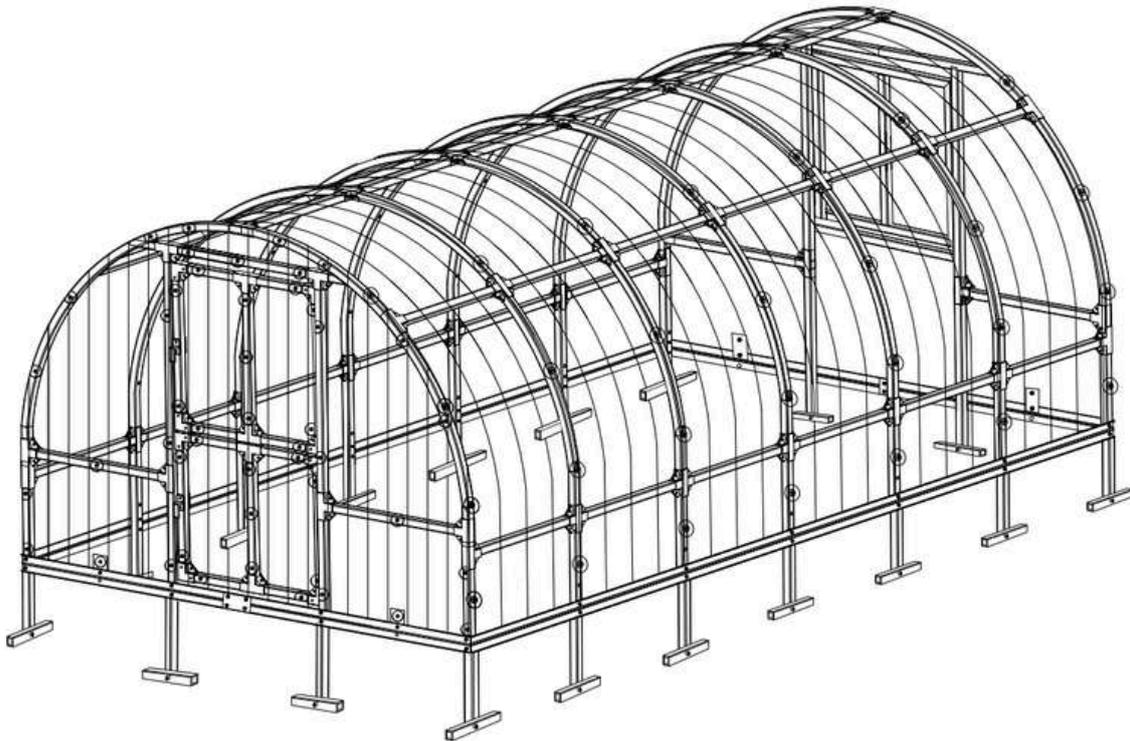




atoutloisir.com

# Notice de montage

## Serre JURA TUBE



Chers Clients,

Ayant décidé d'acheter une serre, vous avez reçu un produit fabriqué avec le plus grand soin. Le cadre de celle-ci est constitué de profilés métalliques tubulaires de 20 x 20 mm et extrêmement robustes. Une construction simple rend la serre facile à assembler. Une abondance d'accessoires vous donnera la liberté de réaliser vos idées.

### **ATTENTION !**

Toujours porter des vêtements de travail protecteurs et des équipements de protection lors de l'assemblage du cadre de la serre et lors du travail avec la couverture en polycarbonate de type canal !

### **Pour l'assemblage de la serre, vous aurez besoin des outils suivants :**

- Une clé hexagonale de 8 mm de diamètre ou une clé à molette.
- Un tournevis avec embout cruciforme ou un tournevis sans fil.
- Une pelle pour creuser des trous.
- Un niveau à bulle pour mesurer le niveau.
- Un mètre ruban pour mesurer les diagonales.
- Un couteau (ou un cutter avec lames cassables) pour couper les feuilles de polycarbonate.

Suivez les instructions de construction locales, si nécessaire.

En cas de pluie, de neige ou de vents violents, **LA SERRE DOIT ÊTRE FERMÉE ! EN CAS DE VENT FORT, IL EST RECOMMANDÉ QUE LA SERRE SOIT ANCRÉE AU SOL !**

Avant de commencer l'assemblage, vous devez lire le manuel complet au moins une fois et vous familiariser avec les sections et profilés individuels. C'est un point important pour vous. Vérifiez le contenu de la livraison par rapport à la spécification des pièces.

**SI VOUS TROUVEZ DES DIFFERENCES AVEC LA NOTICE, CONTACTEZ LE VENDEUR IMMEDIATEMENT ET SIGNALEZ LE MANQUE DE PIÈCES.**

Lors de l'assemblage d'une serre, nous recommandons de serrer d'abord les vis à la main de manière peu serrée afin que les profilés puissent être déplacés librement si nécessaire. Nivelez le cadre de la serre assemblée avec un niveau à bulle, puis serrez les vis. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des améliorations techniques, donc des divergences dans la description et l'illustration peuvent survenir.

## Liste des pièces

Nom		Longueur, en mm	JURA TUBE		
			6m2	12m2	2 m extension
1.	Arceau (haut, centre)	2280 mm	2	5	3
2.	Arceau (haut, centre) avec plus de trous	2280 mm	2	2	-
3.	Arceau latéral (gauche, droite)	1210 mm	4	10	6
4.	Arceau latéral (gauche, droite) avec plus de trous	1210 mm	4	4	-
5.	Support d'arceau latéral inférieur (gauche, droite)	940 mm	4	10	6
6.	Support d'arceau latéral inférieur (gauche, droite) avec plus de trous	940 mm	4	4	-
7.	Fixations au sol	200 mm	12	18	6
8.	Fixation d'arceau - croisées	2000 mm	4	8	4
9.	Fixation d'arceau - barres transversales (haut,centre)	643mm	3	6	3
10.	Support de porte-fenêtre	2210 mm	2	2	-
11.	Support de porte-fenêtre avec plus de trous	2210 mm	2	2	-
12.	Ancrage latéral de la partie avant-arrière	970 mm	4	4	-
13.	Support transversal de porte-fenêtre (avec extrémités à 45°)	1320 mm	2	2	-
14.	Fixation transversale sous la fenêtre (arrière de la porte-fenêtre)	965 mm	1	1	-
15.	Côtés de la base de la fondation	1990 mm	-	2	2
16.	Côtés de la base de la fondation	2010 mm	2	2	-
17.	Parties avant, arrière de la base de fondation	1515mm	4	4	-
18.	Coins de la fondation	80x90	4	4	-
19.	Plaques de liaison de la fondation		4	8	4
20.	Boulons M5-16	l-16 mm	132	192	60
21.	Boulons M5-40	l-40 mm	196	236	36
22.	Boulons M5-45	l-45 mm	12	18	6
23.	Boulons M4-45	l-45 mm	6	6	-
24.	Vis auto-taraudeuses	4,2 x 190	4	4	-
25.	Écrous M5		340	446	102
26.	Écrous M4		6	6	-
27.	Joints, transparents		68	92	24
28.	Joints, transparents ( demi )		56	56	-
29.	Ensemble de poignées avec vis		3	3	-
30.	Connexion de type fourchette		24	24	-
31.	Connexion en T		52	52	-
32.	Connexion à quatre branches		20	50	30
33.	Plaques de montage en polycarbonate		5	5	-
34.	Bande d'étanchéité protectrice pour plaques	roll	1	1	-
35.	Boucle en forme de S		2	2	-
36.	Oeillet		4	4	-
37.	Chaîne		2	2	-
	Partie de porte avec charnières	885 mm	3	3	-
	Partie de porte avec poignées	885 mm	3	3	-
	Parties inférieures/supérieures de la porte ( partie horizontale )	950 mm	6	6	-
	Partie transversale de la porte ( partie verticale )	885 mm	3	3	-

	Dimensions	6m2	12m2	2m extension	Remarque
1 - Partie supérieure de la porte	1050 x 1000	1	1		Si vous avez uniquement reçu de grandes plaques de 2100x6000mm (6m <sup>2</sup> 2-2 pièces ; 12m <sup>2</sup> 2-3 pièces, etc.), toutes ces détails sont découpés à partir d'une plaque de 2100x6000mm selon le schéma de découpe fourni.
2 - Partie inférieure de la porte	1050 x 930	1	1		
3 - Partie inférieure de la porte	1050 x 910	1	1		
4 - Fenêtre	1050 x 1040	1	1		Les grandes plaques de 2100x6000mm sont utilisées pour le toit et les plaques de 1050x2000mm sont utilisées pour la partie avant et arrière de la serre.
5 - 6 - 7 - 8 - Parties latérales	1050 x 2000	4	4		
9 - Parties supérieure de la porte - fenêtre en polycarbonate	1050 x 170	2	2		Suivez les dimensions indiquées dans le tableau des dimensions du polycarbonate.
10 - Partie supérieure	2100 x 6000	1	2	1	

## ATTENTION !

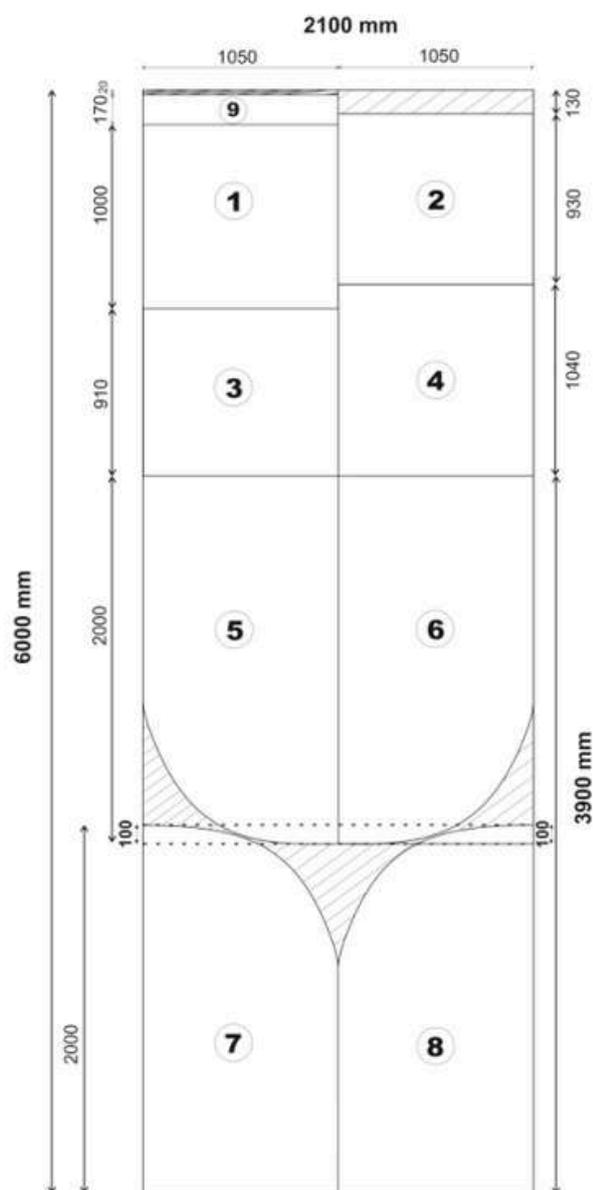
- Prenez toutes les précautions nécessaires pour vous protéger contre les accidents lorsque vous travaillez avec la structure de la serre (y compris la construction métallique et la couverture).
- Portez toujours vos vêtements de protection personnels et équipements de protection.
- Ne faites aucune modification à la construction.
- Après l'installation, vérifiez que la serre est solidement fixée et ne présente aucun danger pour une utilisation ultérieure.
- Soyez vigilant et prudent lorsque vous effectuez les travaux nécessaires dans la serre.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des améliorations techniques, donc des divergences dans la description et l'illustration peuvent survenir.

## Schéma de découpe du polycarbonate



Ne vous trompez pas de côté pour le polycarbonate ! Fixez le côté contenant une couche protectrice UV vers l'extérieur. La couche protectrice UV est recouverte d'un film avec des inscriptions et l'autre côté (à recouvrir à l'intérieur) est recouvert d'un film transparent. Si nécessaire, il est recommandé de couper les feuilles avec une scie circulaire électrique, une scie manuelle à petites dents, un couteau tranchant. Assurez-vous d'enlever les films avant l'installation ! **PORTEZ DES GANTS LORS DE LA COUPE !**



- 1 - La partie supérieure de la porte
- 2 - La partie inférieure de la porte
- 3 - La partie inférieure de la fenêtre
- 4 - Fenêtre
- 5 - 6 - 7 - 8 Parties latérales
- 9 - Partie supérieure de la porte-fenêtre en polycarbonate

### NOTES

Si vous avez reçu des plaques de 2100 x 6000 mm, la fenêtre supérieure de la porte en polycarbonate (1050x170) est montée en supplément - 1 pièce.

Si vous avez reçu des plaques de 1050 x 2000 mm, la fenêtre supérieure de la porte en polycarbonate (1050x170) est montée en supplément - 2 pièces.

