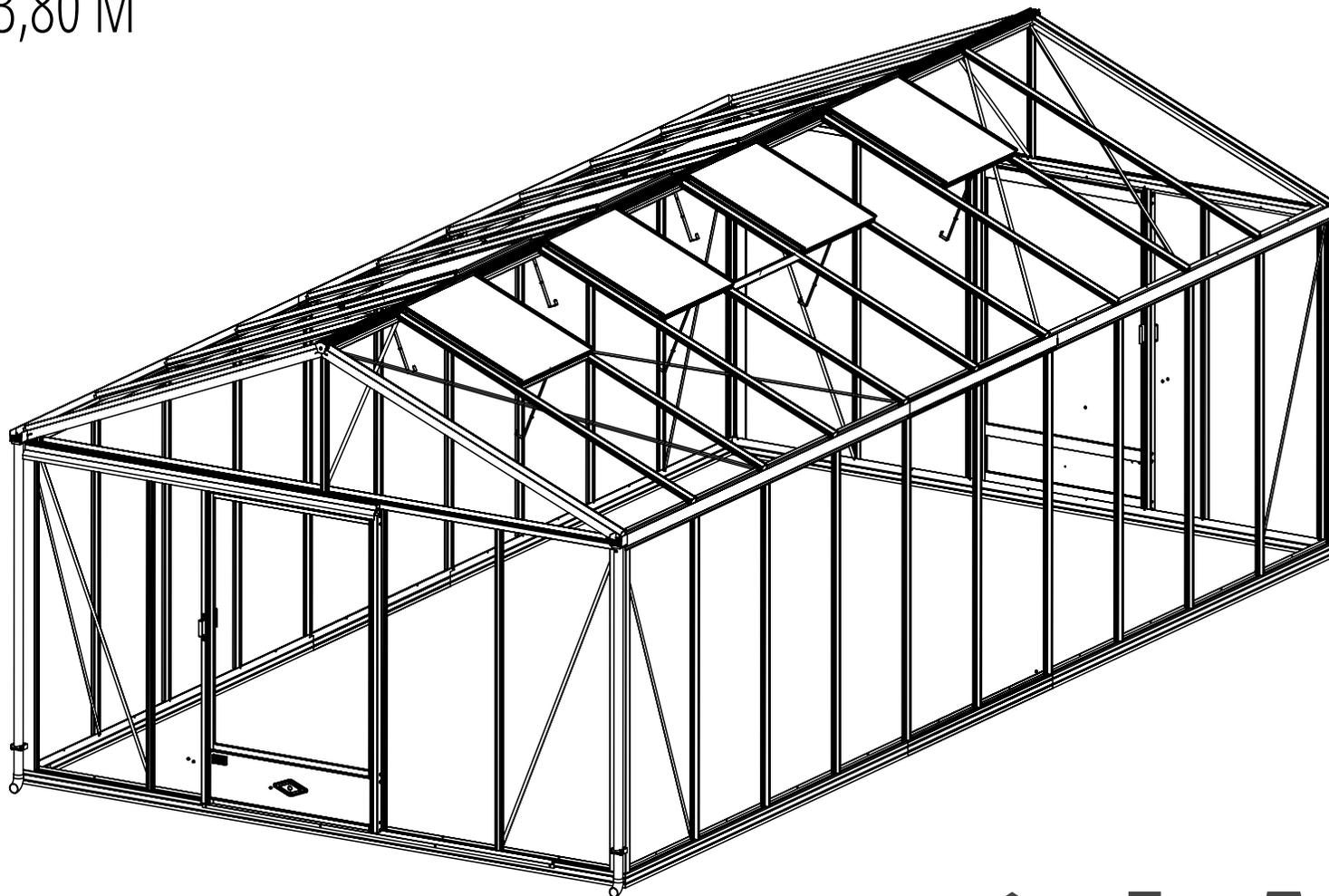


SERRE SUPRA

LARGEUR 3,80 M



16 février 2024 4:14



Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

SOMMAIRE

• Recommandations	03-04
• Liste des composants	05
• Liste des profilés	06-07
• Montage des jonctions de faîtière et de base (à partir de la longueur 6,78 m)	08
• Montage des jonctions de gouttière (à partir de la longueur 6,78 m)	09
• Position des battées renforcées, des tirants et des lucarnes (à partir de longueur 6,78 m)	10
• Montage des battées renforcées de parois	11-12
• Montage des battées renforcées de toit	13
• Choix de la fixation de votre serre au sol	14
• Côtes de fondation sur plots béton	15
• Côtes de fondation sur dalle ou pourtour béton	16
• Choix du placement de votre ou vos porte(s)	17
• Montage de chacun des 4 côtés séparément au sol	18
• Montage des montants et tirants du pignon avec porte	19
• Montage des montants et tirants du pignon sans porte	20
• Montage des montants et tirants des côtés longs	21
• Assemblage des montants de côtés et des tirants	22
• Fixation de la base au sol	23
• Montage des battées de pignon	24
• Montage des demi-fermes	25
• Montage de la demi-ferme sur la faîtière	26
• Montage de la faîtière et des tirants	27
• Montage des profilés de toit	28
• Fixation des platines de renfort sur les battées renforcées	29
• Fixation des renforts sous les profils de toit	30
• Montage des goussets pignon-faîtière	31
• Pose du vitrage	32
• Informations sur la pose des verres et des joints	33
• Montage du rail haut de porte	34
• Montage de la porte	35-37
• Pose de la porte	38
• Montage de la lucarne de toiture	39
• Pose de la lucarne de toiture	40
• Pose des tôles d'extrémités	41
• Finitions de la serre	42-43
• Options & accessoires	44-47

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

Veillez 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



Clés mixte & à pipe Ø 10

Embouts visseuse douille Ø 10 & cruciforme

Ventouse pour verres

Roulette pour joint

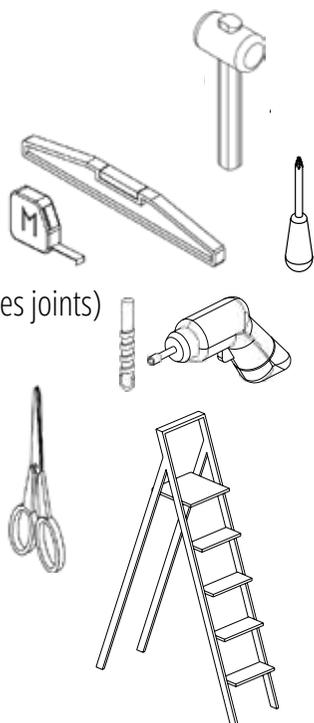
Silicone translucide

Gants (x2)

Thermomètre

OUTILS NÉCESSAIRES

- Niveau
- Mètre
- Étai x2
- Pistolet à silicone
- Pinces
- 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

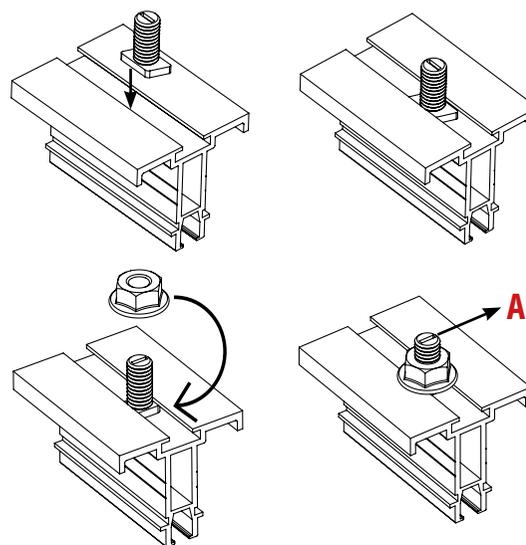
L'écrou frein inox M6 (43) et les vis inox (42) (tête marteau et tête hexagonale - 50 % de chaque) sont des composants fondamentaux du montage.

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.

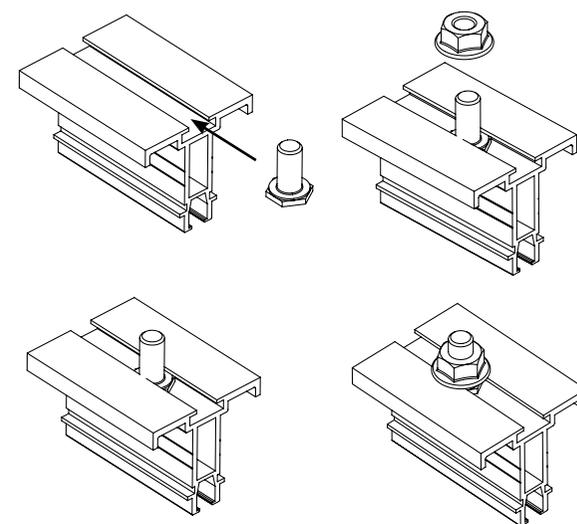
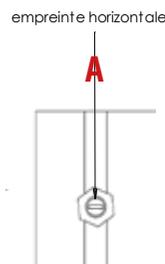


La vis tête hexagonale se glisse dans le profil. Elle ne peut plus sortir du profil mais il faut la faire glisser au préalable.

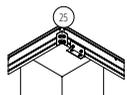
Privilégier en début de montage au maximum les vis hexagonales. Sur la notice, vous n'avez que le schéma de la vis tête marteau (42) mais vous pouvez utiliser l'une ou l'autre.



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.

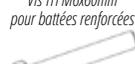
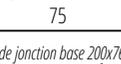
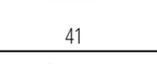
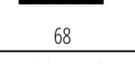


Repère sur la notice



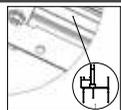
LISTE DES COMPOSANTS

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

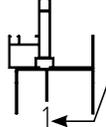
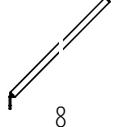
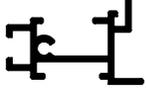
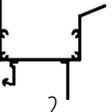
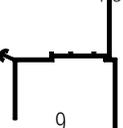
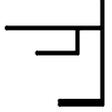
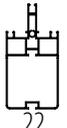
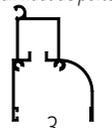
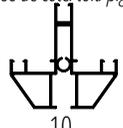
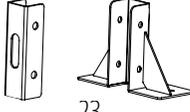
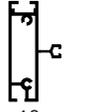
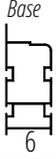
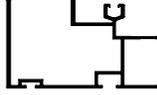
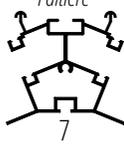
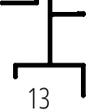
Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
Équerre d'angle des bases  25	795526 40 x 40 x 72,5 mm	Embout de gouttière Ø 50 mm  34	795834	Écrou frein inox à embase M6  43	789280	Vis TF POZI M5x60 pour équerres  52	365548	Joint noir de battée  61	795873	Écrou frein inox M6  70	365484
Équerre de scellement  26	953909 L. 5000 mm	Logo Lams  35	794995	Cache écrou plastique noir M6  44	365483	Cheville nylon 8x40mm  53	365580	Joint du profil bas de lucarnes  62	795456	Vis TH M6x60mm pour battées renforcées  71	606082
Embout de rail de porte  27	795214	Palmette  36	363235	Cache écrou plastique noir Ø 10 de porte  45	795345	Vis inox tête bombée 4,8x25mm  54	994742	Cache écrou plastique noir M5  63	787551	Platine de renfort des battées renforcées - Faîtière  72	798376
Embout faîtière  28	794246	Vis inox tête bombée 4,2x13mm  37	365423	Roulettes de porte  46	954916	Coude pression 90° Ø 50mm  55	794250	Crochet S inox pour verre 4 mm  64	365373	Platine de renfort des battées renforcées - Gouttière  73	798373
Fermeture de gouttière  29	954921	Équerre 50x30mm  38	794259	Vis zinguée autoperforeuse TH 6,3 x 25,4  47	365424	Collier de serrage Ø50mm  56	794251	Équerre arrêt de verre  65	794245	Platine de renfort des battées renforcées - Faîtière 6,71m  74	606062
Tôle alu bas de porte  30	795211 1031 x 267 mm	Équerre fixation au sol  39	364580	Écrou inox M8  48	365472	Goujon d'ancrage M8x110mm  57	607761	Joint noir - profil intermédiaire milieu  66	607071	U de jonction faîtière 25x35x2mm  75	796026
Poignée intérieure de porte  31	795213	Joint petite brosse  40	952891	Vis inox tête H M8x12mm pour roulettes  49	795346	Vis zinguée autoperforeuse Tête bombée 4,8 x 25 mm  58	796735	Obtuteur 692x20x10 mm  67	794437	Plaque de jonction base 200x76x2mm  76	994763
Poignée extérieure de porte  32	795212	Joint grande brosse  41	795344	Rondelle plate zinguée Ø8x30  50	365500	Vis inox tête marteau M6x18  59	365404	Obtuteur pour polycarbonate 8/16mm  68	795795 : 8 mm / 795811 : 16 mm <small>L'obtuteur s'insère sur le bas du panneau de polycarbonate de toiture si vous avez choisi cette option en lieu et place du vitrage.</small>	Joint de portes et de lucarnes  77	606162
Tirette de lucarne  33	953914	Vis inox tête marteau M6x12  42	Vis tête marteau : 365401 Vis tête hexagonale : 994778	Vis tête H M5x8mm pour palmette et logo  51	364408	Vis H M6x20 2 par lucarne  60	624245	Vis inox tête hexagonale M6x40  69	797679	Vis TH M8x65mm + écrou M8 pour pied de battée renforcée  78	Vis : 607266 Écrou : 607267

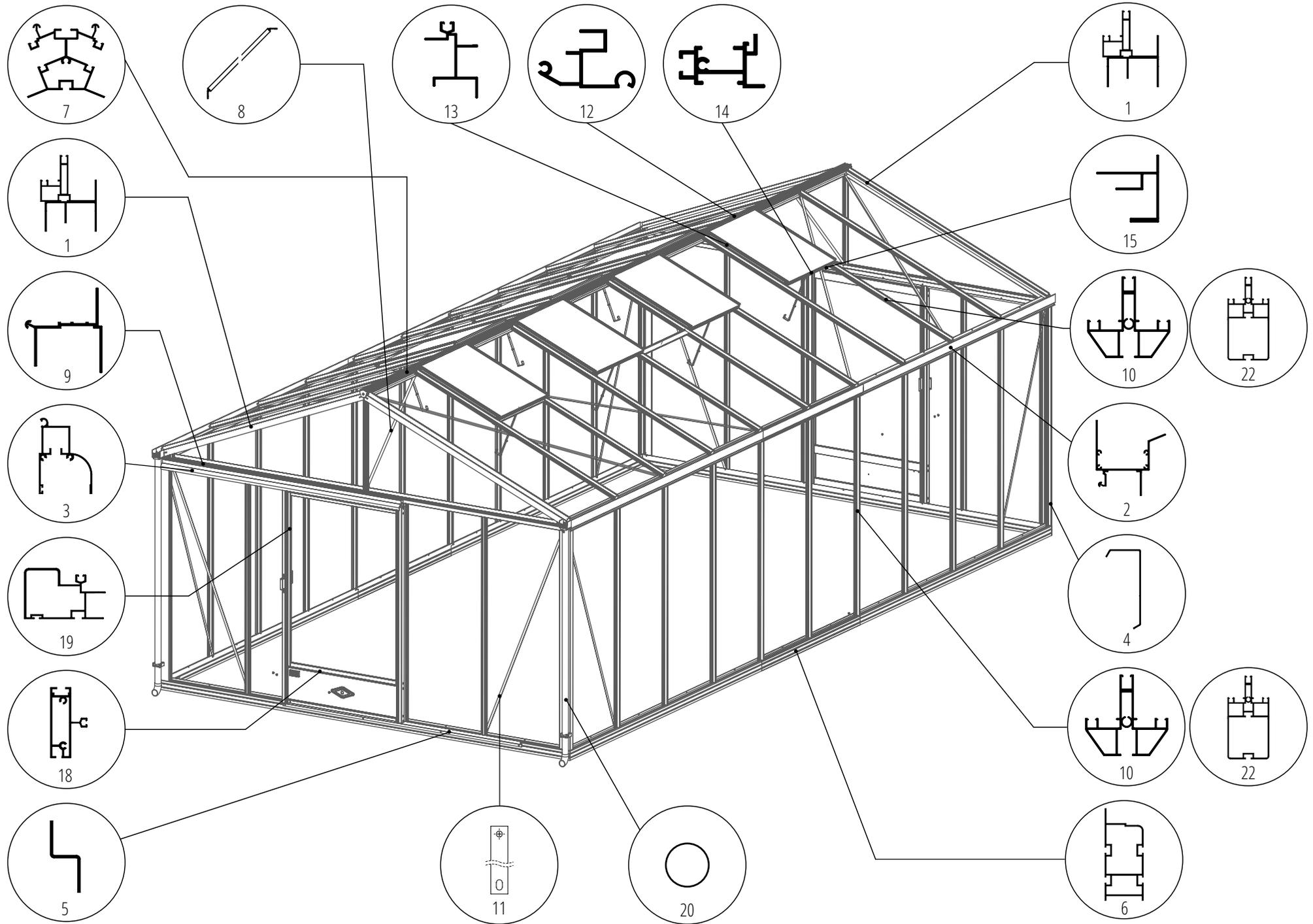
LISTE DES PROFILÉS

Repère sur la notice



La référence 6 chiffres (exemple : 795507) 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
 Montant extérieur de toit (droit/gauche)	Montant gauche : 795507 L. 2047 mm Montant droit : 795508 L. 2047 mm	 Gousset de toiture Ø 20 mm	953911 x 2 pcs L. 989 mm	 Profil bas de lucarne	952905 L. 731 mm	 Renfort de toiture	994740 L. 1200 mm
 Gouttière	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	 Traverse haute de pignon	795510 x 2 pcs L. 3768 mm	 Profil sous lucarne standard	795284 L. 768 mm	 Battée renforcée de toit et parois	Uniquement pour les longueurs à partir de 6,78 m Parois : 798363 L. 1855 mm Toit : 606004 L. 2031 mm
 Rail haut de porte	795482 L. 3760 mm	 Battée de côté/toit/pignon	Nbre de pcs selon dimensions de la serre Côtés : 794271 - L. 1855 mm Toit : 795512 - L. 2031 mm Pignon : 795511 x 2 pcs - L. 791 mm Pignon / côté gauche : 794265 - L. 70 mm Pignon / côté droit : 794261 - L. 70 mm	 Profil sous lucarne droit avec équerre sur la droite	Uniquement pour les longueurs à partir de 6,78 m 797962 L. 748 mm	 U & Pied de battée renforcée	U pour pied : 607128 152 x 44 x 41 mm Pied de battée renforcée : 607123 208 x 90 x 153 mm
 Tôle de coin	794243	 Tirant de toiture/périmètre	Serre L. 3,80 m / 4,57 m Tirant de toiture : 795527 L. 2468 mm x 4 pcs Tirant de périmètre : 607522 L. 2065 mm x 8 pcs Serre L. 5,30 m / 6,04 m Tirant de toiture : 795857 L. 2966 mm x 4 pcs Tirant de périmètre : 607522 L. 2065 mm x 8 pcs Serre L. 6,78 m / 7,53 m / 8,30 m Tirant de toiture : 795527 L. 2468 mm x 4 pcs Tirant de périmètre : 607522 L. 2065 mm x 8 pcs	 Profil sous lucarne gauche avec équerre sur la gauche	Uniquement pour les longueurs à partir de 6,78 m 795456 L. 748 mm	 Tôle fixation base / battée Supra	607528
 Rail bas	795028 L. 2250 mm	 11		 Profil intermédiaire	952911 L. 1030 mm		
 Base	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	 Profil haut de lucarne	952904 L. 770 mm	 Montant de porte côté droit/gauche	Côté gauche : 952909 L. 1798 mm Côté droit : 952910 L. 1798 mm		
 Faîtière	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	 Profil côté de lucarne	952903 L. 810 mm	 Descente de gouttière aluminium Ø 50 mm	794252 L. 1895 mm		

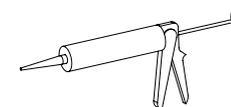


MONTAGE DES JONCTIONS DE FAÎTIÈRE ET DE BASE (À PARTIR DE LA LONGUEUR 6,78 M)

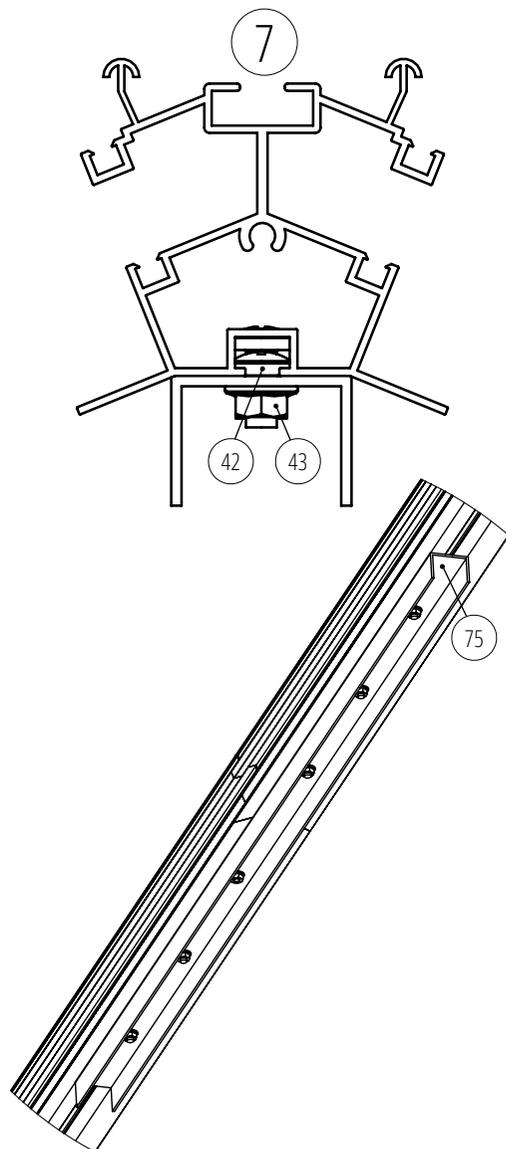
À partir d'une longueur de 6,78 m, nous réalisons les gouttières, les faîtières et le côté long des bases en deux parties.

Nous vous joignons des plaques de jonction.

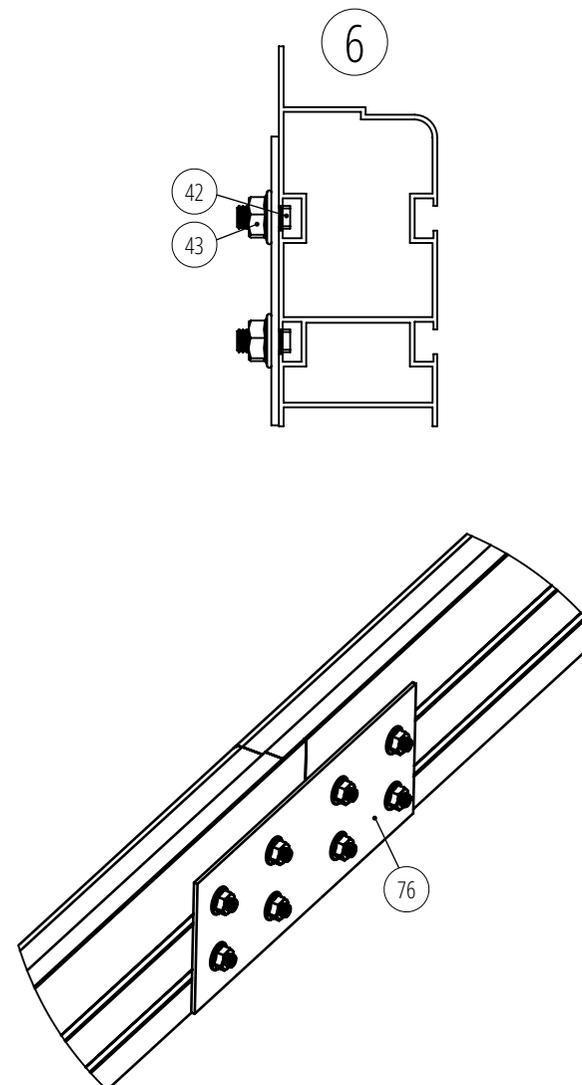
Un tube de silicone transparent vous est également joint pour vous assurer une meilleure étanchéité des parties assemblées.



