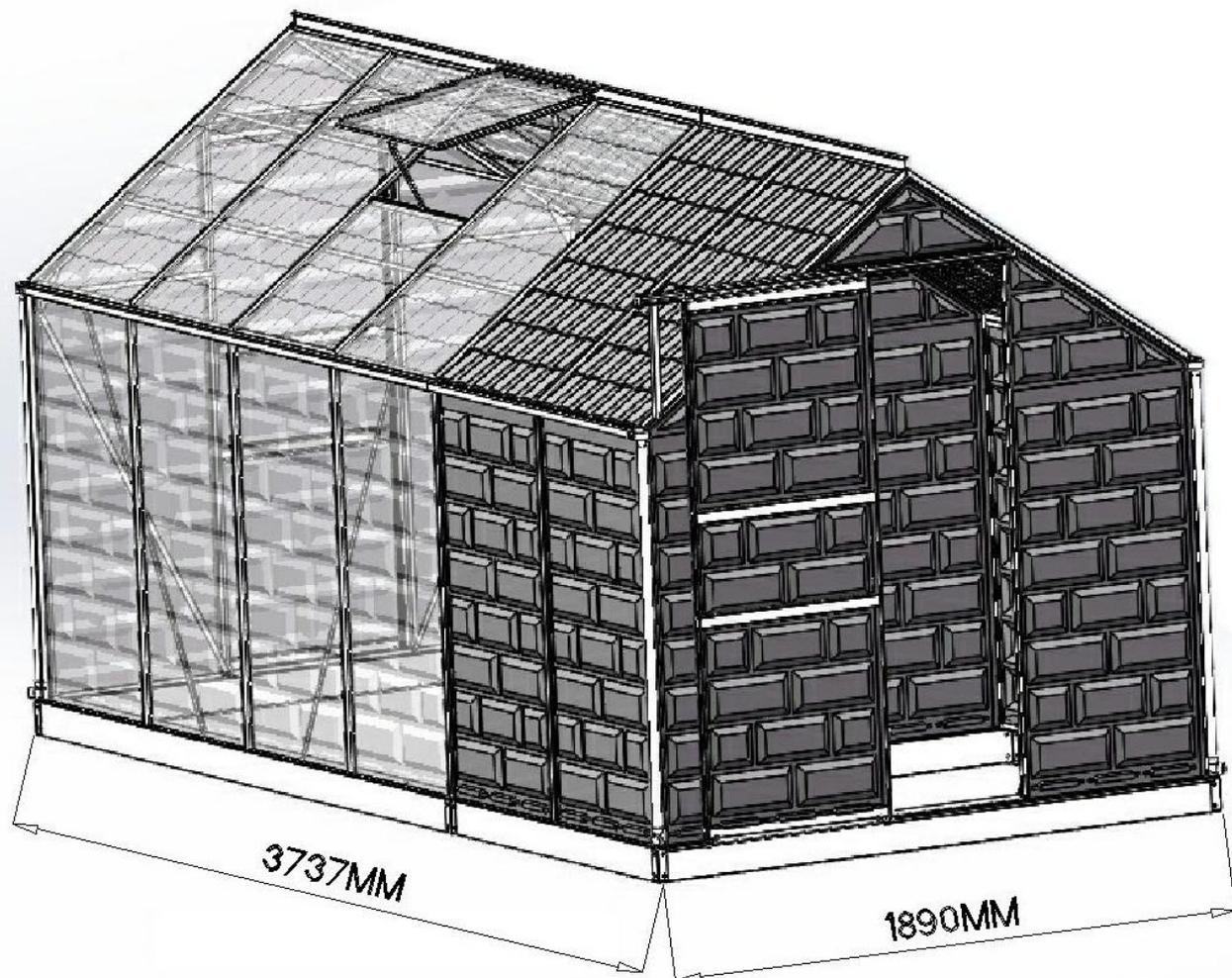


# SERRE DE JARDIN

## Modèle HDLX4-2N



## INFORMATIONS DE SECURITE IMPORTANTES

Les avertissements, précautions et instructions expliquées dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions éventuelles et situations qui peuvent survenir.

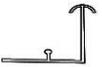
L'opérateur doit comprendre qu'un certain bon sens et certaines prudenances sont nécessaires lors du montage et de l'utilisation de la serre et ne sont pas nécessairement intégrés dans ce manuel, mais doivent tout de même être pris en compte par l'opérateur.

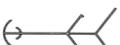
### L'assemblage / Les précautions d'installation

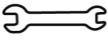
1. Procédez au montage en suivant bien les instructions du manuel. Un montage incorrect peut présenter certains risques.
2. Attention ! Cette notice comporte 3 listes de pièces différentes et de ce fait 3 nomenclatures de pièces différentes: la liste de pièces pour le soubassement de la serre (base en acier galvanisé), une liste pour l'ensemble des pièces de la charpente de la serre (pièces en aluminium principalement) et la troisième liste pour l'ensemble des plaques de polycarbonate.
3. Portez des lunettes de sécurité ainsi que des gants de travail durant l'installation.
4. Cette serre de jardin en kit contient des éléments avec des extrémités pointues voire tranchantes. Les extrémités des profilés en aluminium et les pointes de certains panneaux en polycarbonate, les clips de fixation des panneaux également présentent des extrémités saillantes. Manipulez toutes ces pièces prudemment.
5. Gardez la zone d'assemblage propre et bien éclairée.
6. Garder le public hors zone durant l'assemblage.
7. Ne pas assembler si vous ressentez la fatigue ou êtes sous l'emprise de l'alcool, de quelconques drogues ou médicaments.
8. La serre de jardin revêt toutes ses capacités de résistance et caractéristiques qu'une seule fois assemblée correctement et complètement.
9. Installez la serre de jardin sur une surface plane et nivelée. Des fondations en béton sont recommandées pour une installation optimale.
10. Deux à trois personnes sont préconisées pour le montage de votre serre de jardin.

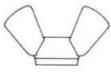
### Utilisation / Précautions d'usage

1. Ceci n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer à l'intérieur de cette serre de jardin ou grimper dessus. Même si cette serre contient certains capuchons ou protections aux extrémités tranchantes de pièces, il subsiste tout de même quelques parties saillantes. En outre, ces protections peuvent tomber ou disparaître dans le temps. Les enfants doivent rester sous surveillance s'ils sont autorisés à être près de la serre.
2. Neige / Risque d'accumulation de débris sur la toiture. Le poids provoqué sur le toit par l'accumulation importante de neige ou d'autres débris telles des branches peut causer une déformation soudaine des éléments de toiture et de la structure de la serre. Ne pas laisser les branches ou autres débris s'accumuler sur le toit de la serre. Si la neige est attendue, placez des supports supplémentaires (non fournis avec la serre) sous la toiture. Ne jamais entrer dans une serre lorsqu'il y a sur le toit une accumulation de débris ou une épaisse couche de neige.
3. Soyez vigilants et prévoyants.
4. Destinez cette serre uniquement à l'usage approprié et prévu normalement pour une serre de jardin.
5. Inspectez périodiquement votre serre, remplacez immédiatement les pièces endommagées et n'entrez pas dans la serre s'il y a des pièces desserrées ou détériorées.
6. Pour votre sécurité, un entretien et une maintenance régulières doivent être réalisés.

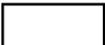
Pièce No.	Dessin de la pièce	Quantité	Description (mm)
1		4	1215
1A		1	1238
1B		1	1238
2		2	1134
3		2	1134
4		1	1117
5		1	1117
6		2	1647
7		2	1647
8		1	1670
9		1	1670
10		10	1215
11		10	1115
12		2	610
13		4	
14		2	1260
15		1	633
16		1	1805
17		2	1822
18		1	

Pièce No.	Dessin de la pièce	Quantité	Description (mm)
19		2	380
20		4	1610
21		1	1805
21A		8	1829
22		6	1303
23		4	595
24		2	610
25		4	1304
26		4	610
27		2	610
28		2	520
29		2	608
30		1	595
31		1	595
32A		1	1823
32B		1	1823
32C		1	1823
32D		1	1823
32E		2	160
33		2	1822

Pièce No.	Dessin de la pièce	Quantité	Description (mm)
33C		1	1236
34A		1	1826
34B		1	1826
34C		1	1826
34D		1	1826
34E			2
35		8	
36		4	
37		2	
38		2	
39		1	
40		194	
41		32	
42		4	
43		4	
44A		2	
44B		2	
45A		2	
45B		2	
46		1	

Pièce No.	Dessin de la pièce	Quantité	Description (mm)
47		282	
48		196	
49		4	
50		8	
51		4	
52A		14	
52B		12	
52C		8	
52D		2	
52E		4	
52F		2	