Si vous avez reçu de grandes feuilles de 2,10 x 6,00 m et des feuilles supplémentaires de 1,05 x 2,00 m, vous n'avez pas besoin de couper les grandes feuilles selon le schéma fourni. Les grandes feuilles de 2100 x 6000 mm sont utilisées pour le toit et les feuilles de 1050 x 2000 mm sont utilisées pour les extrémités, les portes et les fenêtres. Suivez les dimensions indiquées dans le tableau des dimensions du polycarbonate.

## Procédure d'installation

Préparez et nivelez le site d'installation de la serre selon les dimensions de la serre achetée. Les instructions d'installation décrivent comment installer une serre "JURA TUBE" de 4 m de long. Dans ce cas, nous présentons un schéma pour creuser ou percer des trous dans le sol aux coins d'un rectangle préparé le long du périmètre central d'une serre de dimensions environ 2,5 cm de diamètre, 40 cm de profondeur.

**1-** Démontez les paquets de profilés reçus, vérifiez la quantité, la quantité et la longueur des pièces reçues avec une liste de pièces. Séparez et disposez confortablement les pièces individuelles. ATTENTION ! Les composants de l'arche sont différents ! Les parties d'arche qui ont plus de trous de montage sont utilisées pour former les arches avant et arrière de la serre.

**2-** Pour assembler la base de la fondation, nous utilisons les parties avant et arrière de la base de la fondation (1515 mm de long, No 17) et les parties latérales de la base de la fondation (2010 mm No 16 et 1990 mm No 15), coins de fondation (No 18), plaques (No 19) et boulons avec écrous.

**A)** Reliez les parties avant de la base de la fondation (1515 mm No 17 + 1515 mm long No 17) avec des plaques (No 19) sur les deux côtés et fixez avec des boulons M5-16 et des écrous. La même action est effectuée avec les parties arrière. **VOIR FIG. 1**

**B)** Reliez les parties latérales de la base de la fondation (2010 mm No 16 et 1990 mm No 15 long) avec les plaques (No 19) des deux côtés et fixez avec des boulons M5-40, M5-16 et des écrous. La même action est effectuée avec les deux parties latérales. **NOTE : Pour une connexion supplémentaire des parties latérales, nous utilisons la partie inférieure de l'étrier (280 mm de long, No 7) (VOIR FIG. 2), qui est fixée à la partie latérale de la base de la fondation à travers la plaque de connexion de la fondation avec des boulons M5-40 et des écrous M5. Utilisez deux boulons pour toutes les trois parties, et là où les plaques sont fixées directement à la base, utilisez des boulons M5-16 avec des écrous. VOIR FIG. 3.**

**C)** Assemblez toutes ces parties connectées en un rectangle en utilisant les coins de la base de la fondation (No 18), en les fixant avec des boulons M5-40, M5-16 et des écrous. VOIR FIG. 4. Notez en outre que lors de l'assemblage de la base de l'arche contenant le plus grand nombre de trous (940 mm de long, No 5) avec les arches déjà insérées dans le sol (280 mm de long, No 7) (VOIR FIG. 2), qui sont fixées à la base latérale à travers le coin de la base de la fondation avec des boulons M5-40 et des écrous M5. Deux boulons sont utilisés pour toutes les trois parties. La même action est effectuée dans les trois coins restants. Pour une serre de 6 m de long, la base de la fondation sera connectée comme suit : 2010 mm (No 16) + 1990 mm (No 15) + 1990 mm (No 15). Les parties seront connectées de la même manière que décrit dans la deuxième clause du point C, etc. Pour une serre de 8 m de long, la base de la fondation sera connectée comme suit : 2010 mm (No 16) + 1990 mm (No 15) + 1990 mm (No 15). Les parties seront connectées de la même manière que décrit dans la deuxième clause du point C, etc.

**3-** Mesurez la diagonale de la base de la fondation. Les longueurs diagonales doivent être égales. Si les diagonales correspondent, vissez la base de la fondation. **VOIR FIG. 5.**

**4-** Fixez les plaques de montage en polycarbonate (No 33) au sommet des parties avant et arrière de la base de la fondation avec des boulons M5-16 et des écrous. Deux plaques seront montées à l'avant, trois plaques à l'arrière. **VOIR FIG. 6. NOTE : Si acheté avec une porte supplémentaire, le panneau n'est pas monté au centre de la partie arrière du panneau.**

**5-** Fixez les éléments d'ancrage au sol (200 mm de long, No 7) aux supports d'arche inférieurs non utilisés (940 mm de long, No 5) à l'aide de boulons M5-45 et d'écrous M5. **VOIR FIG. 2.**

Fixez les supports inférieurs préparés sur les côtés de la base de la fondation à une distance de 63 mm entre les arches aux points de montage indiqués. La distance entre les arches doit être égale. Vous pouvez utiliser la fixation transversale supérieure de l'arche (643 mm de long, No 9) pour vérifier la distance.

**6-** Avant d'installer les fixations transversales des supports (2000 mm de long, No 8), nous recommandons de pré-assembler les pièces en T (No 31) et les unités à quatre branches (No 32) en les complétant avec des boulons M5-16 et des écrous.

**7-** Insérez les unités à quatre branches au centre et les pièces en T pour les arches avant et arrière sur toutes les fixations transversales des arches (2000 mm de long, No 8).

**8-** Fixez la fixation transversale de l'arche préparée (No 8) sur les supports d'arche inférieurs assemblés montés sur la fondation en utilisant les pièces en T et les unités à quatre branches pré-assemblées en les serrant avec des boulons M5-16 et des écrous. La distance entre les arches doit être égale. Vous pouvez utiliser la fixation transversale supérieure de l'arche (643 mm de long, No 9) pour vérifier la distance. Effectuez la même action des deux côtés. **VOIR FIG. 7. NOTE : Laissez les extrémités des pièces en T et des unités à quatre branches libres, ne les serrez pas fermement.**

**9-** Insérez les arches latérales (1210 mm pour les grandes arches (No 2) et 1210 mm de long avec plus de trous de montage (No 4) pour les arches latérales) dans les parties supérieures libres existantes des pièces en T et des unités à quatre branches, et serrez-les. La distance entre les arches doit être égale. Vous pouvez utiliser la fixation transversale supérieure de l'arche (643 mm de long, No 9) pour vérifier la distance. Effectuez la même action des deux côtés. **VOIR FIG. 8 (A). NOTE : Utilisez les pièces de 1210 mm avec plus de trous de montage pour les arches avant et arrière de la serre.**

**10-** Fixez la fixation transversale de l'arche préparée à la partie supérieure de la dernière arche (1210 mm de long, No 4) en utilisant les pièces en T et les unités à quatre branches pré-assemblées en les serrant avec des boulons M5-16 et des écrous. La distance entre les arches doit être égale. Vous pouvez utiliser la fixation transversale supérieure de l'arche (643 mm de long, No 9) pour vérifier la distance. Effectuez la même action des deux côtés. **NOTE : Laissez les extrémités des pièces en T et des unités à quatre branches libres, ne les serrez pas fermement. VOIR FIG. 8 (B)**

**11-** Insérez les arches supérieures (2280 mm de long (No 1) et 2280 mm de long (No 2) avec plus de trous de montage) dans les parties supérieures libres existantes des pièces en T et des unités à quatre branches, et serrez-les. C'est la dernière partie de l'arche et elle est insérée dans les parties supérieures libres des pièces en T et des unités à quatre branches situées des deux côtés. La distance entre les arches doit être égale. Vous pouvez utiliser la fixation transversale supérieure de l'arche (643 mm de long, No 9) pour vérifier la distance. **NOTE : Utilisez les pièces de 2280 mm avec plus de trous de montage pour les arches avant et arrière de la serre. VOIR FIG. 8-C**

**12-** Fixez la fixation transversale supérieure de l'arche (643 mm de long, No 9) à la partie supérieure de l'arche déjà attachée en utilisant les unités à quatre branches et les pièces en T et les boulons M5-16 avec des écrous. Utilisez les pièces en T pour les arches avant et arrière et les unités à quatre branches pour le reste. Nous recommandons de d'abord fixer la partie avant et arrière pour vous assurer que les pièces sont montées uniformément. Visuellement alignez les profilés au sommet de la serre et serrez-les. Nous recommandons d'étirer la corde de tension pour déterminer l'alignement. **VOIR FIG. 9**

**13-** Faites glisser deux pièces en T pré-préparées sur chacun des supports transversaux de porte (1320 mm de long, No 13). Fixez le support transversal de porte-fenêtre préparé aux arches avant et arrière en utilisant des vis auto-taraudeuses (4,2 x 19 mm) à un point spécialement désigné. **VOIR FIG. 10**

**14-** Fixez les supports au sol (200 mm de long) sur le support transversal de porte-fenêtre 2210 mm de long (No 10, 11), en utilisant des boulons M5-40 et des écrous. **VOIR FIG. 2**

**15-** Fixez le support de porte-fenêtre de 2210 mm (No 10) et 2210 mm (No 11) de long avec plus de trous de montage sur les côtés du support transversal de porte-fenêtre. Fixez-les à la partie supérieure de la pièce en T en utilisant des boulons M5-16 et des écrous.

**16** - Avec des écrous, et à la base de la fondation en utilisant des boulons M5-40 et des écrous. Faites de même pour la partie arrière de la serre. **VOIR FIG. 11. Note : Il existe deux types de supports de porte : avec plus de trous prêts pour le montage de la porte et sans eux. Avant d'installer les supports de porte, décidez de quel côté la porte s'ouvrira. Si vous ouvrez la porte avec votre main droite vers la droite en étant debout devant la serre (droite devant), installez le support de porte avec plus de trous de montage à droite.**

**17** - Fixez les supports latéraux avant-arrière (970 mm de long, No 12) aux supports de porte-fenêtre avant-arrière. Les deux extrémités du profilé de fixation latéral avant-arrière sont fixées avec des pièces en T et des boulons M5-16 avec des écrous. Fixez à partir du haut de la fondation à une hauteur de 74 cm. **VOIR FIG. 2.** Les actions sont répétées symétriquement dans les parties avant et arrière de la serre. La distance entre les supports de porte doit être de 965 mm. Fixez le support long de 960 mm (No 12) à la partie arrière de la serre, au bas de la porte, puis depuis le haut de la fondation. **VOIR FIG. 13.**

**18** - Découpe du polycarbonate. Découpez une plaque de polycarbonate (2100x6000mm) selon les dimensions indiquées dans le diagramme, les plaques restantes sont utilisées pour le toit.

**NOTE : Si vous avez reçu de grandes plaques de 2,10x6,00m et des plaques supplémentaires de 1,05x2,00m, vous n'avez pas besoin de couper les grandes plaques selon le schéma fourni. Les grandes plaques de 2,10x6,00m sont utilisées pour le toit et 1,05x2,00m pour les parties avant et arrière de la serre (portes et fenêtres). Suivez les dimensions indiquées dans le tableau des dimensions du polycarbonate (schéma de coupe du polycarbonate).**

**19** - Fixez deux pièces des plaques de polycarbonate découpées (voir le diagramme de coupe du polycarbonate) - les parties latérales (5 -, -6 -) à une extrémité au polycarbonate de la fenêtre (-9-) aux points de montage appropriés du cadre, avec des joints M5-40, des garnitures et des écrous. Fixez les autres extrémités aux plaques de montage en polycarbonate avec des boulons M5-16 et des écrous. **VOIR FIG. 14.**

**NOTE : Utilisez des "joints en plastique" selon la courbure de l'arche et au support de porte-fenêtre. NOTE : Ne vous trompez pas de côté pour le polycarbonate ! Fixez le côté contenant une couche protectrice UV vers l'extérieur. La couche protectrice UV est recouverte d'un film avec des inscriptions et l'autre côté (à recouvrir à l'intérieur) est recouvert d'un film transparent. Si nécessaire, il est recommandé de couper les plaques avec une scie circulaire électrique, une scie manuelle à petites dents, un couteau tranchant. Assurez-vous d'enlever les films avant l'installation ! PORTEZ DES GANTS LORS DE LA COUPE ! Si les parties latérales en polycarbonate dépassent au-dessus de la partie du cadre de l'arche, alignez-les en les coupant exactement à la partie du cadre.**

**20** - Après avoir placé les plaques de polycarbonate sur la partie avant de la serre, faites de même pour la partie arrière de la serre. Fixez le polycarbonate latéral (voir le diagramme de coupe du polycarbonate -7-, -8-, -9-) à la fenêtre en polycarbonate avec des boulons M5-40, des écrous et des joints, et fixez aux plaques de montage en polycarbonate avec des boulons M5-16 et des écrous. **VOIR FIG. 15.**

**21** - Assemblage de la porte-fenêtre. Connectez toutes les pièces fournies dans l'ensemble de la porte en un ensemble complet. Utilisez les marques sur les fixations pour les vis, en serrant fermement les vis avec des boulons M5-16 et des écrous. Fixez les supports verticaux de la porte aux supports de porte avec des boulons M5-16 et des écrous. **NOTE : La porte doit être fixée aux supports de porte avec la porte fermée, via le canal en polycarbonate aux points désignés. VOIR FIG. 16 et 17.** Après avoir fixé le cadre de la porte, placez-le dans la partie avant de la porte en polycarbonate de la serre et la fenêtre arrière. **VOIR FIG. 18 et 19.**