Profilé de faîtière



Profilé de base

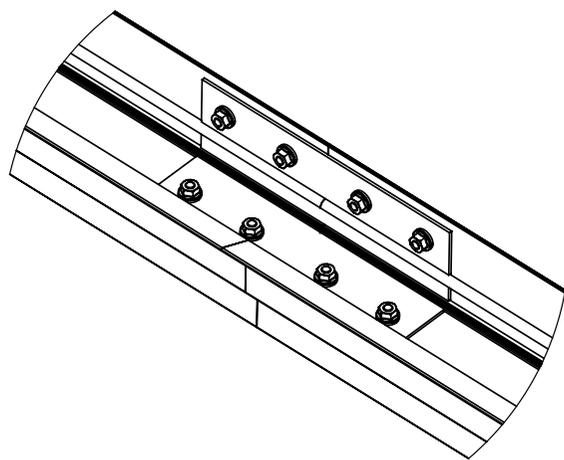
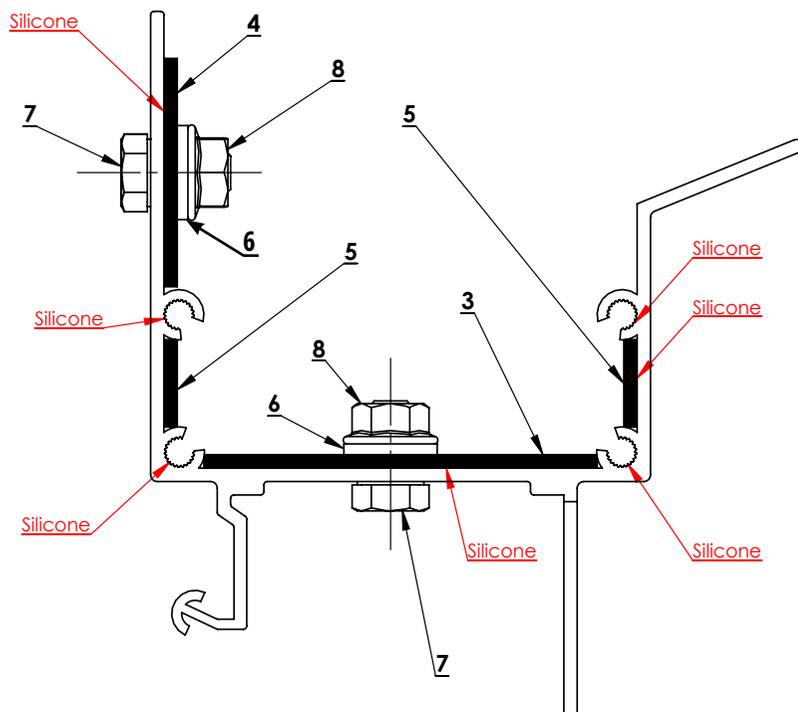
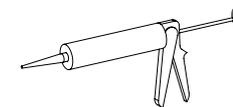


MONTAGE DES JONCTIONS DE GOUTTIÈRE (À PARTIR DE LA LONGUEUR 6,78 M)

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

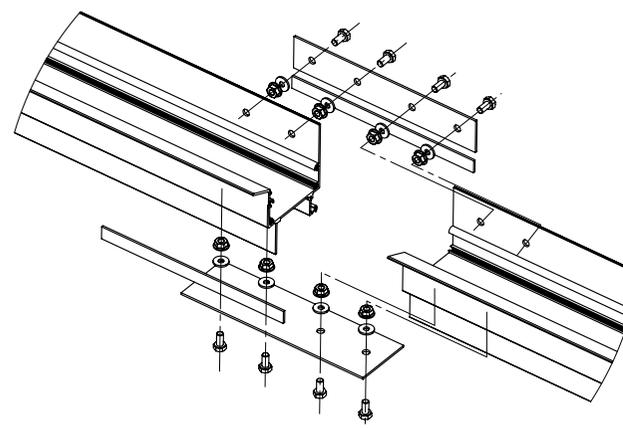
Nous vous joignons des plaques de jonction.

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



Instructions :

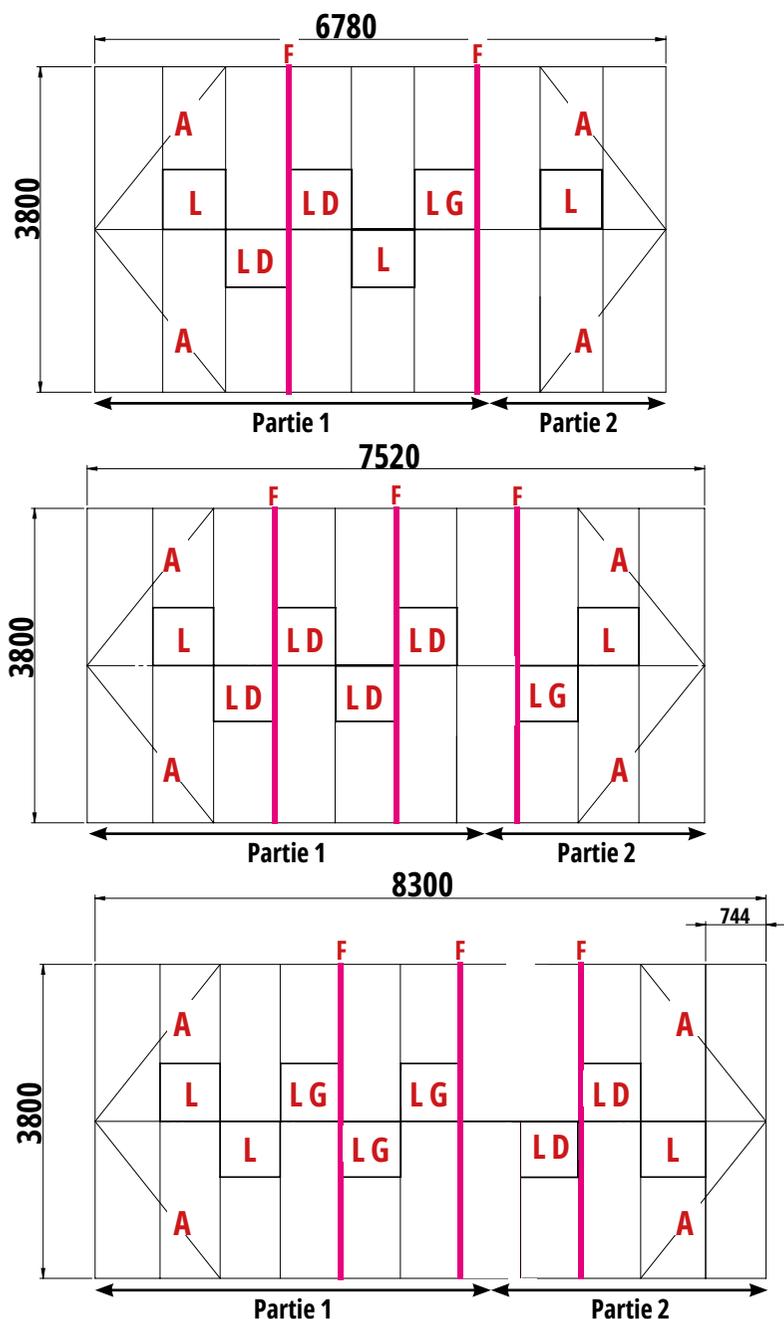
- 1- Siliconez entre les plaques de jonctions et la gouttière.
- 2- Montez les plaques de jonctions avec les vis et mettre les rondelles étanches à l'intérieur de la gouttière.
- 3- Ajoutez du silicone sur les parties visibles de jonction de gouttière.



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

POSITION DES BATTÉES RENFORCÉES, DES TIRANTS ET DES LUCARNES (À PARTIR DE LA LONGUEUR 6,78 M)

Pour les plus grandes longueurs (à partir de 6,78 m), nous vous indiquons où positionner les tirants, battées renforcées et lucarnes.



A : Tirant de toiture - L. 2468 mm - 4 pièces

L : Position des lucarnes standards

LG : Position des lucarnes gauches

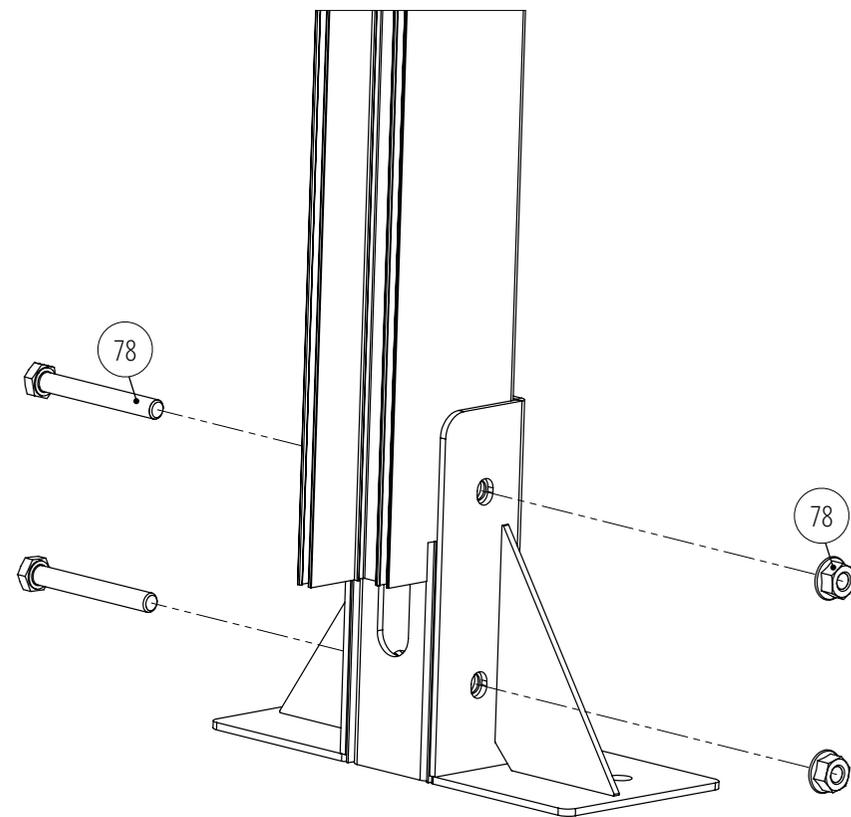
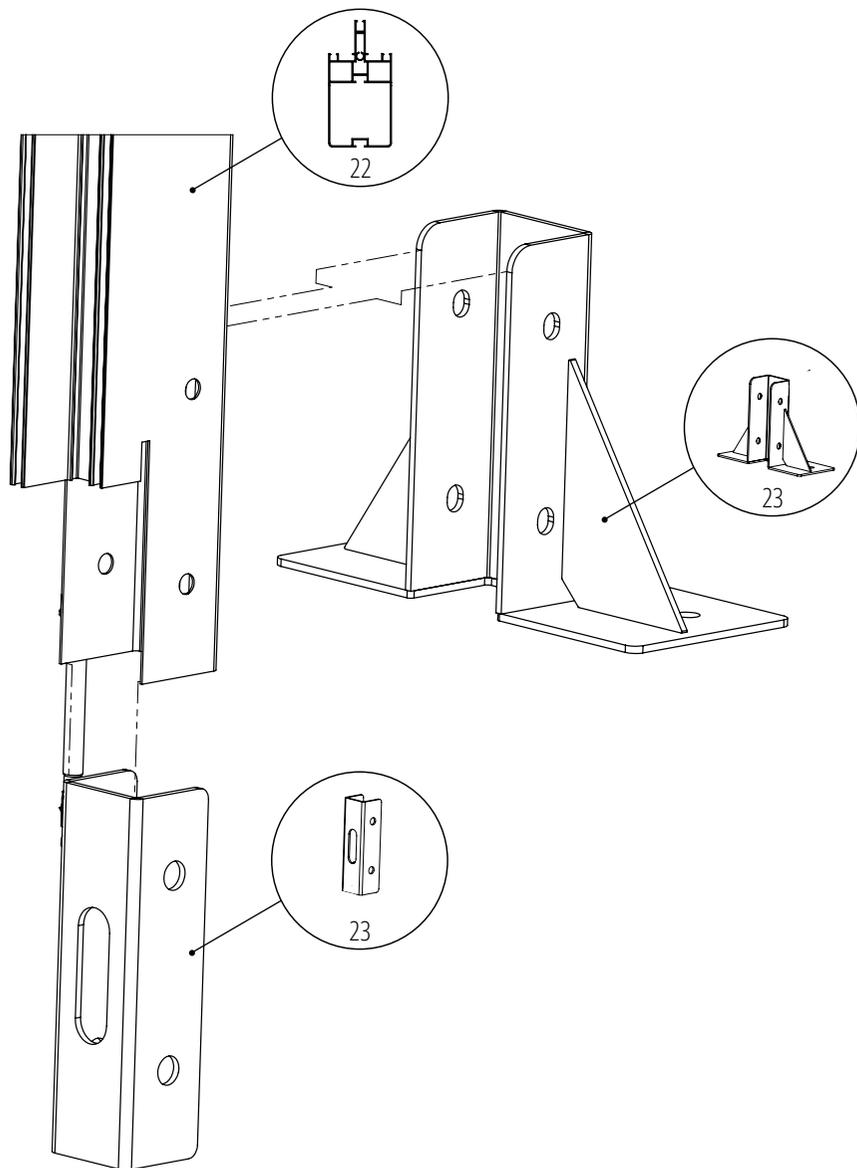
LD : Position des lucarnes droites

F : Emplacement des battées renforcées de toiture et de parois (voir pages suivantes + montage des jonctions en page 29)

Spécificité pour les modèles de longueurs 6,78 m et supérieur (veuillez prendre en compte les indications sur les schémas présentés à gauche) :

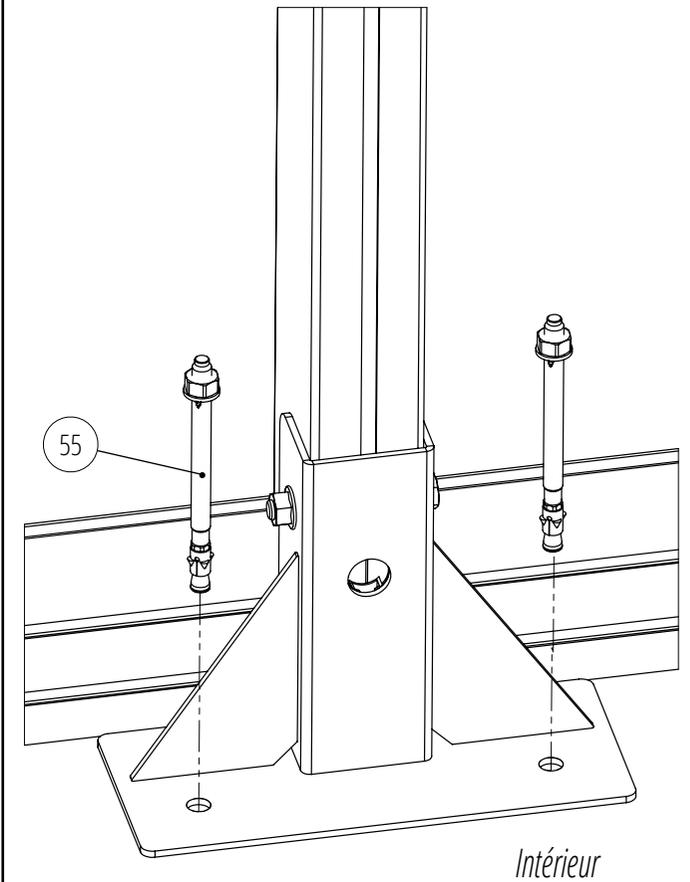
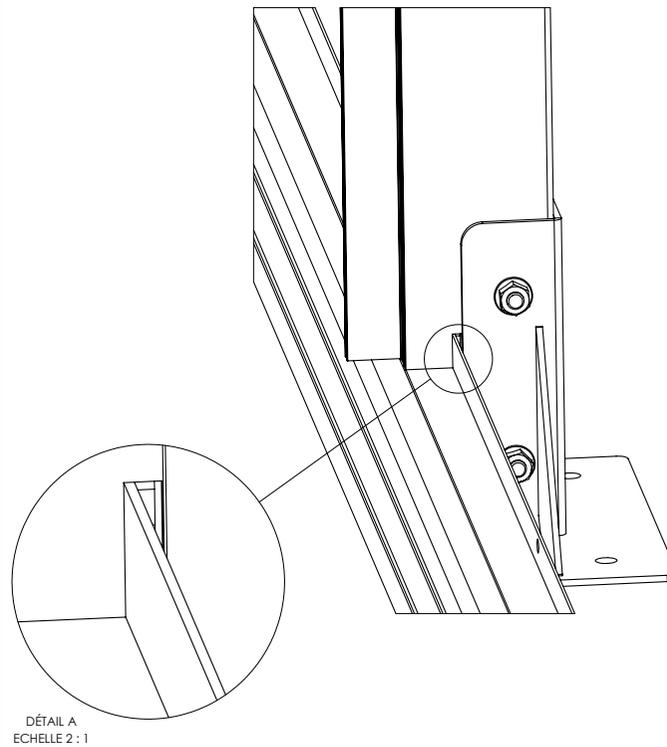
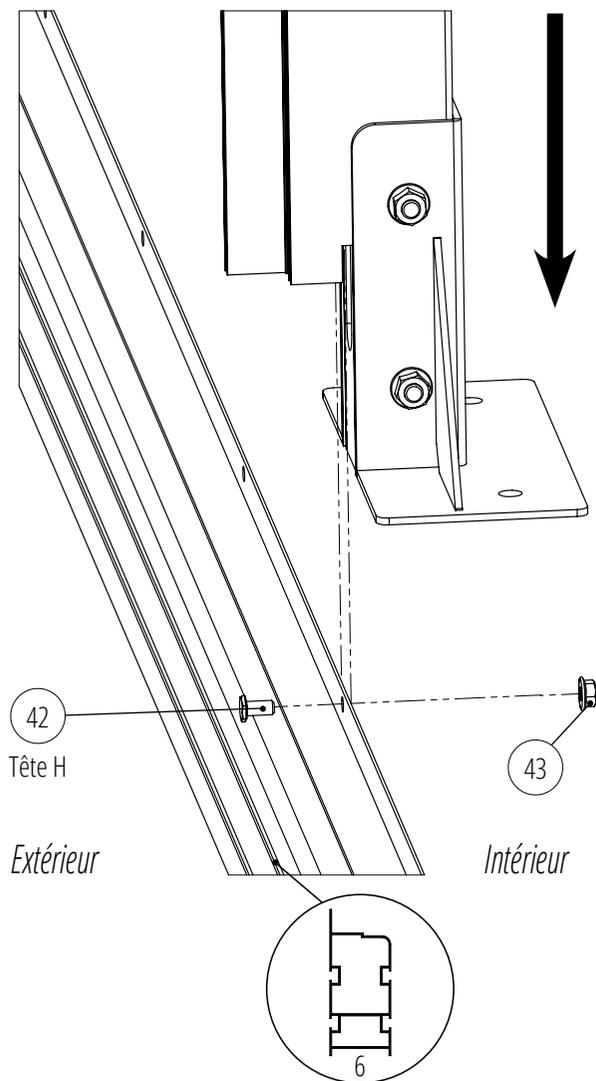
- La faîtière, la base du côté long et les gouttières sont en 2 parties.
- Les battées renforcées (F) sont à installer à la place d'un profilé de paroi et de toit standard.
- Les lucarnes (LD) et (LG) sont adaptées aux battées renforcées.
- La lucarne standard (L) peut être déplacée mais veillez à ne pas l'installer au niveau de la jonction de faîtière.

MONTAGE DES BATTÉES RENFORCÉES DE PAROIS



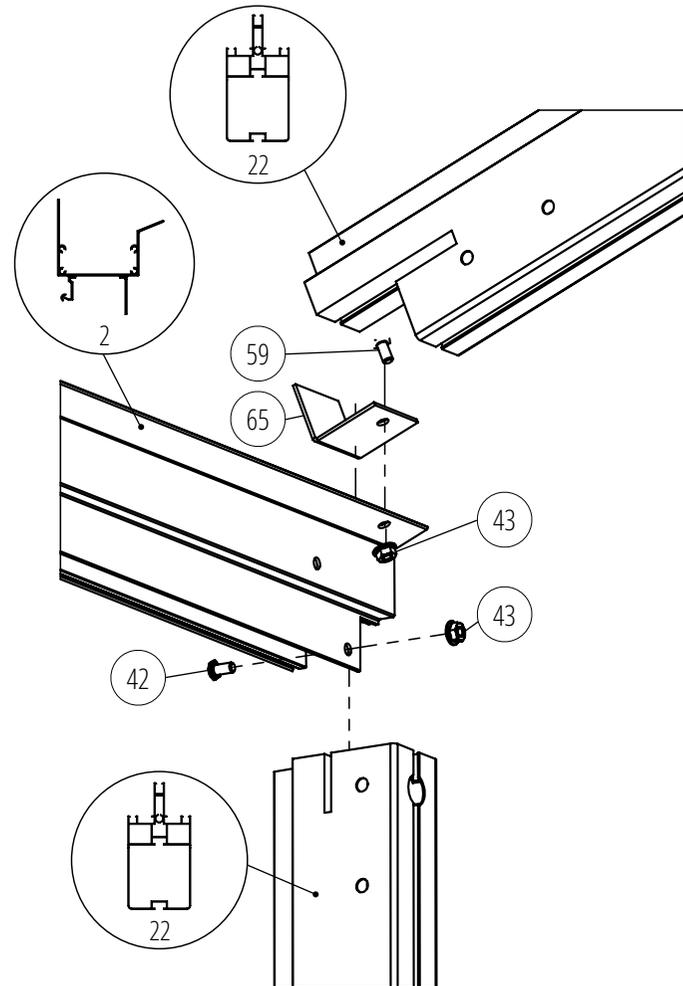
Attention, ne pas serrer les écrous sur le pied pour le moment pour laisser du jeu.

