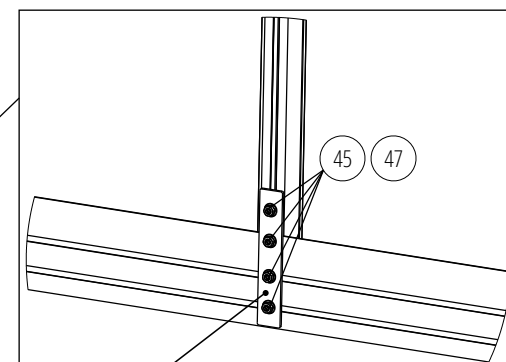
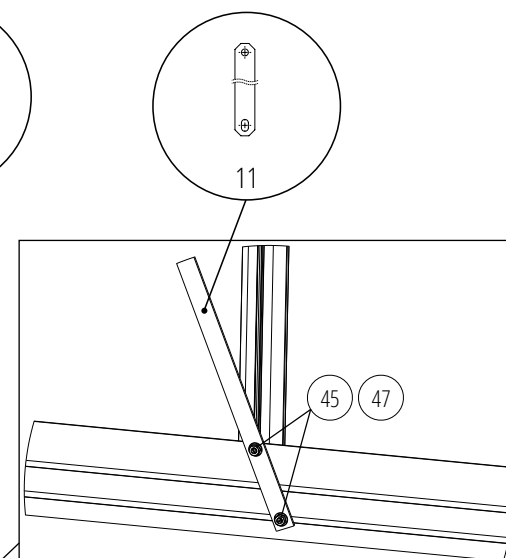
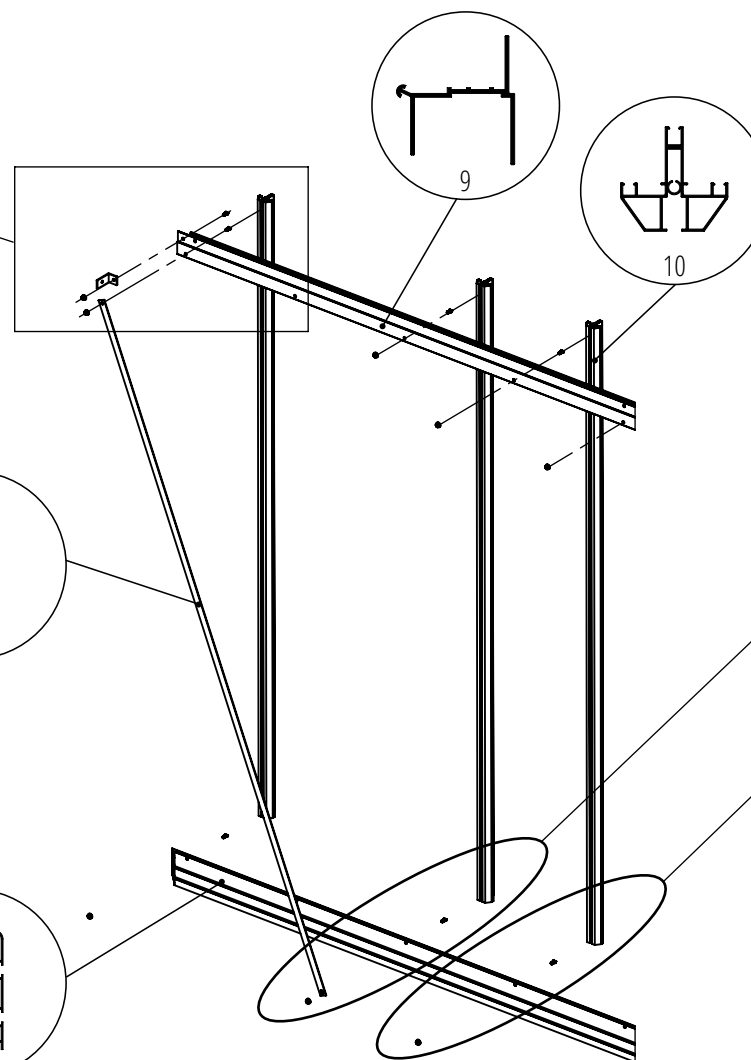
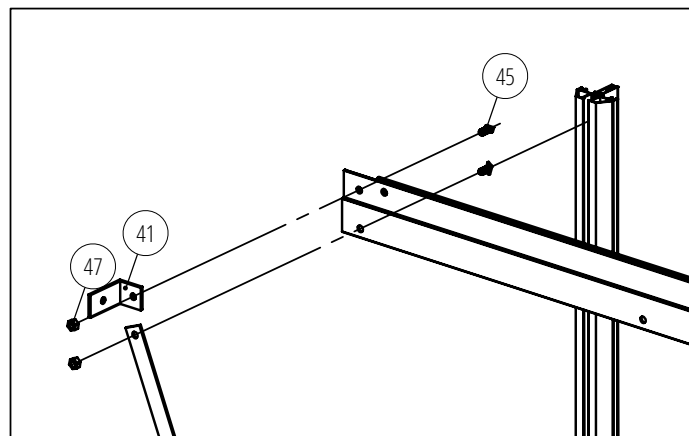
**Vous pouvez positionner votre ou vos portes
où vous le souhaitez sur le pourtour de la serre**

MONTAGE DE CHACUN DES CÔTÉS SÉPARÉMENT AU SOL



MONTAGE DES MONTANTS ET TIRANTS DU **PIGNON AVEC PORTE**

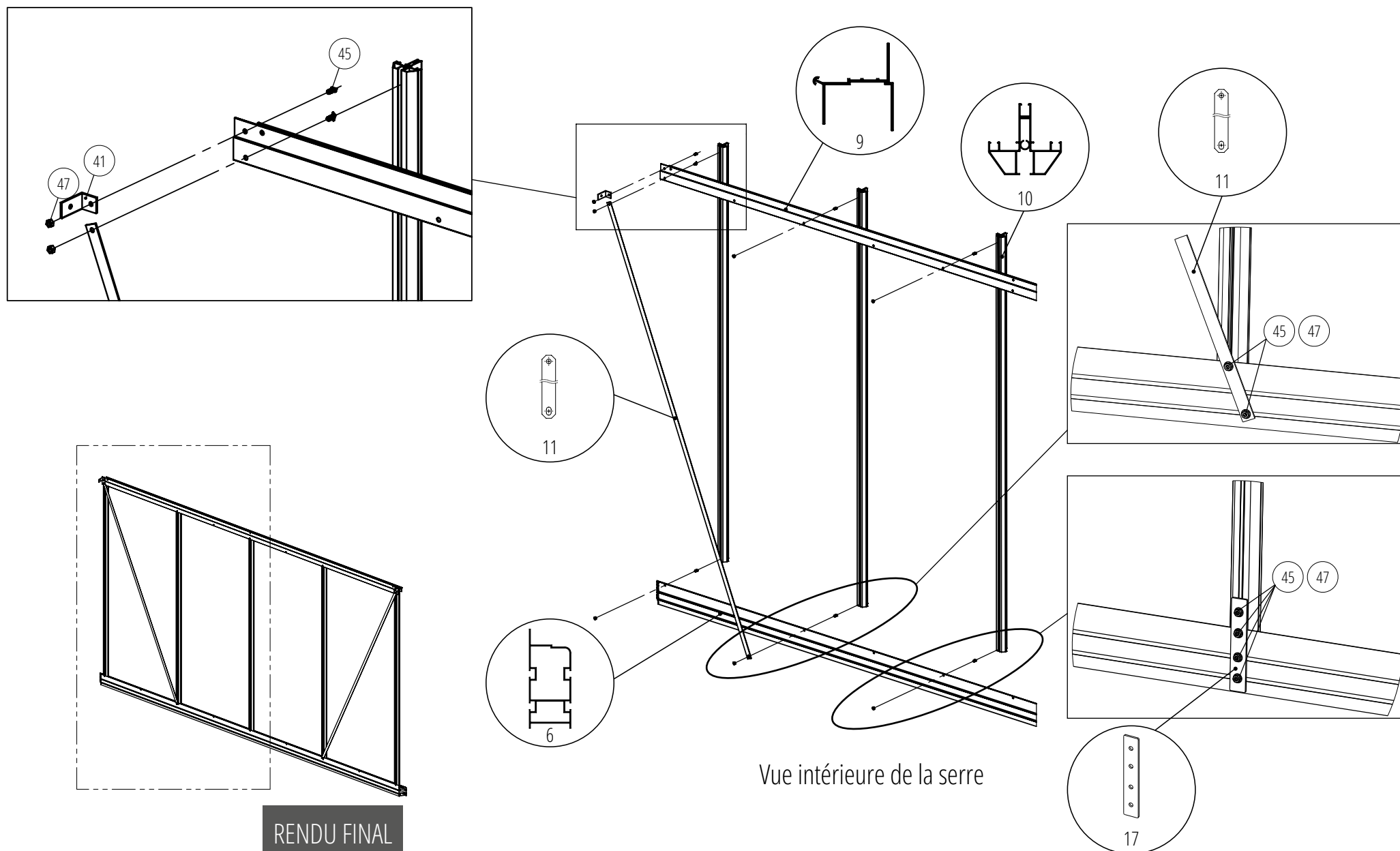
Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol



RENDU FINAL

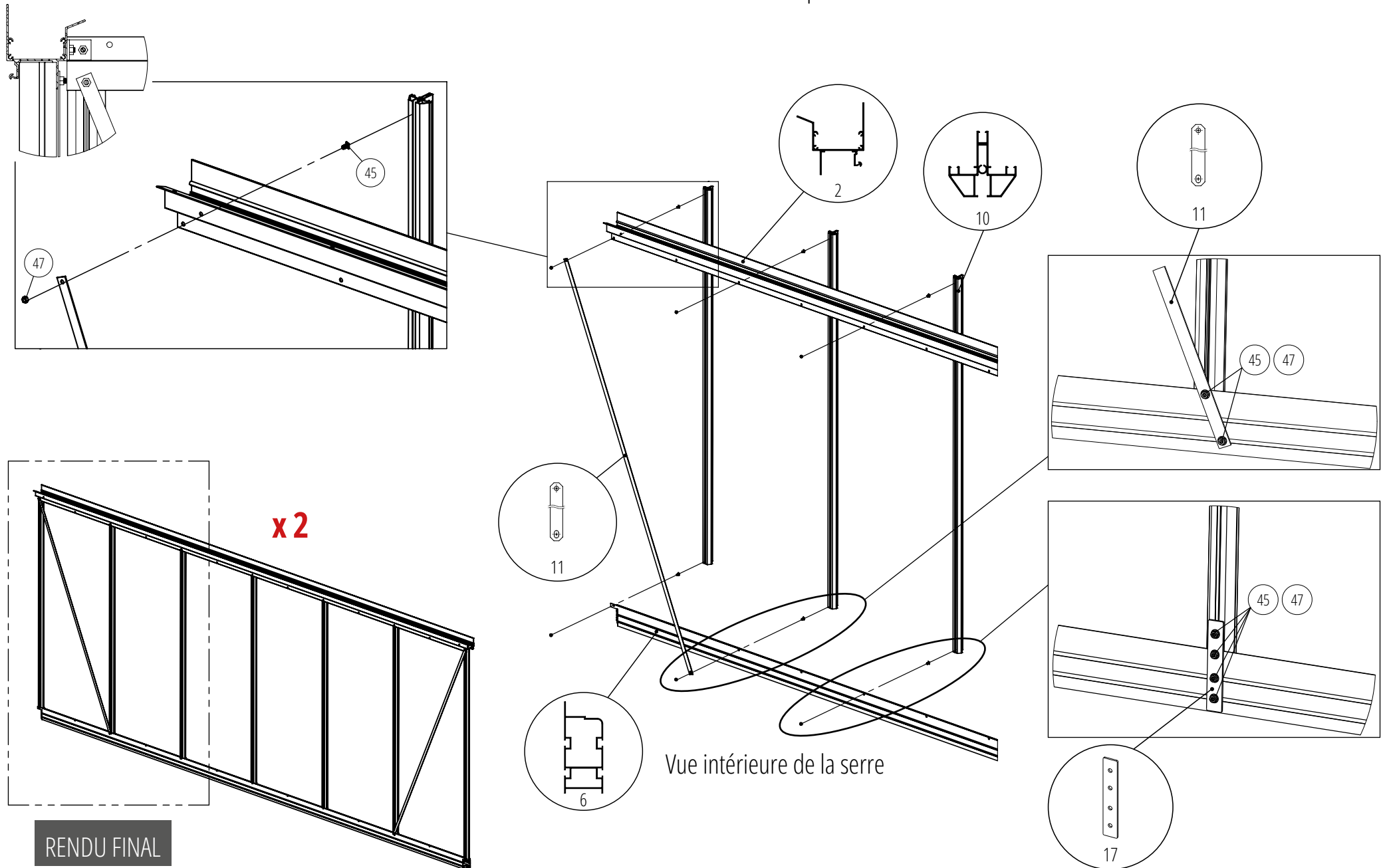
MONTAGE DES MONTANTS ET TIRANTS DU **PIGNON SANS PORTE**

Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol



MONTAGE DES MONTANTS ET TIRANTS DES CÔTÉS LONGS

Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol



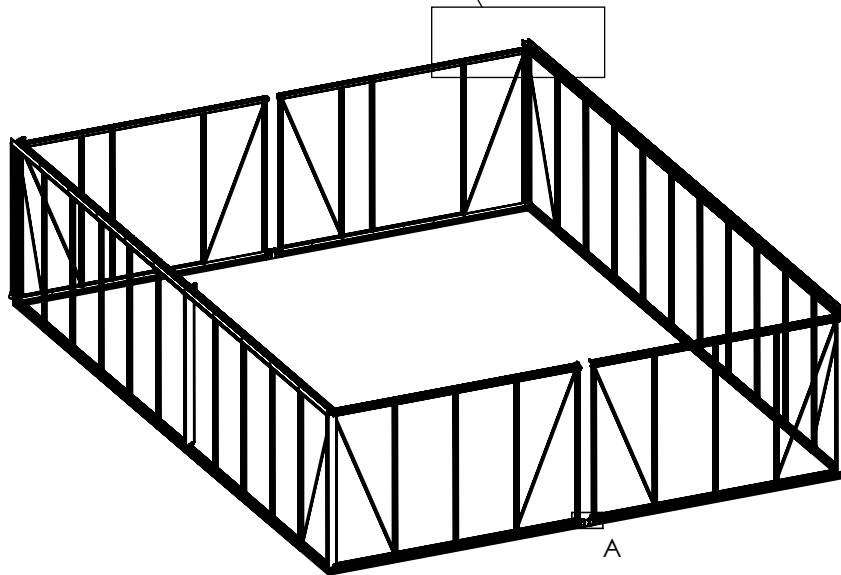
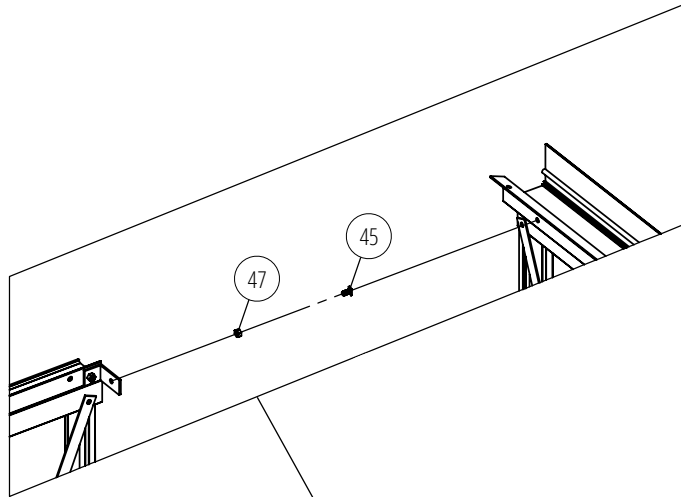
ASSEMBLAGE DES MONTANTS DE CÔTÉS ET DES TIRANTS

Vous devez monter chacun des côtés séparément au sol

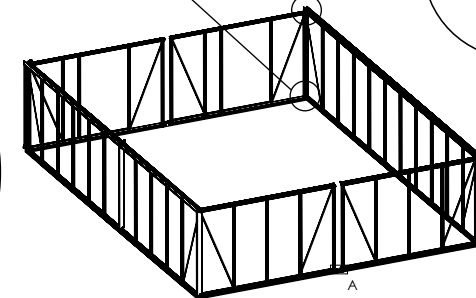
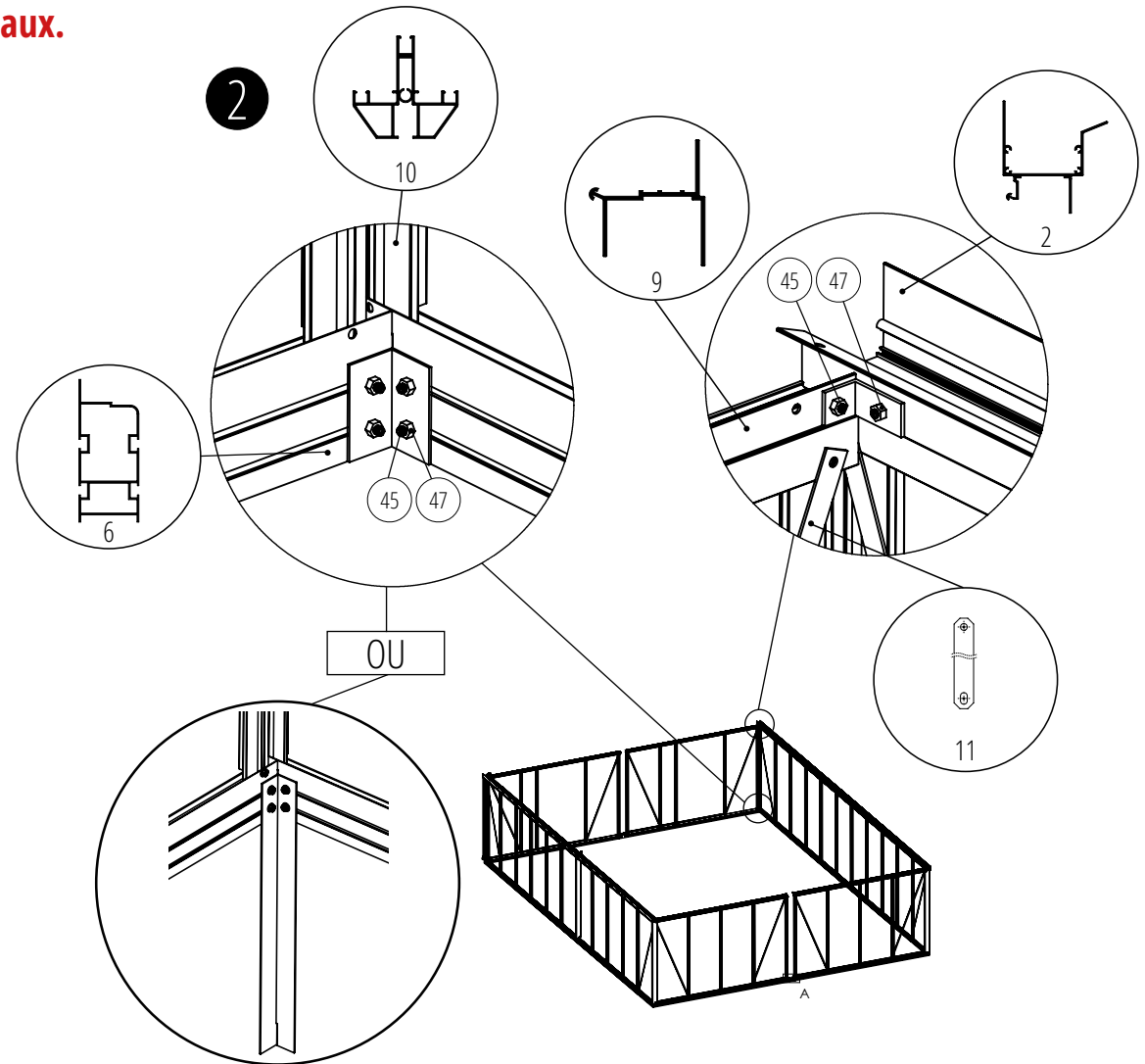


Veillez à visser les tirants lorsque ceux-ci sont sur les mêmes écrous qui les relient aux bases, montants, traverses ou chéneaux.

