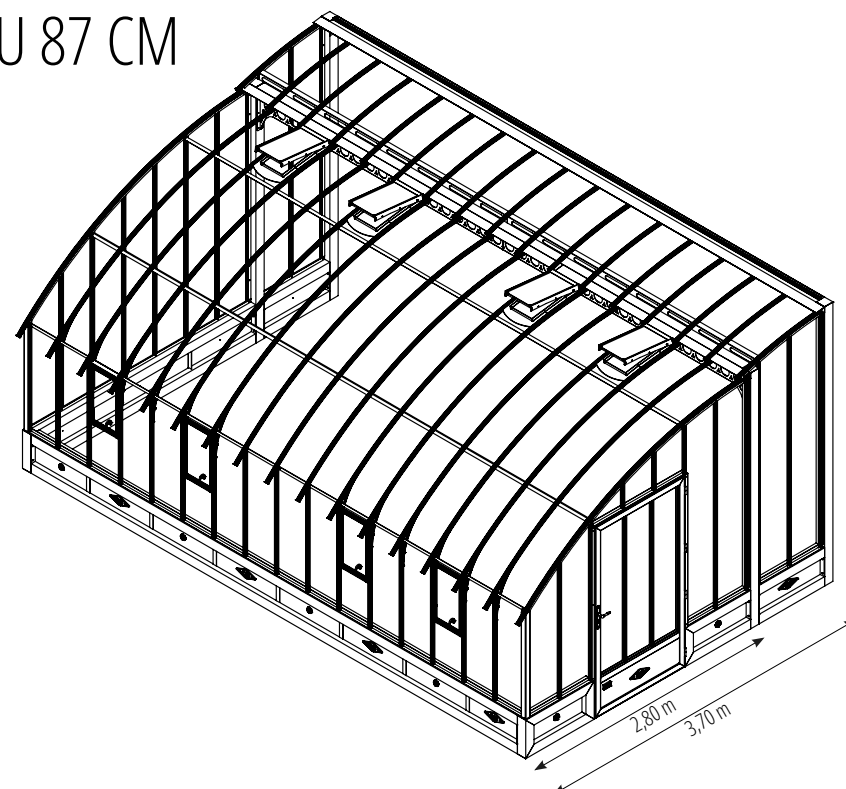
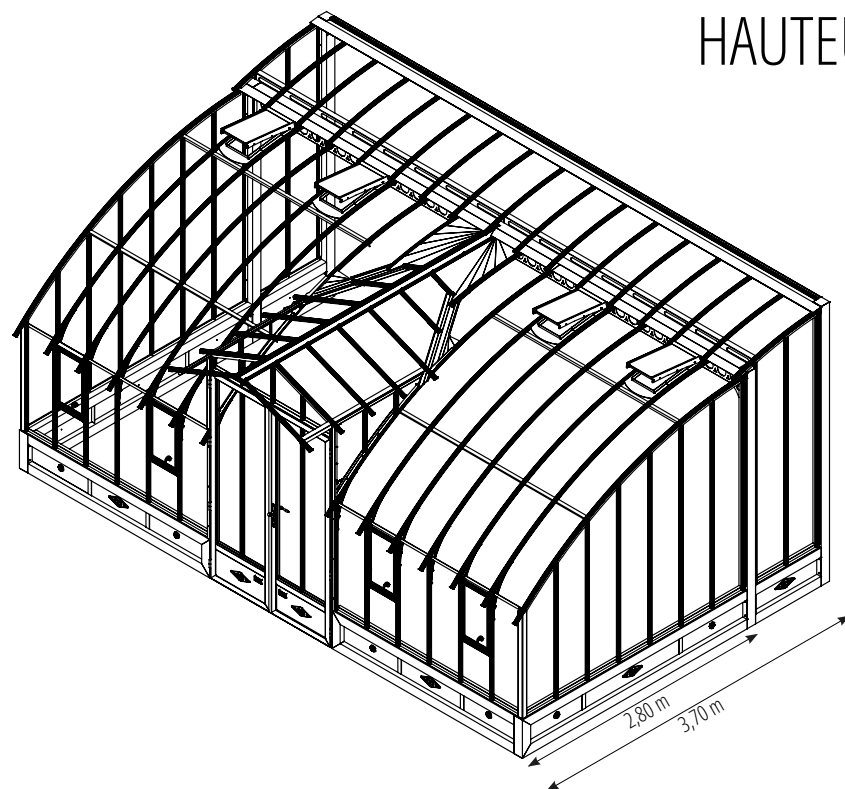


SERRES MONTESQUIEU & CHAMBORD

LARGEUR 3,70 M (NOTICE D'EXTENSION DES SERRES DE 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 - Serre Montesquieu	07
• Emplacement des profilés - Serre Chambord	08
• Plan de maçonnerie du muret - Serre Montesquieu	09
• Plan de maçonnerie du muret - Serre Chambord	10
• Assemblage des poteaux et de la faîtière arrière au sol	11
• Assemblage des poteaux et de la faîtière centrale au sol	12
• Positionnement et fixation de la tôle rejet d'eau - Serre sur muret	13
• Plan de maçonnerie des plots béton - Serre Montesquieu	14
• Plan de maçonnerie des plots béton - Serre Chambord	15
• Plan de maçonnerie du pourtour et de la dalle béton - Serres Montesquieu & Chambord	16
• Assemblage des poteaux et de la faîtière arrière au sol	17
• Assemblage des poteaux et de la faîtière centrale au sol	18
• Assemblage de l'embase aluminium et des poteaux avec la faîtière	19
• Fixation de l'embase aluminium au sol - Serre Montesquieu	20
• Fixation de l'embase aluminium au sol - Serre Chambord	21
• Pose du joint sur les battées de toiture	23
• Montage des battées de parois et des battées extérieures de toiture	24
• Installation de la tôle solin	25-26
• Montage des battées intérieures de toiture	27
• Pose du vitrage de parois et de toiture	28
• Pose du vitrage de toiture - Petits verres (verres tuiles)	29

RECOMMANDATIONS



IMPORTANT

Pensez à déclarer votre serre de jardin à votre assureur.

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

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

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

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

CONSEILS DE SÉCURITÉ

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

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

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

La serre doit être montée par deux personnes.

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

ACCESSOIRES FOURNIS



Clés mixte
& à pipe Ø 10



Embouts visseuse
douille Ø 10
& cruciforme



Ventouse
pour verres



Silicone translucide



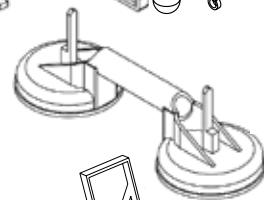
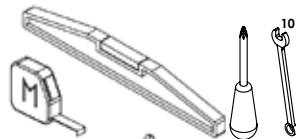
Gants



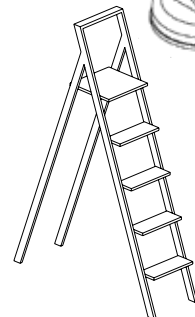
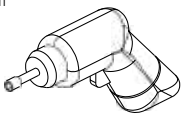
Thermomètre

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



Ø 8 mm



MONTAGE DES PROFILS DE VOTRE SERRE

Vis inox tête marteau
M6x12



Vis inox tête hexagonale
M6x12



Écrou frein inox à embase
M6



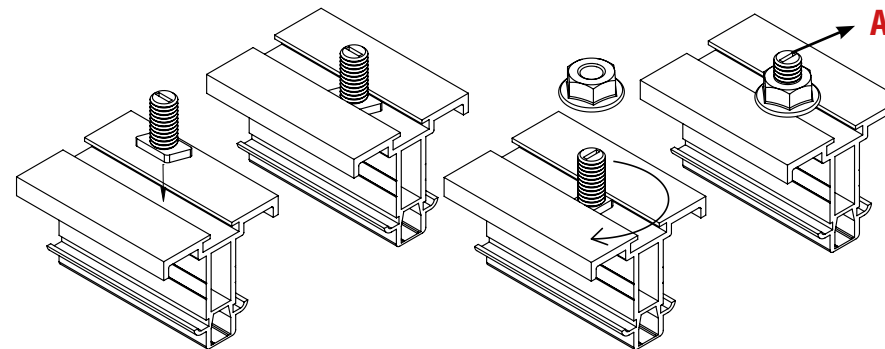
L'écrou frein inox M6 (5) et les vis inox (3) (tête marteau et tête hexagonale) sont des composants fondamentaux du montage.

Privilégier en début de montage au maximum les vis à tête hexagonale (3).

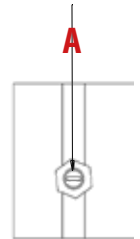
Sur la notice, vous n'avez que la vis à tête marteau (3) de dessinée mais vous pouvez utiliser l'une ou l'autre quand (3) est indiqué.

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.

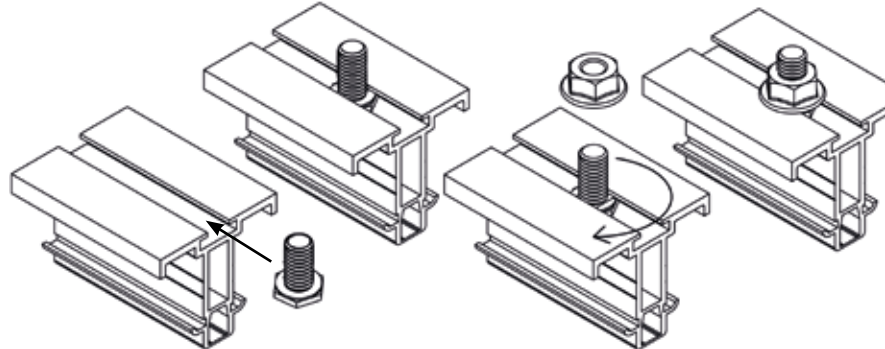
Il existe une fente à l'extrémité de la vis à tête marteau. Le positionnement perpendiculaire au profil de cette fente (schéma A) vous assure que la tête de la vis marteau est correctement positionnée.



empreinte horizontale



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



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.

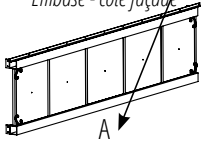
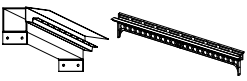
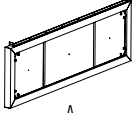
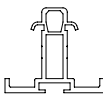
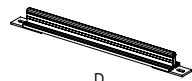
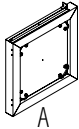
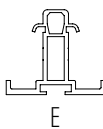
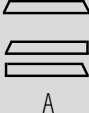
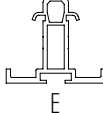
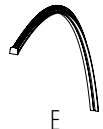
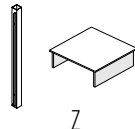
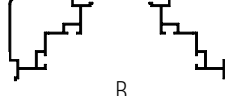
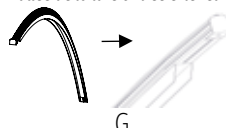
Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
<i>Équerre fixation du poteau</i>  1	787911	<i>Vis TF M6x20</i>  12	365418	<i>Crochet S de vitrage</i>  44	365373
<i>Vis inox à tête hexagonale M6x20</i>  2	789300	<i>Palmette</i>  16	363235	<i>Clips W de vitrage</i>  SAL1	366419
<i>Vis inox à tête marteau M6x12</i> <i>Vis inox à tête hexagonale M6x12</i>  3	365401 994778	<i>Logo LAMS</i>  17	794995	<i>Rosace</i>  SAL2	364224
<i>Vis inox à tête marteau M6x20</i>  4	608010	<i>Vis à tête hexagonale M5x8mm</i>  18	364408	<i>Équerre fonderie parois</i>  SAL3	607857
<i>Écrou frein inox à embase M6</i>  5	789280	<i>Cache écrou plastique noir M5</i>  19	787551		
<i>Cache écrou plastique noir M6</i>  6	365483	<i>Vis autoforeuse à tête hexagonale 6,3 x 25,4 mm</i>  26	365424	<i>Équerre de cornière</i>  SAL5	364305
<i>Équerre fixation au sol</i>  7	364580	<i>Joint de toiture en T</i>  30	362808	<i>Tôle de lucarne avant</i>  SAL6	
<i>Cheville nylon 8x40mm</i>  8	365580				
<i>Vis TF POZI M5x60</i>  9	365548	<i>Vis tête bombée 4,2x16mm</i>  43	365426		