**22** - Appliquez un ruban d'étanchéité en aluminium (No 34) sur les parties avant et arrière de la serre sur le canal ouvert du polycarbonate supérieur découpé selon le cadre. Scellez les canaux supérieurs en polycarbonate de la porte-fenêtre avec un ruban protecteur. **VOIR FIG. 20.**

**23** - Placez les plaques de polycarbonate solides du haut vers le bas, en commençant par un bord, en laissant

**A )** Les plaques de polycarbonate se chevauchent aux bords. Le polycarbonate est fixé avec des boulons M5-40, des écrous M5 et des joints. Il doit être fixé uniquement aux points de fixation spécifiés. Une arche a 8 points de fixation : 4 d'un côté et 4 de l'autre. Fixez l'autre côté aux points de fixation appropriés du haut vers le bas avec une bonne tension sur la plaque. Si la plaque de polycarbonate solide (2100 x 6000 mm pour le toit) est trop longue, coupez-la pour qu'elle s'attache bien au côté de la base de la fondation. À l'avant et à l'arrière de la serre, les plaques de polycarbonate doivent dépasser légèrement du bord de la base de la fondation. Les plaques de polycarbonate solides (2100 x 6000 mm pour le toit) doivent être placées de manière à ce que la plaque supérieure soit légèrement chevauchée par la plaque inférieure et également fixée uniquement aux points désignés à l'aide de boulons M5-40, d'écrous M5 et de joints. Les plaques de polycarbonate doivent dépasser légèrement du bord de la base de la fondation à l'avant et à l'arrière. **VOIR FIG. 21**

**NOTE : Lorsque les plaques se chevauchent, nous fixons chaque quatrième arche avec le même boulon, écrou et joint.**

**24 -** Installez les poignées (No 29) dans les points de porte-fenêtre déjà préparés. Nous recommandons de faire le trou de montage pour la poignée sur la plaque en utilisant un couteau de construction en coupant des trous en forme de X dans les trous métalliques. Faites une ouverture sur la partie externe du revêtement. **VOIR FIG. 22** **NOTE : Fixez les bords avec des "joints demi-ronds".**

**25 -** Vissez les œillets (No 36) dans un point spécialement désigné. Un œillet est fixé dans le coin inférieur de la porte, l'autre sur le bord du pied de la serre, presque parallèle (légèrement au-dessus) à la boucle de la porte. Attachez la chaîne d'ouverture de la porte (No 37). **VOIR FIG. 23.**