MONTAGE DES BATTÉES RENFORCÉES DE PAROIS



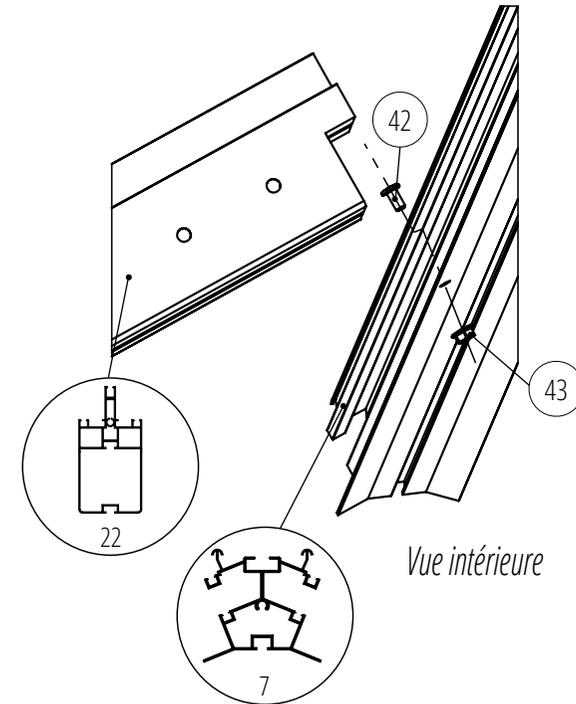
MONTAGE DES BATTÉES RENFORCÉES DE TOIT

Fixation de la battée renforcée de paroi et de toit sur la gouttière :



Vue intérieure

Fixation de la battée renforcée de toit sur la faîtière :

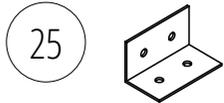


Vue intérieure

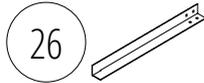
CHOIX DE LA FIXATION DE VOTRE SERRE AU SOL

Selon que vous souhaitez 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.

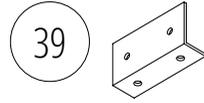
Équerre d'angle des bases



Équerre de scellement



Équerre fixation au sol



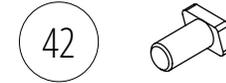
Vis TF POZI M5x60 pour équerres



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

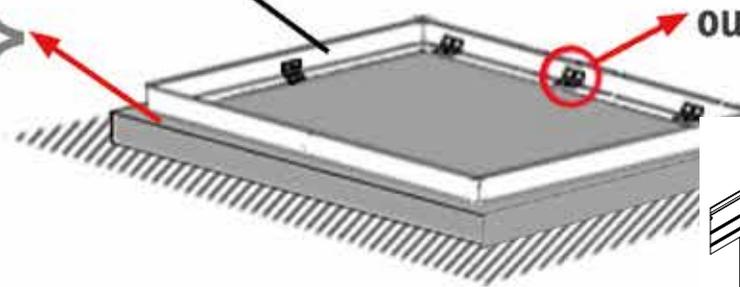


Plot béton

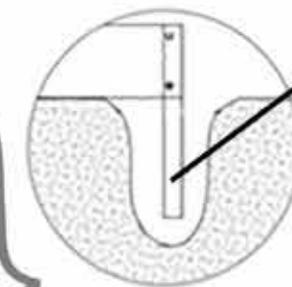


Parpaing plein

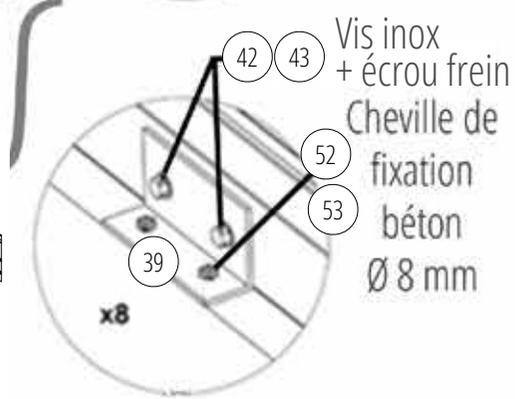
Base de la serre en aluminium



Fixation avec
pattes de scellement
ou équerres



A ancrer
dans
plot
béton



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

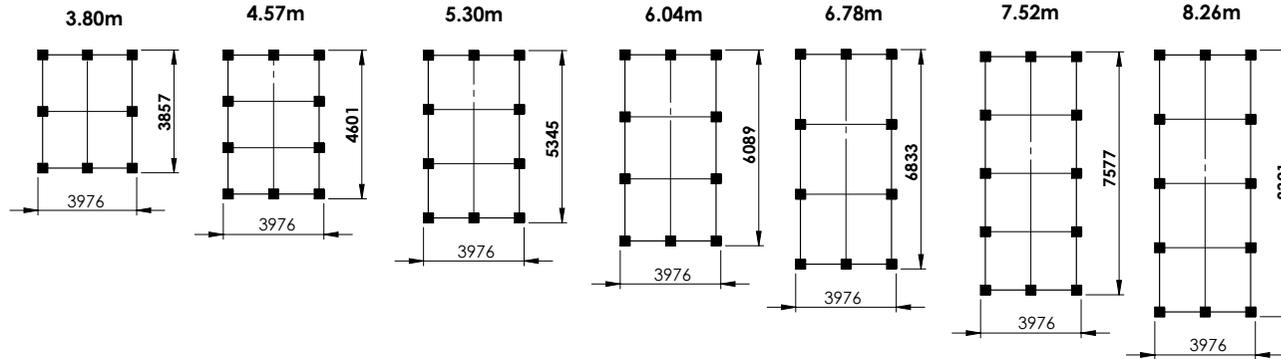
CÔTES DE FONDATION SUR PLOTS BÉTON

Page à titre indicatif. Le montage de la serre débute par les montants et non la base.

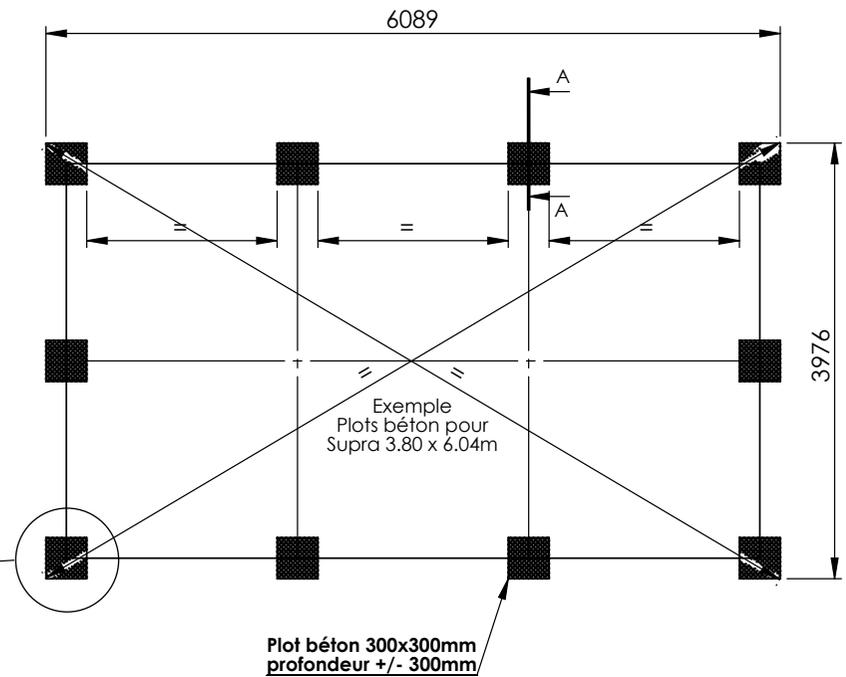
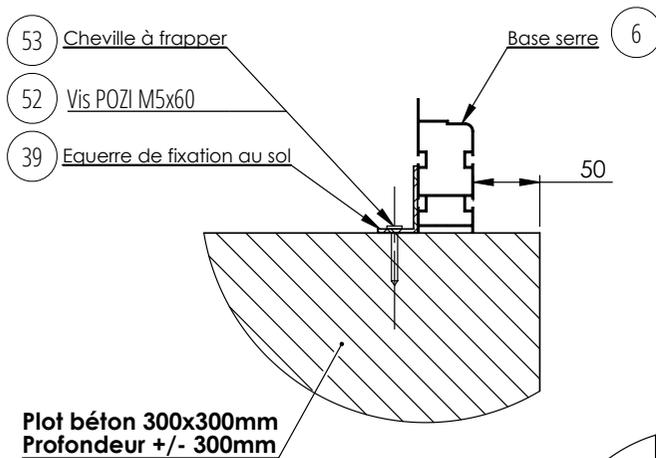
Comme indiqué dans les pages suivantes de la notice, ne pas fixer la base au sol seule. Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol.

Selon longueur de la serre

Largeur serre 3,80 m



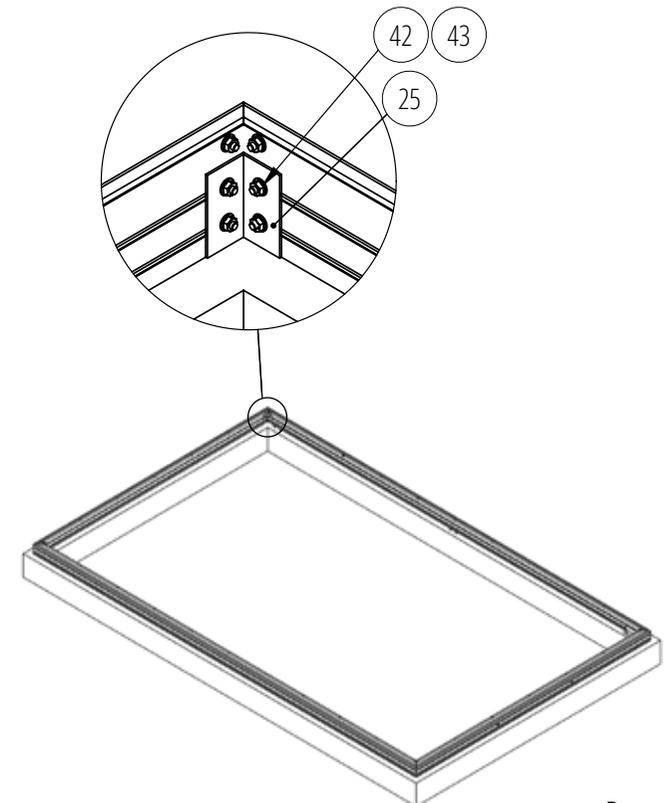
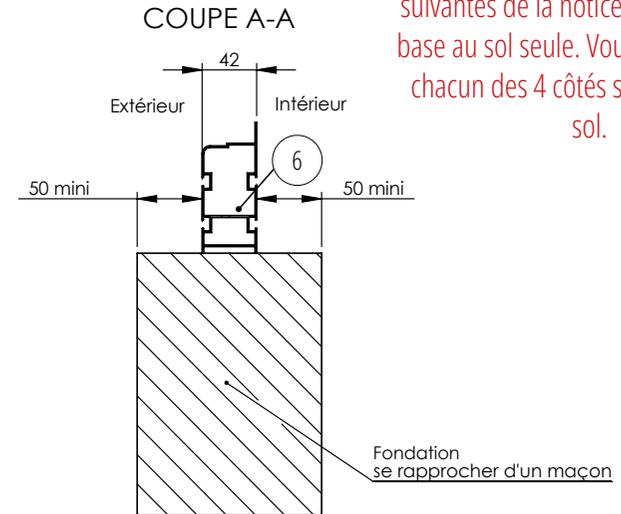
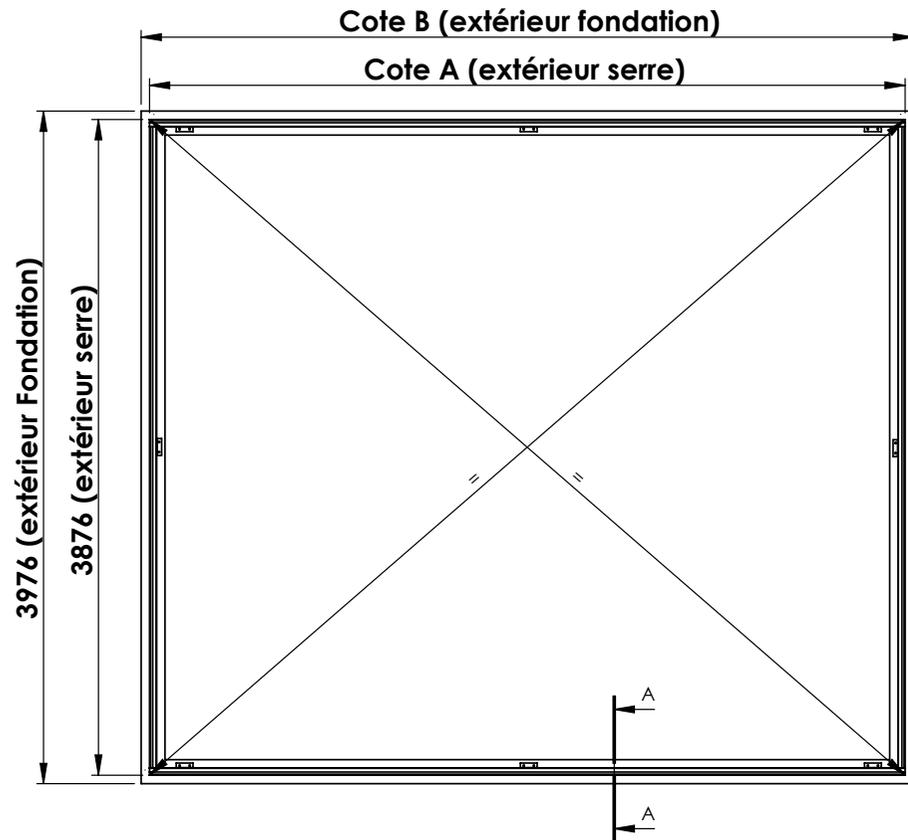
COUPE B-B
ECHELLE 1 : 10



CÔTES DE FONDATION SUR DALLE OU POURTOUR BÉTON

Page à titre indicatif. Le montage de la serre débute par les montants et non la base.

Comme indiqué dans les pages suivantes de la notice, ne pas fixer la base au sol seule. Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol.



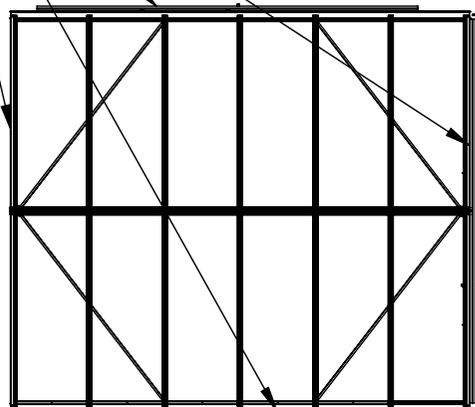
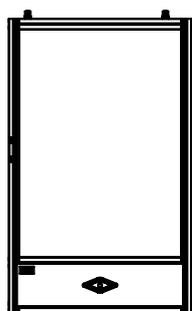
Longueur serre	4,57 m	5,30 m	6,04 m	6,78 m	7,53 m	8,30 m
Côtes A (mm)	4501	5245	5989	6733	7477	8221
Côtes B (mm)	4601	5345	6089	6833	7577	8321

CHOIX DU PLACEMENT DE VOTRE OU VOS PORTE(S)

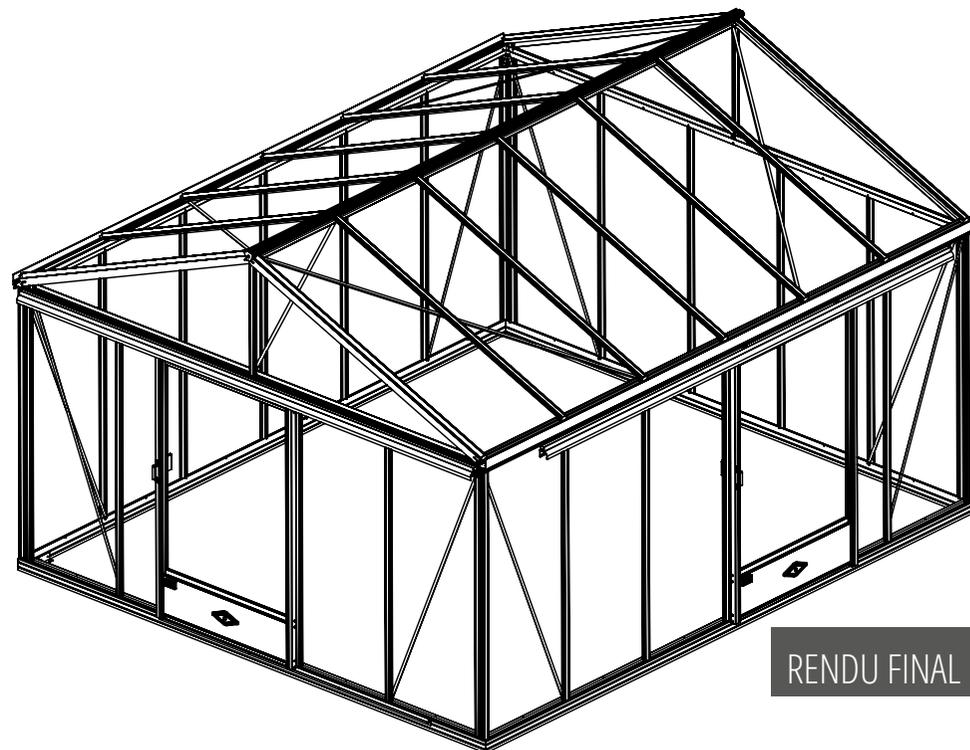
Votre ou vos porte(s) peu(vent) se positionner à l'endroit que vous souhaitez, en pignon ou sur l'un des grands côtés. A vous, d'en définir le positionnement en fonction du placement et de l'utilisation de votre serre. Sachez que par la suite, vous pourrez ajouter à tout moment, une porte simple ou une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

Le montage de votre ou vos porte(s) s'effectuera en pages 33 à 35.

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



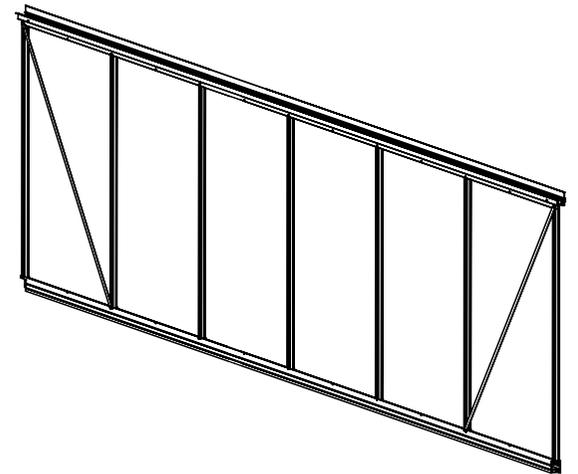
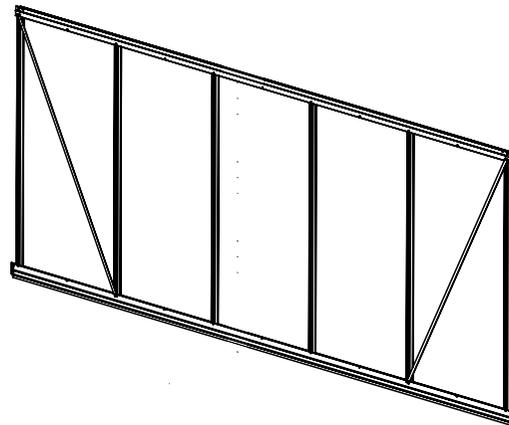
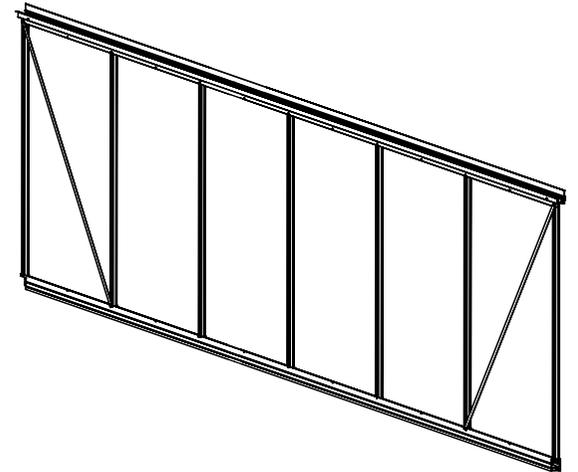
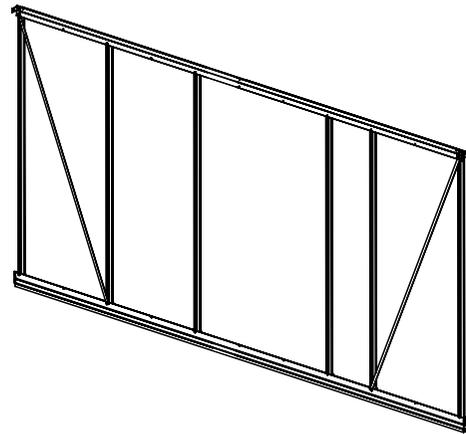
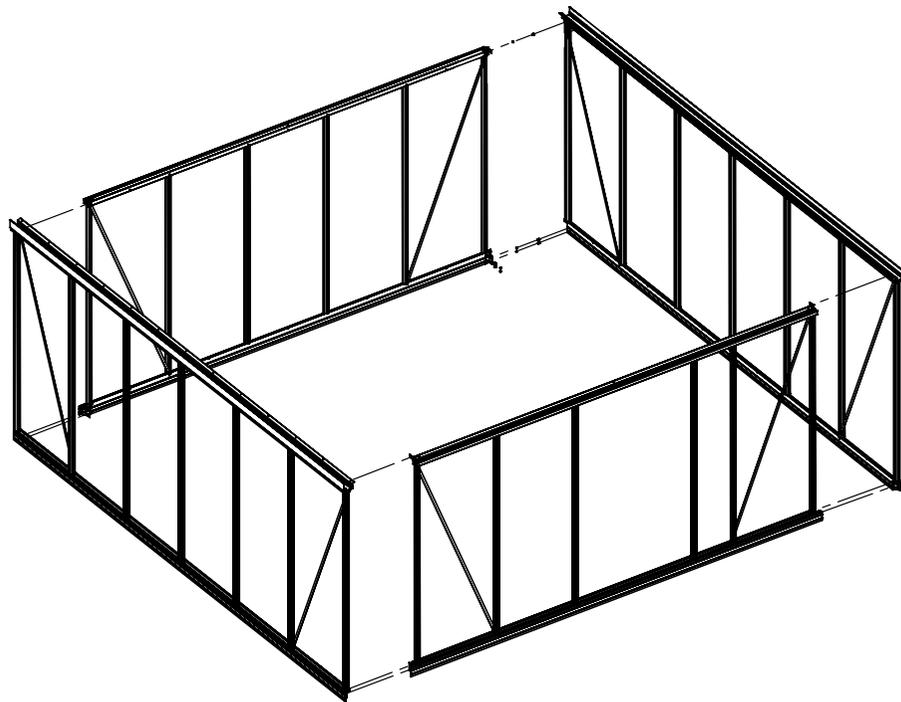
Vue du dessus de la serre