Uniquement pour les modèles sur muret

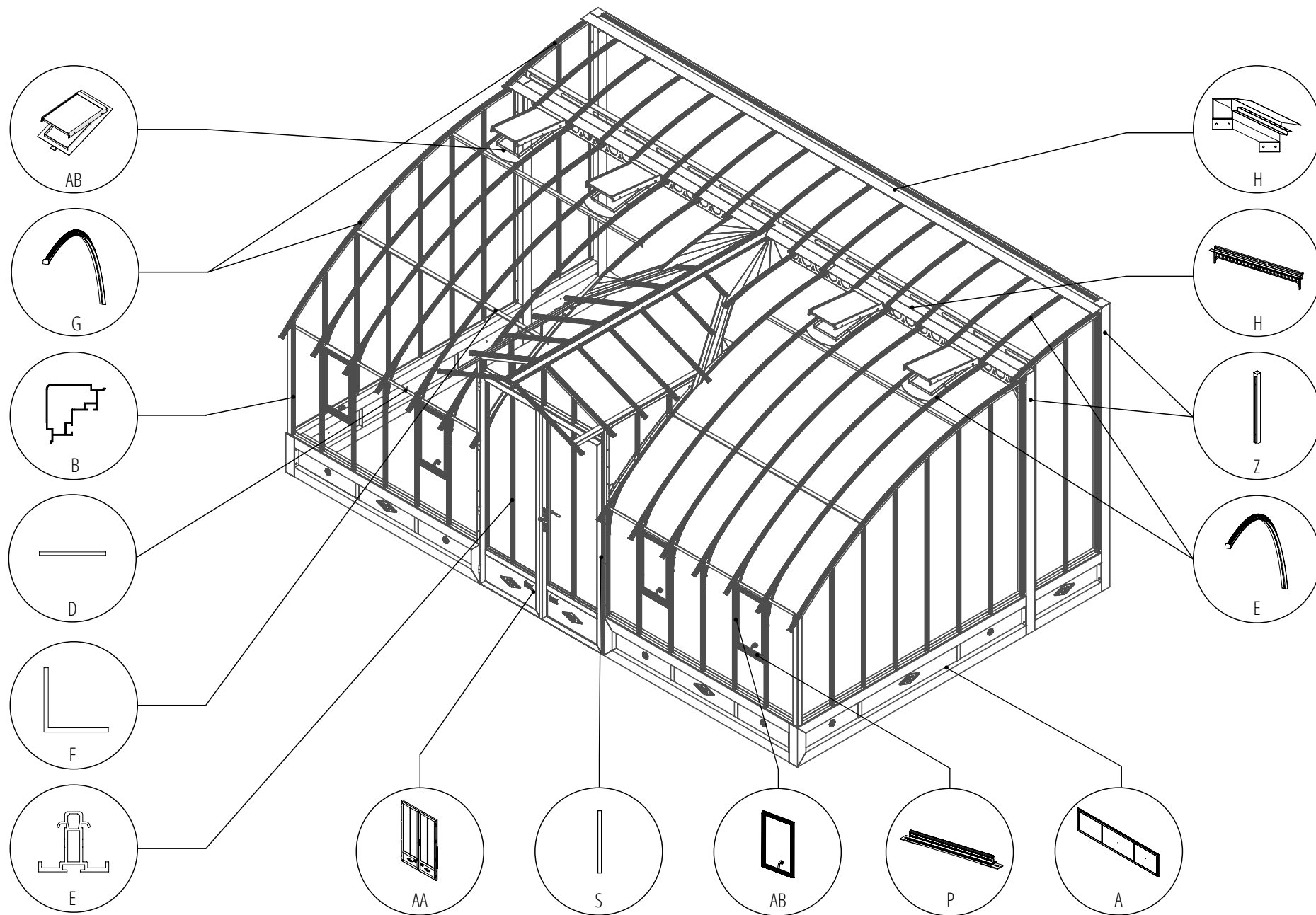
LISTE DES PROFILÉS

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

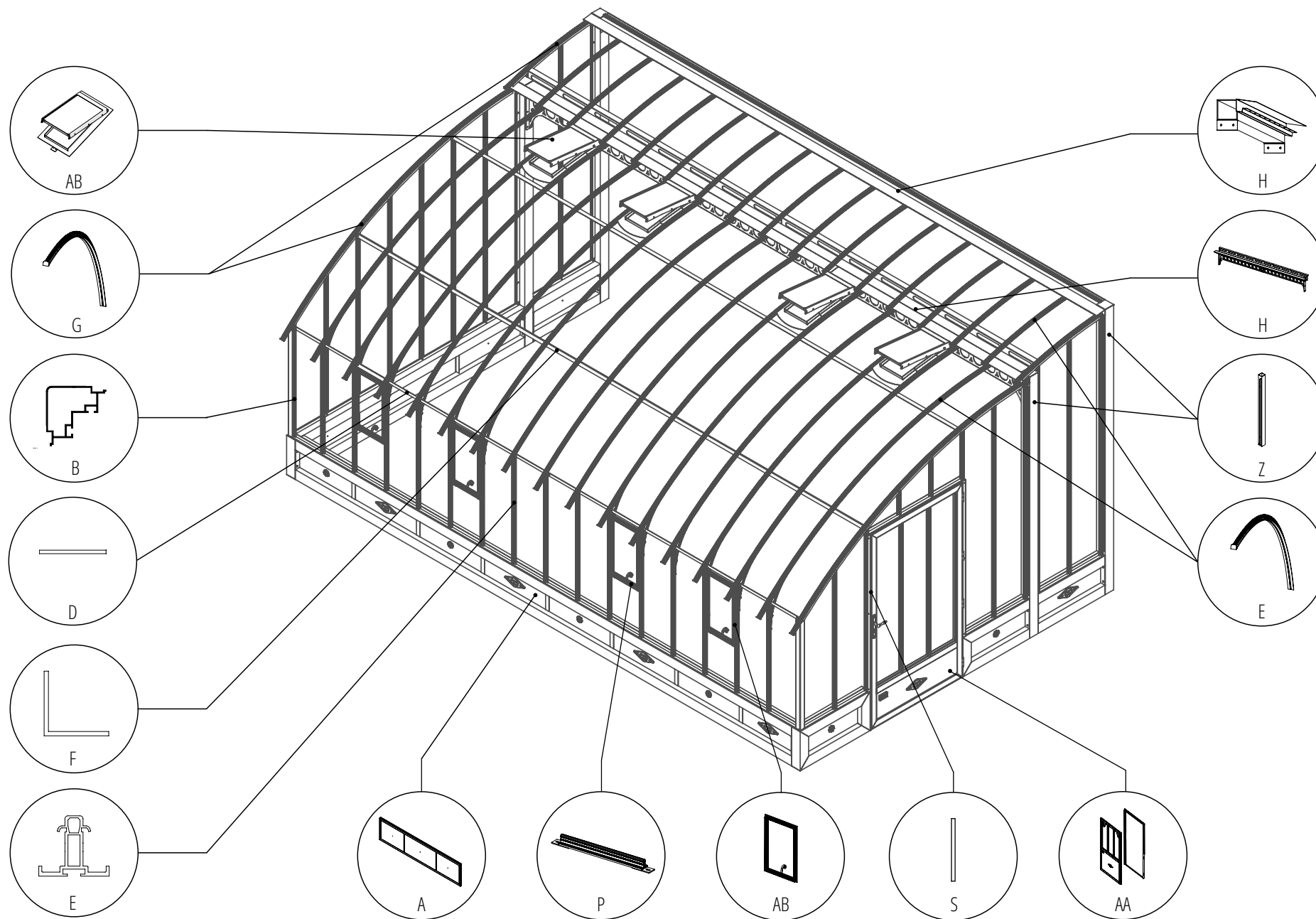
Repère sur la notice

Détail composant	Dimensions	Détail composant	Dimensions	Détail composant	Dimensions	Détail composant	Dimensions
 Embase - côté façade	Voir notice largeur 2,80 m	 Plat de façade	Voir notice largeur 2,80 m	 Faîtières	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 sans porte	Largeur 2,80 m L. 2706 mm Extension 3,70 m : L. 790 mm	 Battée de façade en T	Support H. 40 cm : L. 1120 mm Support H. 87 cm : L. 650 mm	 Profil de sous lucarne	Seulement pour support H. 40 cm L. 358 mm		
 Embase - côté pignon avec porte	Largeur 2,80 m Côté mur : L. 786 mm Côté façade : L. 826 mm Extension 3,70 m : L. 790 mm	 Battée de pignon en T	Largeur 2,80 m L. 1435 mm / L. 965 mm L. 1680 mm / L. 1210 mm L. 1865 mm / L. 1395 mm L. 2010 mm / L. 1540 mm L. 2115 mm / L. 1645 mm L. 2182 mm / L. 1712 mm L. 2193 mm / L. 1723 mm Dessus de porte : L. 270 & 415 mm Support H. 40 cm Support H. 87 cm	 Cache de porte	Support H. 40 cm : L. 1600 mm Support H. 87 cm : L. 1130 mm		
 Tôle rejet d'eau - côté long	Voir notice largeur 2,80 m	 Battée de pignon en T	Extension largeur 3,70 m L. 2335 mm / L. 1865 mm L. 2415 mm / L. 1945 mm L. 2440 mm / L. 1970 mm Support H. 40 cm Support H. 87 cm	 Tôle solin	607870 L. 2300 mm		
 Tôle rejet d'eau - côté pignon sans porte	Largeur 2,80 m L. 2914 mm Extension 3,70 m : L. 887 mm	 Battée de toiture cintrée intérieure	Largeur 2,80 m L. 3117 mm Extension 3,70 m : L. 1030 mm	 Poteau + bouchon	Largeur 2,80 m Sur embase : L. 2666 mm Sur muret H. 40 cm : L. 2266 mm Sur muret H. 87 cm : L. 1796 mm Extension 3,70 m Sur embase : L. 2910 mm Sur muret H. 40 cm : L. 2510 mm Sur muret H. 87 cm : L. 2040 mm		
 Tôle rejet d'eau - côté pignon avec porte	Largeur 2,80 m Côté mur : L. 882 mm Côté façade : L. 932 mm Extension 3,70 m : L. 887 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 simple : l. 1,00 x H. 1,95 m Porte double : 2 x l. 0,70 x H. 2,14 m		
 Montant d'angle (Gauche & Droit)	Support H. 40 cm : L. 1152 mm Support H. 87 cm : L. 682 mm	 Battée de toiture cintrée extérieure	Largeur 2,80 m L. 3117 mm Extension 3,70 m : L. 1040 mm	 Lucarne de parois et de toiture	Lucarne de parois : L. 0,35 x H. 1,00 m Lucarne de toiture : L. 0,40 x H. 0,60 m		

EMPLACEMENT DES PROFILÉS - SERRE MONTESQUIEU



EMPLACEMENT DES PROFILÉS - SERRE CHAMBORD

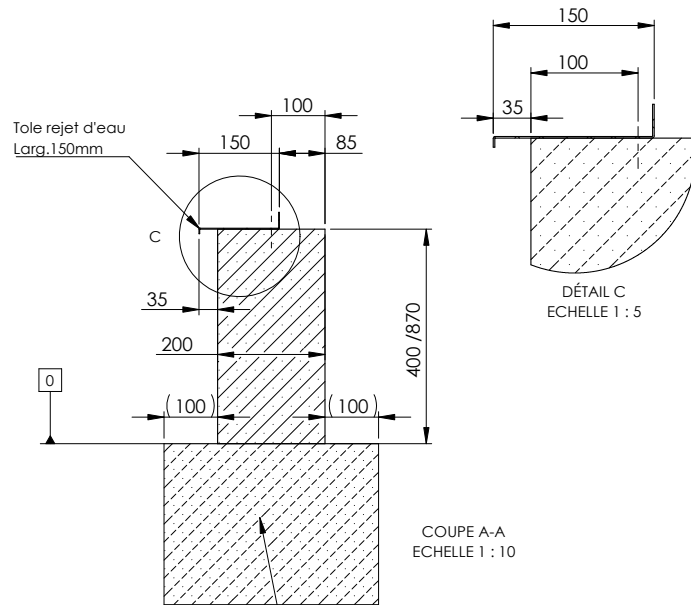


PLAN DE MAÇONNERIE DU MURET - SERRE MONTESQUIEU

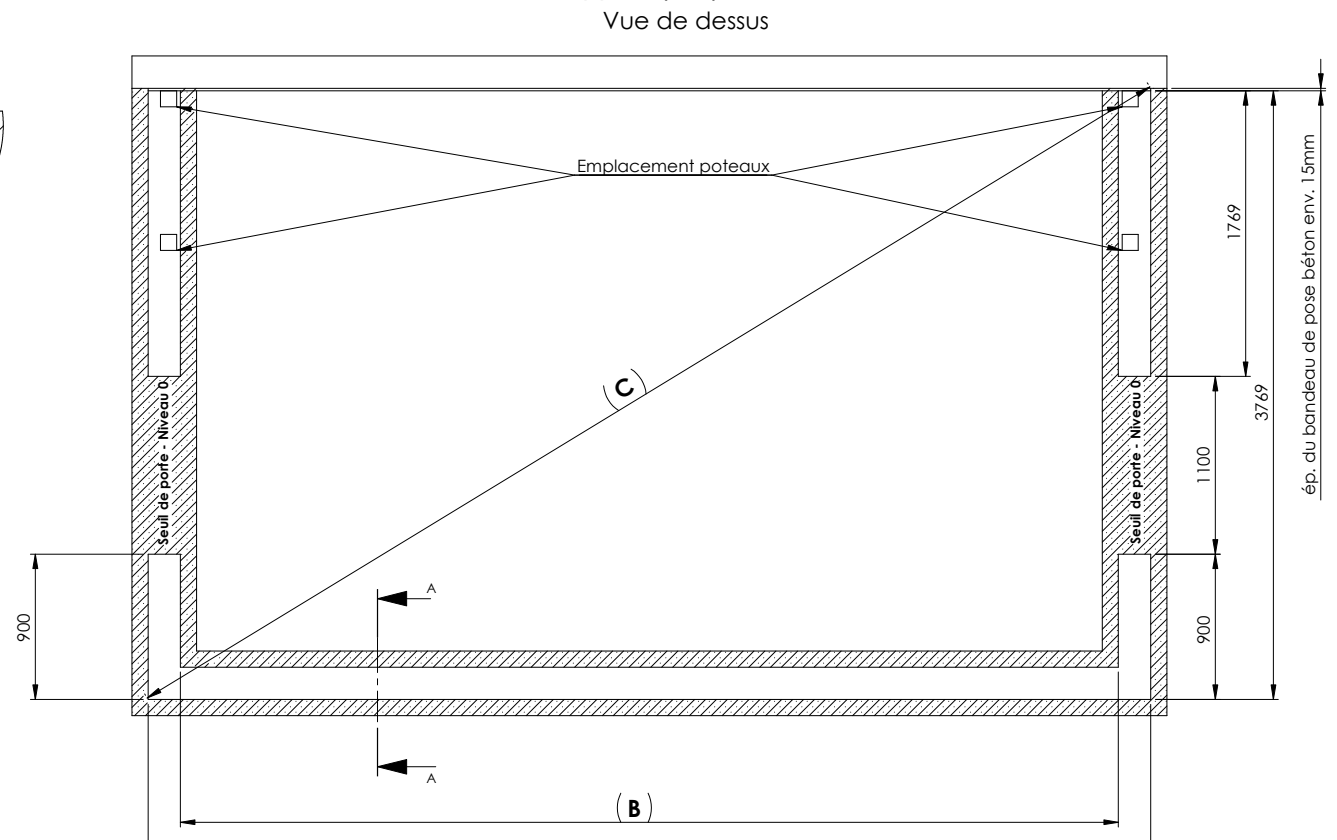
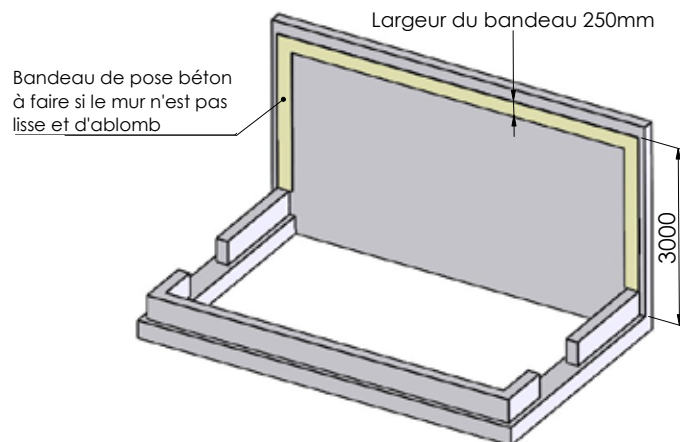
Veuillez seulement tenir compte des indications pour la porte latérale sur le plan ci-dessous si vous avez choisi cette option.