## LISTE DES PLAQUES EN POLYCARBONATE

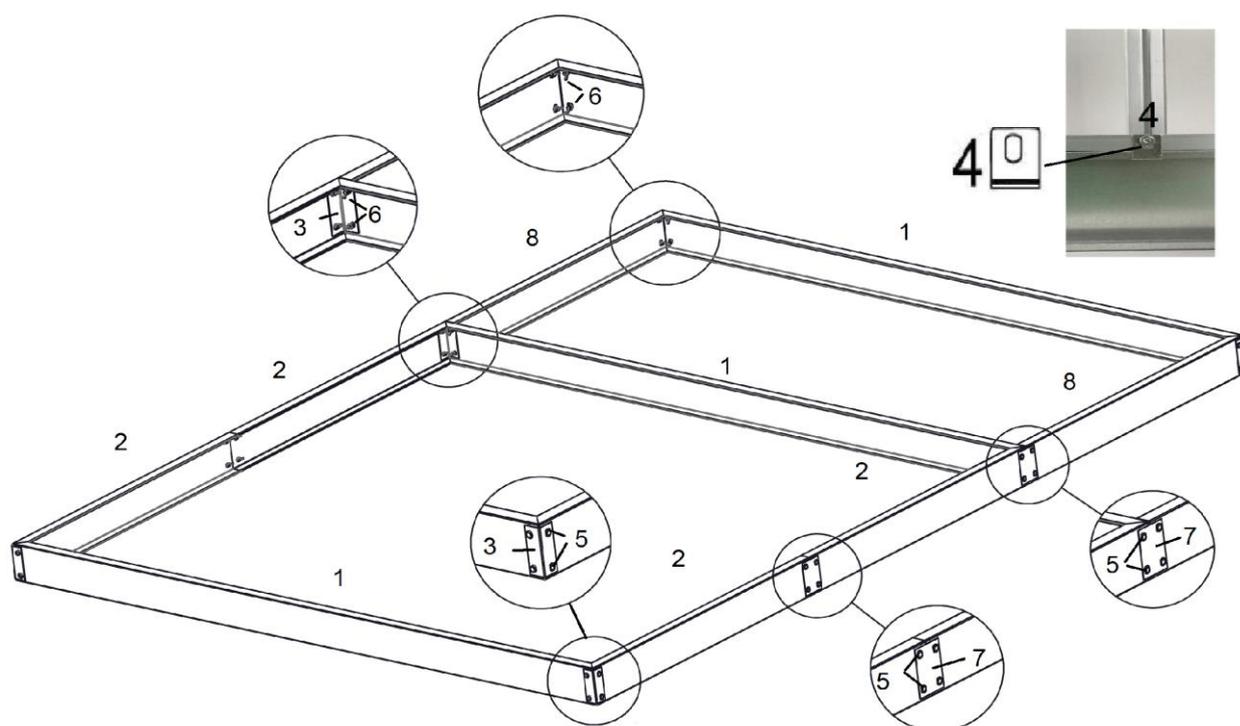
Pièce No.	Dessin de la pièce	Quantité	Description (mm)
1		10	605*1212
2		7	605*1130
3		2	605*455
4		1	605*585
5		1	595*550
7		1	605*252
8		1	610*237
9		2	605*602
1A		9	605*1212
2A		4	605*1130
3A		2	605*455
6A		1	605*430
7A		1	605*252
8A		1	610*237
8B		1	605*242
9A		2	605*602
3B		2	605*455

## LISTE DES PIÈCES DE LA BASE EN ACIER GALVANISÉ

Pièce No.	Dessin de la pièce	Quantité	Description (mm)
1		3	
2		4	
3		6	
4		22	
5		36	
6		36	
7		4	
8		2	

Positionnez les grandes lames en acier No 1, 2, 8 de la base de votre serre comme présenté sur le schéma ci-dessous. Utilisez ensuite les accessoires de fixation No 3, No 7, les vis No 5 et les écrous papillons No 6 pour relier tous les éléments de la base ensemble.

Vous utiliserez les fixations No 4 à la fin du montage de la serre - **plus exactement après avoir assemblé l'ensemble de la structure en aluminium, avant la mise en place des plaques de polycarbonate** - pour relier ensemble la base en acier à la structure en aluminium. Vous pourrez, juste après, positionner la serre et sa base en acier galvanisé sur les fondations que vous aurez au préalable construites. Enfin vous pourrez mettre en place les plaques de polycarbonate.



## **Construction et aménagement de fondations**

Avant de commencer l'assemblage de votre serre de jardin, il faut procéder à la construction de fondations. La serre doit être solidement soutenue et maintenue au sol afin d'éviter des dommages matériels et blessures lors de vents forts ou conditions météorologiques défavorables. Les forces et types de vents ainsi que le type de sol peuvent varier d'un site à l'autre et vont substantiellement conditionner la praticabilité et l'efficacité des méthodes d'ancrage.

Si vous avez des doutes sur la stabilité ou la résistance des fondations que vous allez utiliser, nous vous recommandons de consulter un professionnel.

Il s'agit toujours de votre responsabilité de veiller à ce que la serre soit bien ancrée. Notre société ne peut être tenue responsable de blessures personnelles, de dommages sur la serre de jardin ou encore d'autres dommages matériels pouvant survenir des suites d'un ancrage insuffisant ou inapproprié de votre serre.

Assurez-vous auprès des autorités locales d'obtenir toutes les autorisations et permis de construire nécessaires. Assurez-vous également de vous conformer avec les codes du bâtiment ou la réglementation de votre lotissement ou encore celle de votre commune, pouvant s'appliquer dans le cas de l'installation de votre serre de jardin.

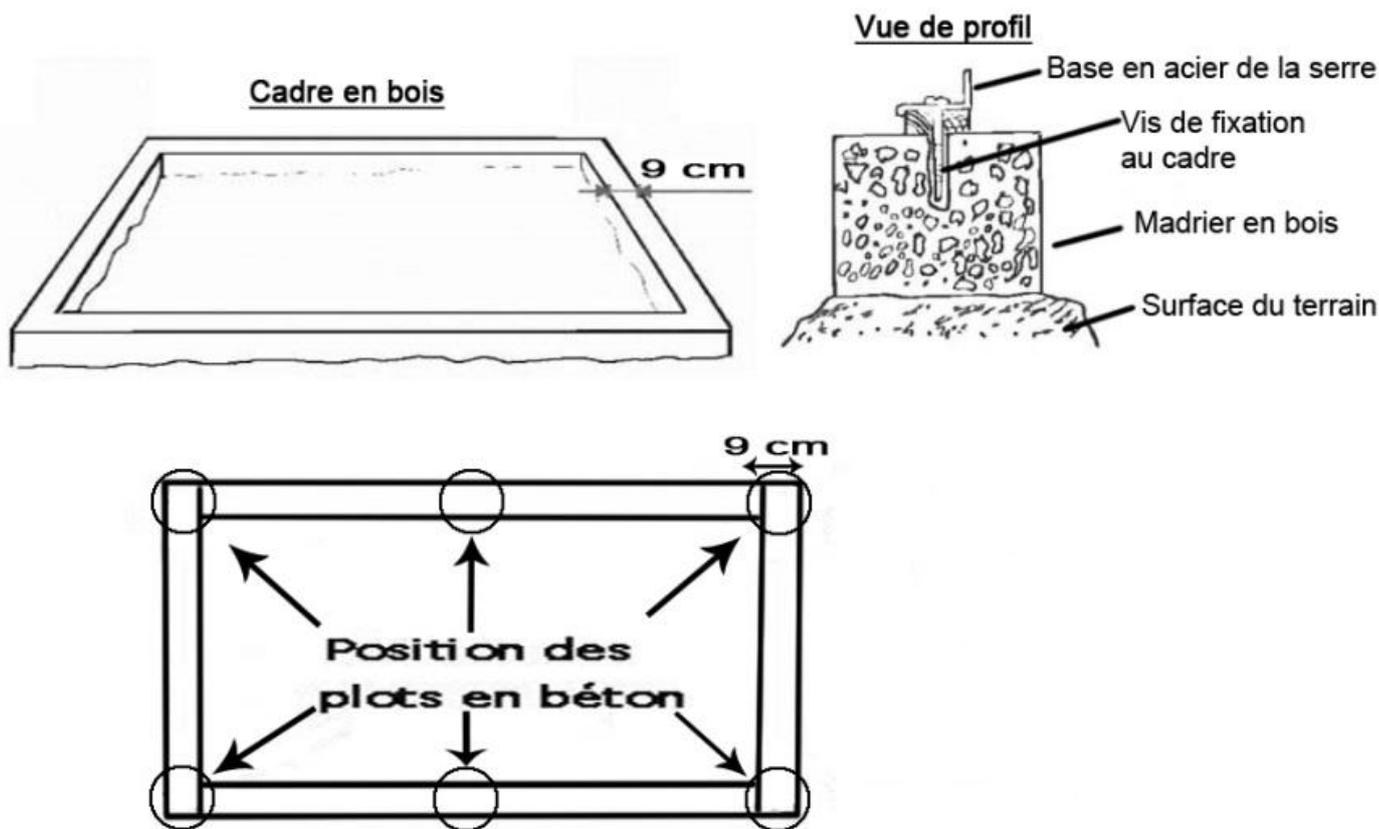
Choisir un emplacement pour votre serre de jardin. Le site doit être idéalement une surface plane, un endroit bien ensoleillé et à l'abri du vent. La porte de la serre ne doit pas ouvrir dans le sens des vents dominants, si possible.

