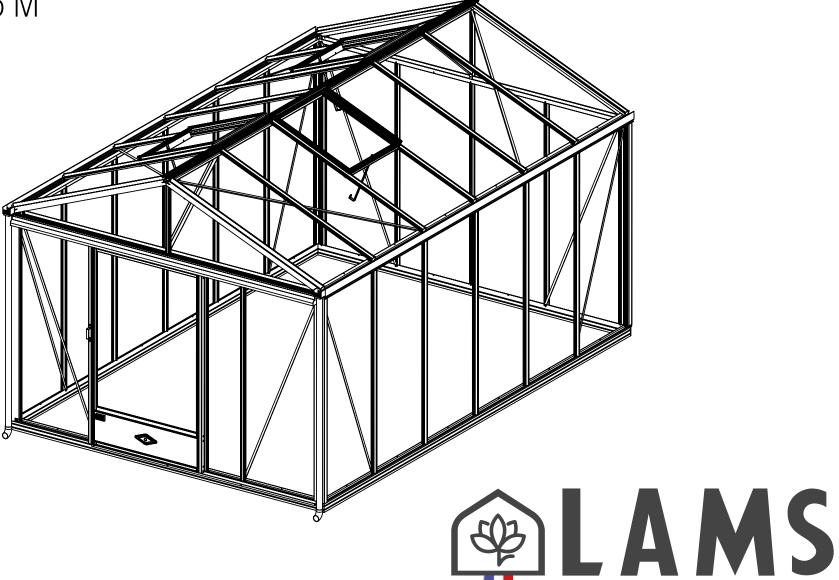
# **SERRE SUPRA**

LARGEUR 3,15 M



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)	80
•	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
•	Liste des profilés	14
•	Côtes de fondation sur plots béton	15
•	Côtes de fondation sur plots béton Côtes de fondation sur dalle ou pourtour béton	16
•	Choix du placement de votre ou vos porte(s)	17
•	Choix du placement de votre ou vos porte(s)  Montage de chacun des 4 côtés séparément au sol	18
•	Montage des montants et tirants du pignon avec porte  Montage des montants et tirants du pignon sans porte  Montage des montants et tirants des côtés longs  Assemblage des montants de côtés et des tirants  Fivation de la base au sel	19
•	Montage des montants et tirants du pignon sans porte	20
•	Montage des montants et tirants des cotés longs	21
•	Assemblage des montants de côtés et des tirants	22
•		
•	Montage des battées de pignon  Montage des demi-fermes  Montage de la demi-ferme sur la faîtière  Montage de la faîtière et des tirants	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
•	Montage de la laitiere et des traits  Montage des profilés de toit  Fixation des platines de renfort sur les battées renforcées  Montage des goussets pignon-faîtière  Pose du vitrage  Informations sur la pose des verres et des joints  Montage du rail haut de porte  Montage de la porte	30
•	Pose du vitrage	31
•	Informations sur la pose des verres et des joints	32
•	Montage du rail haut de porte	. 33
•		
•	Pose de la porte	. 37
•	Installation de la butée pour la double porte coulissante	38-39
•	Positionnement des dormants de porte battante (simple ou double)	40
•	Installation de la porte battante (simple ou double)	41
•	Pose de la porte	42
•	POSE DE la lucalité de loiture	. 43
•	Pose des tôles d'extrémités	
•	Finitions de la serre	
•	Options & accessoires	47-50

#### **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 permetttre 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 nettoyants 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

#### **MONTAGE DES PROFILS DE VOTRE SERRE**

Écrou frein inox à embase

Vis inox tête hexagonale



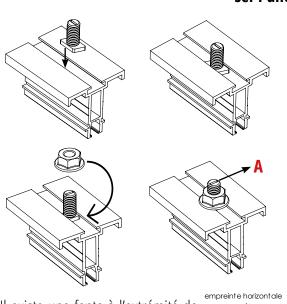


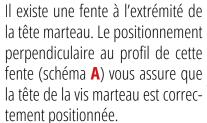
L'écrou frein inox M6 (42) et les vis inox (41) (tête marteau et tête hexagonal - 50 % de chaque) sont des composants fondamentaux du montage.

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 (41) mais vous pouvez utiliser l'une ou l'autre.





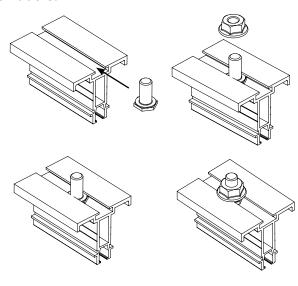
www.serres-lams.com



# **OUTILS NÉCESSAIRES**

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





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.

/ 1 1 1 1 1 I			La reference o chilires (exemple : 795526) pe				i composar	T cii cas u echange e	Title vous et vo	THE SELVICE CHELL.	
Détail composant /	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
Équerre d'angle des bases		Embout de gouttière Ø 50 mm		Écrou frein inox à embase M6		Vis TF POZI M5x60 pour équerres		Joint du profil bas de lucarnes		Platine de renfort des battées renforcées - Faîtière	
	795526		795834		789280	Management	365548		795456	in remotees remote	798376
	40 x 40 x 72,5 mm		7 7 3 0 3 4		703200		303340		7 7 5 7 5 0	/ ;	730370
24 F Équerre de scellement		33 Logo Lams		42 Cache écrou plastique noir M6		51 Cheville nylon 8x40mm		60 Cache écrou plastique noir M5		69 > Platine de renfort des battées	
Equerre de scenement		Logo Lunis		cucire ecrou piasaque non inio		Circume try to the state of the		cache ecrou piastique non wis		renforcées - Gouttière	
	953909 L. 500 mm		794995		365483		365580		787551	[··//	798373
25	E. 300 IIIII	34		43		52		61		70	
Embout de rail de porte		Palmette		Cache écrou plastique noir Ø 10 de porte		Coude pression 90° Ø 50mm		Crochet S inox pour verre 4 mm		Platine de renfort des battées renforcées - Faîtière 6,71m	
	705244		262225		705245		70.4250		245272	renforcées - Faïtière 6,/1m	606063
	795214		363235		795345		794250		365373		606062
26		35		44		53		62		71	
Embout faîtière		Vis inox tête bombée 4,2x13mm		Roulettes de porte		Collier de serrage Ø50mm		Équerre arrêt de verre		U de jonction faîtière 25x35x2mm	
\.\	794246		365423	<b>SQ</b>	954916		794251		794245		796026
27		36		45						72	
Fermeture de gouttière		Équerre 50x30mm		45 Vis zinguée autoperforeuse TH 6,3 x 25,4		Équerre de renfort tirant toit		Joint noir - profil intermédiaire milieu		Plaque de jonction base 200x76x2mm	
		, ~		TH 6,3 x 25,4							
	954921	0	794259		365424		609188	1 17	607071		994763
28		37		46		55		64		73	
Tole alu bas de porte		Équerre fixation au sol		Écrou inox M8		Vis zinguée autoperforeuse Tête bombée 4,8 x 25 mm		Obturateur 692x20x10 mm		Joint de portes et de lucarnes	
	795211	• •	364580		365472		796735		794437	T T	606162
	1031 x 267 mm		301300		303172	(4)	730733		731137	l l	000102
29 Poignée intérieure de porte		38 Joint petite brosse		4 / Vis inox tête H M8x12mm		56 Vis inox tête marteau M6x18		65 Obturateur pour polycarbonate 8/16mm	705705 0 /	/4 Vis TH M6x60mm	
		,		pour roulettes		VIS IIIOX IELE IIIUTEUU WOXTO		obtaining pour polycarbonate or rolling	795795 : 8 mm / 795811 : 16 mm	pour battées renforcées	
	795213	$\subseteq$	952891		795346		365404		L'obturateur s'insère sur le bas du panneau de polycarbonate de toiture	8	606082
30		39		48		57		66	si vous avez choisi cette option en lieu et place du vitrage.	75	
Poignée extérieure de porte		Joint grande brosse		Rondelle plate zinguée Ø8x30		Vis H M6x20 2 par lucarne		Vis inox tête hexagonale M6x40		Vis TH M8x65mm + écrou M8 pour pied de battée renforcée	
	795212	$\bigcirc$	795344		365500	2 par lucurie	624245		797679	pour preu de vollee renjorcee	Vis : 607266
<b>6</b>	/93212	کے	793344		202200		024243		797079	N ON	Écrou : 607267
31 Tirette de lucarne		40		49		58		67		76	
Inelle de locarne		Vis inox tête marteau ou tête hexagonale M6x12	Vis tête marteau :	Vis tête H M5x8mm pour palmette et logo		Joint noir de battée		Écrou frein inox M6		Goujon d'ancrage M8x110mm	
	953914		365401 Vis tête hexagonale :		364408	11	795873		365484		607761
<b>6</b> /32		41	994778	50		50		68		77	
	1	71		50		33		50	L	, ,	