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

**Attention la 2ème porte droite ou gauche supplémentaire
comme sur le plan ci-dessous est en option**



Fondation : dimensions selon la nature du sol. Nous vous recommandons de vous rapprocher d'un maçon



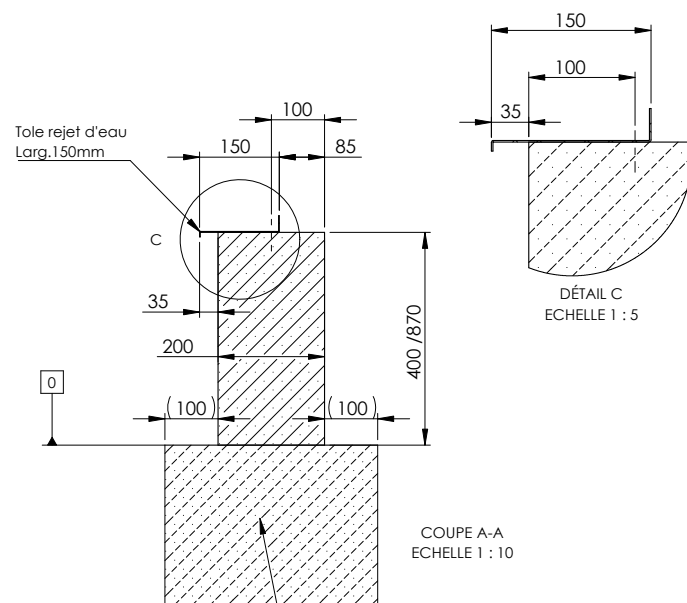
Longueur serre	3,80 m	4,55 m	5,30 m	6,05 m
Côtes A (mm)	3954	4705	5456	6207
Côtes B (mm)	3554	4305	5056	5807
Côtes C (mm)	5462	6028	6631	7262

PLAN DE MAÇONNERIE DU MURET - SERRE CHAMBORD

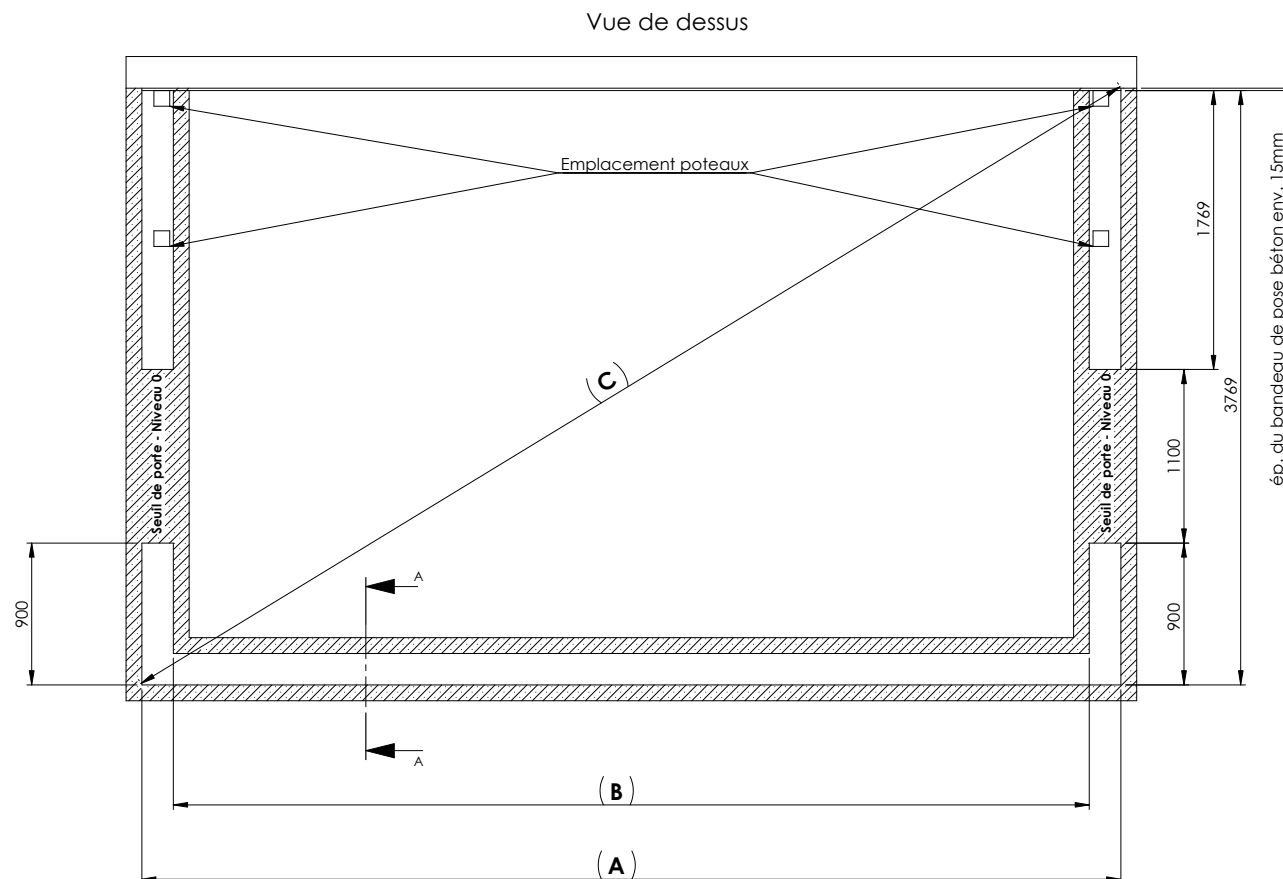
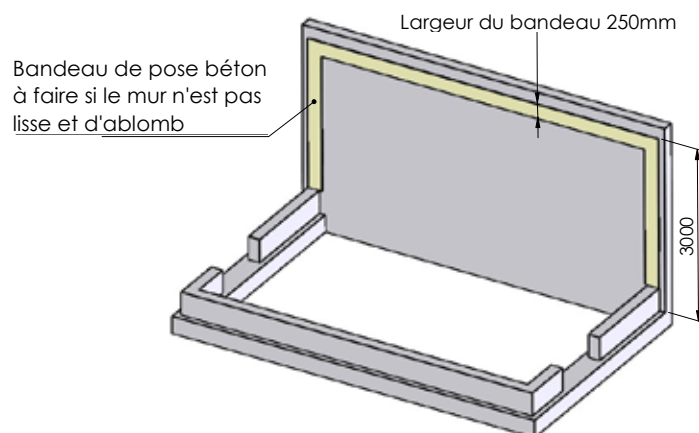
Veuillez seulement tenir compte des indications pour la porte latérale sur le plan ci-dessous si vous avez choisi cette option.

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

Attention la 2ème porte droite ou gauche supplémentaire comme sur le plan ci-dessous est en option

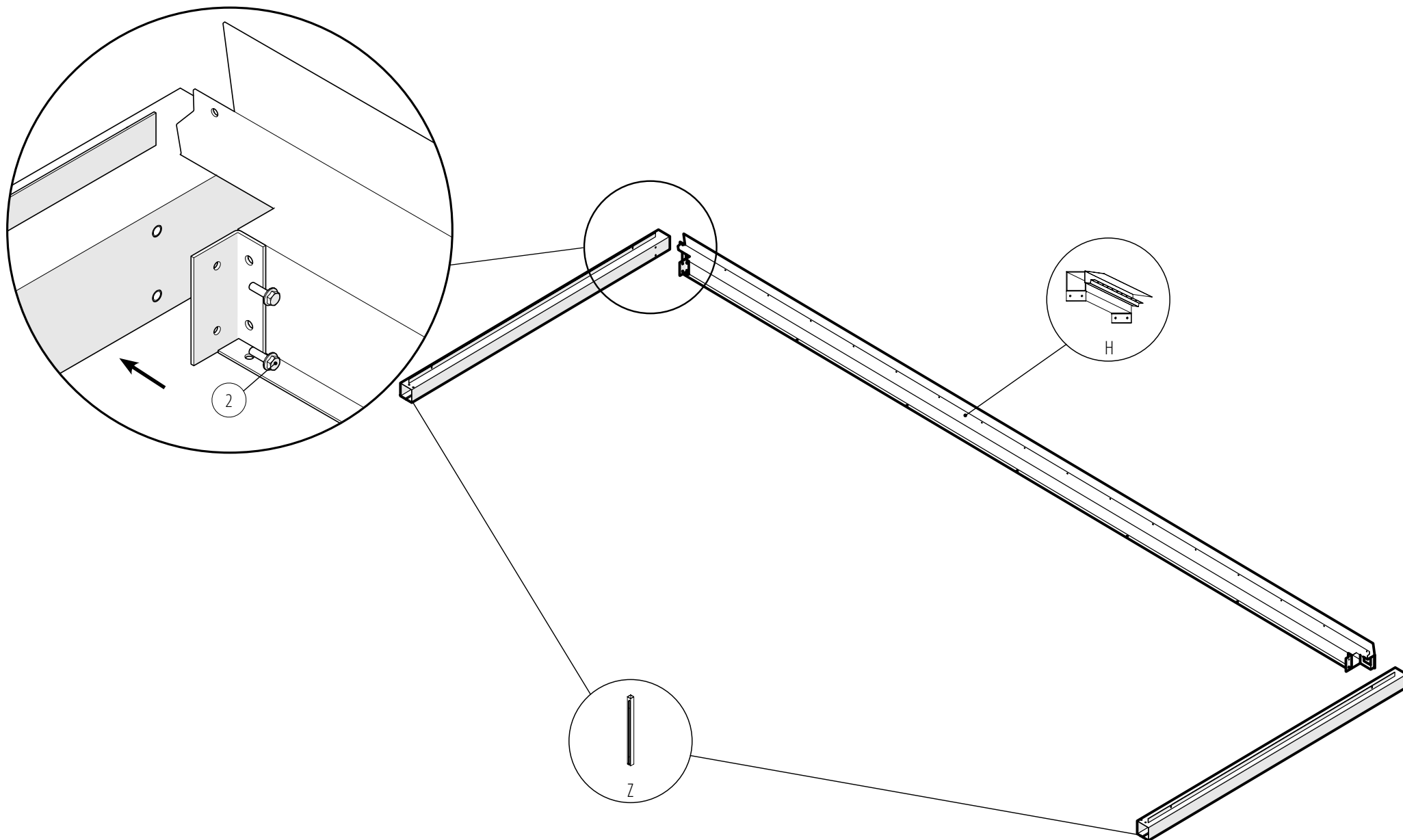


Fondation : dimensions selon la nature du sol. Nous vous recommandons de vous rapprocher d'un maçon

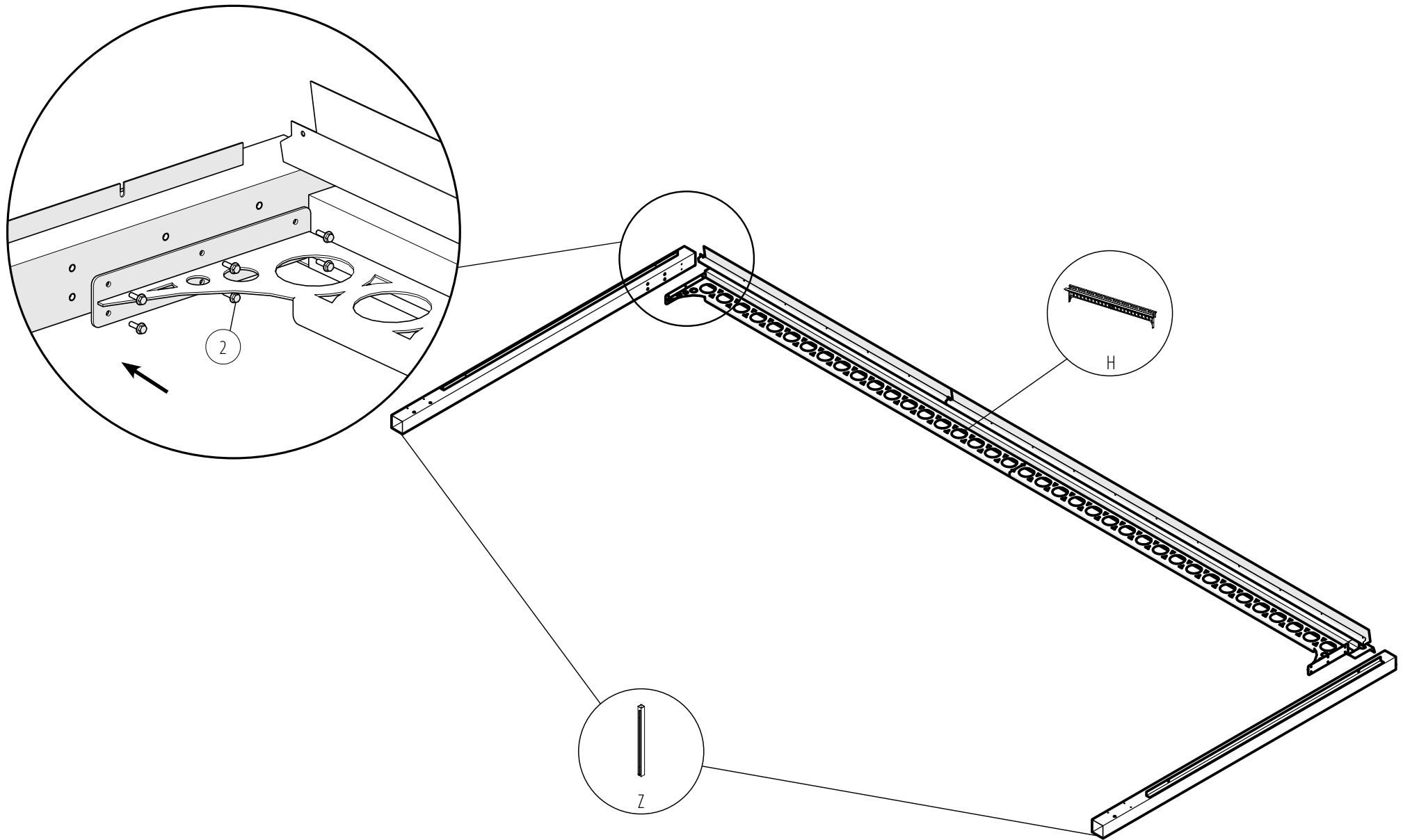


Longueur serre	3,80 m	4,55 m	5,30 m	6,05 m
Côtes A (mm)	3954	4705	5456	6207
Côtes B (mm)	3554	4305	5056	5807
Côtes C (mm)	5462	6028	6631	7262