RENDU FINAL

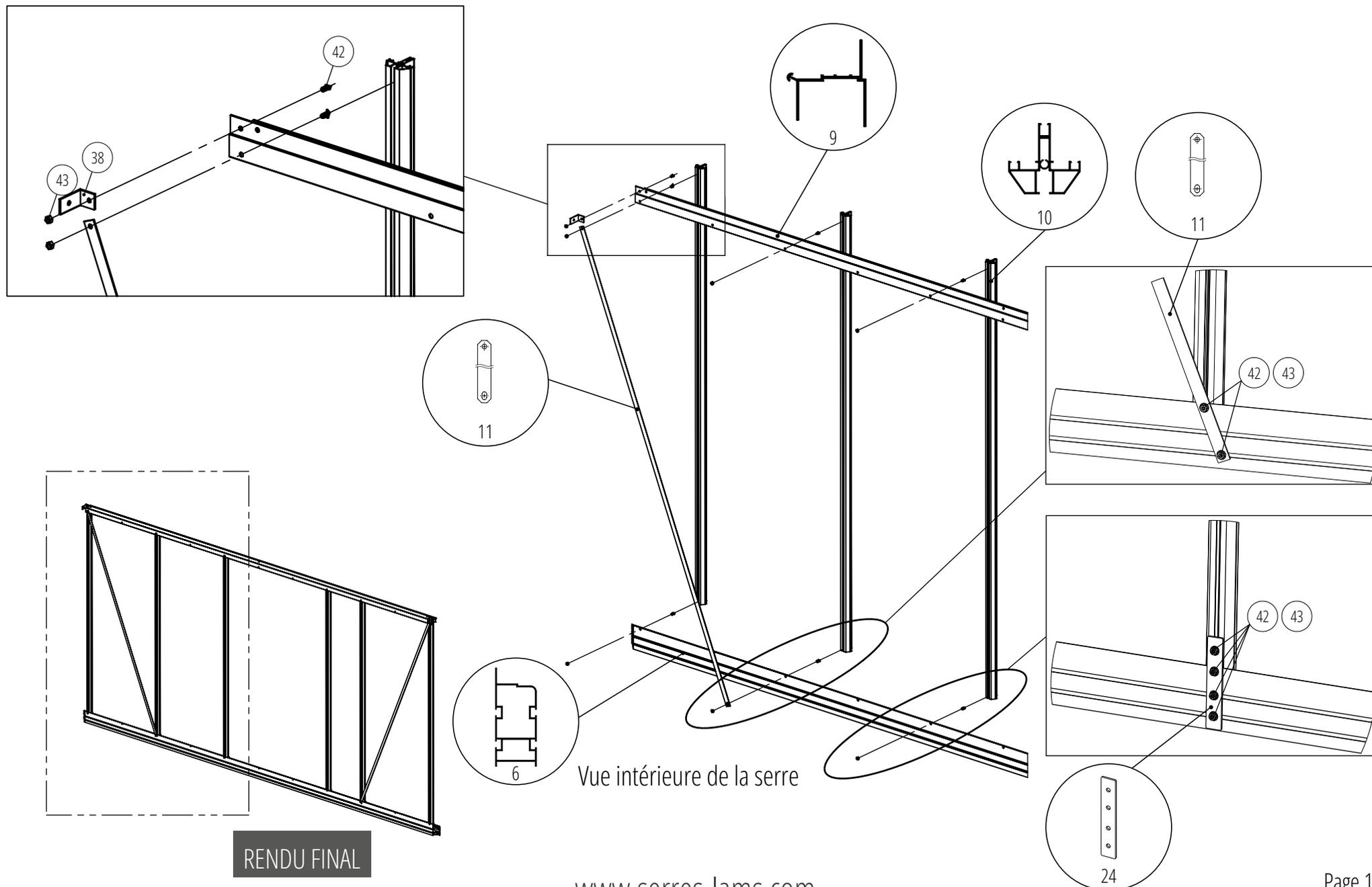
Vous pouvez positionner votre ou vos portes où vous le souhaitez sur le pourtour de la serre

MONTAGE DE CHACUN DES 4 CÔTÉS SÉPARÉMENT AU SOL



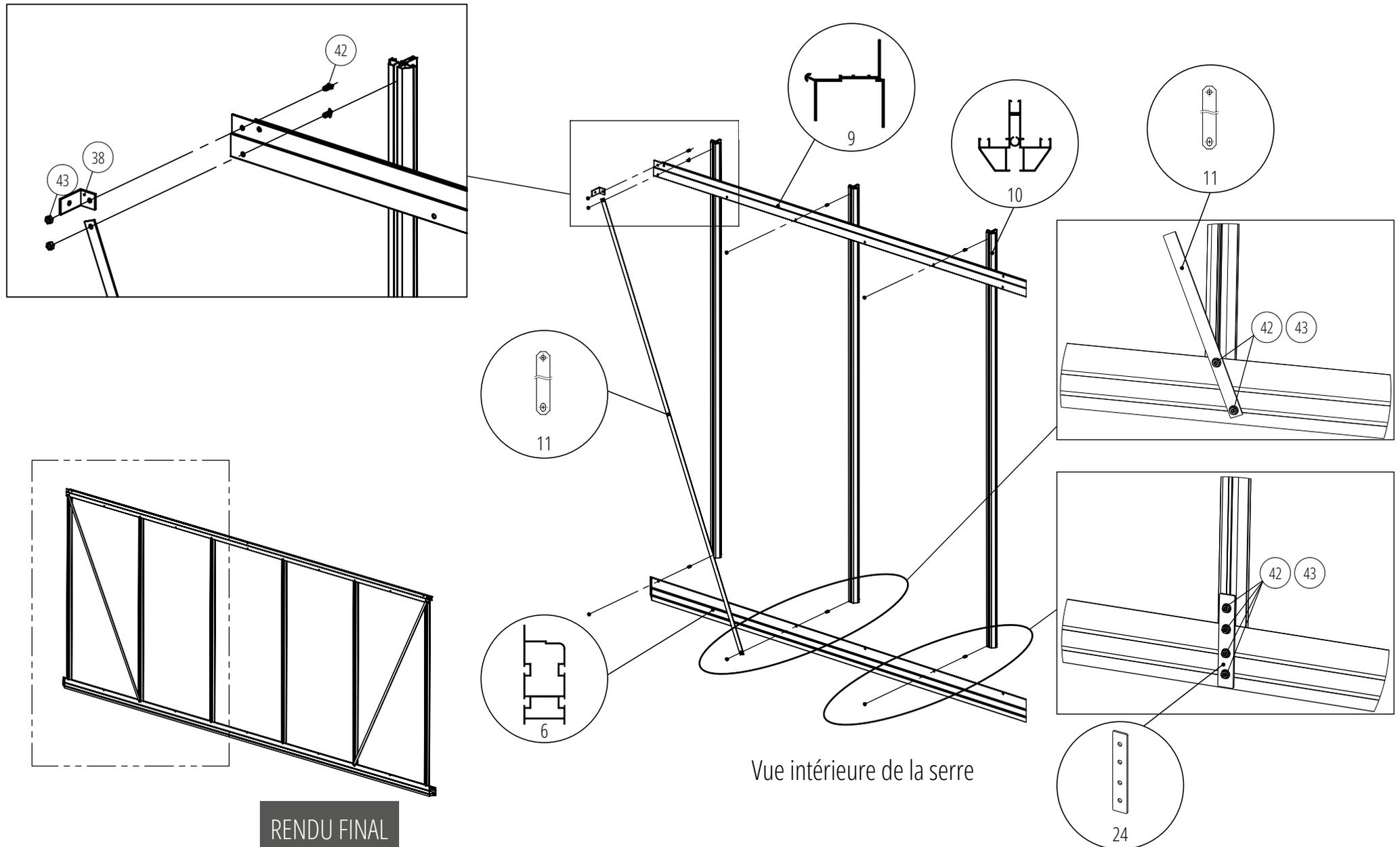
MONTAGE DES MONTANTS ET TIRANTS DU PIGNON AVEC PORTE

Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol



MONTAGE DES MONTANTS ET TIRANTS DU PIGNON SANS PORTE

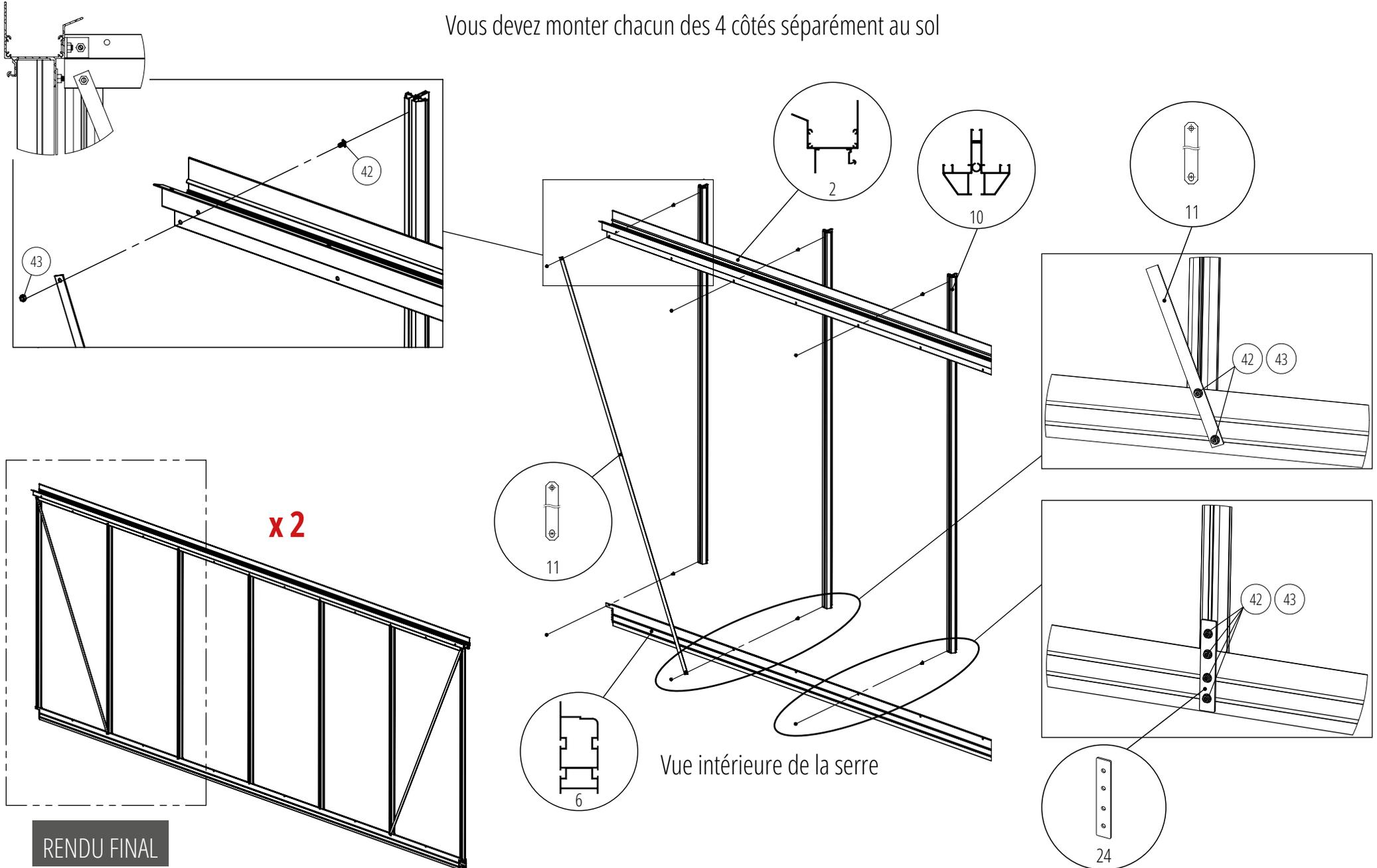
Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol



MONTAGE DES MONTANTS ET TIRANTS DES CÔTÉS LONGS

Pour les serres de longueur 6,78 m ou plus, tenez compte du montage des battées renforcées indiqué en pages 10 à 13

Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol



ASSEMBLAGE DES MONTANTS DE CÔTÉS ET DES TIRANTS

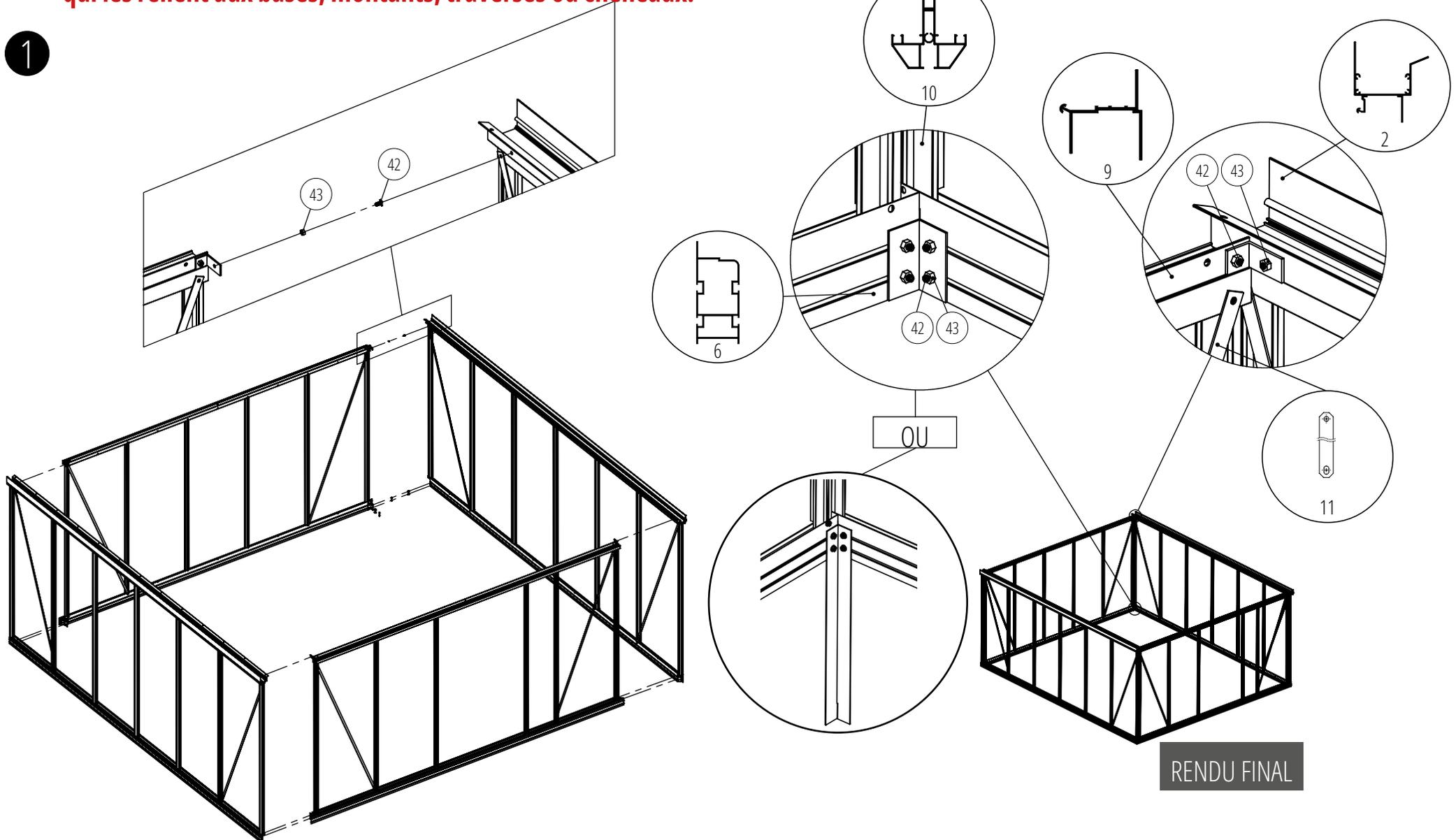
Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol



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

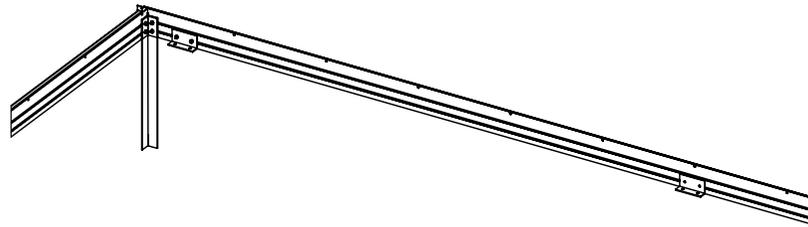
2

1

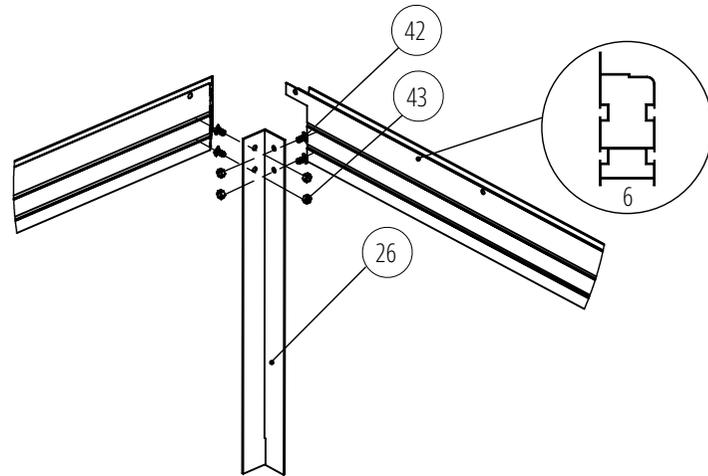


FIXATION DE LA BASE AU SOL

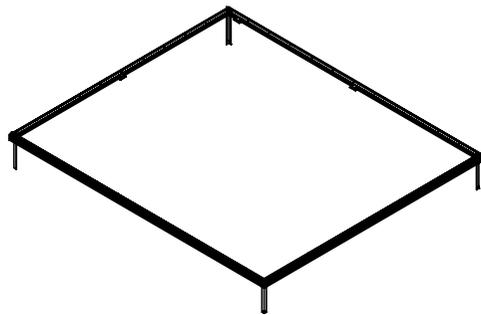
Cas 1 avec pattes de scellement dans les angles et équerres sur les côtés sur plots béton



Montage final

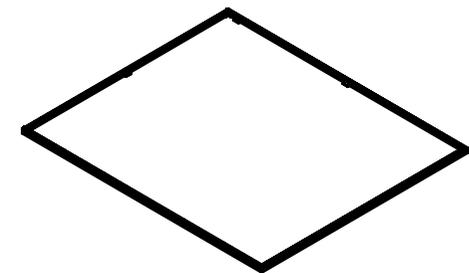
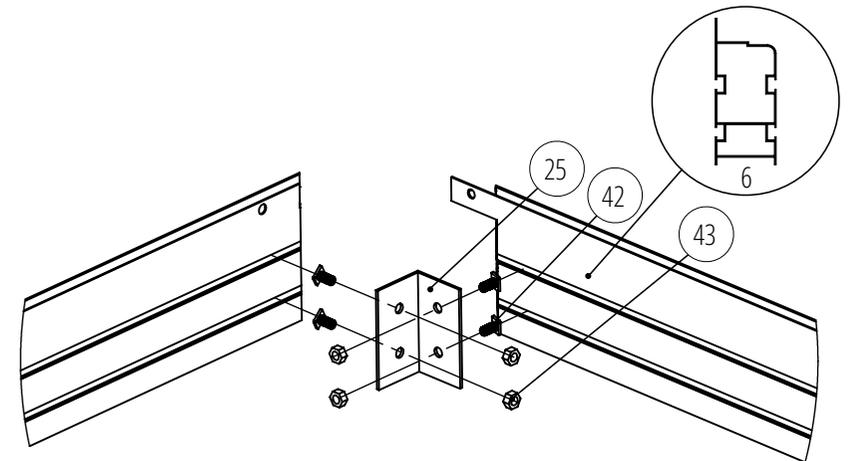
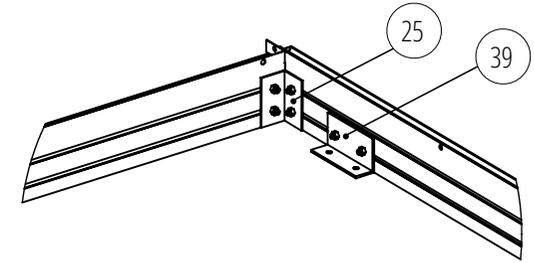


Étape 1



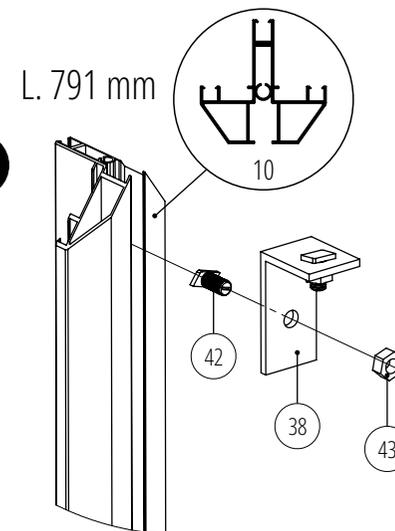
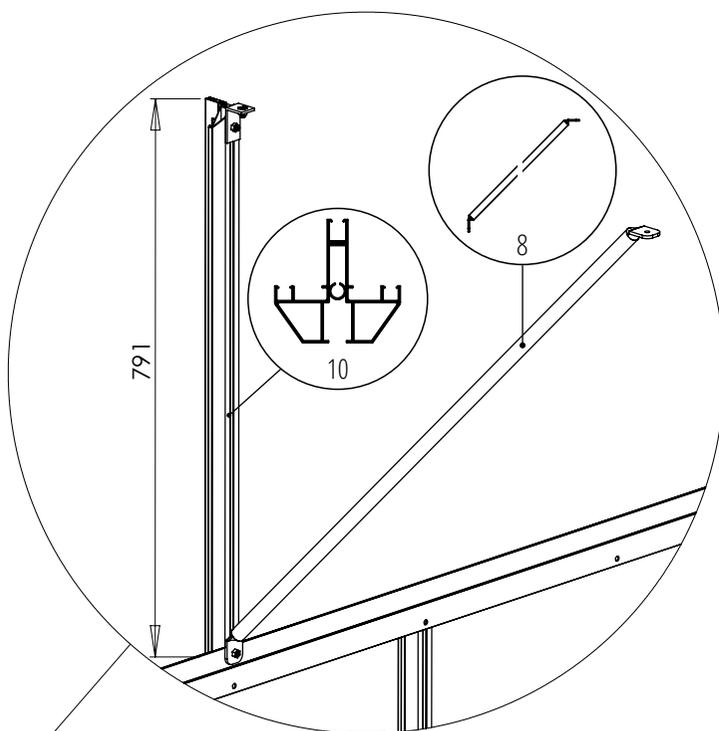
Vue générale

Cas 2 avec équerres de fixation sur plots, pourtour ou dalle béton. La cornière (25) maintient les bases de côtés et de pignon ensemble

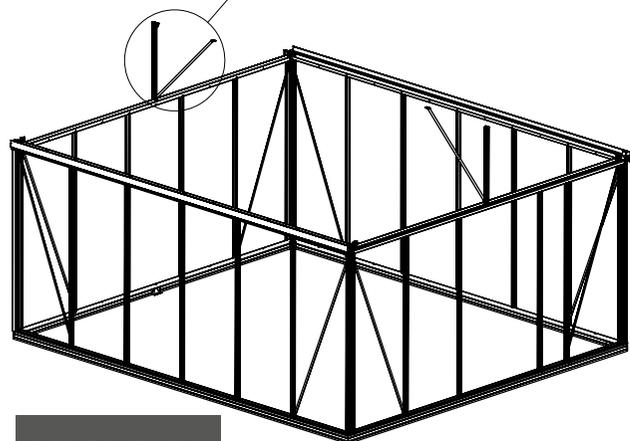


Fixer la base de manière définitive sur une surface plane et d'équerre une fois votre structure aluminium entièrement montée (hors portes et lucarnes)