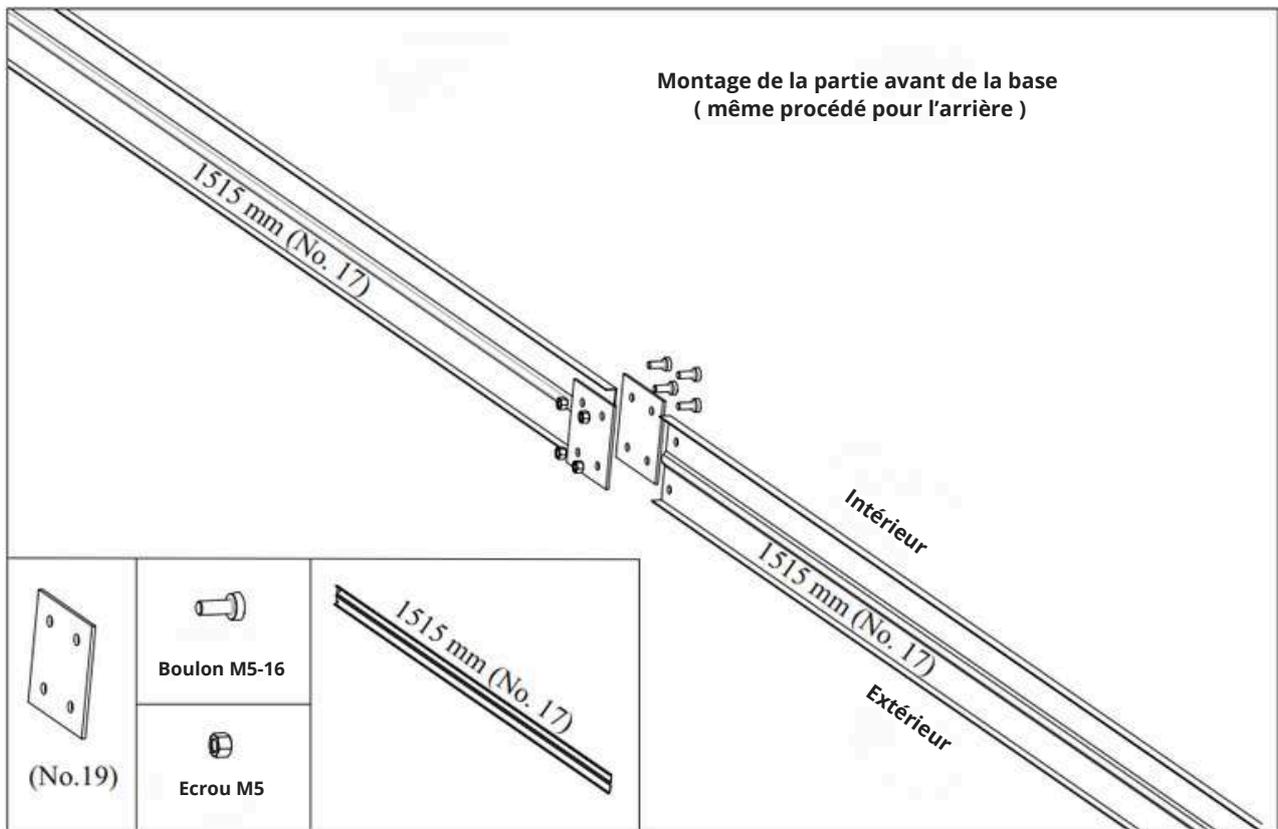


Fig. 1

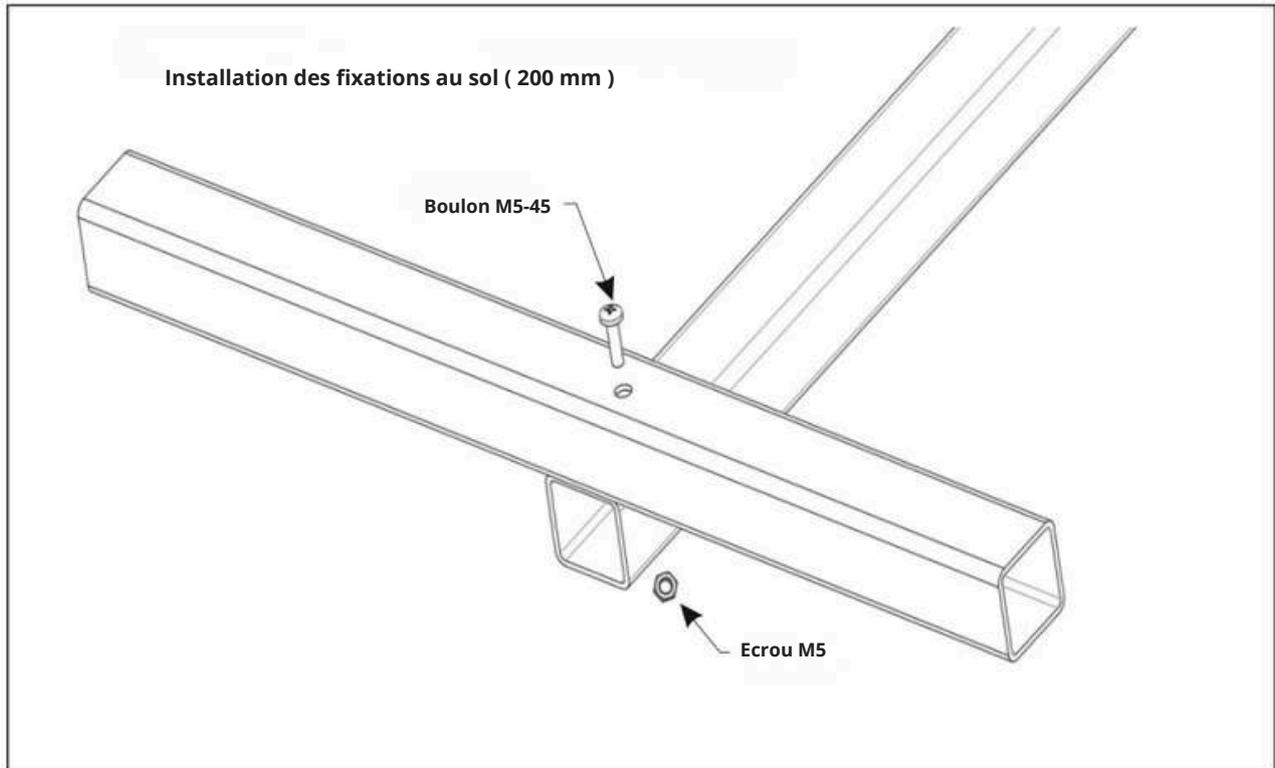


Fig. 2

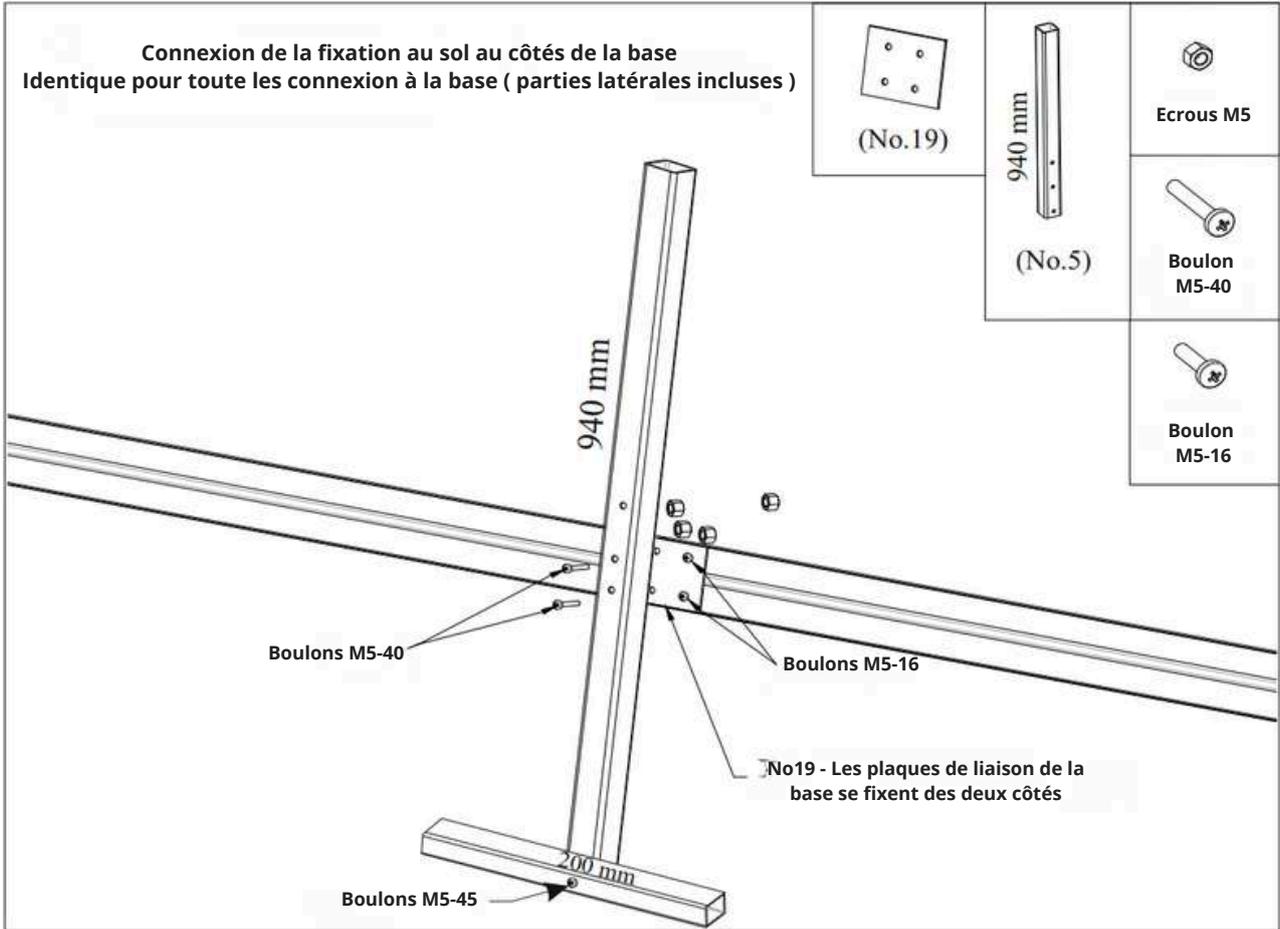


Fig. 3

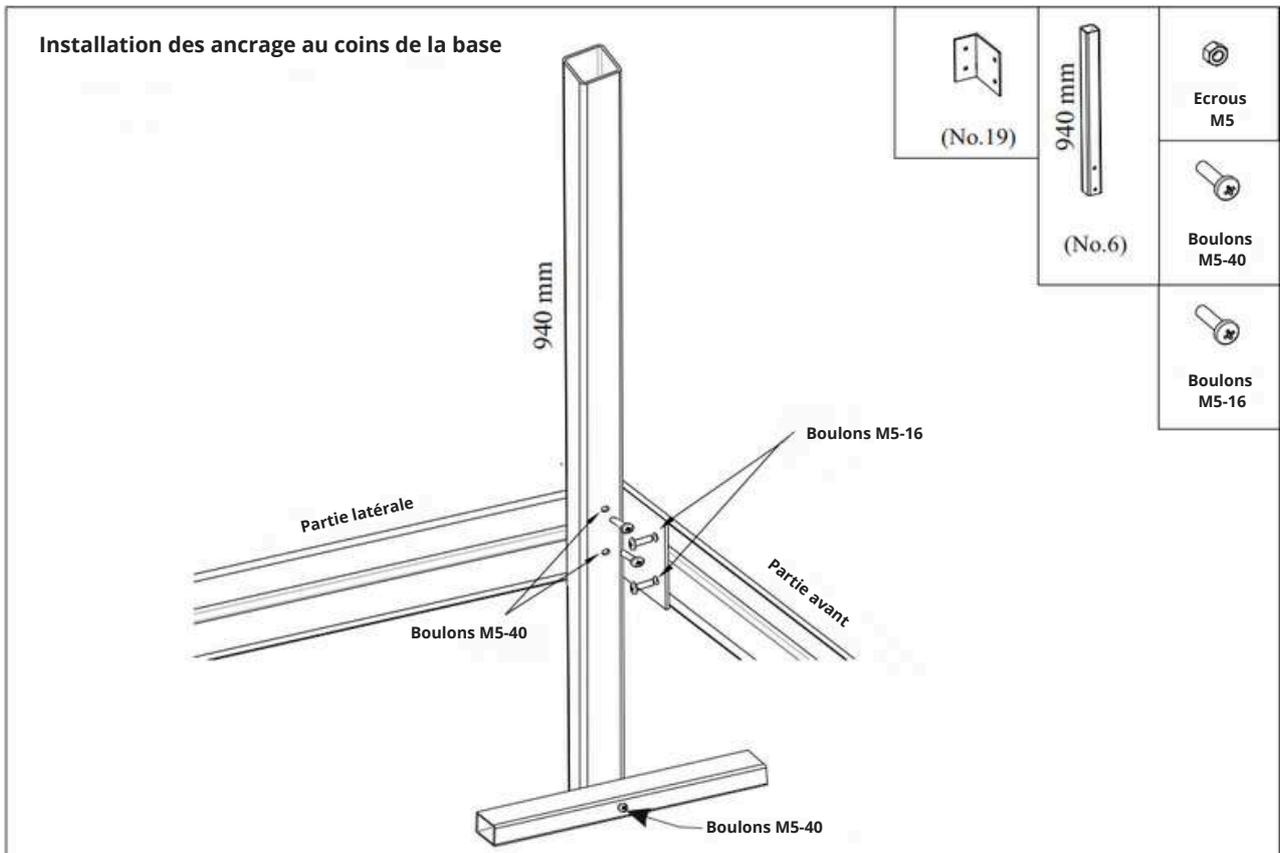


Fig. 4

$$a = b$$

**NOTE :**

Les diagonales doivent être de longueurs égales

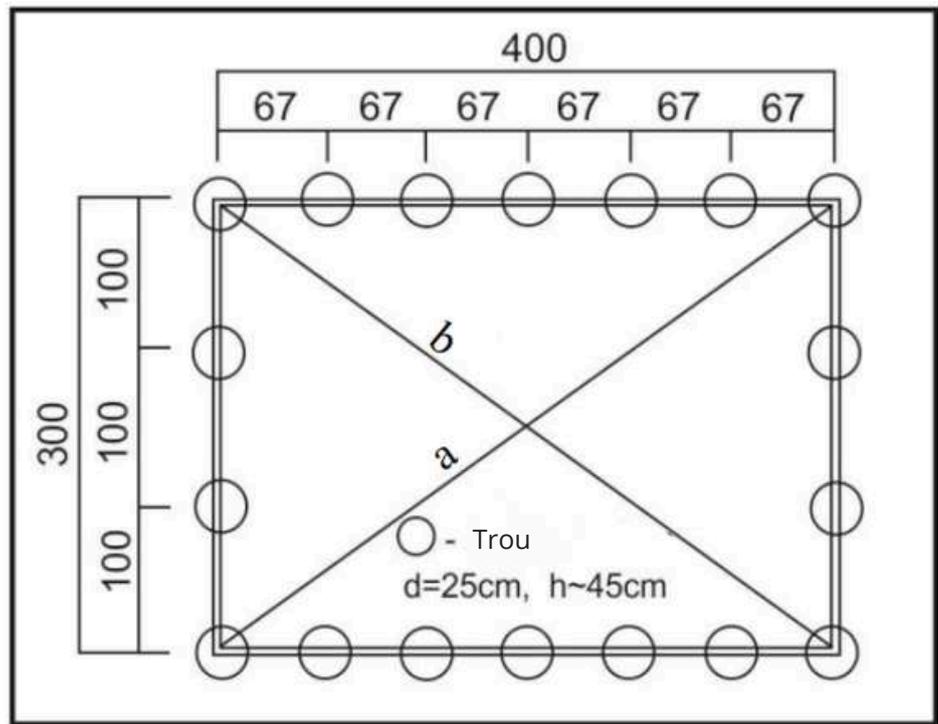


Fig. 5

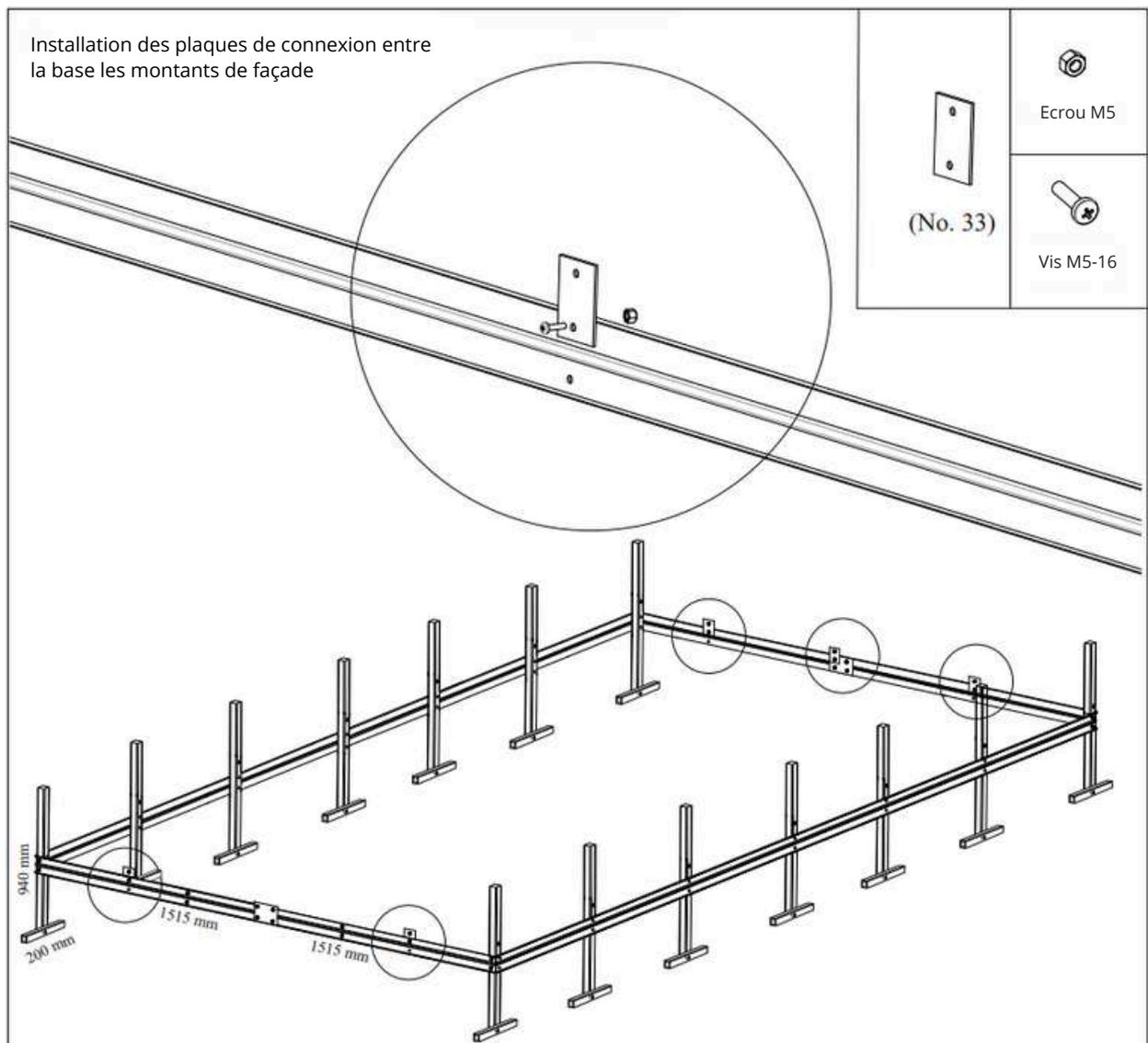
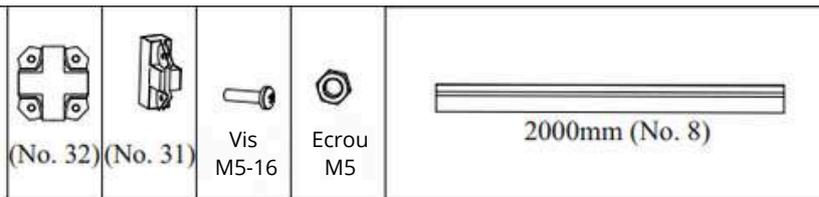
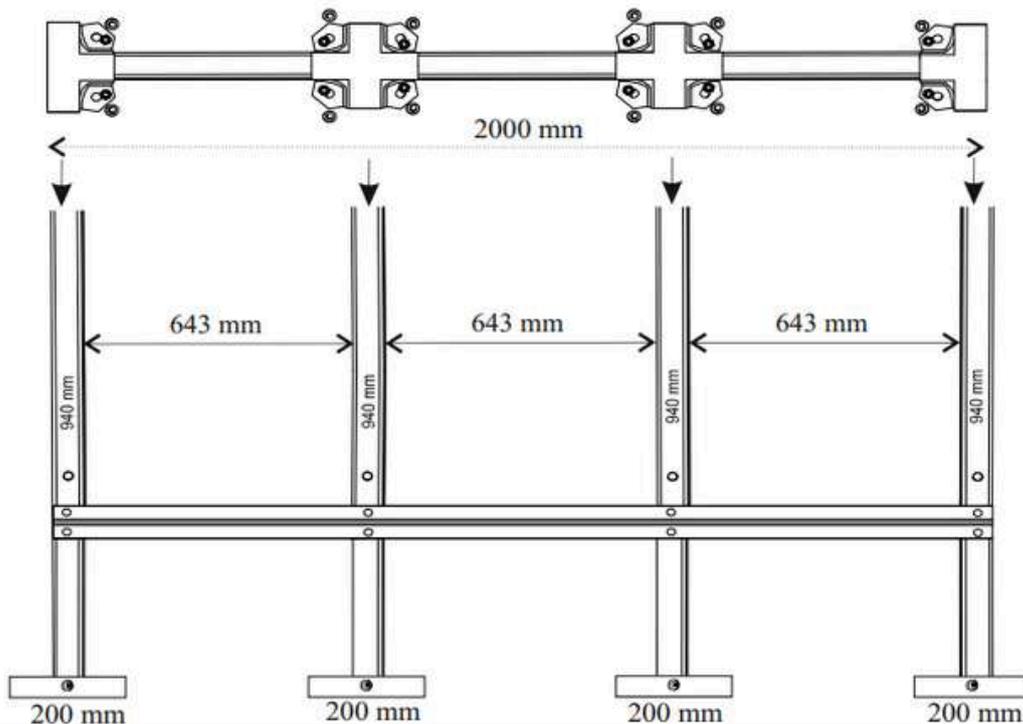


Fig. 6



Installation des plaques de connexion à quatre branches et en T pour une serre de 2 mètres de longueur (6 m<sup>2</sup>).



Installation des plaques de connexion à quatre branches et en T pour une serre de 4 mètres de longueur (12 m<sup>2</sup>).