ASSEMBLAGE DES POTEAUX ET DE LA FAÎTIÈRE ARRIÈRE AU SOL

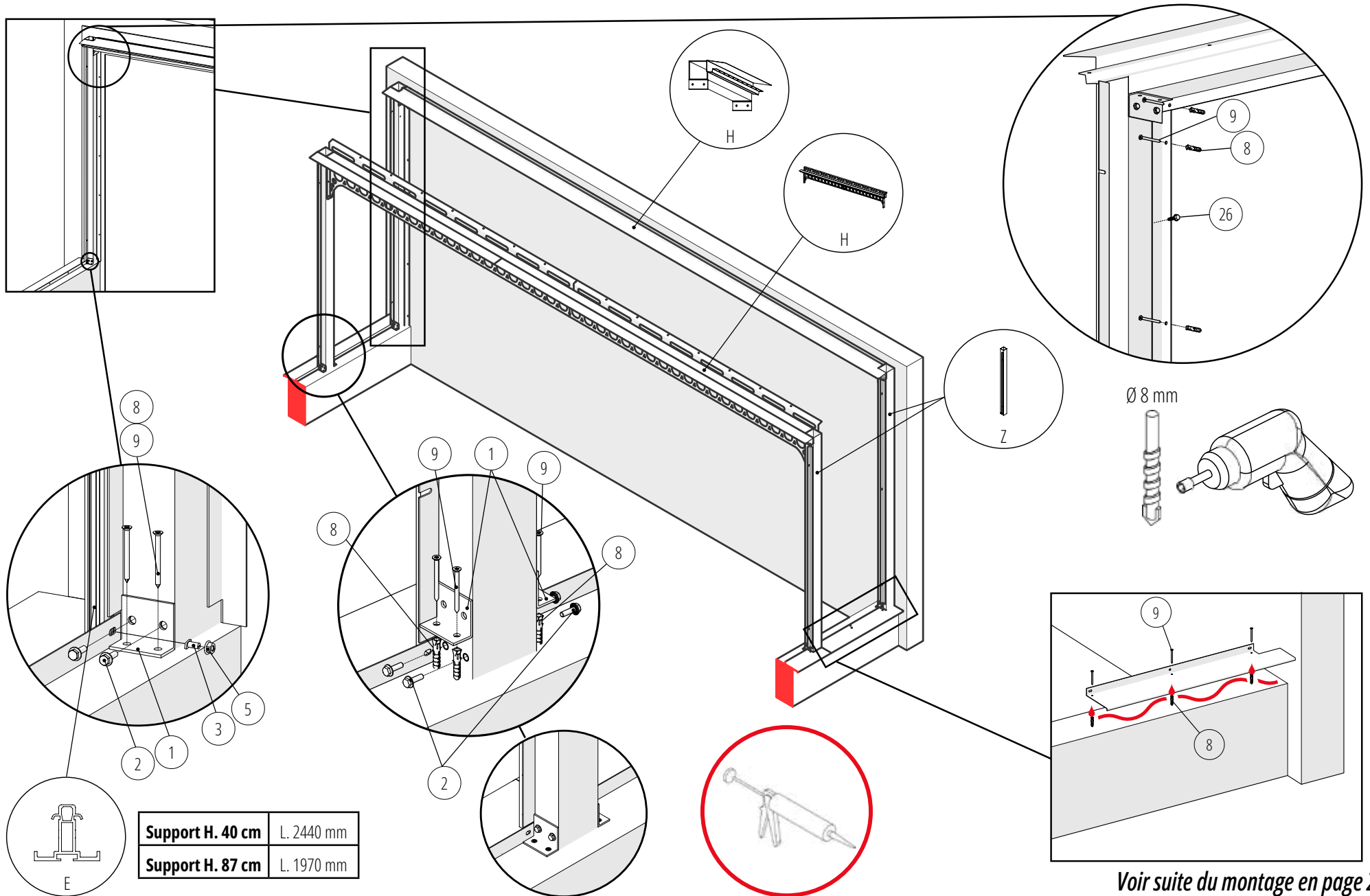


ASSEMBLAGE DES POTEAUX ET DE LA FAÎTIÈRE CENTRALE AU SOL



POSITIONNEMENT ET FIXATION DE LA TÔLE REJET D'EAU - SERRE SUR MURET

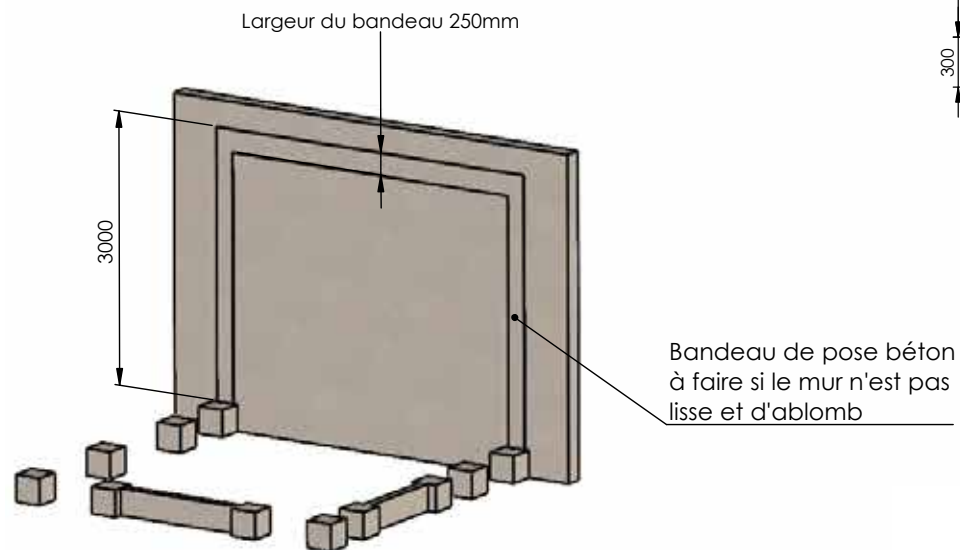
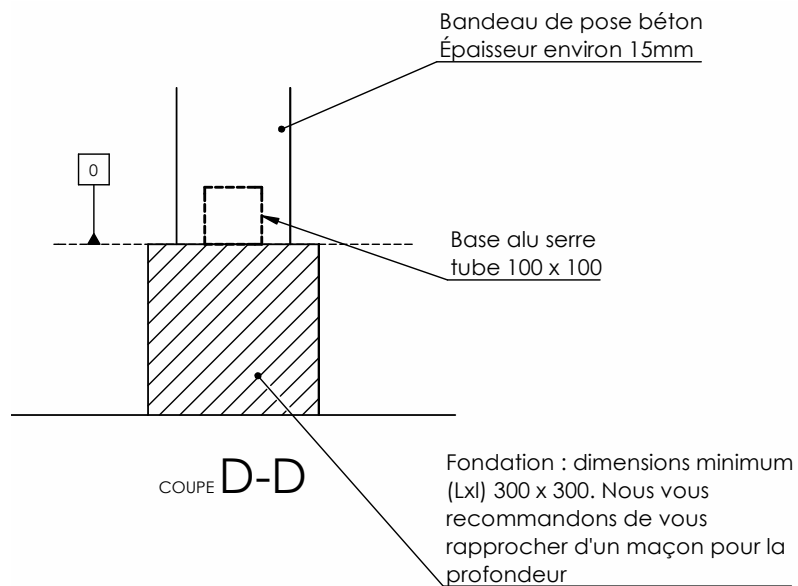
Veuillez aussi prendre en compte l'installation de la tôle rejet d'eau et du cadre de porte dans la notice de la serre de largeur 2,80 m.



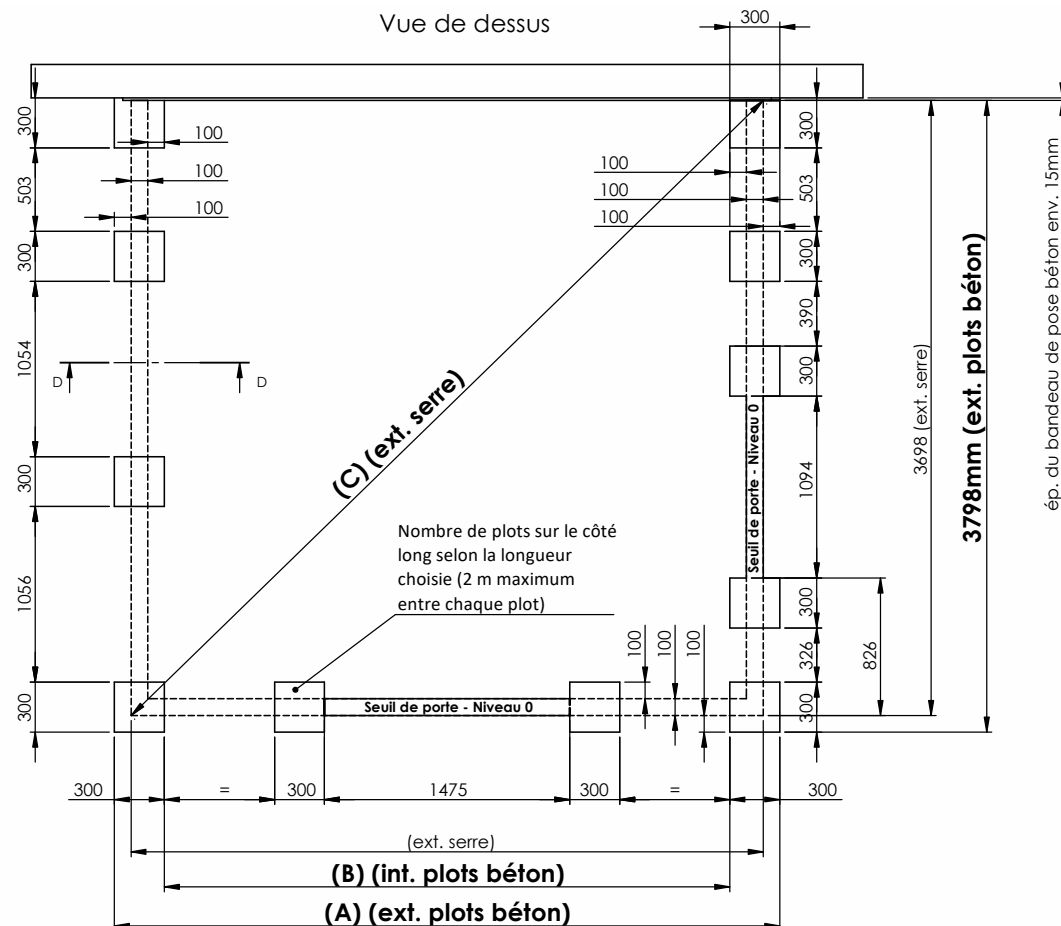
Voir suite du montage en page 22.

PLAN DE MAÇONNERIE DES PLOTS BÉTON - SERRE MONTESQUIEU

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



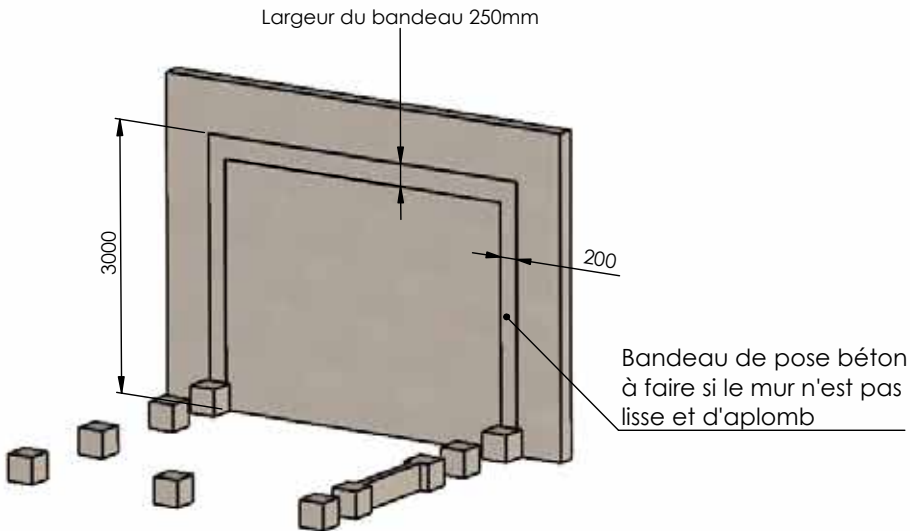
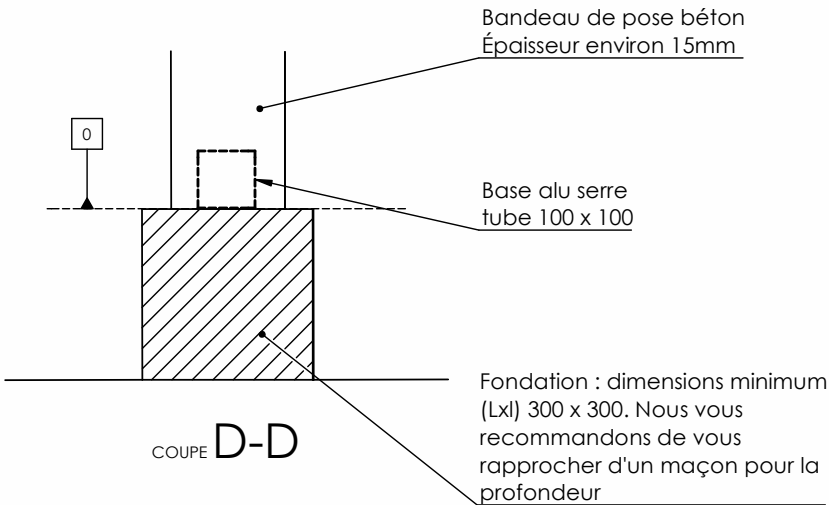
Attention les portes droites ou gauches supplémentaires sont en Option



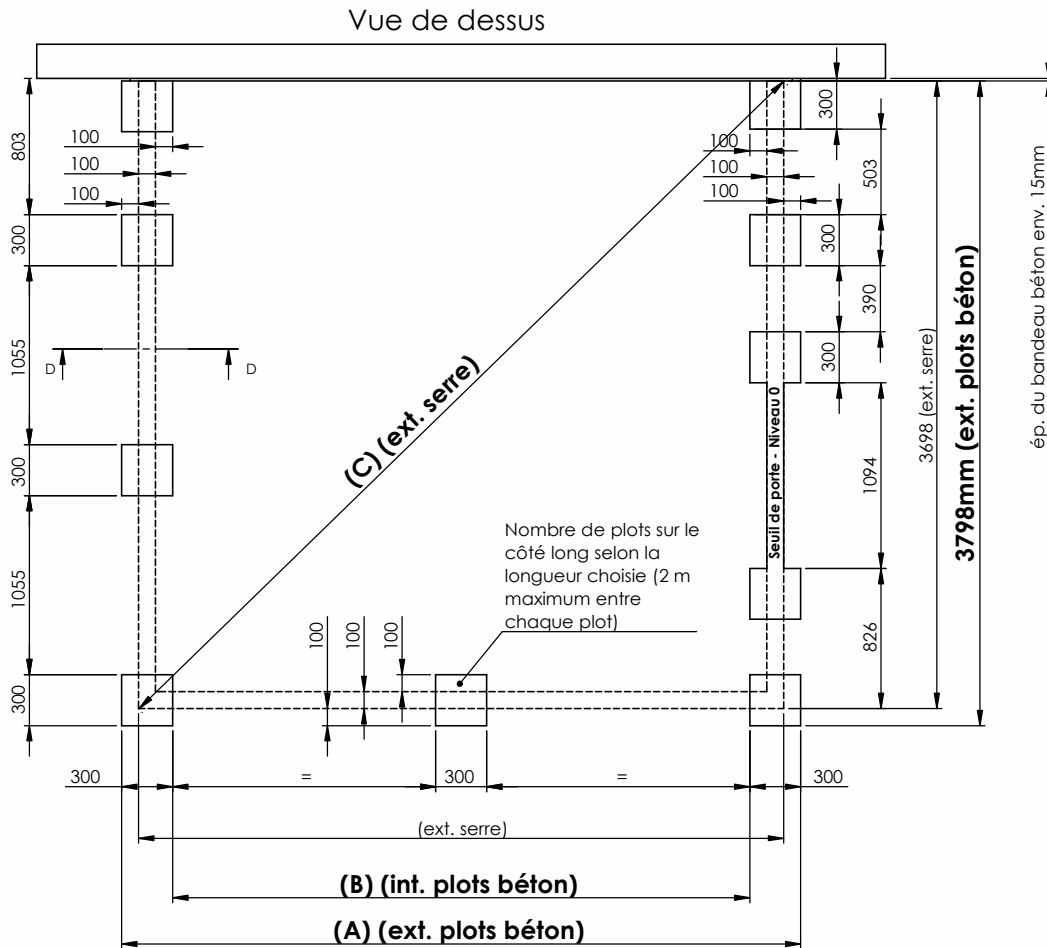
Longueur serre	3,80 m	4,55 m	5,30 m	6,05 m
Côtes A (mm)	4000	4751	5502	6253
Côtes B (mm)	3400	4151	4902	5653
Côtes C (mm)	4724	5347	5998	6670