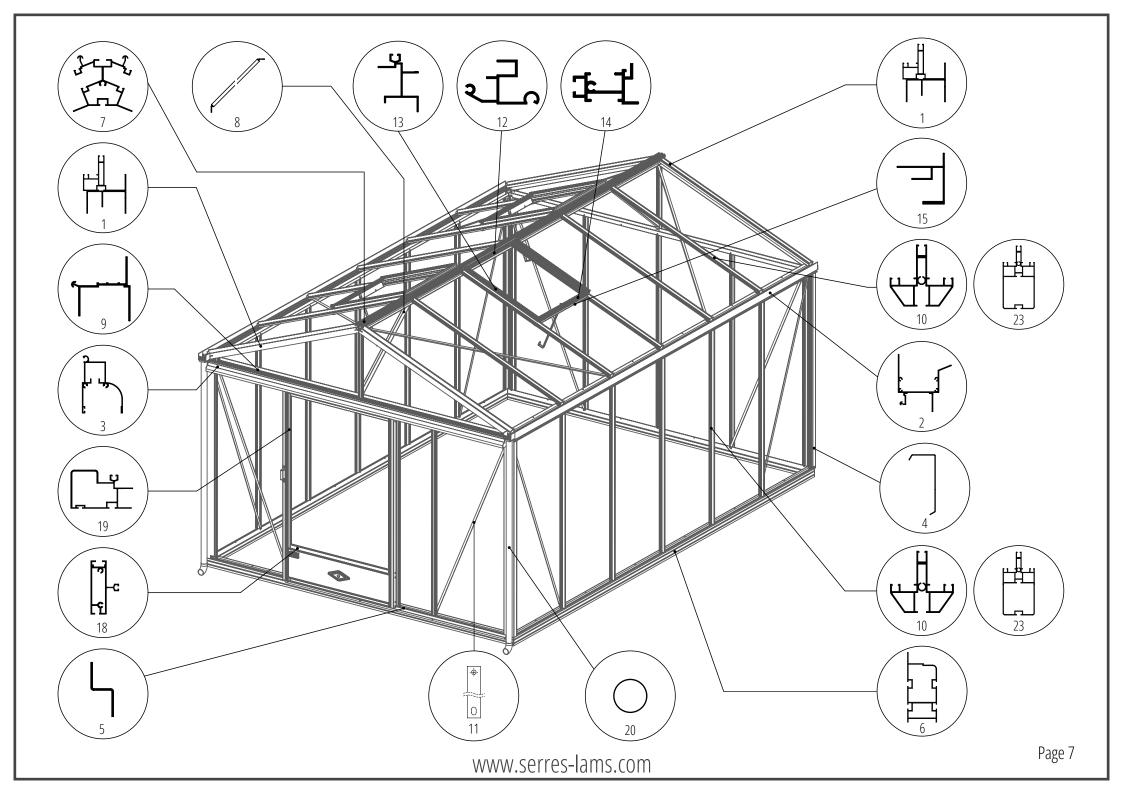
# LISTE DES PROFILÉS

Repère sur la notice

La référence 6 chiffres (exemple : 955939) 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 : 795281 L. 1646 mm Montant droit : 795282 L. 1646 mm	Gousset de toiture Ø 20 mm	953911 x 2 pcs L. 989 mm	Profil bas de lucarne  14	952905 L. 731 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
Gouttière 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	Traverse haute de pignon	795279 x 2 pcs L. 3024 mm	Profil sous lucame 15	795284 L. 768 mm	Tôle fixation base / battée Supra	607528
Rail haut de porte	952907 L. 3016 mm	Battée de côté/toit/pignon	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	Profil sous lucarne droit avec équerre sur la droite 16	Uniquement pour les longueurs à portir de 6,78 m 797962 L. 748 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
Tôle de coin	794243	Tirant de toiture/périmètre	Serre L. 3,80 m / 4,57 m  Tirant de toiture : 794258 L. 2156 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 : 795850 L. 2710 mm x 4 pcs	Profil sous lucarne gauche avec équerre sur la gauche 17	Uniquement pour les longueurs à partir de 6,78 m 795456 L. 748 mm		
Rail bas	795028 L. 2250 mm	11	L. 27 for Illin x 4 pts  Tirant de périmètre : 607522 L. 2065 mm x 8 pts  Serre L. 6,78 m / 7,53 m / 8,30 m  Tirant de toiture : 794258 L. 2156 mm x 4 pts  Tirant de périmètre : 607522 L. 2065 mm x 8 pts	Profil intermédiaire	Côté gauche : 952909 L. 1798 mm Côté droit : 952910 L. 1798 mm		
Base 1 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	Profil haut de lucarne 12	952904 L. 770 mm	Montant de porte côté droit/gauche	Côté gauche : 952909 L. 1798 mm Côté droit : 952910 L. 1798 mm		
Faîtière 3 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	Profil côté de lucarne	952903 L. 810 mm	Descente de gouttière aluminium Ø 50 mm 20	794252 L. 1895 mm		Dago 6

Page 6



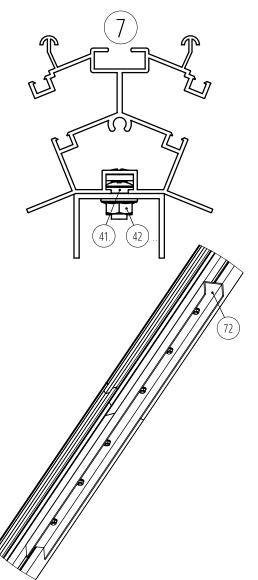
# MONTAGE DES JONCTIONS DE FAÎTIÈRE ET DE BASE (À PARTIR DE LA LONGUEUR 6,78 M)

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.

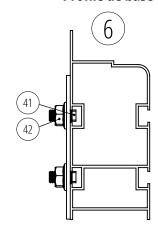
Un tube de silicone transparent vous est également joint pour vous assurer une meilleure étanchéité des parties assemblées.

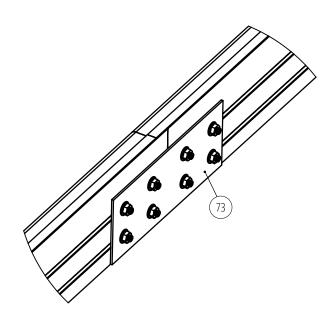


#### Profilé de faîtière



#### Profilé de base



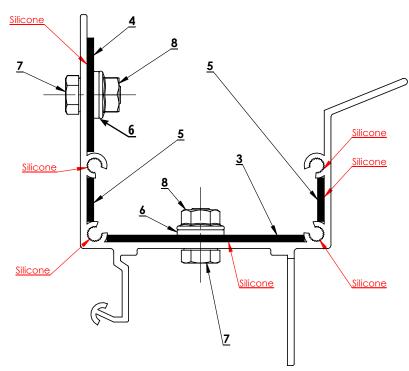


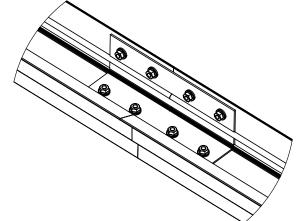
# MONTAGE DES JONCTIONS DE GOUTTIÈRE (À PARTIR DE LA LONGUEUR 6,78 M)

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.

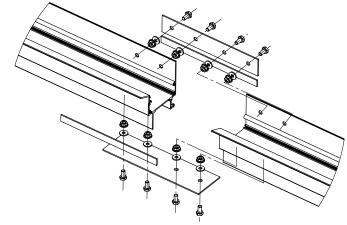






#### <u>Instructions</u>:

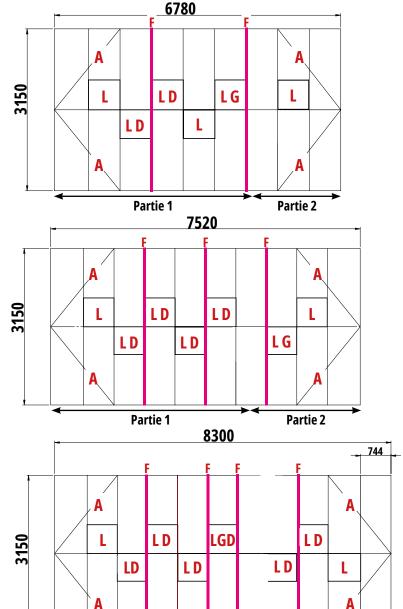
- 1- Siliconez entre les plaques de jonctions et la gouttière.
- 2- Montez les plaques de jonctions avec les vis et mettre les rondelles étanches à l'intérieur de la gouttière.
- 3- Ajoutez du silicone sur les parties visibles de jonction de gouttière.



N° article	Référence	Quantité	Désignation	
	796793	1	Pour serre Supra L. 6,78 m : Gouttière L. 2608 mm	
1	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 ou positionner les tirants, battées renforcées et lucarnes.



Partie 1

A: Tirant de toiture - L. 2156 mm - 4 pièces

L: Position des lucarnes standards

**L G**: Position des lucarnes gauches

**LD**: Position des lucarnes droites

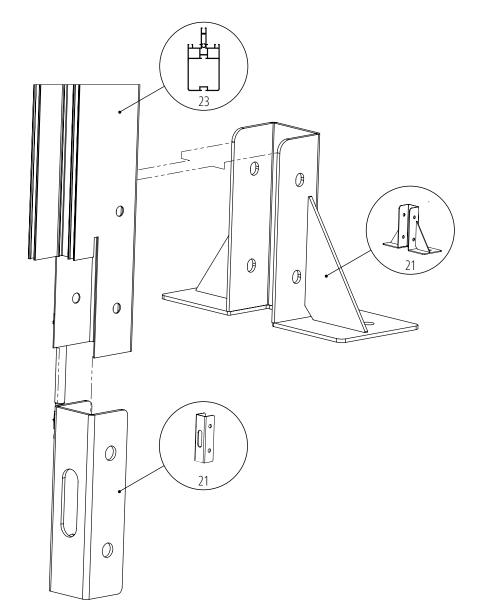
**F** — : Emplacement des battées renforcées de toiture et de parois (voir pages suivantes + montage des jonctions en page 29)

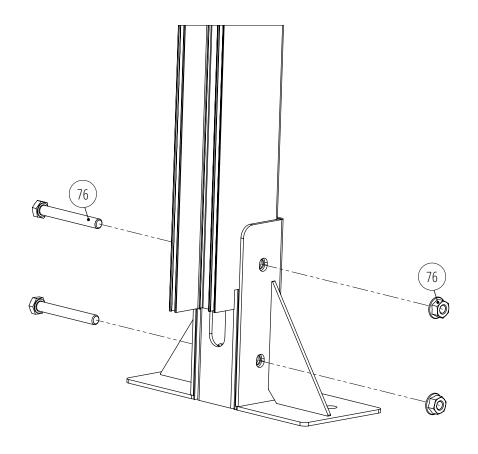
Spécificité pour les modèles de longueurs 6,78 m et supérieur (veuillez prendre en compte les indications sur les schémas présentés à gauche) :

- 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.

Partie 2

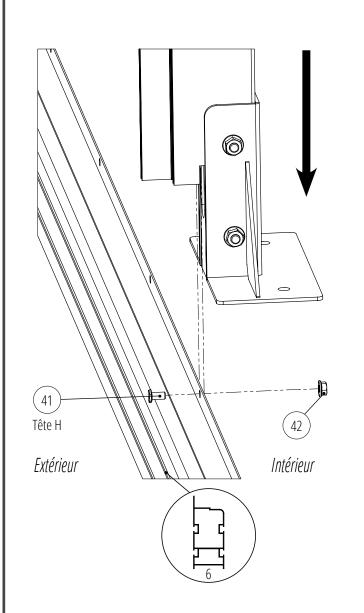
# MONTAGE DES BATTÉES RENFORCÉES DE PAROIS

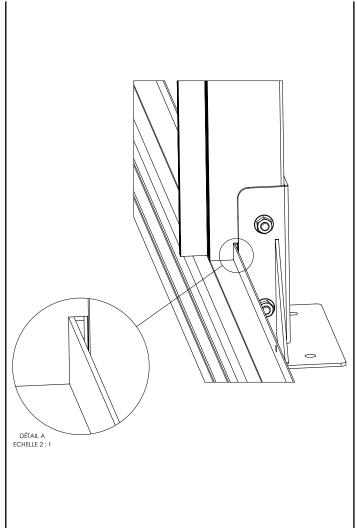


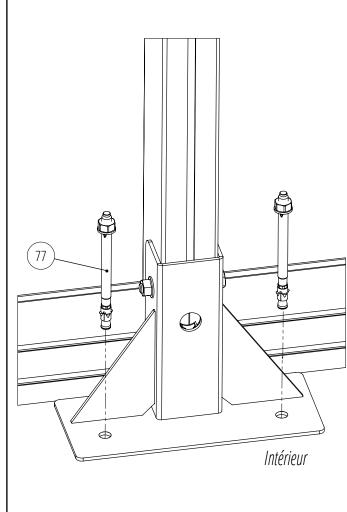


Attention, ne pas serrer les écrous sur le pied pour le moment pour laisser du jeu.

