

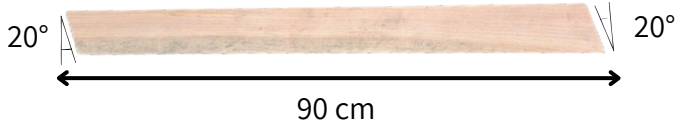





Serre pour Agribacs

Cette serre est conçue en bois de scierie non traité afin de s'adapter aux agribacs que nous construisons (disponibles sur la boutique ou en tuto). Elle permet de faire des semis et de protéger les plans en basse saison et peut s'enlever en été si la place est nécessaire dans le bac.




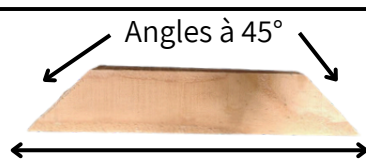

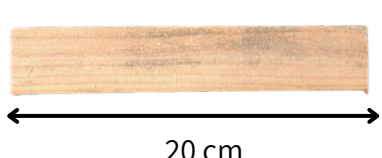

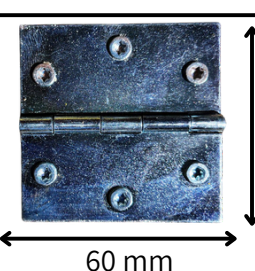

Serre pour Agribacs

Liste du matériel :

Repère	Matériel	Dimensions	Quantité
A	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 8cm	<p>\ Attention : angles dans le même sens \</p> <p>Coupes à 20°</p>  <p>20° 20°</p> <p>90 cm</p>	4
B	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 8cm	<p>Coupes à 20°</p>  <p>20° 20°</p> <p>18.5 cm (côté court)</p> <p>\ Attention : angles dans le sens opposé /</p>	2
C	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 8cm	 <p>99 cm</p>	2
D	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 8cm	 <p>120 cm</p>	2
E	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 8cm	 <p>115 cm</p>	2
F	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 4 cm	<p>Angles à 45°</p>  <p>89.5 cm (côté long)</p> <p>/ Attention : angles dans le sens opposé \</p>	4


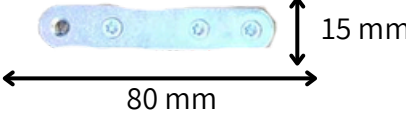
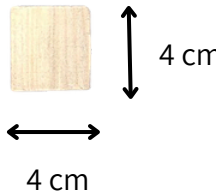

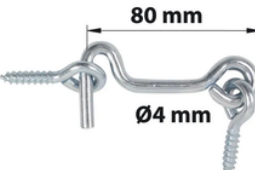

Serre pour Agribacs

Liste du matériel :

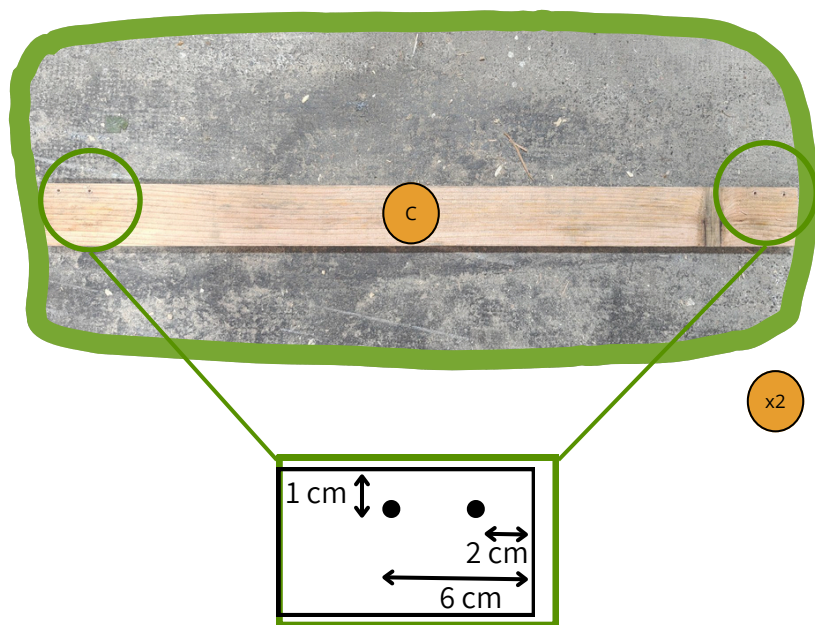
Repère	Matériel	Dimensions	Quantité
G	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 4 cm	 <p>Angles à 45°</p> <p>120 cm (côté long)</p> <p>/ Attention : angles dans le sens opposé \</p>	6
H	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 4 cm	 <p>Angles à 45°</p> <p>20 cm (côté long)</p> <p>/ Attention : angles dans le sens opposé \</p>	12
I	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 4 cm	 <p>Angles à 45°</p> <p>20 cm (côté court)</p> <p>/ Attention : angles dans le sens opposé \</p>	2
J	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 4 cm	 <p>20 cm</p>	2
K	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 4 cm	 <p>20.5 cm</p>	1
L	Charnières plates acier	 <p>60 mm</p> <p>60 mm</p>	6
M	Rondelles	 <p>Diamètre intérieur 9 mm</p> <p>Diamètre extérieur 22 mm</p>	24