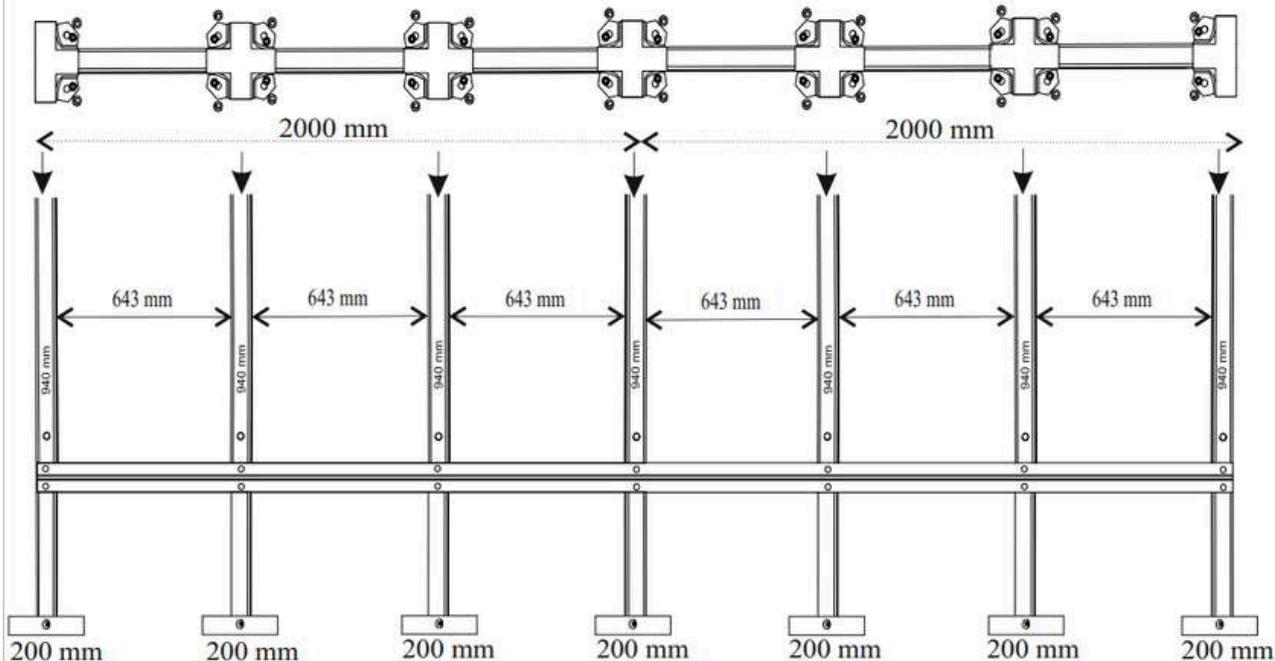


Fig. 7

### Installation des arceaux latéraux

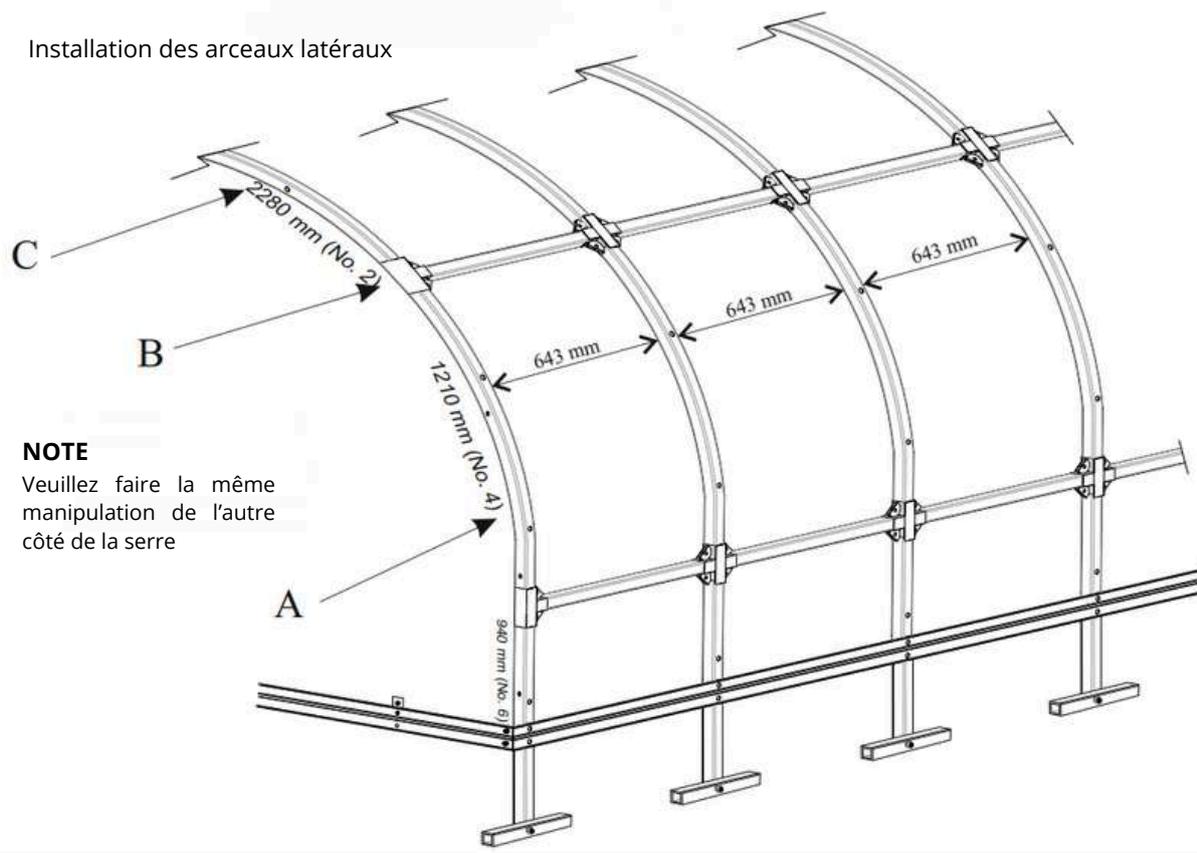


Fig. 8

### Installation des fixations en croix des arceaux

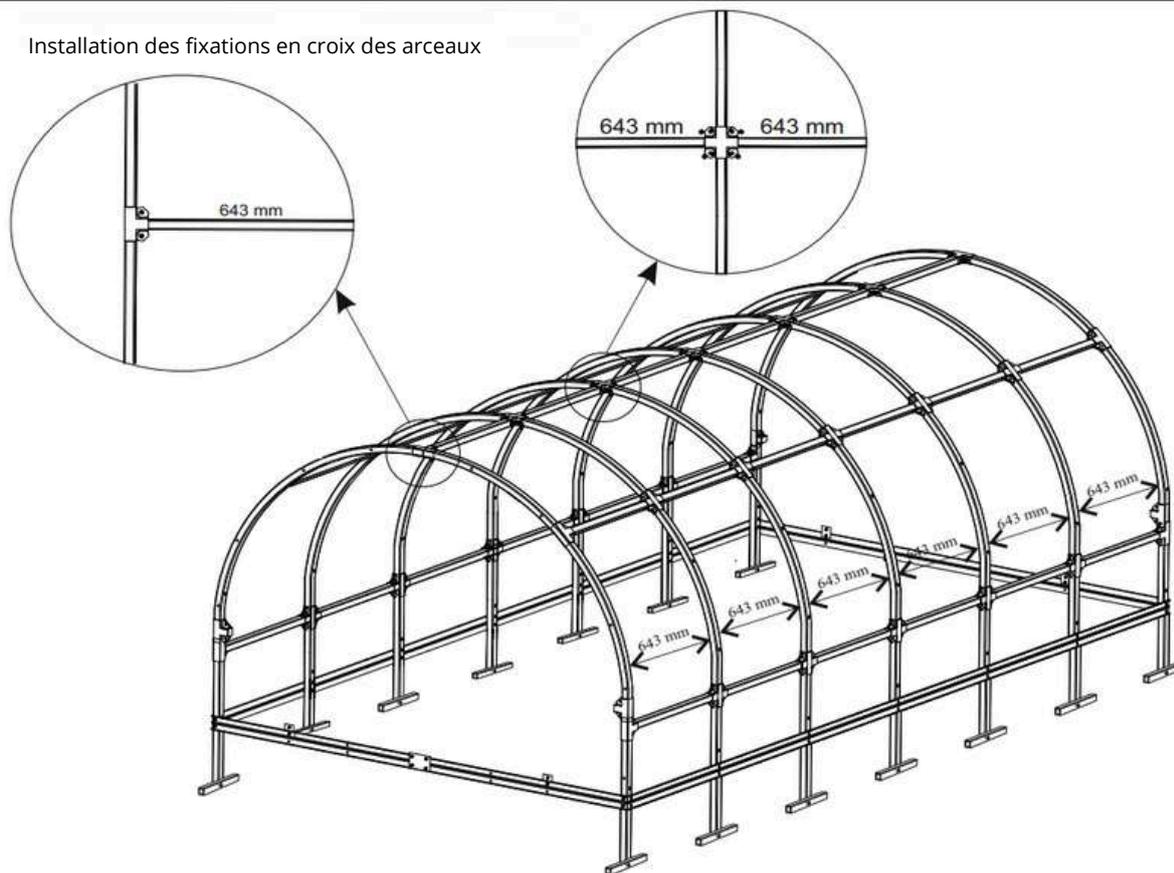


Fig. 9

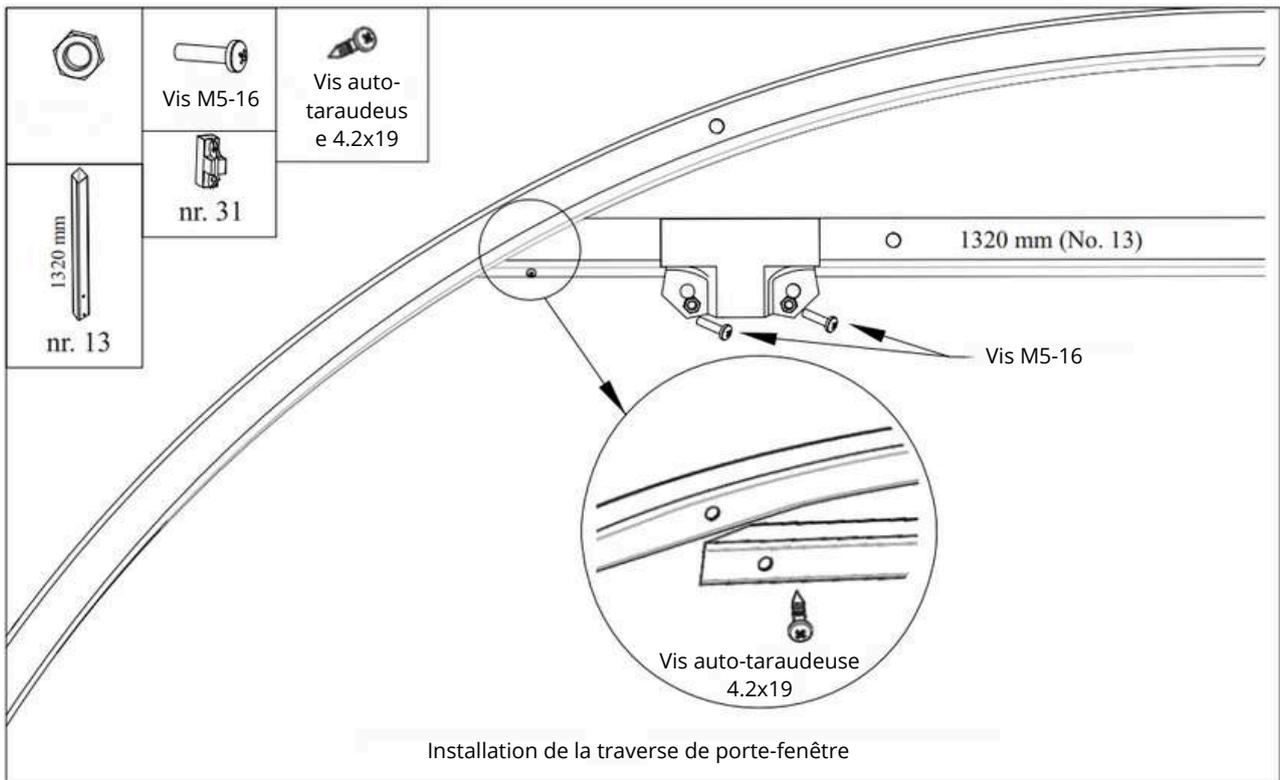


Fig. 10

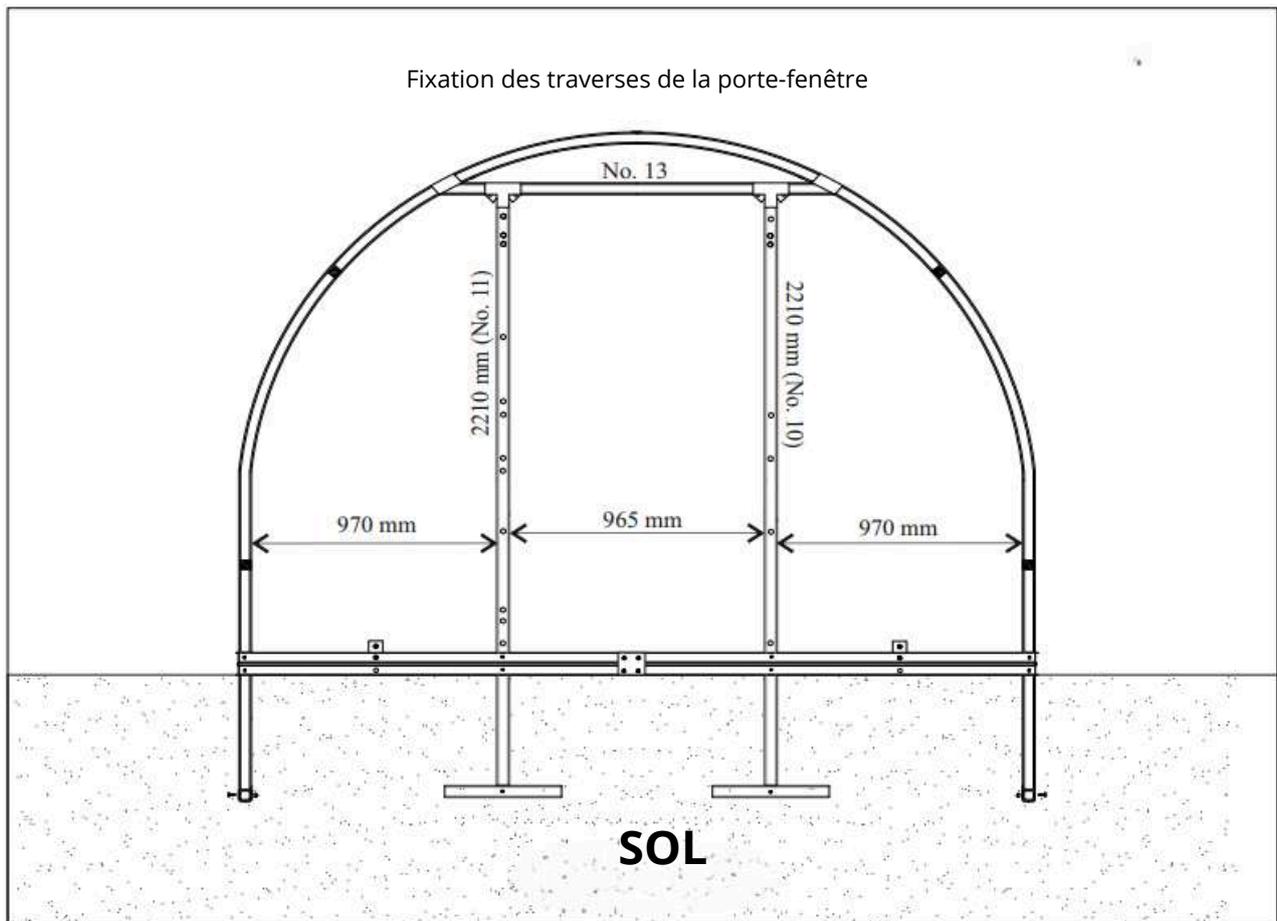


Fig. 11

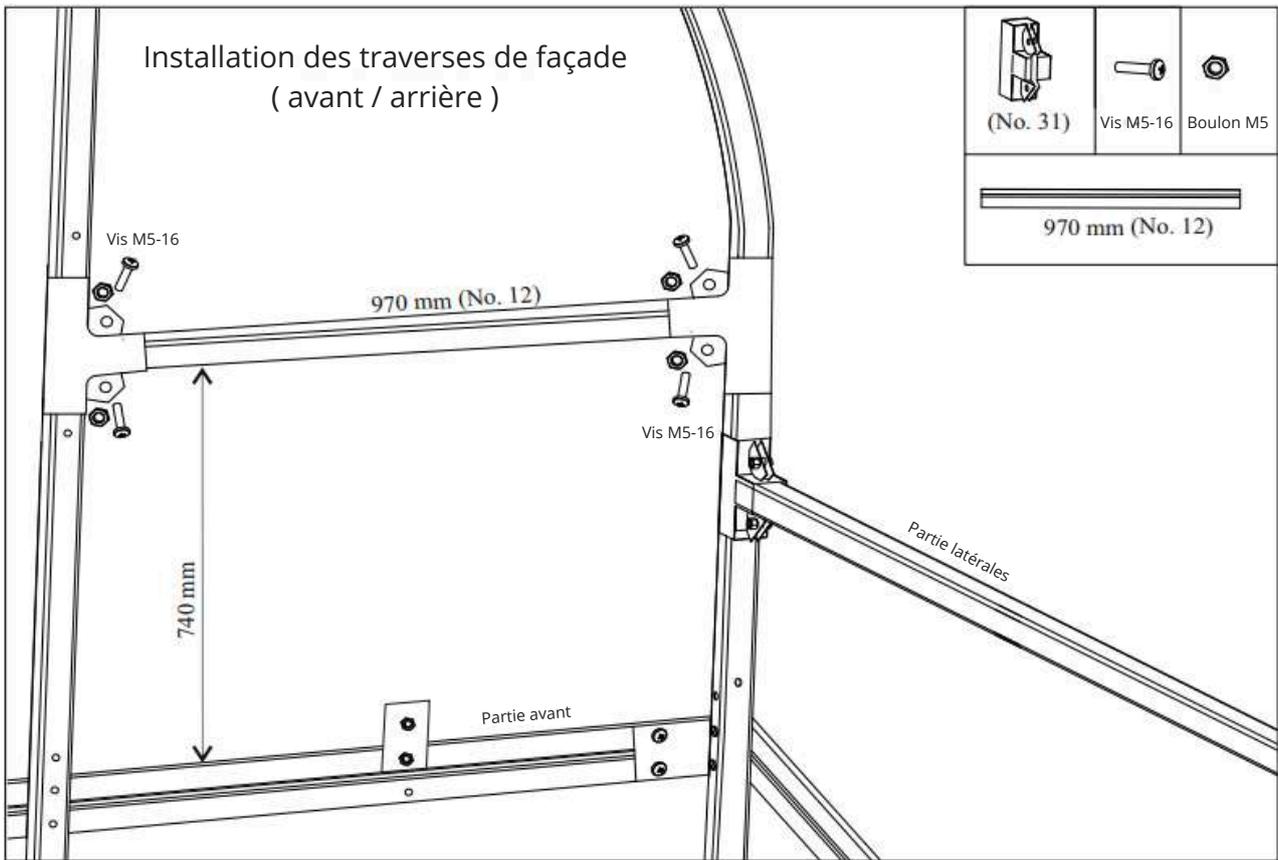


Fig. 12

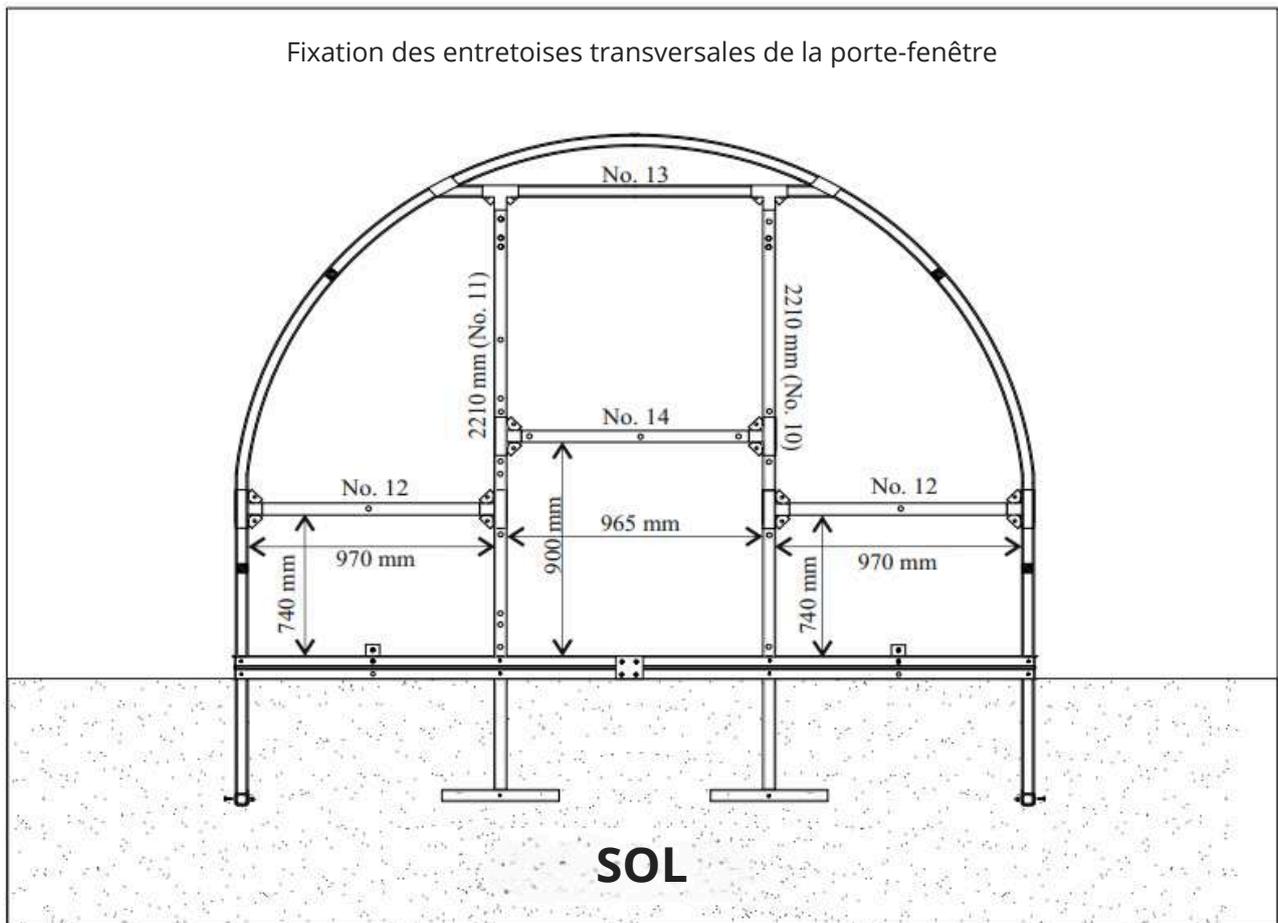