1



2

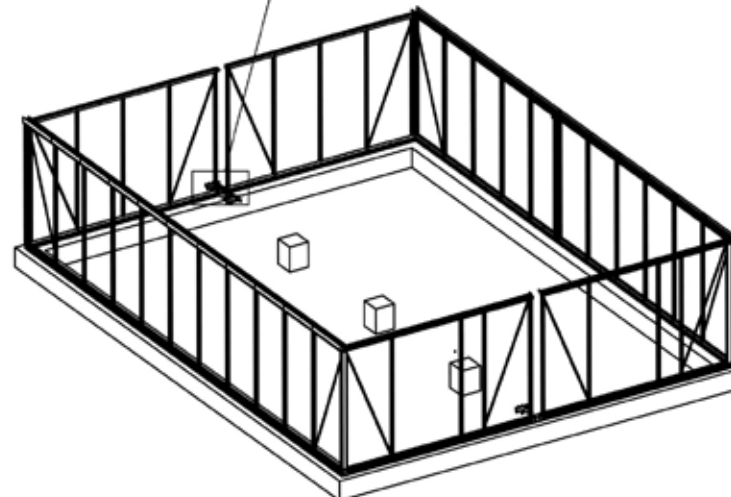
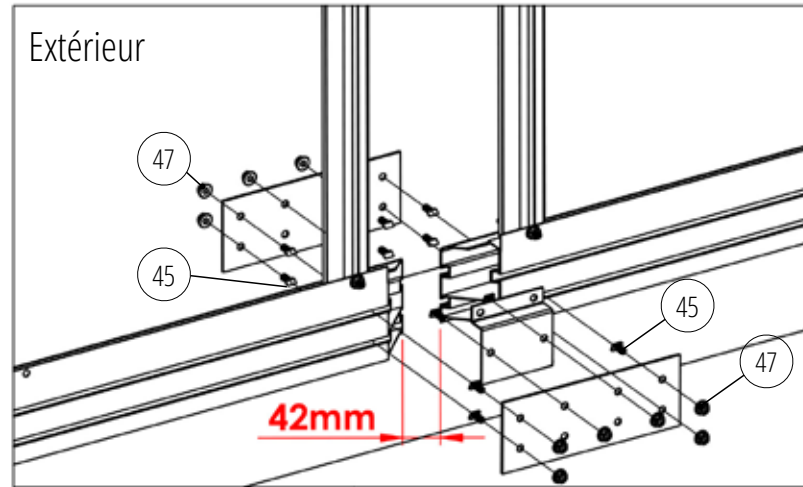
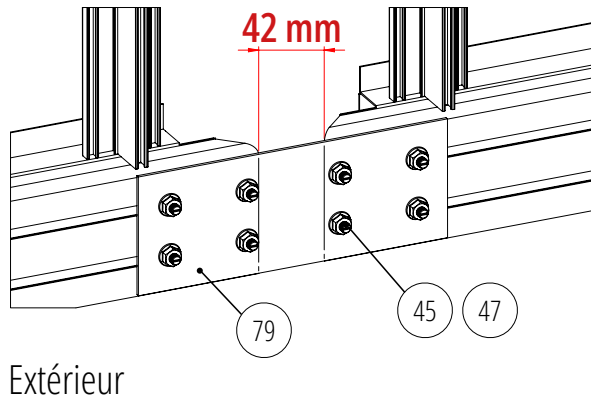


RENDU FINAL

ASSEMBLAGE DES BASES DE PIGNON

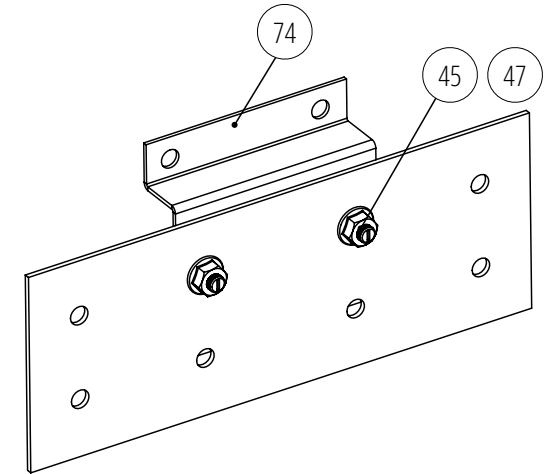
Étape 1 :

Fixez la plaque de jonction sur l'extérieur des deux bases en respectant scrupuleusement l'espace de 42 mm comme décrit ci-dessous.



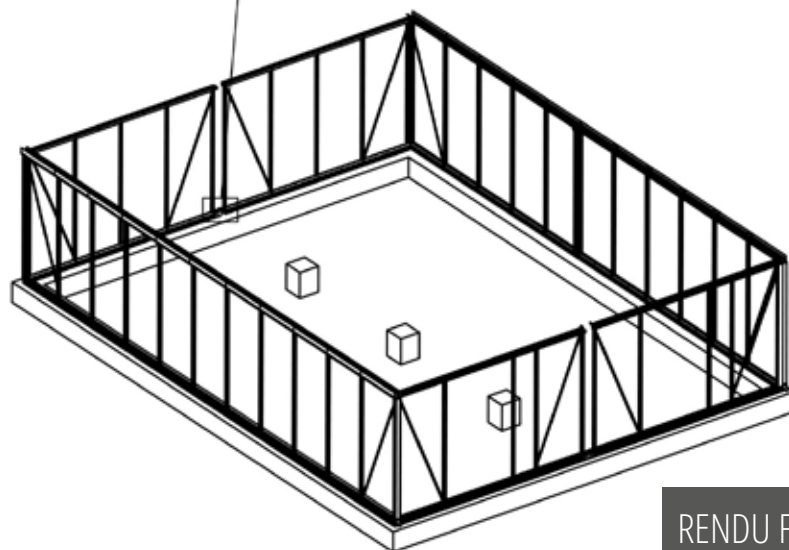
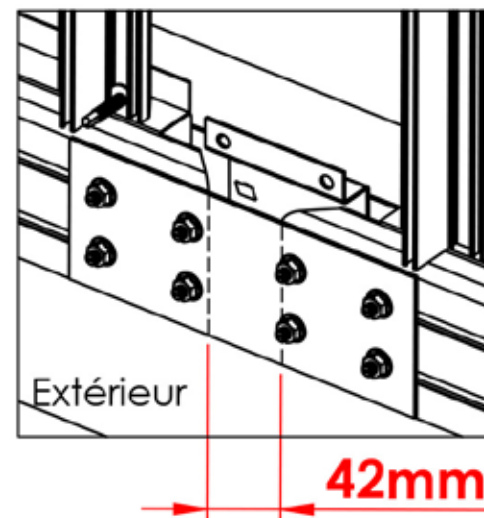
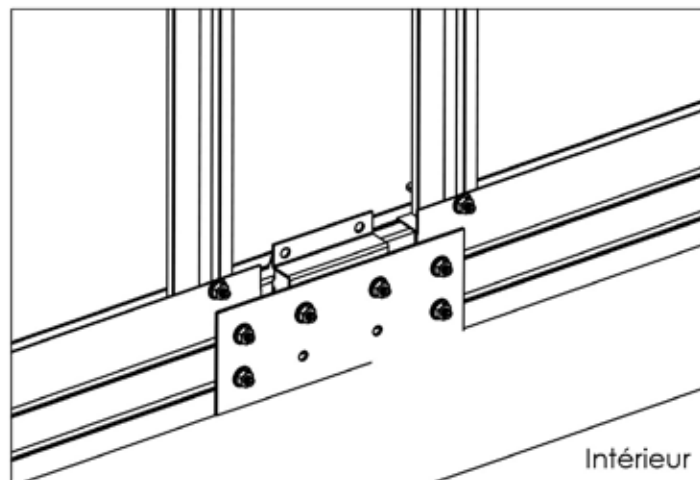
Étape 2 :

Vissez l'équerre sur la plaque de jonction intérieure avant de visser cette dernière sur les bases.



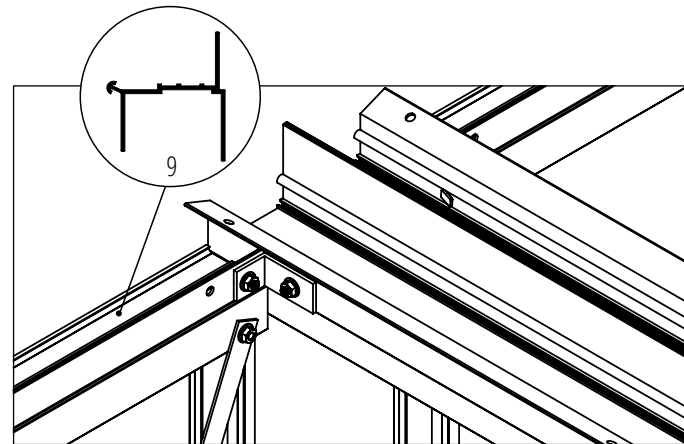
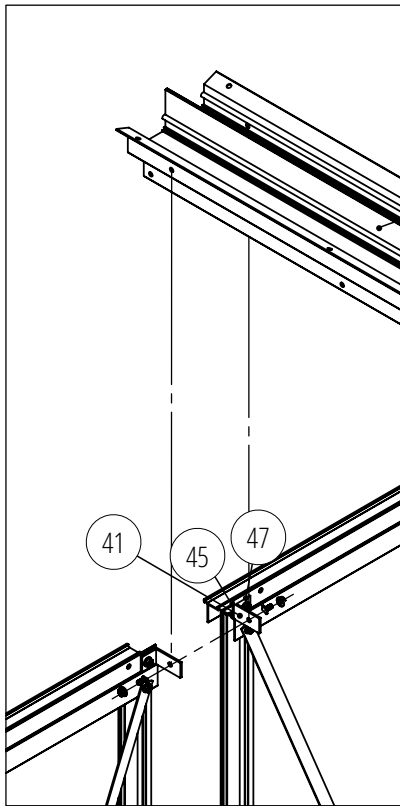
Petite astuce pour vous faciliter le montage :
Positionnez l'ensemble des vis tête marteau et des écrous sur les plaques (sans les serrer). La fixation des plaques se fait ensuite par l'insertion de la tête marteau dans les rainures de la base.

ASSEMBLAGE DES BASES DE PIGNON

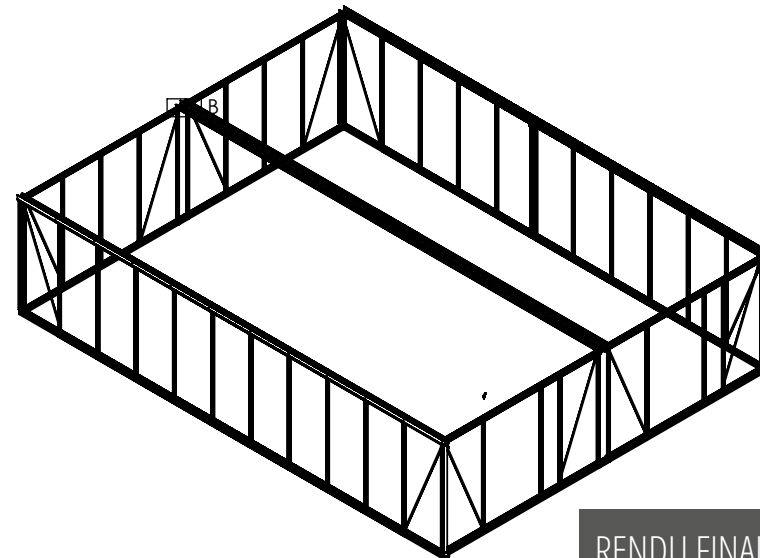
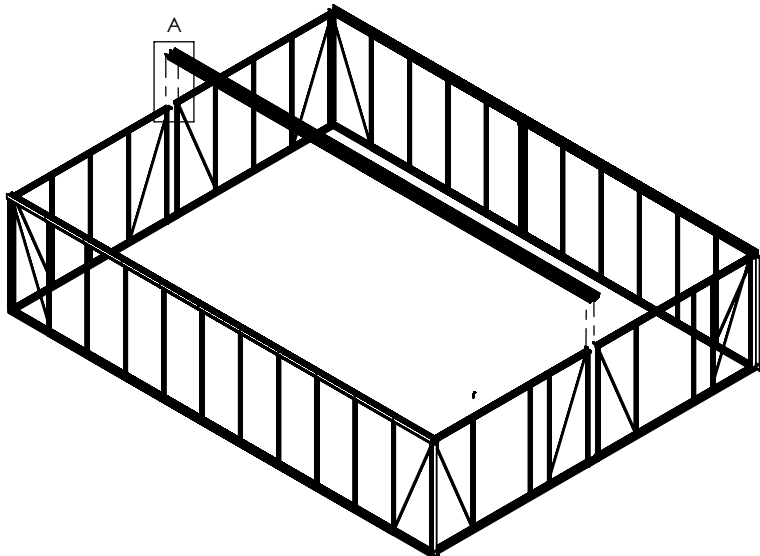


RENDU FINAL

MONTAGE DU CHÉNEAU CENTRAL

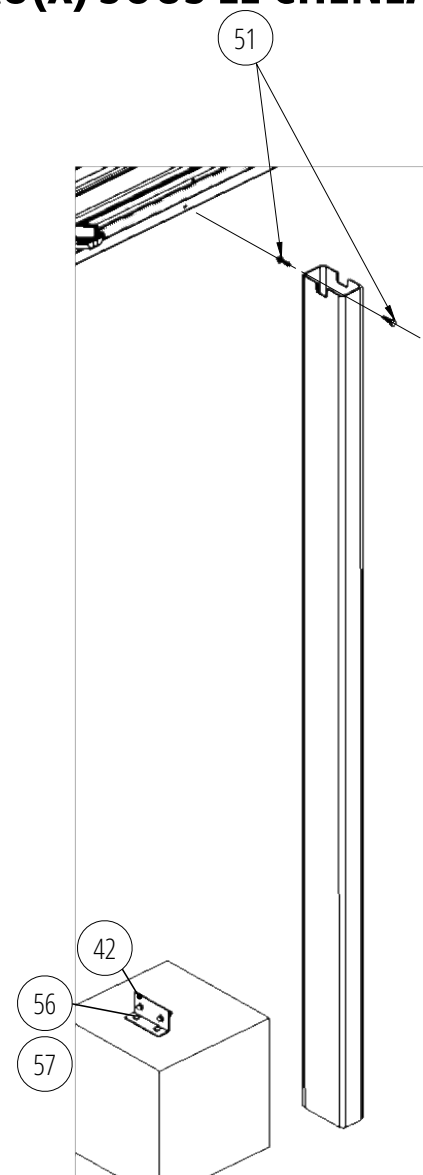
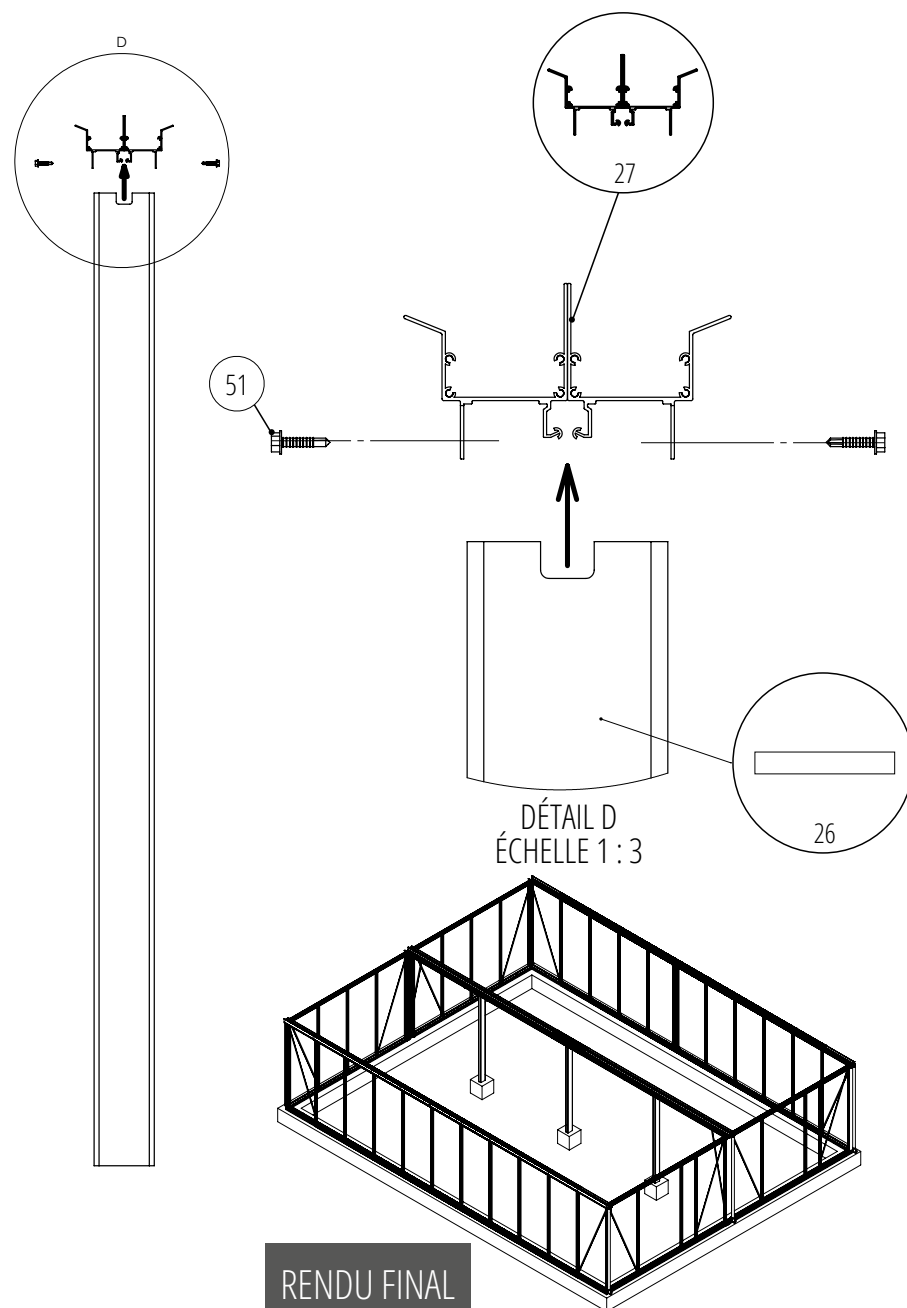


Vissez la double gouttière sur les pignons et en même temps positionnez les poteaux centraux comme indiqué sur la page suivante.
Les poteaux centraux reposeront sur les plots en béton, ce qui maintiendra la gouttière droite et vous facilitera le montage.