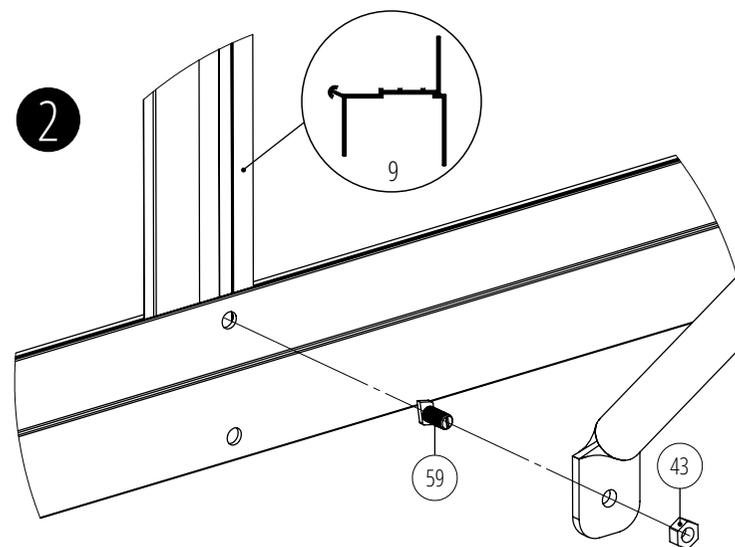
MONTAGE DES BATTÉES DE PIGNON



Montez l'équerre sur le profilé de pignon



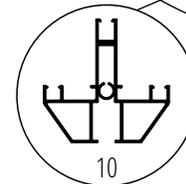
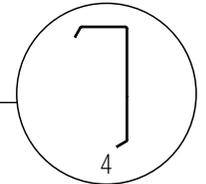
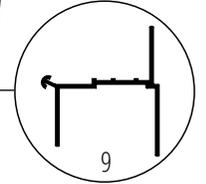
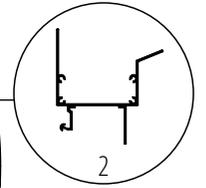
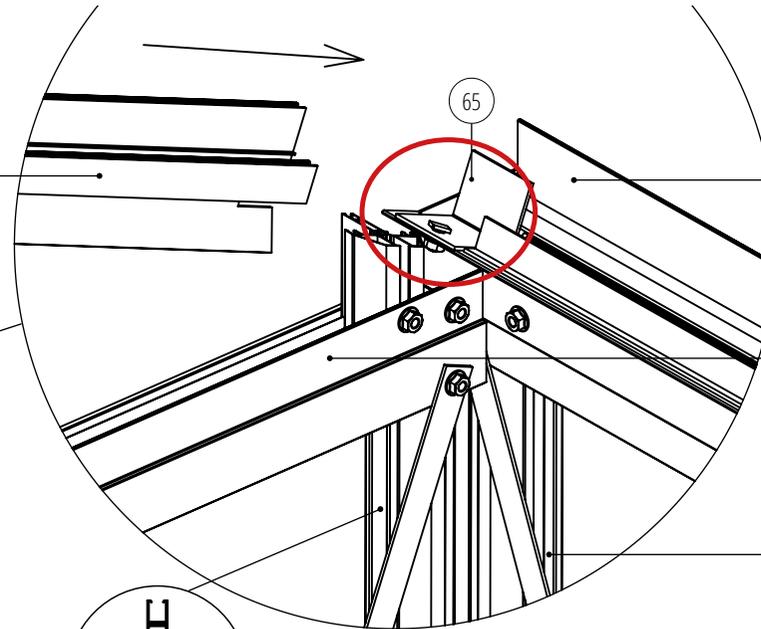
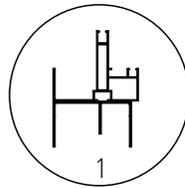
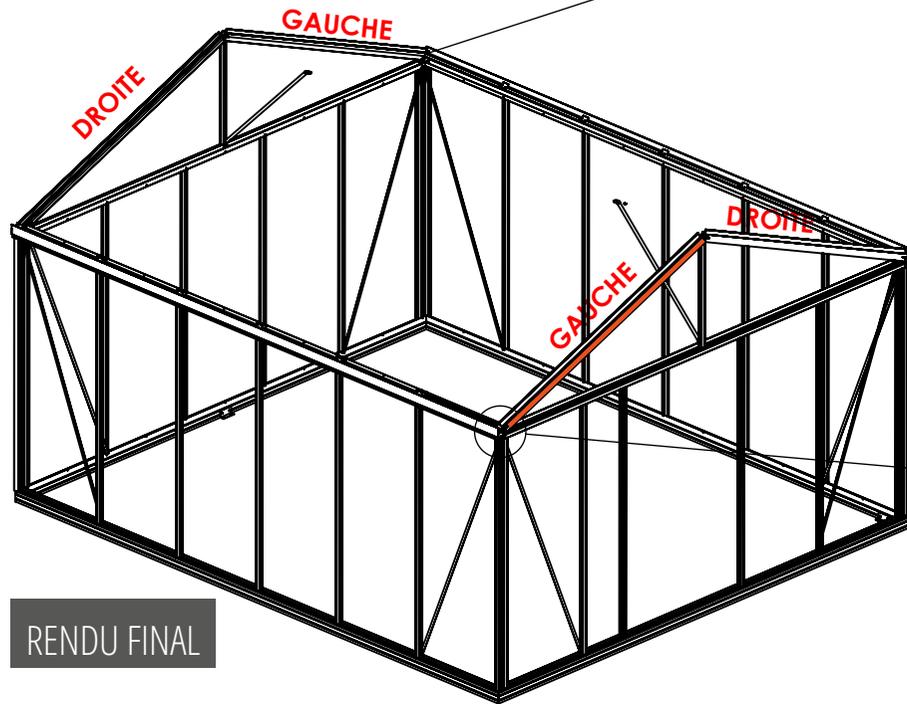
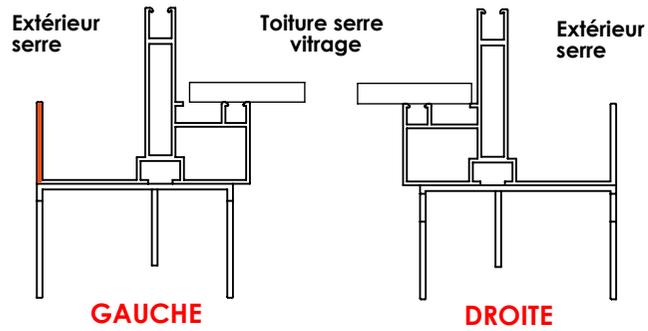
RENDU FINAL



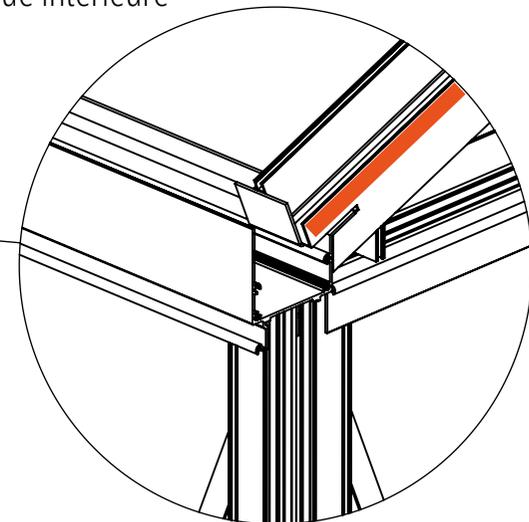
Vissez le gousset et le profilé de pignon sur la traverse de pignon (9)

MONTAGE DES DEMI-FERMES

Positionnez la pièce (65) 70 mm gauche/droite.
Positionnez en attente la vis tête marteau et l'écrou (42 et 43) sans les serrer
afin de glisser la tête de la vis marteau dans la rainure de la demi-ferme.



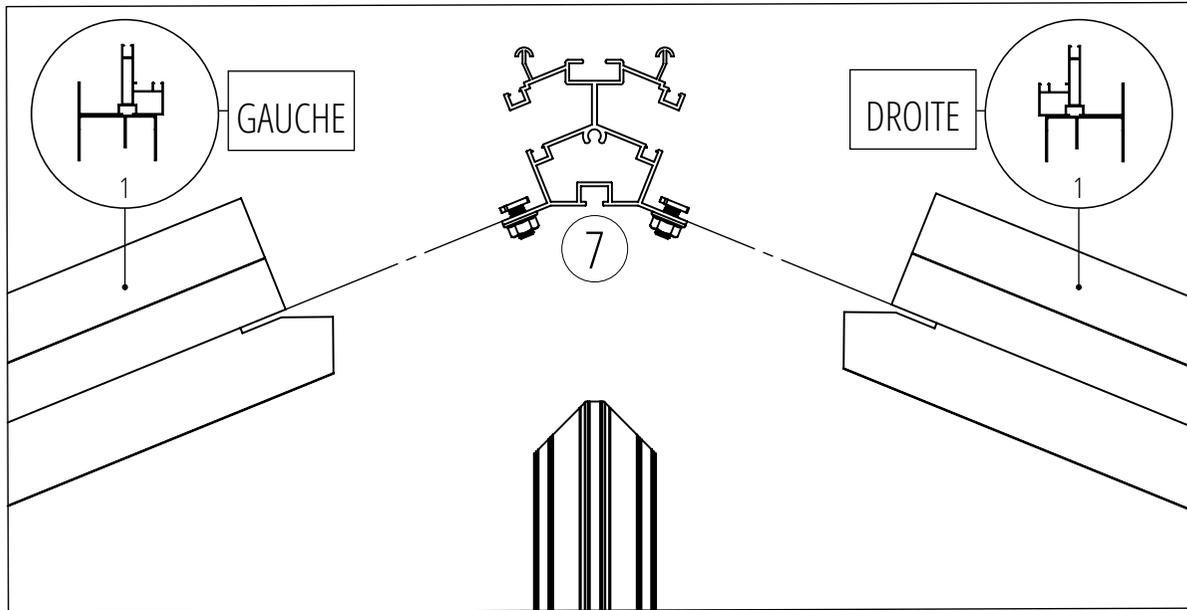
Vue intérieure



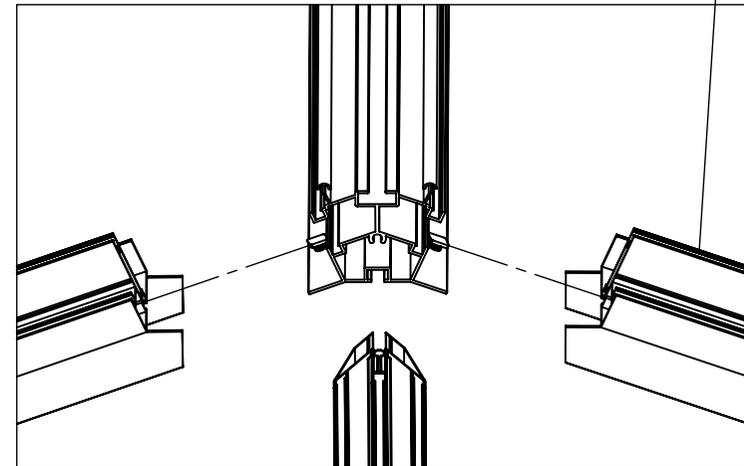
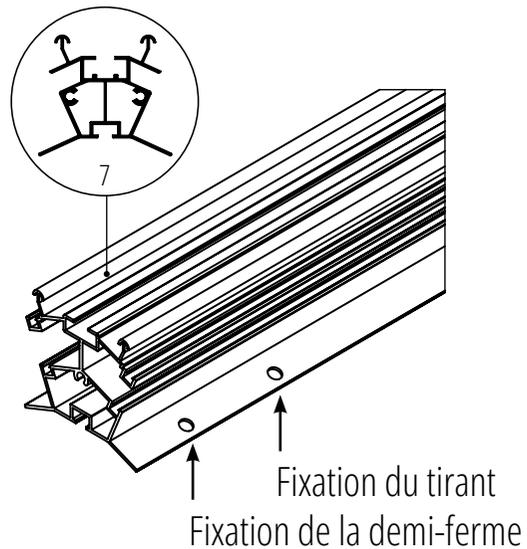
Vue extérieure

MONTAGE DE LA DEMI-FERME SUR LA FAÎTIÈRE

Suggestion d'aide au montage

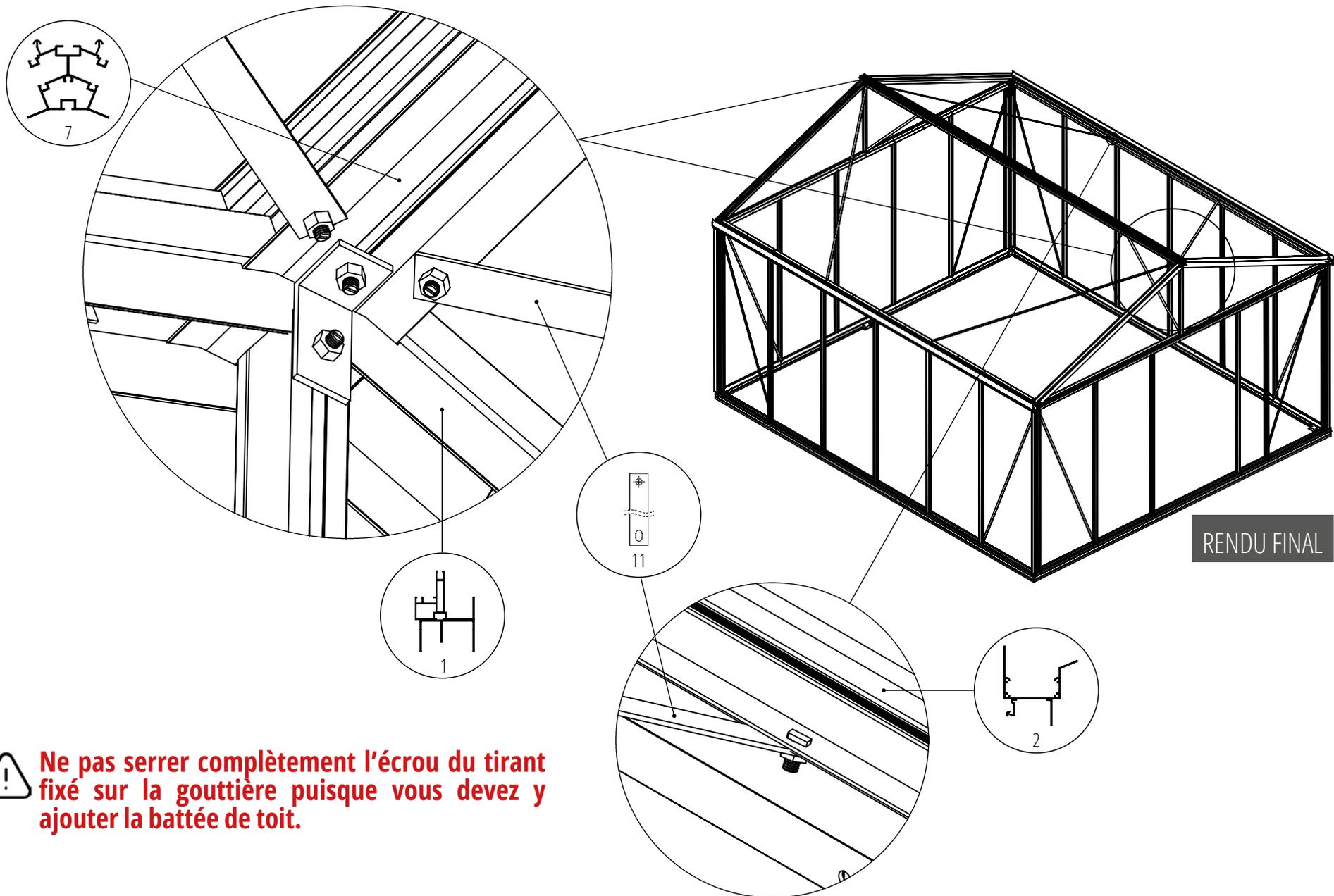


Positionnez en attente la vis tête marteau et l'écrou (42 et 43) sans les serrer afin de glisser la tête de la vis marteau dans les fentes de la faîtière.



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 suivantes).



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

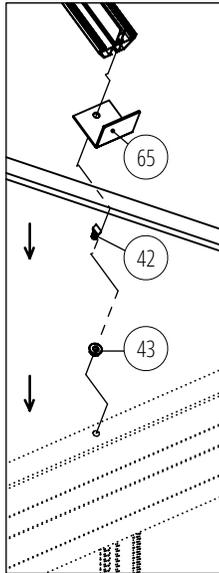
MONTAGE DES PROFILÉS DE TOIT

Pour les serres de longueur 6,78 m ou plus, tenez compte du montage des battées renforcées indiqué en pages 10 à 13

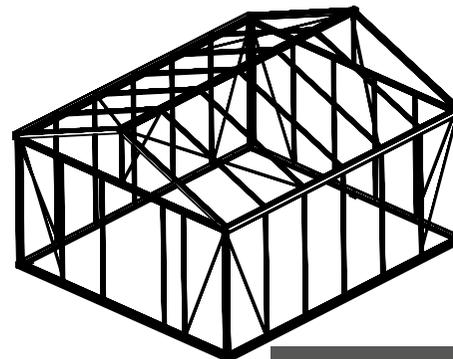
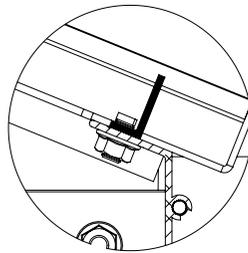
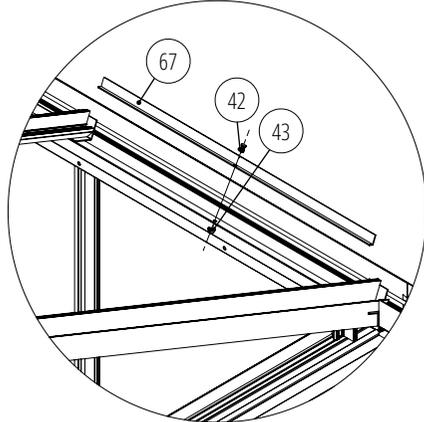
Détail fixation équerre arrêt de verre



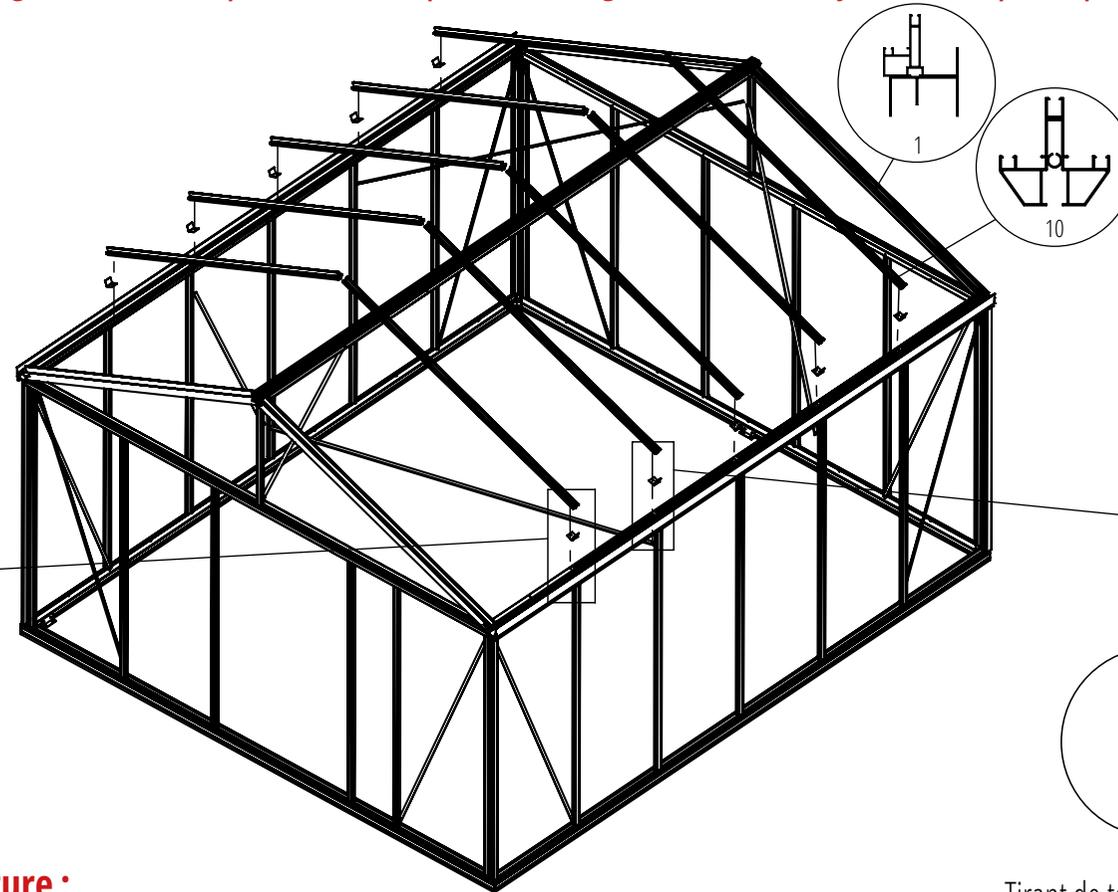
Vis M6x12 (42) au niveau des profilés sans tirant de toiture



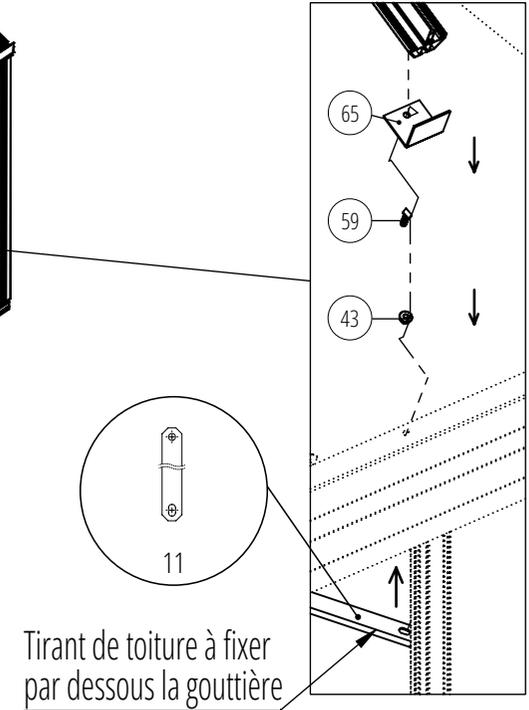
Obtrateur à fixer en bas de toiture :



