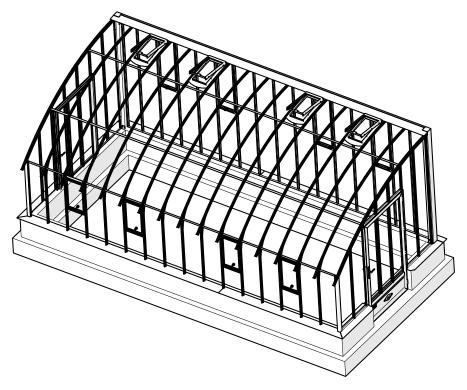
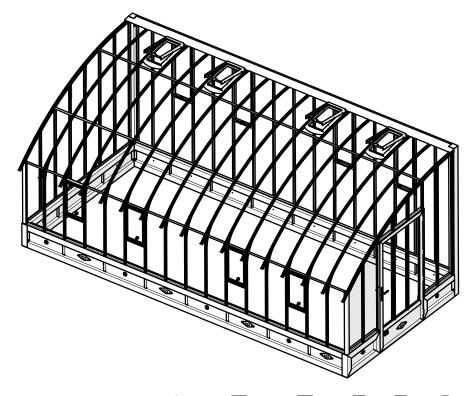
# **SERRE VERSAILLES**

LARGEUR 2,80 M

SUR MURET OU SUR EMBASE HAUTEUR 40 OU 87 CM







Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

### **SOMMAIRE**

•	Recommandations	03-04
•	Liste des composants	05
•	Liste des profilés	06
•	Emplacement des profilés	07
•	Plan de maconnerie du muret	80
•	Assemblage des poteaux et de la faîtière au sol	09
•	Positionnement et fixation de la tôle rejet d'eau - Serre sur muret	10
•	Fixation du cadre de porte - Serre sur muret	11
•	Plan de maconnerie des plots béton	12
•	Plan de maçonnerie du pourtour et de la dalle béton	13
•	Assemblage des poteaux et de la faîtière au sol	14
•	Assemblage de l'embase aluminium, du cadre de porte et des poteaux avec la faîtière	15
•	Fixation de l'embase aluminium au sol	16
•	Pose du joint sur les battées de toiture	18
•	Montage des montants d'angles	19
•	Montage des battées extérieures de toit	20
•	Montage des battées de façade	21
•	Montage des battées arrières et de pignon	22
•	Montage des battées de toiture - Fixation de la partie haute	23
•	Montage des battées de toiture - Fixation de la partie basse	24
•	Montage des cornières de toiture	25
•	Montage de la porte et de la lucarne de toiture	26
•	Montage de la lucarne de parois	27
•	Pose du vitrage de parois et de toiture - Hauteur faîtage 2,70 m	28
•	Pose du vitrage de parois et de toiture - Hauteur faîtage 3,10 m	29
•	Pose du vitrage de toiture - Petits verres (verres tuiles)	30
•	Finitions de la serre	31
•	Option - Système d'ombrage	32

### **RECOMMANDATIONS**

#### **IMPORTANT**

# STEDE MONJES

#### 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.

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

Pour une serre sur muret : respectez les côtes extérieures et l'équerrage du muret (voir plan de maçonnerie).

Pour une serre adossée : respectez l'équerrage et l'aplomb du mur (voir plan de maçonnerie).

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.

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.

#### Utiliser le nettoyeur haute pression à bonne distance.

Graissez régulièrement les charnières, les compas et les serrures avec un gel adapté.

Resserez régulièrement les tendeurs de la toiture. Dégagez le toit de la neige et des feuilles.

#### **SERVICE CONSEILS CLIENTS ET INFOS**

Site internet: www.sav-doviris.com

### RECOMMANDATIONS





Écrou frein inox à embase



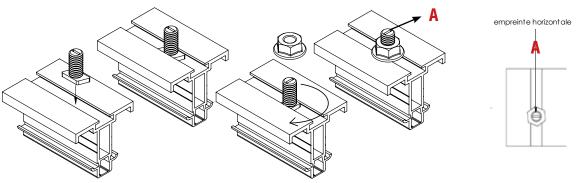


L'écrou frein inox M6 (5) et les vis inox (3) (tête marteau et tête hexagonal) sont des composants fondamentaux du montage.

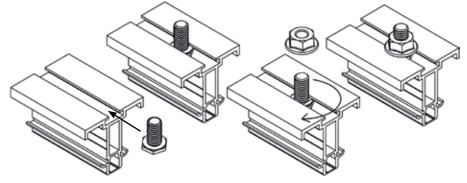
Privilégier en début de montage au maximum les vis à tête hexagonale (3). Sur la notice, vous n'avez que la vis à tête marteau (3) de dessinée mais vous pouvez utiliser l'une ou l'autre quand (3) est indiqué.

La vis à 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.

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



La vis à tête hexagonale (3) se glisse dans le profil et ne peut donc plus sortir du profil une fois le montage effectué.



### www.serres-lams.com





Clés mixte & à pipe Ø 10



Embouts visseuse douille Ø 10



pour verres



Silicone translucide





Gants

Thermomètre

### **OUTILS NÉCESSAIRES**

- Niveau
- Mètre
- Maillet
- Paire de ciseaux (pour couper les joints)
- Tournevis cruciforme
- Clé Ø 8 mm (pour palmette et logo)
- Clé Ø 10 mm
- Perceuse/visseuse
- Fils à plomb
- Équerre
- Escabeau







### **LISTE DES COMPOSANTS**

Repère sur la notice

Le repère sur la notice permet l'identification du composant en cas d'échange entre vous et le service client.

		1			
Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
Équerre fixation du poteau		Vis TF M6x20		Crochet S de vitrage	
	787911		365418		365373
	,6,5,1,		3031.0		303373
Vis inox à tête hexagonale M6x20		12 Palmette		44 Clips W de vitrage	
VIS IIIOX & ICIC IICXGGOTAIC WIOX20		Tomicae Commence		Chips W de vidage	
	789300		363235		366419
2		16		SAL1	
Vis inox à tête marteau M6x12 Vis inox à tête hexagonale M6x12		Logo LAMS		Rosace	
	365401 994778		794995		364224
3	33 1770	17		SAL2	
Vis inox à tête marteau M6x20		Vis à tête hexagonale M5x8mm		Équerre fonderie parois	
	608010		364408		607857
	000010		301100	CALO	007037
Écrou frein inox à embase M6		18 Cache écrou plastique noir M5		SAL3	
San					
	789280		787551		
5		19		,	
Cache écrou plastique noir M6		Vis autoforeuse à tête hexagonale 6,3 x 25,4 mm		Équerre de cornière	
	365483		365424		364305
6		26		SAL5	
Équerre fixation au sol		Joint de toiture en T		Tôle de lucarne avant	
0 0	364580		362808		
7		30		SAL6	
Cheville nylon 8x40mm		50		SI (LU	
	265500				
	365580				
8		10.10.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1			
Vis TF POZI M5x60		Vis tête bombée 4,2x16mm			
9	365548		365426		
9		43			

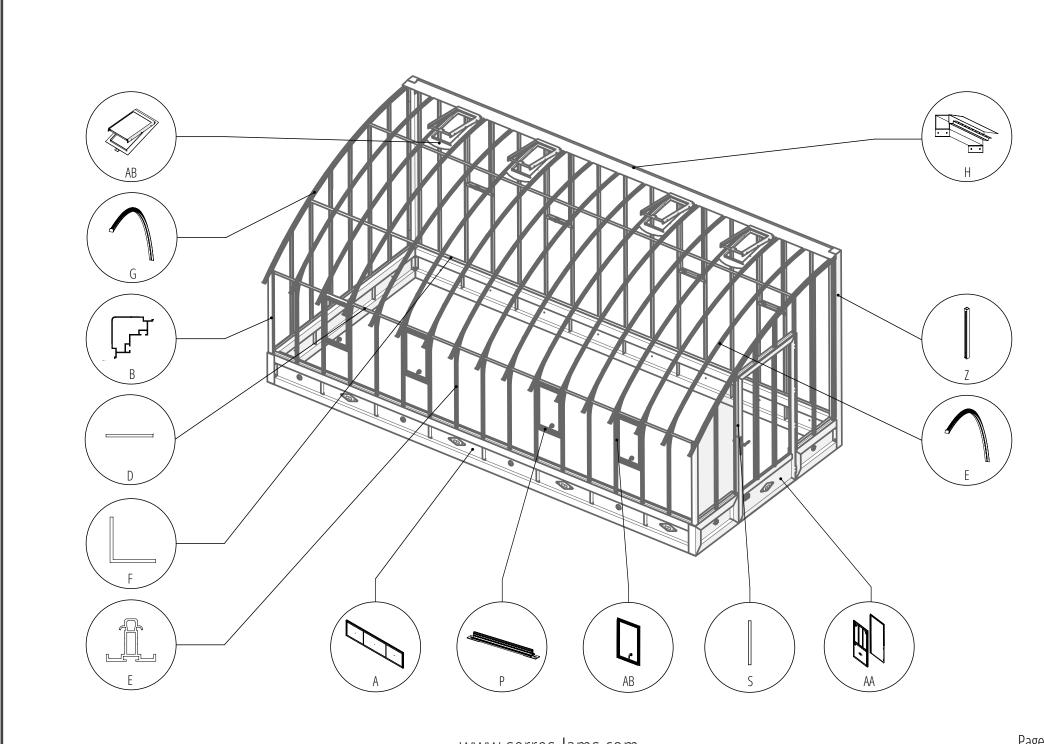
Uniquement pour les modèles sur muret

### LISTE DES PROFILÉS

Repère sur la notice

Le repère sur la notice permet l'identification du composant en cas d'échange entre vous et le service client.