PLAN DE MAÇONNERIE DES PLOTS BÉTON - SERRE CHAMBORD

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



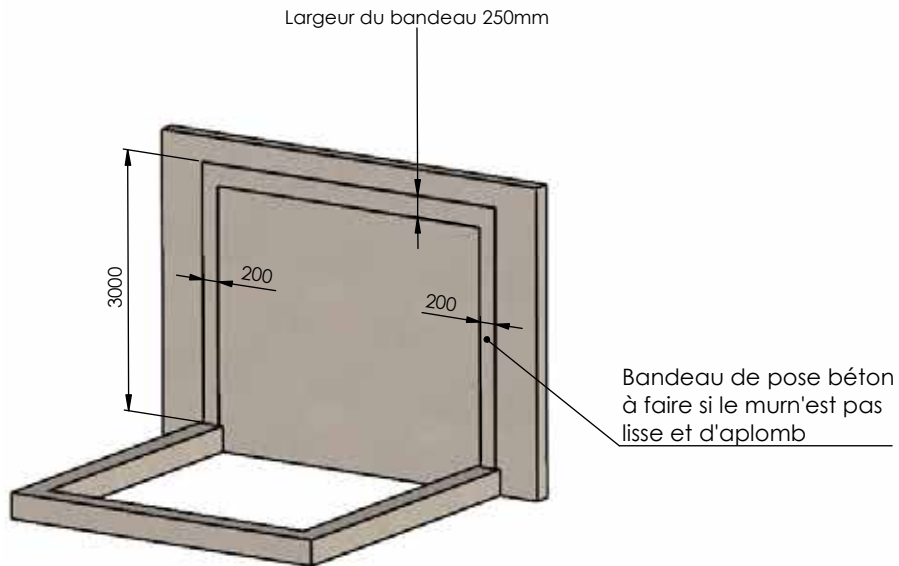
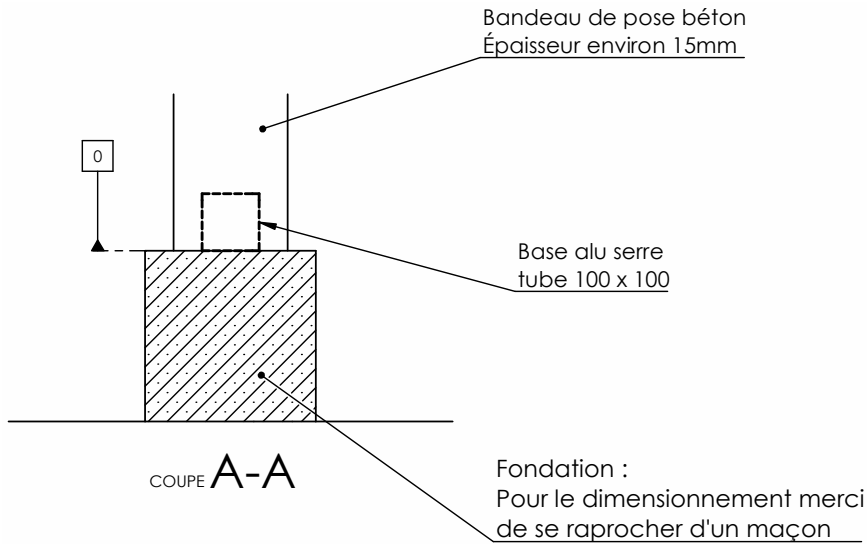
Attention une 2ème porte droite ou gauche supplémentaire est en option



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

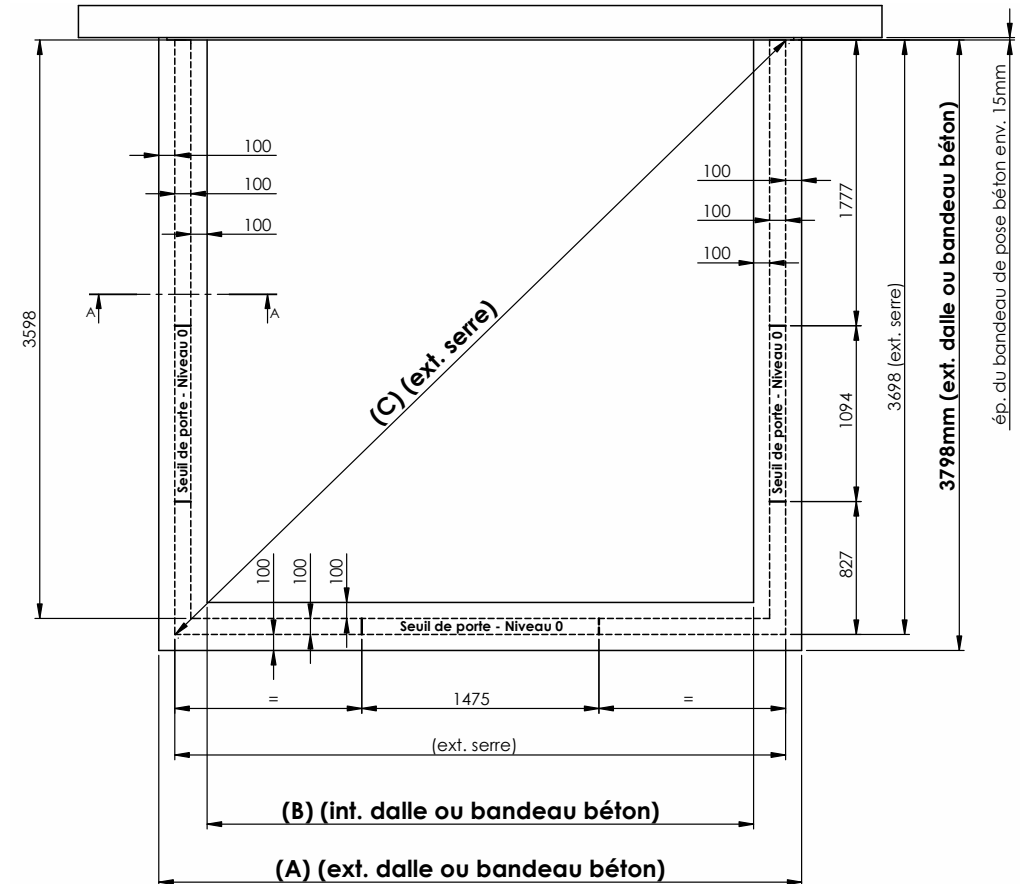
PLAN DE MAÇONNERIE DU POURTOUR ET DE LA DALLE BÉTON - SERRES MONTESQUIEU & CHAMBORD

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



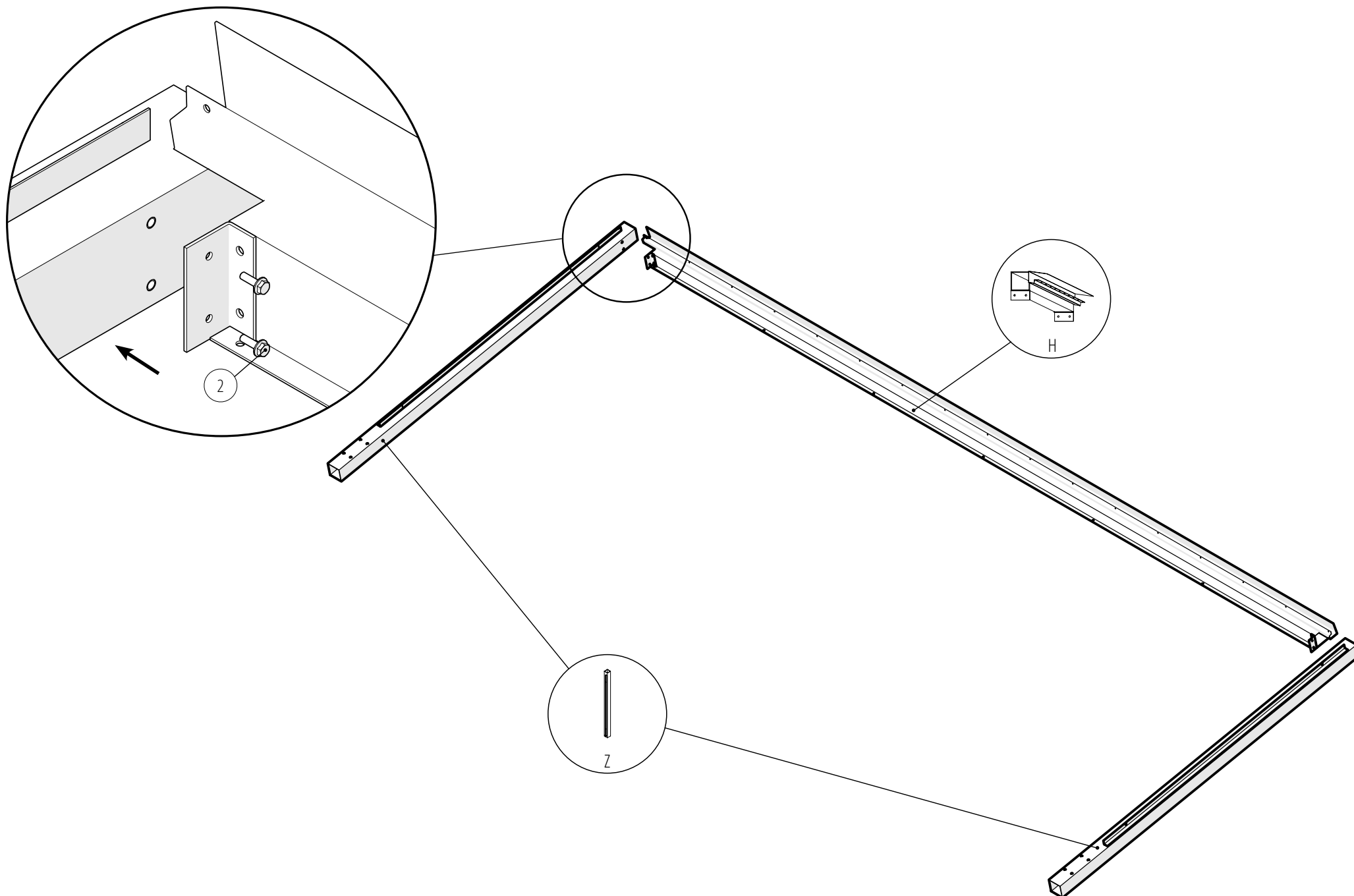
**Attention les portes droites ou gauches supplémentaires
comme sur le plan ci-dessous sont en option**

Vue de dessus

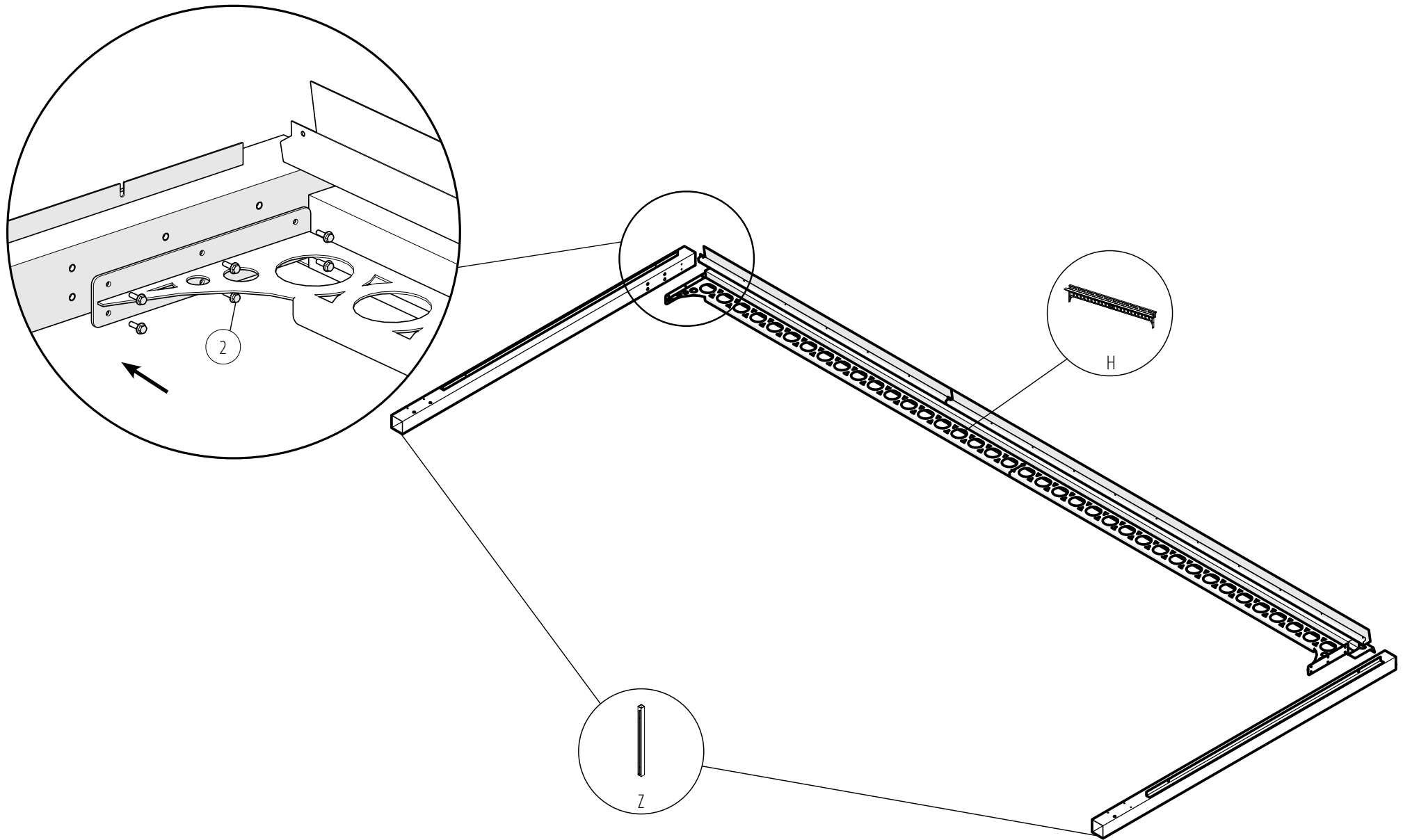


Longueur serre	3,80 m	4,55 m	5,30 m	6,05 m
Côtes A (mm)	4000	4751	5502	6253
Côtes B (mm)	3400	4151	4902	5653
Côtes C (mm)	5302	5854	6464	7093

