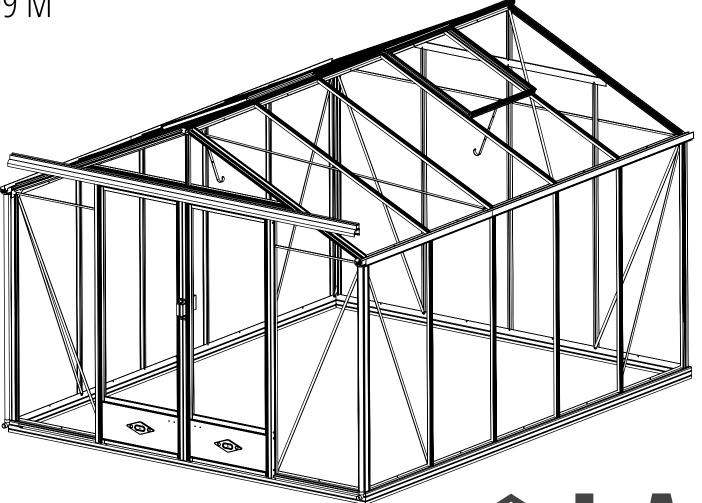
SERRE ESSENTIA

LARGEUR 3,09 M



PLAMS

Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

SOMMAIRE

Recommandations	03-04
• Liste des composants	05
• Liste des profilés	06-07
Choix de la fixation de votre serre au sol	08
• Fixation de la base sur plots béton	09
• Fixation de la base sur dalle ou pourtour béton	10
Montage de la base	
 Montage des montants d'angles - vue du dessus au final 	12
 Montage des montants d'angles 	13
 Montage des montants de côtés et des tirants de périmètre 	14
 Montage des gouttières et des tirants de périmètre 	15
 Montage des traverses 	
 Montage des montants extérieurs de toit sur la gouttière 	17
 Montage de la faîtière sur les demi-fermes 	18
 Fixation des demi-fermes, faîtière, équerres de faîtage et tirants de toiture 	19
 Montage des profilés et tirants de toiture 	20
 Informations sur la pose des verres et des joints 	21
Pose du vitrage	22
Montage du rail haut de porte	23
 Montage de la porte 	24-26
 Installation de la butée pour la double porte coulissante (optionnel) 	27-28
Pose de la porte	29
 Montage de la lucarne de toiture 	
Pose de la lucarne de toiture	31
• Finitions de la serre	32-33
Options & accessoires	34-37

RECOMMANDATIONS

IMPORTANT

ONCERNE.

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

ACCESSOIRES FOURNIS







Roulette pour joint







pour verres

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 13 mm (pour écrou roulettes
- Perceuse/visseuse
- Escabeau





MONTAGE DES PROFILS DE VOTRE SERRE

Écrou frein inox à embase

Vis inox tête hexagonale





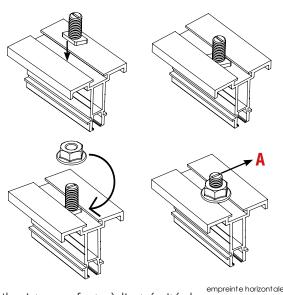


L'écrou frein inox M6 (5) et les vis inox (3) sont des composants fondamentaux du montage.

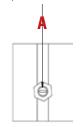
La vis à tête marteau s'insère à tout moment dans votre profil. Mais il convient de s'assurer qu'une fois vissée, la tête marteau est bien positionnée pour éviter qu'elle ne sorte pas du profil.

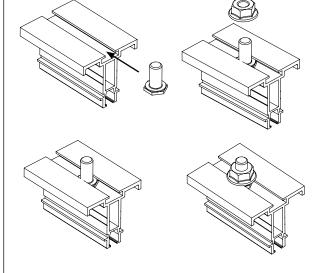
La vis à tête hexagonale se glisse dans le profil. Elle ne peut plus sortir du profil mais il faut la faire glisser au préalable.

Privilégier en début de montage au maximum les vis à têtes hexagonales. Sur la notice, vous n'avez que le schéma de la vis à tête marteau (3) mais vous pouvez utiliser l'une ou l'autre. Dans les cas ou vous rencontrez des difficultés à visser l'écrou, utilisez la vis à tête marteau M6x20 (4).



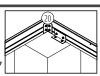
Il existe une fente à l'extrémité de la tête marteau. Le positionnement perpendiculaire au profil de cette fente (schéma A) vous assure que la tête de la vis marteau est correctement positionnée.





www.serres-lams.com

Repère sur la notice



LISTE DES COMPOSANTS

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

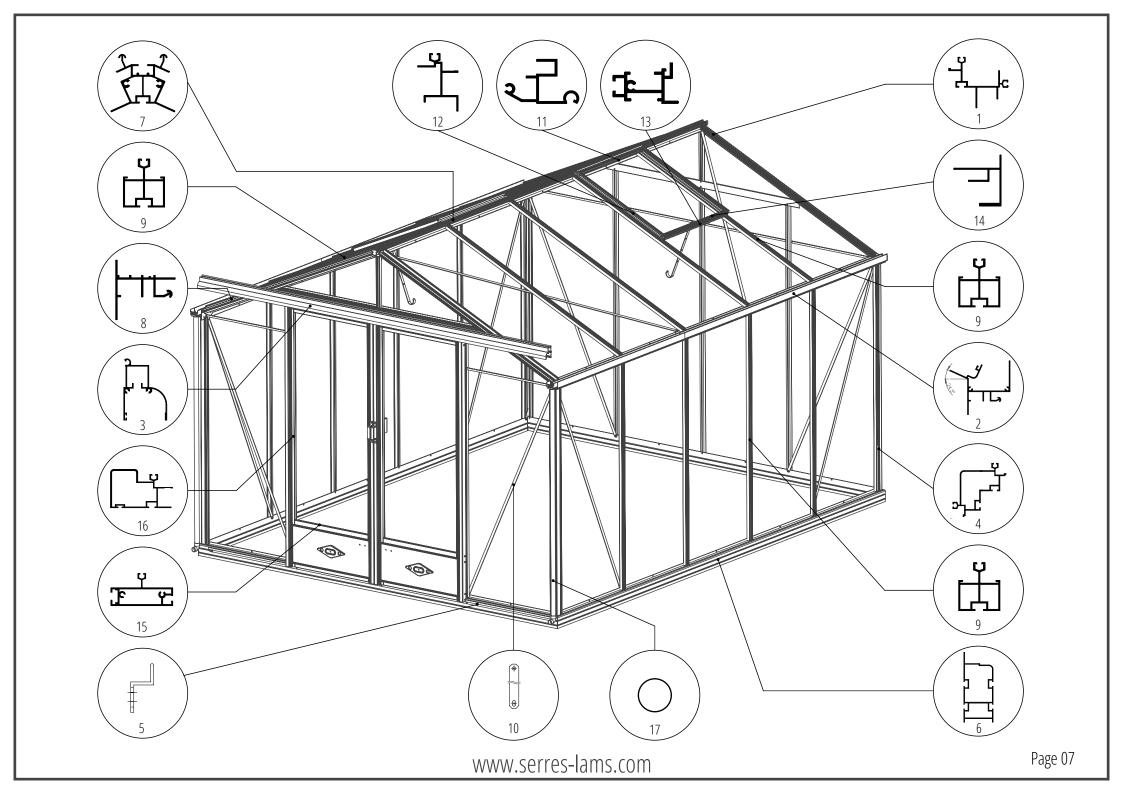
Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
Équerre d'angle des bases	Reference	Équerre de faîtage	Reference	Cache écrou plastique noir M5	Reference	Joint petite brosse	Reference	Embout rail haut de porte	Reference
Equene a dingre des disses	795526 40 x 40 x 72,5 mm	equene de Junige	794259	toute ectou piusique itoli wis	787551	28	952891	37	795214
Patte de scellement	953909 L. 500 mm	Obturateur pour polycarbonate 8 mm	795795	Vis inox tête H M8x12mm	795346	Joint grande brosse	795344	Embout faîtière	953913
Vis inox à tête marteau M6x12 Vis inox à tête hexagonale M6x12 3	365401 994778	Vis autoforeuse Tête bombée 4,8 x 25 mm 12	796735	Roulette 21	954916	Joint noir double lèvre	794421	Embout de gouttière Ø 32 mm	795032
Vis inox à tête marteau M6x20	608010	Vis autoforeuse Tête bombée 4,2x16mm 13	365426	Rondelle plate zinguée Ø8x30	365500	Joint noir demi lèvre	606162	Fermeture de gouttière 40	953907
Écrou frein inox à embase M6	789280	Bouchon plastique noir Ø 10	795345	Écrou M8	365472	Joint noir en T ■ 32	795456	Collier de serrage Ø32mm 41	795337
Cache écrou plastique noir M6	365483	Tôle alu bas de porte	954933 662 x 267 mm	Poignée intérieure de porte	795213	Tirette de lucarne 33	953914	Coude pression 90° Ø 32mm 42	367140
Équerre fixation au sol	364580	Palmette 16	363235	Poignée extérieure de porte	795212	Vis tête H M6x40	797679	Tôle d'angle 60x63x1,5 mm	954919
Cheville nylon 8x40mm	365580	Plaque logo IAMS	794995	Vis autoforeuse Tête hexagonale 6,3 x 25,4 mm 26	365424	Écrou frein M6	365484	Profil H PVC pour verre 4 mm L. 730 mm E2	952889
Vis TF POZI M5x60	365548	Vis tête H M5x8mm 18	364408	Butée de double porte coulissante 27	608395	Vis tête H M6x20 36	624245		

LISTE DES PROFILÉS

Repère sur la notice

La référence 6 chiffres (exemple : 954927) permet l'identification du composant en cas d'échange entre vous et votre service client.