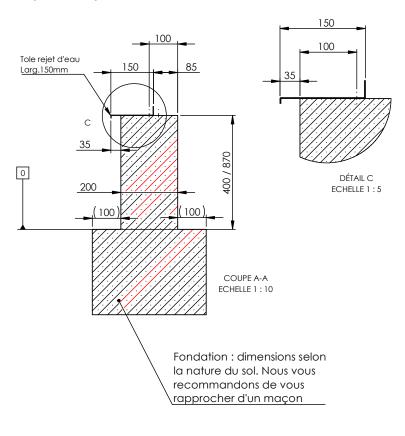
Détail composant	Dimensions	Détail composant	Dimensions	Détail composant	Dimensions	Détail composant	Dimensions
Embose - côté foçade et grière	Serre L. 3,80 m : L. 3720 mm Serre L. 4,55 m : L. 4471 mm Serre L. 5,30 m : L. 5222 mm Serre L. 6,05 m : L. 6043 mm	Plat de façade  D	Serre L. 3,80 m : L. 3724 mm Serre L. 4,55 m : L. 4475 mm Serre L. 5,30 m : L. 5226 mm Serre L. 6,05 m : L. 5977 mm	Battée de toiture cintrée extérieure  G	L. 3117 mm	Lucarne de parois et de toiture  REGIONALISTOS  ARBERTS  AB	Lucarnes de parois : L. 0,35 x H. 0,63 m (avant) L. 0,35 x H. 1,00 m (arrière) Lucarne de toiture : L. 0,40 x H. 0,60 m
Embase - côté pignon sans porte	L. 2706 mm	Battée de façade en T	Hauteur faîtage 2,70 m Support H. 40 cm : L. 1120 mm Support H. 87 cm : L. 650 mm Hauteur faîtage 3,10 m Support H. 40 cm : L. 1513 mm Support H. 87 cm : L. 1043 mm	Foîtière :	Serre L. 3,80 m : 3800 mm Serre L. 4,55 m : 4551 mm Serre L. 5,30 m : 5302 mm Serre L. 6,05 m : 6053 mm		
Embase - côté pignon avec porte	Côté mur : L. 788 mm Côté façade : L. 826 mm	Battée arrière en T	Hauteur faîtage 2,70 m Support H. 40 cm : L. 2159 mm Support H. 87 cm : L. 1689 mm Hauteur faîtage 3,10 m Support H. 40 cm : L. 2552 mm Support H. 87 cm : L. 2082 mm	Profil de sous lucame P	Seulement pour support H. 40 cm et les modèles avec une hauteur de faîtière de 3,10 m : L. 358 mm		
Tôle rejet d'eau - côté long  A	Serre L. 3,80 m : L. 3907 mm Serre L. 4,55 m : L. 3889 + L. 885 mm Serre L. 5,30 m : L. 3889 + L. 1637 mm Serre L. 6,05 m : L. 3889 + L. 2388 mm	Battée de pignon en T	Hauteur faîtage 2,70 m	Cache de porte	Support H. 40 cm : L. 1600 mm Support H. 87 cm : L. 1130 mm		
Tôle rejet d'eau - côté pignon sans porte	L. 2914 mm	Battée de pignon en T	Hauteur faîtage 3,10 m 5 L. 1818 mm / L. 1348 mm 9 L. 1865 mm / L. 1395 mm 9 L. 2010 mm / L. 1593 mm 9 L. 2049 mm / L. 2028 mm 9 L. 2498 mm / L. 2028 mm 9 L. 2565 mm / L. 2028 mm 9 Dessus de porte : L. 653 & 798 mm	Tôle solin X	607870 L. 2300 mm		
Tôle rejet d'eau - côté pignon avec porte  A	Côté mur : L. 882 mm Côté façade : L. 932 mm	Battée de toiture cintrée intérieure E	L. 3117 mm	Poteau + bouchon  Z	Hauteur faîtage 2,70 m Sur embase : L. 2666 mm Sur muret H. 40 cm : L. 2266 mm Sur muret H. 87 cm : L. 1796 mm Hauteur faîtage 3,10 m Sur embase : L. 3049 mm Sur muret H. 40 cm : L. 2649 mm Sur muret H. 87 cm : L. 2179 mm		
Montant d'angle (Gauche & Droit)  B  B	Hauteur faîtage 2,70 m Support H. 40 cm : 1. 1152 mm Support H. 87 cm : L. 682 mm Hauteur faîtage 3,10 m Support H. 40 cm : L. 1546 mm Support H. 87 cm : L. 1076 mm	Cornière de toiture	Serre L. 3,80 m : L. 3720 mm Serre L. 4,55 m : L. 4471 mm Serre L. 5,30 m : L. 5222 mm Serre L. 6,05 m : L. 5973 mm	Porte Porte AA	Porte simple : L. 1,00 x H. 1,95 m		Ροσο 06



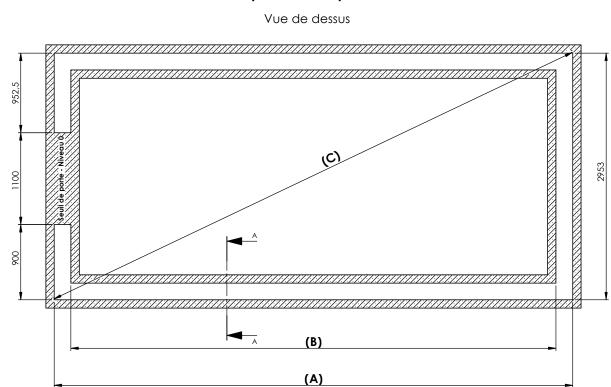
### PLAN DE MAÇONNERIE DU MURET

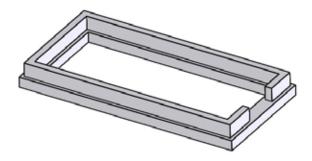
Veuillez seulement tenir compte des indications pour la porte latérale sur le plan ci-dessous si vous avez choisi cette option.