# MONTAGE DES BATTÉES RENFORCÉES DE PAROIS

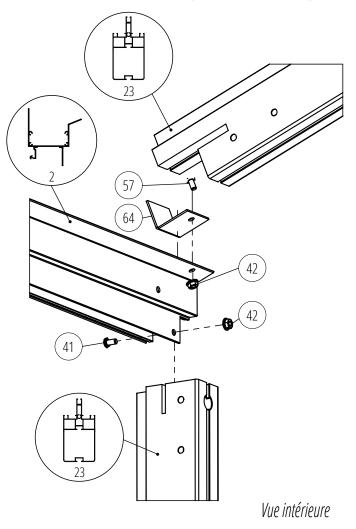




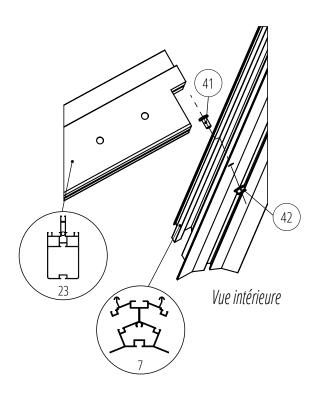


# MONTAGE DES BATTÉES RENFORCÉES DE TOIT

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



<u>Fixation de la battée renforcée de toit sur la faîtière</u> :



# 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

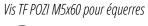


Équerre de scellement



Équerre fixation au sol



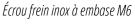




Cheville nylon 8x40mm

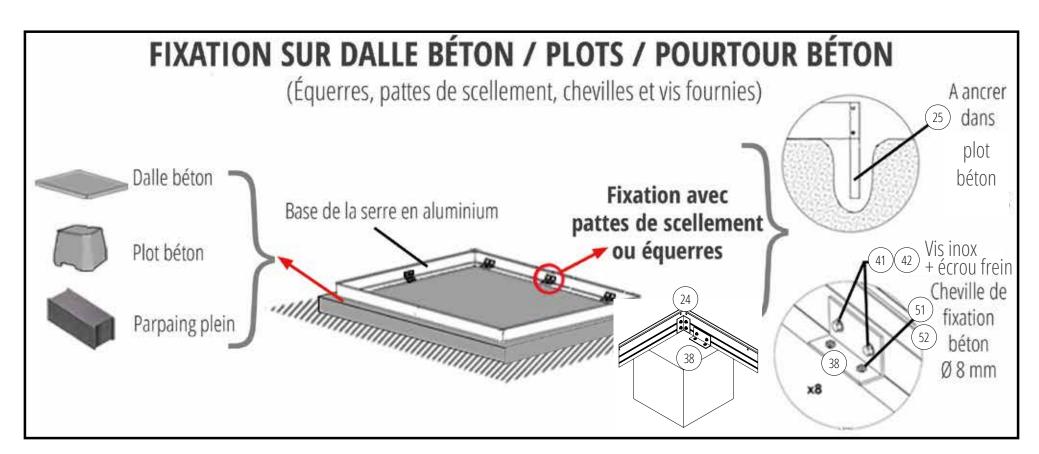


Vis inox tête marteau M6x12





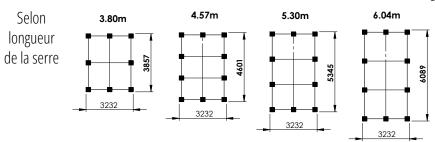




# **CÔTES DE FONDATION SUR PLOTS BÉTON**

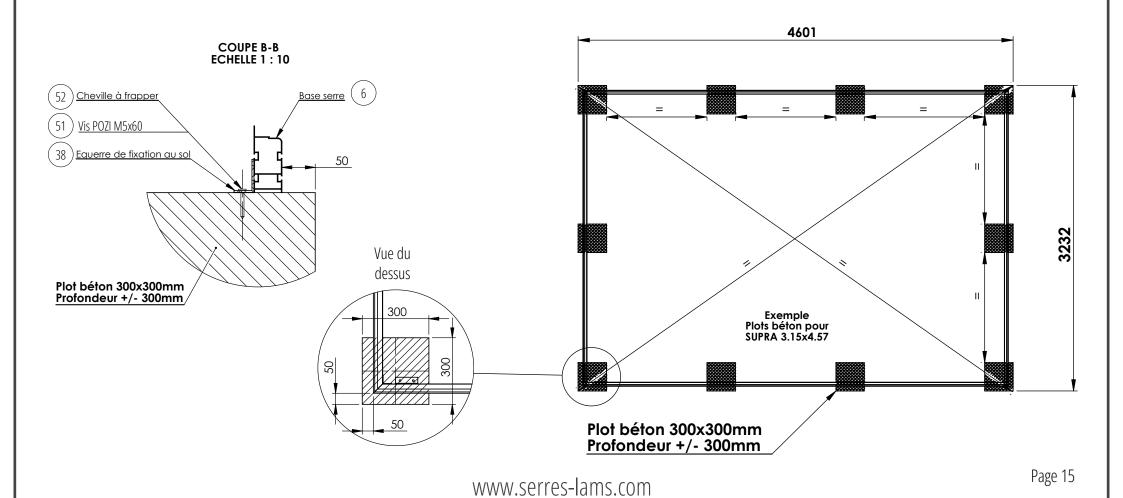
Page à titre indicatif. Le montage de la serre débute par les montants et non la base.

Largeur serre 3,15 m



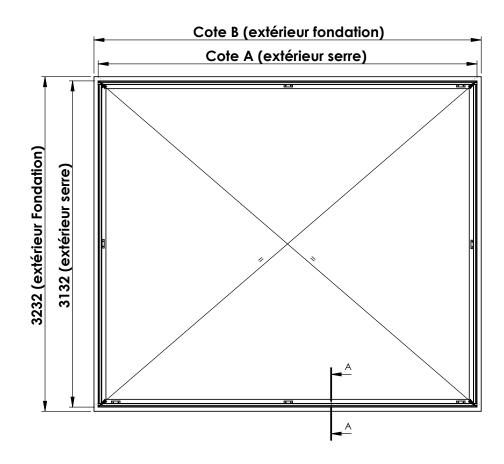
Pour les longueurs 6,78 m, 7,53 m et 8,30 m, veuillez nous contacter

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.

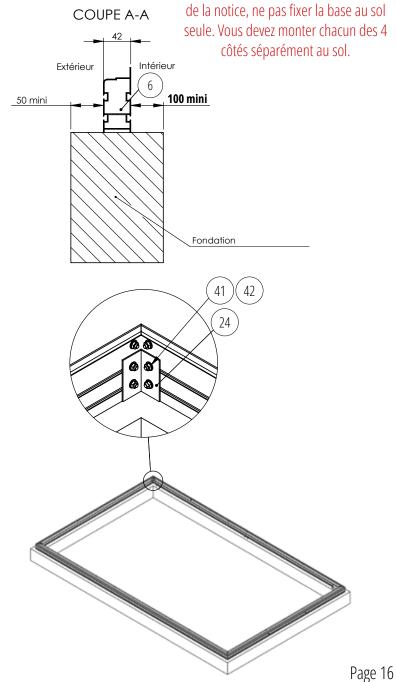


# CÔTES DE FONDATION SUR DALLE OU POURTOUR BÉTON

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



Longueur serre	3,80 m	4,57 m	5,30 m	6,04 m	6,78 m	7,53 m	8,30 m
Côtes A (mm)	3757	4501	5245	5989	6733	7477	8221
Côtes B (mm)	3857	4601	5345	6089	6833	7577	8321



Comme indiqué dans les pages suivantes

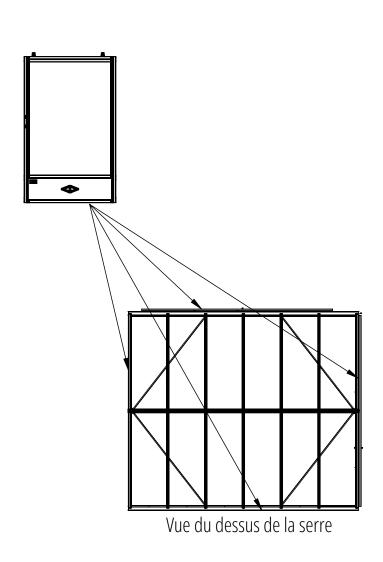
www.serres-lams.com

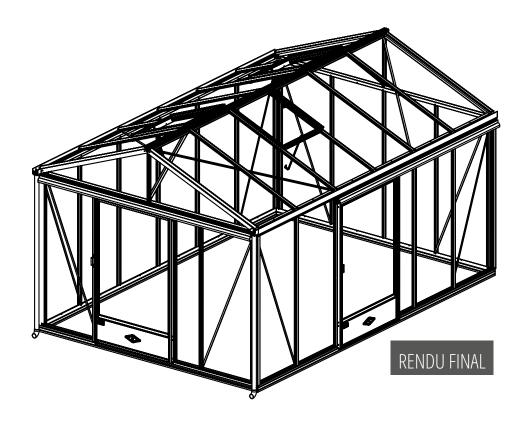
# **CHOIX DU PLACEMENT DE VOTRE OU VOS PORTE(S)**

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 37.

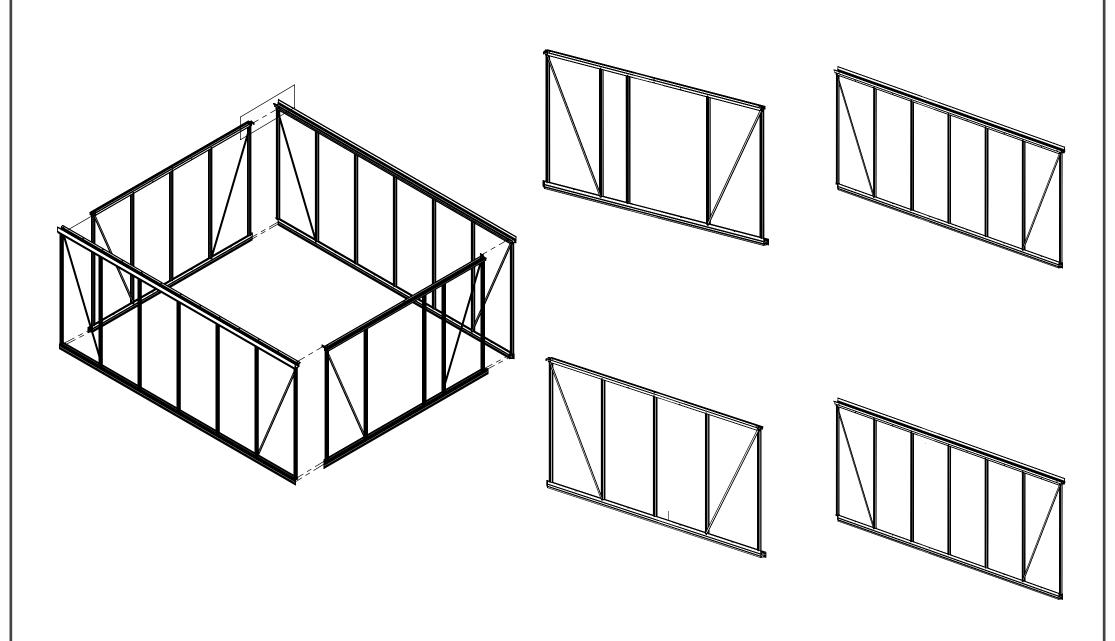
Il convient dès à présent de savoir ou vous allez positionner votre ou vos porte(s) avant de débuter le montage des montants (voir pages suivantes).