Détail composant /	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
Base	Serre L. 2,36 m : Serre L. 3,09 m : 952894 Serre L. 3,80 m : 954923 Serre L. 4,57 m : 952893 Serre L. 5,30 m : 954945 Serre L. 6,04 m : 954946	Montant extérieur de toit	954927 L. 1629 mm	Profil côté de lucarne N	952903 L. 810 mm
Montant d'angle (gauche/droite) G Côté long Pignon B Pignon	Face à la serre Côté gauche (G) : 954926 L. 1638 mm Côté droit (D) : 954925 L. 1638 mm	Foîtière	Serre L. 2,36 m : 795971 Serre L. 3,09 m : 795483 Serre L. 3,80 m : 954929 Serre L. 4,57 m : 952902 Serre L. 5,30 m : 954943 Serre L. 6,04 m : 954944	Profil bas de lucarne O	952905 L. 731 mm
Traverse haute de pignon	954938 x 2 pcs L. 1686 mm	Rail haut de porte	795040 L. 2987 mm	Profil de sous lucarne P	953906 L. 763 mm
Gouttière	Serre L. 2,36 m : Serre L. 3,09 m : 795484 Serre L. 3,80 m : 954928 Serre L. 4,57 m : 952899 Serre L. 5,30 m : 954941 Serre L. 6,04 m : 954942	Rail bas	953910 L. 2950 mm	Descente de gouttière aluminium Ø 32 mm Q	954920 L. 1695 mm
Battée de côté/toit/pignon	Nombre de pcs selon dim. de la serre Côtés : 795226 - L. 1638 mm Toit : 952897 - L. 1629 mm Pignon : 954937 x 2 pcs - L. 388 mm 954931 x 5 pcs - L. 1937 mm	Montant de porte côté droit/gauche	Côté gauche : 955935 L. 1898 mm Côté droit : 954934 L. 1898 mm		
Tirant de toiture/périmètre	Serre L. 2,36 / 3,09 / 3,80 / 4,57 m Tirant de toiture : 795840 L. 2167 mm x 4 pcs Tirant de périmètre : 954918 L. 1803 mm x 8 pcs	Profil intermédiaire de porte	954936 L. 606 mm		
F	Serre L. 5,30 / 6,04 m Tirant de toiture : 953912 L. 2718 mm x 4 pcs Tirant de périmètre : 954918 L. 1803 mm x 8 pcs	Profil haut de lucarne M	952904 L. 770 mm		



CHOIX DE LA FIXATION DE VOTRE SERRE AU SOL

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

Équerre d'angle des bases

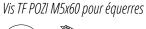


Équerre de scellement

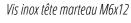




Équerre fixation au sol Vis TF POZI M5xi







Écrou frein inox à embase M6

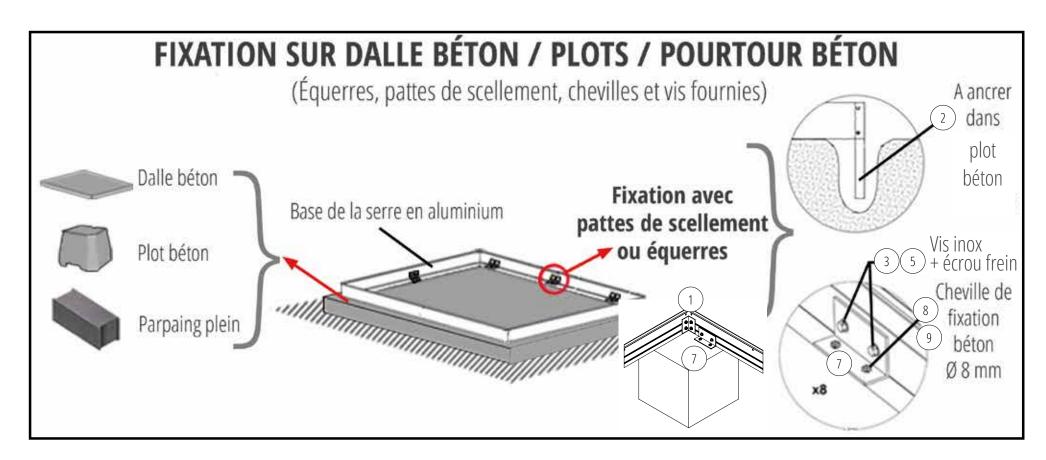






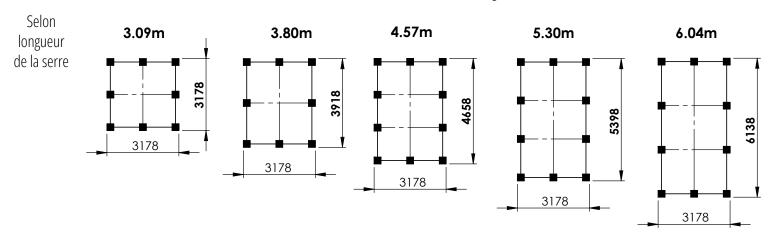


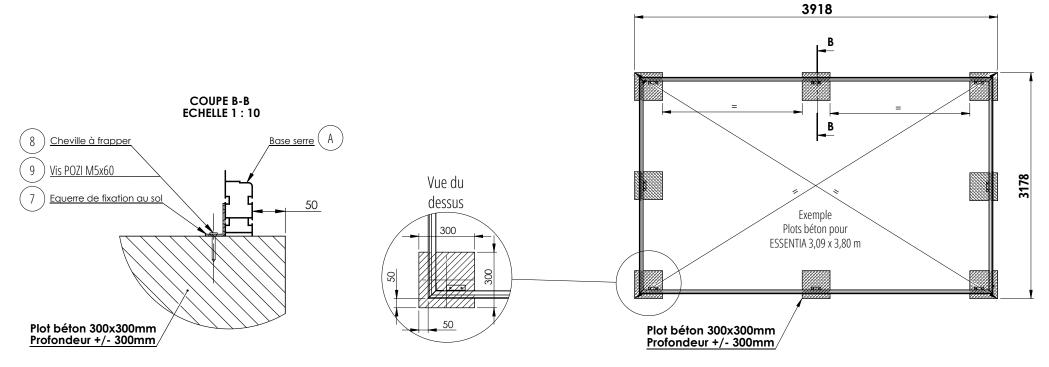




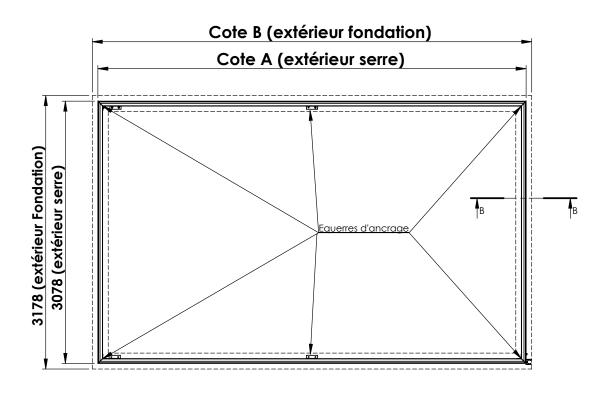
FIXATION DE LA BASE SUR PLOTS BÉTON

Largeur serre 3,09 m

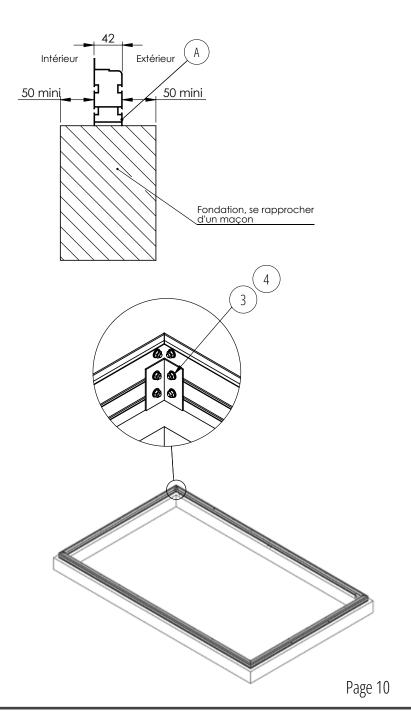




FIXATION DE LA BASE SUR DALLE OU POURTOUR BÉTON



Longueur serre	3,09 m	3,80 m	4,55 m	5,30 m	6,05 m
Côtes A (mm)	3078	3818	4558	5298	6038
Côtes B (mm)	3178	3918	4658	5398	6138