Nous proposons ici, à titre d'exemples, les deux modèles de fondations suivants :

### 1) Ancrage au sol à l'aide de plots en béton

Les fondations peuvent être réalisées en bois traité. Nous recommandons de constituer puis installer un cadre en bois traité de section 9x9 cm environ, celui-ci peut être ancré à l'aide d'un minimum de 6 plots en béton enterrés. Il peut s'agir de plots en béton préfabriqués. (Aucun de ces éléments de fondations, carrelets en bois, quincaillerie, visserie et plots en béton n'est fourni avec votre serre de jardin en kit.)

Assembler les madriers/carrelets en bois de section 9x9 cm afin de constituer un cadre comme présenté sur les schémas qui figurent ci-dessous. Les éléments en bois doivent être découpés pour s'adapter et constituer un cadre résistant. Assurez-vous que l'assemblage est bien de forme parfaitement rectangle et qu'il est plan également. Assembler solidement les éléments du cadre en bois ensemble en utilisant des éléments de quincaillerie et une visserie adaptée.



Creusez un trou pour chacun des plots en béton aux emplacements indiqués sur le schéma ci-dessus. Les trous doivent être légèrement surdimensionnés et suffisamment profonds pour que le cadre en bois soit à peu près en contact avec le sol lorsqu'il est installé.

Placez soigneusement les plots en béton dans les trous, puis installez le cadre en bois traité de section 9x9 cm sur les plots. Utilisez un niveau sur le cadre en bois afin de s'assurer qu'il est plan et que les plots sont enterrés à la bonne profondeur. Si certains plots doivent alors être surélevés, remplissez partiellement le trou avec du sable ou des graviers. Une fois que le cadre est plan et stable, fixez-le aux plots en béton à l'aide d'une visserie adaptée. Puis rebouchez les trous avec la terre que vous avez au préalable retirée.

## 2) Ancrage au sol à l'aide de fondations en bois

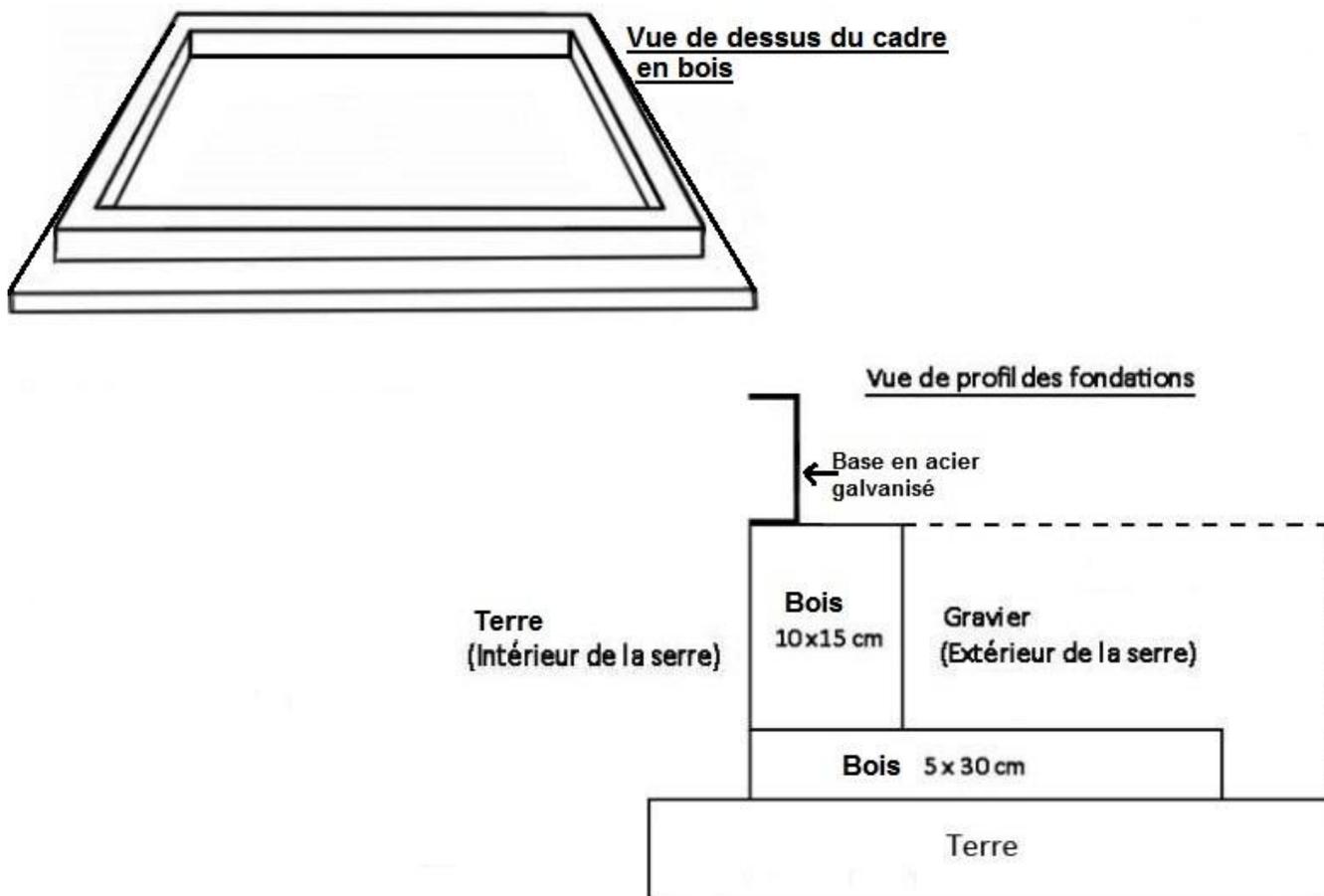
Les fondations en bois seront constituées de madriers en bois traité, de sections d'environ 10x15 cm et 5x30 cm, de quincaillerie (tirefonds galvanisés ou vis à decking) et matériaux de comblement (par exemple du gravier). Ces matériaux ne sont pas fournis.

Les éléments en bois doivent être découpés pour s'adapter et constituer un double cadre résistant.

Creusez une tranchée périphérique rectangle suffisamment large pour y placer le double cadre en bois.

Assurez-vous que l'assemblage en bois est parfaitement rectangle et l'ensemble bien plan. Utiliser un niveau pour s'assurer de la bonne planéité de l'ensemble.

Assemblez le cadre de madriers en bois traité de section 5X30 cm puis au-dessus de celui-ci le cadre en madriers de section 10x15 cm (15 cm étant la hauteur et 10 cm la largeur du cadre), comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Utilisez à cet effet les tirefonds galvanisés ou vis à decking. Une fois le double cadre assemblé, remplissez, à l'extérieur de la serre de jardin, avec des matériaux de comblement tels que des graviers, sur toute la périphérie extérieure du cadre, jusqu'au sommet du cadre supérieur en bois de section 10x15 cm.



**Remarque:** Quel que soit le type de fondations que vous avez choisi, ce n'est qu'après l'assemblage de la serre avec sa base en acier que vous pourrez visser la base en acier aux fondations. Les vis destinées à fixer la base en acier au cadre en bois des fondations ou autre type de fondations ou support que vous aurez pu choisir, ne sont pas fournies avec votre serre en kit.

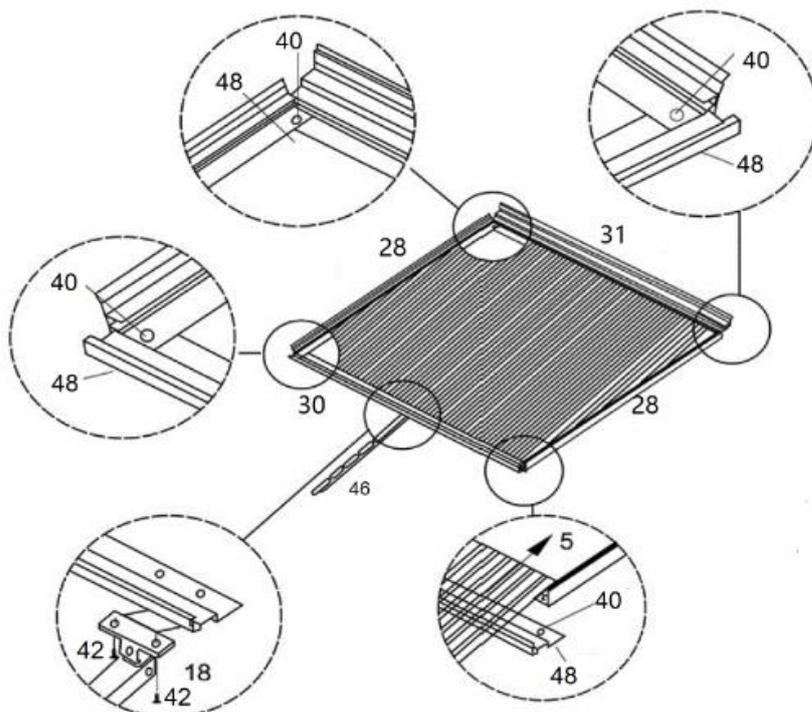
Lire intégralement la page "INFORMATIONS DE SECURITE IMPORTANTES" tout au début du présent document, avant l'installation ou l'utilisation de votre serre de jardin.