ASSEMBLAGE DES POTEaux ET DE LA FAÎTIÈRE ARRIÈRE AU SOL

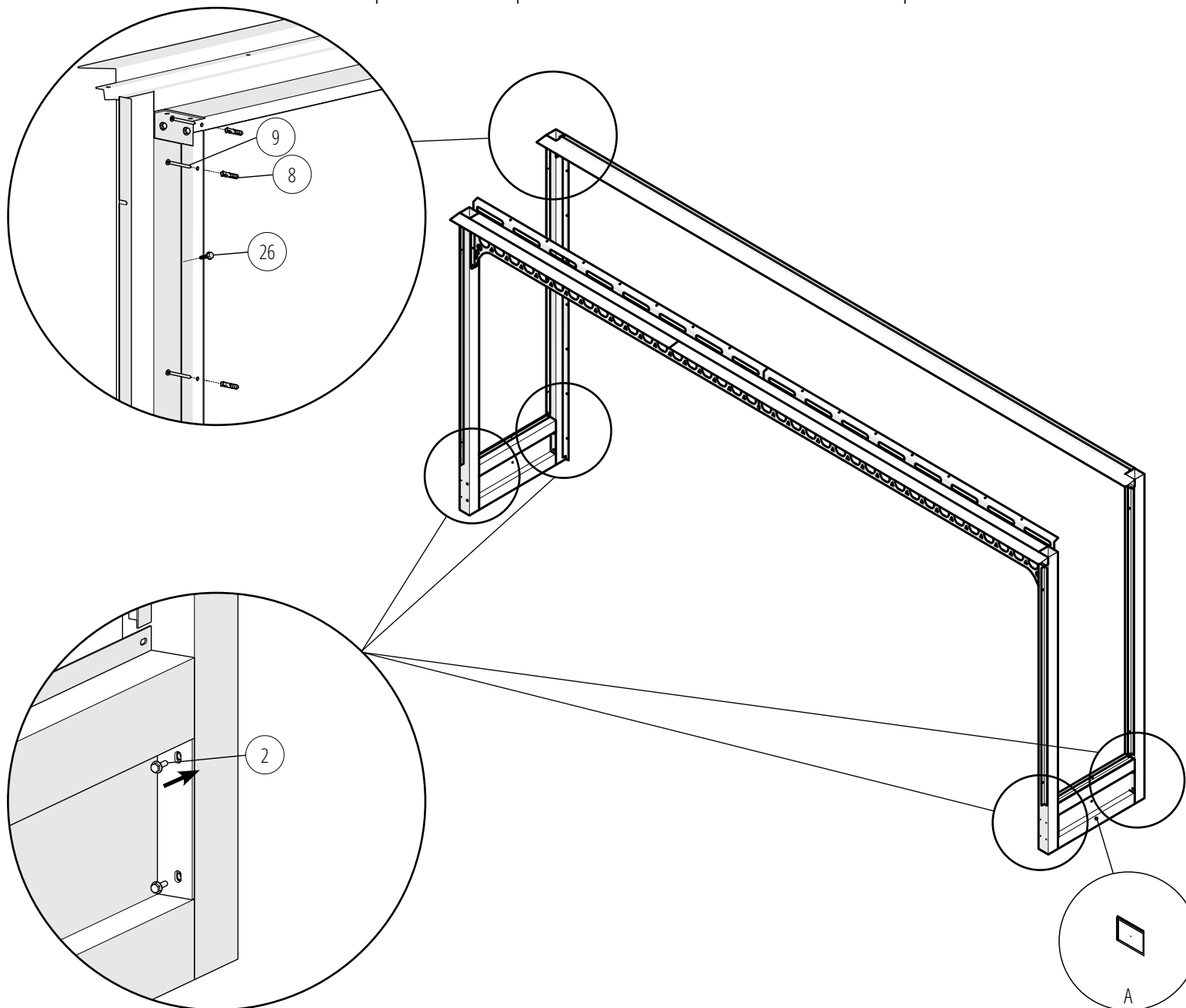


ASSEMBLAGE DES POTEAUX ET DE LA FAÎTIÈRE CENTRALE AU SOL



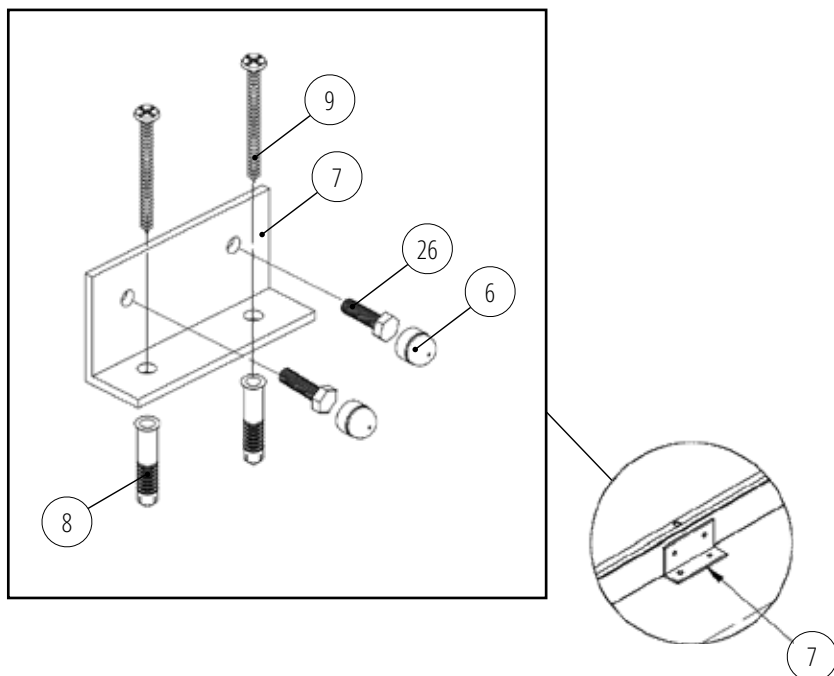
ASSEMBLAGE DE L'EMBASE ALUMINIUM ET DES POTEaux AVEC LES FAÎTIÈRES

Veillez aussi prendre en compte l'installation de l'embase et du cadre de porte dans la notice de la serre de largeur 2,80 m.

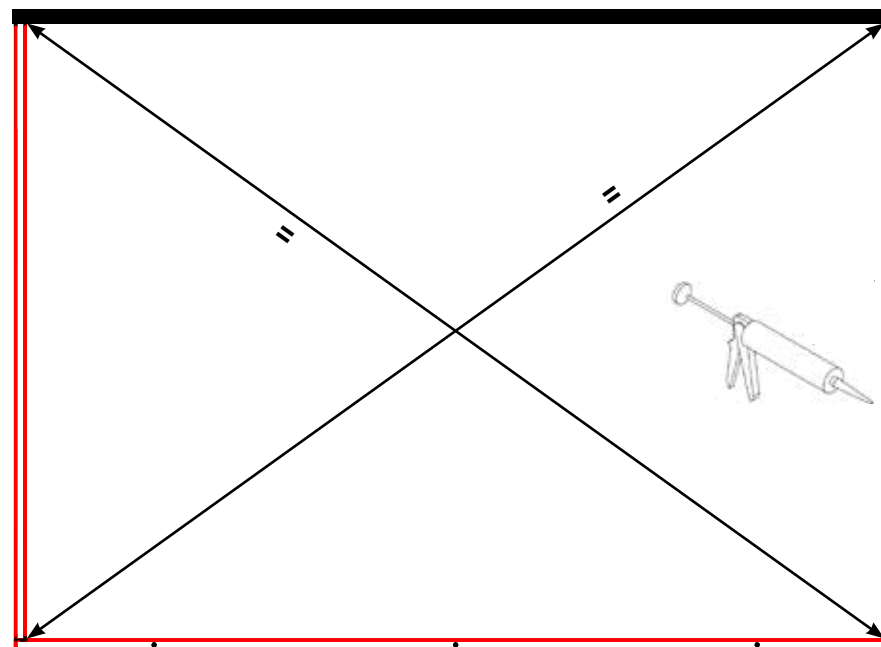


FIXATION DE L'EMBASE ALUMINIUM AU SOL - SERRE MONTESQUIEU

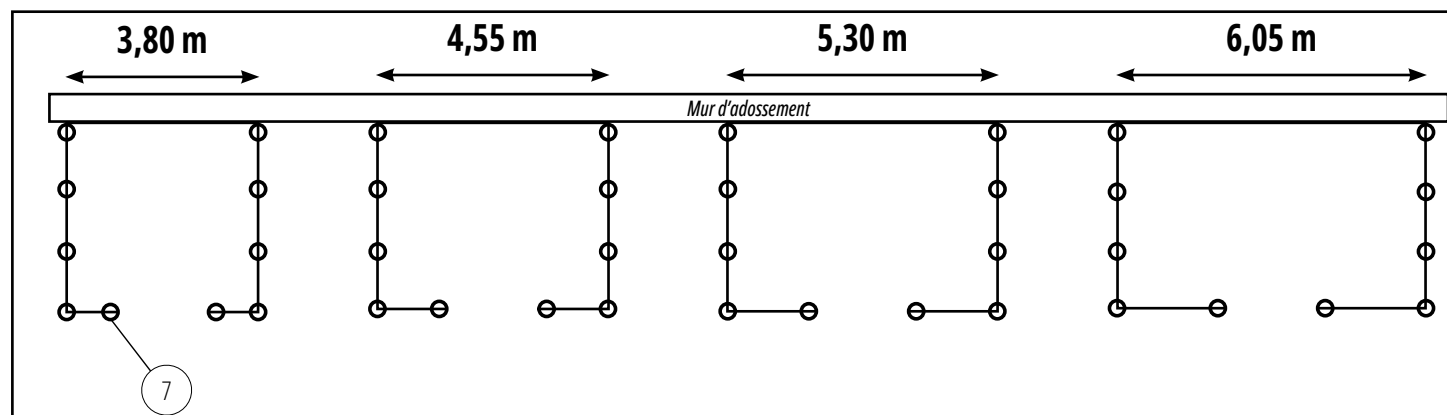
Fixation des équerres au sol
et sur la partie basse de l'embase aluminium.



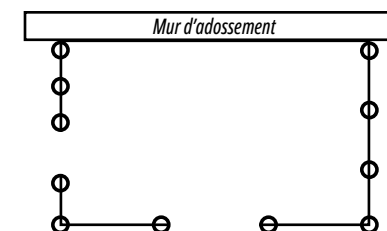
Il est important que les 2 diagonales de la serre soient égales
pour obtenir un bon équerage.



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

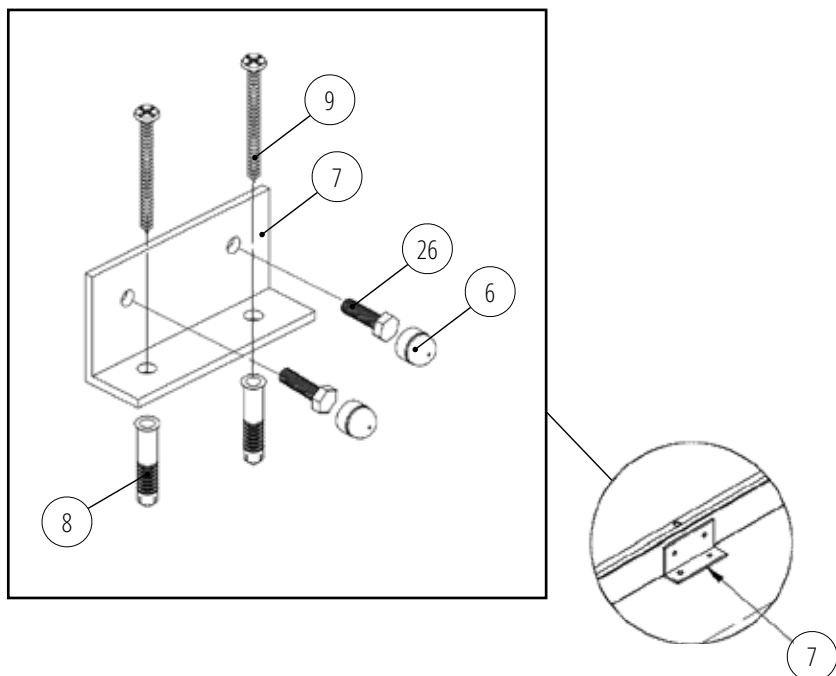


Si vous avez sélectionné l'option porte latérale
(exemple sur une serre de longueur 6,05 m)

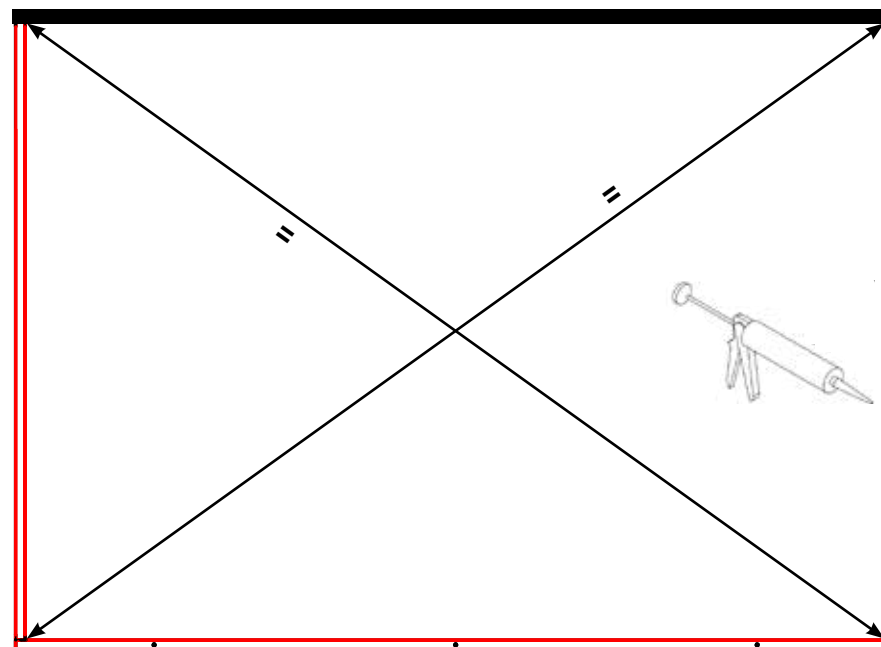


FIXATION DE L'EMBASE ALUMINIUM AU SOL - SERRE CHAMBORD

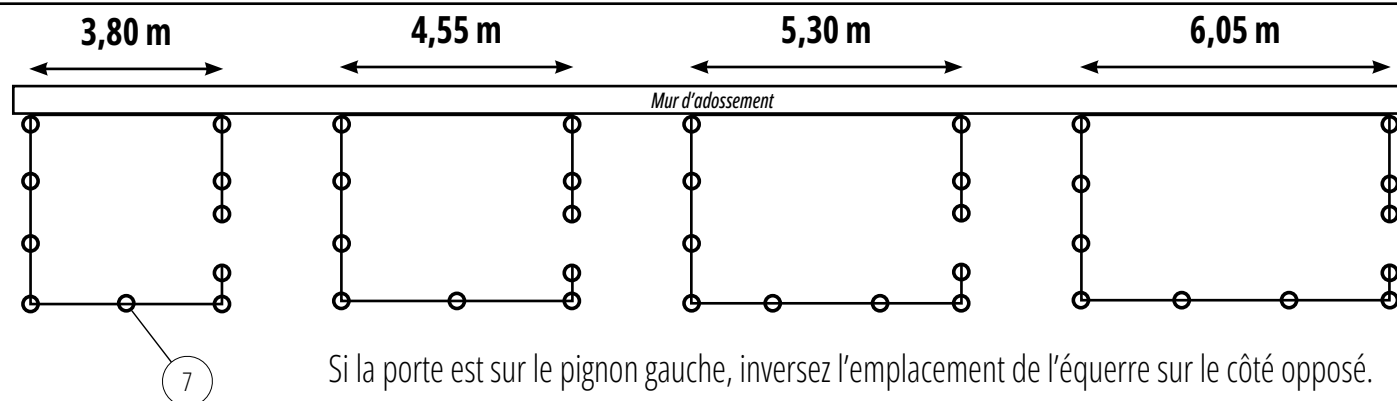
Fixation des équerres au sol
et sur la partie basse de l'embase aluminium.