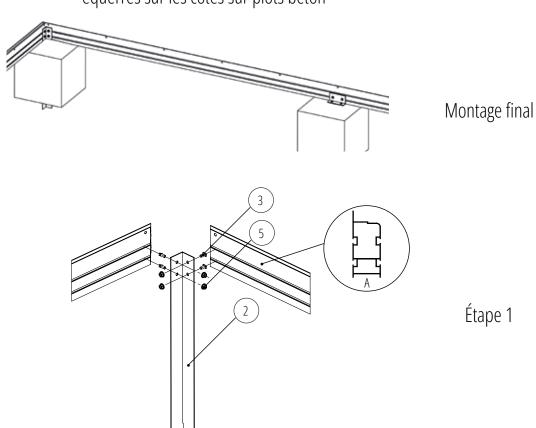


www.serres-lams.com

MONTAGE DE LA BASE

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

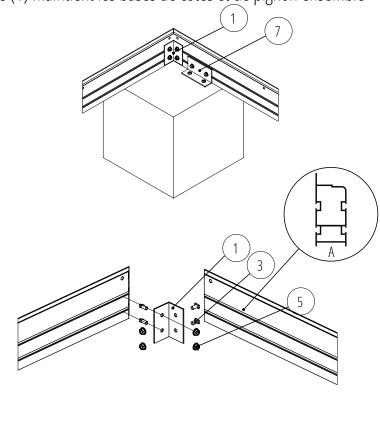
Cas 2 avec équerres de fixation sur plots, pourtour ou dalle béton. La cornière (1) maintient les bases de côtés et de pignon ensemble