#### Débord de la tôle rejet d'eau de 35mm permet la pose d'un parement < à 30mm

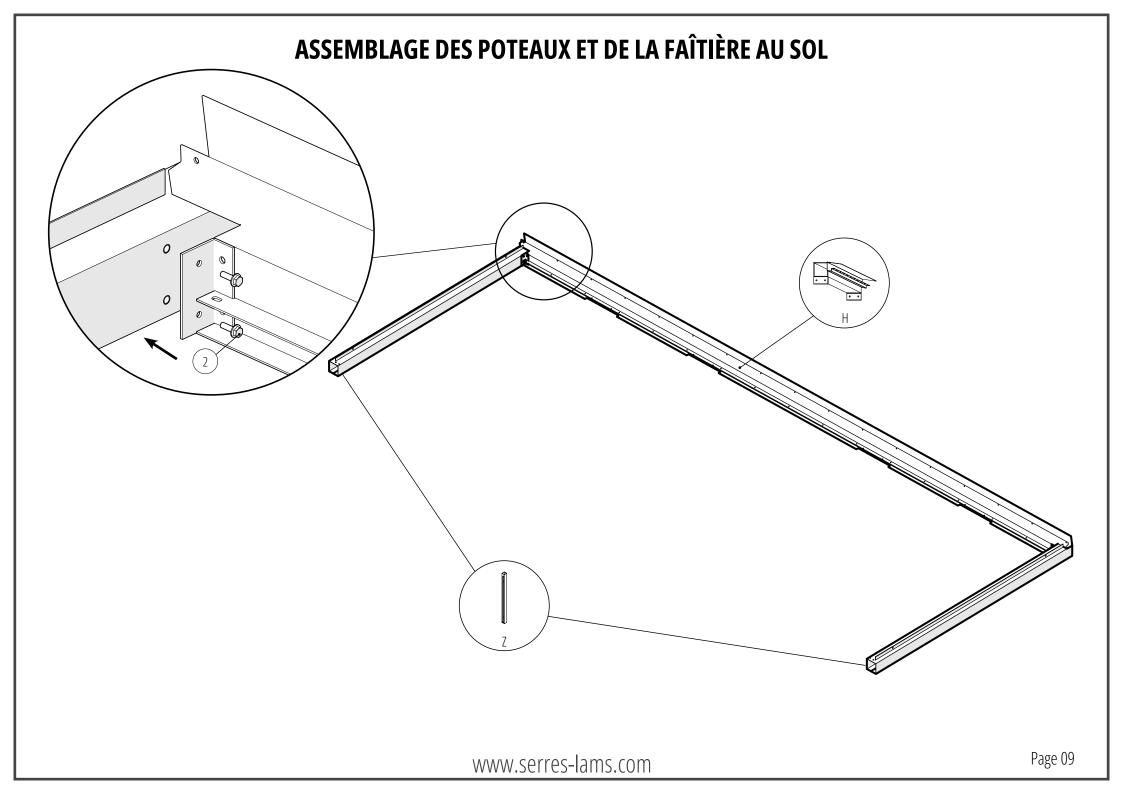


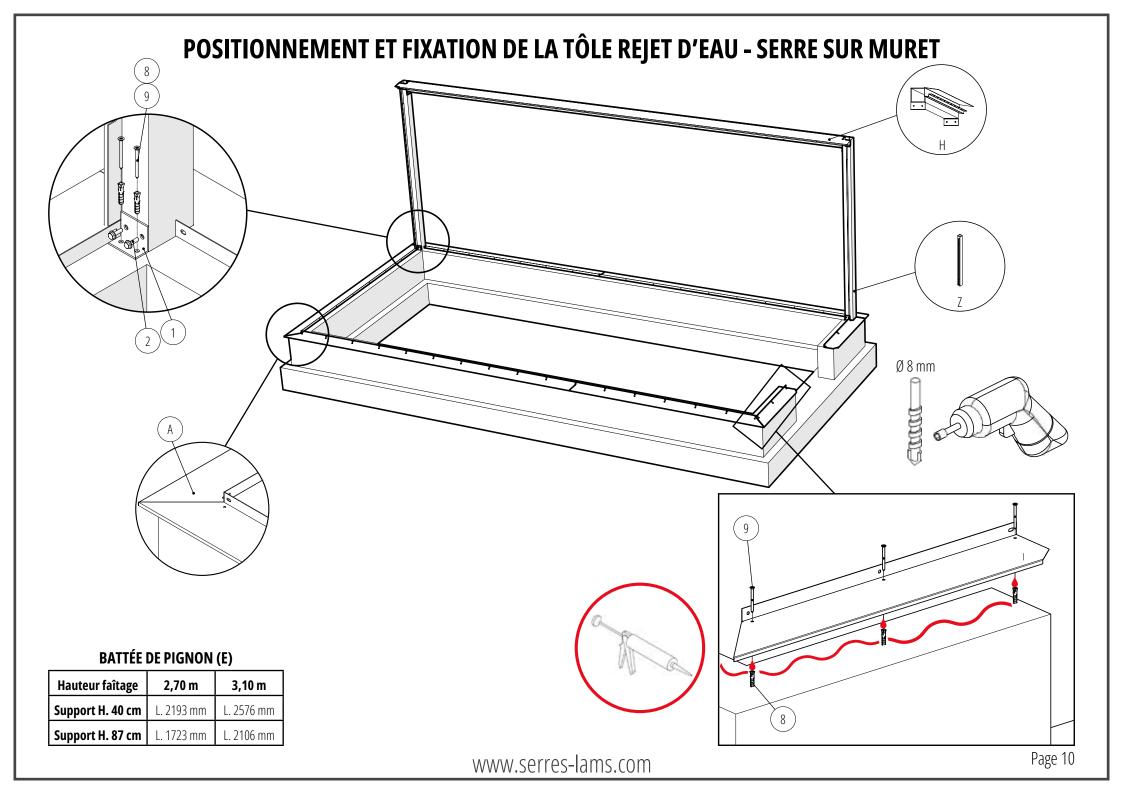
### Attention une porte droite ou gauche supplémentaire est disponible en option

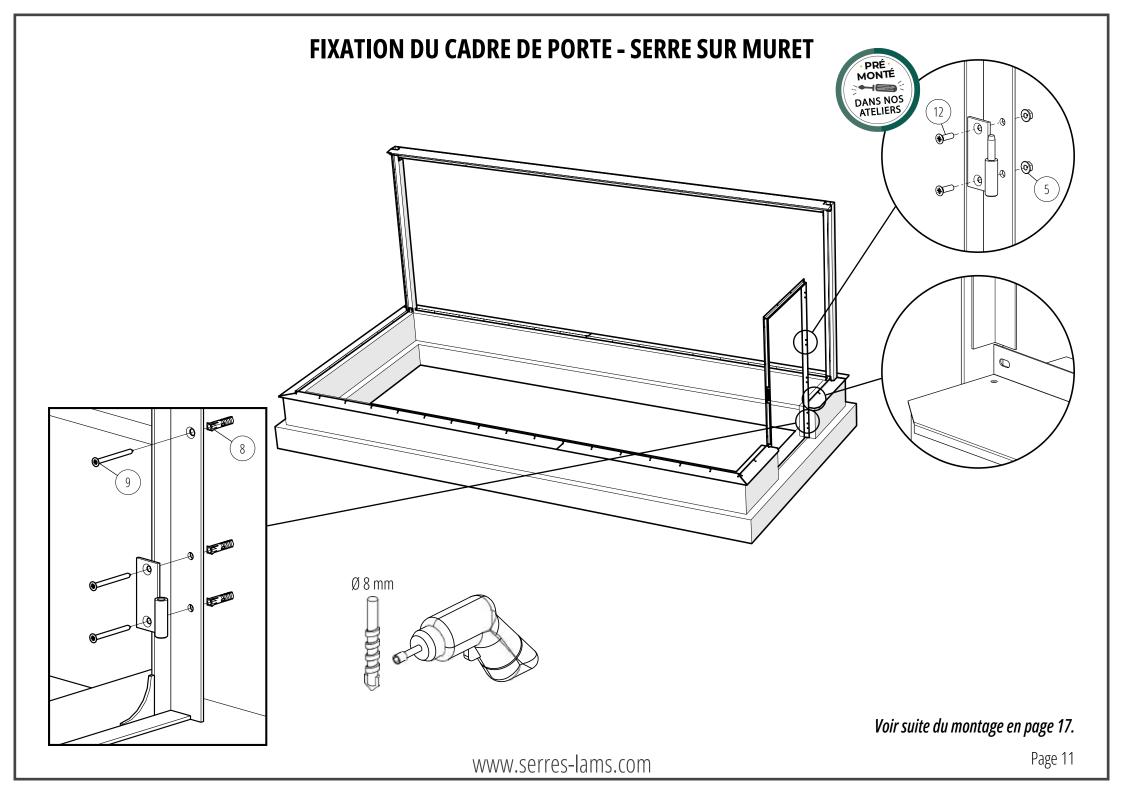




Longueur serre	3,80 m	4,55 m	5,30 m	6,05 m
Côtes A (mm)	3954	4705	5456	6207
Côtes B (mm)	3554	4305	5056	5807
Côtes C (mm)	4935	5555	6204	6874



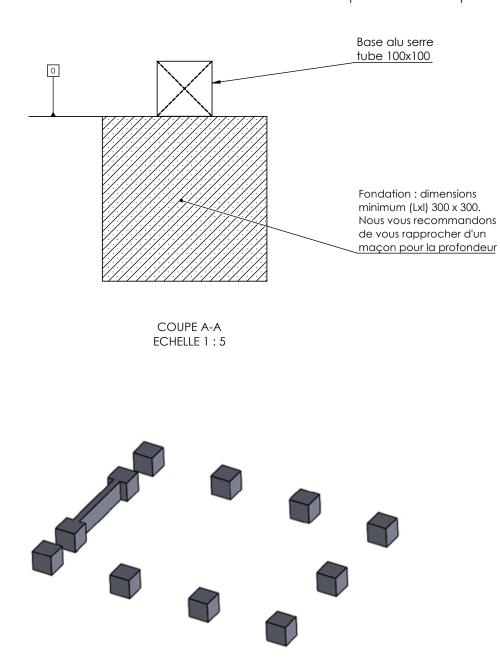


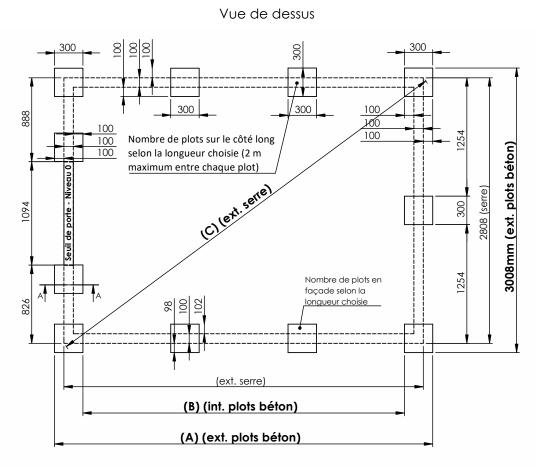


### PLAN DE MAÇONNERIE DES PLOTS BÉTON

Veuillez seulement tenir compte des indications pour la porte latérale sur le plan ci-dessous si vous avez choisi cette option.

#### Attention une porte droite ou gauche supplémentaire est disponible en option

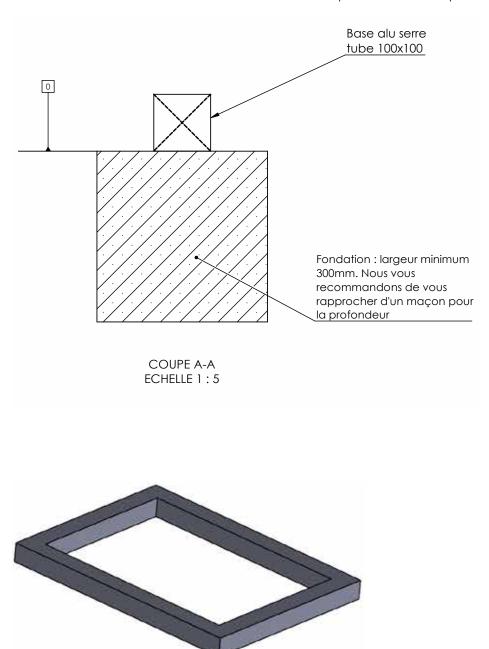




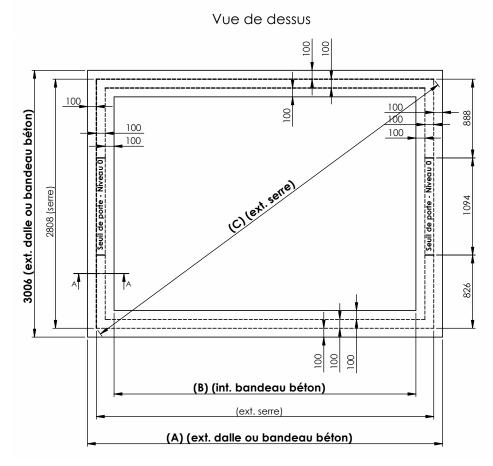
Longueur serre	3,80 m	4,55 m	5,30 m	6,05 m
Côtes A (mm)	4000	4751	5502	6253
Côtes B (mm)	3400	4151	4902	5653
Côtes C (mm)	4724	5347	5998	6670