Fig. 13

Installation des panneaux de polycarbonate de façade avant

- ⑤ Parties latérales
- ⑥ Parties latérales
- ⑨ Polycarbonate partie supérieure

- Rondelle transparente
- ◐ Rondelle transparente (demi)

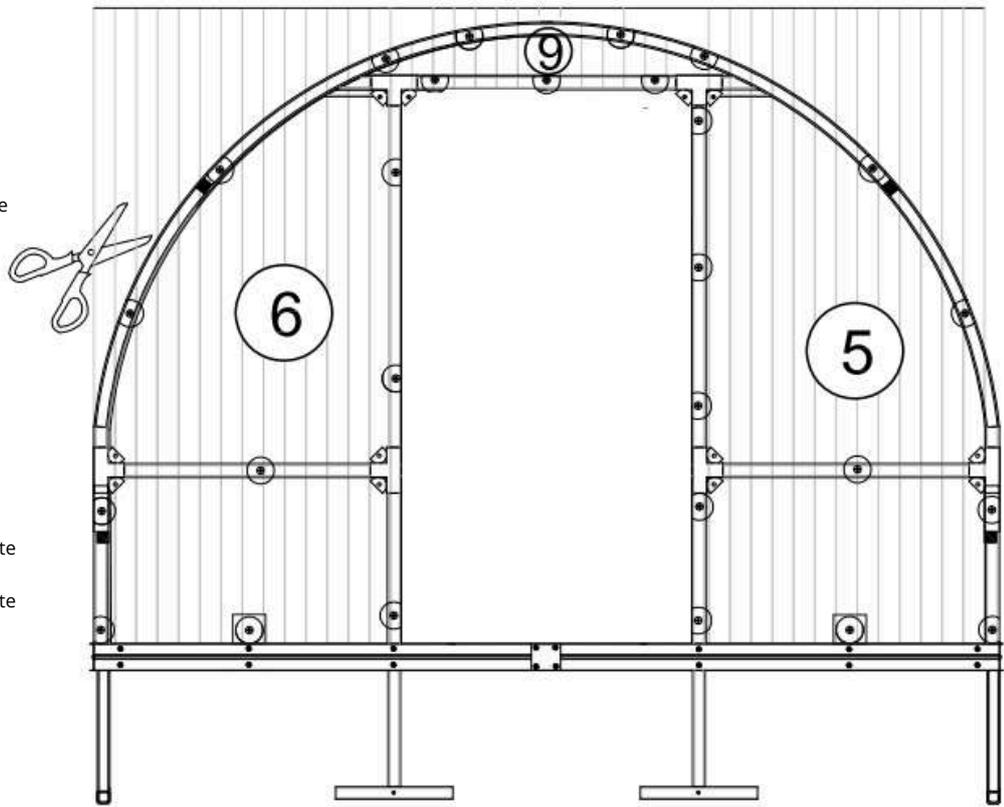


Fig. 14

Installation du polycarbonate sur la façade arrière

- ③ Partie inférieure à la fenêtre
- ⑦ Parties latérales
- ⑧ Parties latérales
- ⑨ Partie supérieure à la fenêtre