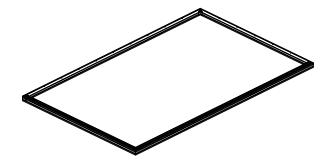




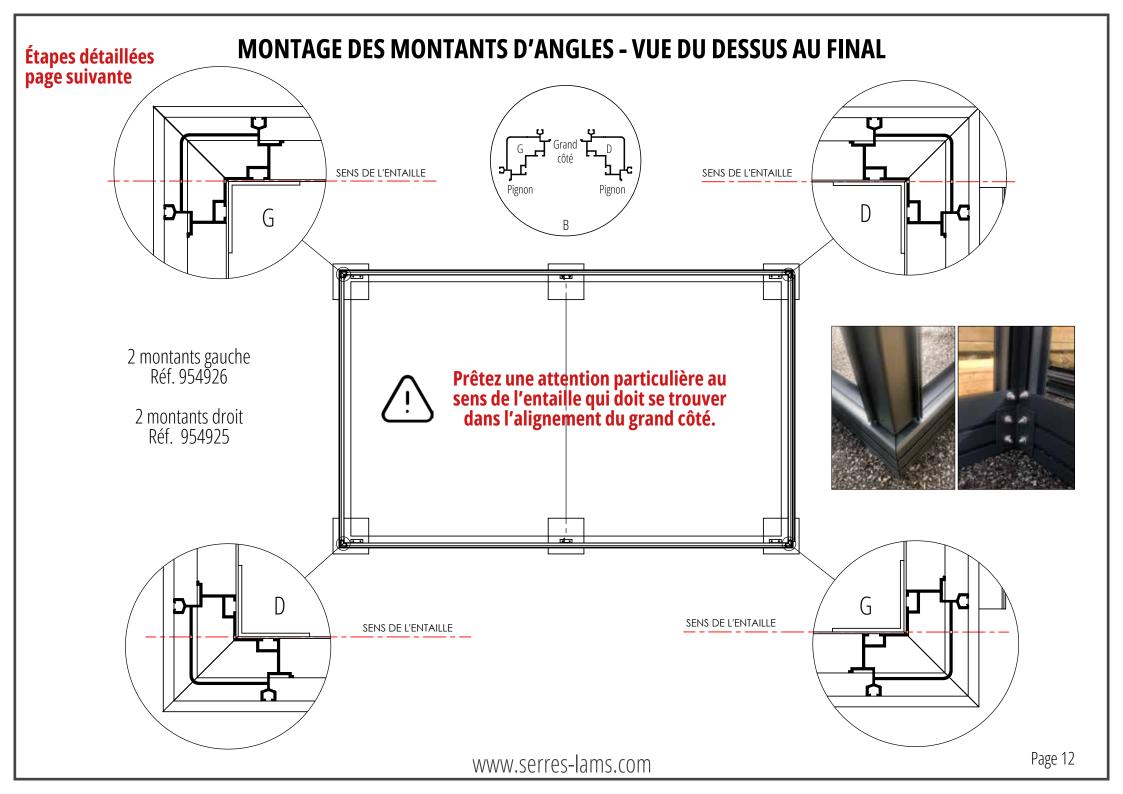


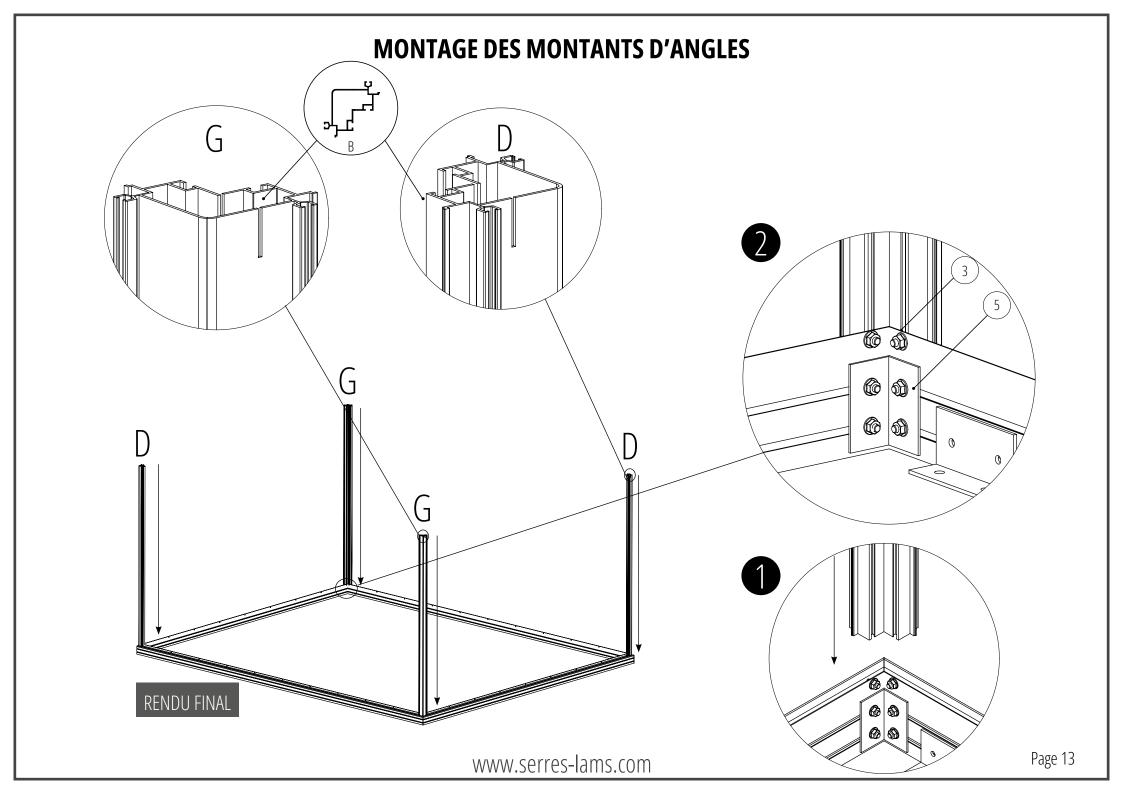


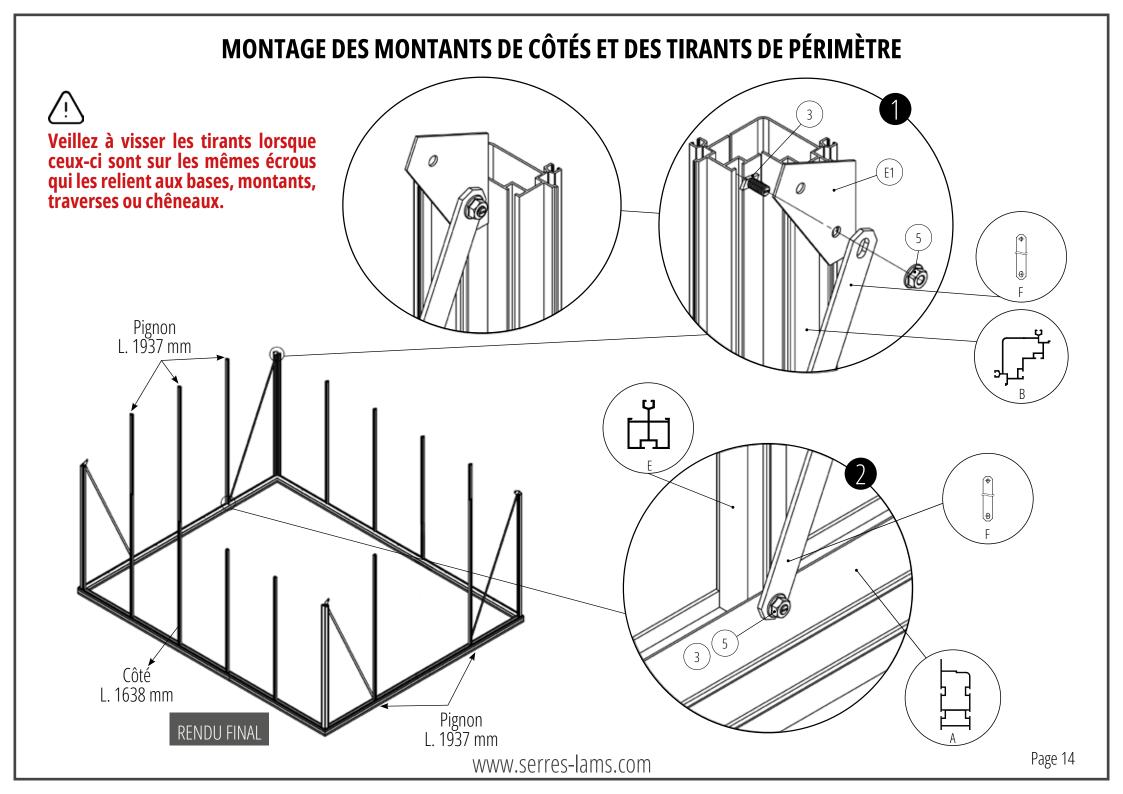




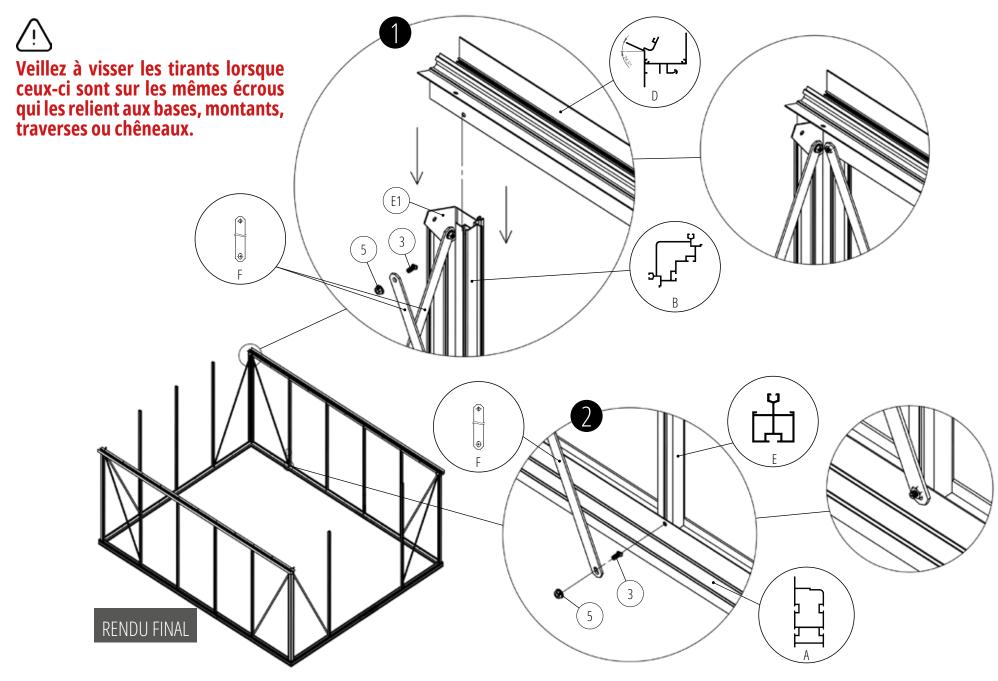
Fixer la base de manière définitive sur une surface plane et d'équerre une fois votre structure aluminium entièrement montée (hors portes et lucarnes)