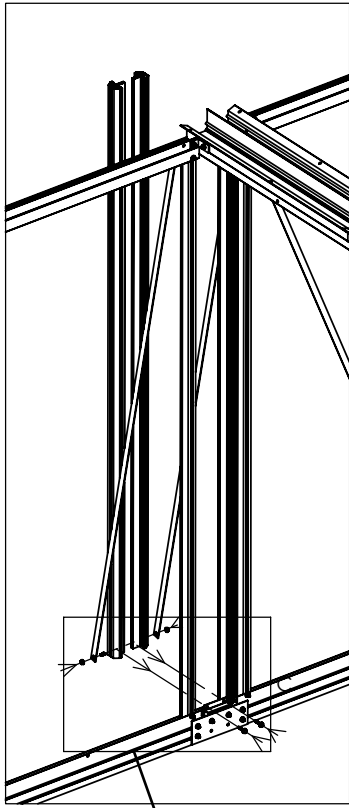
RENDU FINAL

INSTALLATION DU/DES POTEAU(X) SOUS LE CHÉNEAU



Avant la fixation définitive des poteaux a au sol, merci de prendre en compte l'équerrage indiqué en page 25.

MONTAGE DES BATTÉES DE PIGNON SOUS CHÊNEAU



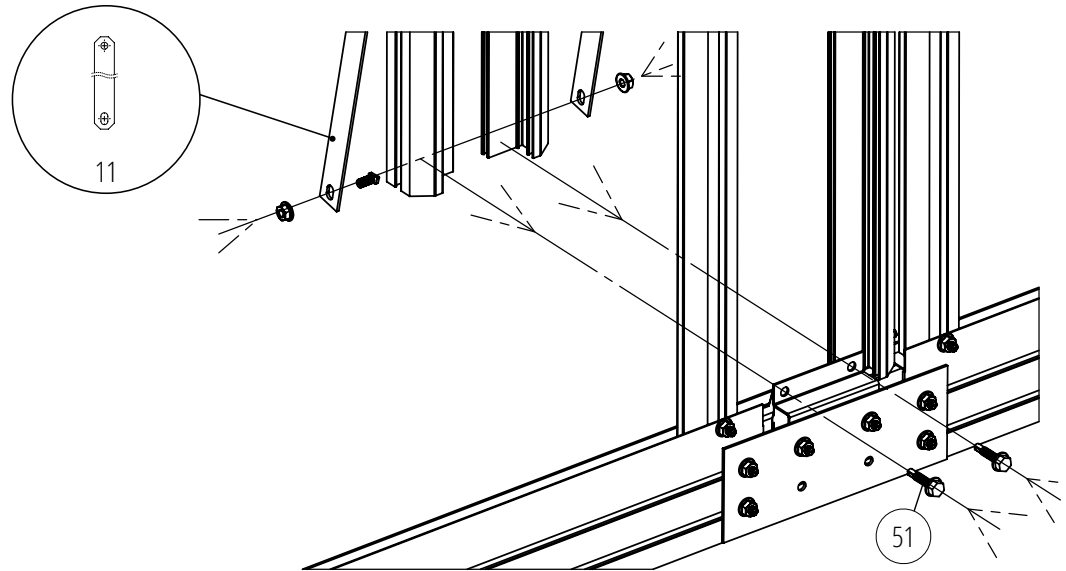
Étape 1 :

Fixer le tirant de 1870 mm sur le bas de la battée.



Étape 2 :

Fixer le haut de la battée sur la gouttière (positionnez la vis tête marteau et l'écrou dans la gouttière pour faciliter le montage).



DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 5

Étape 3 :

Fixer le haut du tirant sur la gouttière sans serrer les vis (45/46) et écrous (47). Positionner ensuite le tirant sur la partie inférieure et utiliser une clé plate de 10 pour serrer définitivement la vis (45) et écrou (47).



Étape 4 :

Visser la vis autoforeuses (51) sur le bas des battées en passant par le support de jonction de battée (74).



POSE DES PANNEAUX INTÉRIEURS DE PIGNON

Étape 1 :

Insérez l'ensemble des vis tête marteau et écrous sur le panneau (25) excepté les deux trous les plus bas.



Étape 2 :

Glissez le panneau contre le pignon et insérez les écrous tête marteau dans les rainures des battées (pour vous faciliter le passage du panneau vous pouvez dévisser le haut du tirant).

Étape 3 :

Serrez l'ensemble des écrous au fur et à mesure de l'insertion des vis tête marteau dans les rainures. Pensez à visser aussi le haut des tirants.



Étape 4 :

La fixation des deux trous les plus bas se fait par deux vis autoforeuses (51).

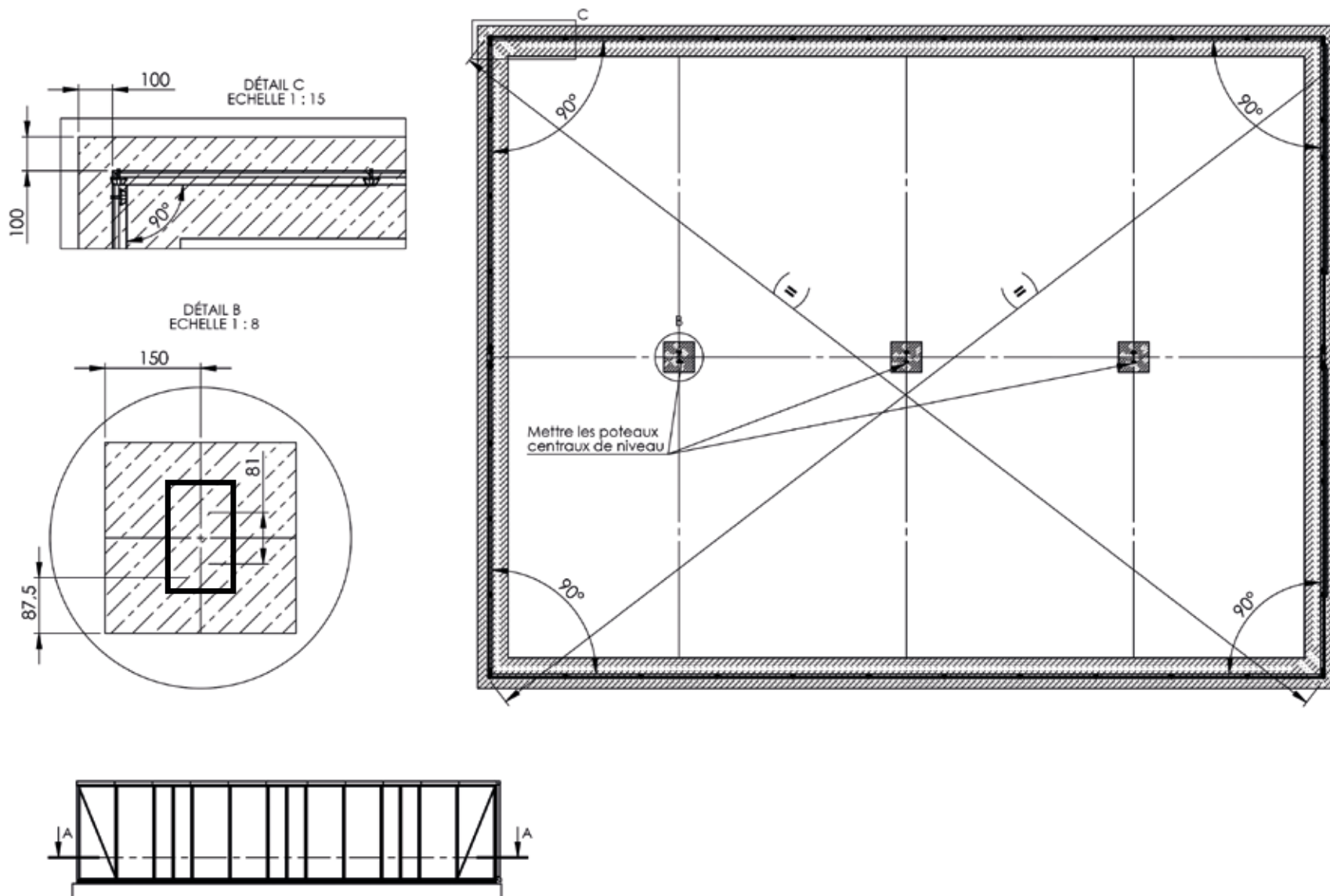


RENDU FINAL



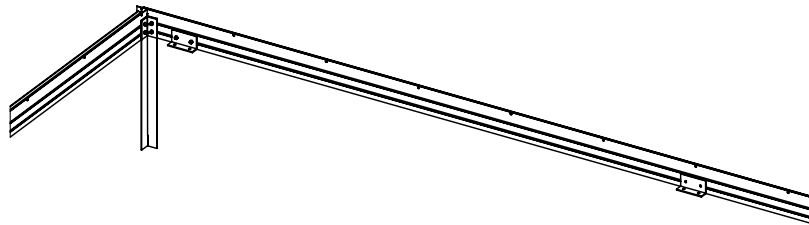
ÉQUERRAGE

Vous pouvez dorénavant fixer la serre au sol en utilisant les équerres (42).
Assurez-vous du bon équerrage de la serre en vous assurant que les deux diagonales soient de la même longueur.
Vous pouvez ensuite passer à la fixation des poteaux centraux.

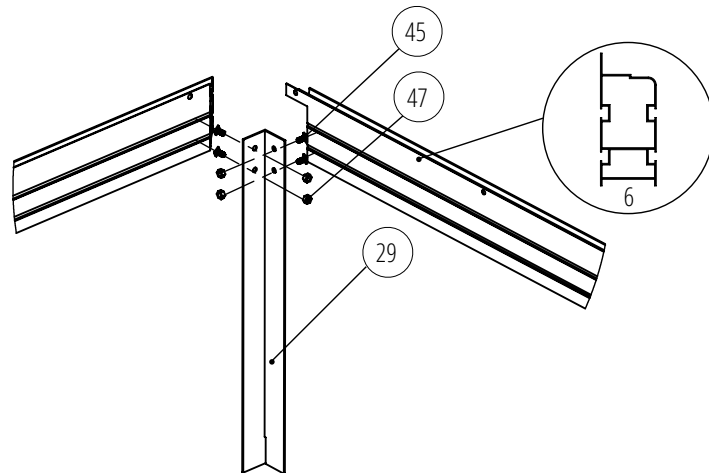


FIXATION DE LA BASE AU SOL

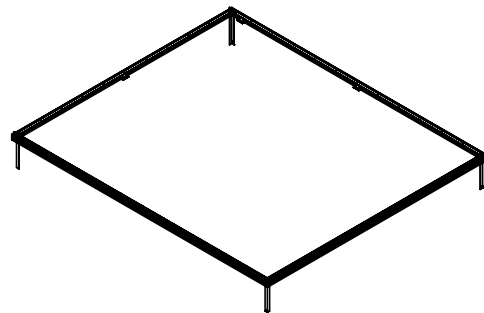
Cas 1 avec pattes de scellement dans les angles et équerres sur les côtés sur plots béton



Montage final

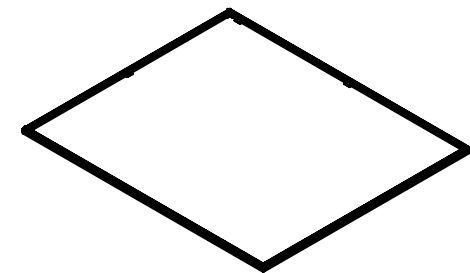
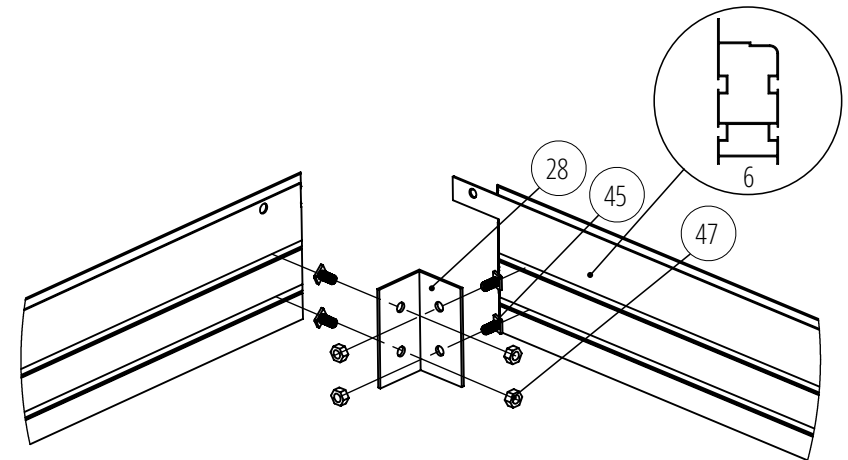
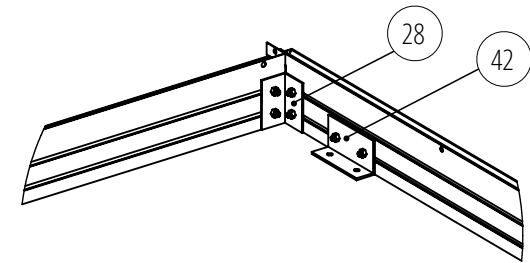


Étape 1



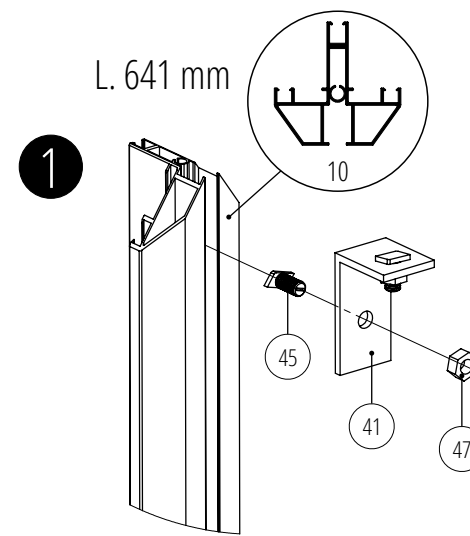
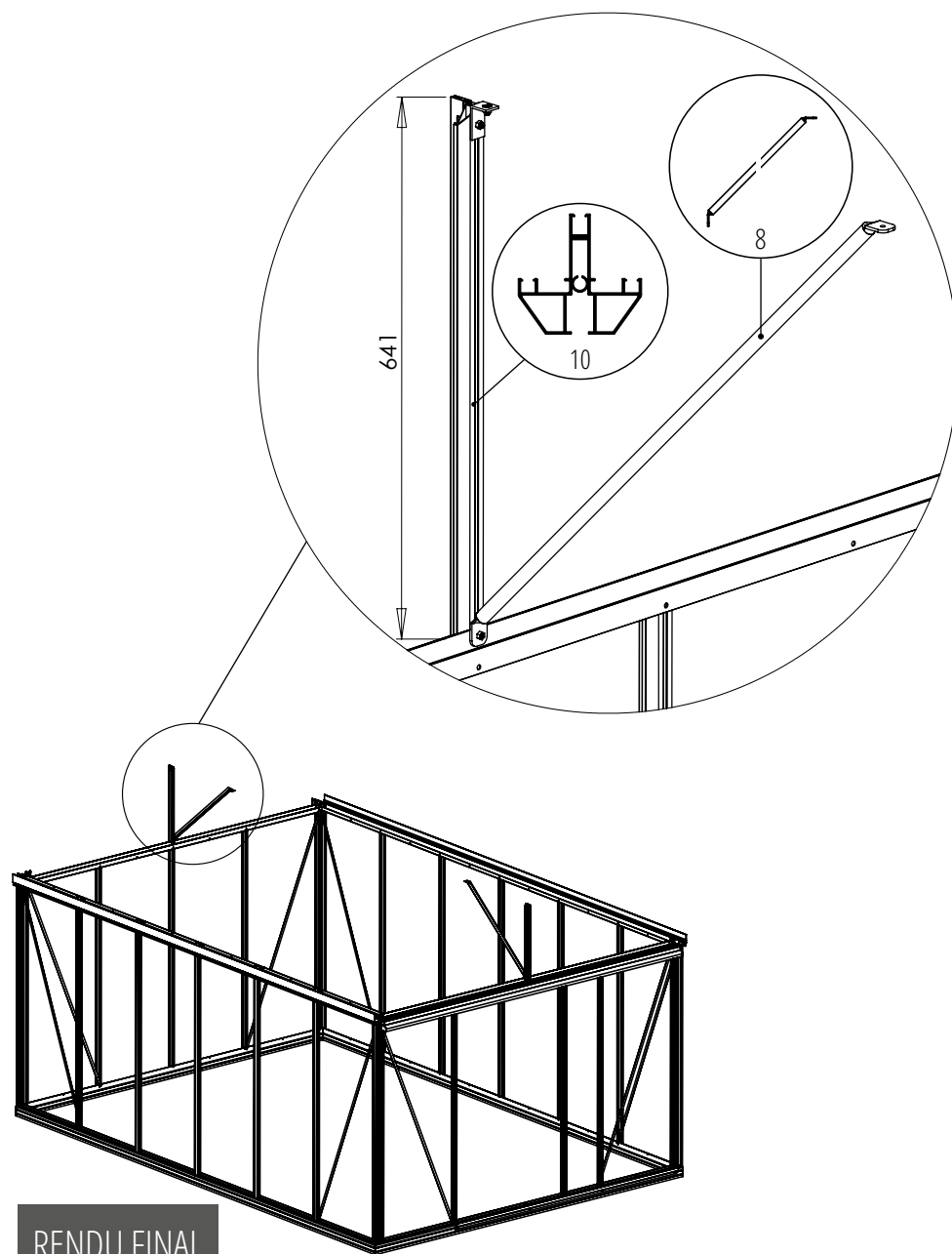
Vue générale

Cas 2 avec équerres de fixation sur plots, pourtour ou dalle béton. La cornière (24) maintient les bases de côtés et de pignon ensemble

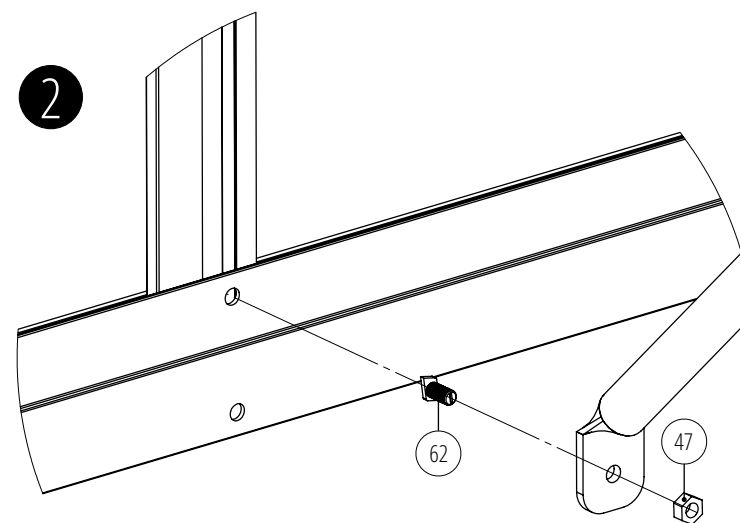


Fixer la base de manière définitive sur une surface plane et d'équerre une fois votre structure aluminium entièrement montée (hors portes et lucarnes)