Serre pour Agribacs

Liste du matériel :

Repère	Matériel	Dimensions	Quantité									
N	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 4 cm	 <p>50 cm</p> <p>Scier l'entaille en suivant le schéma ci-contre.</p> <p>1.5 cm prof.1cm / 90° 1.5 cm</p>	4									
O	Pattes d'assemblage	 <p>15 mm</p> <p>80 mm</p>	4									
P	Bois de scierie ep. : 2,5 cm ; larg : 4 cm	 <p>4 cm</p> <p>4 cm</p>	8									
Q	Vis à bois de 60, 35, et 25mm de long. Têtes fraisées de préférence		Beaucoup									
R	Bâche de serre transparente	<table border="0"> <tr> <td>x 1 60 cm</td> <td>x 2 140 cm</td> <td>x 2 130 cm</td> </tr> <tr> <td>160 cm</td> <td>140 cm</td> <td>160 cm</td> </tr> <tr> <td>Haut</td> <td>Côtés</td> <td>Portes</td> </tr> </table>	x 1 60 cm	x 2 140 cm	x 2 130 cm	160 cm	140 cm	160 cm	Haut	Côtés	Portes	-
x 1 60 cm	x 2 140 cm	x 2 130 cm										
160 cm	140 cm	160 cm										
Haut	Côtés	Portes										
S	Attaches porte	 <p>80 mm</p> <p>Ø4 mm</p>	4									
T	Piston d'ouverture automatique pour serre	 <p>32 x 4,7 x 4,4 cm; 610 grammes Charge max : 7kg</p>	1									

Etape 1 :

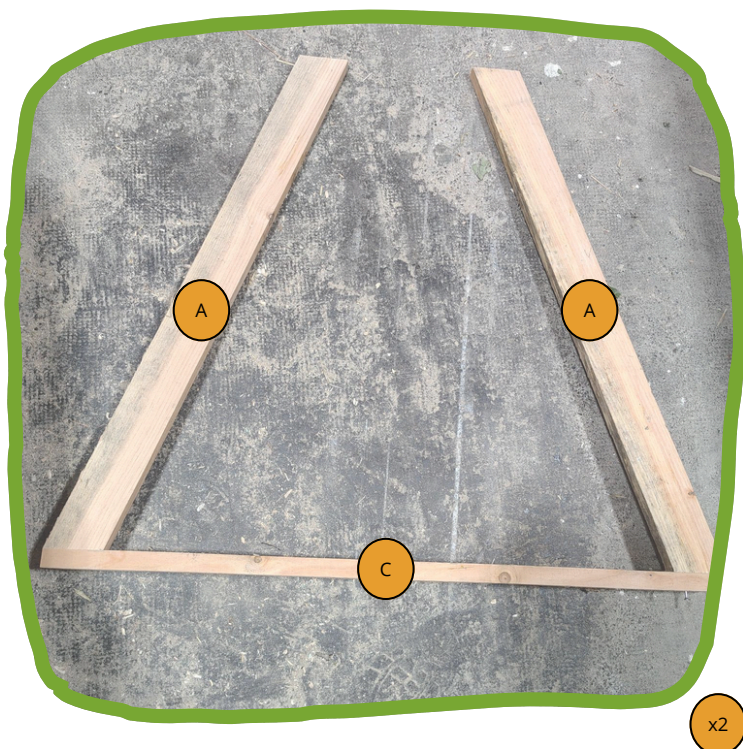


Construction des côtés de la serre :