RENDU FINAL



Vis M6x18 (59) au niveau des profilés avec tirant de toiture

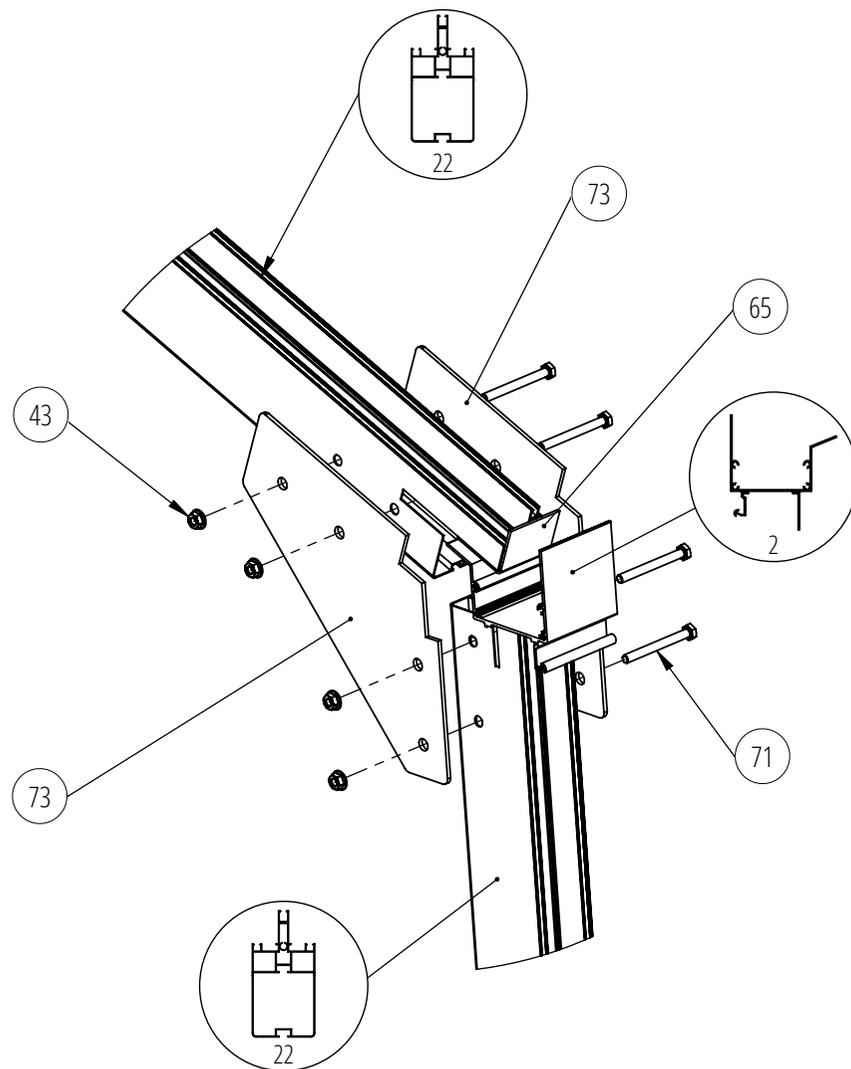


Tirant de toiture à fixer par dessous la gouttière

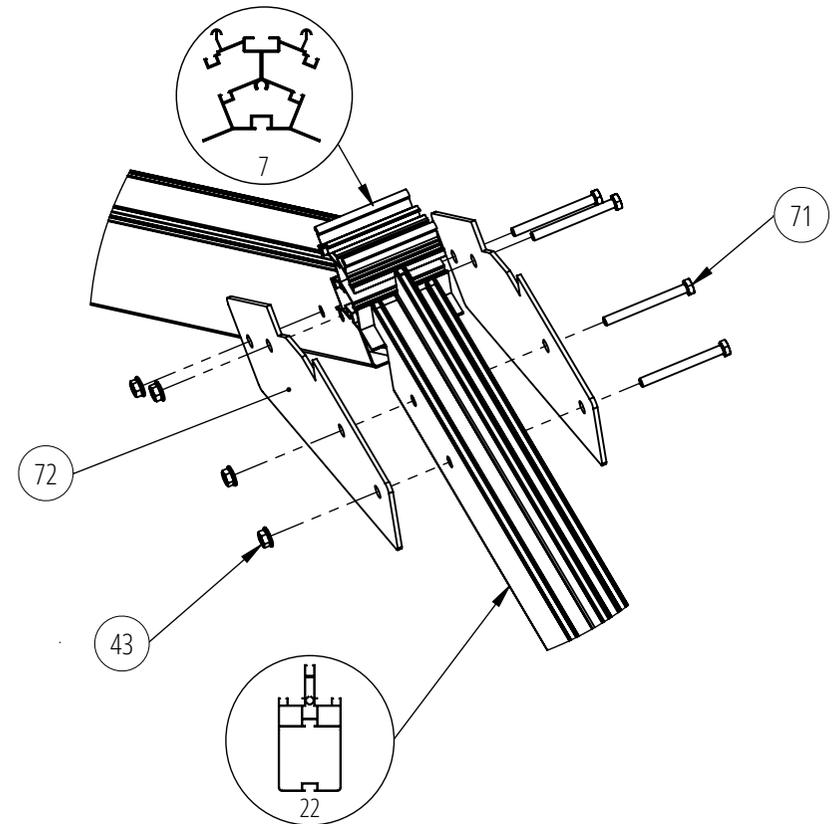


FIXATION DES PLATINES DE RENFORT SUR LES BATTÉES RENFORCÉES

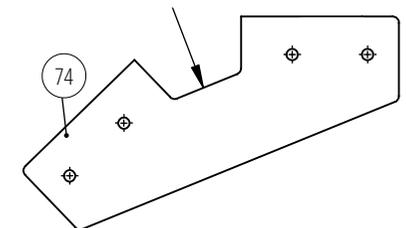
FIXATION AU NIVEAU DE LA GOUTTIÈRE



FIXATION AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE

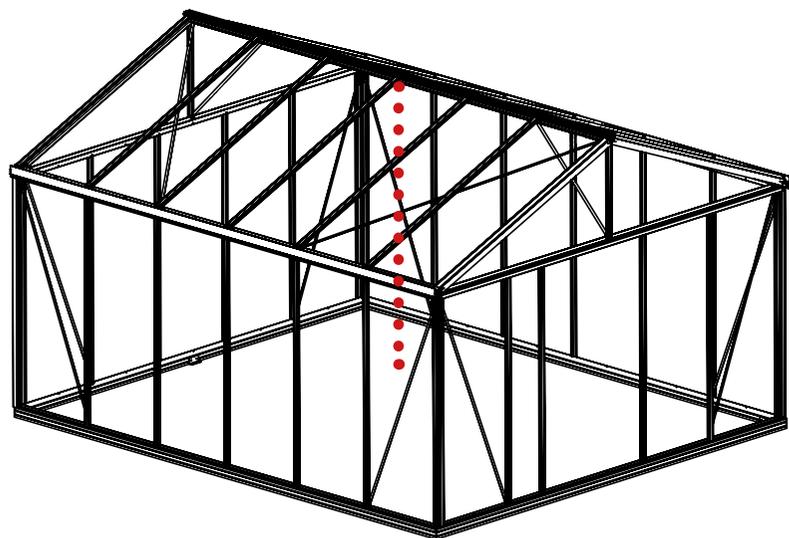
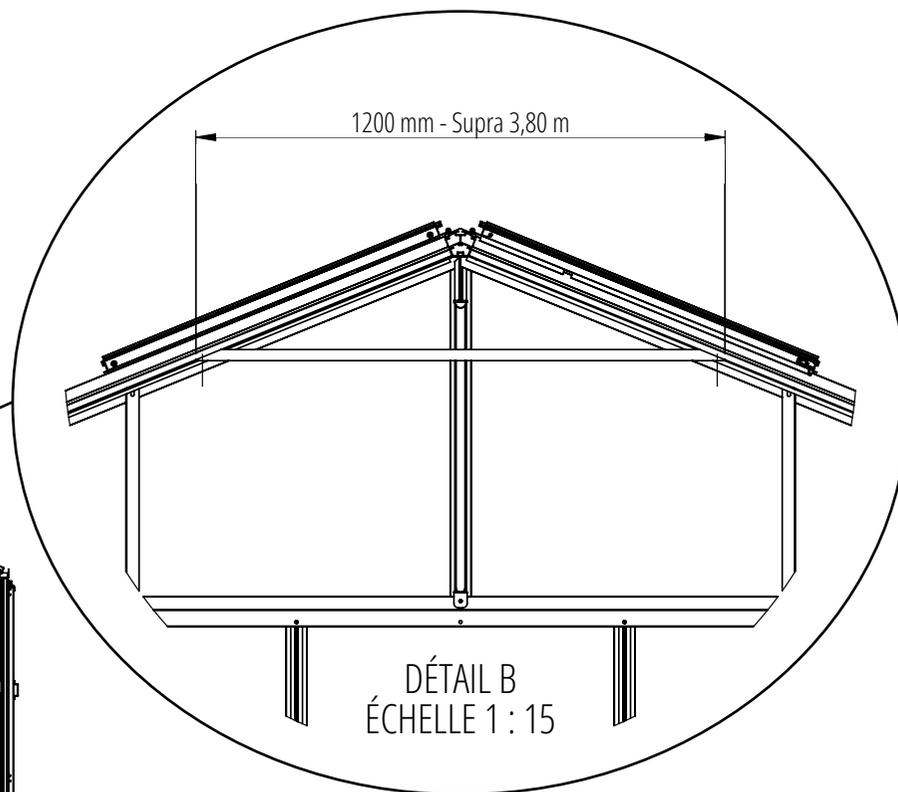
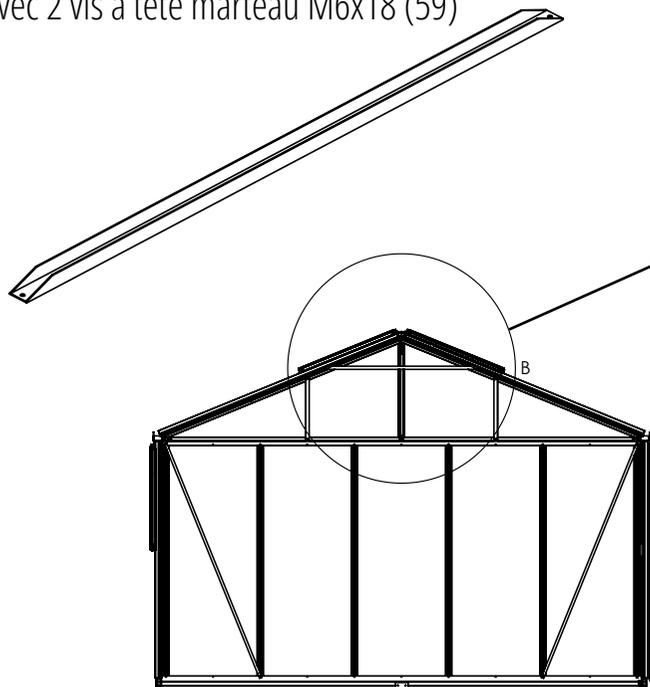


Pour les serres de longueur 6,78 m, veuillez utiliser la platine de jonction de faîtière (74) à la place de la platine (72) au niveau de la jonction de faîtière. Son entaille plus large permet de faire passer le U de jonction (75) qui relie les deux parties de la faîtière.



FIXATION DES RENFORTS SOUS LES PROFILS DE TOIT

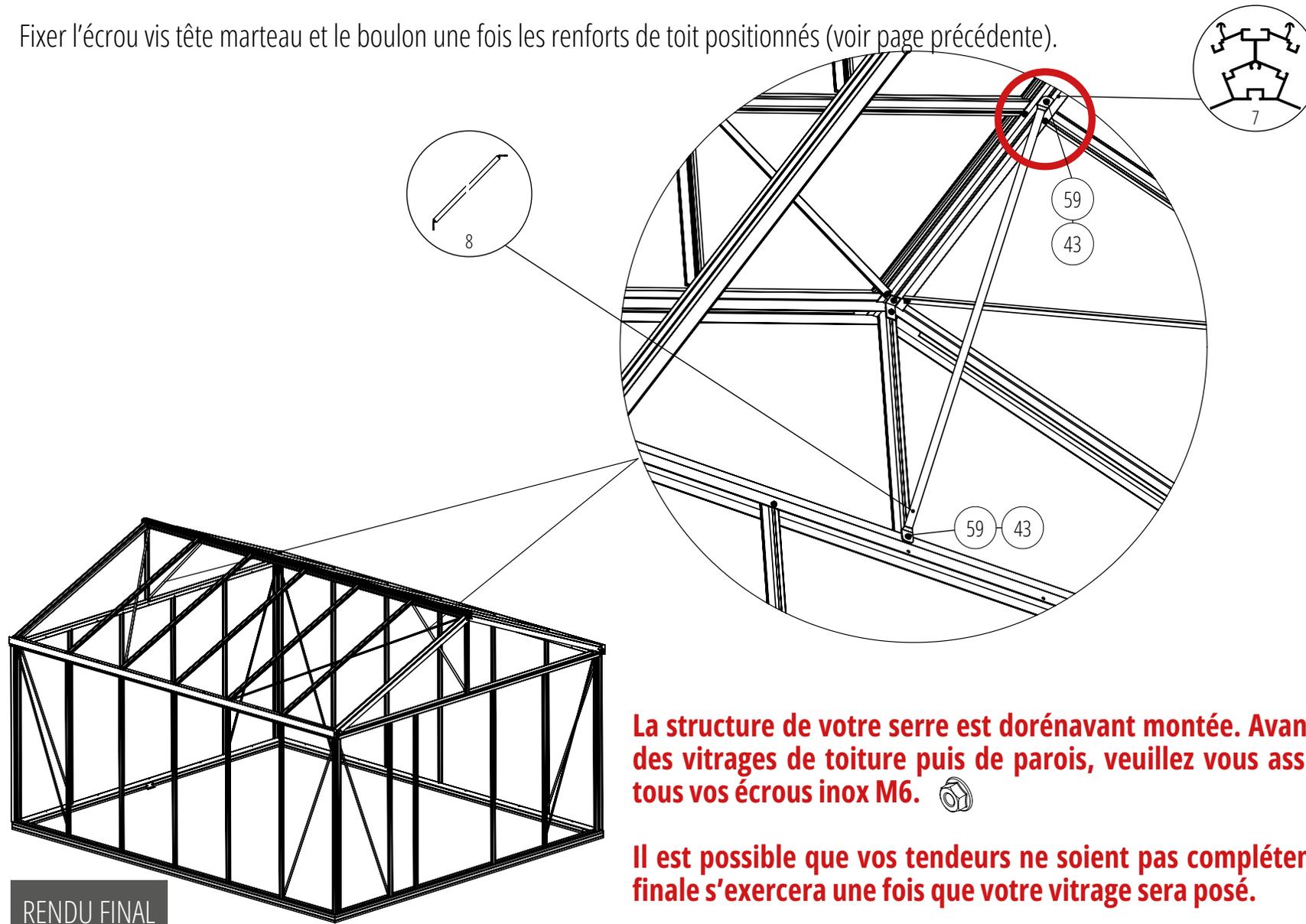
Fixation du U 35x25x2mm de renfort
avec 2 vis à tête marteau M6x18 (59)



- 1 Pour obtenir une ligne parfaitement horizontale de la faîtière, positionnez un étau ou une lame de terrasse en bois au centre de la faîtière (••••) afin de relever celle-ci de 2 à 3 cm. Le poids du verre (10 kg par m²) associé à l'élasticité de l'aluminium vous permettront d'obtenir l'horizontalité de la faîtière.
- 2 Fixer les barres de renfort avant de poser les verres.

MONTAGE DES GOUSSETS PIGNON-FAÎTIÈRE

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



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.

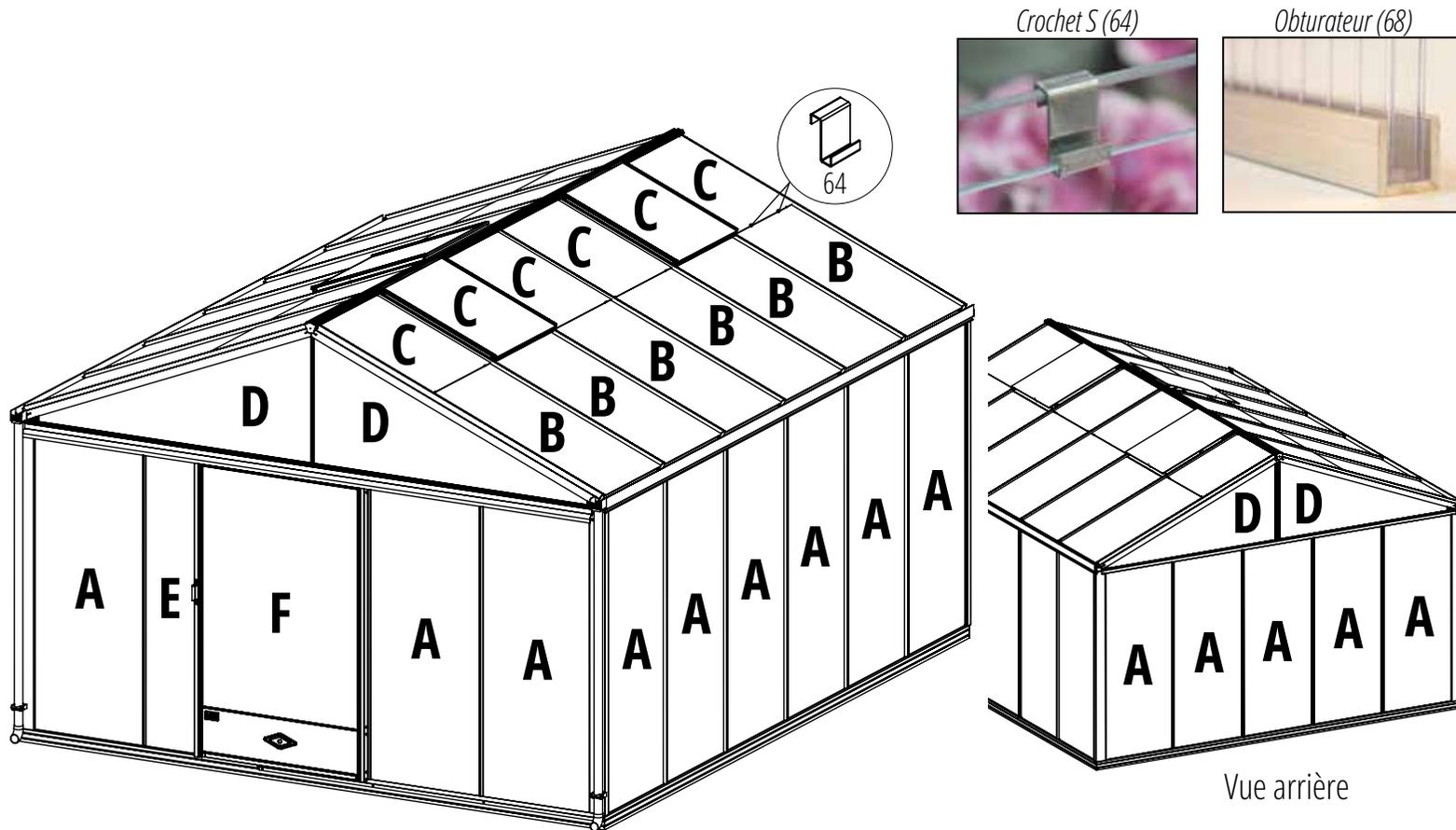
POSE DU VITRAGE

Vous retrouvez ci-dessous le plan du positionnement de chacun des panneaux de vitrage (verre trempé de sécurité transparent ou martelé 4 mm, polycarbonate de 8 ou 16 mm selon votre choix).
En toiture, vous devez positionner deux crochets S inox (64) entre le vitrage C et le vitrage B.

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 (68).

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 (61) et vitrages de toiture.



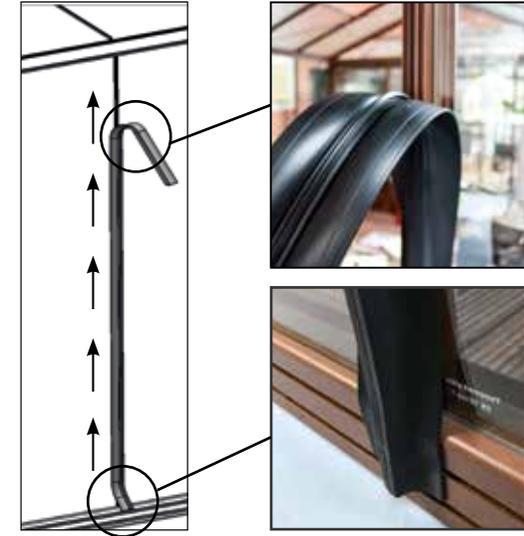
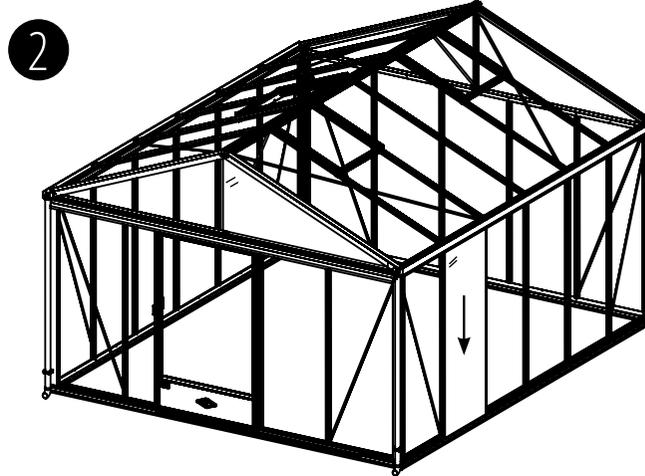
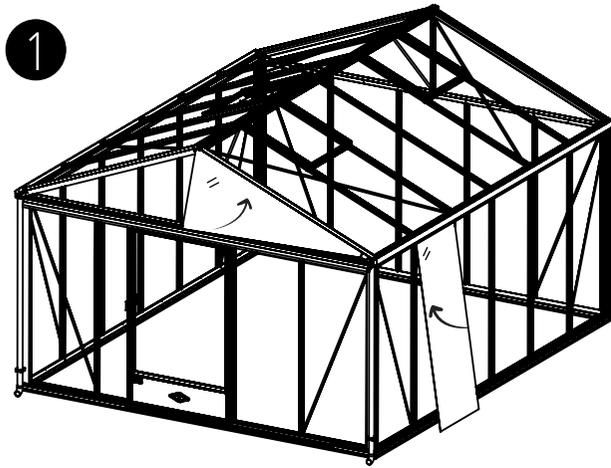
Repère	Format en mm
A	1850 x 730 mm
B	1242 x 730 mm
C	825 x 730 mm
D	1810 x 780 x 53 mm
E	1850 x 360 mm
F	1028 x 1450 mm

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.



