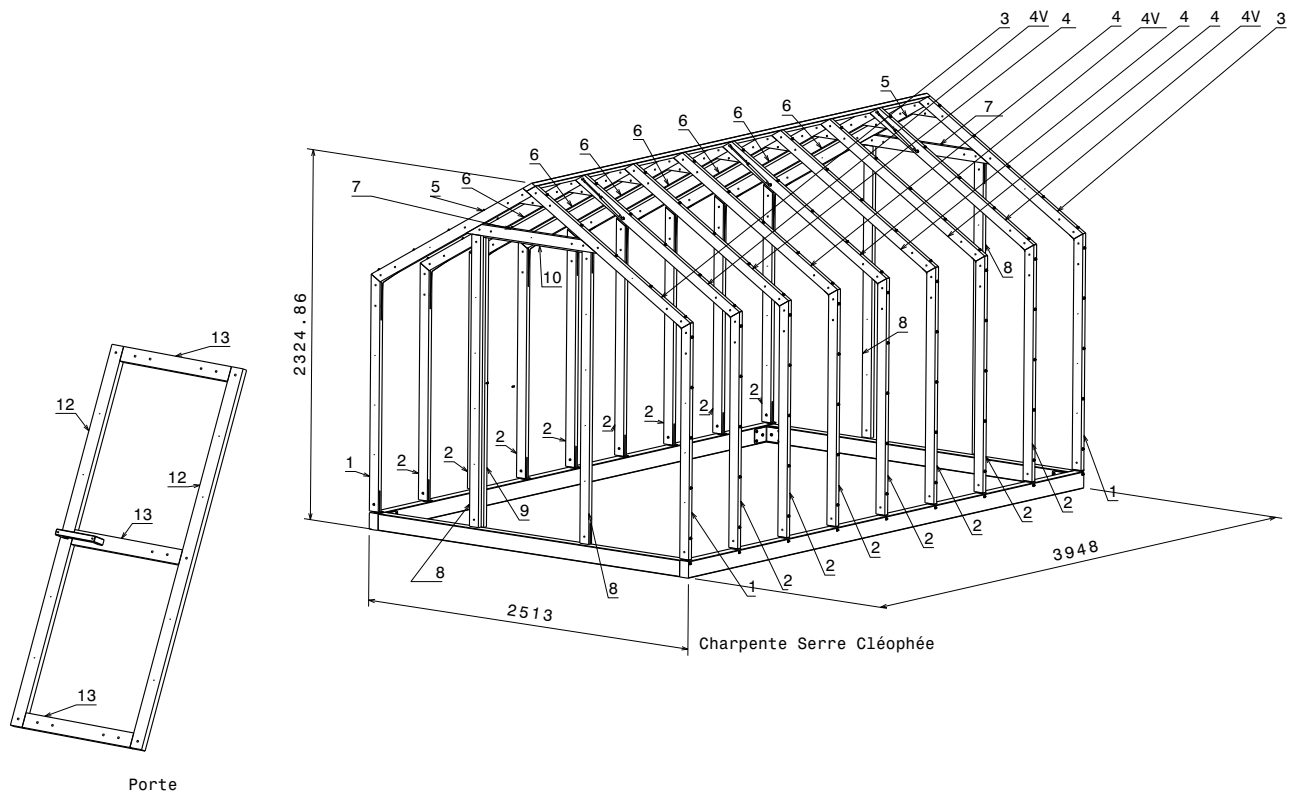


Procédure de montage



1	Pose de l'embase au sol.....	2
2	Assemblage des charpentes	2
2.1	Poteaux	2
2.2	Arbalétriers.....	3
2.3	Assemblage des poteaux + arbalétriers	4
3	Repérer le sens d'ouverture de la faitière et l'emplacement de la porte	4
4	Positionnement des charpentes et fixation des premières plaques de polycarbonate	5
5	Fixation des plaques de toit fixe	6
6	Mise en place de la faitière	6
7	Positionnement des plaques de PC ouvrantes	6
8	Installation des plaques de polycarbonate sur les pignons	6
9	Fixation de la serre à l'embase	7
10	Installation des vérins d'aération	7
11	Installation de la porte.....	8
11.1	Montage des chambranles	8
11.2	Montage de la porte.....	8
12	Ancrage au sol.....	8

1 Pose de l'embase au sol

- Vérifier la planéité du terrain
- Positionnement des embases
- Visser les équerres
- Mesurer les diagonales et régler la perpendicularité