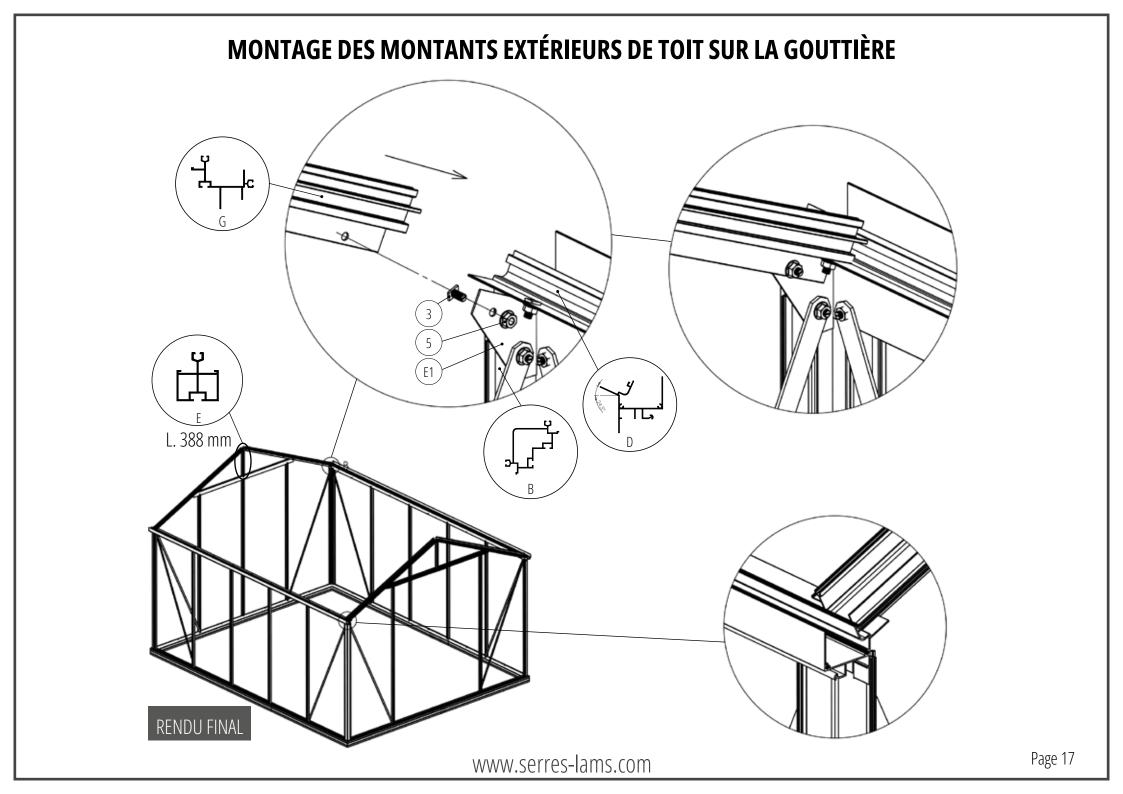


MONTAGE DES GOUTTIÈRES ET DES TIRANTS DE PÉRIMÈTRE

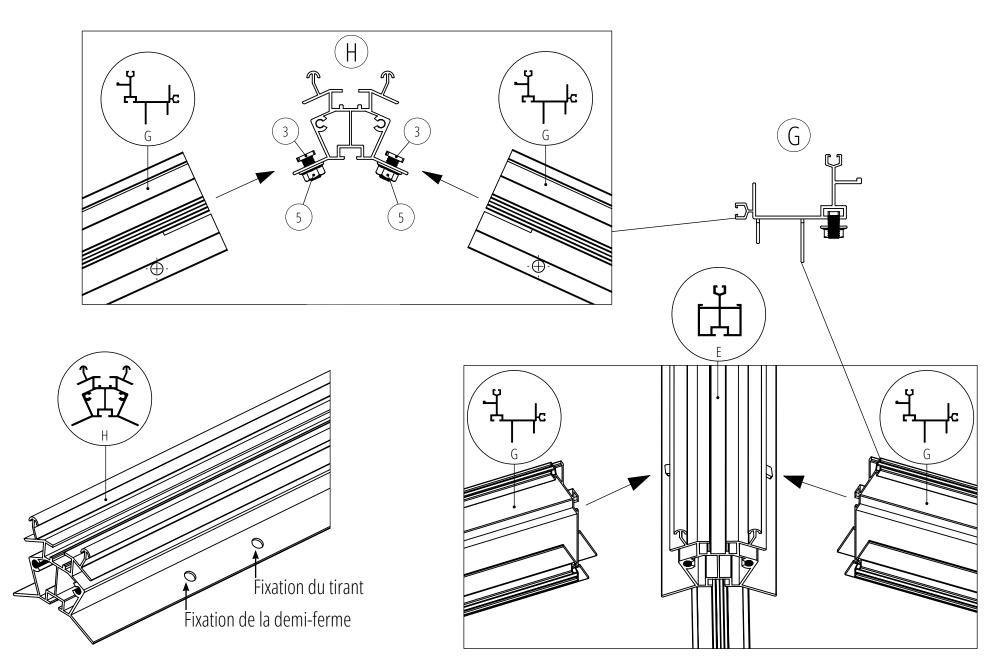


Page 15

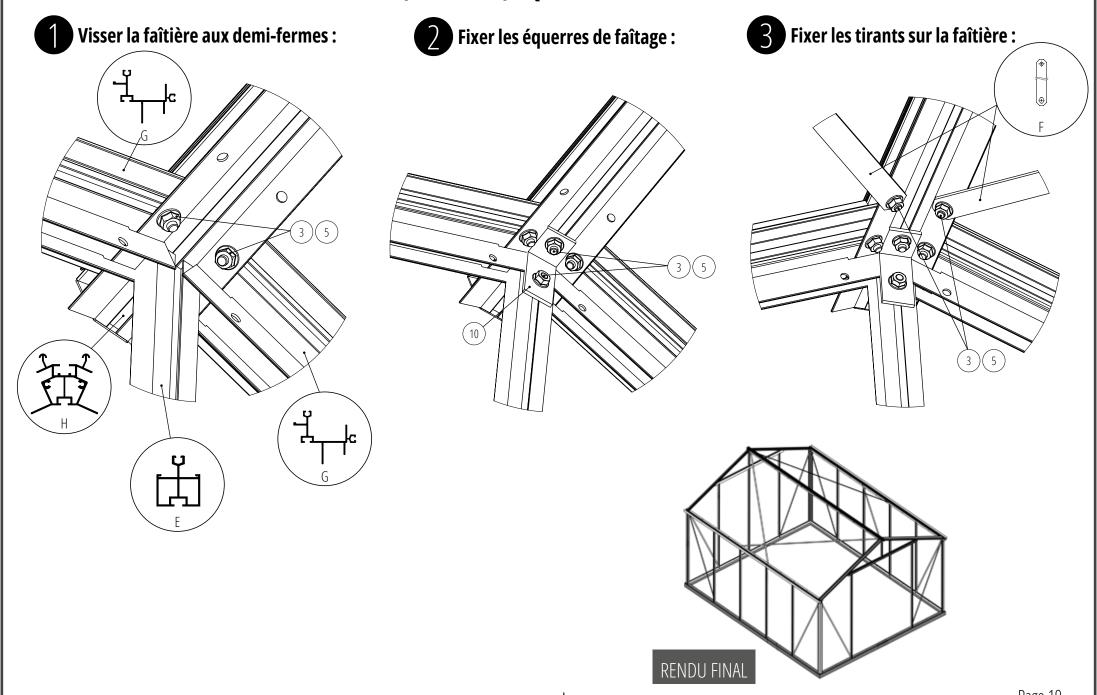
MONTAGE DES TRAVERSES Pignon RENDU FINAL Page 16 www.serres-lams.com



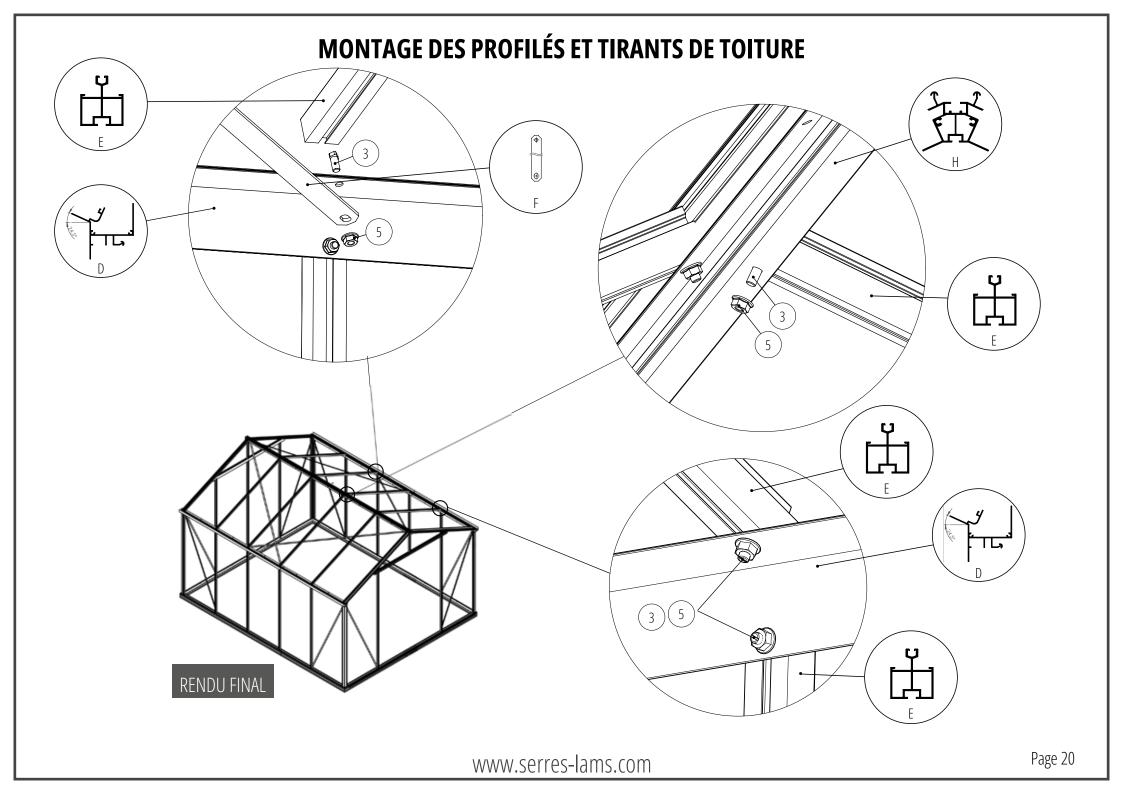
MONTAGE DE LA FAÎTIÈRE SUR LES DEMI-FERMES



FIXATION DES DEMI-FERMES, FAÎTIÈRE, ÉQUERRES DE FAÎTAGE ET TIRANTS DE TOITURE



Page 19



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

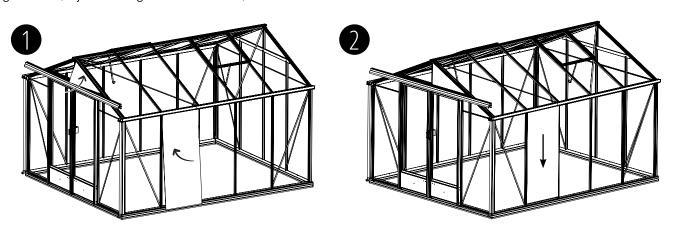
Il est possible que vos tendeurs ne soient pas complétement tendus. La tension finale s'exercera une fois que votre vitrage sera posé.

INFORMATIONS SUR LA POSE DES VERRES ET DES JOINTS

Sur les parois:

Positionnez deux verres de chaque côté du profilé puis installez le joint (30) 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.









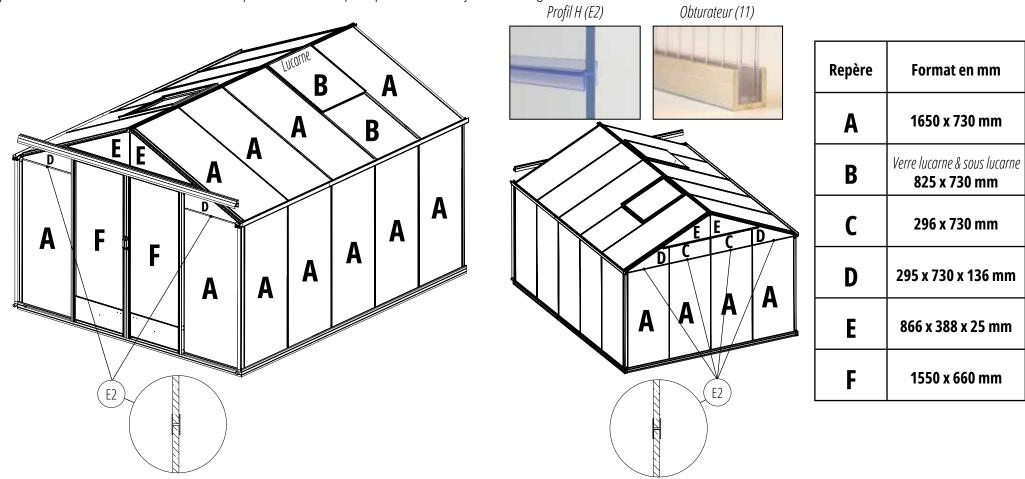


POSE DU VITRAGE

Vous retrouvez ci-dessous le plan du positionnement de chacun des panneaux de vitrage (verre trempé transparent ou martelé 4 mm, polycarbonate de 8 mm selon votre choix). **En pignon, vous devez positionner le profil H en PVC (E2) entre le vitrage A et les vitrages C et D (7 pièces au total).**

Si vous avez remplacé le verre par des panneaux en polycarbonate, 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 (11).