### PLAN DE MAÇONNERIE DU POURTOUR ET DE LA DALLE BÉTON

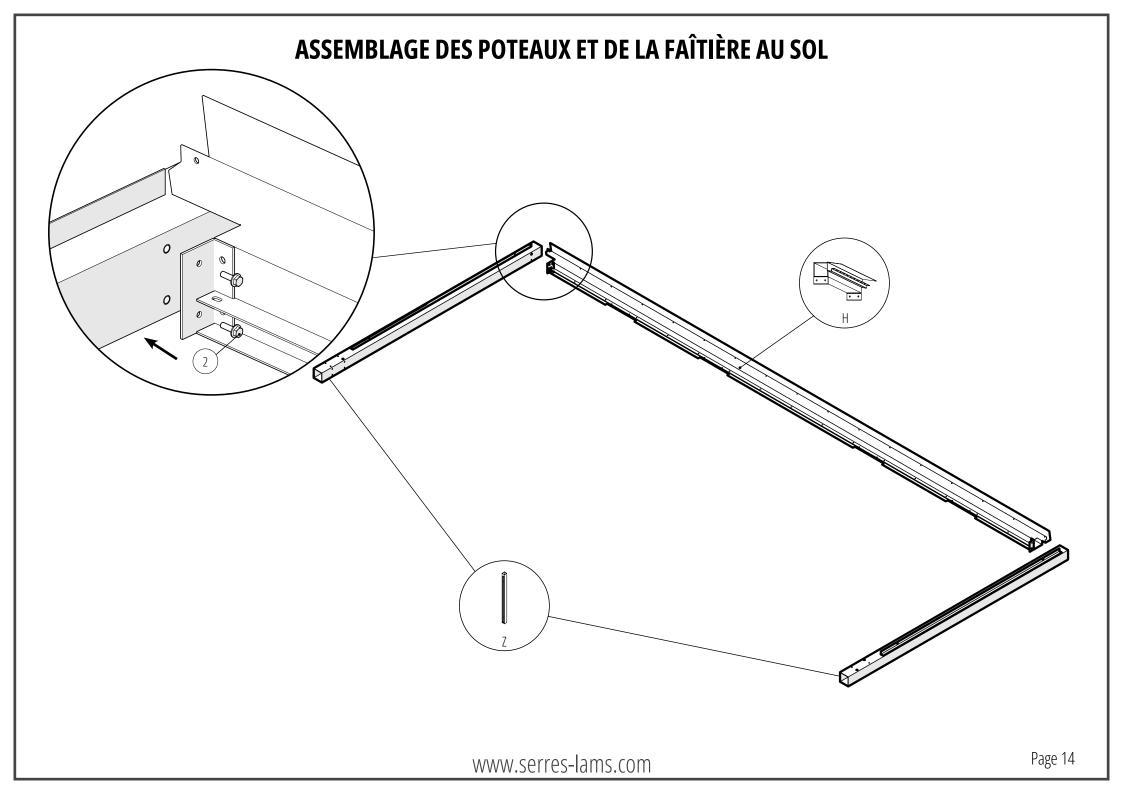
Veuillez seulement tenir compte des indications pour la porte latérale sur le plan ci-dessous si vous avez choisi cette option.

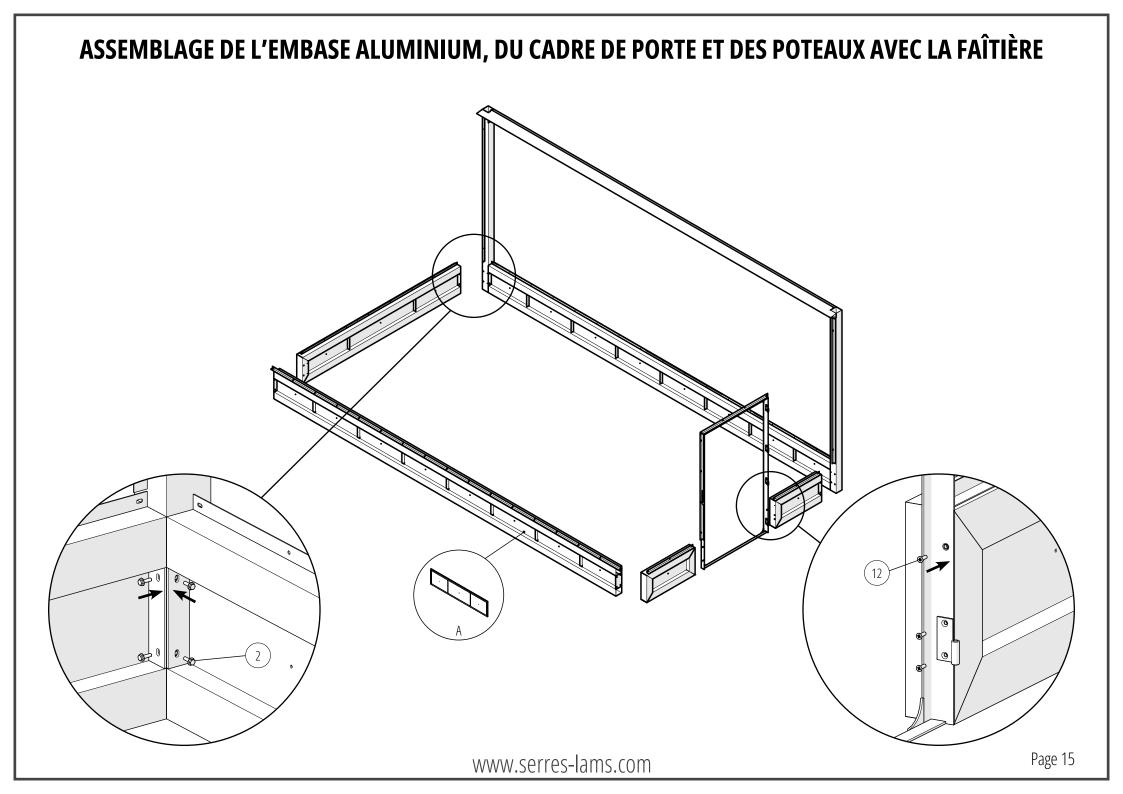


Attention une porte droite ou gauche supplémentaire comme indiqué sur le plan ci-dessous est disponible en option



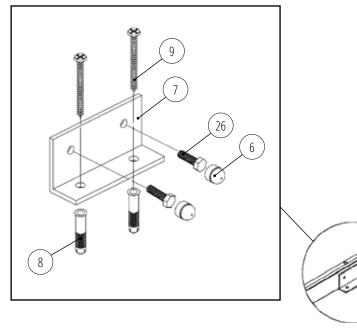
Longueur serre	3,80 m	4,55 m	5,30 m	6,05 m
Côtes A (mm)	4000	4751	5502	6253
Côtes B (mm)	3400	4151	4902	5653
Côtes C (mm)	4724	5347	5998	6670



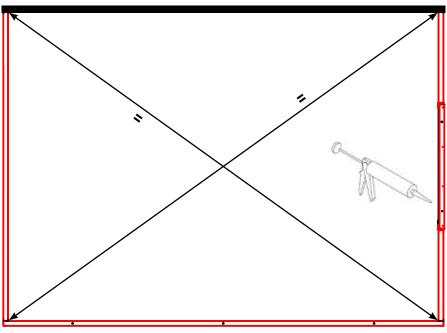


### FIXATION DE L'EMBASE ALUMINIUM AU SOL

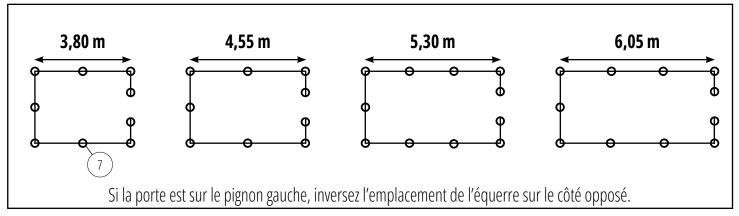
Fixation des équerres au sol et sur la partie basse de l'embase aluminium.



Il est important que les 2 diagonales de la serre soient égales pour obtenir un bon équerrage.



Après la fixation des équerres, siliconez en partie basse à l'intérieur de la serre.