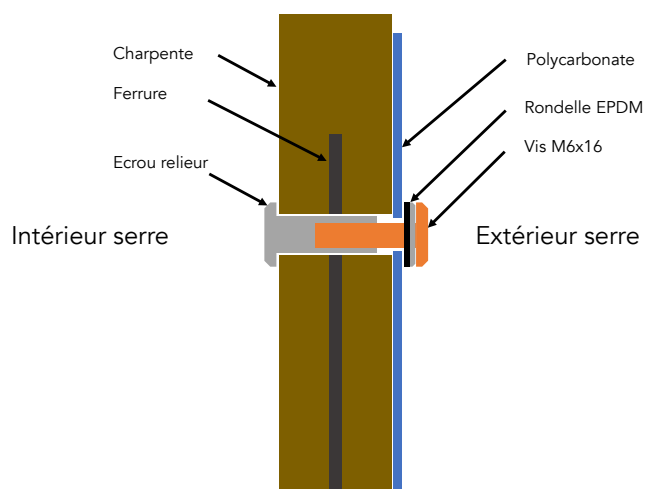
2 Assemblage des charpentes

2.1 Poteaux

- Placer les ferrures FEPT01 et FEPT11 dans la rainure, insérer l'écrou relieur



- o Note 1 : s'assurer que les ferrures des poteaux de pignon (N°1) soient pliées vers l'intérieur de la serre).
- o Note 2 : les écrous relieurs des pignons doivent s'insérer par l'intérieur de la serre, de façon à fixer les panneaux de polycarbonate des pignons avec la vis M6



- Assembler les ferrures FESB03



2.2 Arbalétriers

- Positionner les ferrures FEFA02 avec la partie longue dans les arbalétriers 5 et 6



- Assembler les arbalétriers 3, 4 et 4V correspondant en face



- Mettre les entrants 7 dans les arbalétriers de pignons

2.3 Assemblage des poteaux + arbalétriers

Assembler les poteaux avec les charpentes



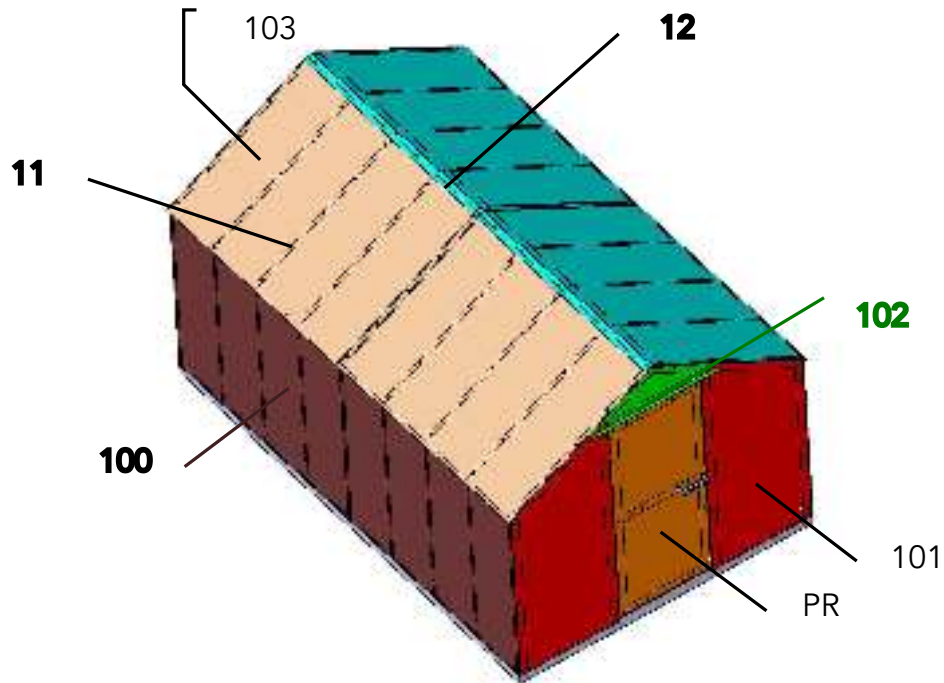
3 Repérer le sens d'ouverture de la faitière et l'emplacement de la porte

Le vent dominant doit souffler sur les pignons ou du côté opposé à l'ouverture de la faitière, de façon à ne pas s'engouffrer dedans. (vent soufflant du côté des arbalétriers 5 et 6)

Porte : les poteaux 8P comportent le perçage pour les paumelles, ils ont un sens : deux petits perçages vers le haut

4 Positionnement des charpentes et fixation des premières plaques de polycarbonate

Tant que tous les panneaux de polycarbonate des murs et toit ne sont pas installés, ne pas serrer vis / rondelles EPDM.



- Tenir à deux une charpente intermédiaire placée à 1m d'une extrémité de la serre, et fixer un panneau de mur en vissant les vis du haut et du bas sur le poteau sans les serrer
- Visser sans serrer un panneau de mur opposé
- Placer une deuxième charpente
- Placer toutes les charpentes et les panneaux de murs ;



5 Fixation des plaques de toit fixe

Positionner les plaques de toit fixes (non pliées) du côté des arbalétriers longs (3, 4 et 4V)