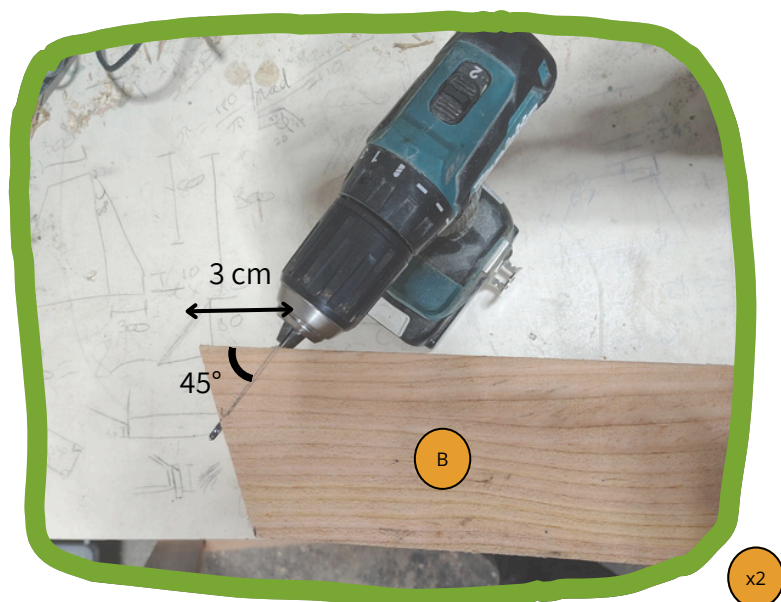
Percer les planches C comme sur le schéma ci-contre : aux deux extrémités, percer deux trous de diamètre 4 mm, un à 2 cm et un à 6 cm des extrémités, à 1 cm du bord supérieur.

Etape 2 :

Assembler les planches C et A avec 4 vis de 60 mm dans les trous percés à l'étape précédente afin d'obtenir la forme ci-contre.



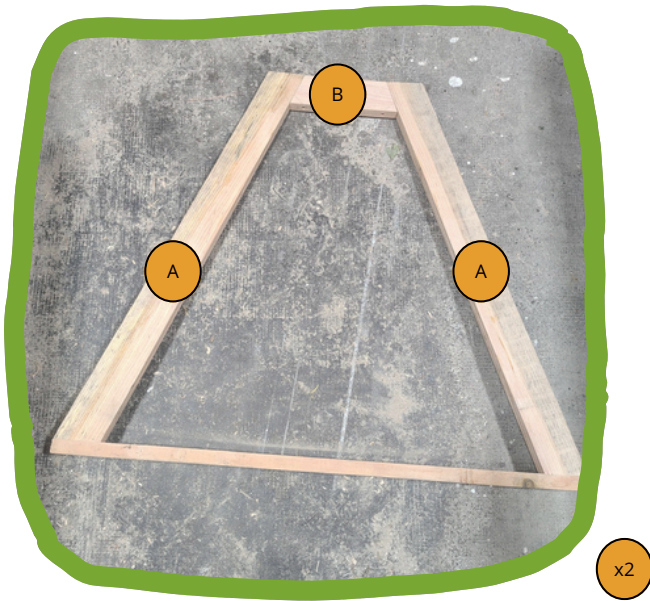
Etape 3 :



Percer ensuite les planches B, avec une mèche de diamètre 4 (on utilisera le même diamètre tout le long de la construction).

Percer des deux côtés à 3 cm du bord avec un angle à 45° comme sur le schéma ci-contre.

Etape 4 :



Assembler la planche B sur les planches A avec des vis de 60mm dans les trous percés à l'étape précédente.

Etape 5 :

Commencer ensuite par bâcher les côtés de la serre avec la bâche de serre de 140x140, commencer par agraffer le haut par l'intérieur en laissant dépasser la bâche pour la recouper proprement par la suite.