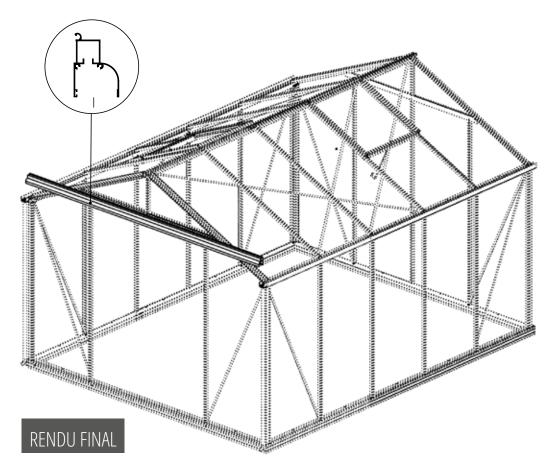
La pose des lucarnes (voir page 30) se fera en toute fin de montage (elles pourront être posées après l'intégralité des vitrages de toiture). Les espaces libérés par les lucarnes vous permettront d'accéder en haut des battées près de la faîtière pour positionner vos joints et vitrages de toiture.

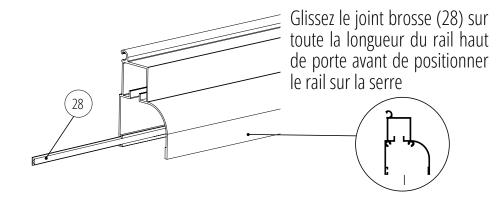


Pour la pose des verres, utilisez la ventouse mise à votre disposition. Attention à bien vous assurer de la bonne prise des verres par la ventouse.

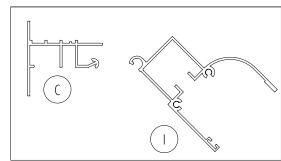
MONTAGE DU RAIL HAUT DE PORTE

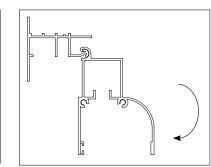
Positionnez le rail de porte sur la traverse en pignon.



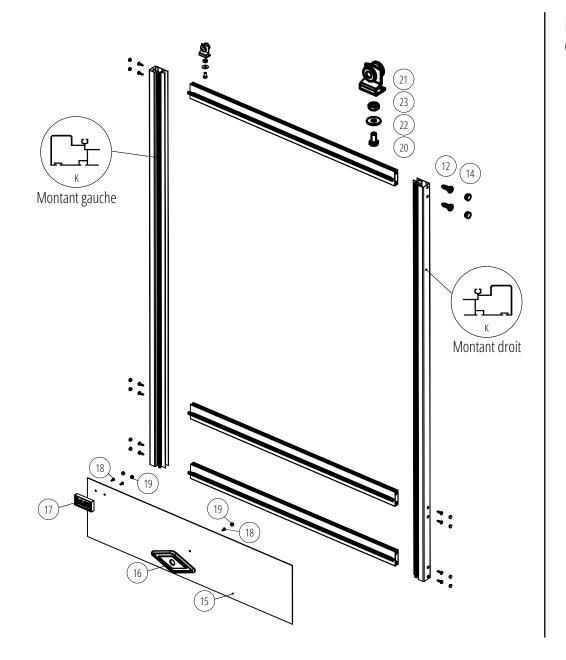


Montage du rail haut de porte sur la traverse du pignon

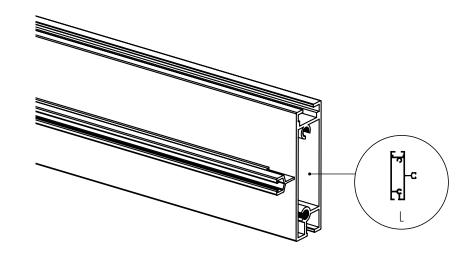


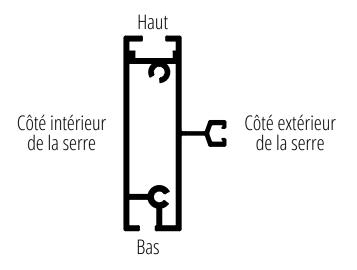


MONTAGE DE LA PORTE



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.



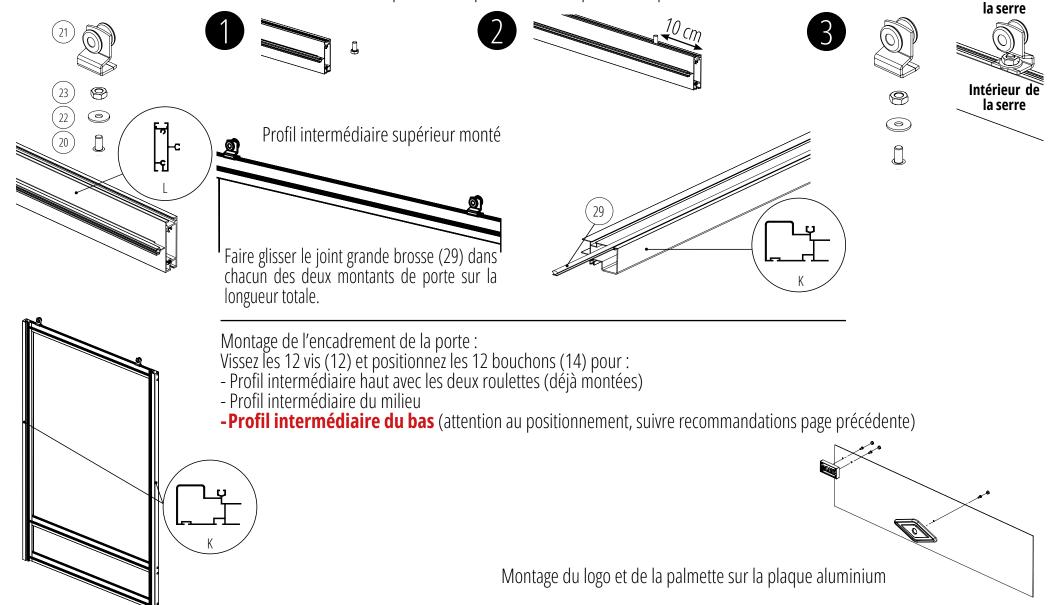


MONTAGE DE LA PORTE

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

Faites glisser la vis (20) 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.

Extérieur de



Page 25

MONTAGE DE LA PORTE

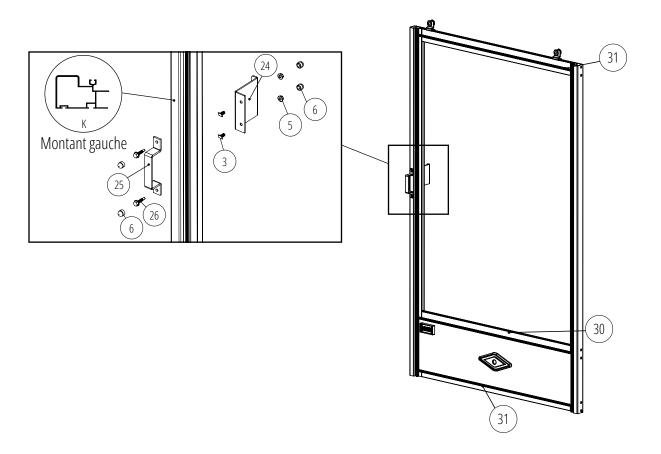


Le montage des deux poignées se fera une fois votre porte posée sur la serre et le verre positionné.