- Disposez toutes les pièces en les classant par numéro avant l'assemblage.
- Sauf indications contraires, assemblez tous les éléments métalliques de la serre en utilisant les vis No 40 et les écrous papillons No 48. Serrez très légèrement les écrous papillon dans un premier temps. Après avoir installé l'ensemble des carreaux en polycarbonate, serrez l'ensemble des écrous définitivement.  
Il vous sera parfois très difficile de mettre en place des écrous papillon lorsque ces écrous sont trop rapprochés (tête à tête par exemple), c'est le cas des vis de fixation situées en particulier aux 4 angles de la serre, c'est pourquoi nous avons ajouté quelques écrous plats supplémentaires de substitution.
- Utilisez si possible un support approprié (non inclus) et faites vous aider de deux assistants afin de garder en position verticale les pignons lors de leur assemblage avec les deux longs côtés de la serre.
- Procédez au montage de votre serre de jardin un jour de calme et par ailleurs sans intempérie. La pluie ou le vent compliqueraient votre travail d'installation.

### LUCARNE(S): procédure d'assemblage

Suivez les étapes suivantes pour le montage de lucarne(s).

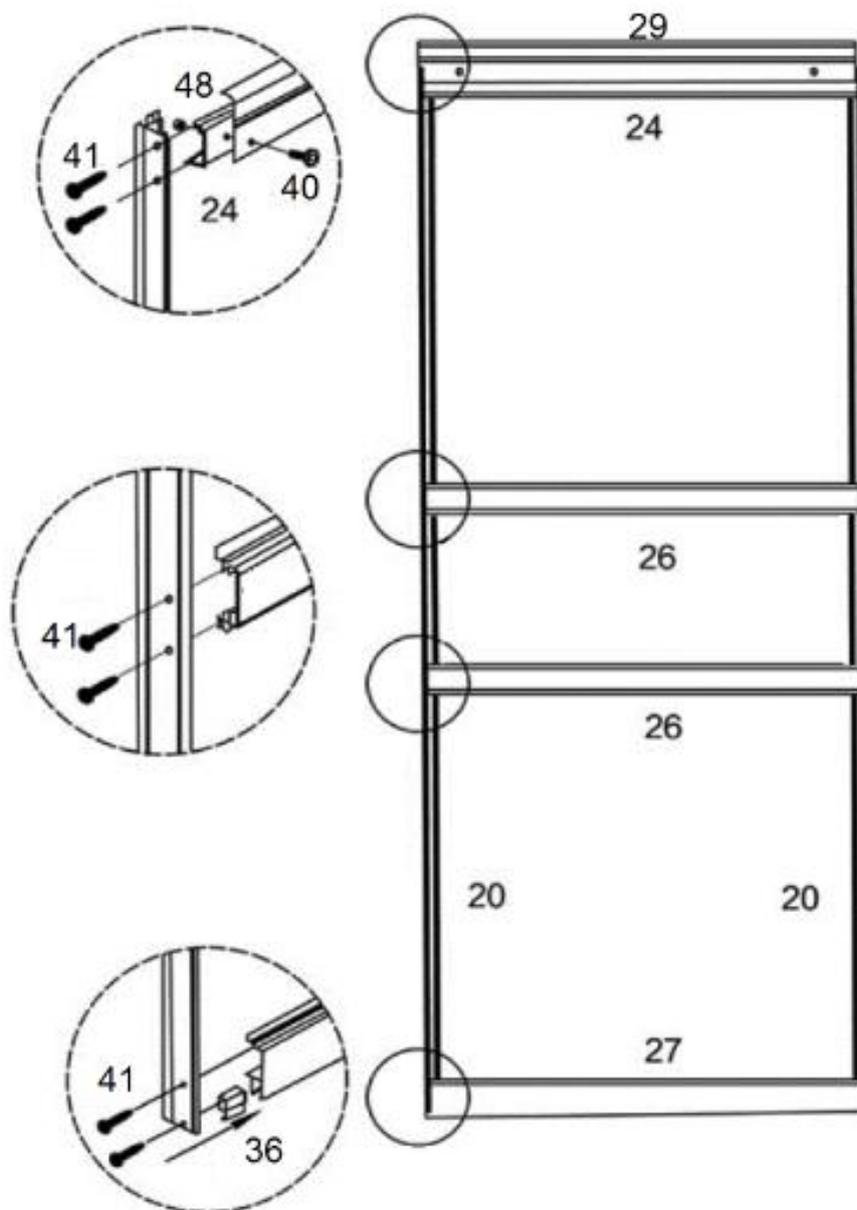
1. Assembler les deux côtés du châssis de lucarne No 28 au profilé de haut de lucarne No 31, comme montré sur l'image ci-dessous.
2. Insérez deux vis No 40 dans les trous des extrémités basses des profilés de lucarne No 28, pour que les vis sortent du côté intérieur de la lucarne. Mettez en place deux écrous papillon sans les serrer du tout.
3. Retirez le film protecteur de la vitre No 5. Faites glisser la vitre No 5 dans le châssis en aluminium à trois côtés.
4. Faites coulisser en place le profilé bas de lucarne No 30 et assemblez avec les vis No 40 et papillons No 48 qui sont sur les profilés No 28. Serrez maintenant les écrous papillon No 48.
5. Fixez la barre de réglage d'ouverture de lucarne No 46 sur le profilé bas de lucarne No 30 avec deux vis No 42, comme montré sur la photo ci-dessous.
6. Répéter l'opération autant de fois que votre modèle de serre comprend de lucarnes.



## Assemblage de la porte

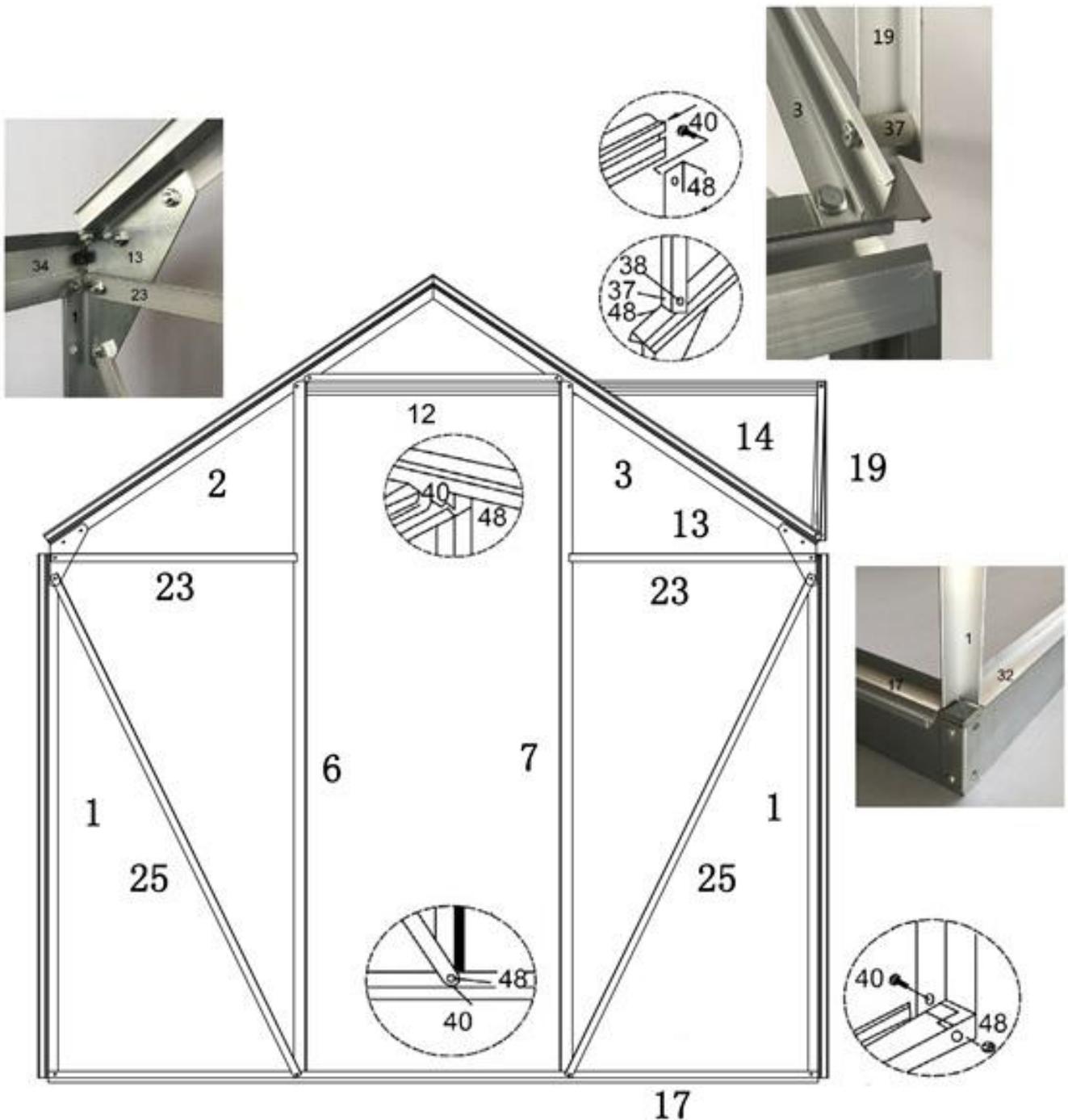
La porte est assemblée en utilisant les vis No 41.