Etape 6 :



Tendre et agraffer la bâche en bas, toujours les agrafes côté intérieur de la serre.

Etape 7 :



Recouper proprement la bâche le long du bois en haut et en bas avec un cutter avant d'agrafer les côtés.

Etape 8 :

Tendre et agraffer ensuite les côtés en pliant proprement la bâche dans les angles.

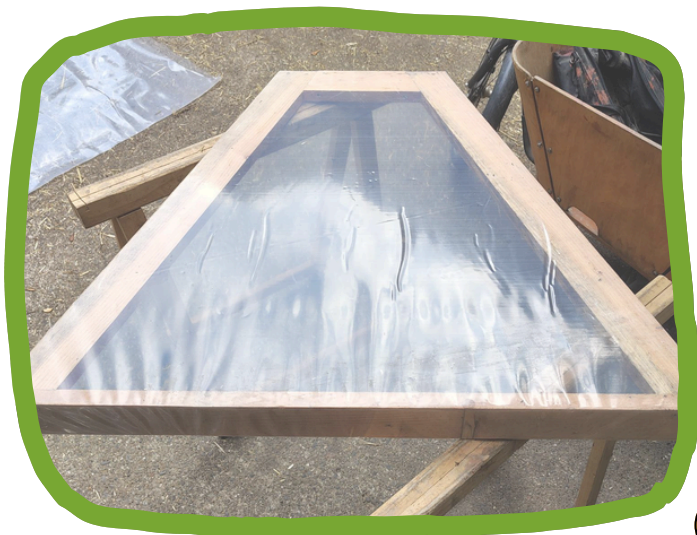


Etape 9 :



Recouper proprement la bâche le long du bois.

Etape 10 :



Les côtés sont terminés.

Etape 11 :

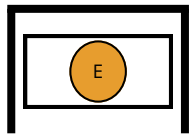
Bâcher ensuite les planches E afin de les protéger des intempéries.

Enrouler les planches de bâche en laissant une face à l'air libre pour ne pas enfermer complètement le bois (cf schéma).

La face bâchée sera la face du dessus de la serre.

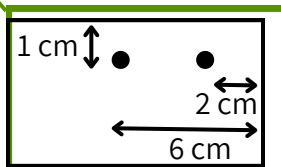
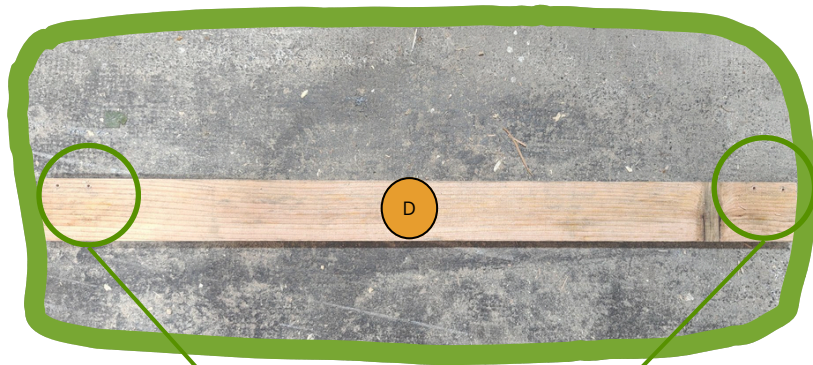