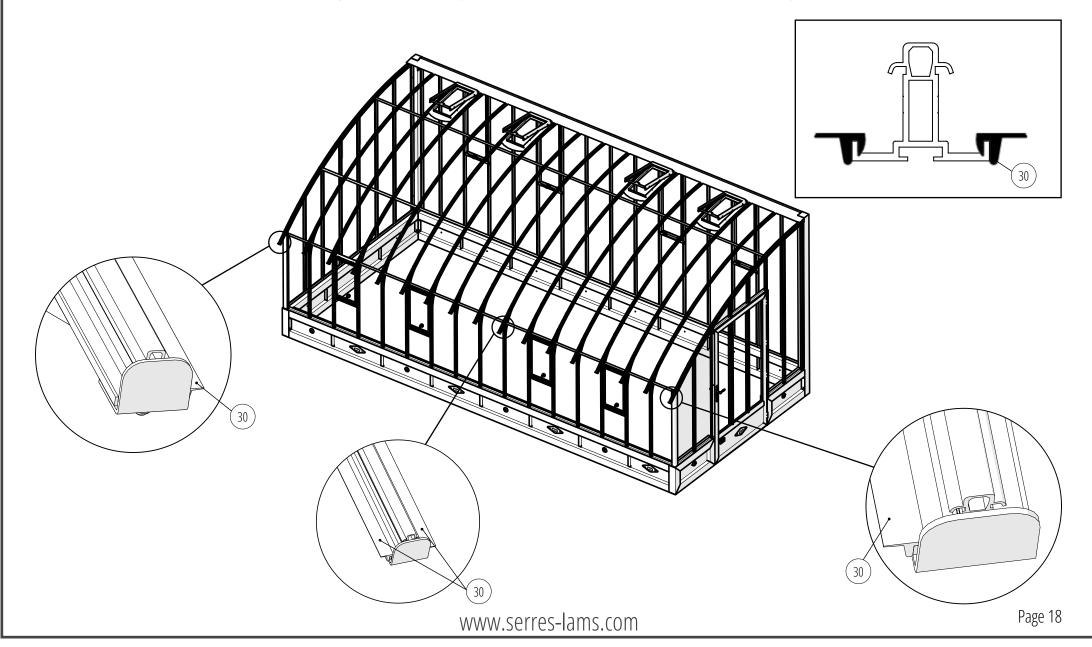


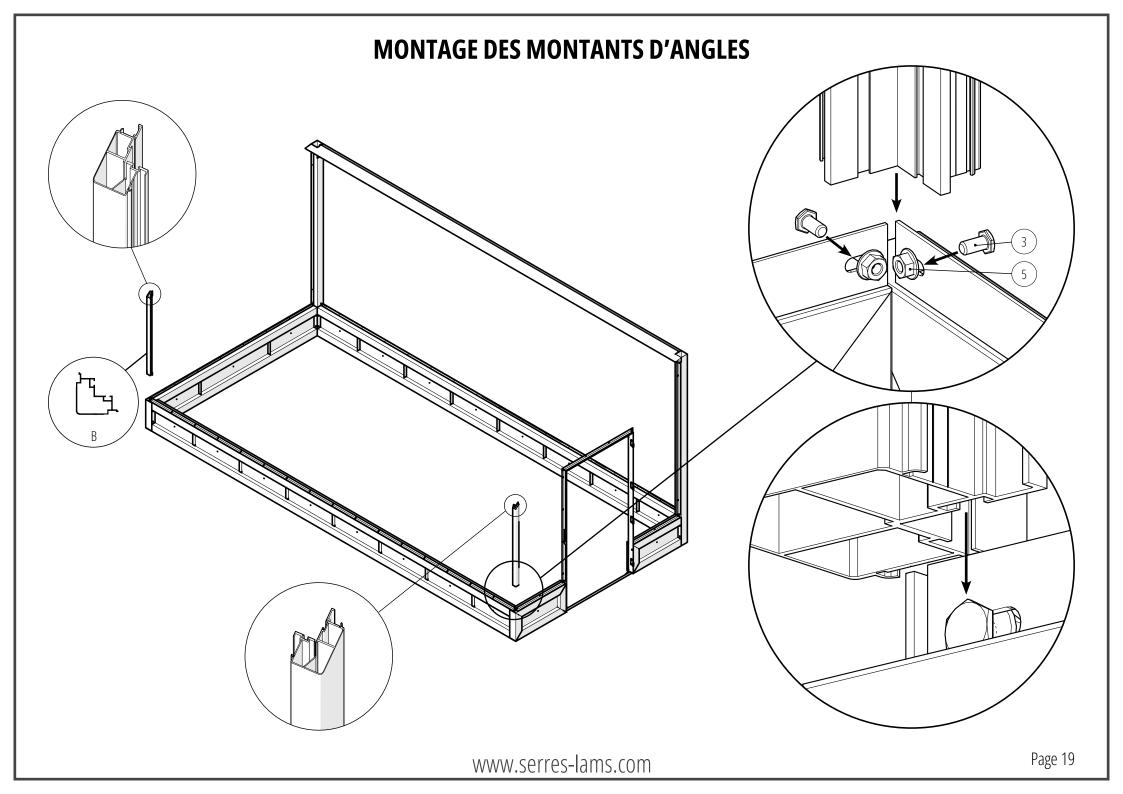
## LES ÉTAPES DE MONTAGE SUIVANTES CONCERNENT LES SERRES POSITIONNÉES AUSSI BIEN SUR MURET QUE SUR EMBASE ALUMINIUM

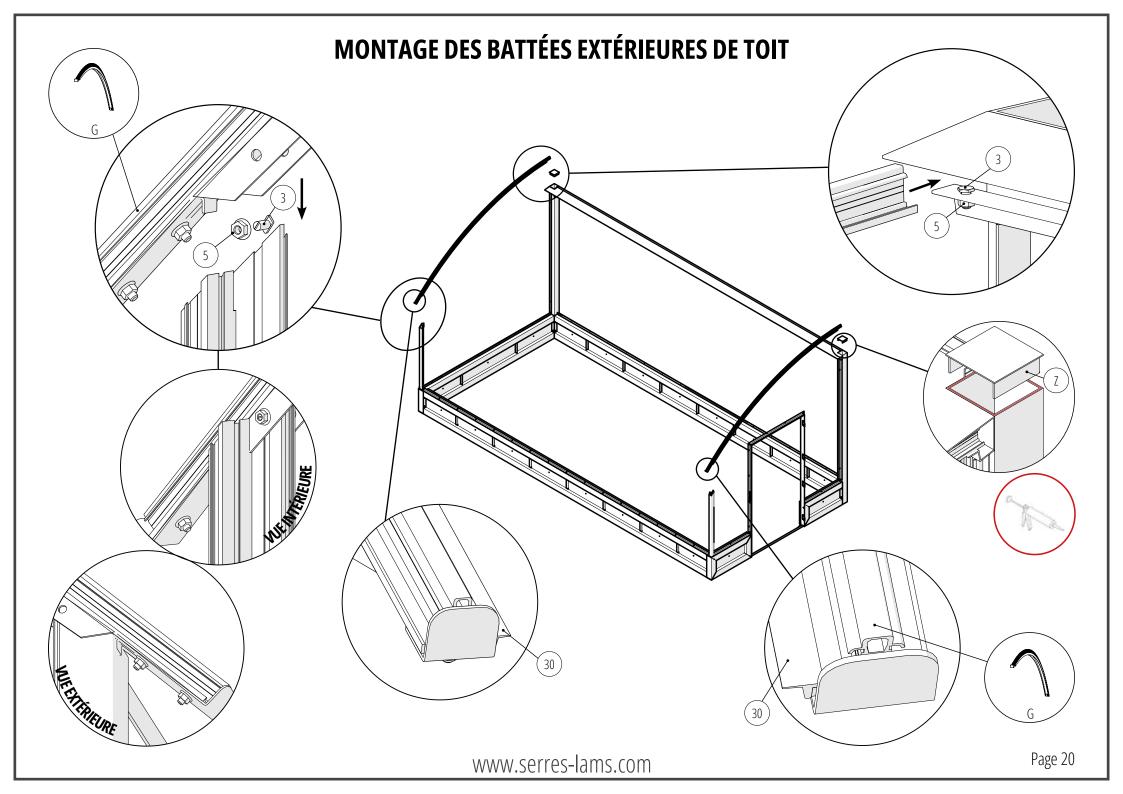
### POSE DU JOINT SUR LES BATTÉES DE TOITURE

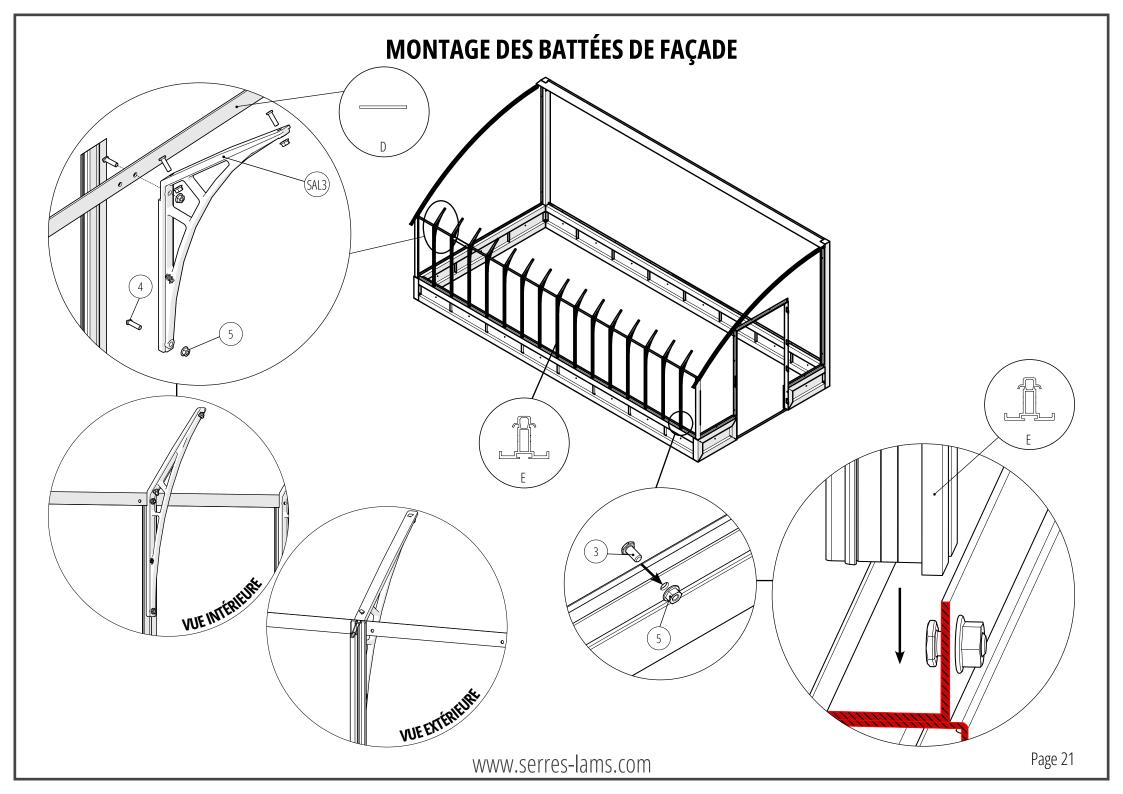
Pour simplifier le montage, nous recommandons de positionner le joint sur les battées de toiture avant leur fixation (rappel précisé sur les pages concernées). Nous vous conseillons d'immerger vos mains dans de l'eau savonneuse pour faciliter la pose. Posez le joint le long des battées puis coupez l'excès à l'aide d'une paire de ciseaux.