1. Assemblez les deux traverses centrales No 26 aux deux montants No 20 de la porte.
2. Assemblez la traverse haute No 24 entre les deux montants de porte No 20, comme illustré ci-dessous.
3. Assemblez le rail de coulissement No 29 à la traverse haute No 24 de la porte, en utilisant 2 vis No 40 et 2 écrous papillon No 48 avec le système à roulettes en haut de la porte.
4. Insérez un guide de glissement en plastique No 36 dans chaque extrémité du profilé de bas de porte No 27. Installez ces deux guides en plastique correctement, avec leurs ouvertures faisant face vers le bas de la porte, voir l'image ci-dessous. Attachez ce profilé de bas de porte No 27 aux deux montants No 20 à l'aide de quatre vis No 41, en utilisant deux vis de chaque côté - les vis du haut No 41 dans le profilé du bas de la porte No 27 et les vis du bas No 41 dans les guides de glissement en plastique No 36.



## Assemblage des deux pignons

1. Assemblez les éléments No 1, 2, 3, 6, 7, 12, 13, 17, 23 et 25 comme illustré ci-dessous, insérez les vis No 40 dans les glissières des profilés en aluminium depuis les extrémités puis fixez avec les écrous papillon No 48.
2. Assemblez le linteau No 12 aux milieux des éléments de toiture No 2 et 3, les coupes biseautées des extrémités des éléments de toiture No 2 et 3 doivent se faire face l'une à l'autre tout en haut.
3. Attachez le petit montant No 19 à l'élément de toiture No 3 à l'aide de la longue vis No 38 et un écrou papillon No 48, avec la cale d'espacement en plastique No 37 au milieu, enfilée sur la vis No 38 entre le montant No 19 et l'élément 3 (voir la petite photo ci-dessous).
4. Insérez trois vis No 40 dans la glissière située au dos du rail No 14. Vissez le rail No 14 au linteau de la porte No 12 ainsi qu'à l'extrémité libre du montant No 19.
5. Répéter toute cette opération une seconde fois afin d'assembler le deuxième pignon à l'identique.

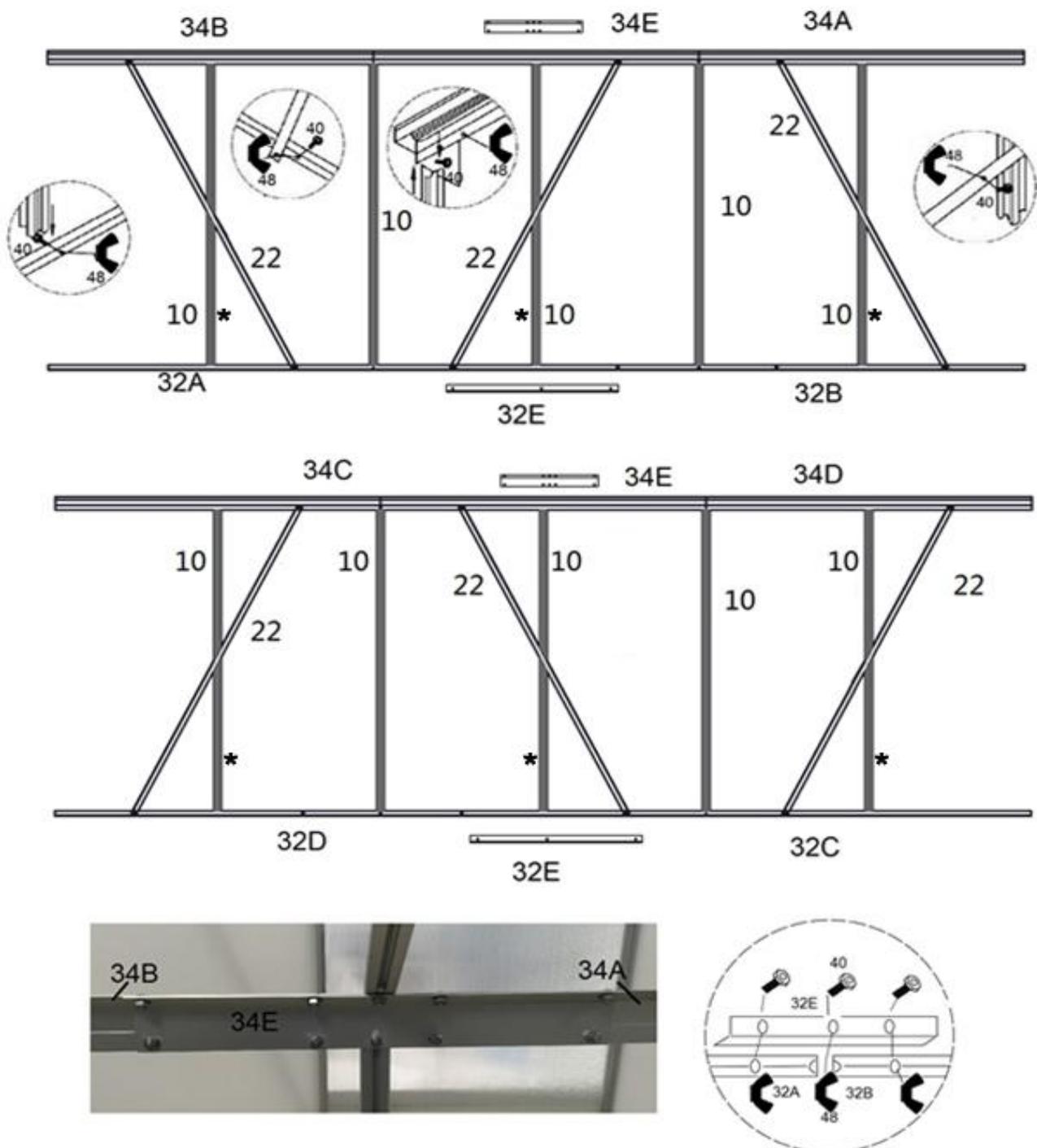


## Assemblage des deux longues façades de la serre

Important: assemblez toutes les parties No 10 marquées d'un astérisque \* sur le schéma ci-dessous avec une vis No 40 supplémentaire insérée jusqu'au milieu de la longueur de la glissière de ces profilés en aluminium No 10. Commencez par raccorder les profilés 34A et 34B ensemble en utilisant le raccord 34C ainsi que des vis No 40 et écrous papillons No 48. Faites de même avec les profilés 32A et 32B que vous raccordez donc ensemble en utilisant le raccord 32C ainsi que des vis No 40 et écrous papillons No 48.