MONTAGE DES BATTÉES DE PIGNON



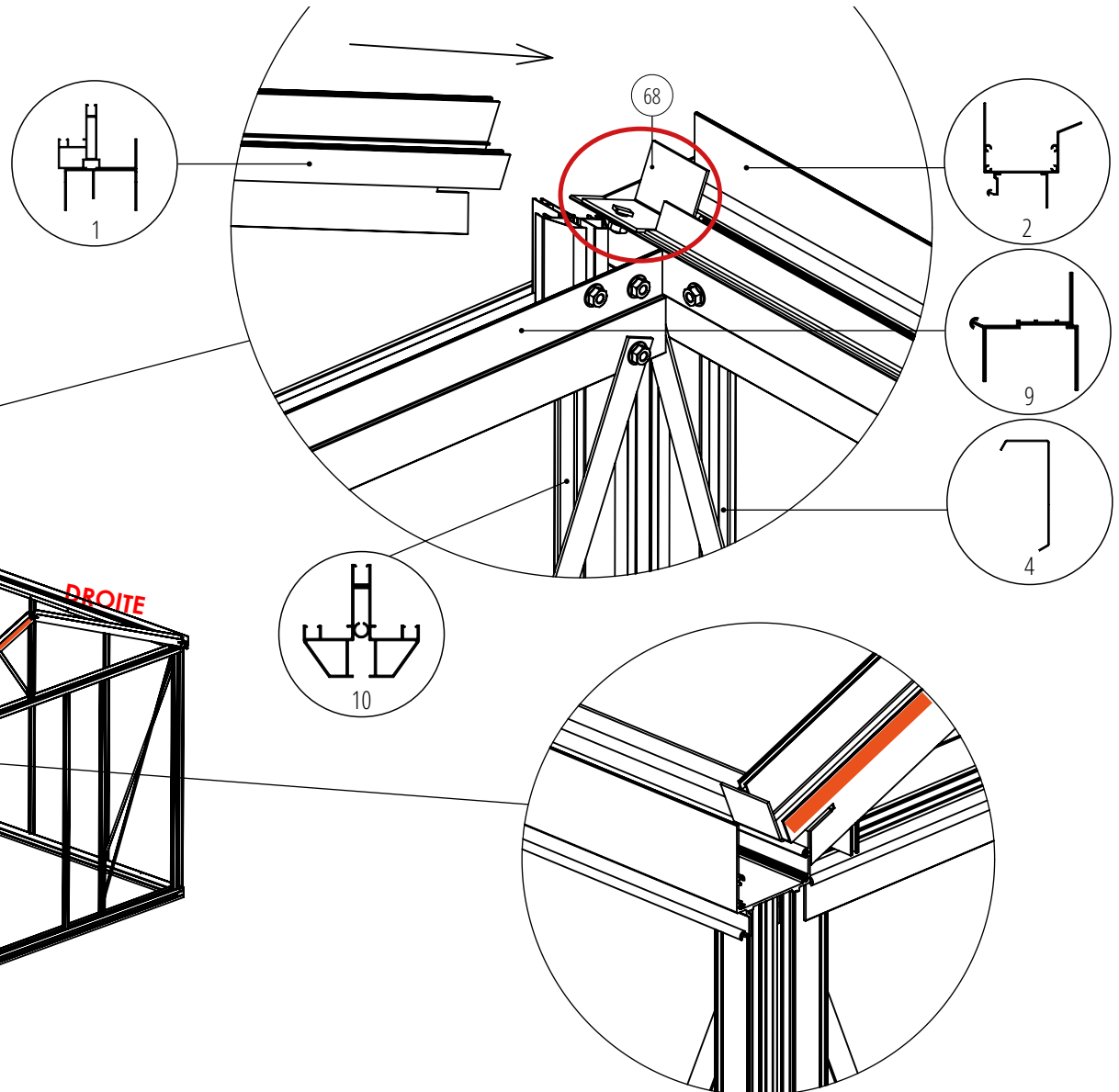
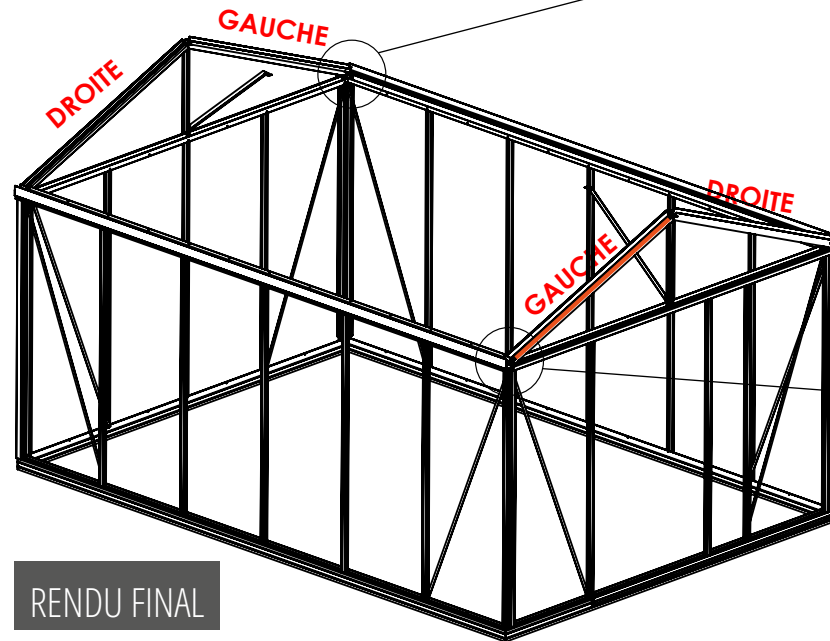
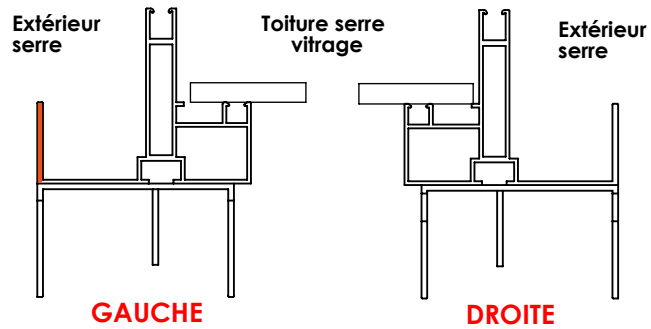
Montez l'équerre sur le profilé de pignon



Vissez le gousset et le profilé de pignon sur la traverse de pignon

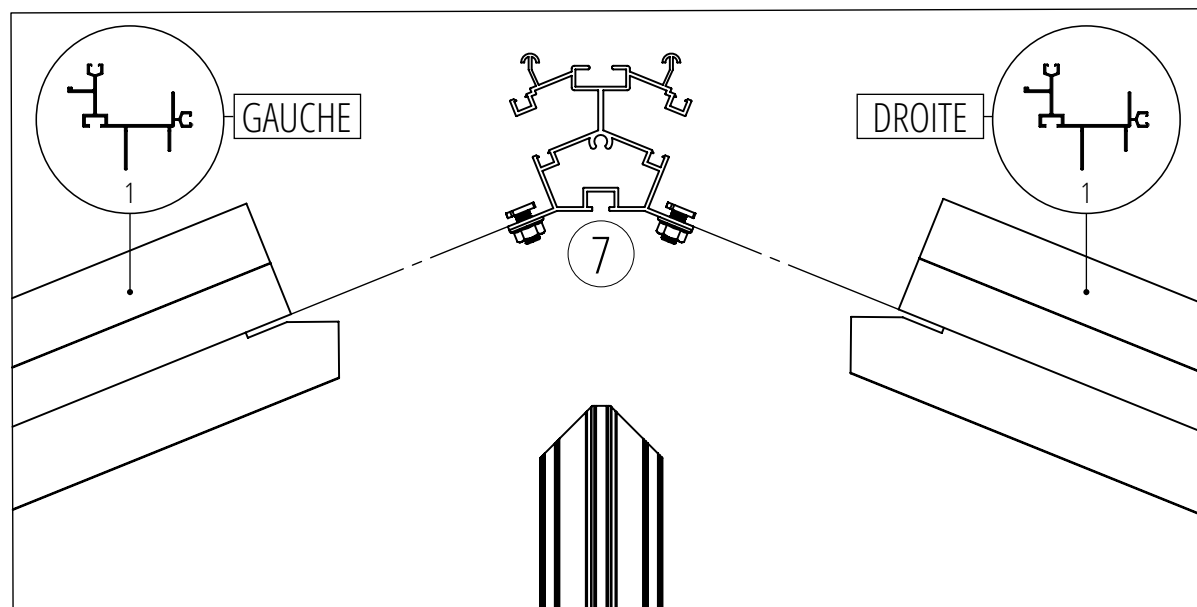
MONTAGE DES DEMI-FERMES

Positionnez la pièce (68) 70 mm gauche/droite.
Positionnez en attente la vis tête marteau et l'écrou (45 et 47) sans les serrer afin
de glisser la tête de la vis marteau dans la rainure de la demi-ferme.

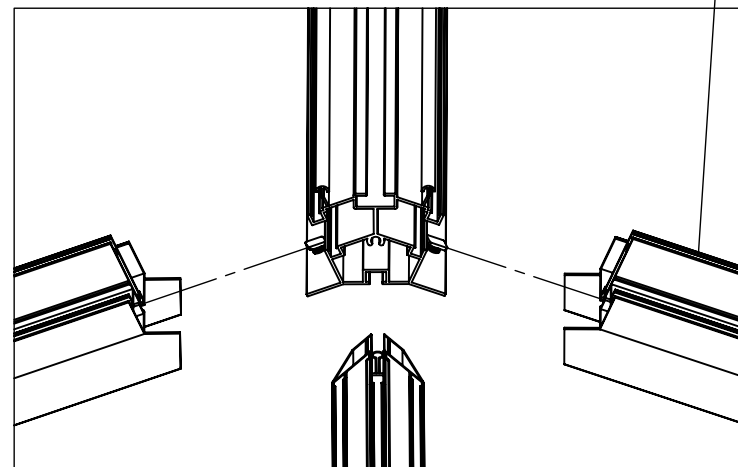
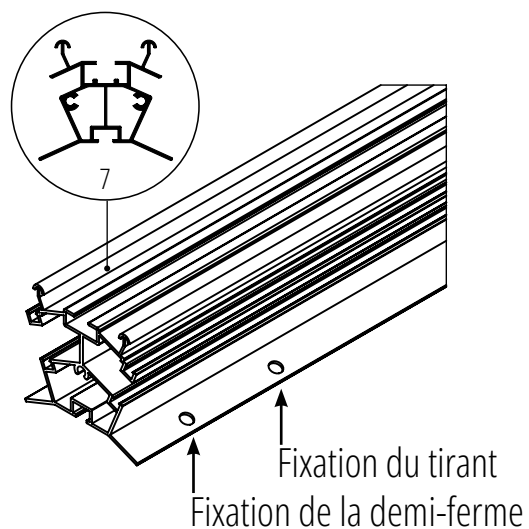


MONTAGE DE LA DEMI-FERME SUR LA FAÎTIÈRE

Suggestion d'aide au montage

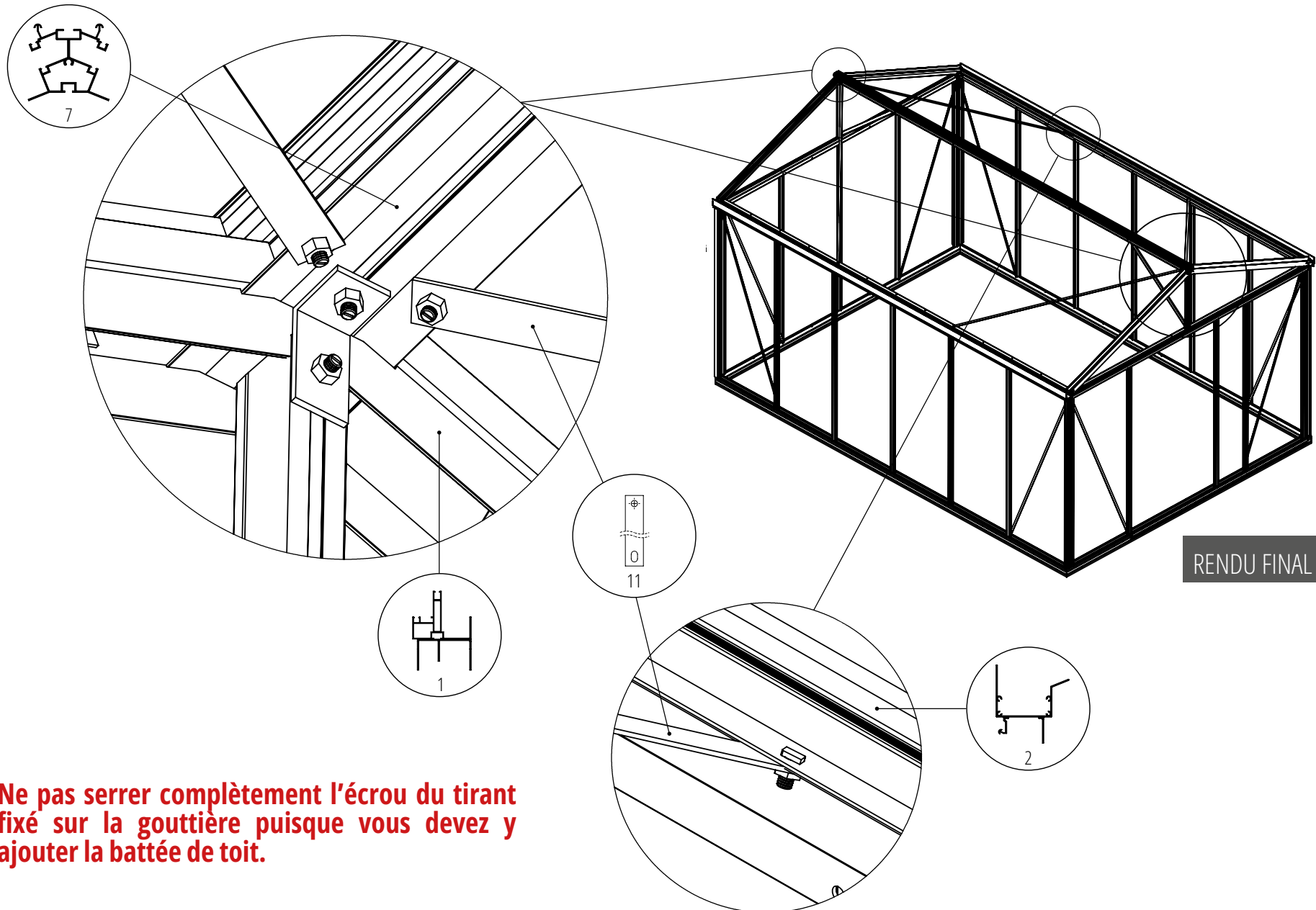


Positionnez en attente la vis tête marteau et l'écrou (45 et 47) sans les serrer afin de glisser la tête de la vis marteau dans les fentes de la faîtière.



MONTAGE DE LA FAÎTIÈRE ET DES TIRANTS

Ne pas fixer la partie haute du gousset sur la faîtière avant d'avoir positionné l'ensemble des battées de toit et des renforts U (voir pages 26 à 28).



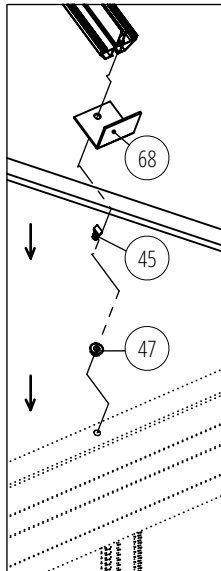
Ne pas serrer complètement l'écrou du tirant fixé sur la gouttière puisque vous devez y ajouter la battée de toit.

MONTAGE DES PROFILÉS DE TOIT

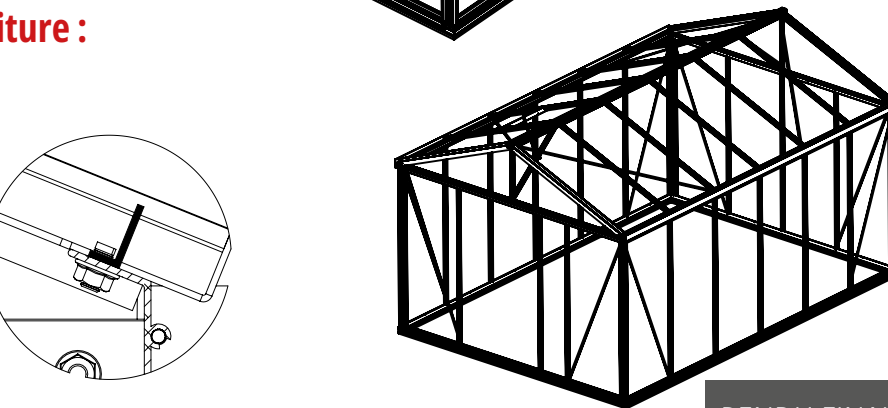
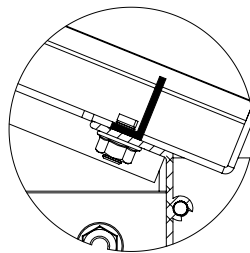
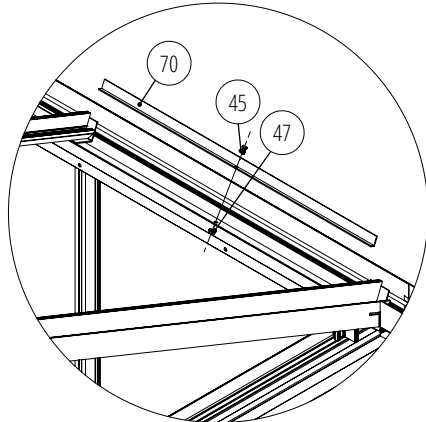
Détail fixation équerre arrêt de verre



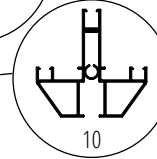
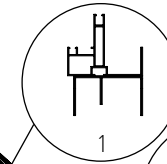
Vis inox M6x12 (45) au niveau des profilés sans tirant de toiture



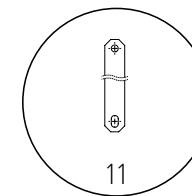
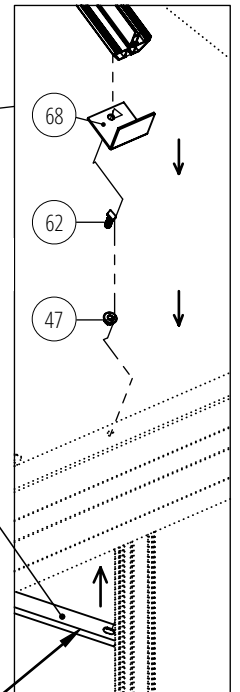
Obturbateur à fixer en bas de toiture :