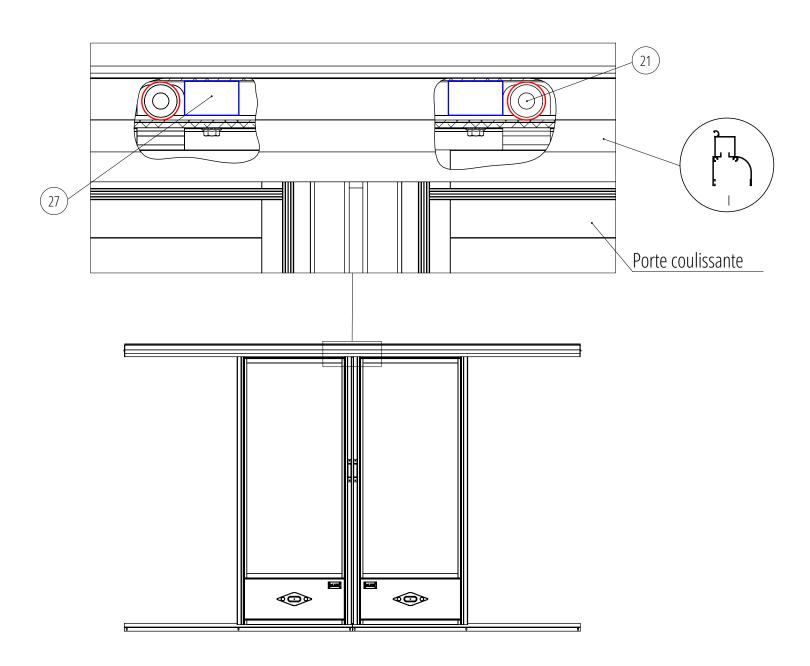
Positionnez la tôle alu en bas de porte. Afin de maintenir celle-ci sur la porte, positionnez le joint (31) sur le profil bas en mettant le côté lèvre du joint sur la tôle. Laissez-le déborder de 1 cm de chaque côté.

Maintenant, vous pouvez positionner la porte dans le rail haut de porte. Voir la page suivante.

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



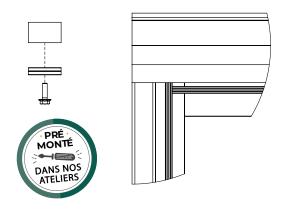
INSTALLATION DE LA BUTÉE POUR LA DOUBLE PORTE COULISSANTE (OPTIONNEL)



INSTALLATION DE LA BUTÉE POUR LA DOUBLE PORTE COULISSANTE (OPTIONNEL)

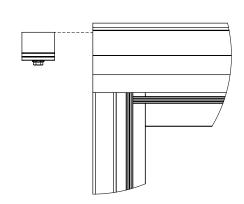
1ère étape

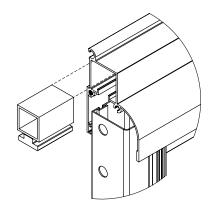
Assemblez la butée avec la vis (ne pas serrer)



2ème étape

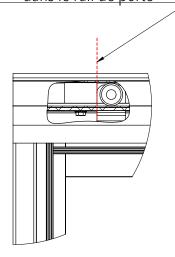
Glissez la butée dans le rail de porte





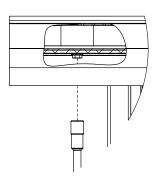
3ème étape

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



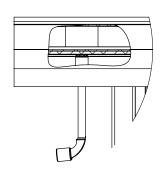
4ème étape

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



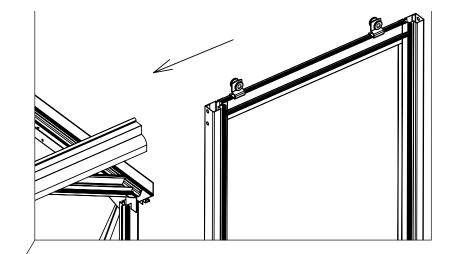
POSE DE LA PORTE

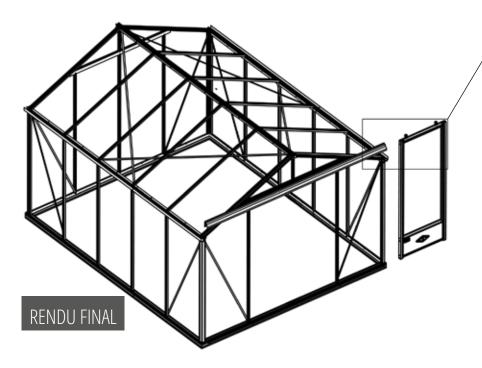
Une fois que vous avez positionné tous vos verres sur la serre, vous pouvez placer la porte - sans le vitrage.

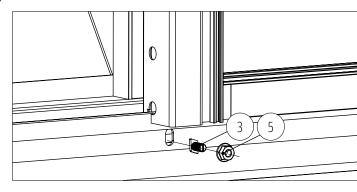
Une fois la porte en place, positionnez le verre de porte.

Afin de maintenir le verre, positionnez le joint (31) sur le profil intermédiaire haut en mettant le côté lèvre du joint sur le verre, puis le joint (30) 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 bon garantit le guidage de la porte.



Coulissement de la porte :

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

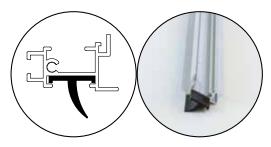


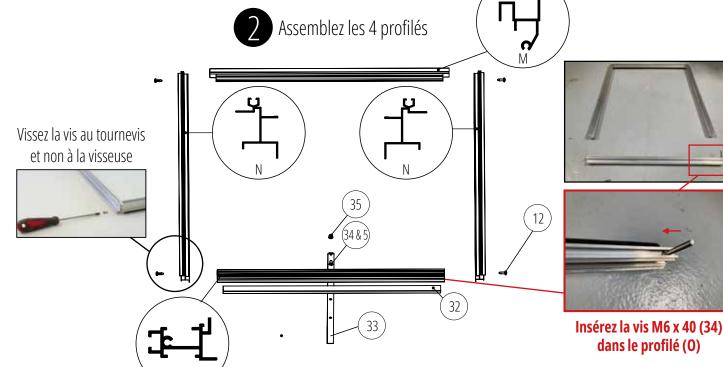


MONTAGE DE LA LUCARNE DE TOITURE

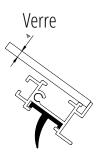








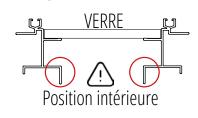
Positionnez le verre ou le polycarbonate (si option) sur la lucarne



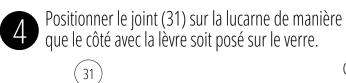
Polycarbonate

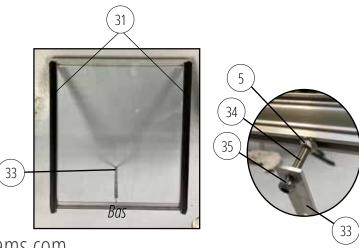


Positionnement des deux profils de côté



En cas d'utilisation du polycarbonate de 8 mm sur la lucarne, positionnez l'obturateur (11) sur la partie inférieure du panneau de polycarbonate.





Centrer la vis M6x40 (34) sur le profilé (O) et la fixer avec un écrou à embase (5). Insérez la tirette puis l'écrou positionner frein (35).

Page 30

POSE DE LA LUCARNE DE TOITURE

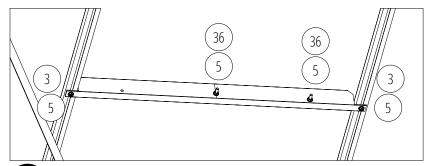
Avant de positionner la lucarne sur le toit de la serre, veuillez placer le verre de lucarne (voir page précédente).



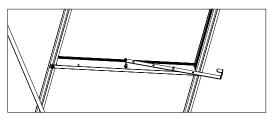
Fixer le profil de sous lucarne :

En vous positionnant sous la serre, fixez avec la vis tête marteau (3) et l'écrou (5) le profil de sous lucarne.

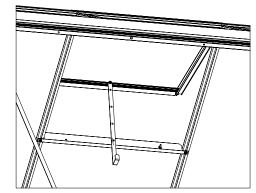
Afin de maintenir la tirette de lucarne en position horizontale ou verticale, positionnez dans le trou central et l'un des trous latéraux, une vis (36) maintenu par l'écrou (5).



Position de la tirette fermée :



Position de la tirette ouverte :

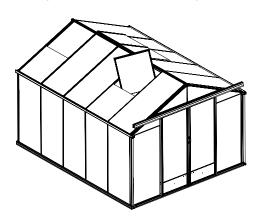


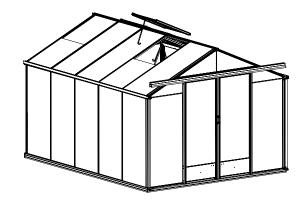
Lors de vents très forts, bien que la tirette soit en position fermée, celle-ci peut se déclipser et s'ouvrir (voir sortir de son logement de la faîtière). Aussi pour éviter ce désagrément, nous suggérons de maintenir la tirette en vissant l'écrou (5) sur la vis (36).



Fixer la lucarne :

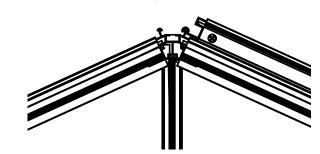
Insérez par dessous la lucarne, puis venez la positionner face à son emplacement dans la faîtière.