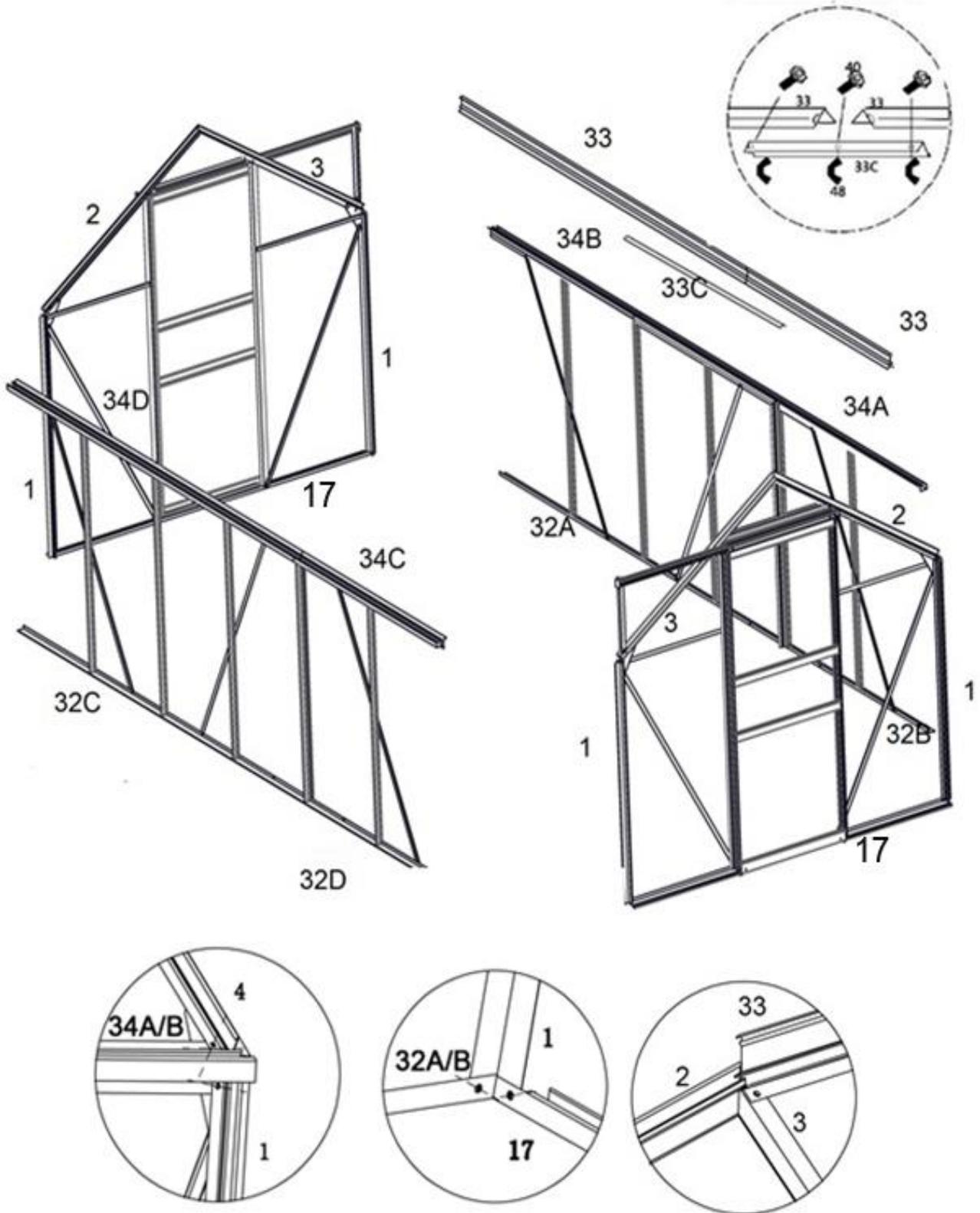
Assemblez tous les éléments No 10, 22, 32 et 34 comme illustré ci-dessous, insérez les vis No 40 dans chacune des extrémités des glissières des montants No 10 puis fixez aux grands longerons de façades No 32 et 34 avec les écrous papillon No 48. Il sera à cet effet nécessaire de desserrer voire de démonter les vis de fixation des raccords 32C et 34C afin que les têtes de ces vis puissent entrer dans les extrémités des glissières des montants No 10 devant être assemblés ensemble.

Répétez l'ensemble de l'opération une seconde fois à l'identique afin d'assembler la deuxième façade de la serre.

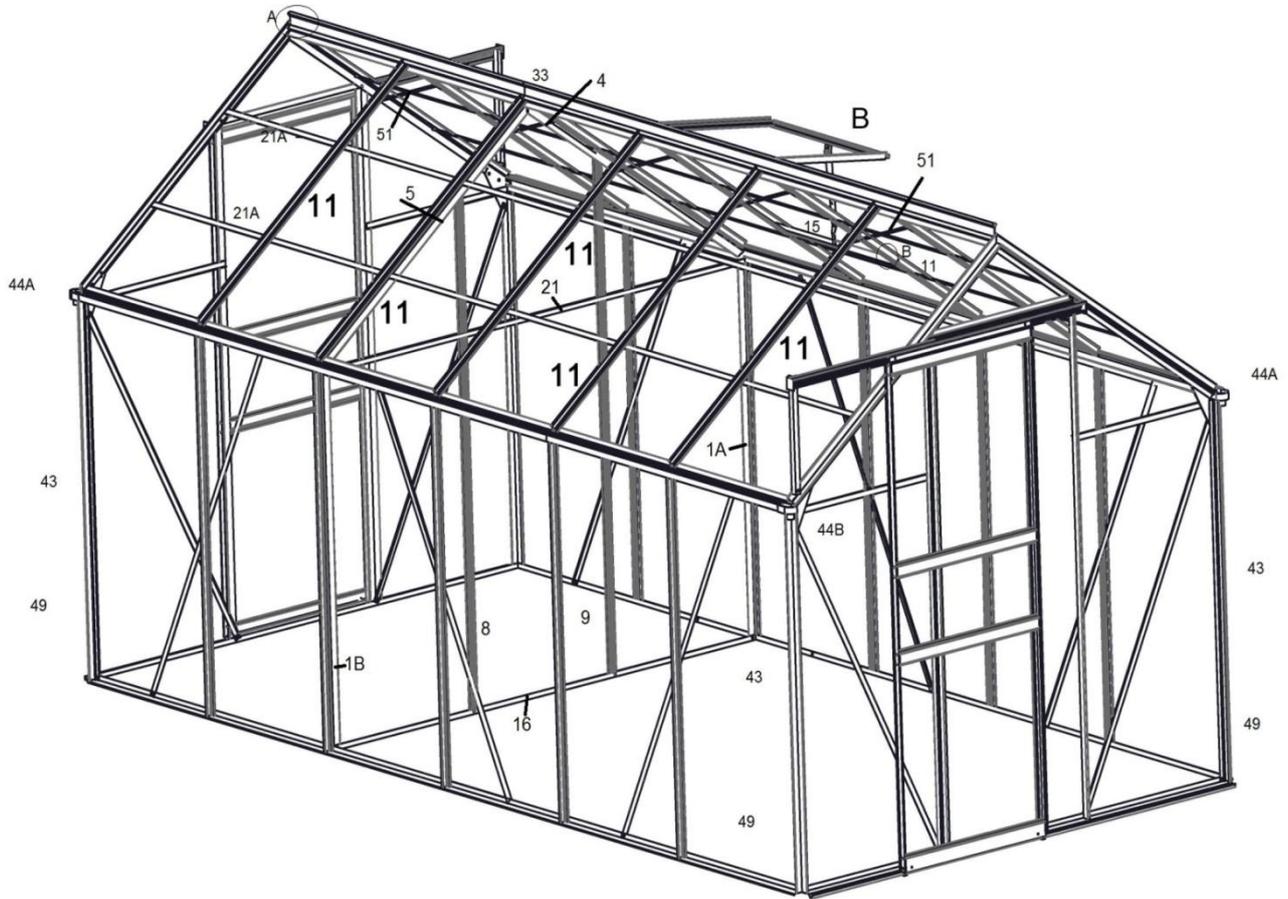


## Assemblage des deux pignons avec les deux longues façades de la serre

1. Mettez en appui le pignon comprenant la porte, le long d'un mur ou d'un support vertical quelconque. Assemblez tous les profilés No 34 et 32 horizontalement avec les profilés No 1, 2, 3 et 17, comme illustré ci-dessous.
2. Reliez enfin les éléments du faîtage No 33 ensemble à l'aide du raccord No 33C et des vis No 40 et écrous papillons No 48. Une fois les éléments de la barre de faîtage assemblés ensemble, veuillez la raccorder aux sommets des deux pignons avec des vis No 40 et écrous papillons No 48.



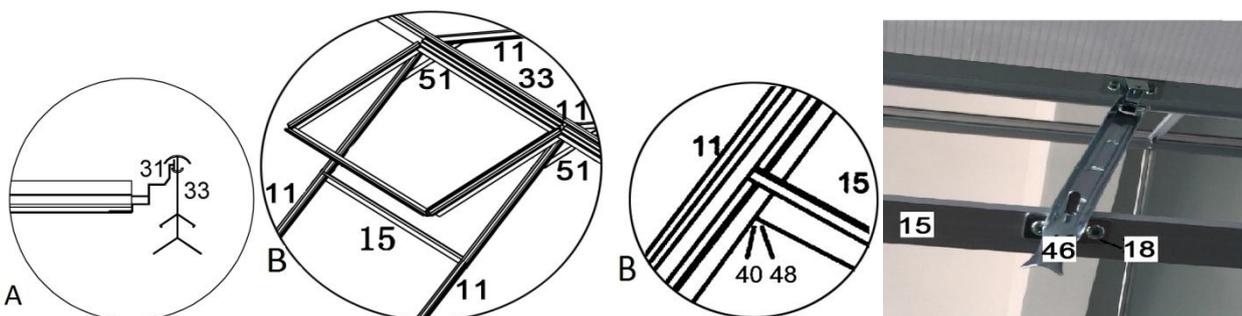
4. Assemblez l'ensemble des chevrons de la toiture No 11, en vous aidant des schémas ci-dessus et ci-après, entre la barre de faîtage No 33 et les deux profilés de hauts de grandes façades No 34. Assemblez ces chevrons No 11 pour chacun des deux versants du toit. N'oubliez pas d'insérer dans chacune des glissières de ces barres de chevrons, une vis No 40 pour fixer ultérieurement les entretoises (point No 9 sur la page suivante), deux vis No 40 pour assembler plus tard les barres de renforts de toitures (point No 10 sur la page suivante) ainsi qu'une autre vis No 40 pour chacun des chevrons supportant en leur milieu une lucarne (ces vis supplémentaires serviront ensuite à fixer de part et d'autre la barre de rebord de lucarne No 15).