- Rondelle transparente
- ◐ Rondelle transparente (demi)

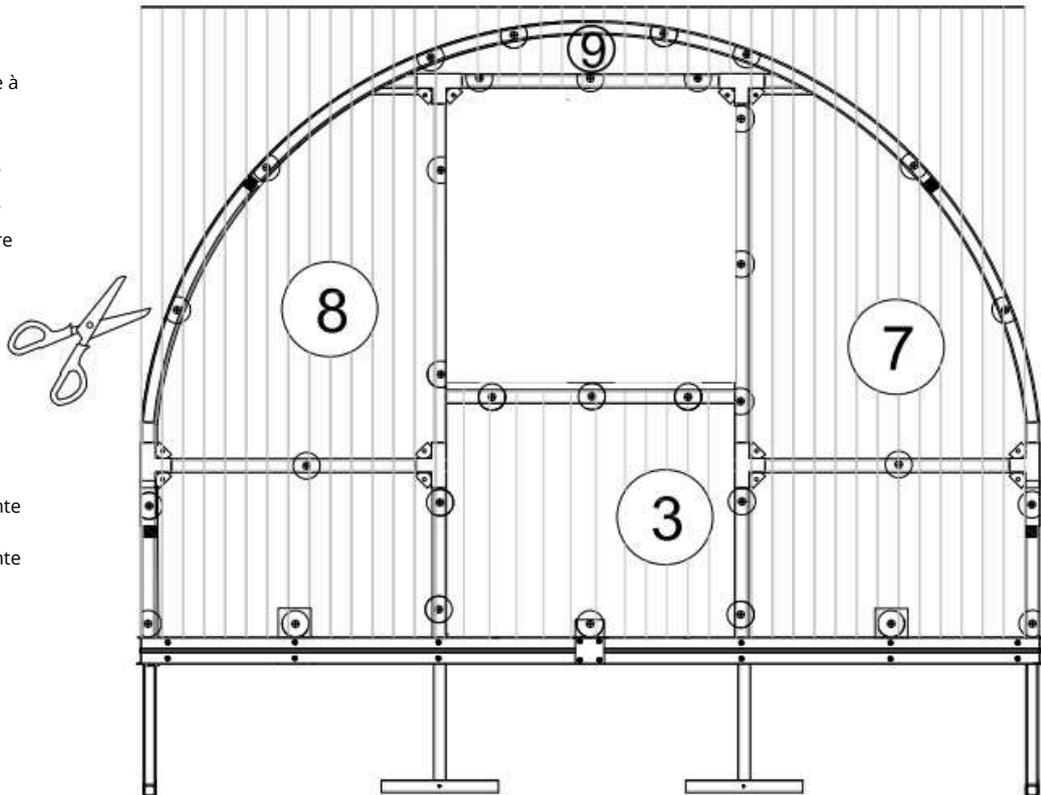


Fig. 15

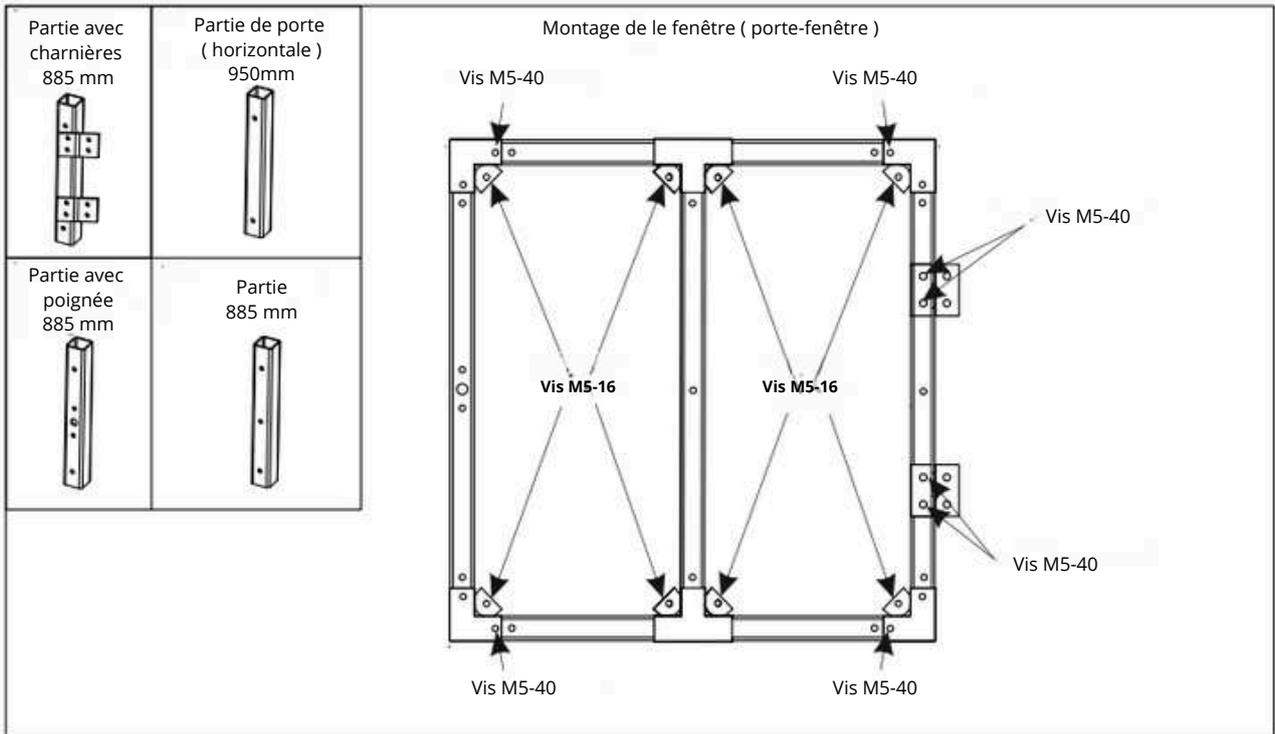


Fig. 16

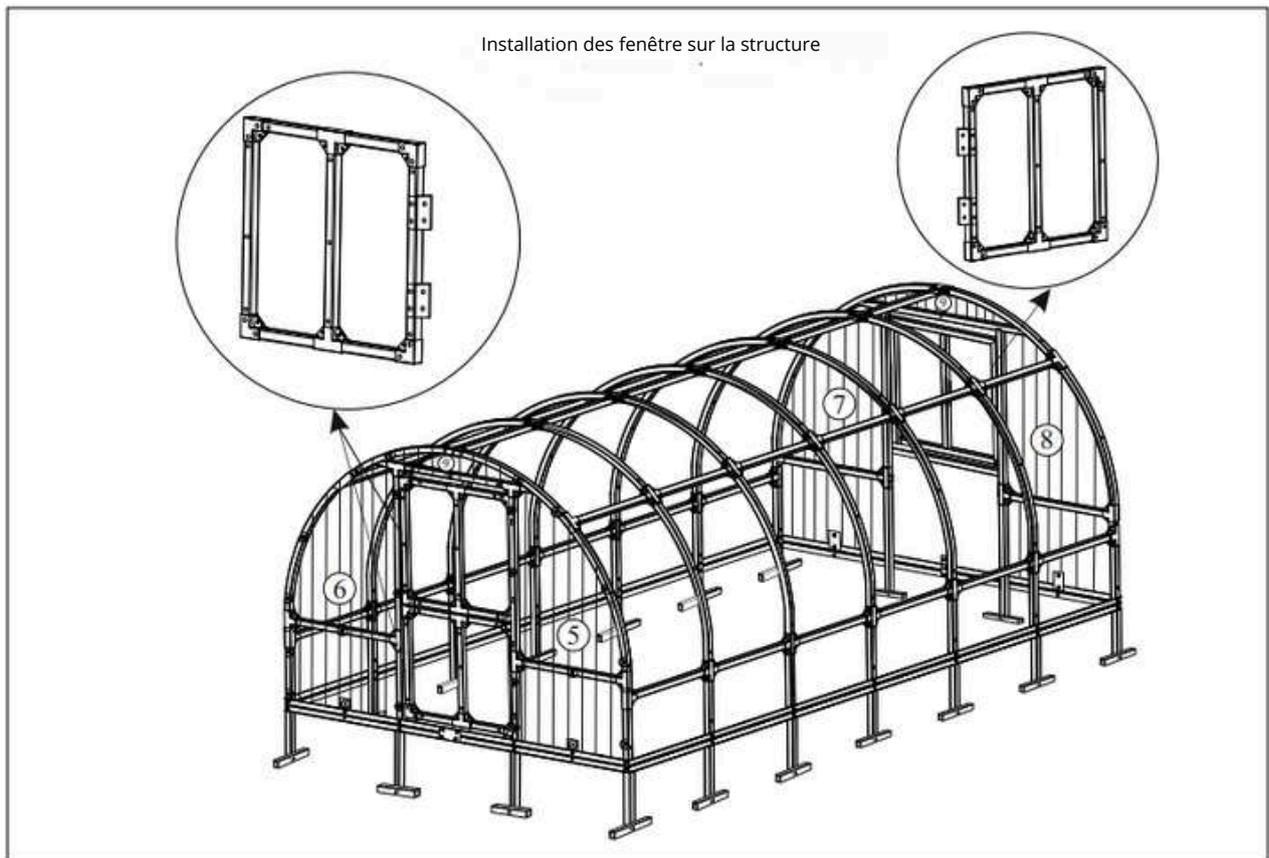


Fig. 17

Installation du polycarbonate sur la façade avant

- ① Partie supérieure de la porte-fenêtre
- ② Partie inférieure de la porte-fenêtre
- ⑤ Partie latérale
- ⑥ Partie latérale
- ⑨ Partie supérieure de la façade

- - Rondelle plastique
- ◐ - Rondelle en plastique (demi)

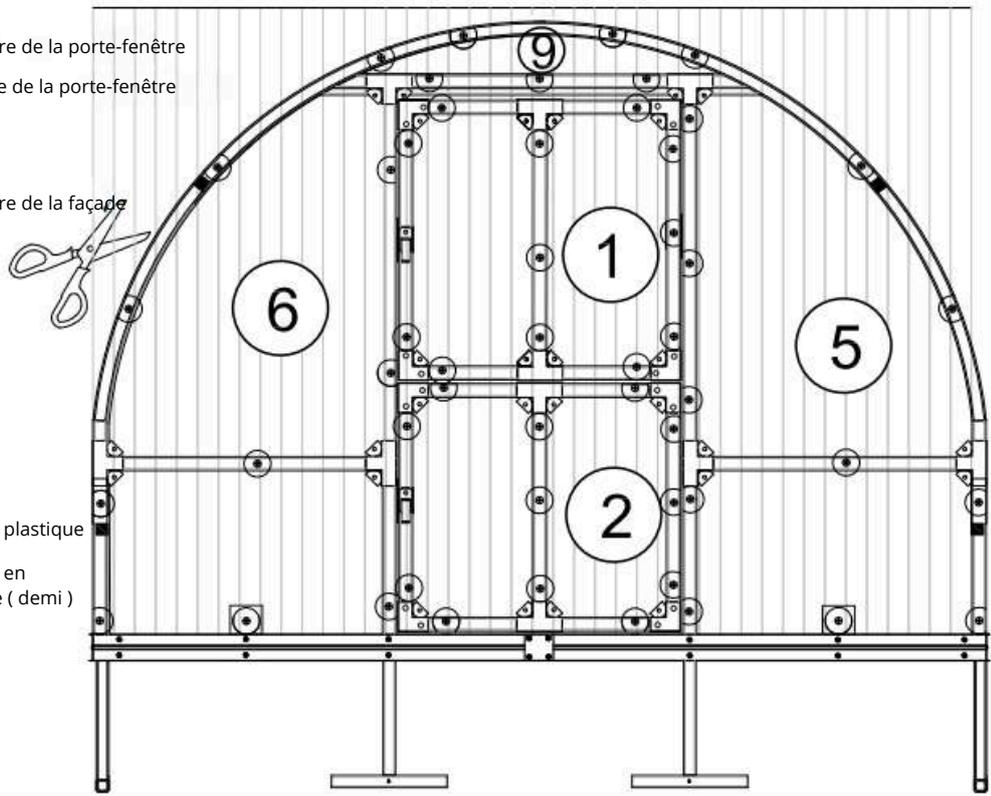


Fig. 18

Installation des panneaux sur la façade arrière

- ③ Partie inférieure de la façade
- ④ Fenêtre
- ⑦ Partie latérale
- ⑧ Partie latérale
- ⑨ Partie supérieure de la façade

- - Rondelle plastique
- ◐ - Rondelle en plastique (demi)