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

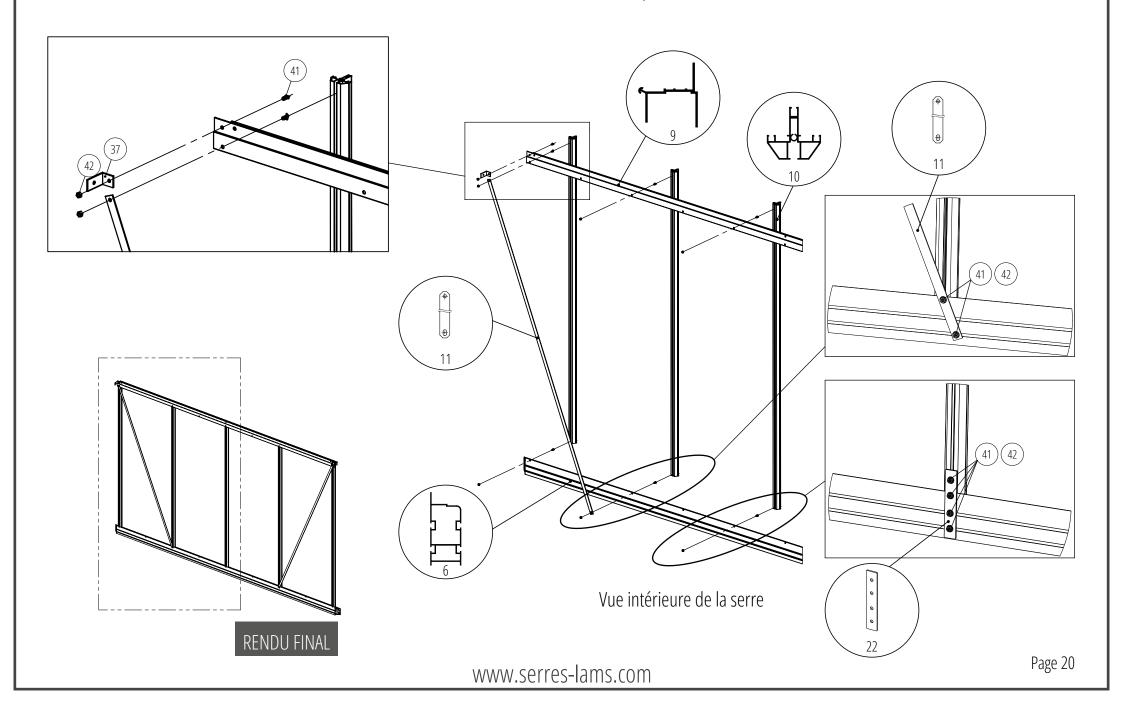
# MONTAGE DE CHACUN DES 4 CÔTÉS SÉPARÉMENT AU SOL



# MONTAGE DES MONTANTS ET TIRANTS DU PIGNON AVEC PORTE Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol Vue intérieure de la serre RENDU FINAL Page 19 www.serres-lams.com

# MONTAGE DES MONTANTS ET TIRANTS DU PIGNON SANS PORTE

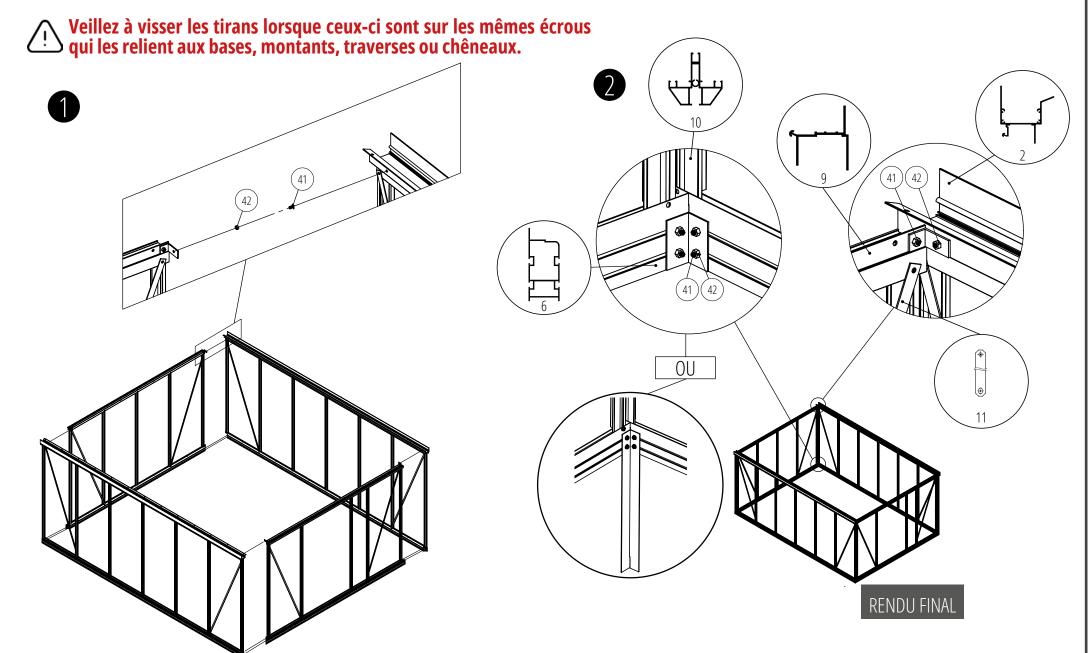
Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol



# 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 **x2** Vue intérieure de la serre RENDU FINAL Page 21 www.serres-lams.com

# ASSEMBLAGE DES MONTANTS DE CÔTÉS ET DES TIRANTS

Vous devez monter chacun des 4 côtés séparément au sol

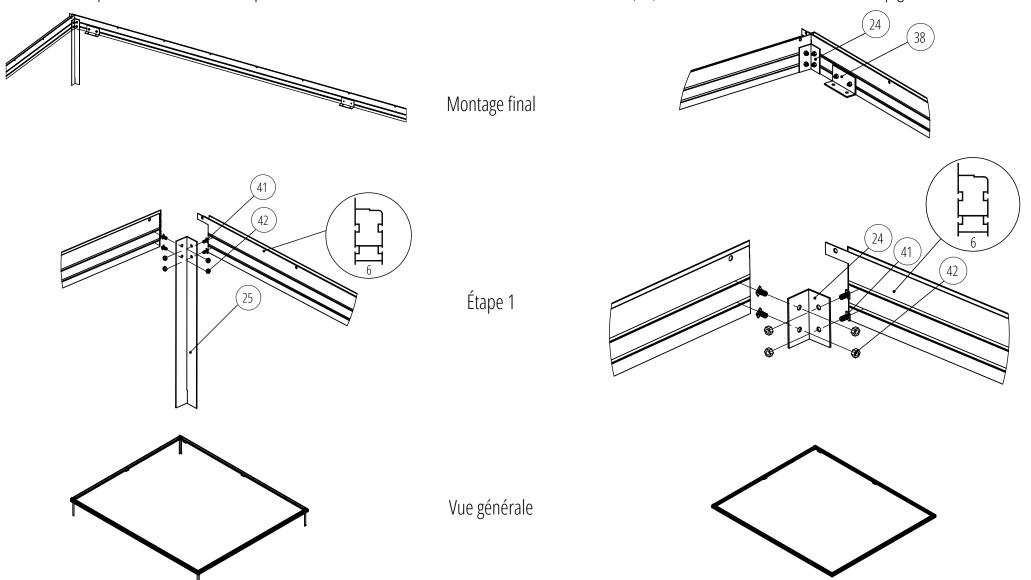


Page 22

## **FIXATION DE LA BASE AU SOL**

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

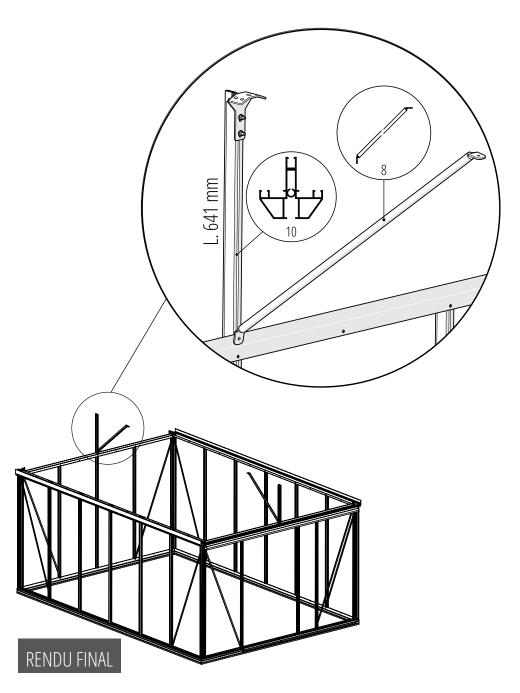
**Cas 2** avec équerres de fixation sur plots, pourtour ou dalle béton. La cornière (24) maintient les bases de côtés et de pignon ensemble

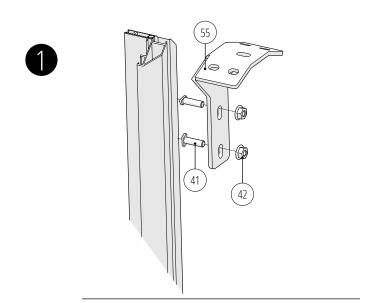


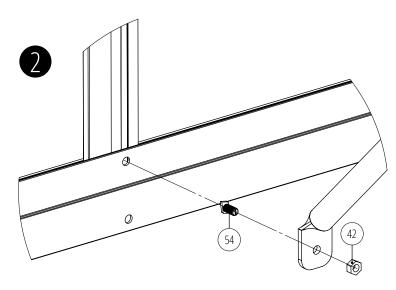
Fixer la base de manière définitive sur une surface plane et d'équerre une fois votre structure aluminium entièrement montée (hors portes et lucarnes)