Bâche



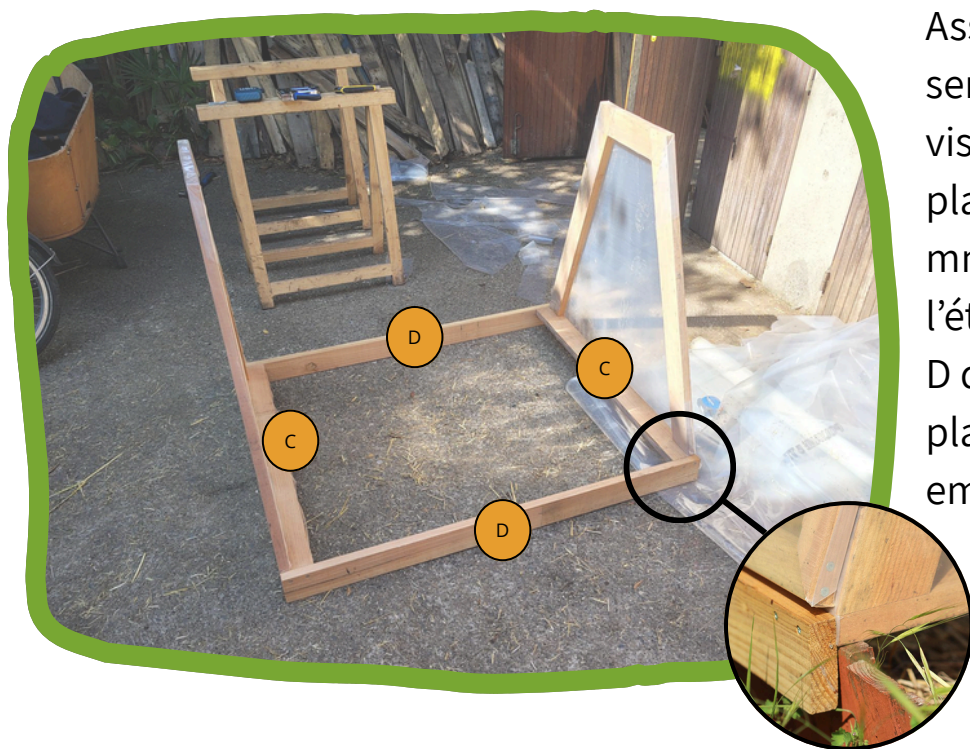
Face libre

Etape 12 :



Percer les planches D comme sur le schéma ci-contre : aux deux extrémités, percer deux trous de diamètre 4 mm, un à 2 cm et un à 6 cm des extrémités, à 1 cm du bord supérieur.

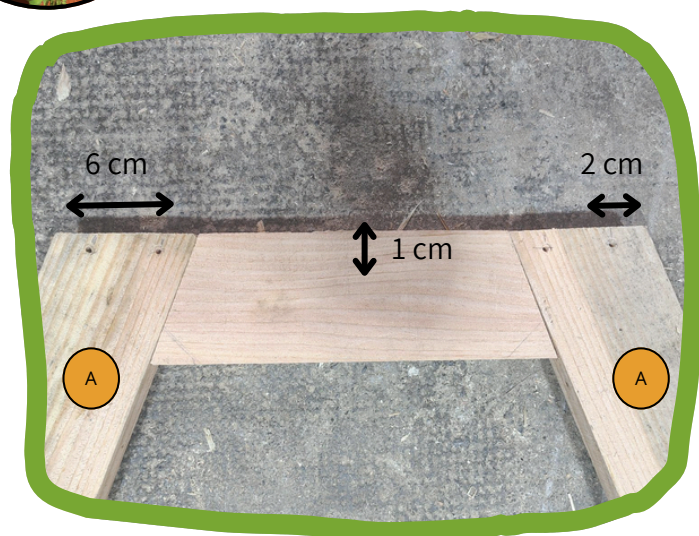
Etape 13 :



Assembler ensuite les côtés de la serre avec les planches D en vissant les planches D sur les planches C avec des vis de 60 mm dans les trous percés à l'étape précédente. Les planches D dépassent volontairement des planches C afin de pouvoir emboîter la serre sur les agribacs.

Etape 14 :

Percer deux trous diamètre 4mm dans les planches A en haut des côtés de la serre à 1cm du haut et à 2 et 6cm du bord (cf schéma ci-contre). A faire sur les deux côtés de la serre.

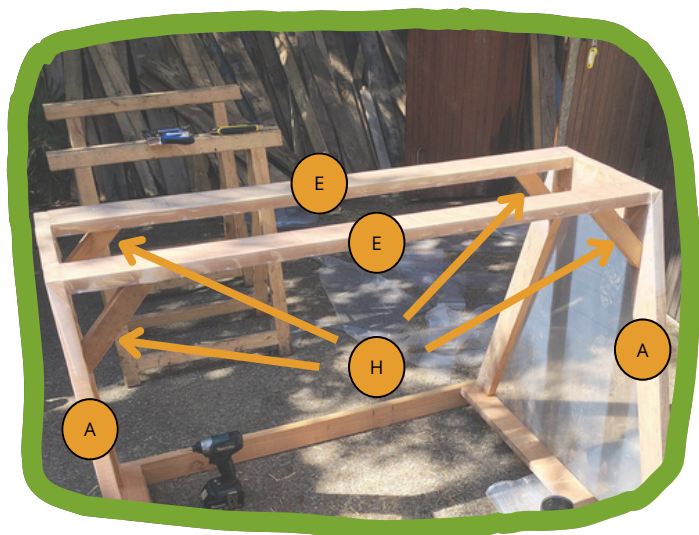


Etape 15 :