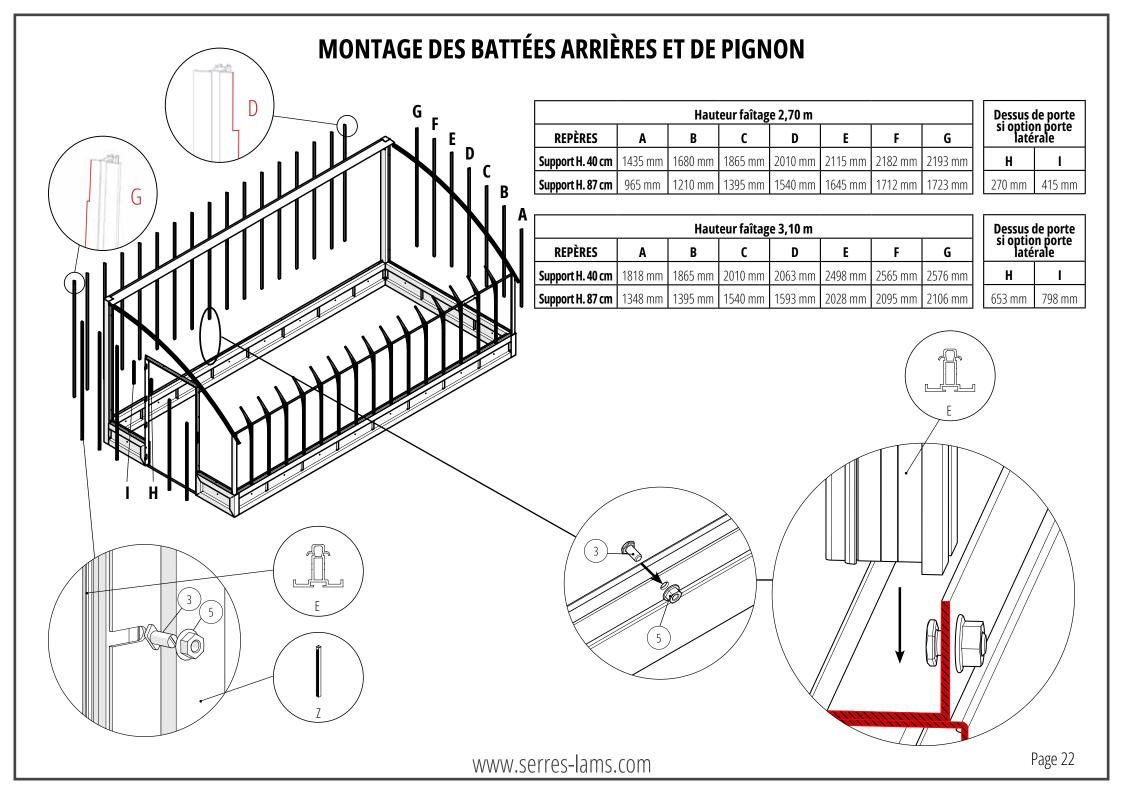
Attention, le joint est seulement à positionner sur les battées de toiture et non sur celles des parois.