www.serres-lams.com

# MONTAGE DES BATTÉES DE PIGNON

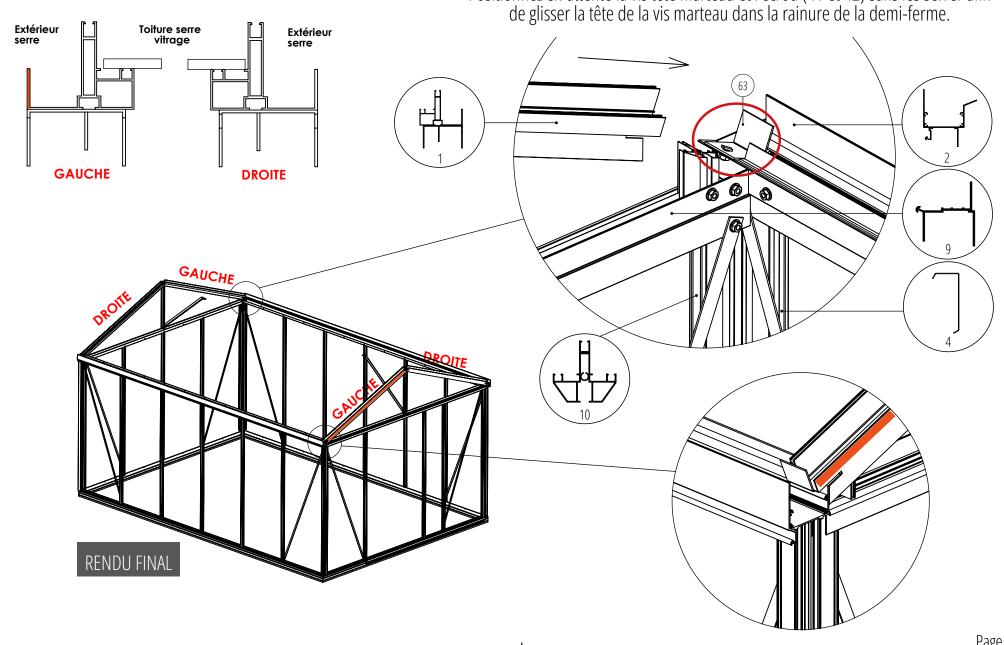






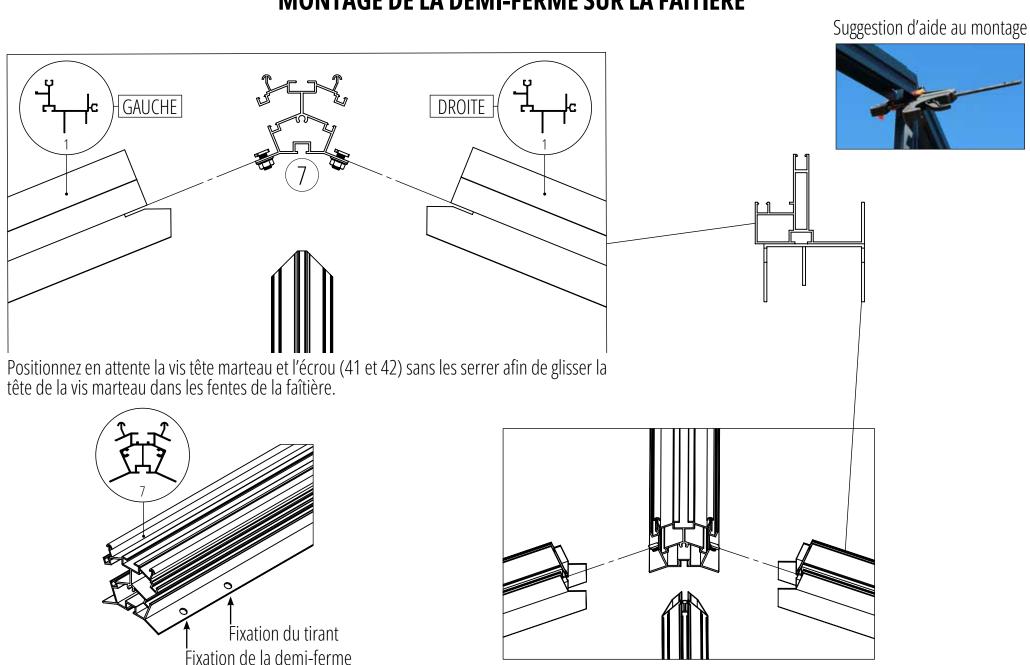
# **MONTAGE DES DEMI-FERMES**

Positionnez la pièce (63) 70 mm gauche/droite. Positionnez en attente la vis tête marteau et l'écrou (41 et 42) sans les serrer afin de glisser la tête de la vis marteau dans la rainure de la demi-ferme.



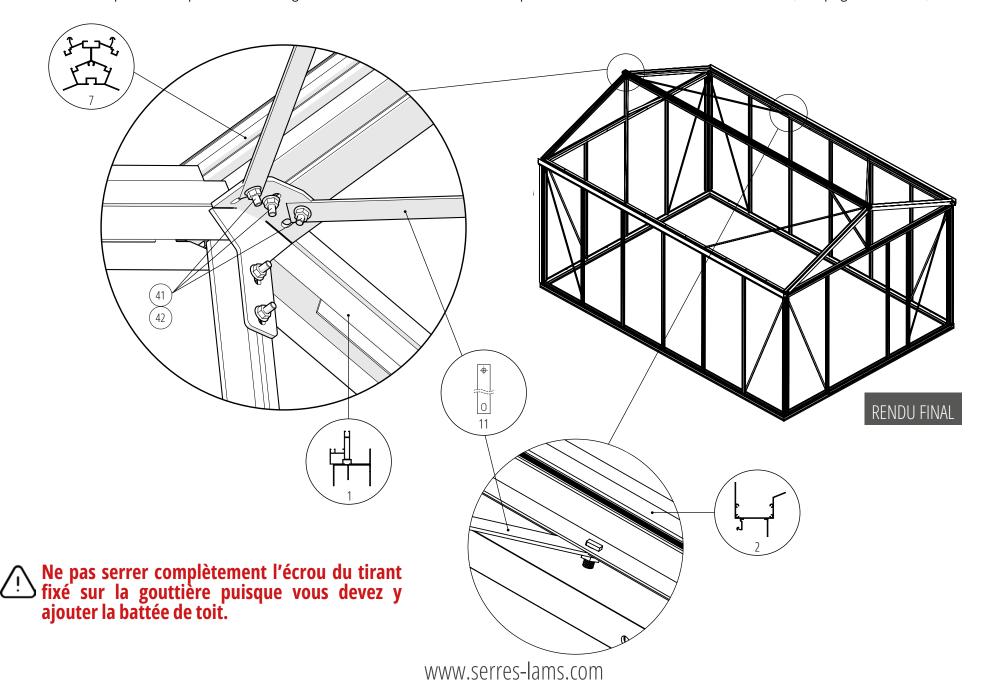
Page 25





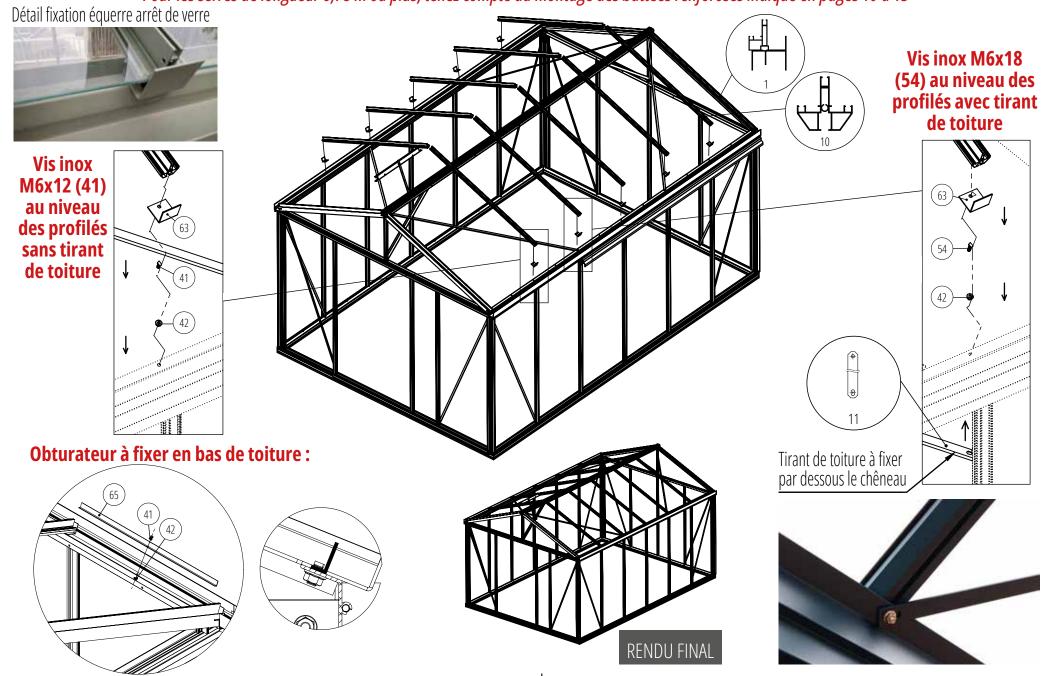
# MONTAGE DE LA FAÎTIÈRE ET DES TIRANTS

Ne pas fixer la partie haute du gousset sur la faîtière avant d'avoir positionné l'ensemble des battées de toit (voir pages suivantes).



# MONTAGE DES PROFILÉS DE TOIT

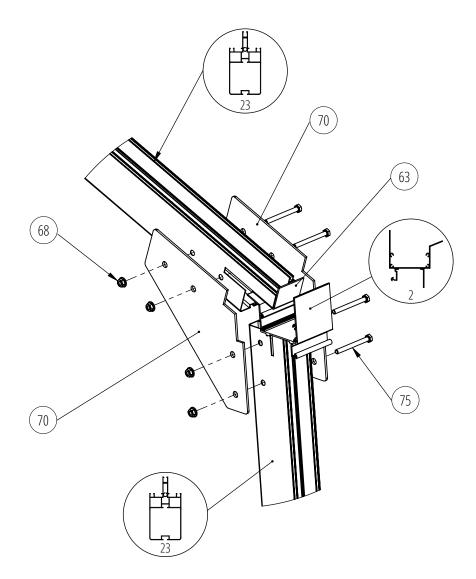
Pour les serres de longueur 6,78 m ou plus, tenez compte du montage des battées renforcées indiqué en pages 10 à 13



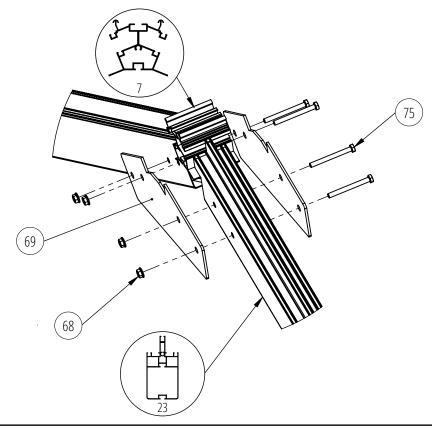
www.serres-lams.com

# FIXATION DES PLATINES DE RENFORT SUR LES BATTÉES RENFORCÉES

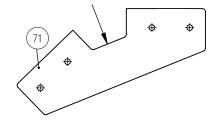
#### **FIXATION AU NIVEAU DE LA GOUTTIÈRE**



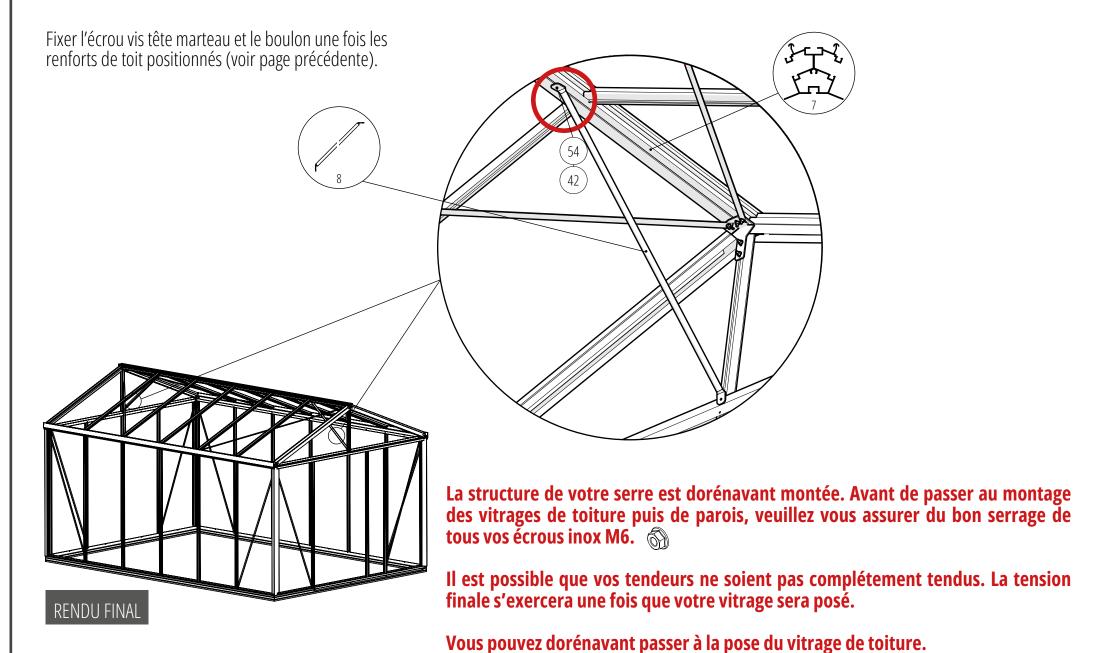
# FIXATION AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE



**Pour les serres de longueur 6,78 m**, veuillez utiliser la platine de jonction de faîtière (71) à la place de la platine (69) au niveau de la jonction de faîtière. Son entaille plus large permet de faire passer le U de jonction (72) qui relie les deux parties de la faîtière.