RENDU FINAL



Vis inox M6x18 (62) au niveau des profilés avec tirant de toiture

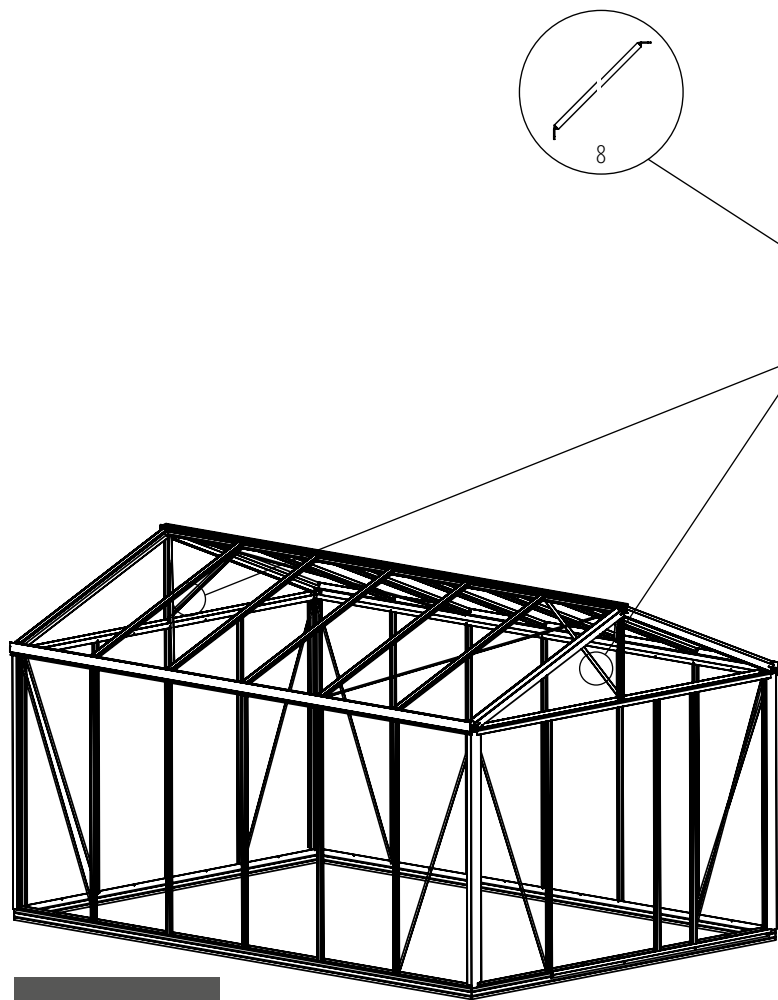


Tirant de toiture à fixer par dessous le chéneau

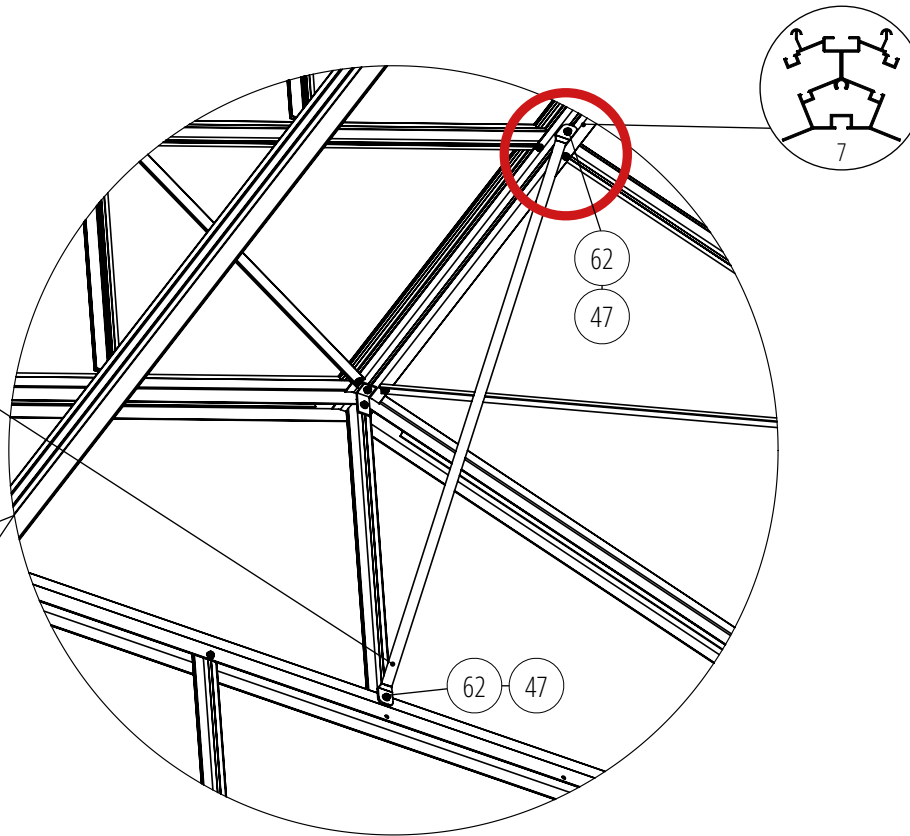


MONTAGE DES GOUSSETS PIGNON-FAÎTIÈRE

Fixer l'écrou vis tête marteau et le boulon une fois les renforts de toit positionnés (voir page précédente).



RENDU FINAL



La structure de votre serre est dorénavant montée. Avant de passer au montage des vitrages de toiture puis de parois, veuillez vous assurer du bon serrage de tous vos écrous inox M6. 

Il est possible que vos tendeurs ne soient pas complètement tendus. La tension finale s'exercera une fois que votre vitrage sera posé.

Vous pouvez dorénavant passer à la pose du vitrage de toiture.

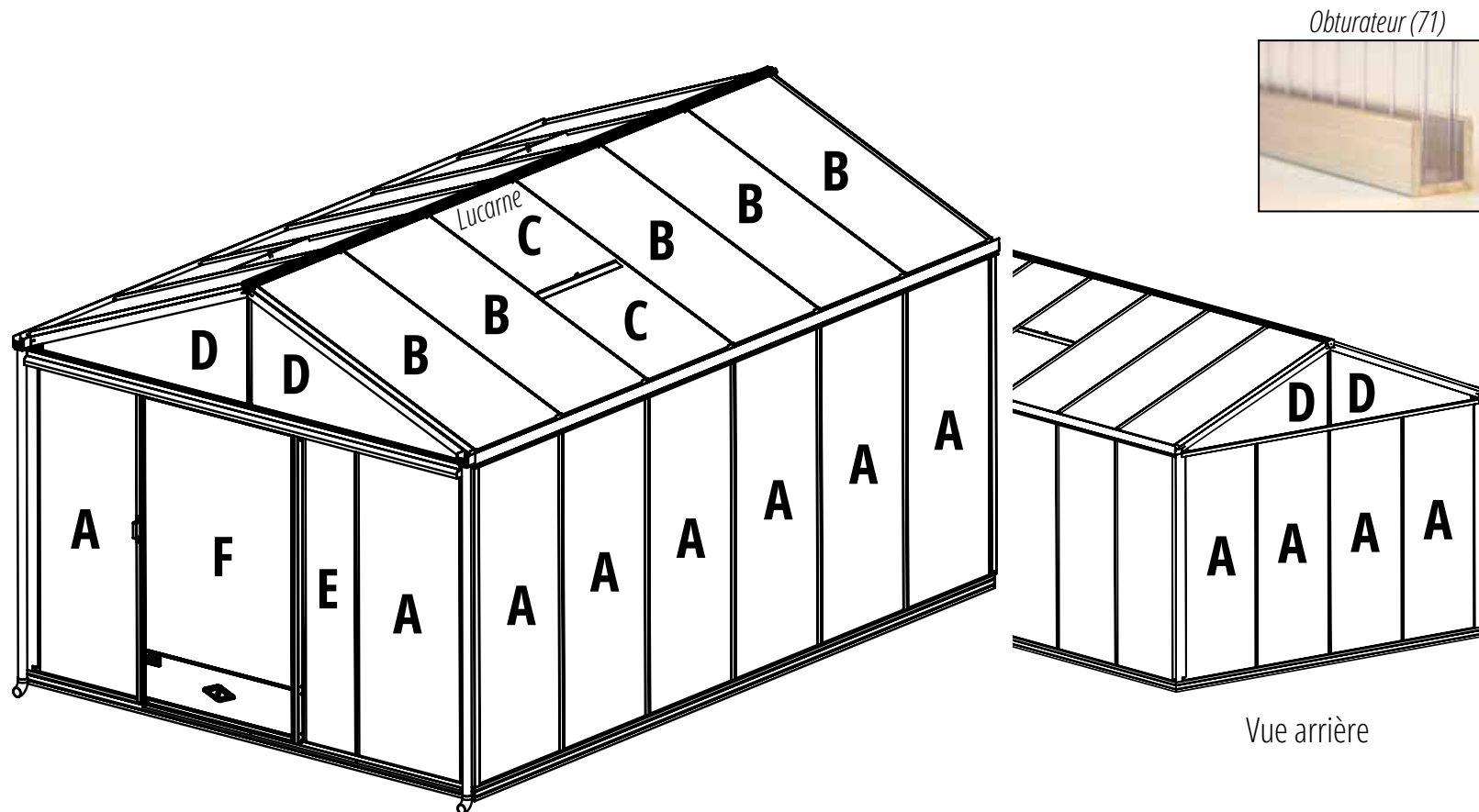
POSE DU VITRAGE

Vous retrouvez ci-dessous le plan du positionnement de chacun des panneaux de vitrage (verre trempé de sécurité translucide ou martelé 4 mm, polycarbonate de 8 ou 16 mm selon votre choix).

Si vous avez remplacé le verre par des panneaux en polycarbonate en parois, la technique de pose est la même.

Si vous avez opté pour des panneaux en polycarbonate en toiture, positionnez en bas de chaque panneau, l'obturateur (71).

La pose des lucarnes se fera en toute fin de montage (elles pourront être posées après l'intégralité des vitrages de toiture). Les espaces libérés par les lucarnes vous permettront d'accéder en haut des battées près de la faîtière pour positionner vos joints (64) et vitrages de toiture.



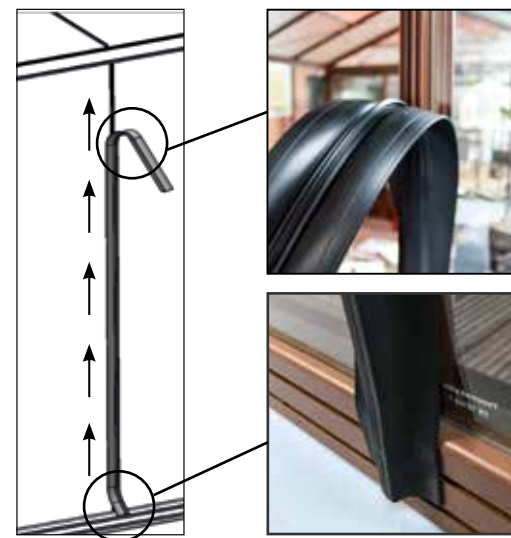
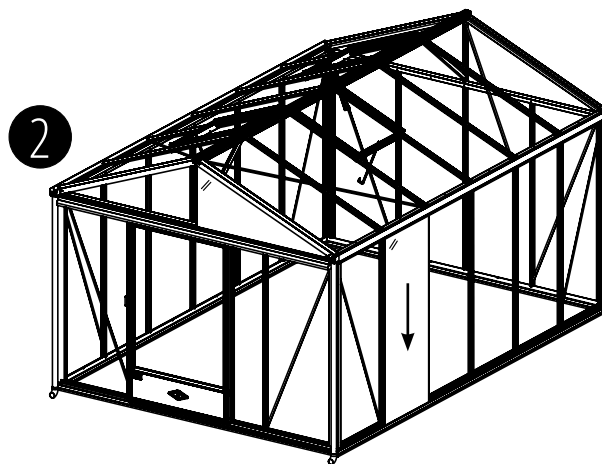
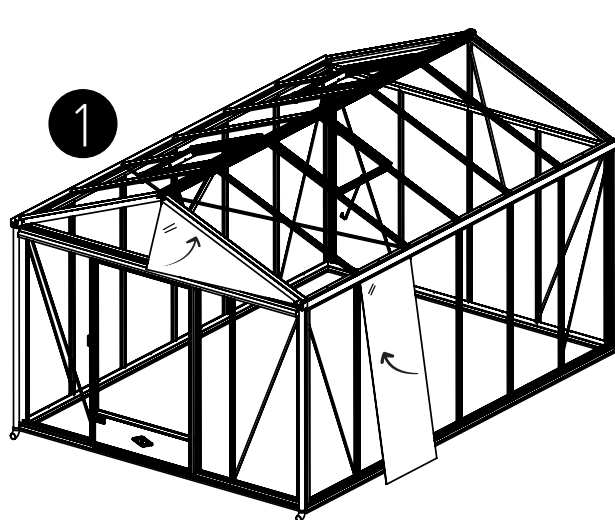
Repère	Format en mm
A	1850 x 730 mm
B	1650 x 730 mm
C	Verre lucarne & sous lucarne 825 x 730 mm
D	1434 x 630 x 55 mm
E	1850 x 360 mm
F	1028 x 1450 mm

Pour la pose des verres, utilisez la ventouse mise à votre disposition. Attention à bien vous assurer de la bonne prise des verres par la ventouse.

INFORMATIONS SUR LA POSE DES VERRES ET DES JOINTS

Sur les parois :

Positionnez deux verres de chaque côté du profilé puis installez le joint sur le profilé en partant du bas. Ce dernier peut sous l'effet de la chaleur se rétracter de plus ou moins 3 %. Il faut donc laisser dépasser le joint de 6 cm sur sa partie basse, que vous laissez reposer sur la base. L'intégralité du profilé doit être recouvert de joint dont la partie sous gouttière (le joint est à glisser en dessous).



Sur la toiture :

Au départ, positionnez le joint sur la demi-ferme (haut de pignon de l'extérieur). En accédant par la lucarne, vous pouvez positionner le joint sur la partie haute du profil sur environ la moitié de ce dernier. La pose du joint se fera par l'extérieur de la serre pour la partie inférieure du profil. Tout comme les joints de parois, laissez un surplus dépasser dans la gouttière.



Mettre le joint sur toute la longueur des profilés même sur ceux recevant les lucarnes.

Suggestion d'aide au montage : pour faciliter la pose du joint sur les profilés, utilisez la roulette que nous vous fournissons.



Pose du joint



Ventouse



Verre de paroi

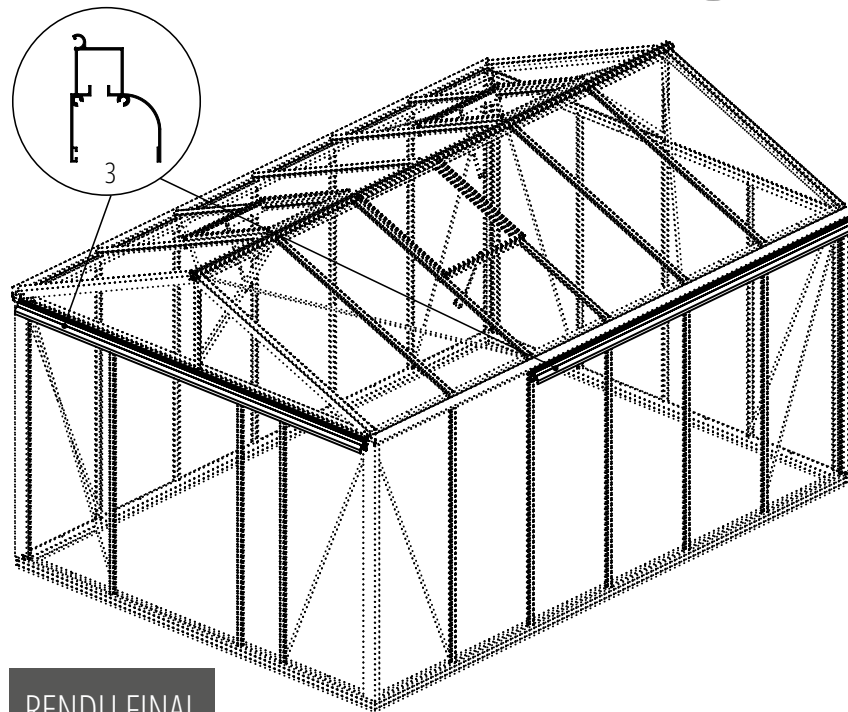
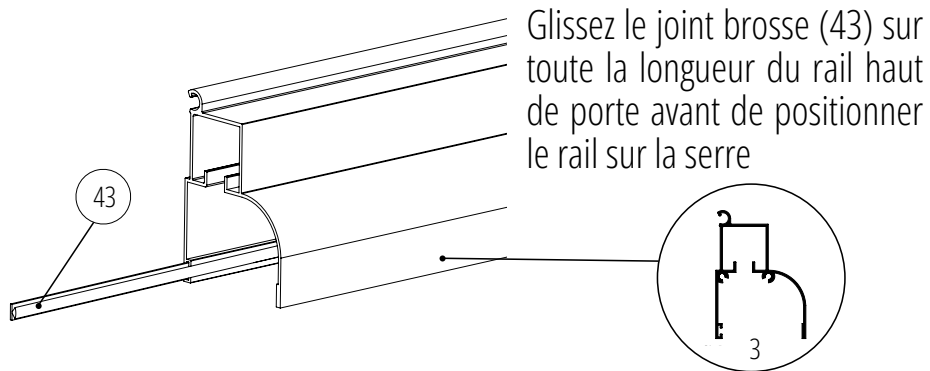


Verre de toiture



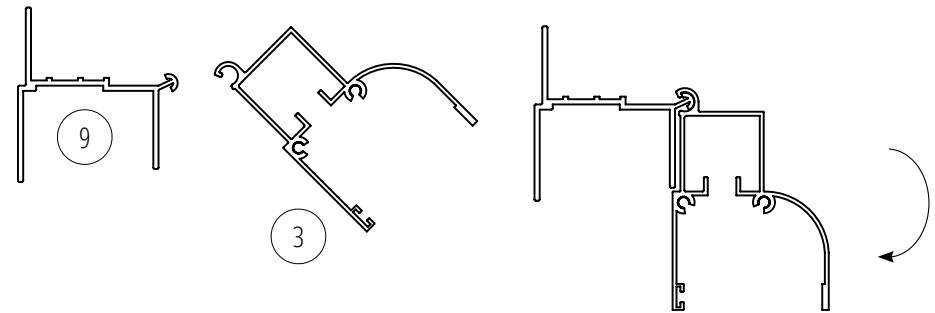
MONTAGE DU RAIL HAUT DE PORTE

La porte peut se positionner en pignon ou sur l'un des grands côtés. Selon votre choix, positionnez le rail de porte sur la traverse en pignon ou sur la gouttière sur les côtés.