6 Mise en place de la faitière

Insérer la faitière dans l'encoche formée par les arbalétriers

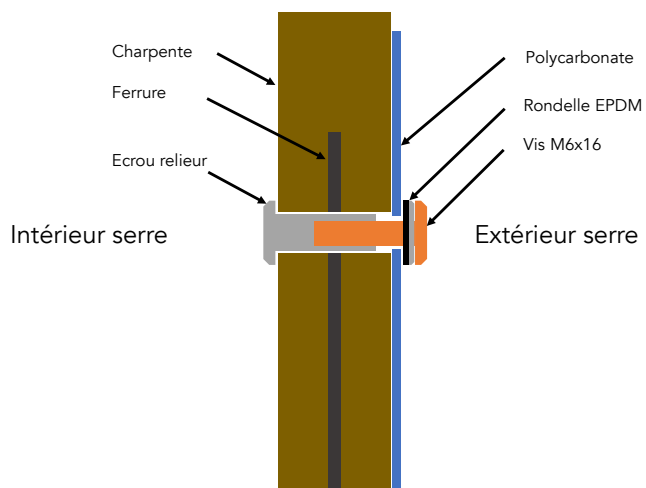
7 Positionnement des plaques de PC ouvrantes

Placer les plaques de polycarbonate sur les arbalétriers 5 et 6, et positionner les vis avec rondelle EPDM haute et basses.

Une fois que tous les panneaux de toit et murs sont positionnés, on peut mettre toutes les vis et les serrer, puis terminer par les vis de la faitière.

8 Installation des plaques de polycarbonate sur les pignons

Positionner les plaques des pignons et les maintenir en place avec une vis M6 équipée d'une rondelle EPDM. La plaque triangulaire de la faitière doit recouvrir les autres pour éviter l'infiltration d'eau.

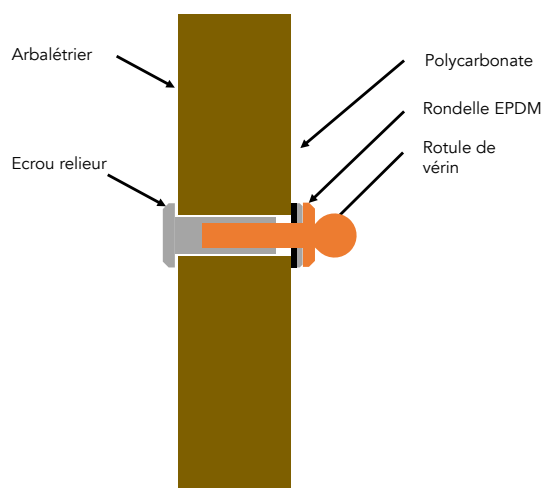


9 Fixation de la serre à l'embase

- Positionner les fermes de façon à aligner les fermes des extrémités à l'embase
- Visser les plaques de PC contre l'embase sur tout le tour de la serre
- Visser les équerres de fixation des poteaux à l'embase

10 Installation des vérins d'aération

Placer la vis sur les arbalétriers 4V, et visser l'équerre de la tige du vérin sur la faitière.



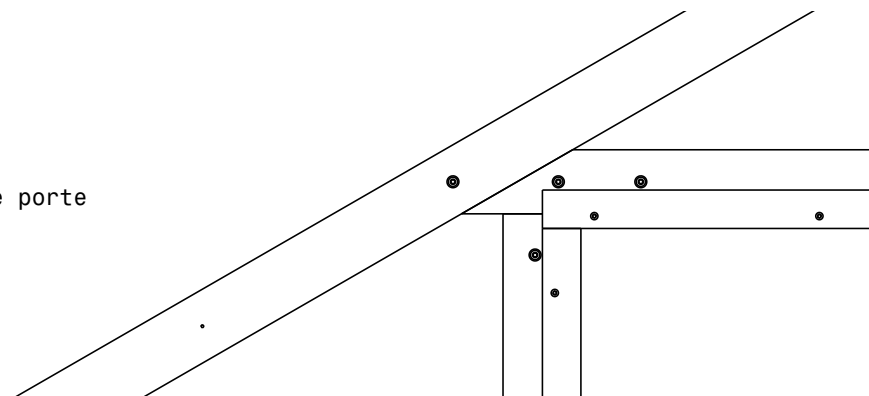
11 Installation de la porte

11.1 Montage des chambranles

Visser les chambranles 9 et 10 contre les poteaux de pignons et l'entrait de façon à ce qu'ils débordent de 15mm vers l'intérieur de la porte (à fleur des têtes de vis selon schéma ci-dessous)

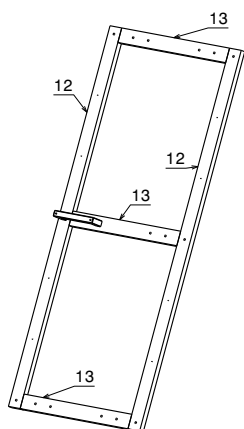


Chambranles de porte



11.2 Montage de la porte

Assembler la porte, veiller à ce que les rainures des traverses 13 soient orientées vers le bas.



Porte

12 Ancrage au sol

- Enfoncer les ancrages au sol du côté intérieur ou extérieur à environ 8cm de l'embase
- Visser les équerres d'ancrage sur l'embase
- Fixer les vis d'ancrage sur ces équerres