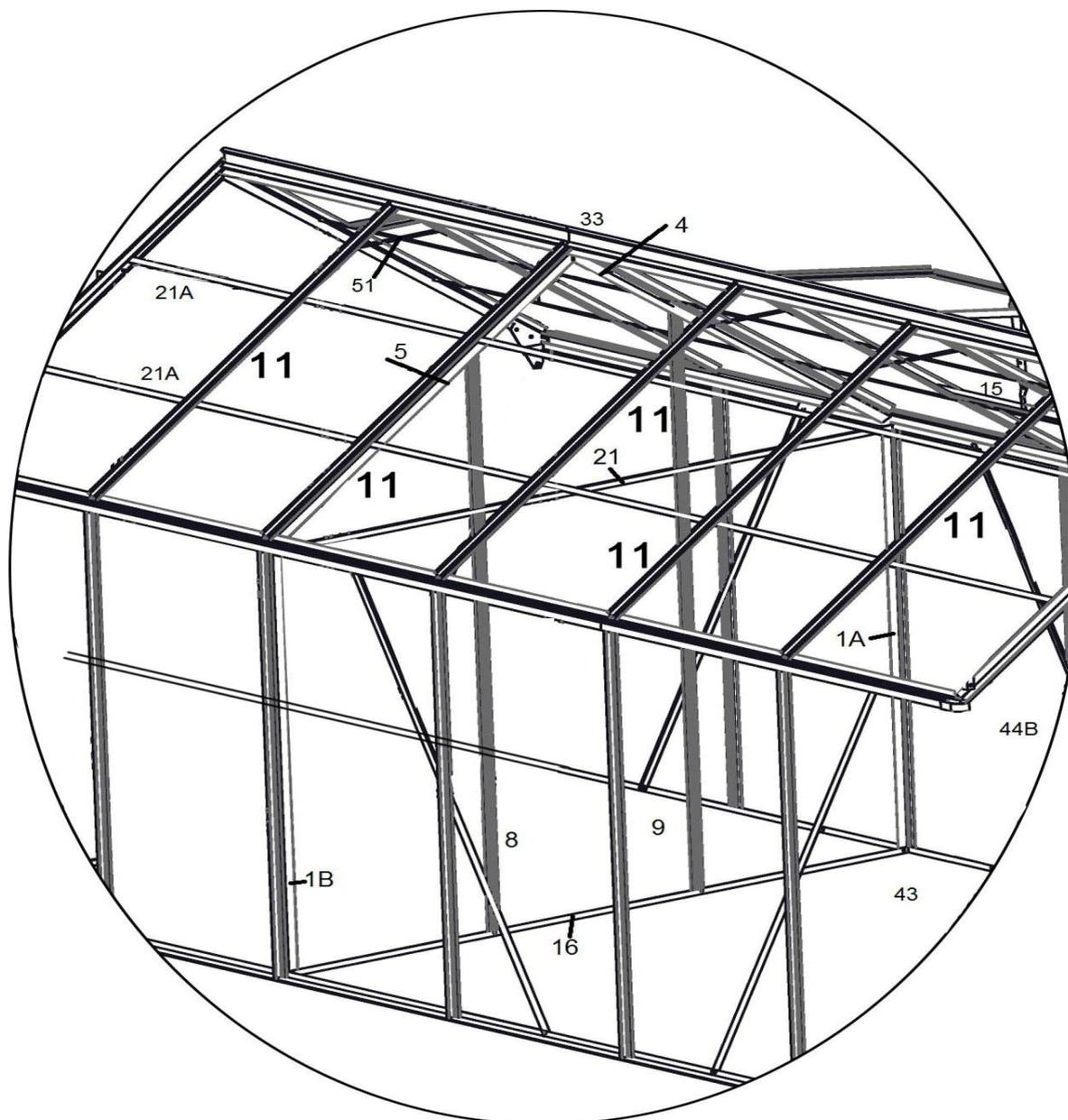
5. Faites coulisser depuis l'un des pignons de la serre le profilé de haut de lucarne No 31 dans le rail situé en haut du faîtage No 33 comme indiqué dans l'illustration "A", faites coulisser cette lucarne dans le rail du faîtage jusqu'à son emplacement définitif. La lucarne est ainsi articulée par le haut dans le profilé de faîtage.

6. Mettez en place depuis l'intérieur de la serre la poutre de support (rebord bas) de lucarne No 15 (schémas suivants) sur les chevrons de toit No 11 et dans lesquels vous avez fait glisser des vis supplémentaires à cet effet, assemblez grâce aux perçages situés aux 2 extrémités de cette poutre rebord No 15 en la faisant glisser jusqu'à ce que cette dernière vienne en contact avec la lucarne et supporte ainsi le bas de la lucarne. Bien serrer les 2 écrous papillon de cette poutre No 15.

7. Assemblez le piton No 18 destiné à maintenir la lucarne en position ouverte. Cette plaquette No 18 doit être vissée à la poutre rebord de fenêtre No 15, utilisez ici 2 vis No 42, le piton doit être orienté vers le haut. Les perforations de la barre de réglage d'ouverture de la lucarne No 46 viennent s'emboîter dans ce piton, permettant de garder la lucarne en position ouverte et d'ajuster par ailleurs cette ouverture.



8. Assemblez maintenant la charpente de la cloison intérieure destinée à séparer la partie serre de la partie abris de jardin. Rassemblez pour cela tous les profilés en aluminium No 1A, 1B, 4, 5, 16, 8, 9 et 21. Assemblez tous ceux-ci au niveau des montants No 10 et chevrons No 11 situés exactement à la fin de la 4ème ferme côté serre, en laissant 2 fermes complètes côté abris de jardin. La lucarne est située dans la partie serre. Pour assembler ces profilés No 1A, 1B, 4, 5, 16, 8, 9 et 21, il vous faudra dévisser l'ensemble des écrous de ces 2 montants No 10 et 2 barres de chevron No 11. Les profilés No 1A, 1B, 4 et 5 doivent être assemblés en applique à l'intérieur de la serre sur les deux montants No 10 et deux barres de chevron No 11, les écrous papillon sont trop volumineux pour être utilisés ici du fait de la forme même des profilés aussi il vous faudra les substituer par les écrous plats.



9. Soulevez doucement si nécessaire le faitage No 33 afin qu'il soit bien rectiligne, puis utilisez des vis No 40 passées au préalable dans les glissières et écrous papillon No 48 pour assembler les entretoises No 51 sur tous les chevrons No 11 de la toiture sauf ceux de la cloison intérieure (voir le schéma ci-dessus et la photo suivante).



10. Assemblez les barres de renforts No 21A sous les 2 versants de la toiture (4 longerons joignant les 2 pignons).

11. Positionnez désormais l'ensemble de la bâtisse sur sa base en acier galvanisé puis fixez tout de suite après les deux ensemble en utilisant les attaches No 4 livrées avec les pièces de la base dans son carton séparé. Vous devrez à cet effet démonter un certain nombre d'écrous papillon situés dans le bas à l'intérieur de la bâtisse afin de mettre en place toutes ces attaches No 4 sur ces mêmes vis en bas de chacun des montants et aux 4 angles. Lorsqu'une barre oblique est fixée en bas d'un montant, vous devrez placer cette attache sous cette barre oblique.

12. Après avoir fixé la bâtisse sur sa base en acier, mettez les 2 portes coulissantes en place.

Soulevez la porte et insérez la première roulette sur le rail No 14. Veillez aussi à bien aligner le premier guide en plastique noir No 36 situé en bas de la porte afin que celui-ci chevauche le rail situé sur la barre de seuil No 17. Faites coulisser soigneusement la porte en la gardant dans l'axe pour insérer la seconde roulette sur le rail en haut et de même, en bas de la porte, pour insérer dans le rail de seuil No 17 le second guide en plastique No 36. Installez la seconde porte en procédant de la même façon.

13. Une fois les portes mises en places, installez une vis No 40 et un écrou papillon No 48 dans chacun des 2 trous situés aux extrémités du rail de porte No 14 pour empêcher la porte coulissante de sortir de son rail d'un côté comme de l'autre. Emboitez les capuchons en plastique No 45A et 45B (photo ci-dessous) aux 2 extrémités de ce rail No 14. Répétez cette étape No 12 à l'identique pour l'autre porte.



14. Positionnez maintenant la bâtisse sur les fondations construites préalablement et fixez la à ces fondations à l'aide de vis (vis non fournies ici).