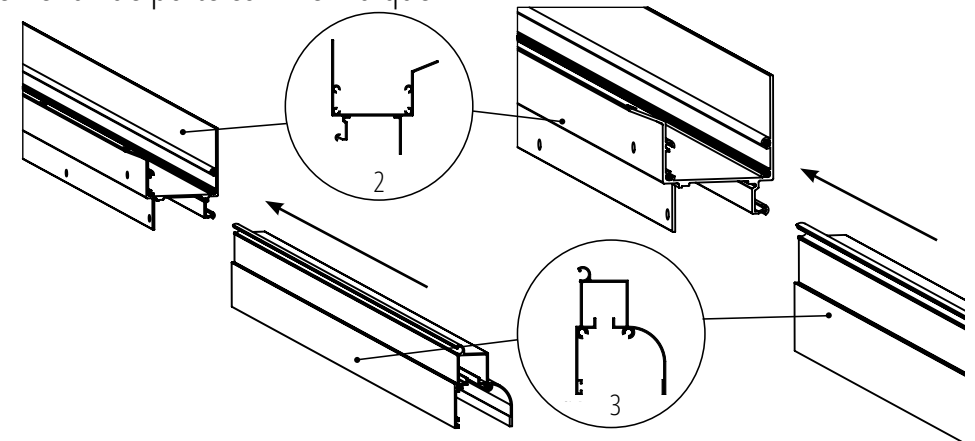
RENDU FINAL

Montage du rail haut de porte sur la traverse du pignon

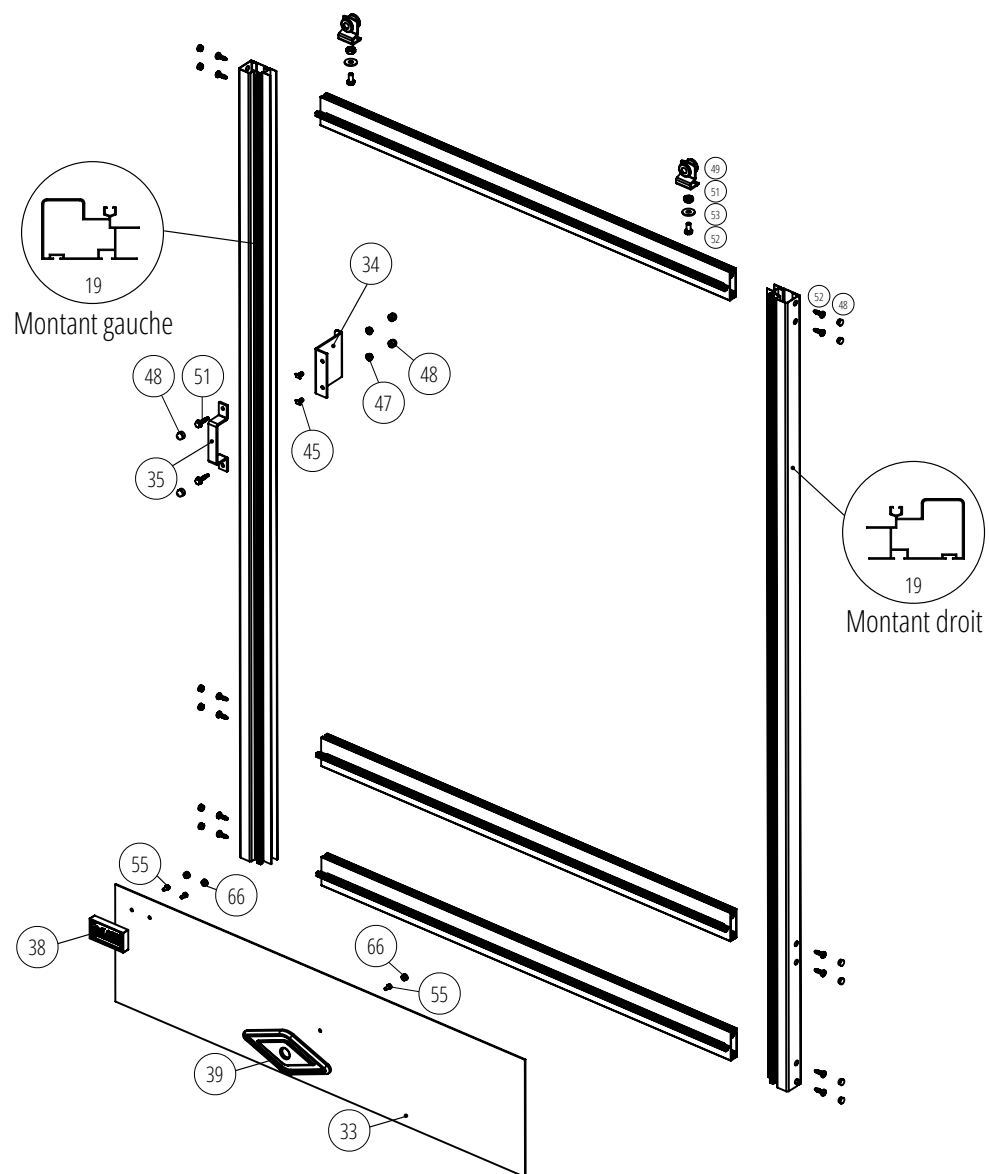


Montage du rail de porte sur les côtés, dans le profil de gouttière

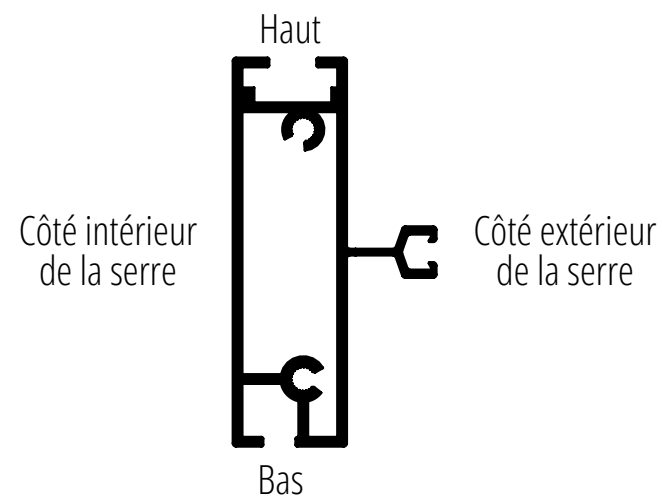
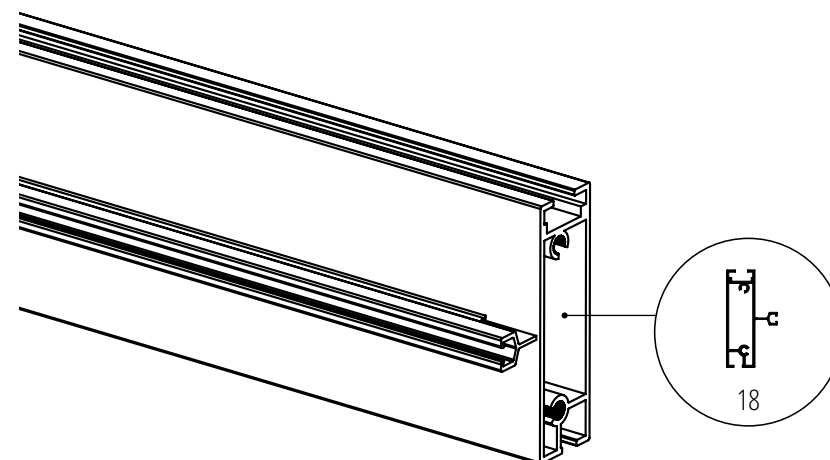
Glissez le rail de porte comme indiqué



MONTAGE DE LA PORTE

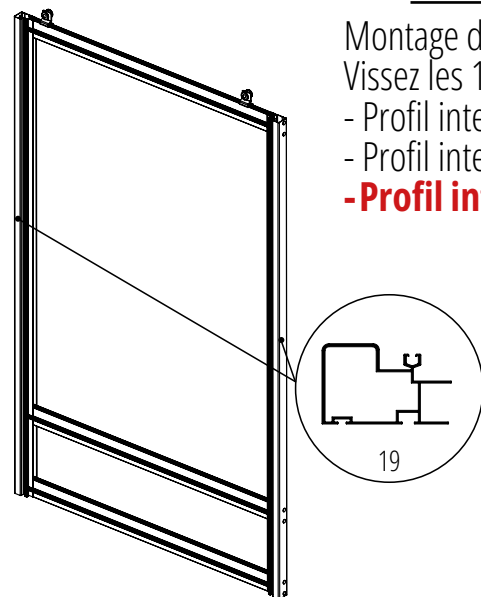
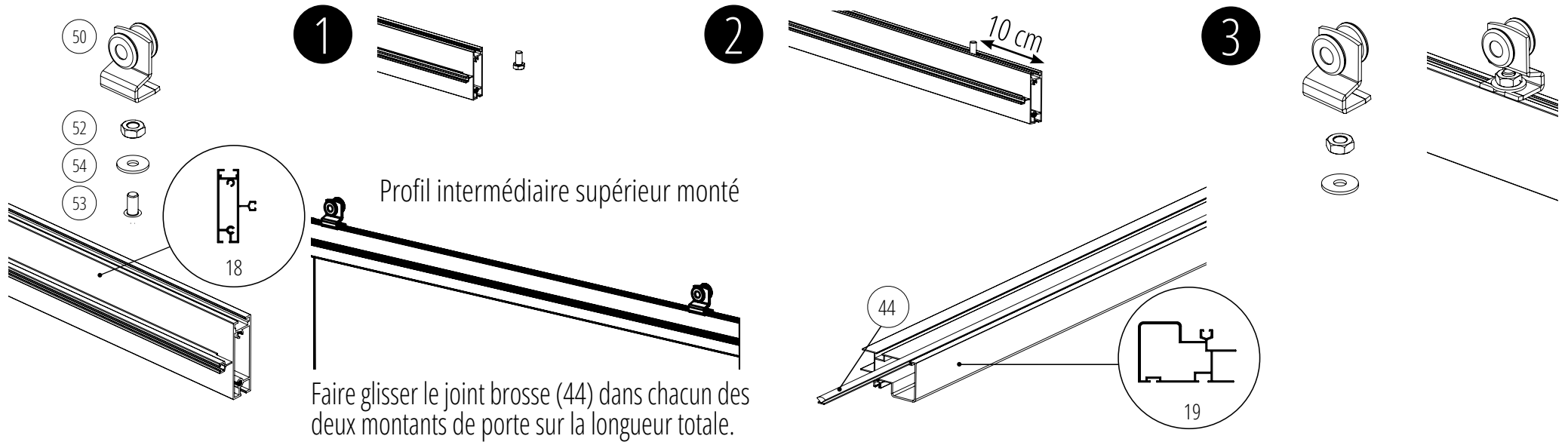


Il est important de positionner le **profil intermédiaire de bas** de porte de la façon suivante afin que celle-ci puisse bien coulisser dans le rail bas.



MONTAGE DE LA PORTE

Montez les roulettes sur le profil intermédiaire haut de porte avant de monter complètement la porte.
Faites glisser le boulon (52) dans la rainure supérieure à 10 cm de l'extrémité. Puis positionnez la rondelle et l'écrou. Serrez avec la clé plate pour une bonne tenue. Répétez cette opération de chaque côté du profil haut.



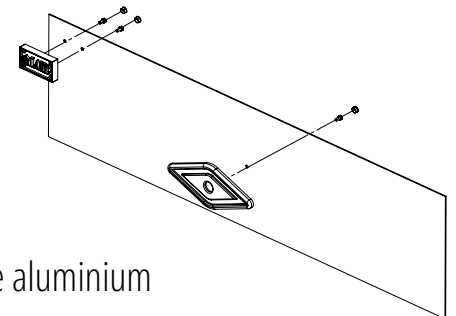
Montage de l'encadrement de la porte :

Vissez les 12 vis (61) et positionnez les 12 cache-écrous (49) pour :

- Profil intermédiaire haut avec les deux roulettes (déjà montées)

- Profil intermédiaire du milieu

- Profil intermédiaire du bas (attention au positionnement, suivre recommandations page précédente)



Montage du logo et de la palmette sur la plaque aluminium

MONTAGE DE LA PORTE

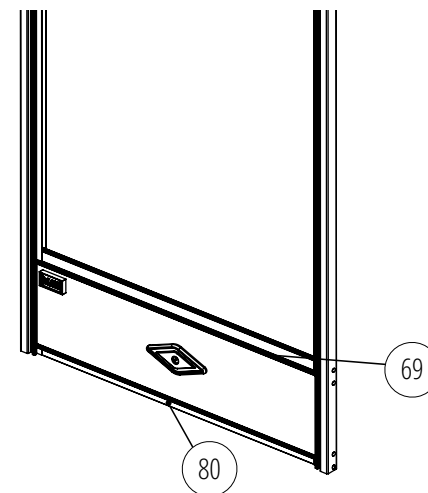
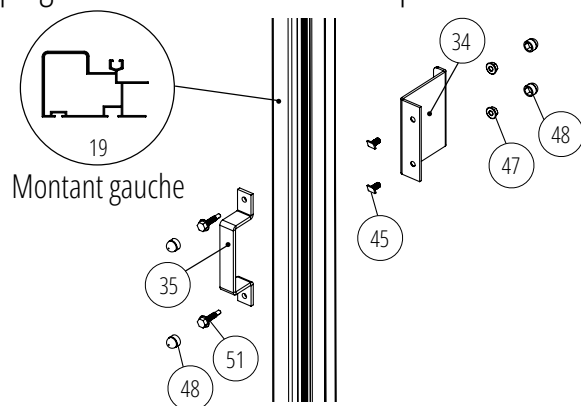


Le montage des deux poignées se fera une fois votre porte posée sur la serre et le verre positionné.

Positionnez la tôle alu en bas de porte. Afin de maintenir celle-ci sur la porte, positionnez le joint (80) sur le profil bas en mettant le côté lèvre du joint sur la tôle. Laissez-le déborder de 1 cm de chaque côté.

Maintenant, vous pouvez positionner la porte dans le rail haut de porte. Vous rendre à la page suivante.

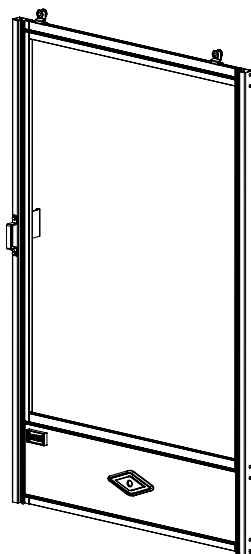
Montage des poignées à effectuer une fois la porte vitrée et posée sur la serre :



Porte simple

Serre Essentia largeur 77 cm
Serre Luxia largeur 77 cm ou 1 m
Serre Supra largeur 1 m

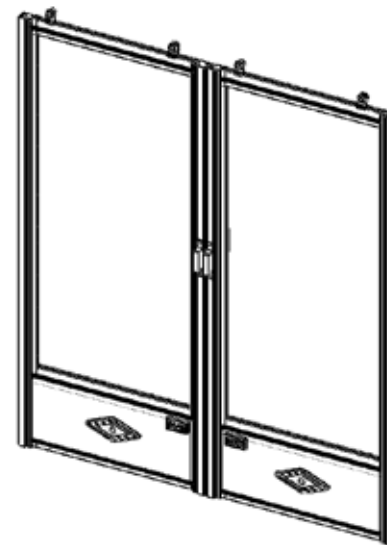
Sur les serres Luxia ou Supra, vous pouvez à votre convenance positionner vos portes en pignon ou sur l'un des grands côtés. Si les longueurs des pignons de côtés le permettent, vous pouvez ajouter autant de portes simples ou doubles que vous souhaitez.



Porte double

Serre Luxia largeur 2 x 77 cm
Serre Supra largeur 2 x 77 cm

Sur les serres Luxia ou Supra, vous pouvez à votre convenance positionner vos portes en pignon ou sur l'un des grands côtés. Si les longueurs des pignons de côtés le permettent, vous pouvez ajouter autant de portes doubles que vous souhaitez.



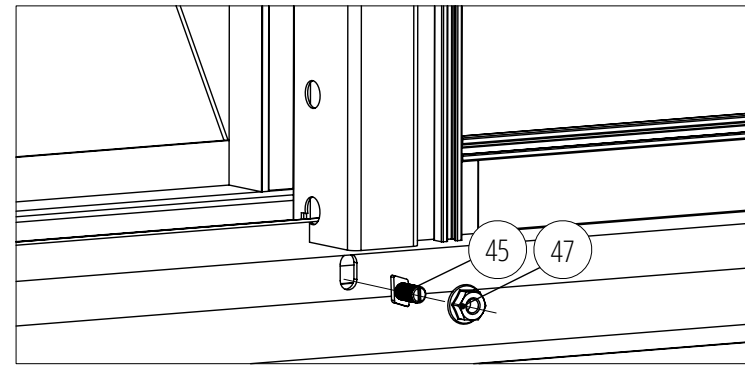
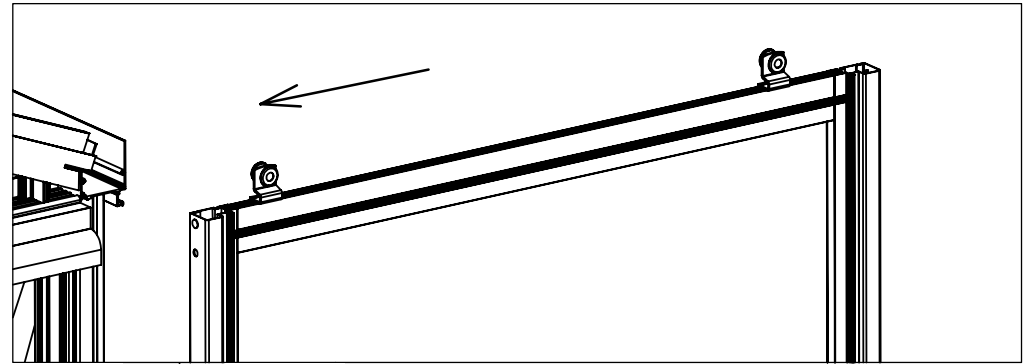
POSE DE LA PORTE

Une fois que vous avez positionné tous vos verres sur la serre, vous pouvez placer la porte - sans le vitrage.

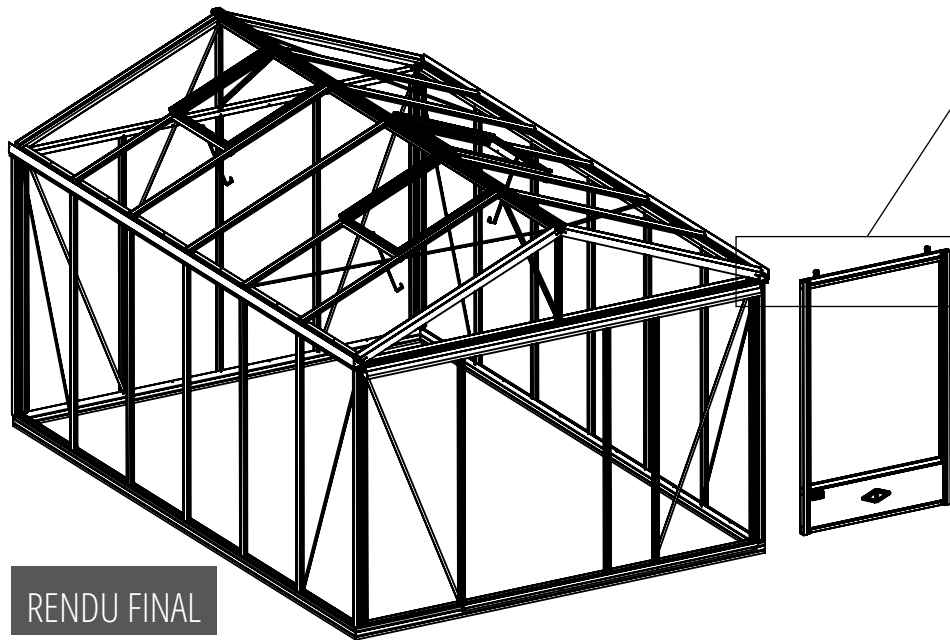
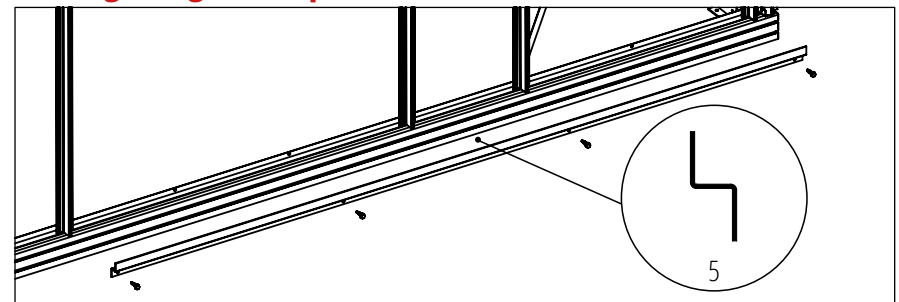
Une fois la porte en place, positionnez le verre de porte.