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



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



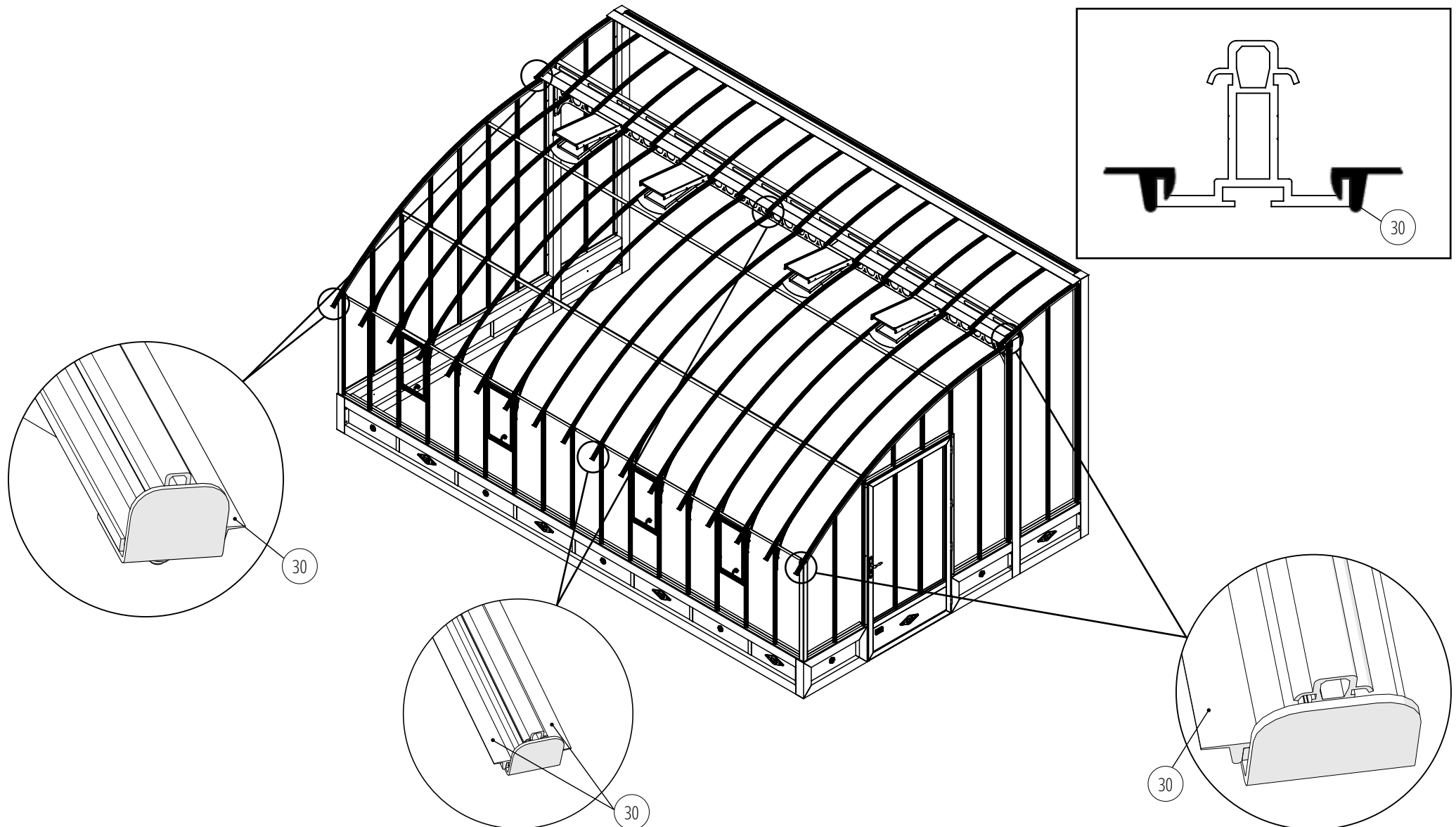


**LES ÉTAPES DE MONTAGE SUIVANTES CONCERNENT
LES SERRES POSITIONNÉES AUSSI BIEN SUR MURET
QUE SUR EMBASE ALUMINIUM**

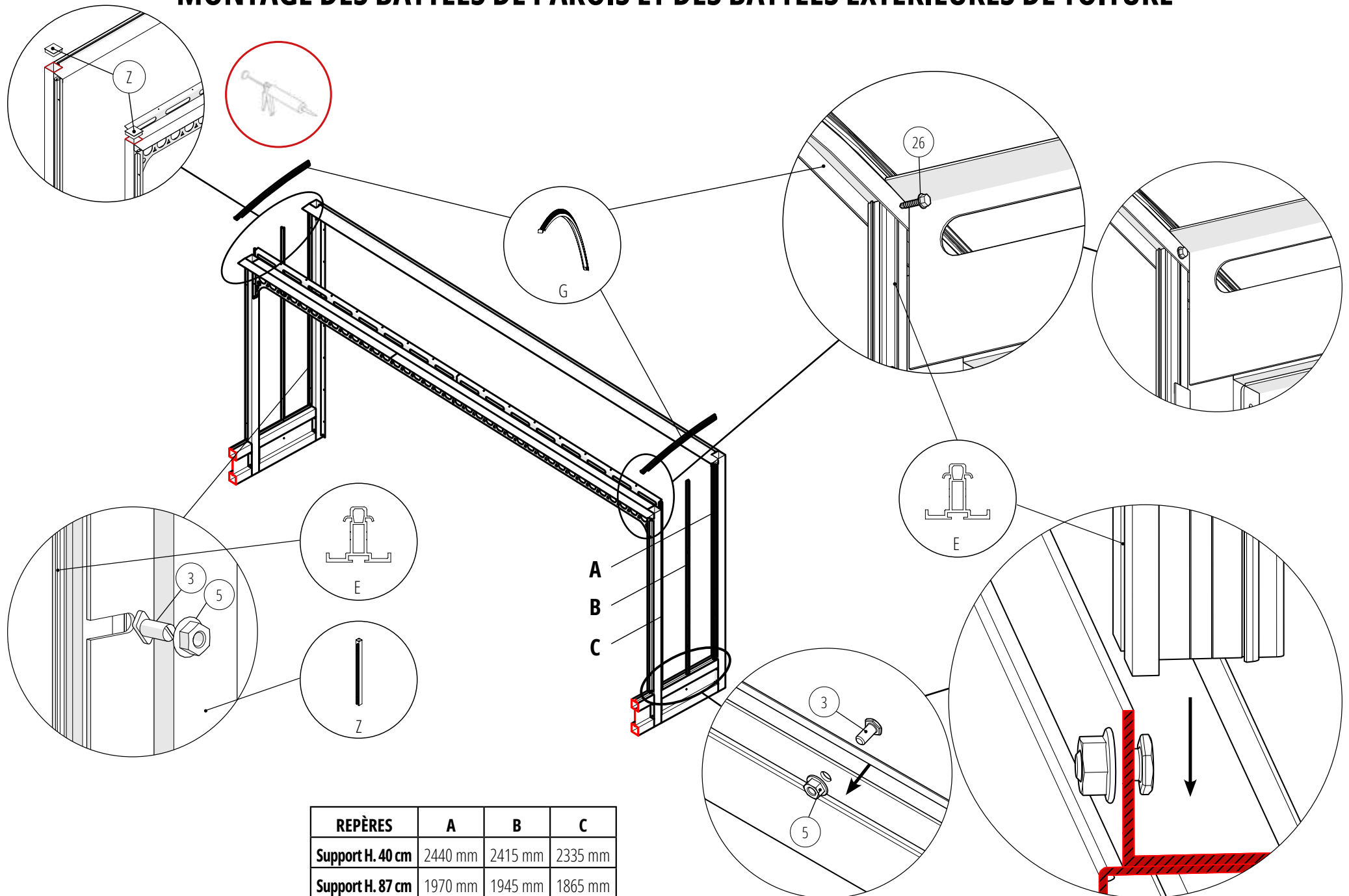
POSE DU JOINT SUR LES BATTÉES DE TOITURE

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.

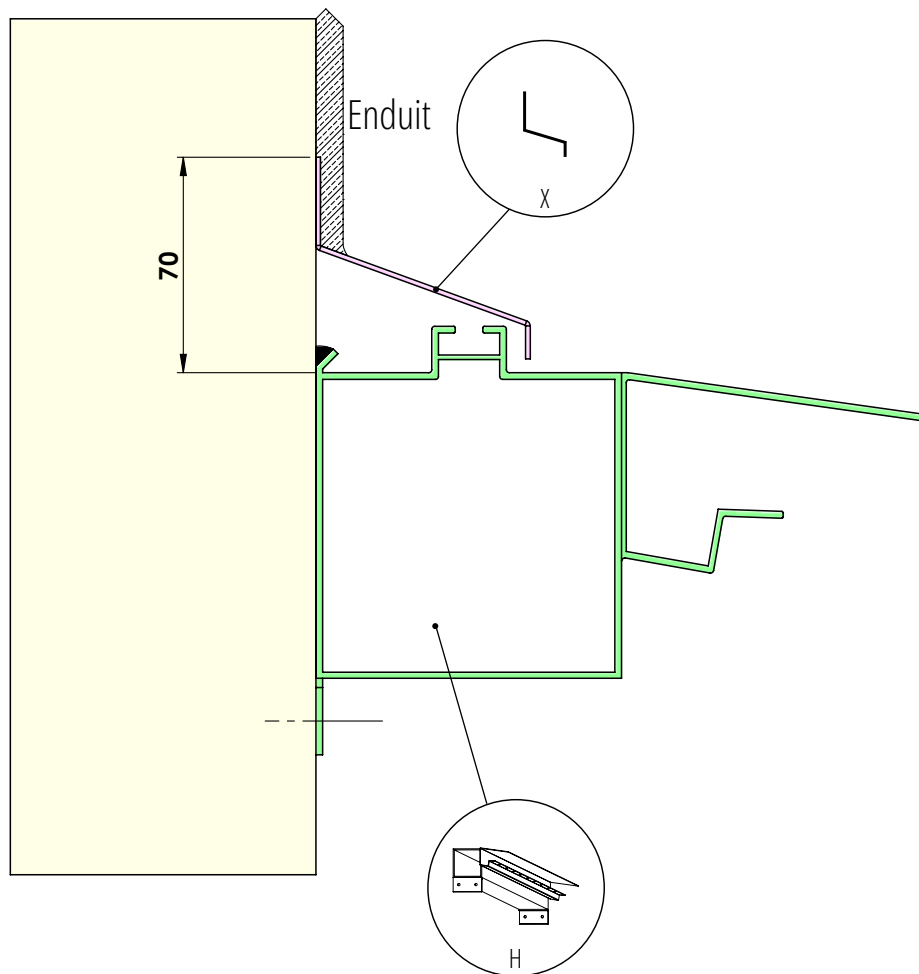


MONTAGE DES BATTÉES DE PAROIS ET DES BATTÉES EXTÉRIEURES DE TOITURE



INSTALLATION DE LA TÔLE SOLIN

L'installation de la tôle solin est optionnelle mais fortement recommandée pour une meilleure étanchéité.



- 1 Marquez l'emplacement de la tôle comme indiqué sur le plan joint (70 mm).
- 2 Présentez la tôle et marquez les points de perçage. Si l'une des tôles est trop longue par rapport à la longueur de votre serre, n'hésitez pas à la couper. Nous vous conseillons de laisser dépasser la tôle solin de 1 cm au minimum de chaque côté de la faîtière.
- 3 Entaillez la barre tous les 8 à 10 cm à l'aide d'une pince coupante.
- 4 Faites les trous dans le mur.
- 5 Mettez du silicone à l'arrière de la tôle.
- 6 Positionnez et fixez la tôle solin au mur à l'aide des chevilles (8) et des vis (9).

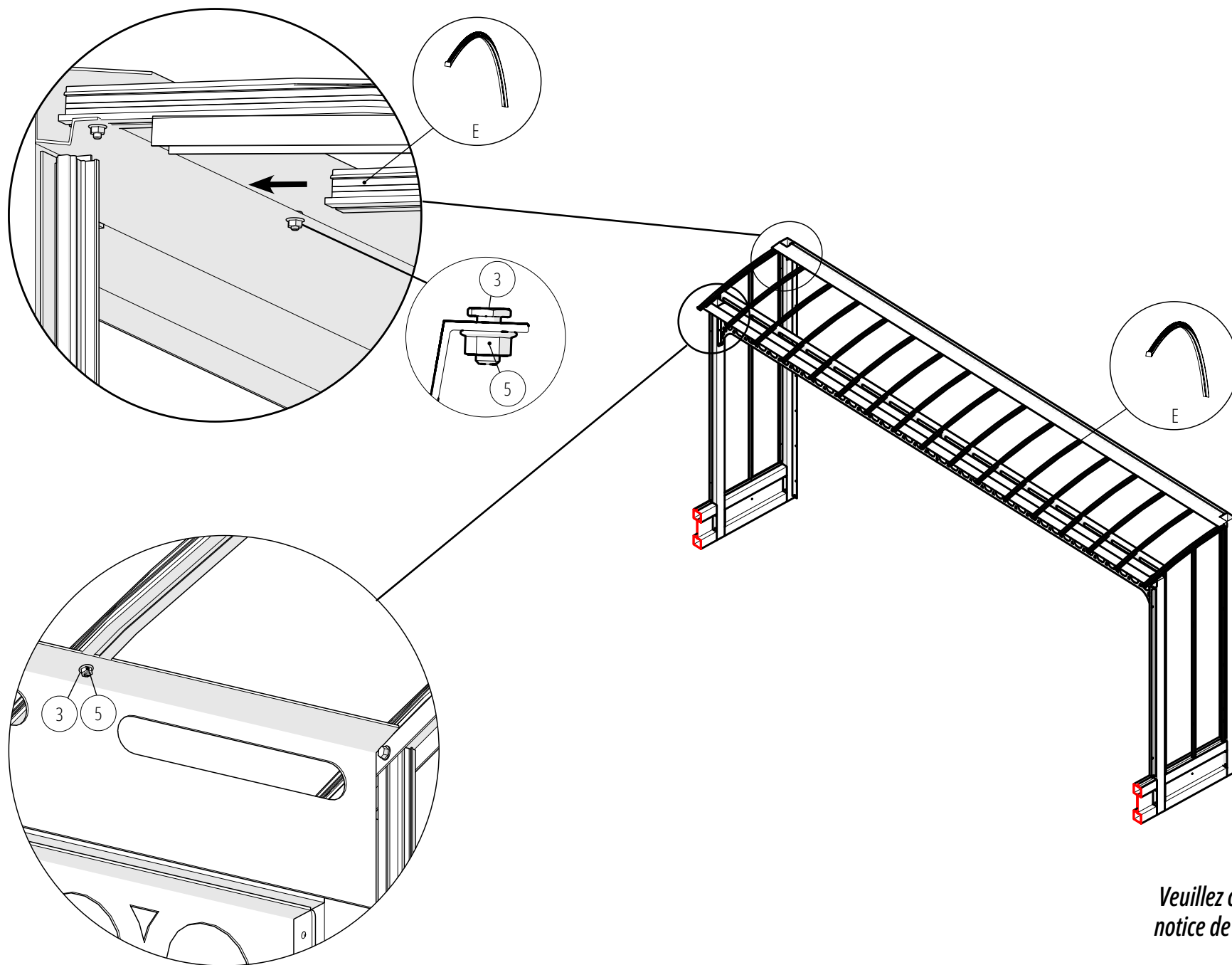


INSTALLATION DE LA TÔLE SOLIN

- 7 Si vous le souhaitez pour renforcer l'étanchéité, réalisez un enduit sur la tôle.