Mettez 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

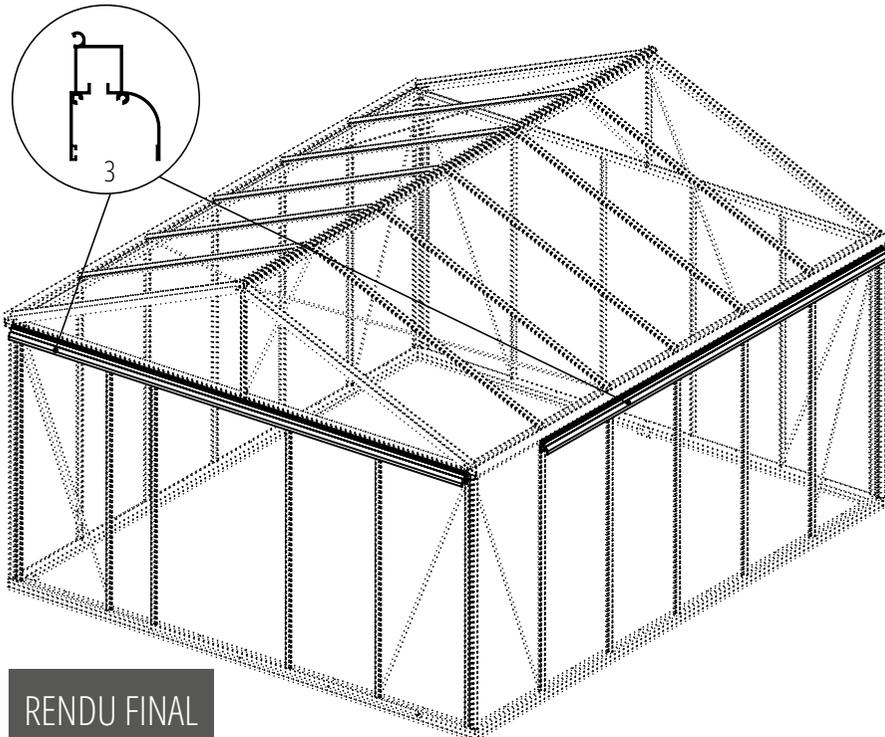
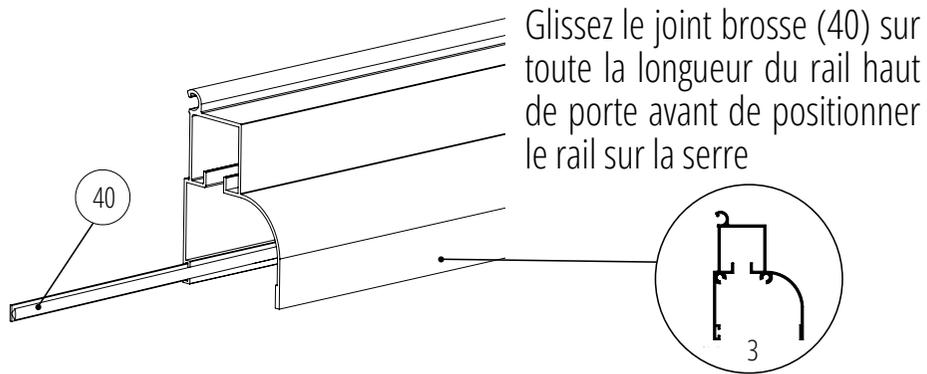


Verre de toiture



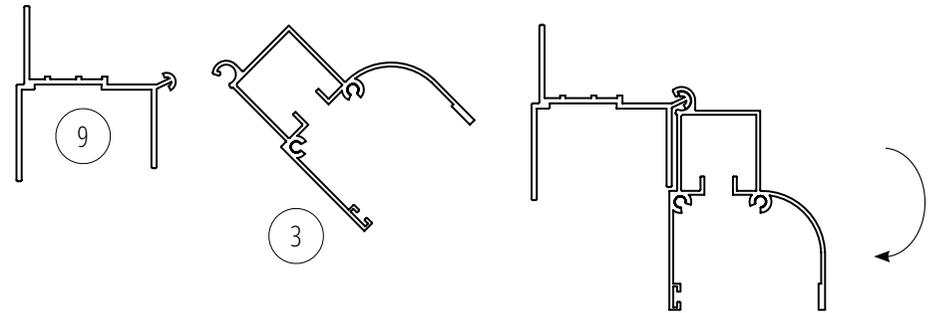
MONTAGE DU RAIL HAUT DE PORTE

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.



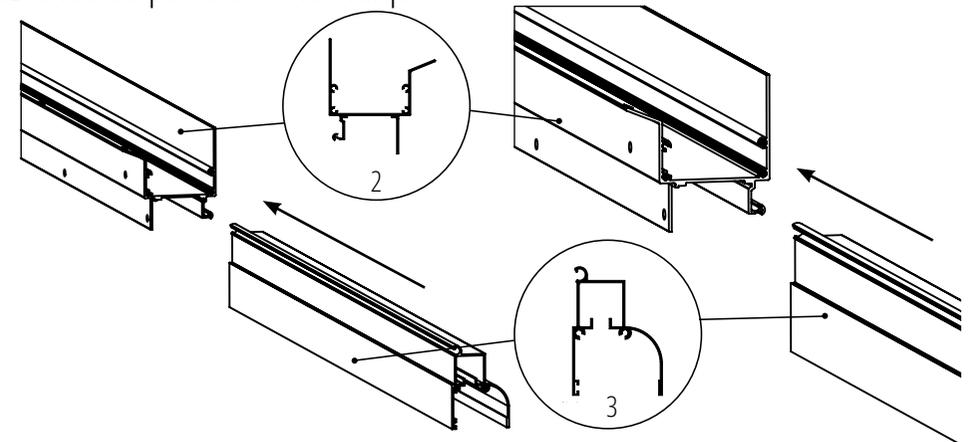
RENDU FINAL

Montage du rail haut de porte sur la traverse du pignon

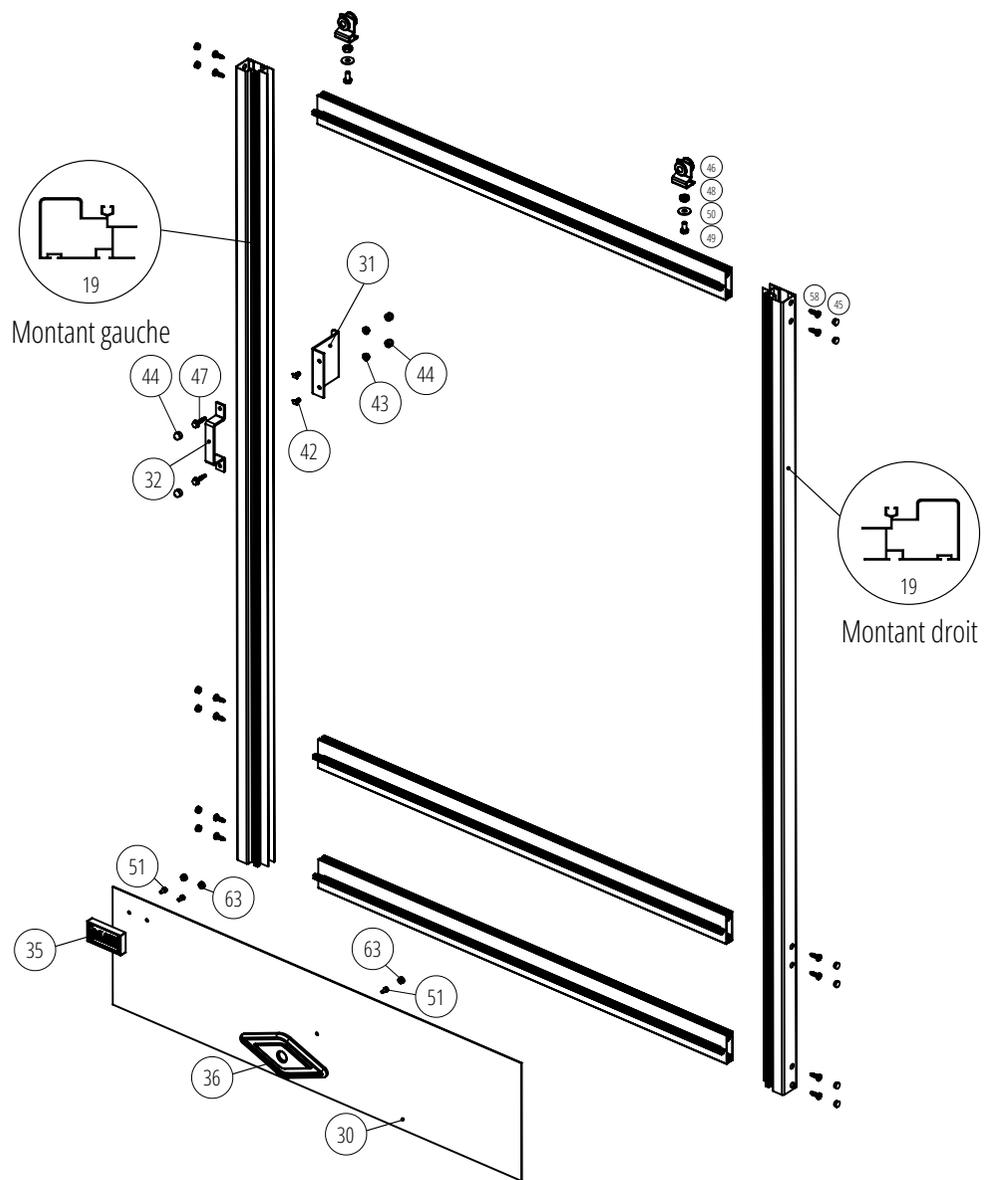


Montage du rail de porte sur les côtés, dans le profil de gouttière

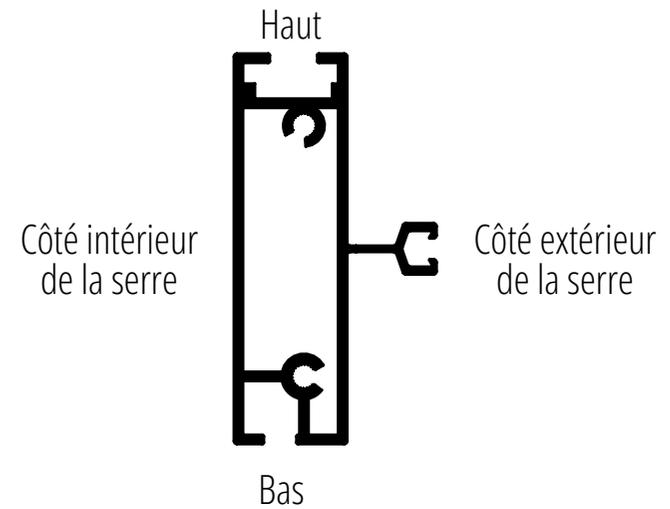
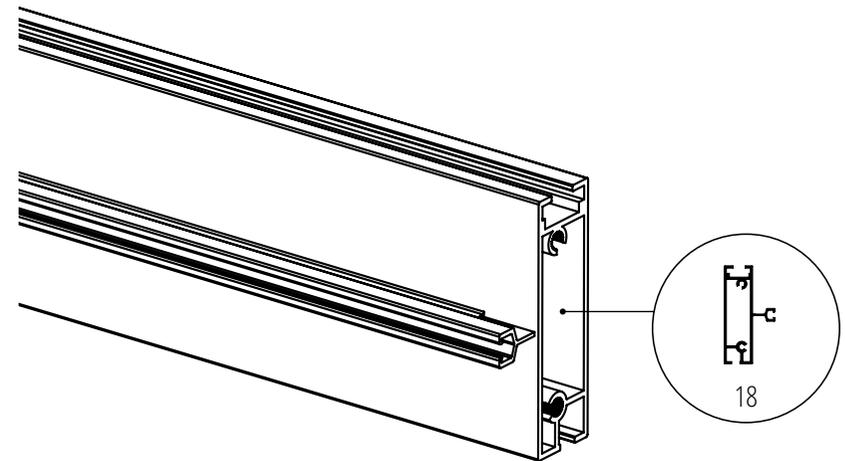
Glissez le rail de porte comme indiqué



MONTAGE DE LA PORTE



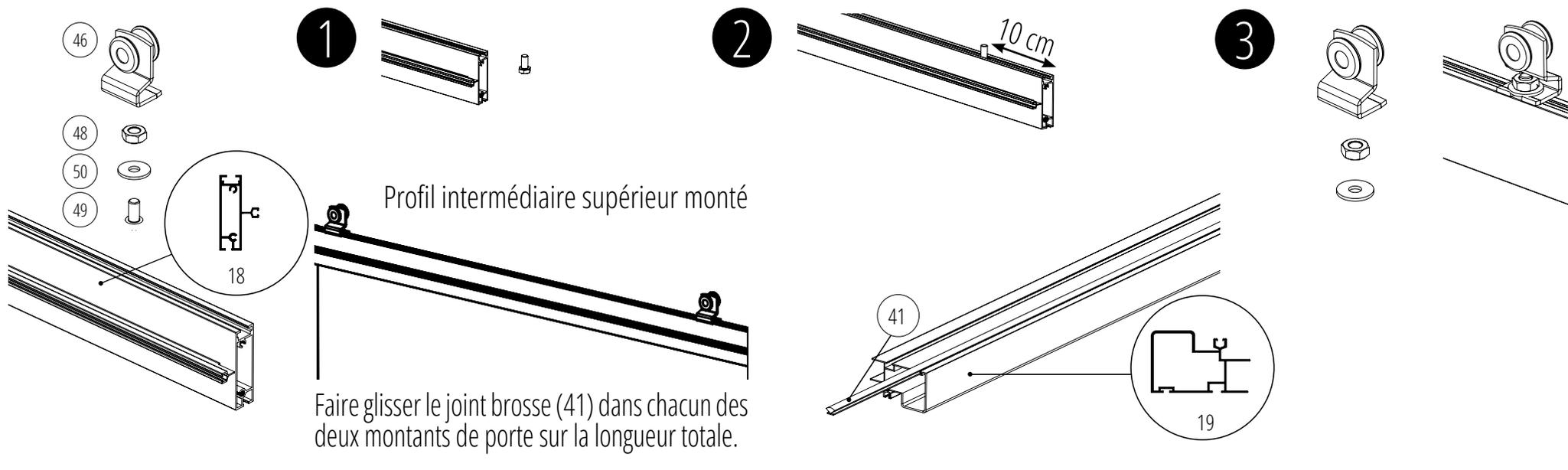
Il est important de positionner le **profil intermédiaire de bas** de porte de la façon suivante afin que celle-ci puisse bien coulisser dans le rail bas.



MONTAGE DE LA PORTE

Montez les roulettes (46) sur le profil intermédiaire haut de porte avant de monter complètement la porte.

Faites glisser la vis (49) dans la rainure au minimum 10 cm de chaque extrémité, puis positionnez la rondelle (50) et l'écrou (48). Serrez avec la clé plate pour une bonne tenue. Répétez cette opération de l'autre côté du profil haut.

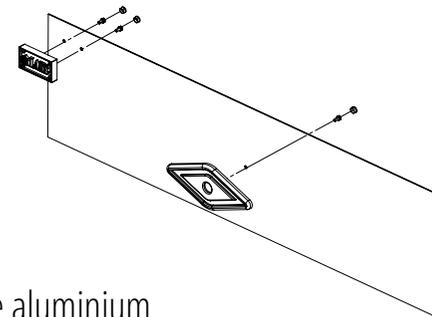
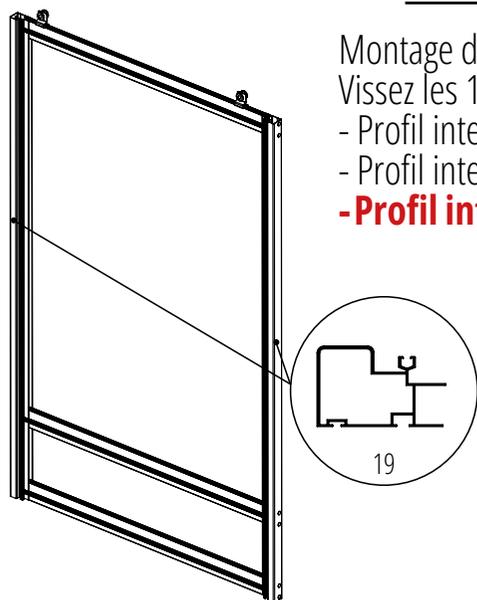


Montage de l'encadrement de la porte :

Vissez les 12 vis (58) et positionnez les 12 cache-écrous (45) 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

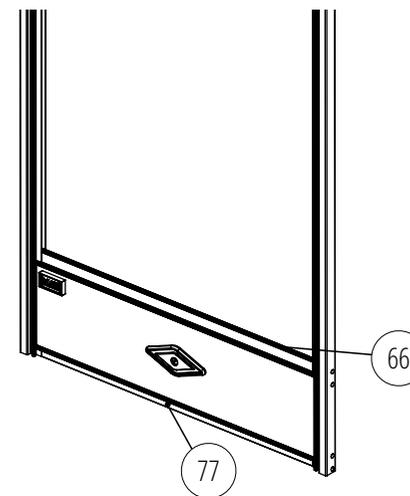
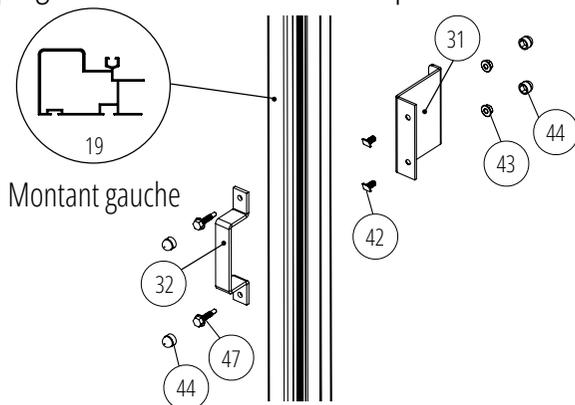


Le montage des deux poignées se fera une fois votre porte posée sur la serre et le verre positionné.

Positionnez la tôle alu en bas de porte. Afin de maintenir celle-ci sur la porte, positionnez le joint (77) 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 et poser le verre. Voir page suivante.

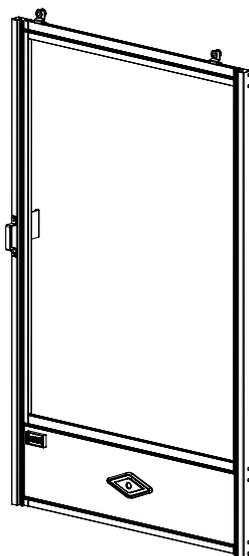
Montage des poignées à effectuer une fois la porte vitrée et posée sur la serre :



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 côtés le permettent, vous pouvez ajouter autant de portes simples 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 côtés le permettent, vous pouvez ajouter autant de portes doubles que vous souhaitez.



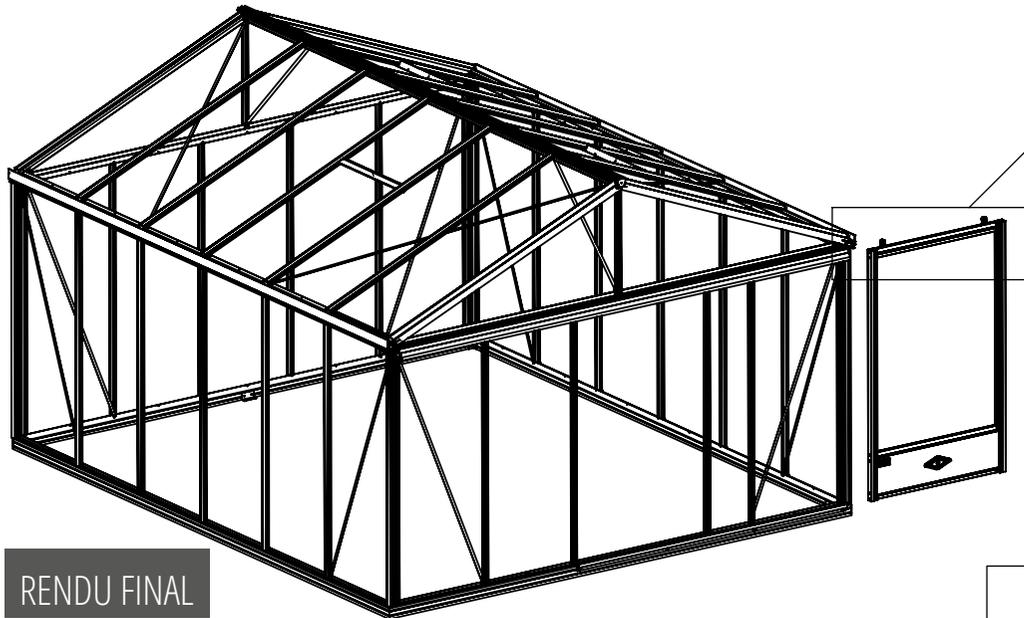
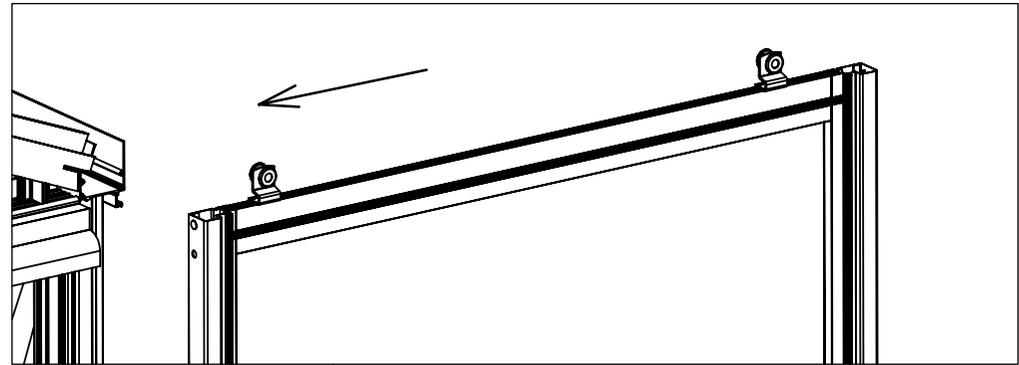
POSE DE LA PORTE

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

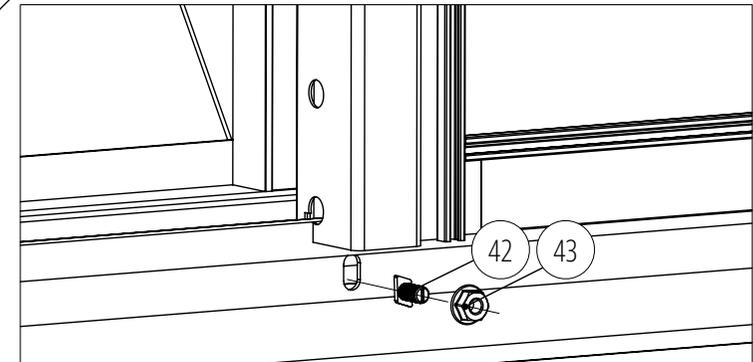
Une fois la porte en place, positionnez le verre de porte.

Afin de maintenir le verre, positionnez le joint (77) sur le profil intermédiaire haut en mettant le côté lèvre du joint sur le verre, puis le joint (66) sur le profil intermédiaire du milieu.

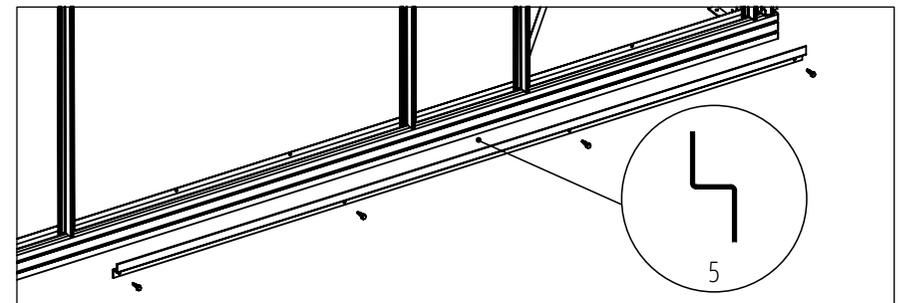
Ensuite, positionnez le joint sur les deux longueurs des montants en recouvrant les parties extérieures des joints positionnés sur les profils intermédiaires. Vous pouvez ensuite, positionner les poignées.



RENDU FINAL



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

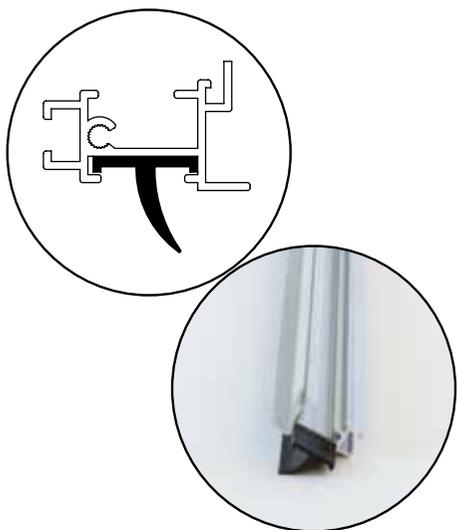


Coulissement de la porte :

- 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, ...