Afin de maintenir le verre, positionnez le joint (80) sur le profil intermédiaire haut en mettant le côté lèvre du joint sur le verre, puis le joint (69) sur le profil intermédiaire du milieu.

Ensuite, positionnez le joint sur les deux longueurs des montants en recouvrant les parties extérieures des joints positionnés sur les profils intermédiaires. Vous pouvez ensuite, positionner les poignées.



Le rail bas se pose à la fin. Son bon ajustement vous garantit le bon guidage de la porte.

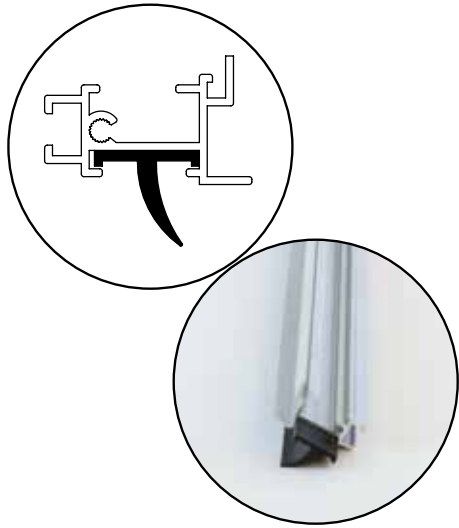


Coulissement de la porte :

- Le rail bas de porte est percé d'un trou oblong pour vous permettre un bon ajustement.
- Le rail doit rester propre : évacuez les résidus de terre, feuilles, ...

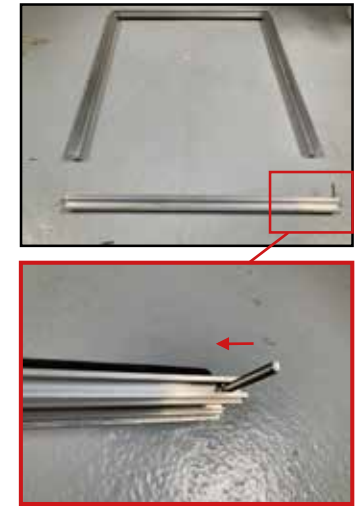
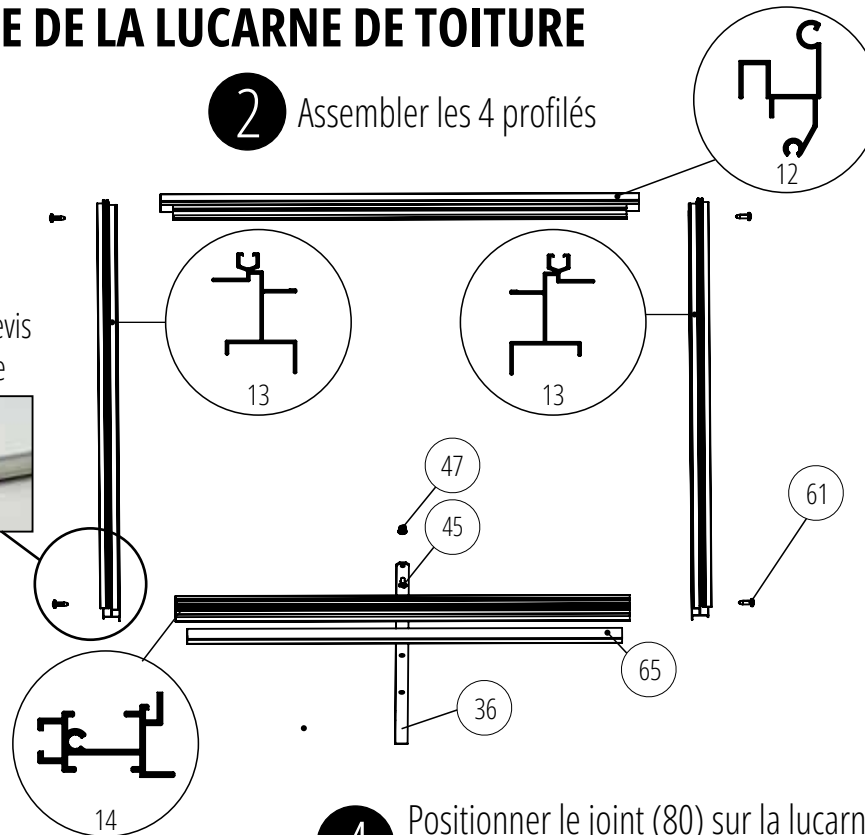
MONTAGE DE LA LUCARNE DE TOITURE

- 1** Glisser le joint (65) dans le rail bas (14)



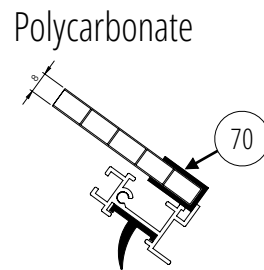
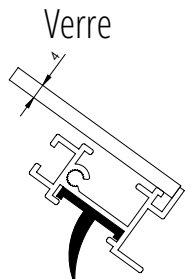
- 2** Assembler les 4 profilés

Visser la vis au tournevis et non à la visseuse

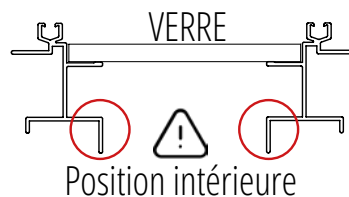


Insérer la vis M6 x 40 (72) dans le profilé (14)

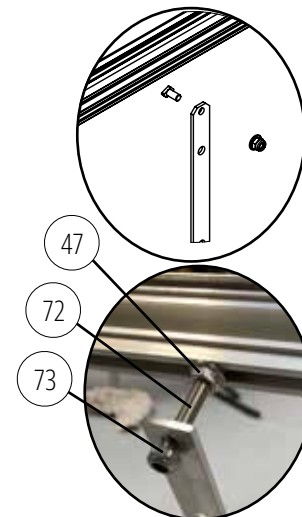
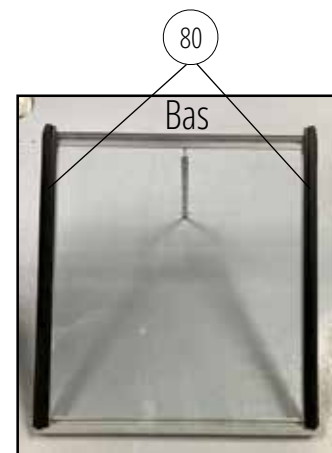
- 3** Positionner le verre ou le polycarbonate (si option) sur la lucarne



Positionnement des deux profils de côté



- 4** Positionner le joint (80) sur la lucarne de manière que le côté avec la lèvre soit posé sur le verre.



Centrer la vis M6x40 (72) sur le profilé (14) et la fixer avec un écrou à embase (47). Insérer la tirette puis positionner l'écrou frein (73).

En cas d'utilisation du polycarbonate de 8 mm sur la lucarne, positionnez l'obturateur (68) sur la partie inférieure du panneau de polycarbonate.

RENDU FINAL

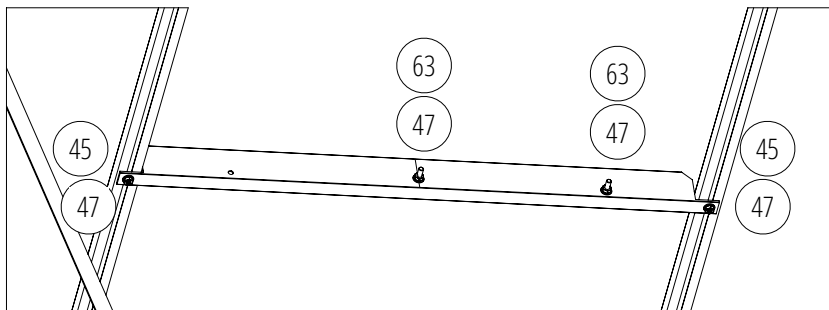
POSE DE LA LUCARNE DE TOITURE

Avant de positionner la lucarne sur le toit de la serre, veuillez placer le verre de lucarne (voir page précédente).

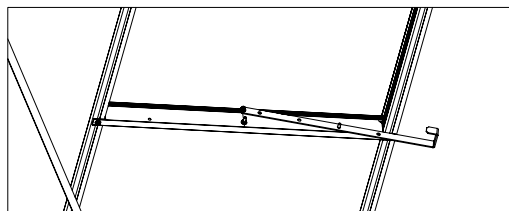
1 Fixer le profil de sous lucarne :

En vous positionnant sous la serre, fixez avec la vis tête marteau (45) et l'écrou (47) le profil de sous lucarne.

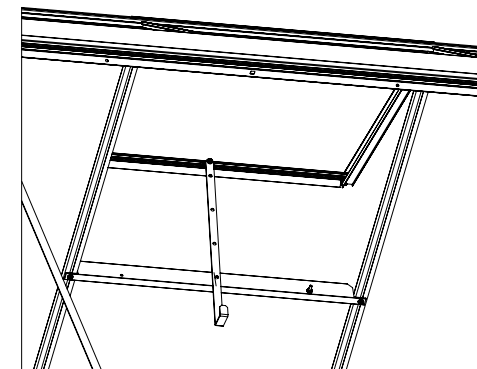
Afin de maintenir la tirette de lucarne en position horizontale ou verticale, positionnez dans le trou central et l'un des trous latéraux, une vis (63) maintenue par l'écrou (47).



Position de la tirette fermée :



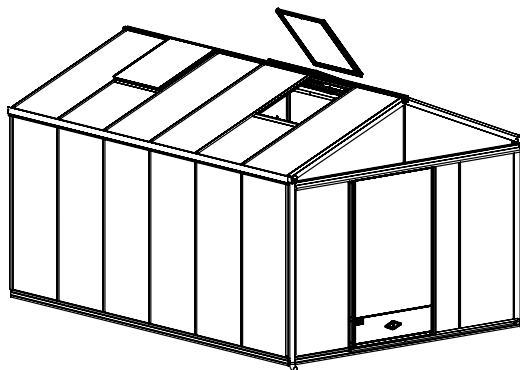
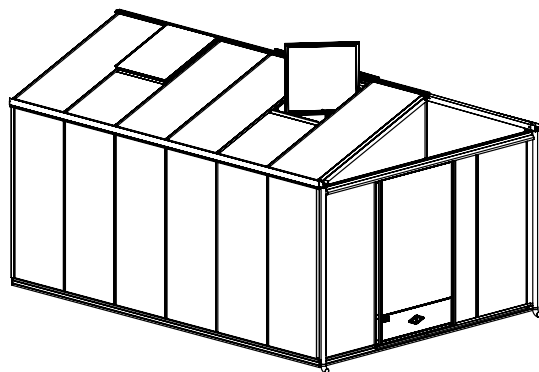
Position de la tirette ouverte :



Lors de vents très forts, bien que la tirette soit en position fermée, celle-ci peut se déclipser et s'ouvrir (voir sortir de son logement de la faîtière). Aussi pour éviter ce désagrément, nous suggérons de maintenir la tirette en vissant l'écrou (47) sur la vis (63).

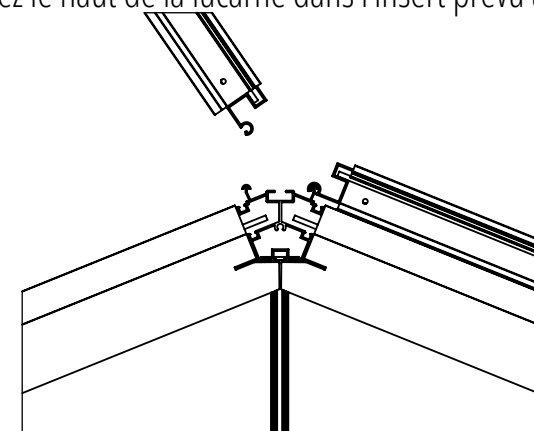
2 Fixer la lucarne :

Insérez par dessous la lucarne, puis venez la positionner face à son emplacement dans la faîtière.

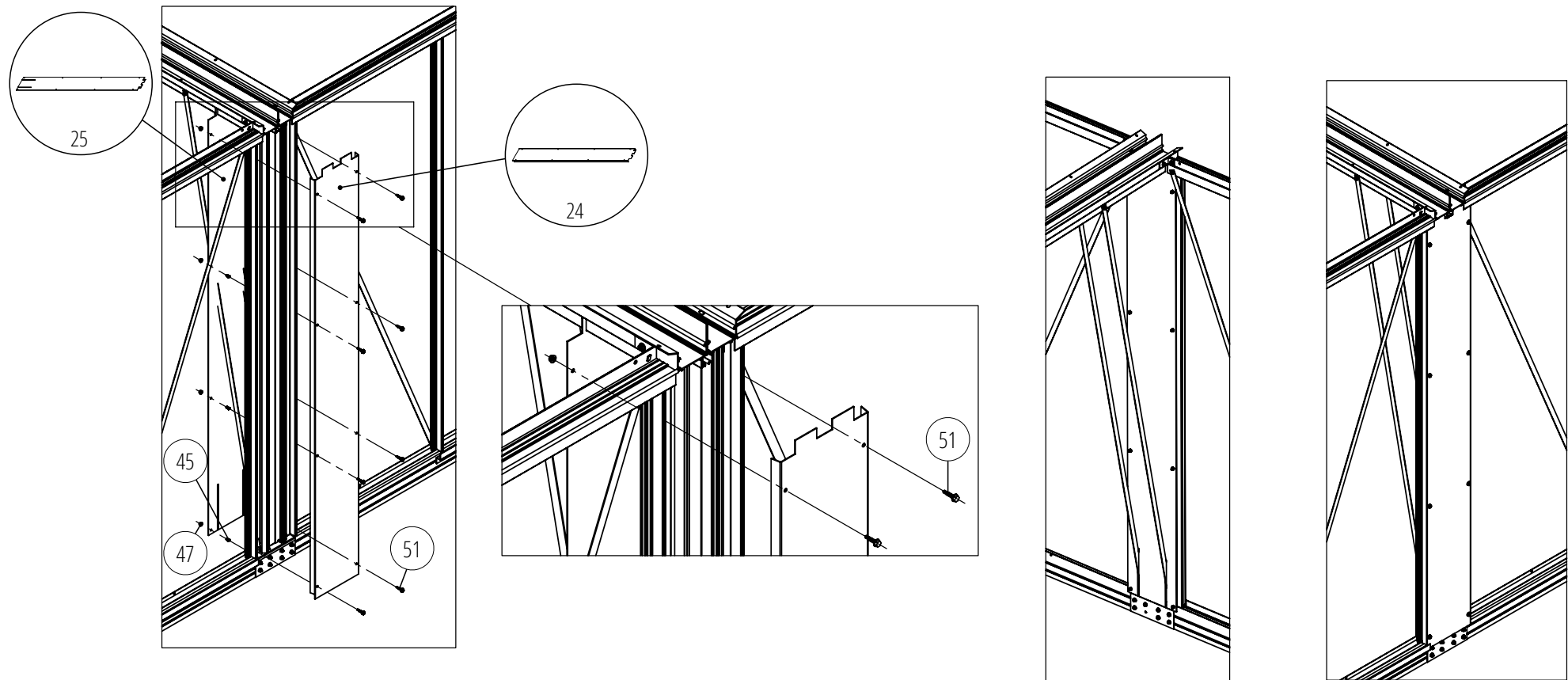


3 Fixer la lucarne :

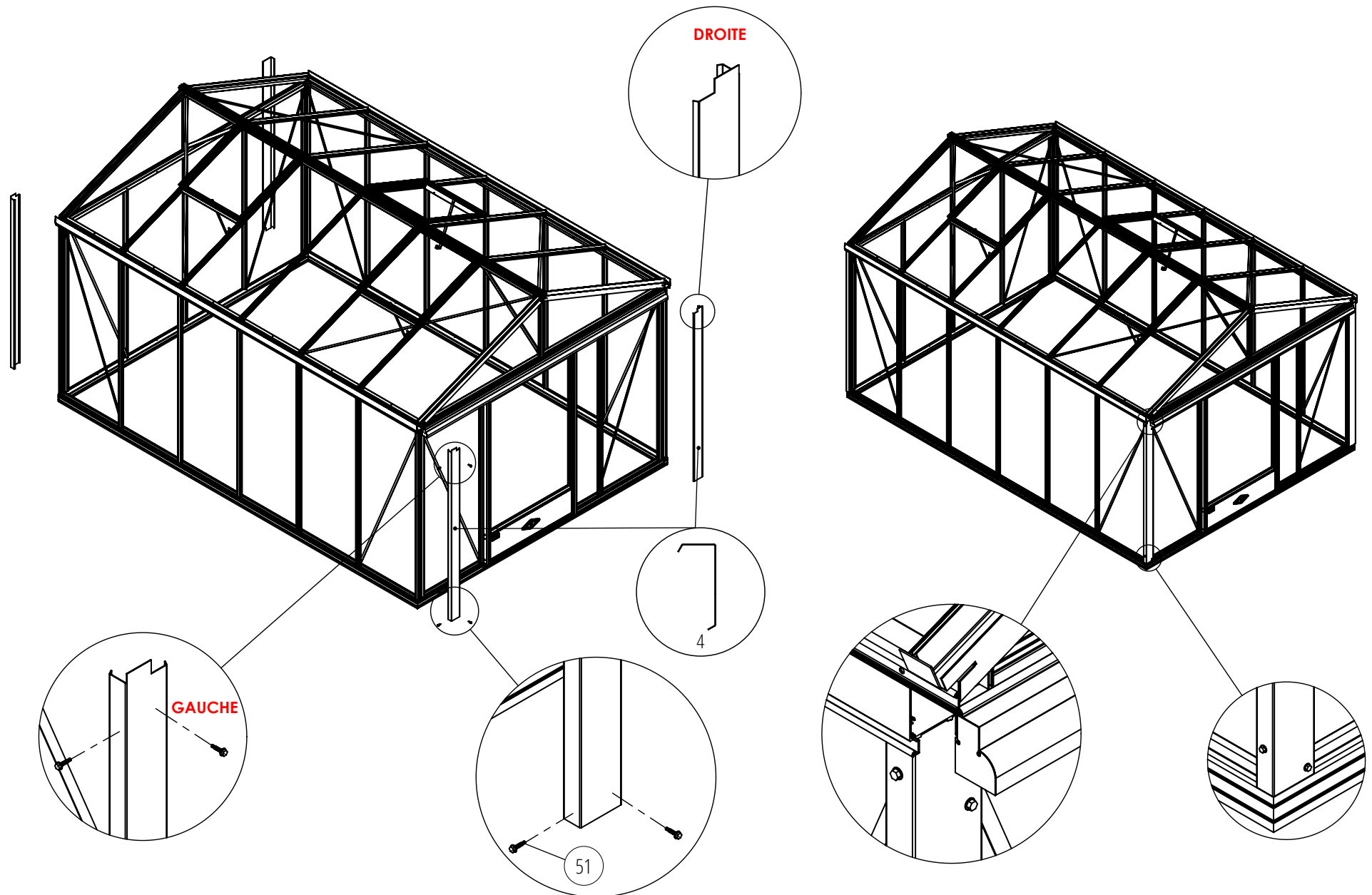
Clipsez le haut de la lucarne dans l'insert prévu à cet effet.