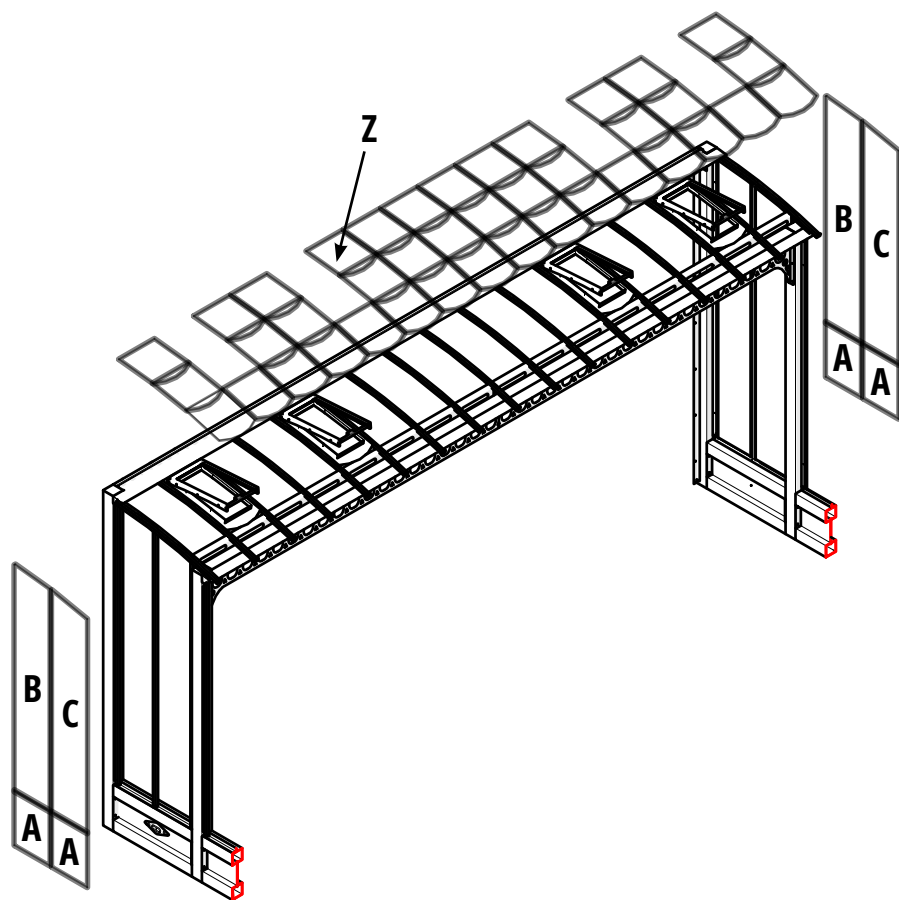


MONTAGE DES BATTÉES INTÉRIEURES DE TOITURE



Veuillez continuer le montage avec la notice de largeur 2,80 m à la page 20.

POSE DU VITRAGE DE PAROIS ET DE TOITURE



Repère	Support H. 40 cm		Support H. 87 cm	
	Format (en mm)	Nombre de clips	Format (en mm)	Nombre de clips
A	482 x 358	4	/	/
B	1980 x 358	8	1980 x 358	8
C	1940 x 358	6	1940 x 358	6
Z	400 x 358	2	400 x 358	2

Z

Verres de toiture

Voir verre Z (voir page 29)

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°1

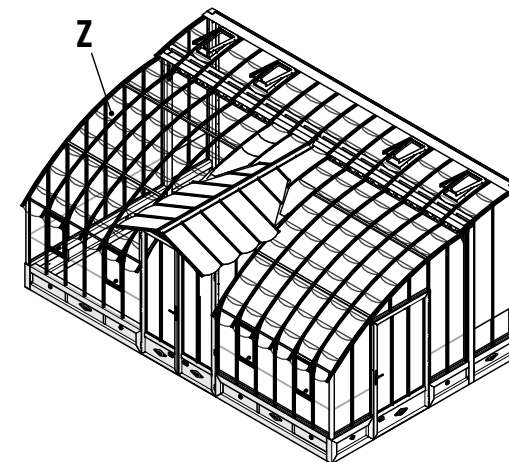
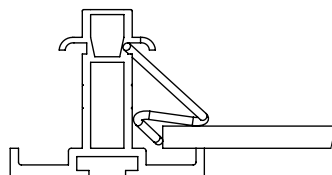
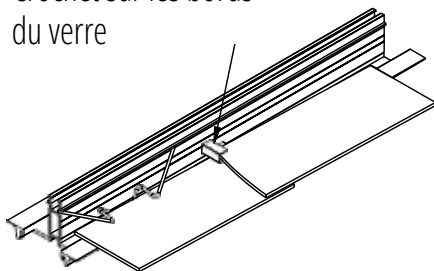


Installation n°2

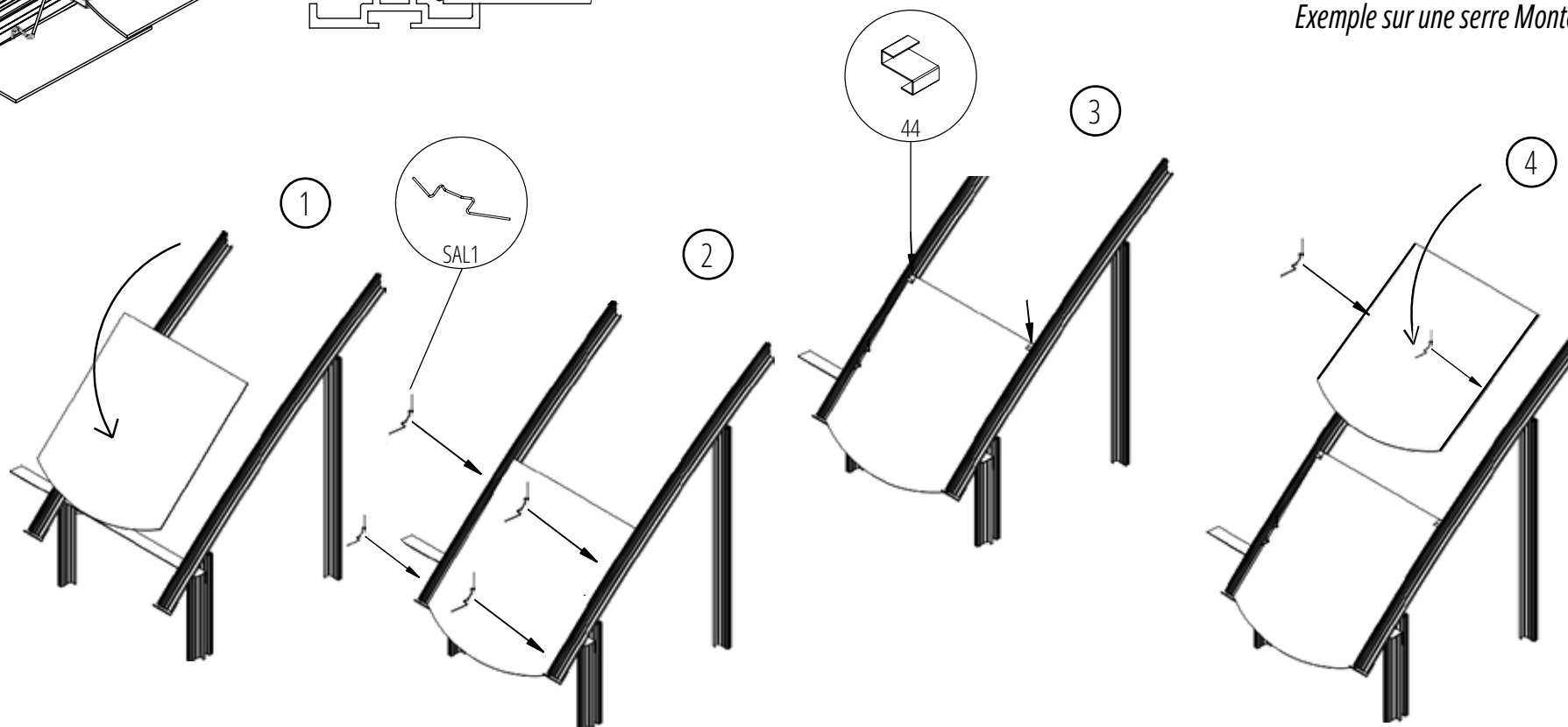
POSE DU VITRAGE DE TOITURE - PETITS VERRES (VERRES TUILES)

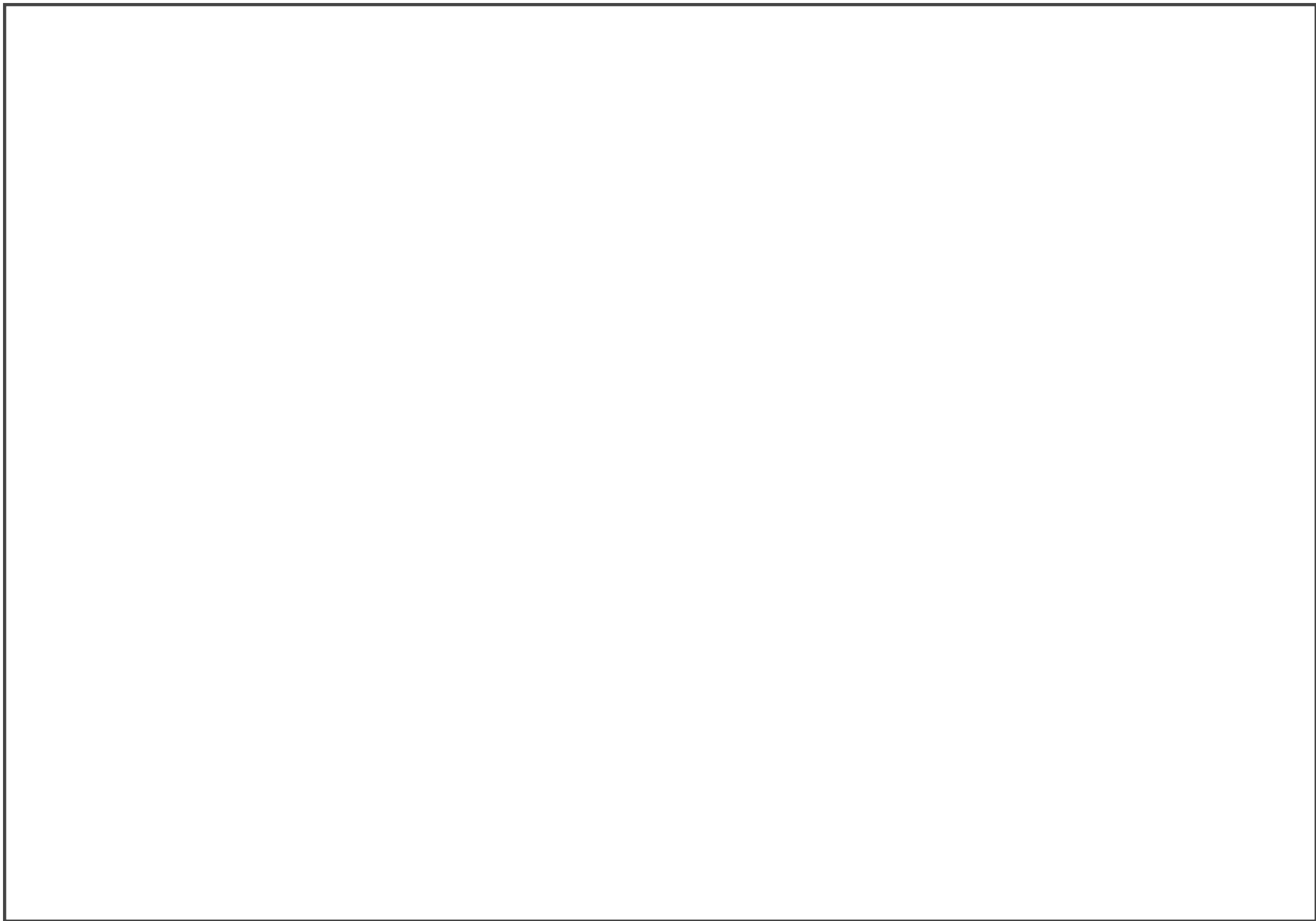
- 1 - Posez un verre arrondi (Z) sur l'extrémité basse de la toiture, en bout des profils.
- 2 - Posez 4 clips (SAL1) sur le premier verre de toiture (deux à droite, deux à gauche). Veillez à les centrer sur la hauteur du verre.
- 3 - Posez 2 crochets (44) sur le haut du verre (un à droite, un à gauche).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

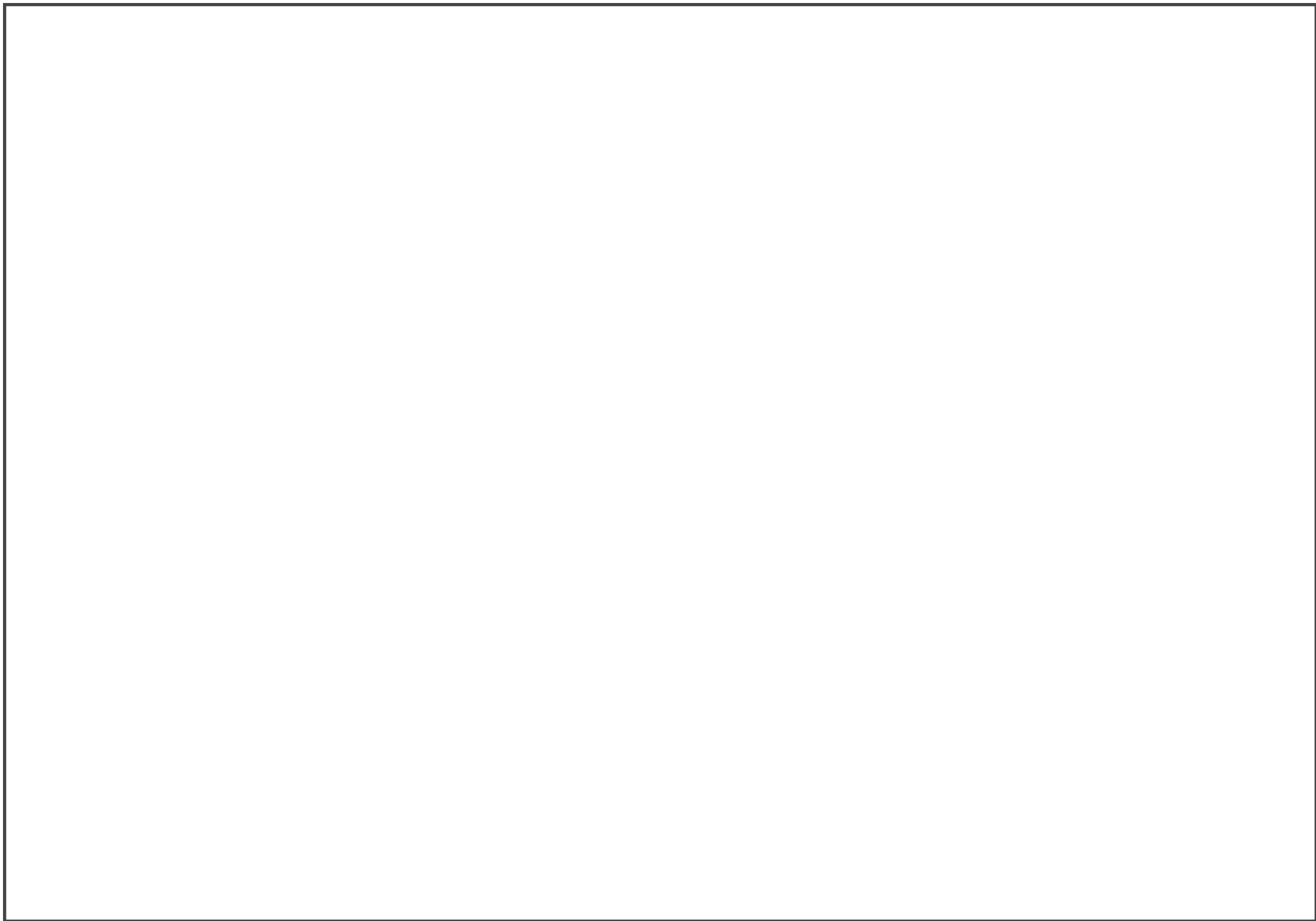
Crochet sur les bords
du verre



Exemple sur une serre Montesquieu









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.