15. Emboitez les raccords en plastique No 44A et 44B (2 de chaque) aux 2 extrémités de chacun des chéneaux No 34, vous devrez ici certainement desserrer des écrous papillons aux angles hauts de votre bâtisse afin d'insérer ces raccords No 44A et 44B. Puis emboitez sur ces 4 raccords les 4 tuyaux de descentes de gouttières No 43 comme illustré sur la photo suivante.



16. Emboîtez les 4 raccords en forme de coude No 49 dans le bas de chacun des 4 tuyaux de descentes de gouttières No 43, puis utilisez les clips métalliques No 50 pour fixer les 4 tuyaux de descentes de gouttières No 43 à la bâtisse.

## Installation des panneaux en polycarbonate

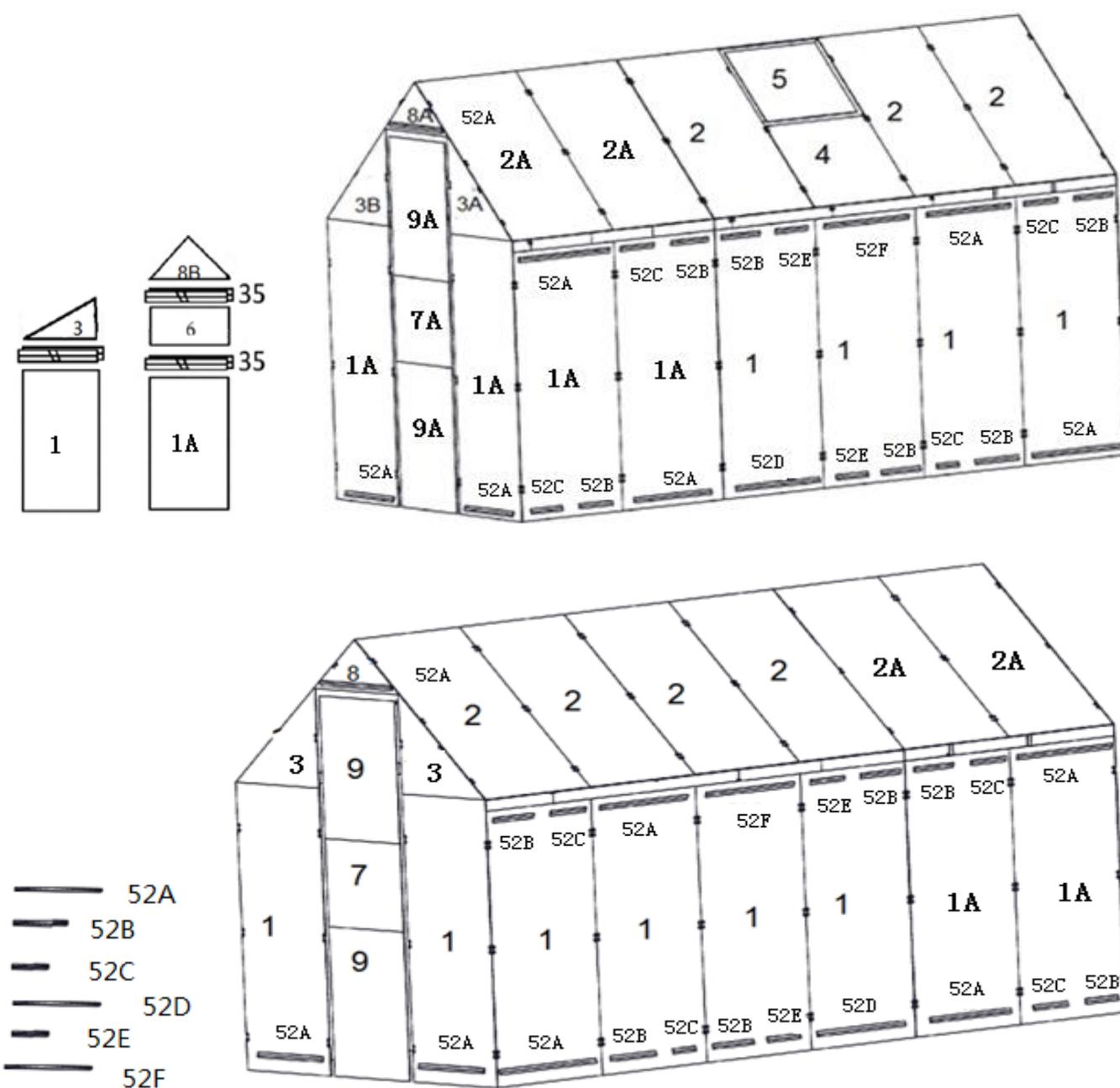
1. Emboîtez dans les extrémités hautes et basses également de l'ensemble des panneaux verticaux des deux longues façades et des panneaux rectangulaires des deux pignons, toutes les réglettes en plastique blanc 52A, 52B et 52C, avant de mettre ces panneaux en place sur la structure en aluminium. Ces réglettes en plastique blanc ont pour but de rigidifier les panneaux de polycarbonate. Voir sur les plans et la photo ci-dessous.
2. Les clips No 47 sont tous destinés à fixer les panneaux en polycarbonate à la structure en aluminium de la serre. Comment attacher les clips (voir la photo ci-dessous) :

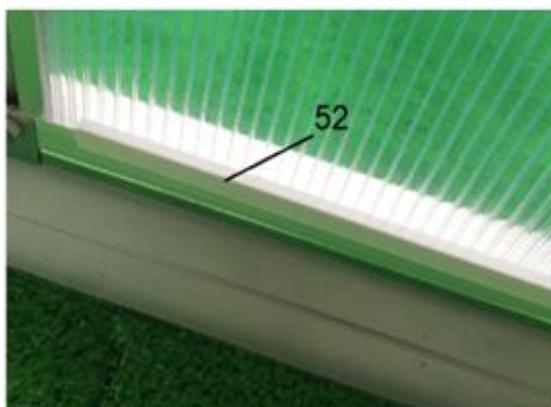
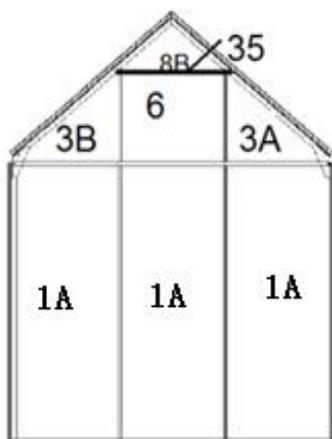
A) Placez les deux extrémités du clip dans la rainure du profilé en aluminium.

B) Balancez la partie centrale du clip contre le panneau.

C) Les deux bordures du clip balancé sous la bordure du panneau et la bordure centrale tiennent le panneau en place. Soyez prudent, les extrémités des clips No 47 et 50 sont assez pointues et ceux-ci peuvent rebondir lors de leur installation.

Remarque : retirez les films de protection des deux côtés de tous les panneaux lorsque ceux-ci sont mis en place sur la structure en aluminium.





3. Les panneaux de toit No 2 et No 4 doivent être mis en place comme indiqué sur les deux grands schémas ci-dessus. Les bordures inférieures de ces panneaux doivent descendre au-dessus des rails de gouttières afin d'assurer l'écoulement des pluies dans les deux gouttières. Les bordures supérieures de ces panneaux doivent être emboîtées dans la glissière du rail de faîtage No 33 et de même pour ce qui concerne le petit panneau No 4, son extrémité haute doit être emboîtée dans la glissière de la poutre de support de lucarne No 15, et reposer dans son extrémité basse au-dessus du rail de gouttière.

Utiliser des clips No 47 pour fixer au fur et à mesure de leur installation les côtés de ces panneaux, comme montré ci-dessus sur la photo.

4. Placez tous les autres panneaux en polycarbonate numérotés 1 à 9 dans l'ordre et dans les bons emplacements comme indiqué sur les deux grands schémas ci-dessus, en utilisant les clips No 47 pour fixer ces panneaux.

Remarque : Pour les deux pignons de la bâtisse ainsi que pour la cloison intérieure, lors de l'installation des panneaux de polycarbonate, utilisez les profilés No 35 comme connexion entre les panneaux bas et hauts. Insérez à chaque fois les deux panneaux de part et d'autre dans les rainures des profilés No 35, puis mettez en place à chaque fois l'ensemble sur la structure en aluminium.

## Utilisation et maintenance

1. AVANT CHAQUE UTILISATION, examinez l'état général de la serre. Vérifier les vis, les éventuels défauts d'alignements de la structure en aluminium ou des panneaux de polycarbonate qui pourraient apparaître. Vérifiez encore les fixations entre les pièces, veillez à ce qu'il n'y ait pas de pièces fissurées ou cassées et autres conditions qui pourraient représenter un danger. Si un tel problème est constaté, veuillez absolument entreprendre les réparations nécessaires. N'UTILISEZ EN AUCUN CAS UN EQUIPEMENT ENDOMMAGE.
2. NETTOYAGE : Essuyer avec un chiffon humide, éventuellement à l'aide d'un détergent doux pour un nettoyage intensif.

Ne pas utiliser de produits nettoyants dérivés du pétrole, agressifs ou non compatibles avec l'aluminium.