FIXATION DES TÔLES D'HABILLAGE EN PIGNON ENTRE LES CHAPELLES



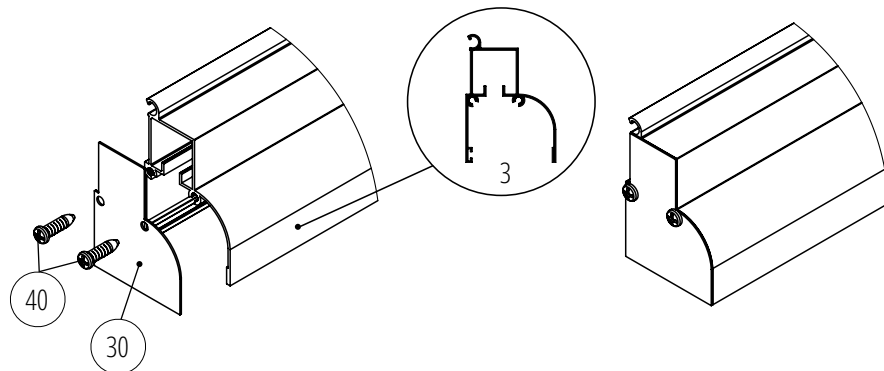
POSE DES TÔLES D'EXTRÉMITÉS



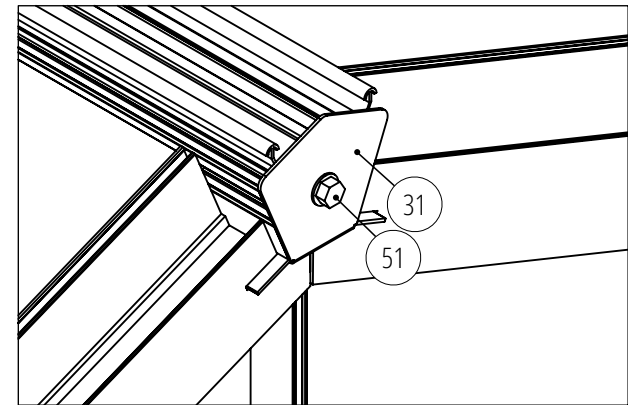
FINITIONS DE LA SERRE

Attention, veuillez à suivre les étapes suivantes dans l'ordre :

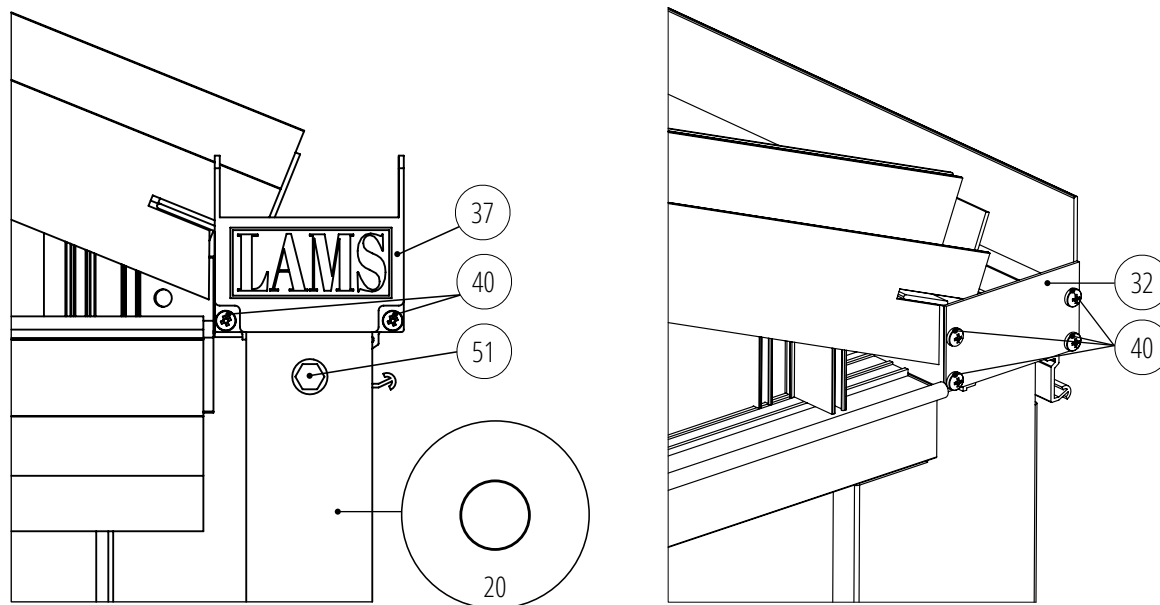
1 Fixation de l'embout du rail haut de porte :



2 Fixation de l'embout de faîtière :

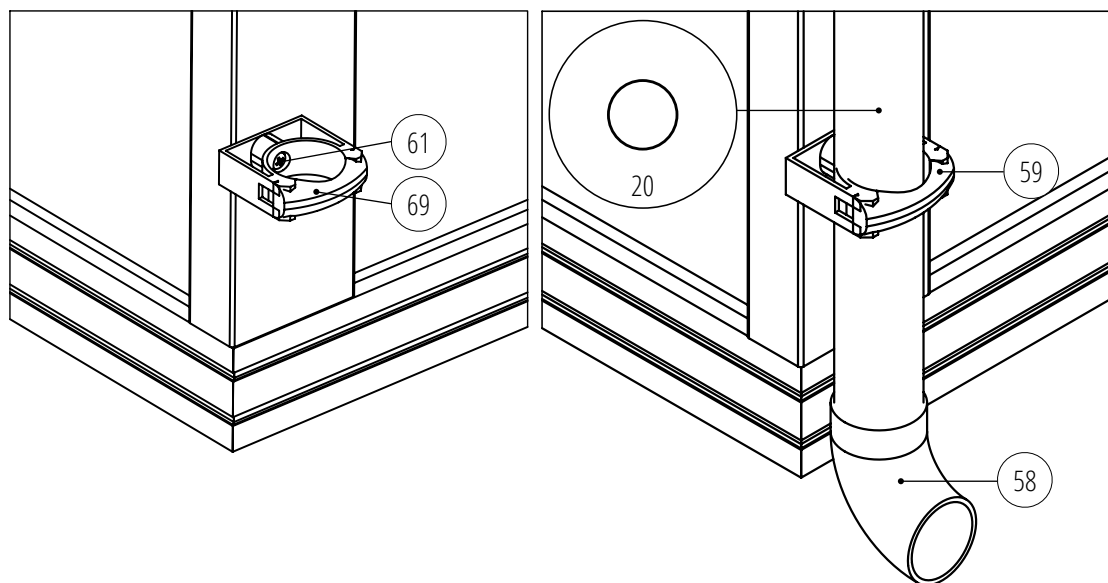


3 Fixation du connecteur et de l'embout de gouttière :



FINITIONS DE LA SERRE

4 Fixation du bas de descente de gouttière :

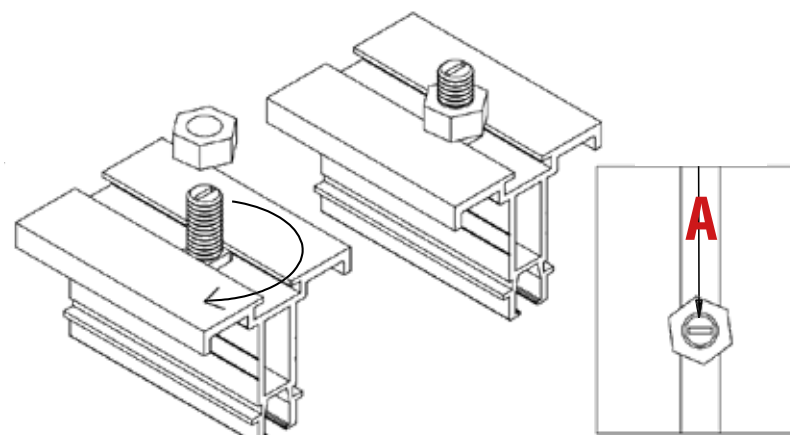
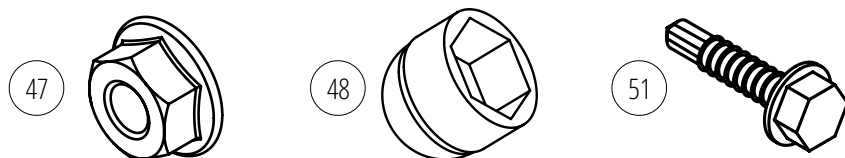


Dans un premier temps, insérez le coude dans la descente de gouttière. Lorsque la descente est peinte, l'épaisseur de la peinture peut gêner cette opération. Veuillez simplement passer un peu de papier de verre pour retirer un peu de peinture et glisser le coude plus aisément.

Positionnez ensuite la descente sur le connecteur en aluminium. Positionnez le collier (59) de façon adéquate afin que la descente soit bien verticale et correctement ajustée.

5 Pose des cache-écrous :

Votre serre est maintenant complètement terminée. Vous allez positionner les cache-écrous (48) sur tous les écrous M6 (47) et les têtes de vis autoperforeuses (51). Profitez de cette ultime opération pour vérifier une dernière fois le bon serrage des écrous et le bon positionnement des vis tête-marteau (45) à la perpendiculaire de la fente des profils (**A**).



OPTIONS & ACCESSOIRES

Ces options peuvent être commandées à tout moment après l'achat de votre serre sur notre site www.serres-lams.com

RÉGULER LA TEMPÉRATURE À L'INTÉRIEUR DE LA SERRE



Ouverture automatique de lucarne

Permet une ouverture et fermeture automatique des lucarnes selon la température intérieure de la serre.



Système d'ombrage

Permet de protéger vos cultures et semis de l'intensité du soleil (effet loupe à travers le verre).



Lucarne de toiture supplémentaire

Permet d'apporter une aération supplémentaire à votre serre.



Lucarne de paroi

Permet d'apporter une aération supplémentaire à votre serre.

OPTIONS & ACCESSOIRES

Ces options peuvent être commandées à tout moment après l'achat de votre serre sur notre site www.serres-lams.com

PORTES SUPPLÉMENTAIRES



Porte moustiquaire largeur 0,70 m



Porte largeur 0,77 m



Porte largeur 1,00 m



Double porte largeur 2 x 0,77 m

L'ajout d'une porte supplémentaire permet d'optimiser la circulation de l'air dans la serre. Changer une porte simple par une porte double peut vous faciliter la vie pour entrer un grand pot avec un agrume ou accéder avec votre brouette. Nos portes peuvent à votre convenance et à tout moment se positionner en pignon comme sur les grands côtés. Voir compatibilité avec votre modèle de serre. Nous contacter pour plus de renseignements.

OPTIONS & ACCESSOIRES

Ces options peuvent être commandées à tout moment après l'achat de votre serre sur notre site www.serres-lams.com

HABILLAGE DE LA FAÎTIÈRE ET PRATICITÉ



Frise victorienne

Frise de faîtage en fonderie d'aluminium et laquée à la couleur de votre serre.



Lot de 2 rampes d'accès - 46 x 42 cm

Pour un accès facilité et en toute sécurité avec votre brouette, lorsque la porte est ouverte.

OPTIONS & ACCESSOIRES

Ces options peuvent être commandées à tout moment après l'achat de votre serre sur notre site www.serres-lams.com

AMÉNAGEMENT DE LA SERRE



Table à repoter



Bac de culture avec fond amovible

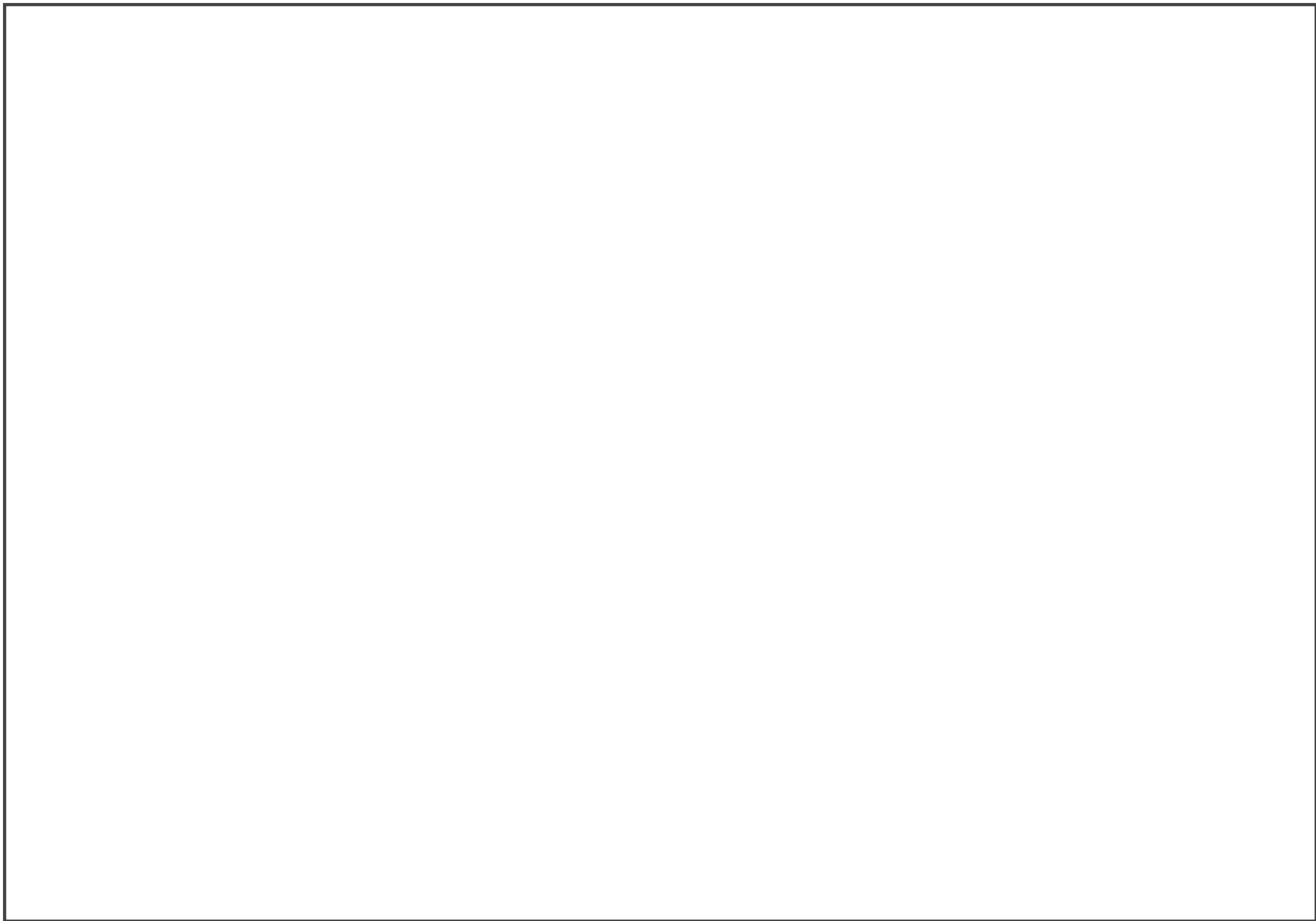


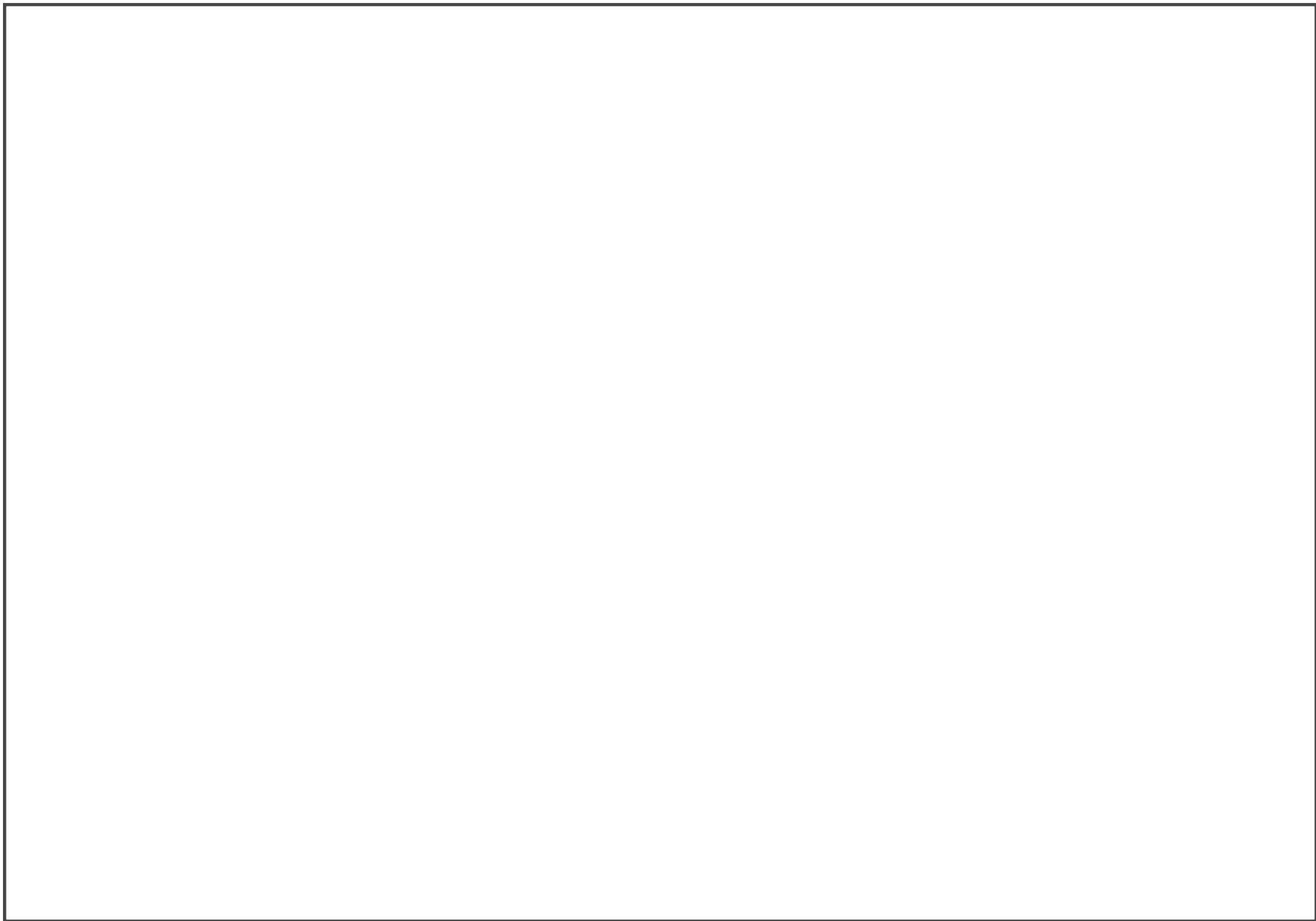
Bac de culture avec fond étanche



Etagère

Accessoires indispensables et utiles pour une bonne utilisation de votre serre : préparation de vos semis et de vos plants, stockage de vos accessoires, ...







Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

DOVIRIS - 43 Avenue Georges Clémenceau 85120 LA CHÂTAIGNERAIE - FRANCE - www.serres-lams.com
Visuels et illustrations non contractuels.



Valable uniquement pour la France