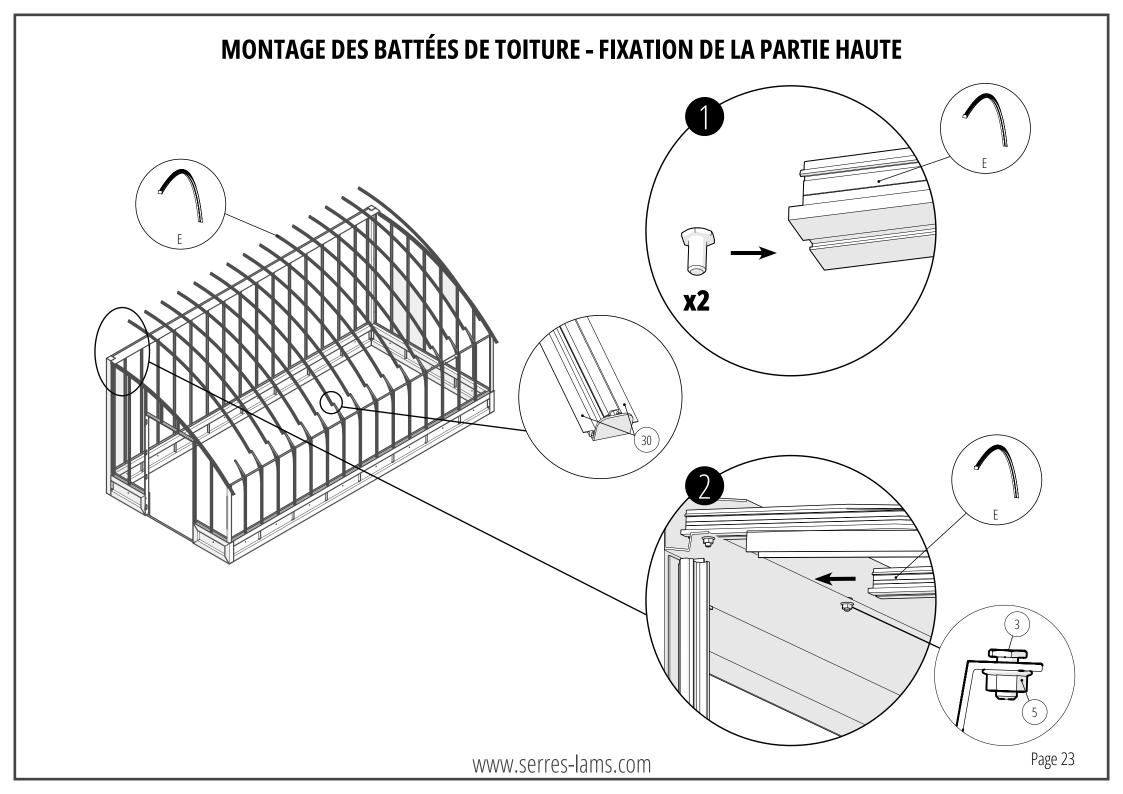


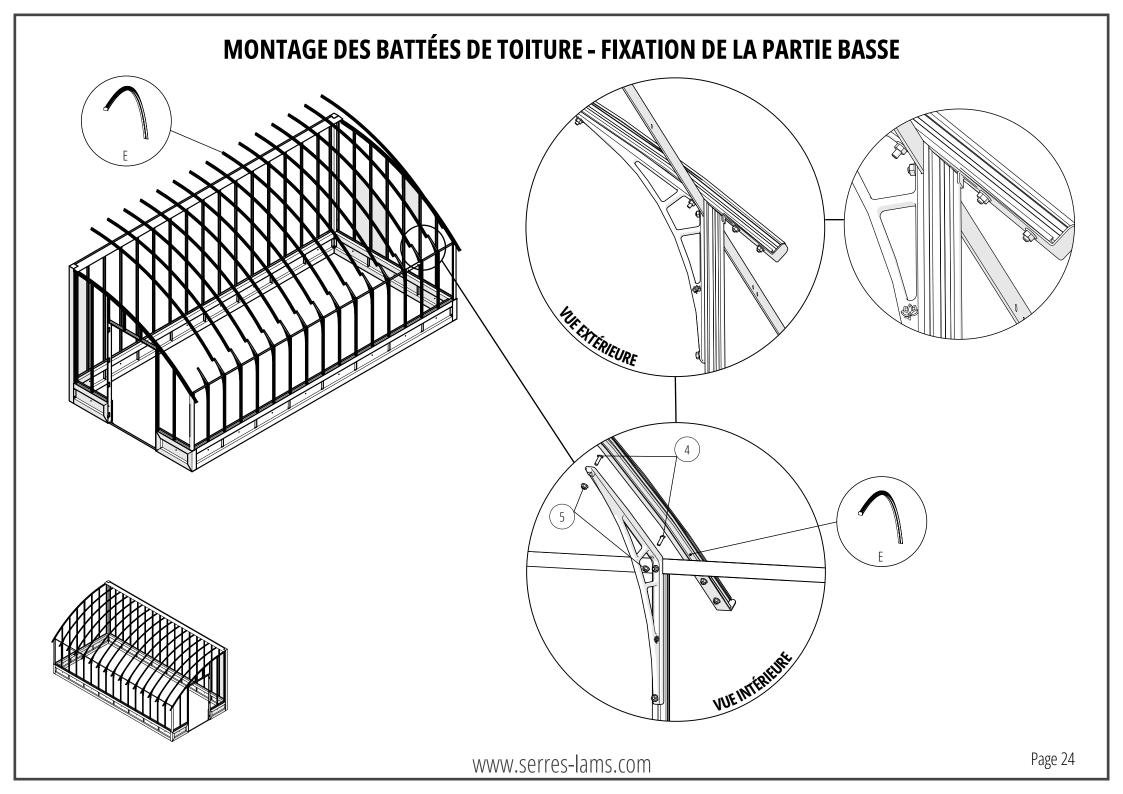


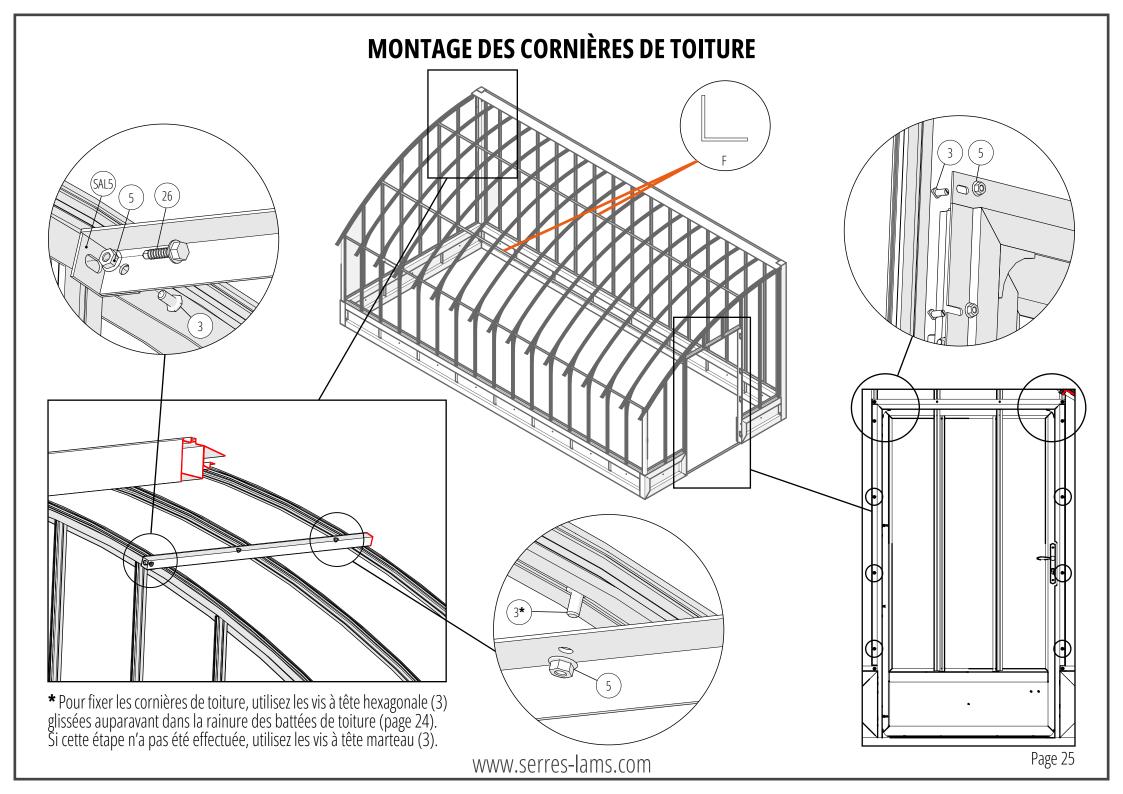


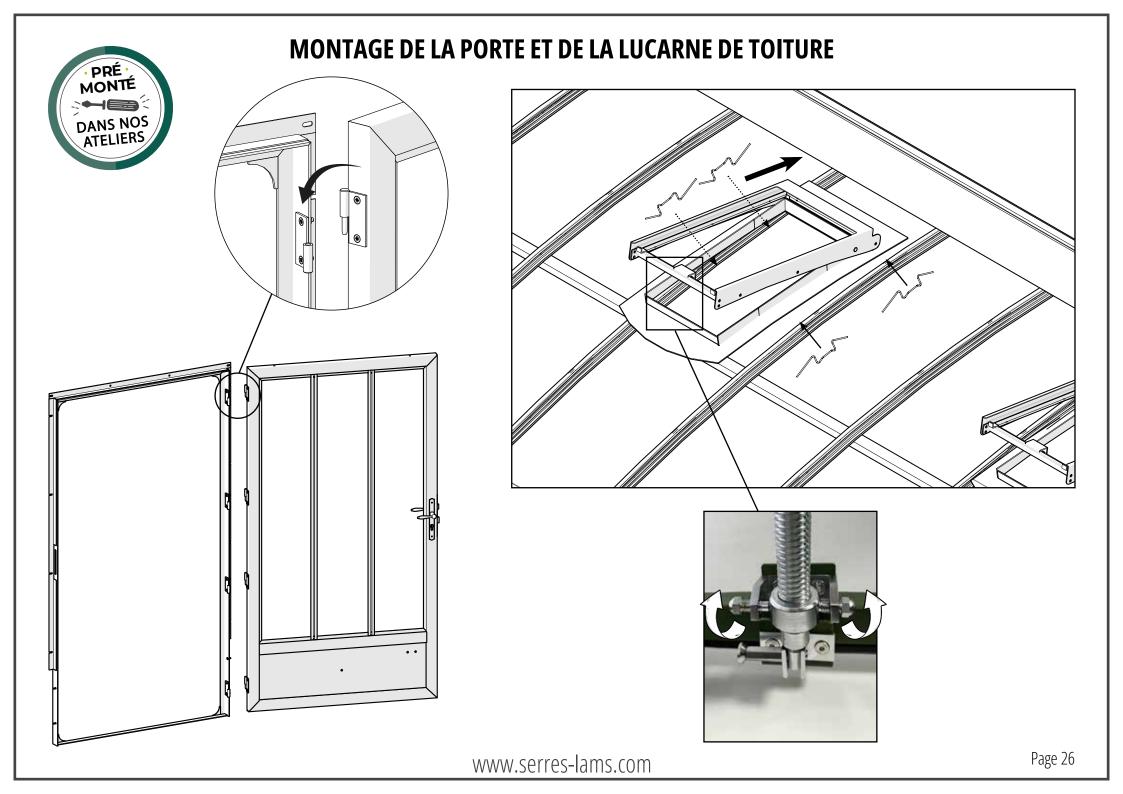


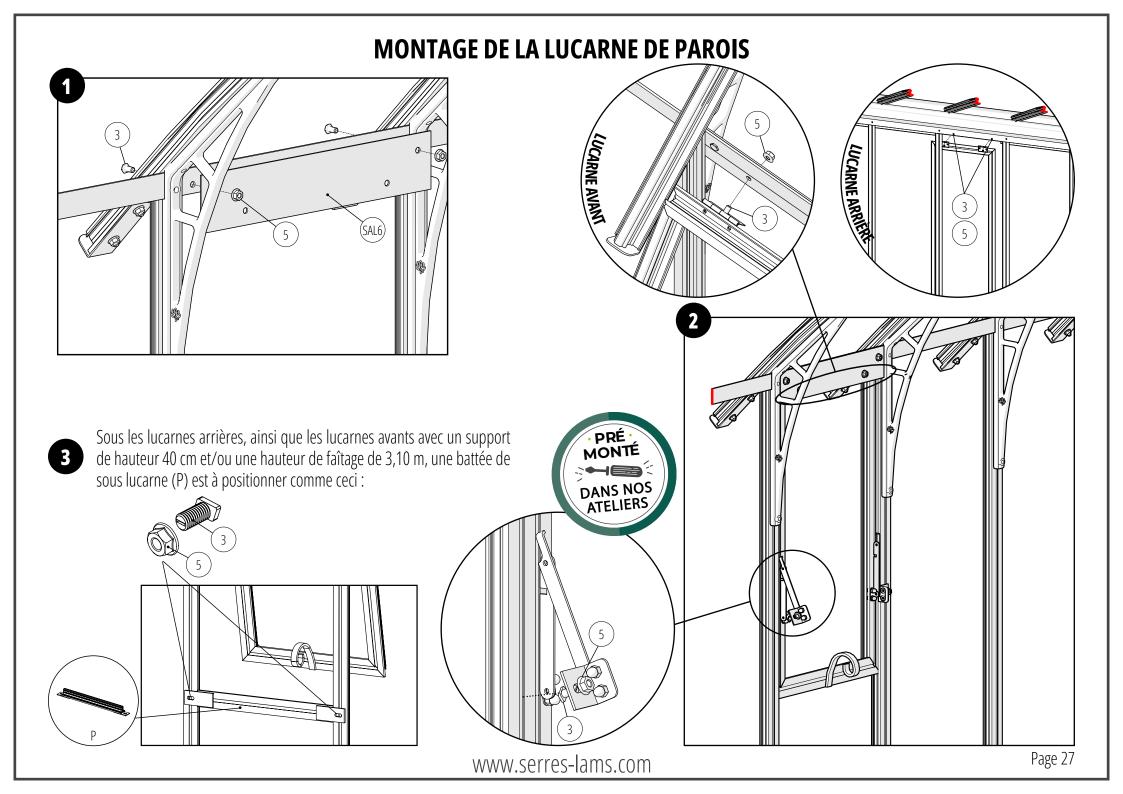




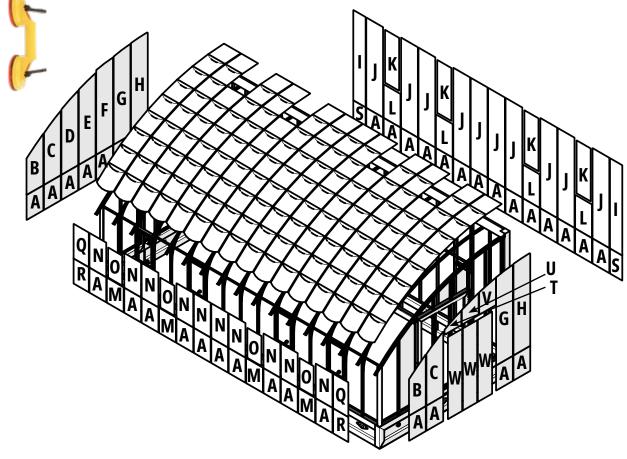


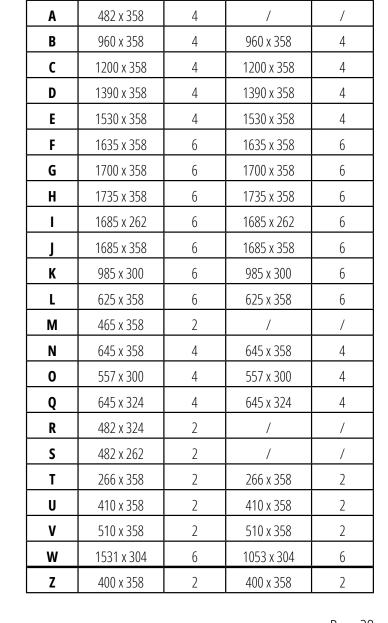






### POSE DU VITRAGE DE PAROIS ET DE TOITURE - HAUTEUR FAÎTAGE 2,70 M





Support H. 40 cm

Format

(en mm)