3 Fixer la lucarne :

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

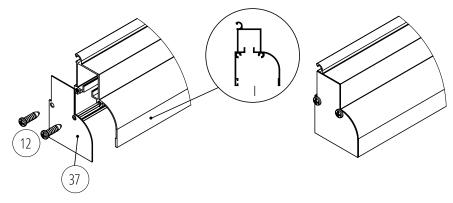


Par la suite, vous pourrez ajouter autant de lucarnes que vous le souhaitez. A savoir, que vous ne pouvez pas positionner deux lucarnes côte à côte. Il faut en positionner une tous les deux verres.

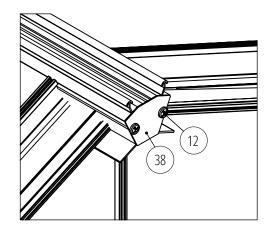
FINITIONS DE LA SERRE

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

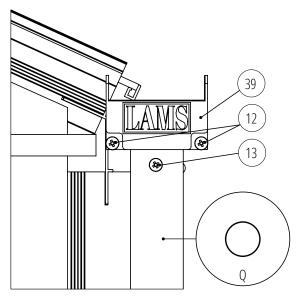
Fixation du rail de porte :

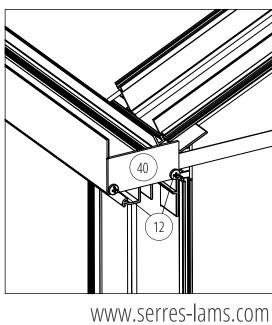


2 Fixation de l'embout de faîtière :



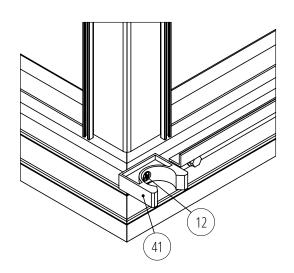
3 Fixation du connecteur de gouttière et embout :

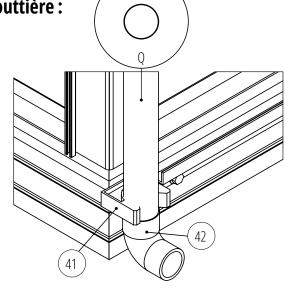




FINITIONS DE LA SERRE







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

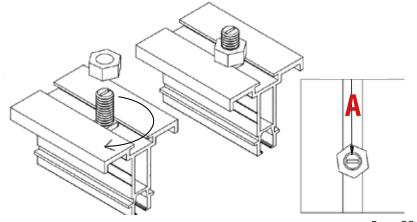
5 Pose des cache-écrous :

Votre serre est maintenant complètement terminée. Vous allez positionner les cache-écrous (6) sur tous les écrous M6 (5) et les têtes de vis autoperforeuses (26). Profitez de cette ultime opération pour vérifier une dernière fois le bon serrage des écrous et le bon positionnement des vis tête-marteau (3) 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 lucarnePermet une ouverture et fermeture automatique des lucarnes selon la température intérieure de la serre.



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



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



Lucarne de paroi supplémentaire 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 victorienneFrise 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

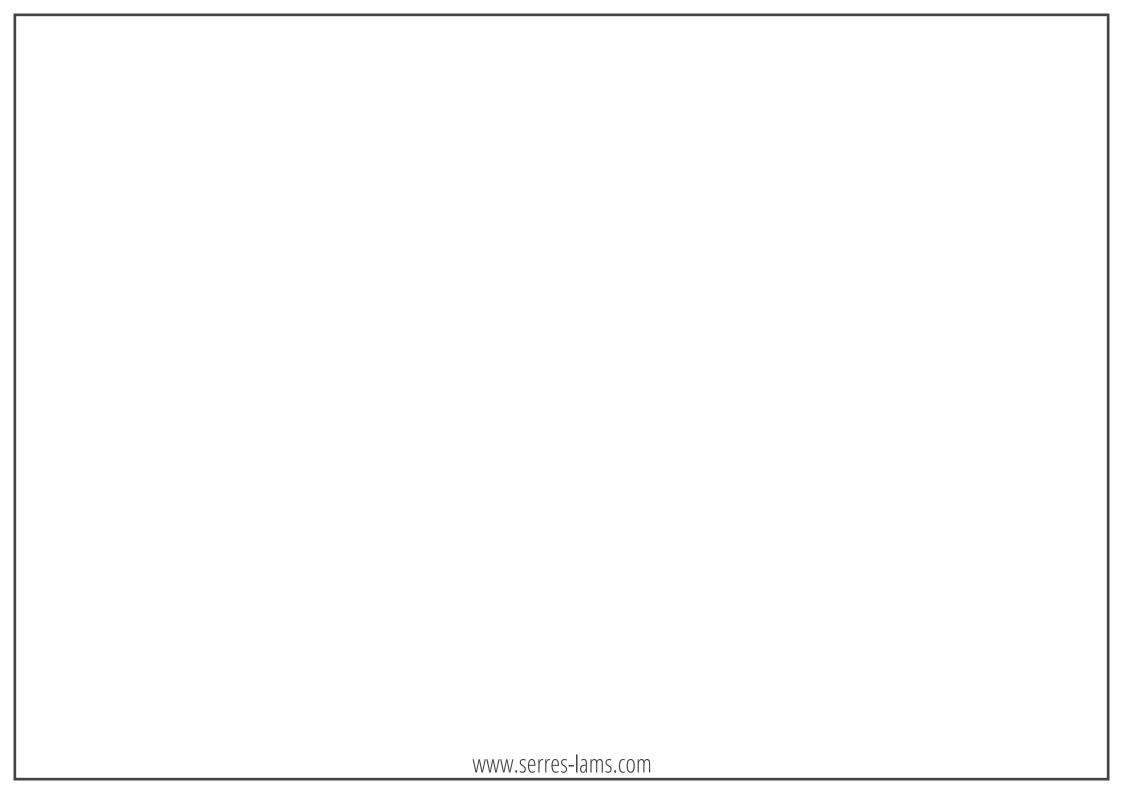


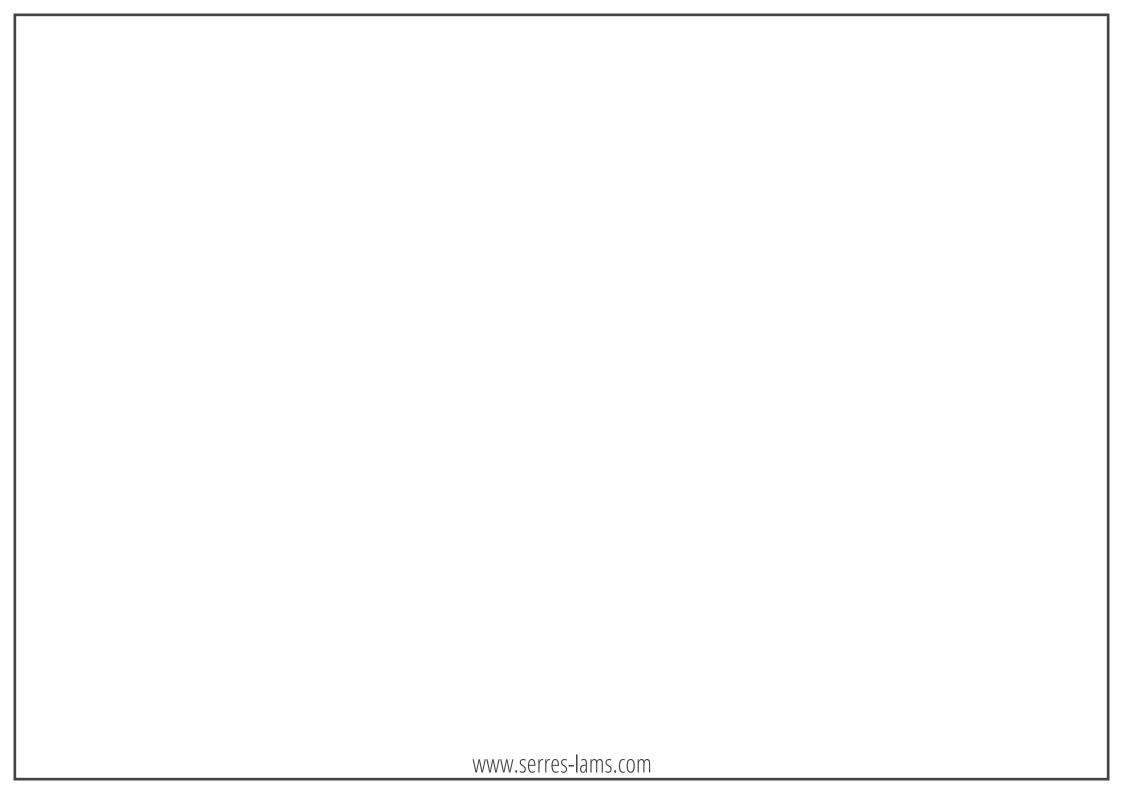
Bac de culture avec fond étanche



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