# MONTAGE DES GOUSSETS PIGNON-FAÎTIÈRE

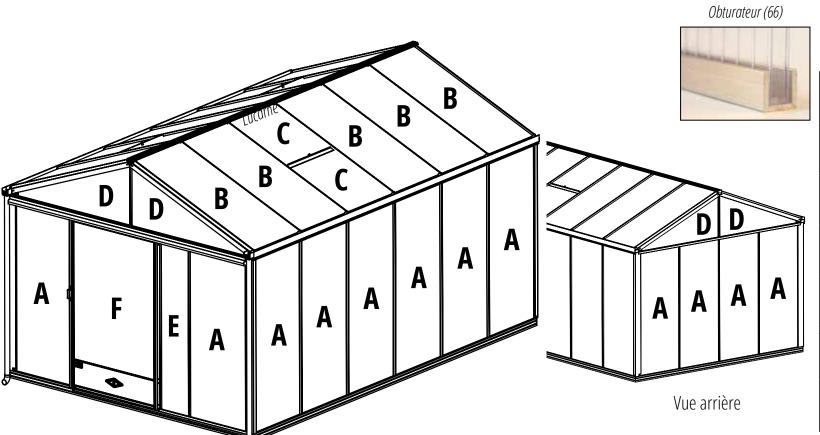


#### **POSE DU VITRAGE**

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 (66).

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 (59) et vitrages de toiture.



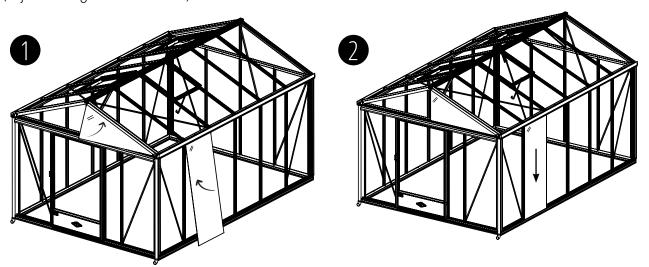
Repère	Format en mm
A	1850 x 730 mm
В	1650 x 730 mm
С	Verre lucarne & sous lucarne <b>825 x 730 mm</b>
D	1434 x 630 x 55 mm
E	1850 x 360 mm
F	1028 x 1450 mm

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.



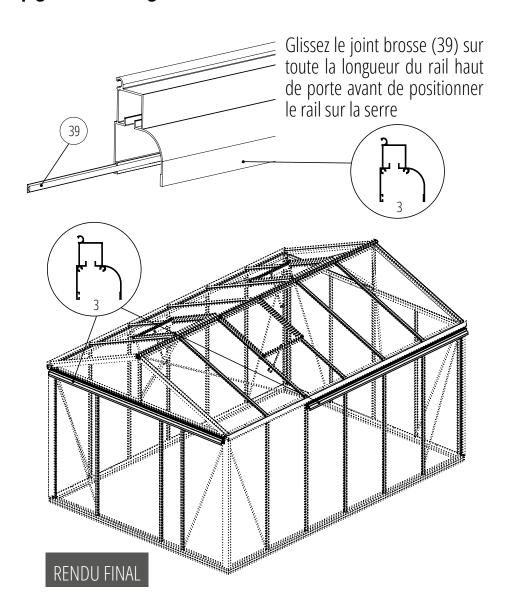
Mettre le joint sur toute la longueur des profilés même sur ceux recevant les lucarnes.

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

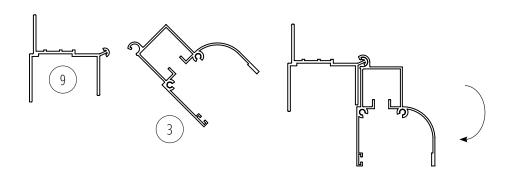


#### **MONTAGE DU RAIL HAUT DE PORTE**

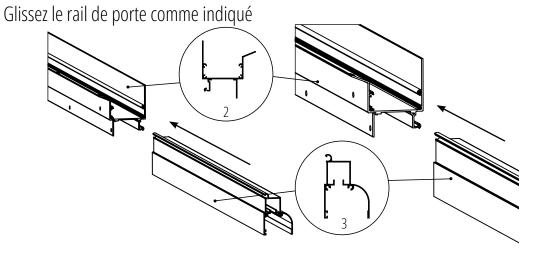
La porte peut se positionner en pignon ou sur l'un des grands côtés. Selon votre choix, positionnez le rail de porte sur la traverse en pignon ou sur la gouttière sur les côtés.



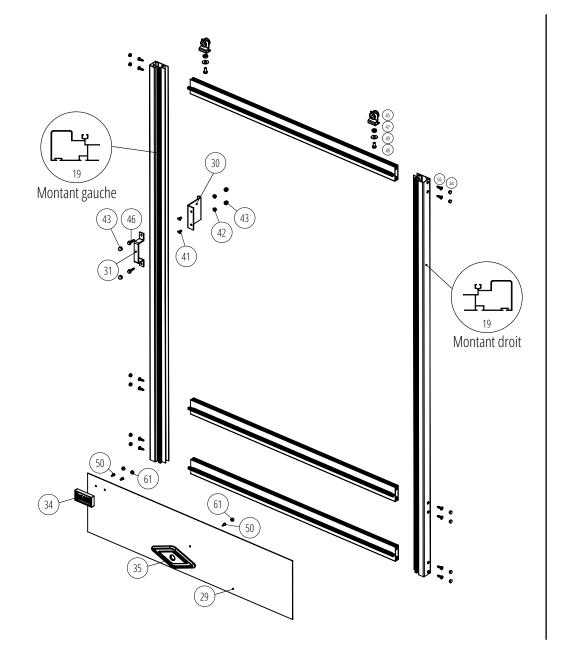
## Montage du rail haut de porte sur la traverse du pignon



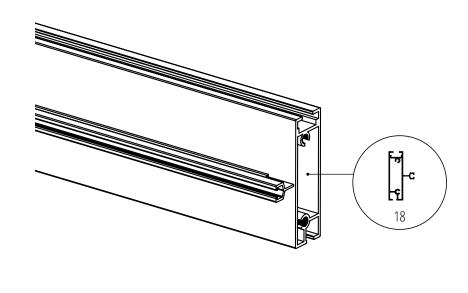
# Montage du rail de porte sur les côtés, dans le profil de gouttière

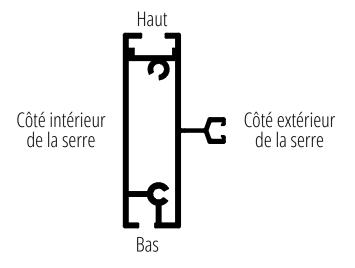


# **MONTAGE DE LA PORTE**



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.

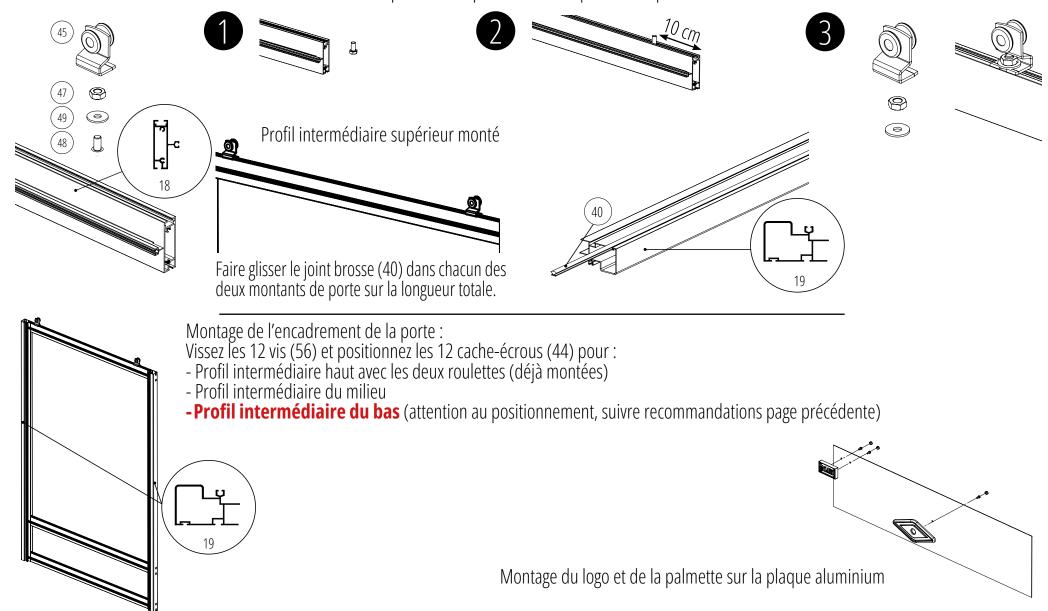




#### **MONTAGE DE LA PORTE**

Montez les roulettes sur le profil intermédiaire haut de porte avant de monter complétement la porte.

Faites glisser le boulon (47) 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 LA PORTE COULISSANTE**

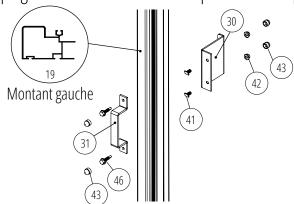


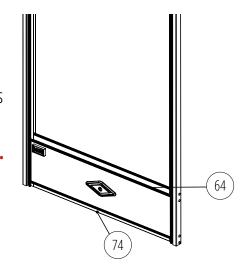
Le montage des deux poignées se fera une fois votre porte posée sur la serre et le verre positionné.

Positionnez la tôle alu en bas de porte. Afin de maintenir celle-ci sur la porte, positionnez le joint (74) 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 :

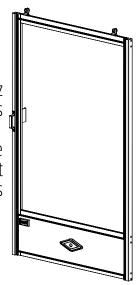




#### **Porte simple**

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

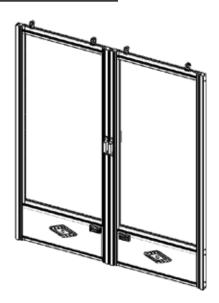
Sur les serres Luxia ou Supra, vous pouvez à votre convenance positionner vos portes en pignon ou sur l'un des grands côtés. Si les longueurs des pignons de côtés le permettent, vous pouvez ajouter autant de portes simples ou doubles que vous souhaitez.



#### 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.



Page 36

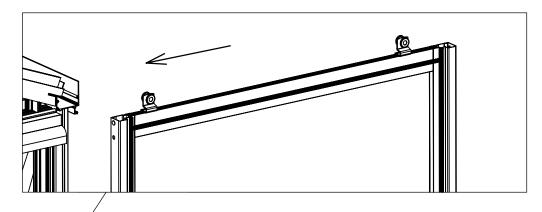
#### **POSE DE LA PORTE COULISSANTE**

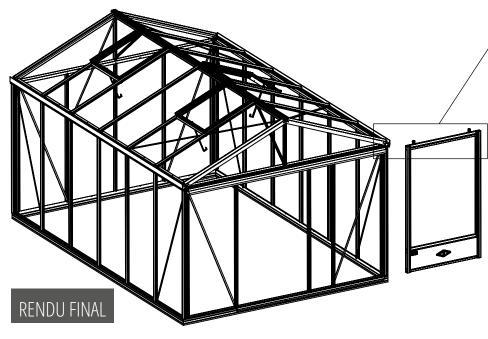
Une fois que vous avez positionné tous vos verres sur la serre, vous pouvez placer la porte - sans le vitrage.

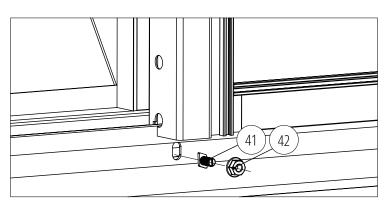
Une fois la porte en place, positionnez le verre de porte.