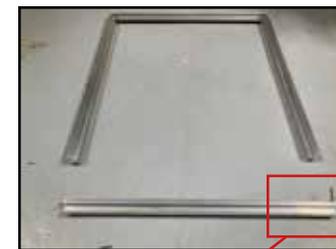
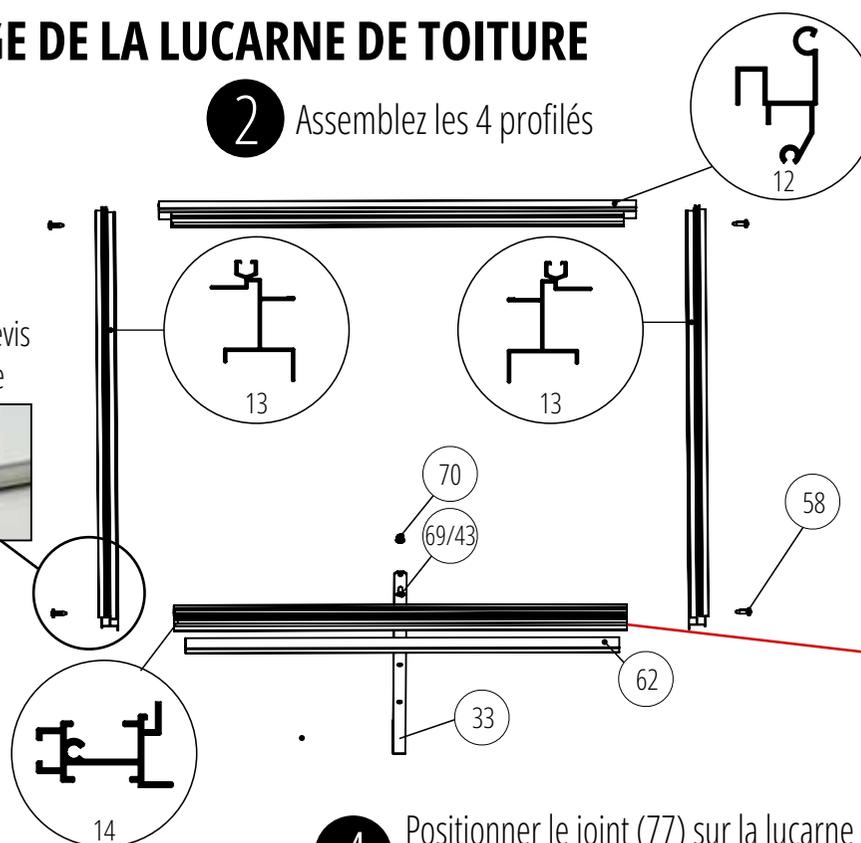
MONTAGE DE LA LUCARNE DE TOITURE

1 Glissez le joint (62) dans le rail bas (14)



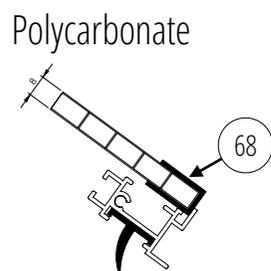
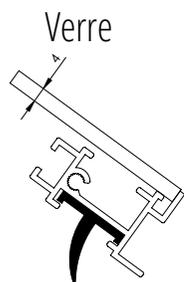
2 Assemblez les 4 profilés

Vissez la vis au tournevis et non à la visseuse

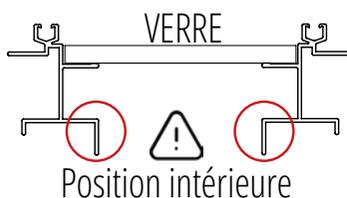


Insérez la vis M6 x 40 (69) dans le profilé (14)

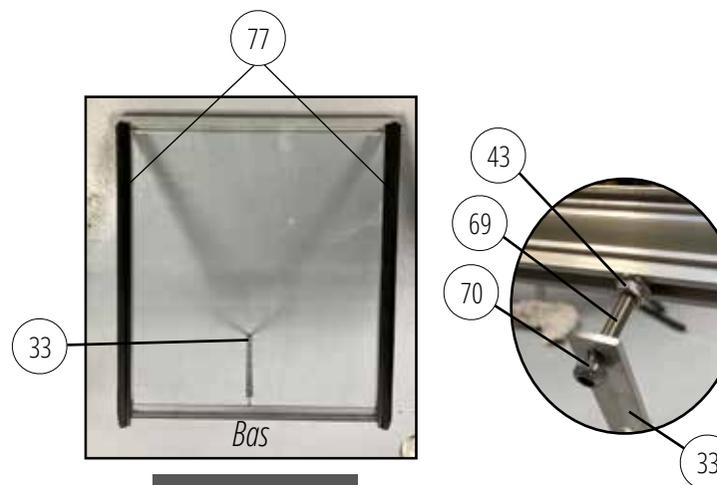
3 Positionnez le verre ou le polycarbonate (si option) sur la lucarne



Positionnement des deux profils de côté



4 Positionner le joint (77) sur la lucarne de manière que le côté avec la lèvre soit posé sur le verre.



Centrer la vis M6x40 (69) sur le profilé (14) et la fixer avec un écrou à embase (43). Insérez la tirette puis positionner l'écrou frein (70).

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

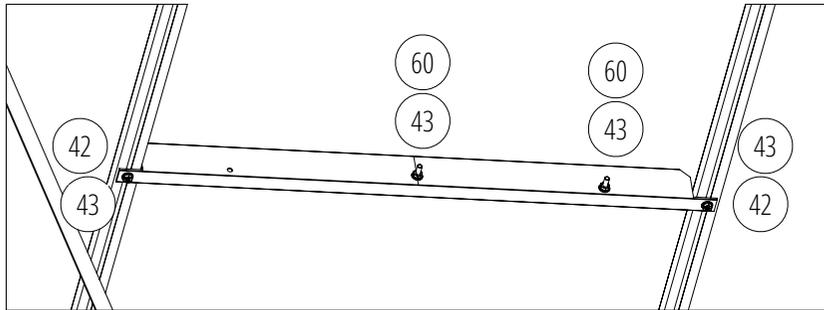
POSE DE LA LUCARNE DE TOITURE

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 :

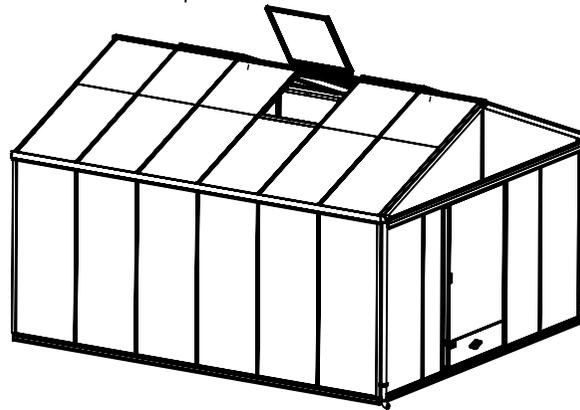
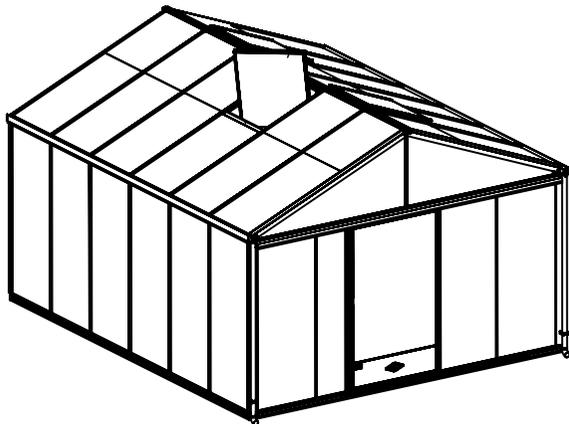
En vous positionnant sous la serre, fixez avec la vis tête marteau (42) et l'écrou (43) le profil de sous lucarne (15).

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 (60) maintenu par l'écrou (43).

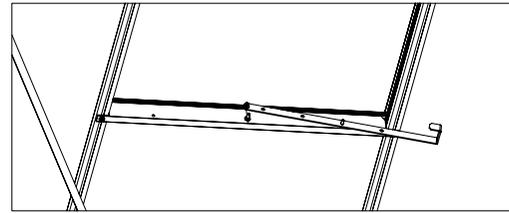


2 Fixer la lucarne :

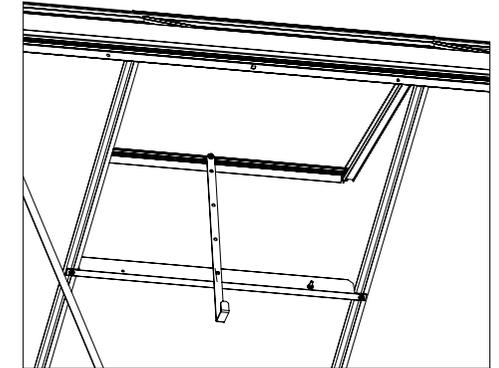
Insérez par dessous la lucarne, puis venez la positionner face à son emplacement dans la faîtière.



Position de la tirette fermée :



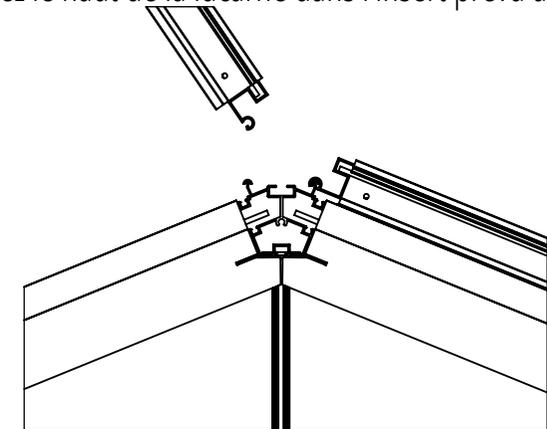
Position de la tirette ouverte :



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 utilisant l'écrou (43) pour la fixer sur la vis (60).

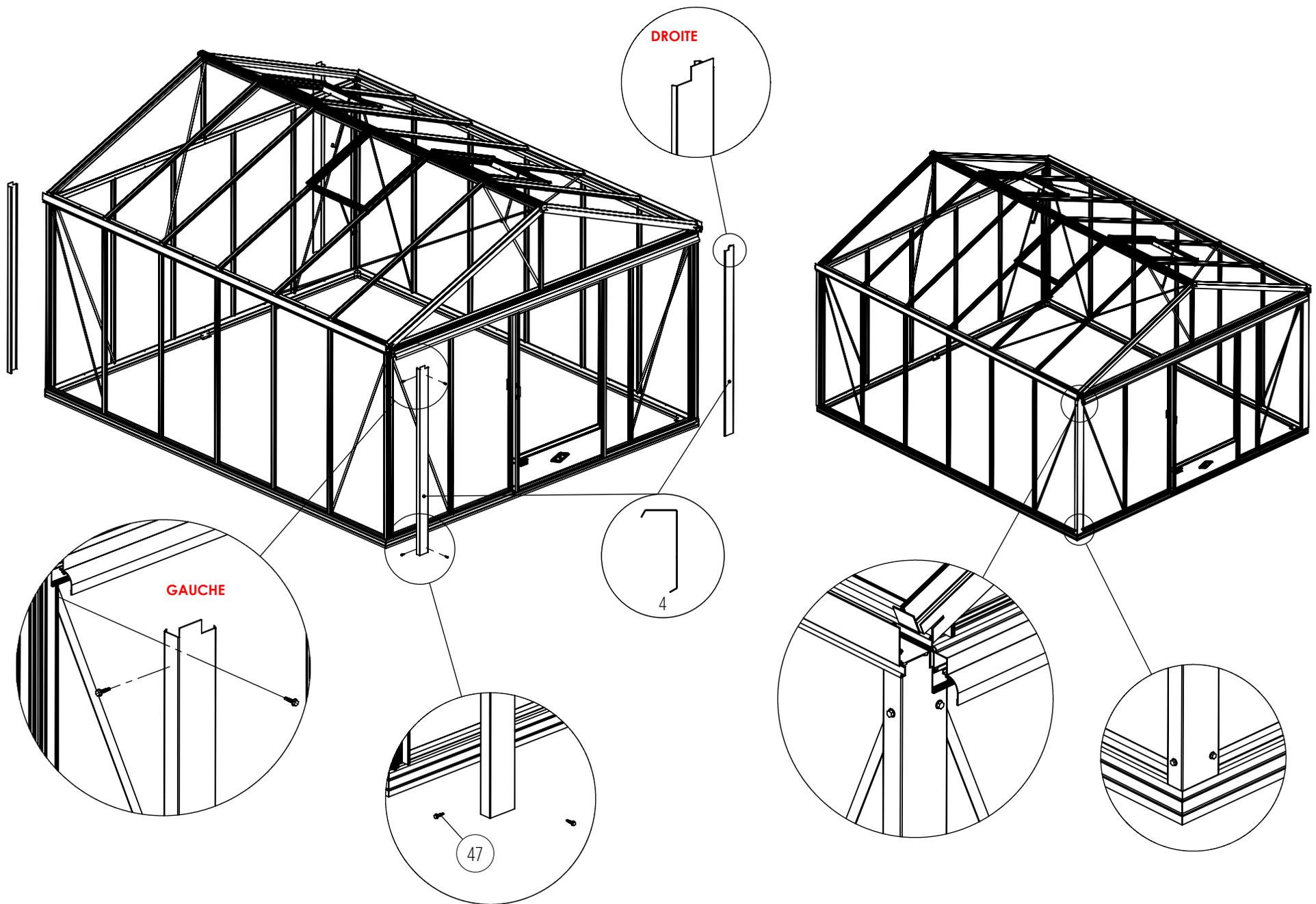
3 Fixer la lucarne :

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



Par la suite, vous pourrez ajouter autant de lucarnes que vous le souhaitez. A savoir, que vous ne pouvez pas positionner deux lucarnes côte à côte. Il faut en positionner une tous les deux verres.

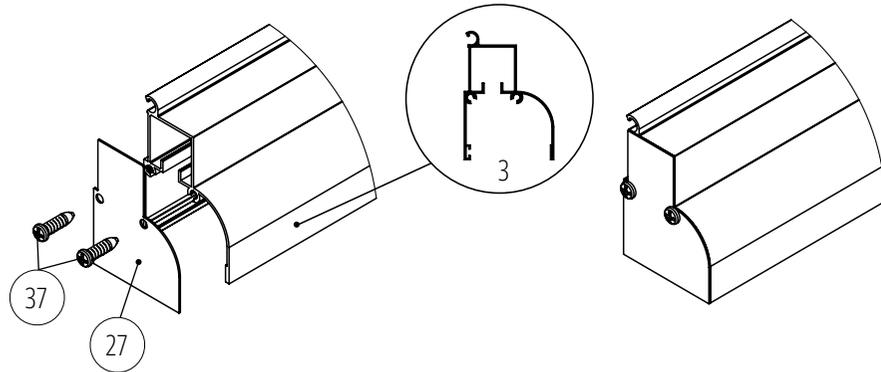
POSE DES TÔLES D'EXTRÉMITÉS



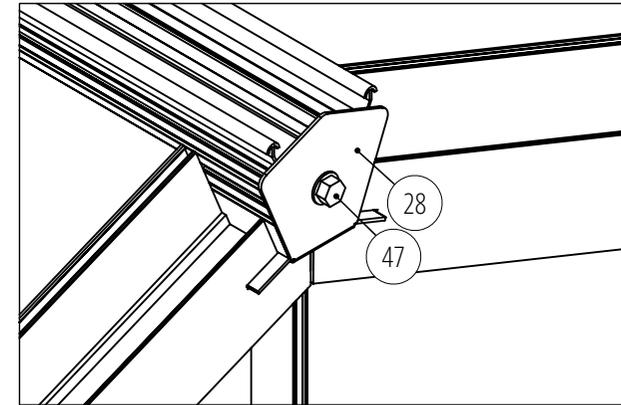
FINITIONS DE LA SERRE

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

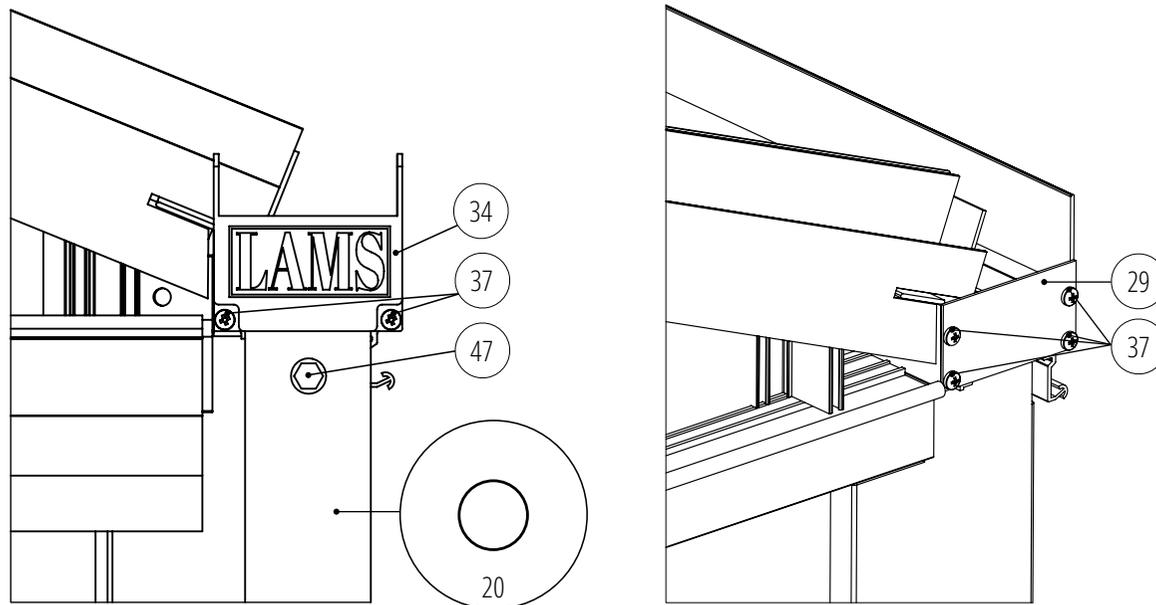
1 Fixation de l'embout du rail haut de porte :



2 Fixation de l'embout de faîtière :

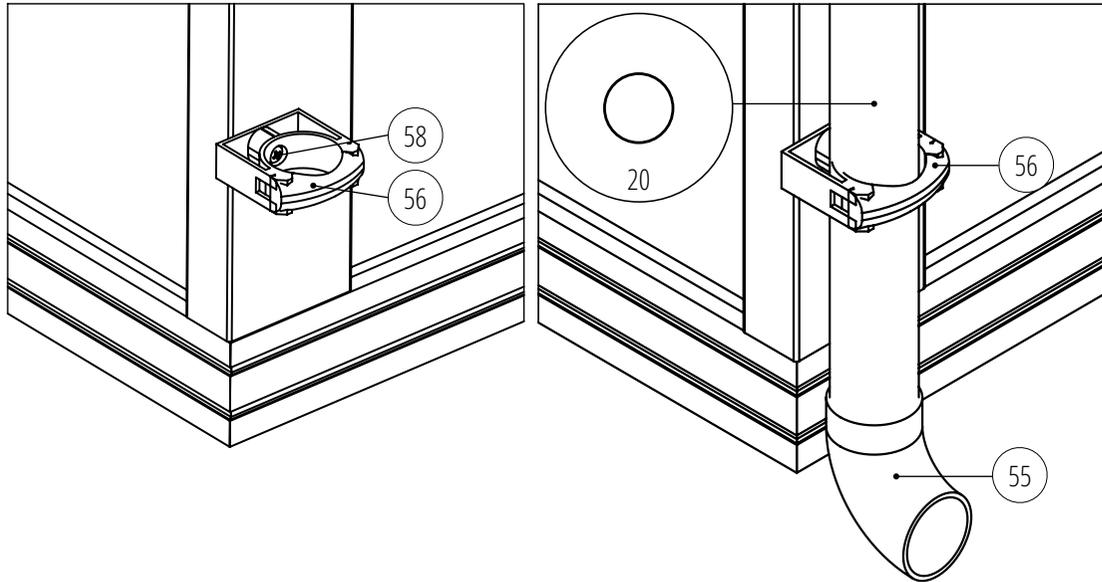


3 Fixation du connecteur et de l'embout de gouttière :



FINITIONS DE LA SERRE

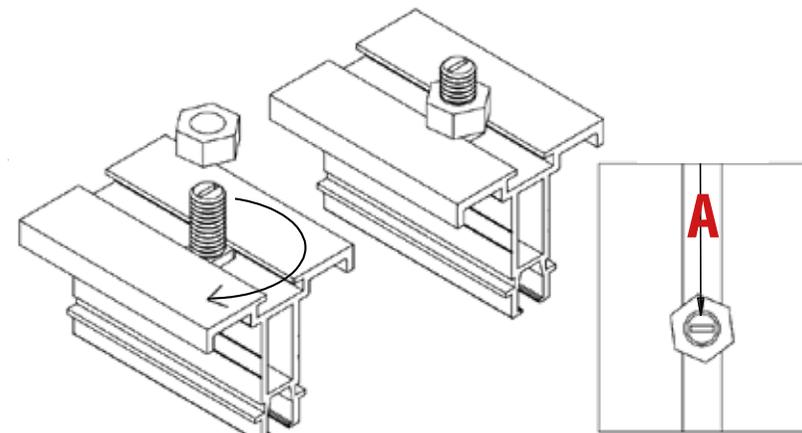
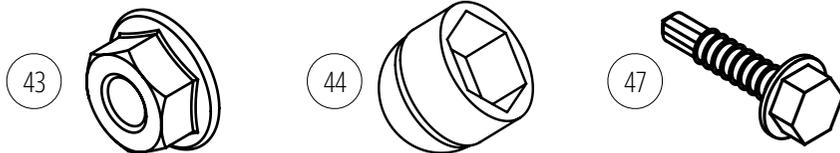
4 Fixation du bas de descente de gouttière :



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 (56) 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 (44) sur tous les écrous M6 (43) et les têtes de vis autoperforeuses (47). Profitez de cette ultime opération pour vérifier une dernière fois le bon serrage des écrous et le bon positionnement des vis tête-marteau (42) 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.



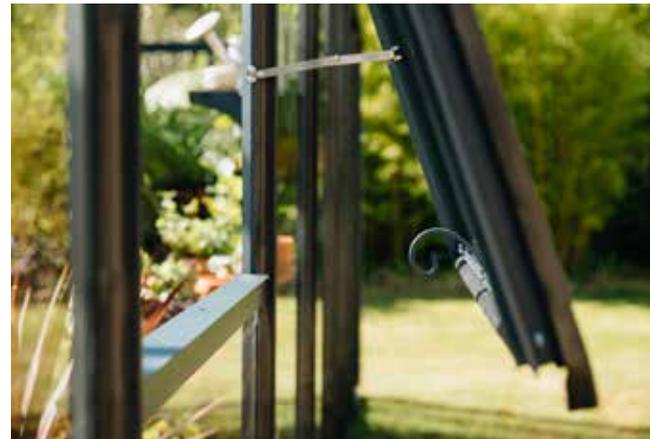
Système d'ombrage

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 supplémentaire

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



Bac de repotage



Etagère 25 ou 50 cm

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