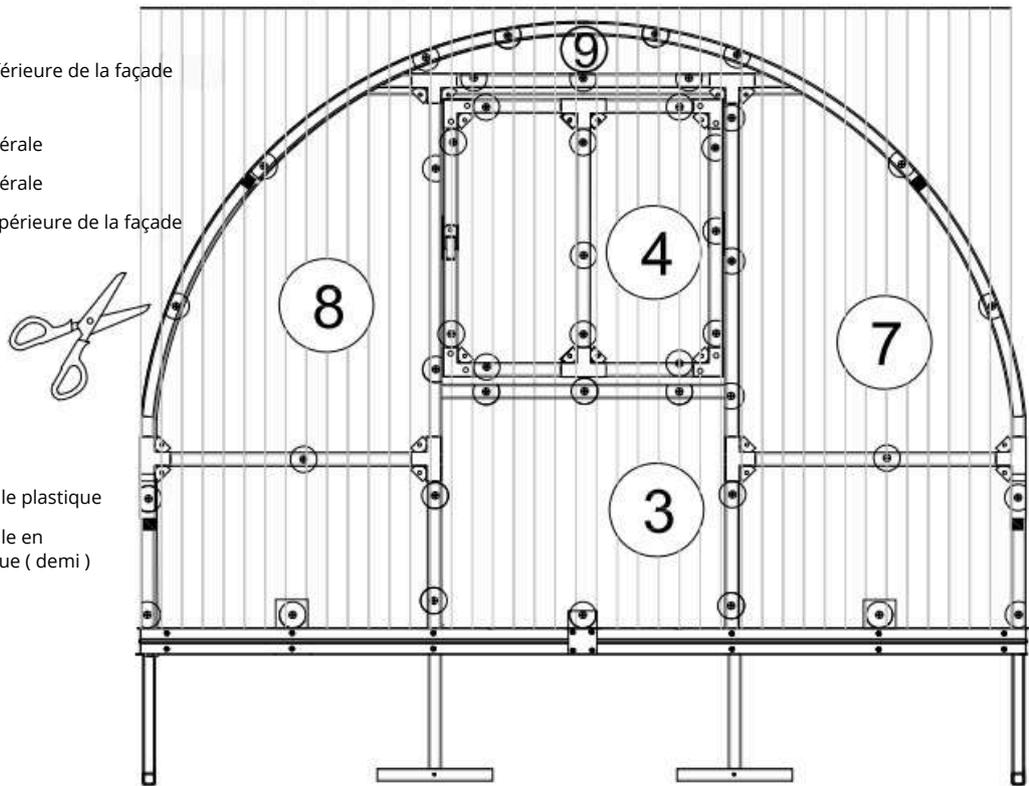


Fig. 19

## Installation de la bande protectrice

**Bande d'étanchéité protectrice à coller sur les bordures de la façade.**  
**Veillez réaliser cette étape avant de poser la couverture du toit.**



Bande d'étanchéité

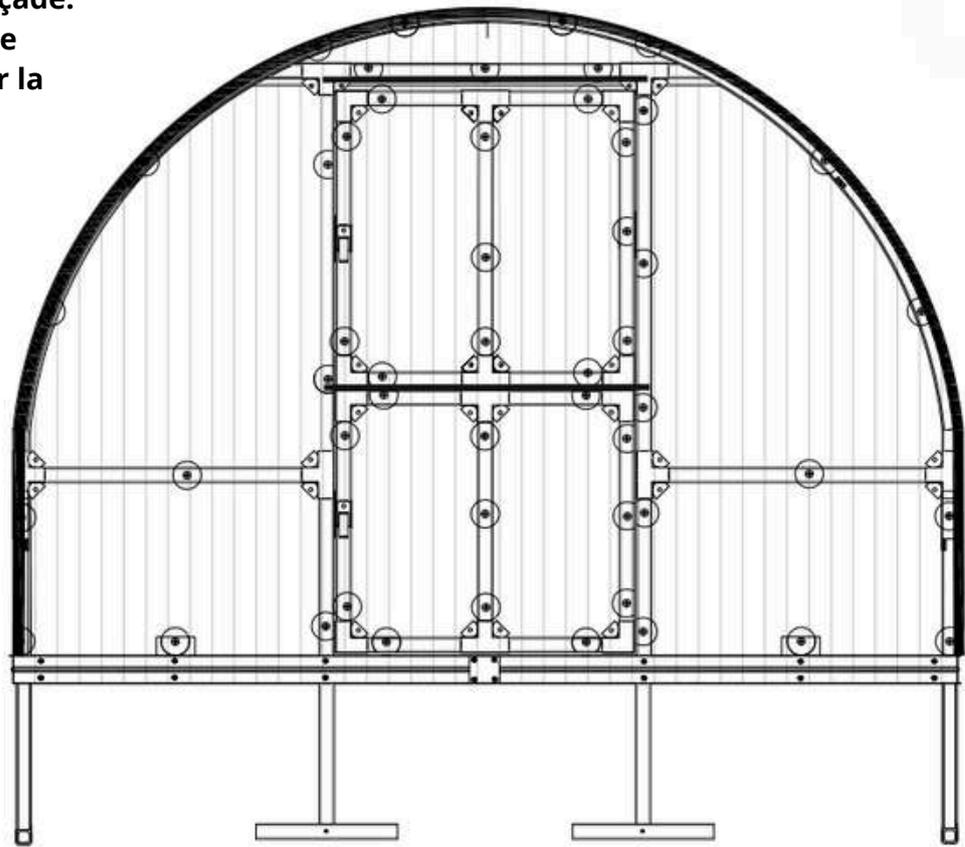


Fig. 20



## Installation de la poignée sur la porte

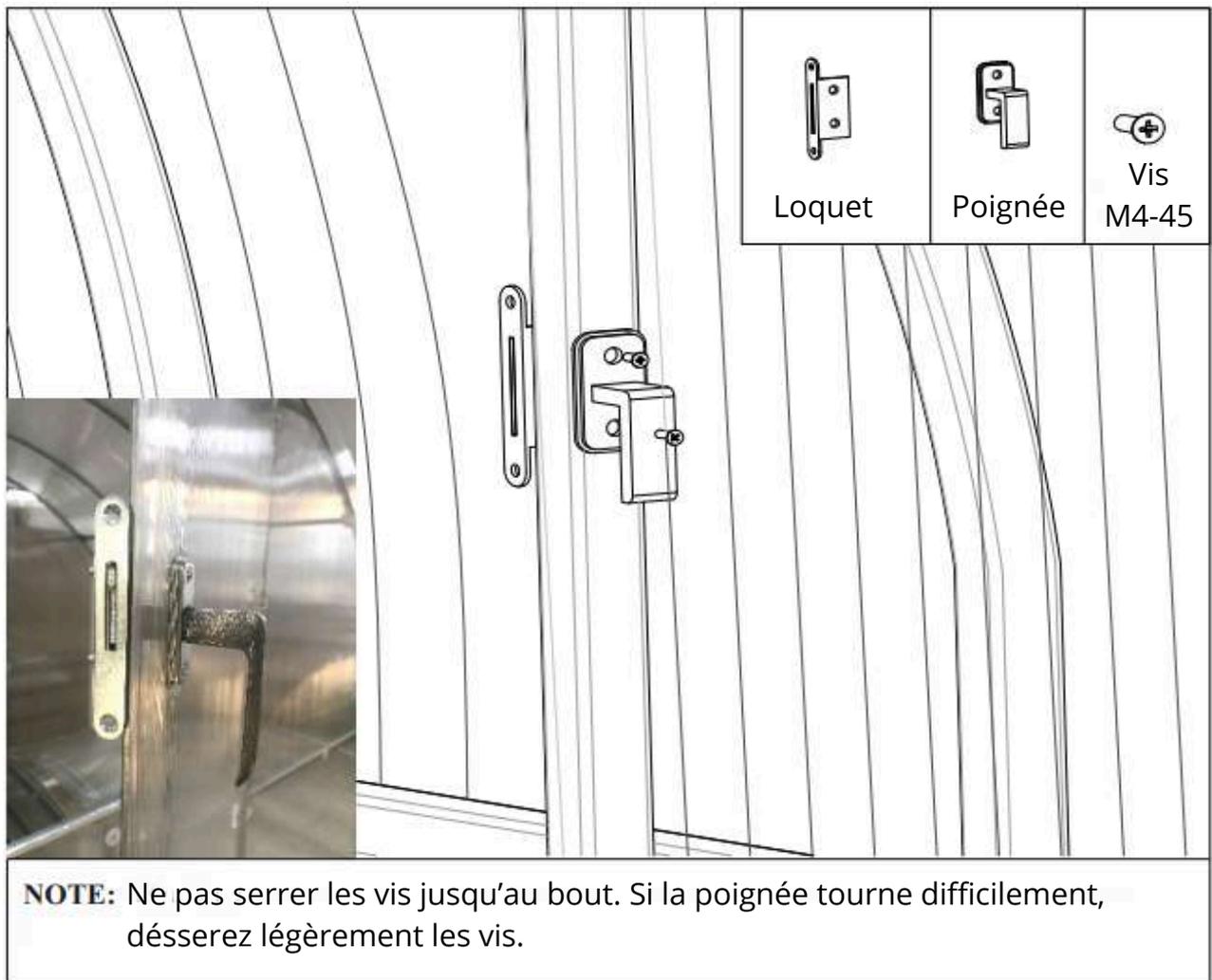


Fig. 22

## Installation de la chaînette pour tenir la porte

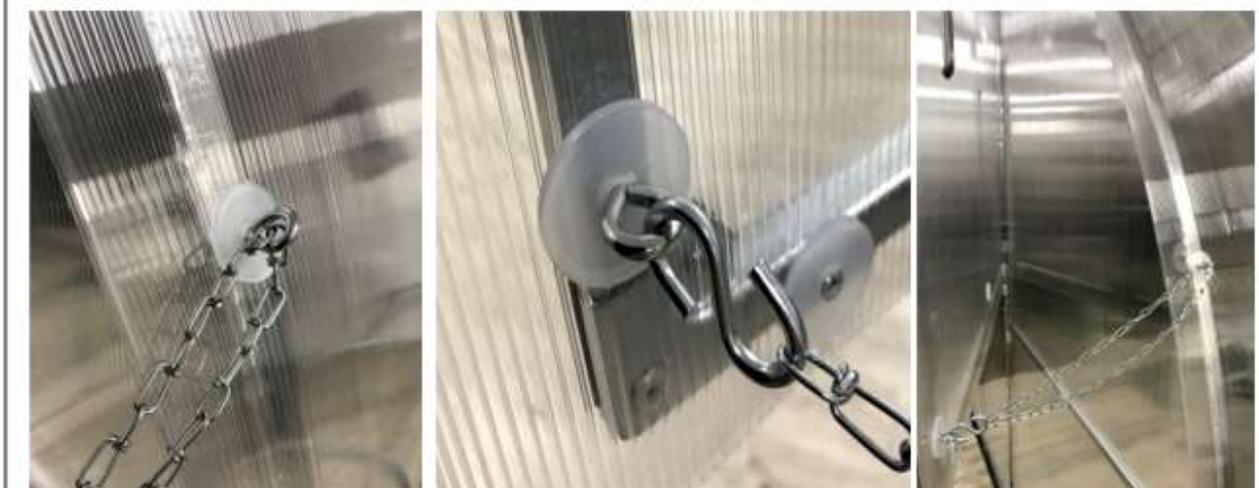
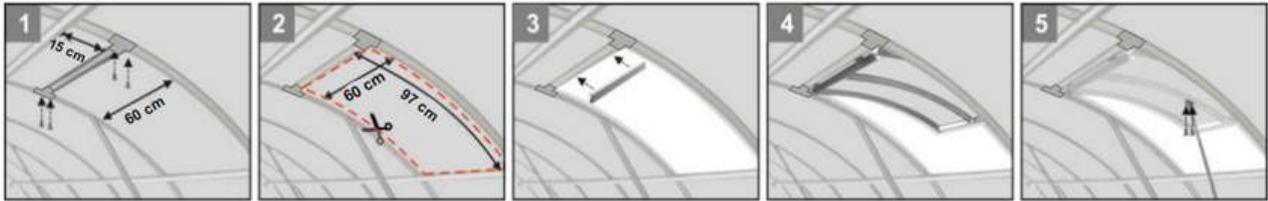


Fig. 23

## Installation d'une fenêtre de toit JURA TUBE



1. Sélectionnez la zone désirée entre les arches ne contenant pas les connexions de plaques en polycarbonate. Mesurez 15 cm de distance depuis le profil central de la serre. Serrez le profilé entre les arches latérales à l'aide de boulons M5-16 et d'écrous, ainsi qu'avec des pièces en T.
2. Coupez la plaque de polycarbonate de 60 cm de large et 97 cm de long. Fixez le profilé de connexion de type H à l'extrémité du polycarbonate supérieur.
3. Fixez le cadre du vasistas avec des charnières au profilé déjà fixé à l'aide de boulons M2-40 et d'écrous. Placez le revêtement en polycarbonate fourni avec le vasistas dans le profilé de connexion de type H. Fixez-le aux points indiqués à l'aide de boulons M5-40, d'écrous et de rondelles. Le côté résistant aux UV doit être tourné vers l'extérieur.
4. Scellez les canaux inférieurs en plaçant un profilé en forme de U. Fixez un ouvreur manuel ou automatique au profilé transversal inférieur du vasistas (selon l'ensemble complet acheté, un ouvreur manuel ou automatique peut être fourni).