Afin de maintenir le verre, positionnez le joint (74) sur le profil intermédiaire haut en mettant le côté lèvre du joint sur le verre, puis le joint (64) sur le profil intermédiaire du milieu.

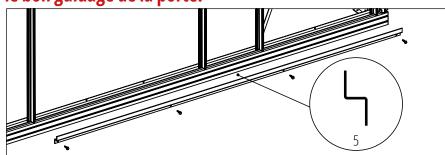
Ensuite, positionnez le joint sur les deux longueurs des montants en recouvrant les parties extérieures des joints positionnés sur les profils intermédiaires. Vous pouvez ensuite, positionner les poignées.







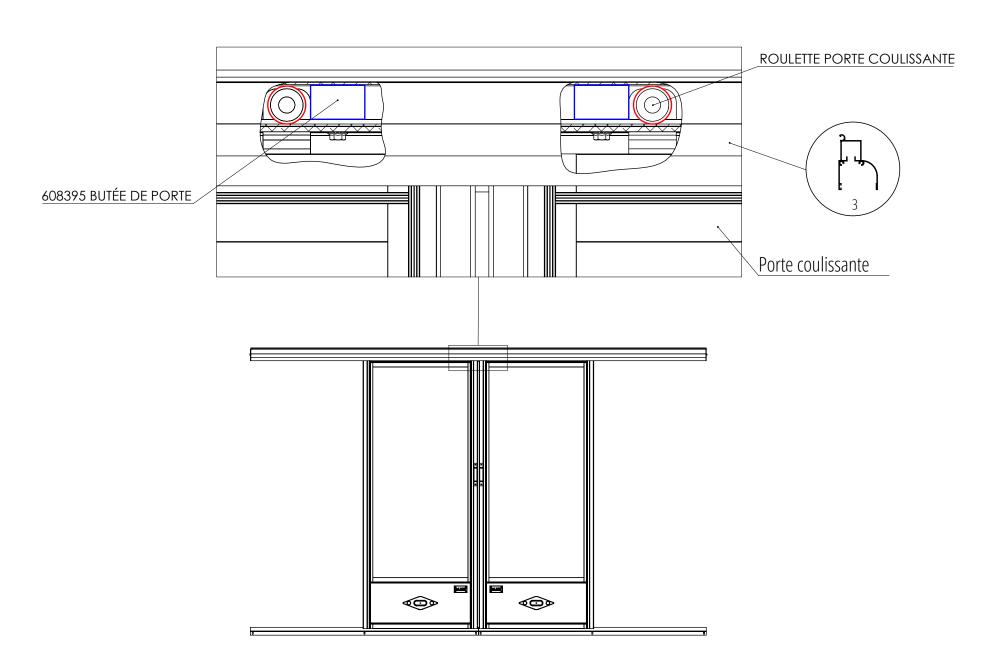
Le rail bas se pose à la fin. Son bon ajustement vous garantit le bon guidage de la porte.



#### **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, ...

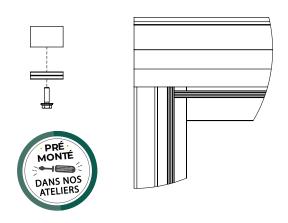
# INSTALLATION DE LA BUTÉE POUR LA DOUBLE PORTE COULISSANTE



# INSTALLATION DE LA BUTÉE POUR LA DOUBLE PORTE COULISSANTE

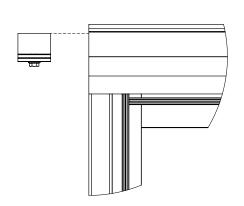
#### 1ère étape

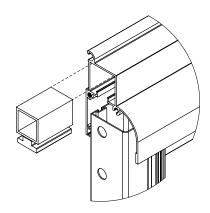
Assemblez la butée avec la vis (ne pas serrer)



#### 2ème étape

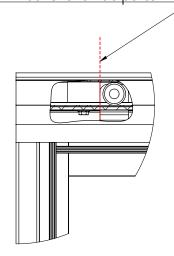
Glissez la butée dans le rail de porte





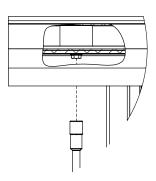
## 3ème étape

Venir en buttée sur le support avec la roulette dans le rail de porte



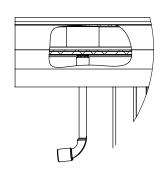
## 4ème étape

Décalez la porte sans toucher à la buttée de porte



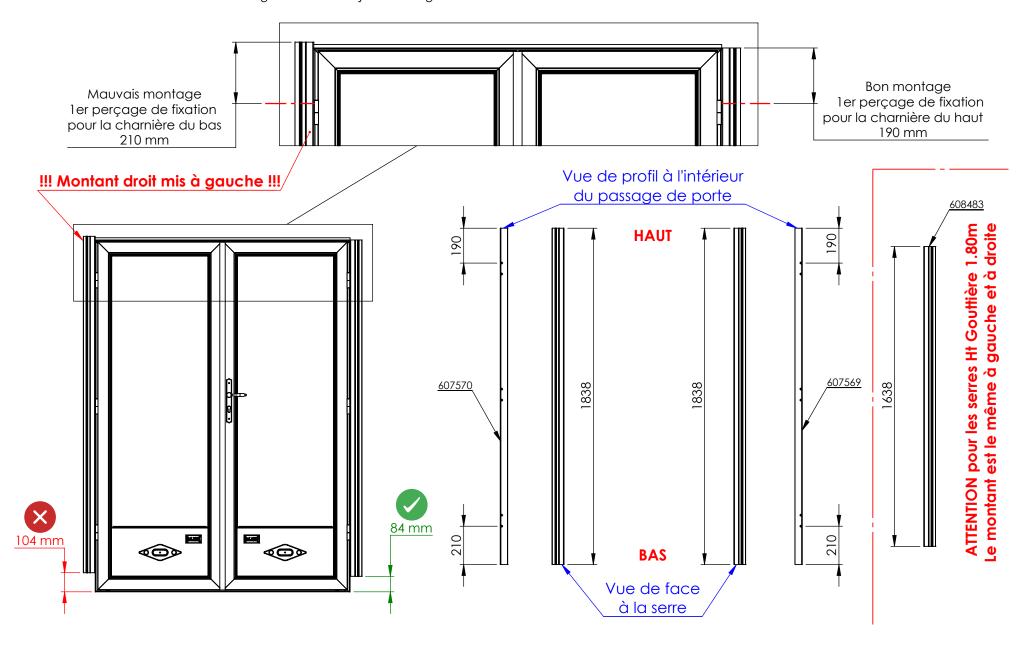
## 5ème étape

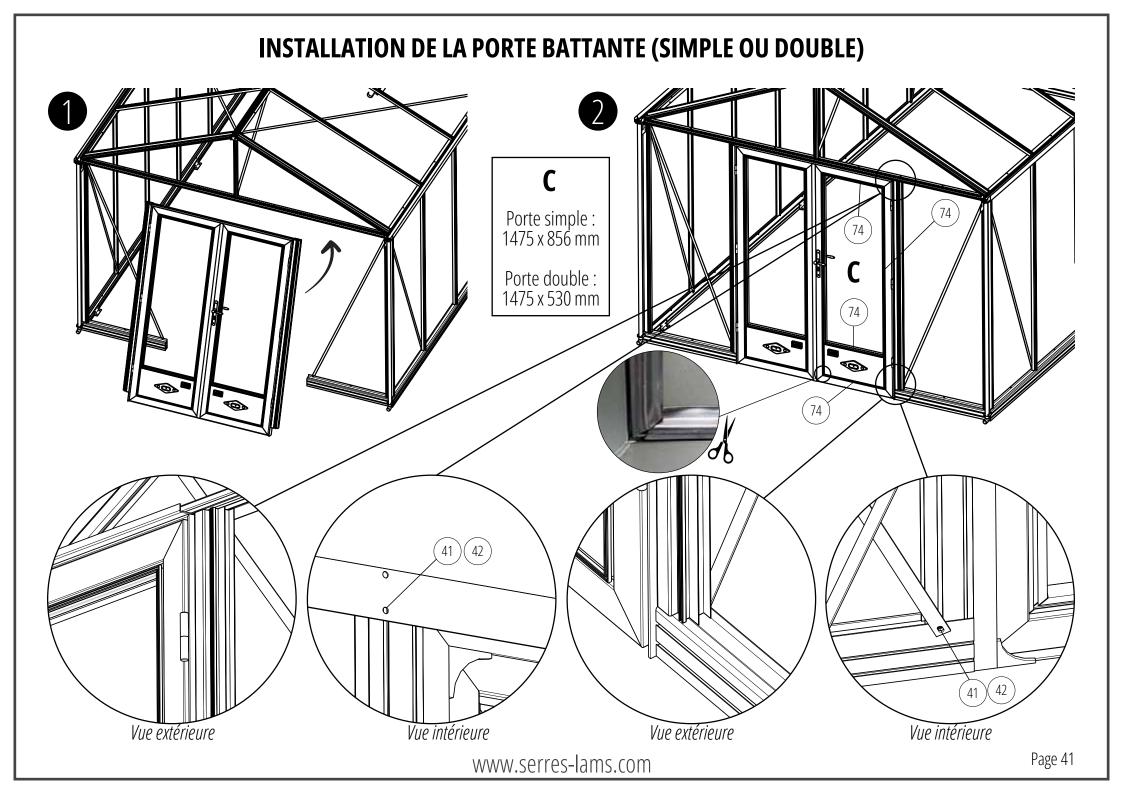
Serrez la butée de porte avec une clé à pipe de 10 mm



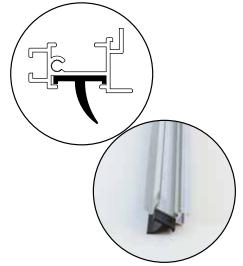
## POSITIONNEMENT DES DORMANTS DE PORTE BATTANTE (SIMPLE OU DOUBLE)

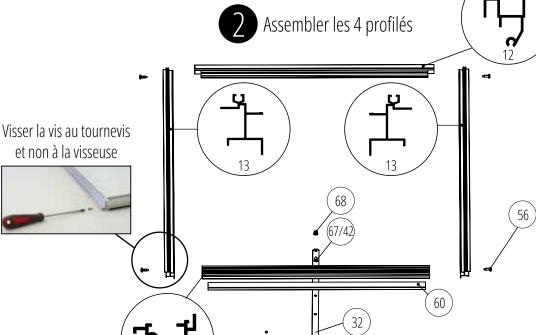
Page à titre indicatif. Le montage des dormants est réalisé en amont dans l'atelier LAMS.







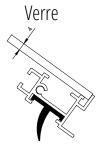


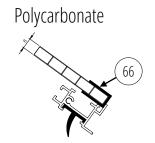


MONTAGE DE LA LUCARNE DE TOITURE

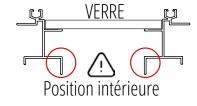


Positionner le verre ou le polycarbonate (si option) sur la lucarne



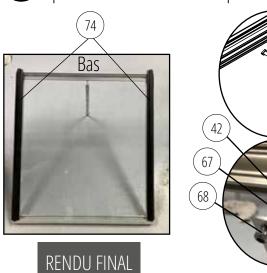


Positionnement des deux profils de côté



En cas d'utilisation du polycarbonate de 8 mm sur la lucarne, positionnez l'obturateur (66) sur la partie inférieure du panneau de polycarbonate.