Repère

Nombre

de clips

Support H. 87 cm

**Format** 

(en mm)

Nombre

de clips



**Verres de toiture**Voir verre Z (voir page 30)

Installation de 2 crochets S (44) pour les serres avec une base de 40 cm :



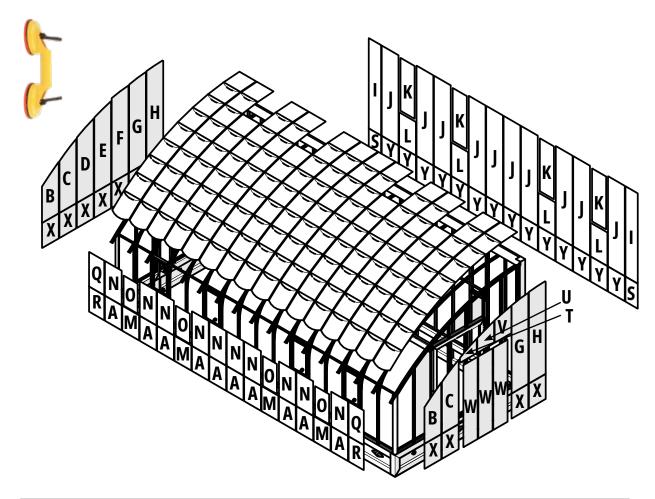
Installation des clips de fixation (SAL1), 2 possibilités :





Installation n°2

### POSE DU VITRAGE DE PAROIS ET DE TOITURE - HAUTEUR FAÎTAGE 3,10 M



Installation de 2 crochets S (44) pour les serres avec une base de 40 cm :



Installation des clips de fixation (SAL1), 2 possibilités :





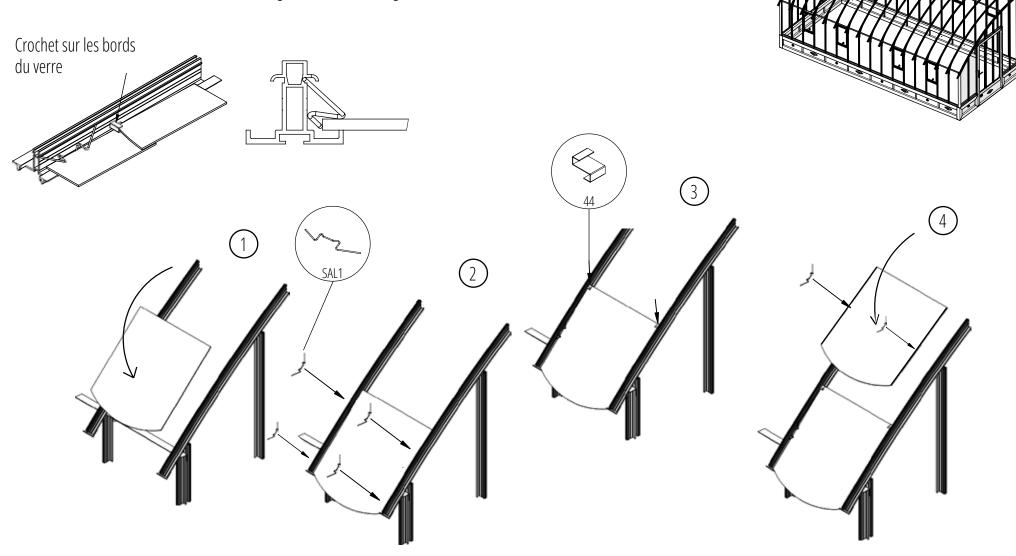
Installation n°2

Z

**Verres de toiture**Voir verre Z (voir page 30)

### **POSE DU VITRAGE DE TOITURE - PETITS VERRES (VERRES TUILES)**

- 1 Posez un verre arrondi (Z) sur l'extrémité basse de la toiture, en bout des profils.
- 2 Posez 4 clips (SAL1) sur le premier verre de toiture (deux à droite, deux à gauche). Veillez à les centrer sur la hauteur du verre.
- 3 Posez 2 crochets (44) sur le haut du verre (un à droite, un à gauche).
- 4 Posez le deuxième verre, puis deux clips (SAL1), puis deux crochets (44). Répetez cette étape jusqu'en haut de la toiture. 5 Posez de la même manière la deuxième rangée, la troisième rangée, ...



### **FINITIONS DE LA SERRE**

DANS NOS

À cette étape du montage, vérifiez que toute la visserie de la serre est correctement installée et boulonnée.

#### Fixation des moulures décoratives

Fixez les moulures à l'aide des vis (18).

Le logo Lams se fixe en haut de la plaque aluminium du côté de la serrure. Le nombre de rosaces et palmettes varient selon la dimension de votre serre. Elles se fixent sur l'embase, dans l'ordre de votre choix. Pour un aspect esthétique, nous recommandons de placer une palmette sur la porte puis d'alterner entre rosace et palmette sur le reste de l'embase.

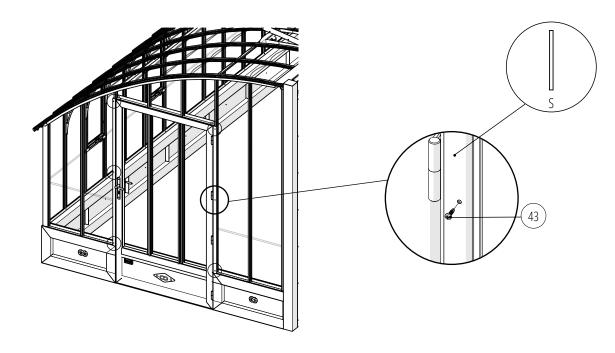






#### Fixation des caches de porte

Si souhaité, pour cacher la visserie du cadre de porte, vous pouvez installer les caches de porte droit et gauche (S) à l'aide des vis autoforeuses (43).



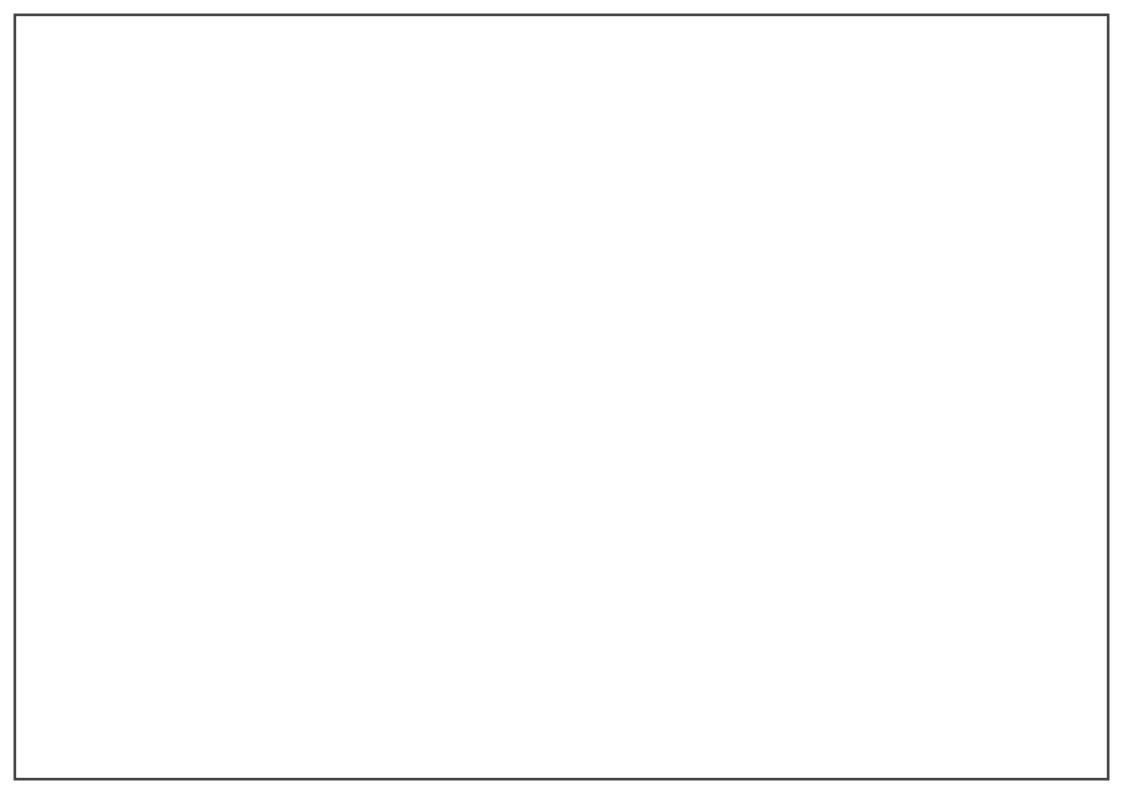
### **OPTION - SYSTÈME D'OMBRAGE**

Grâce au système d'ombrage, régulez la température à l'intérieur de la serre et protégez vos cultures et semis de l'intensité du soleil (effet loupe à travers le verre).

Cette option peut être commandée à tout moment après l'achat de votre serre sur notre site www.serres-lams.com









Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