Positionner le joint (74) sur la lucarne de manière que le côté avec la lèvre soit posé sur le verre.



Centrer la vis M6x40 (67) sur le profilé (14) et la fixer avec un écrou à embase (42). Insérer la tirette puis positionner l'écrou frein (68).

#### **POSE DE LA LUCARNE DE TOITURE**

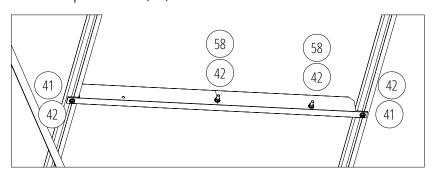
Avant de positionner la lucarne sur le toit de la serre, veuillez placer le verre de lucarne (voir page précédente).



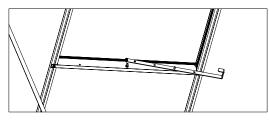
## Fixer le profil de sous lucarne :

En vous positionnant sous la serre, fixez avec la vis tête marteau (41) et l'écrou (42) le profil de sous lucarne.

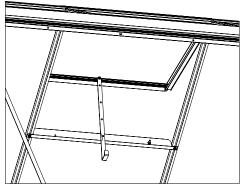
Afin de maintenir la tirette de lucarne en position horizontale ou verticale, positionnez dans le trou central et l'un des trous latéraux, une vis (58) maintenu par l'écrou (42).



Position de la tirette fermée :



Position de la tirette ouverte :

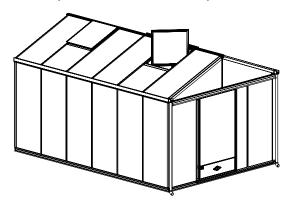


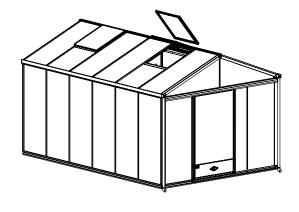
Lors de vents très forts, bien que la tirette soit en position fermée, celle-ci peut se déclipser et s'ouvrir (voir sortir de son logement de la faîtière). Aussi pour éviter ce désagrément, nous suggérons de maintenir la tirette en vissant l'écrou (42) sur la vis (58).



## Fixer la lucarne:

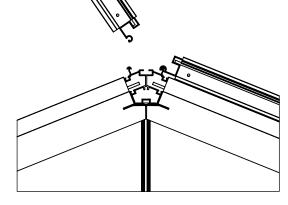
Insérez par dessous la lucarne, puis venez la positionner face à son emplacement dans la faîtière.

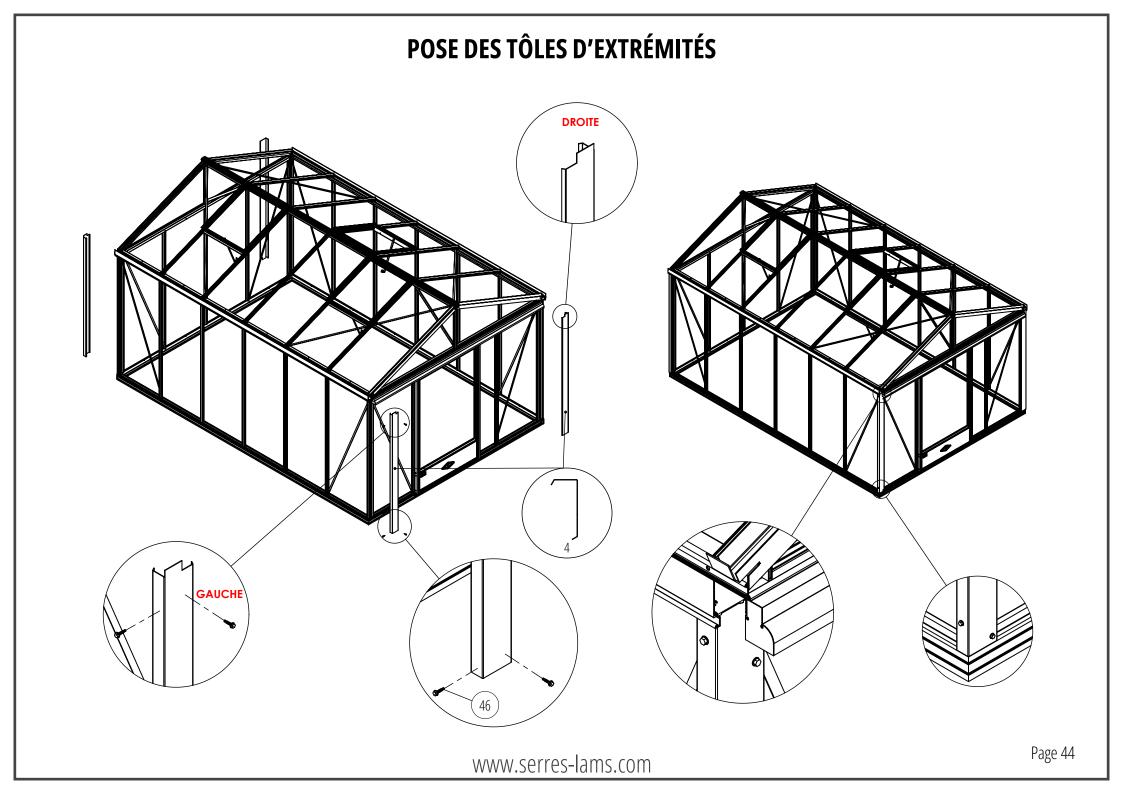




Fixer la lucarne :

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

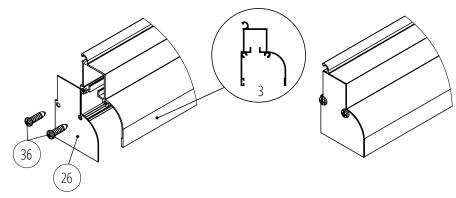




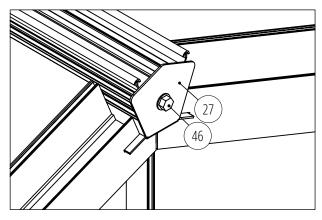
## **FINITIONS DE LA SERRE**

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

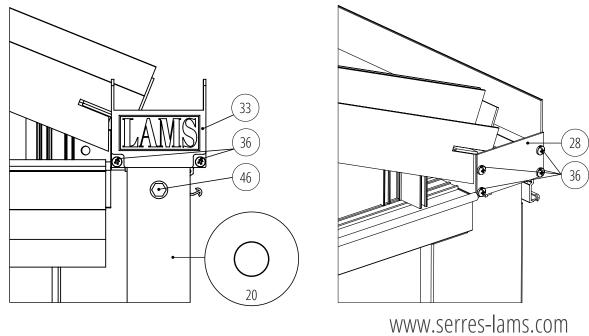
Fixation de l'embout du rail haut de porte :



**2** Fixation de l'embout de faîtière :

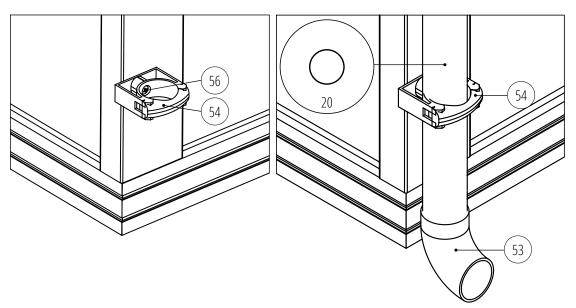


**3** Fixation du connecteur et de l'embout de gouttière :



#### **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 (54) de façon adéquate afin que la descente soit bien verticale et correctement ajustée.

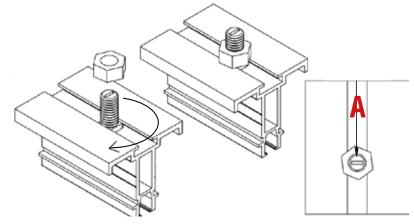
# **5** Pose des cache-écrous :

Votre serre est maintenant complètement terminée. Vous allez positionner les cache-écrous (43) sur tous les écrous M6 (42) et les têtes de vis autoperforeuses (46). Profitez de cette ultime opération pour vérifier une dernière fois le bon serrage des écrous et le bon positionnement des vis tête-marteau (41) à la perpendiculaire de la fente des profils ( ).









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.



**Lucarne de toiture supplémentaire**Permet d'apporter une aération supplémentaire à votre serre.



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



**Lucarne de paroi**Permet d'apporter une aération supplémentaire à votre serre.

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.

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.

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 rempoter** 



Bac de culture avec fond amovible

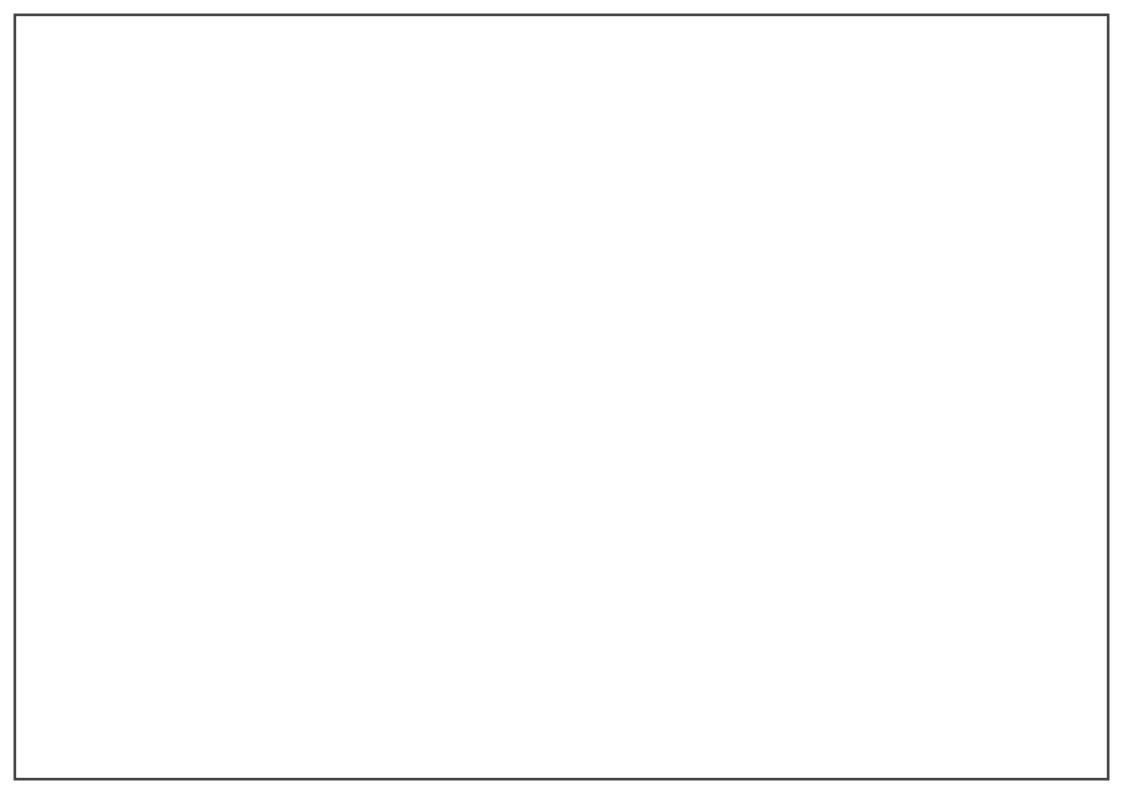


Bac de culture avec fond étanche



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