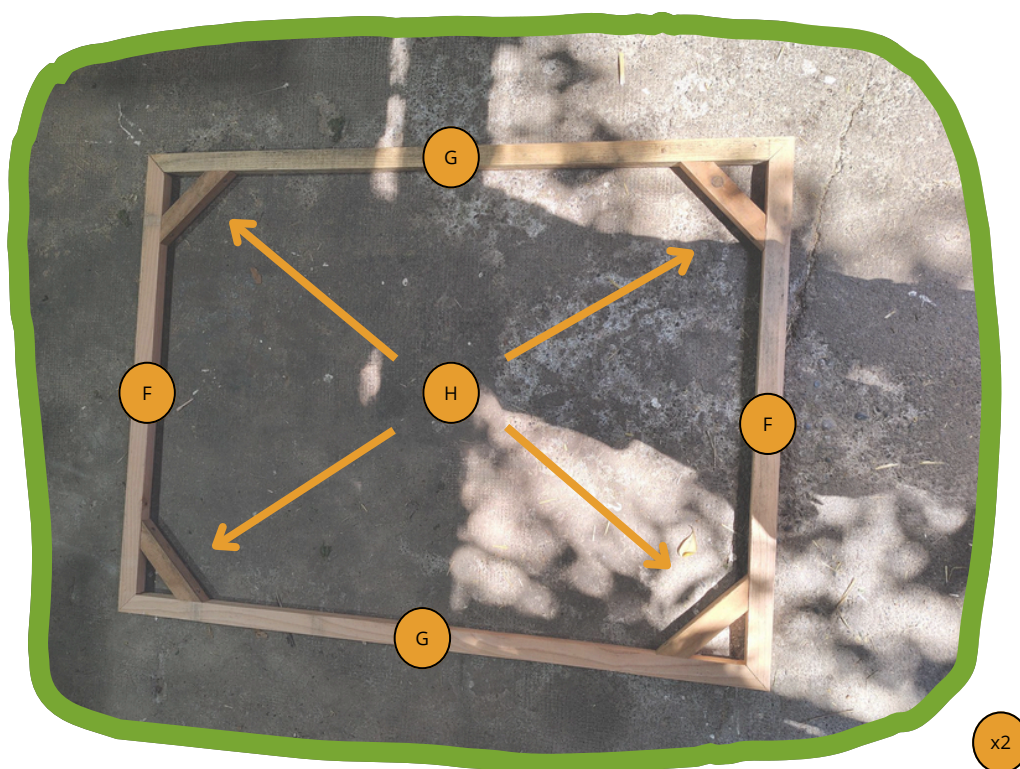
Visser ensuite les planches E entre les côtés de la serre avec des vis de 60mm dans les trous percés à l'étape précédente dans les planches A.

Etape 16 :



Pré-percer les planches H en diamètre 4 et visser dans les angles supérieurs de la serre, sur les planches A et E avec des vis de 35 mm. Attention à vérifier votre équerrage avant de visser. Ces planches servent à maintenir l'équerrage de toute la serre, il est important d'être précis à cette étape.

Etape 17 :



Construction des portes :

Percer (diamètre 4mm) et assembler les planches F et G avec des vis de 60mm (2 par coin).

Assembler ensuite les planches H de la même manière qu'à l'étape précédente. Attention à l'équerrage des portes !

Etape 18 :



Bâcher les portes avec les bâches de 160x130. Comme pour les côtés, commencer par un bord, agraffer la bâche côté intérieur de la porte.

Etape 19 :

Tendre et agraffer sur le côté d'en face. Redécouper proprement la bâche le long du bois avant d'agrafer les deux autres côtés.

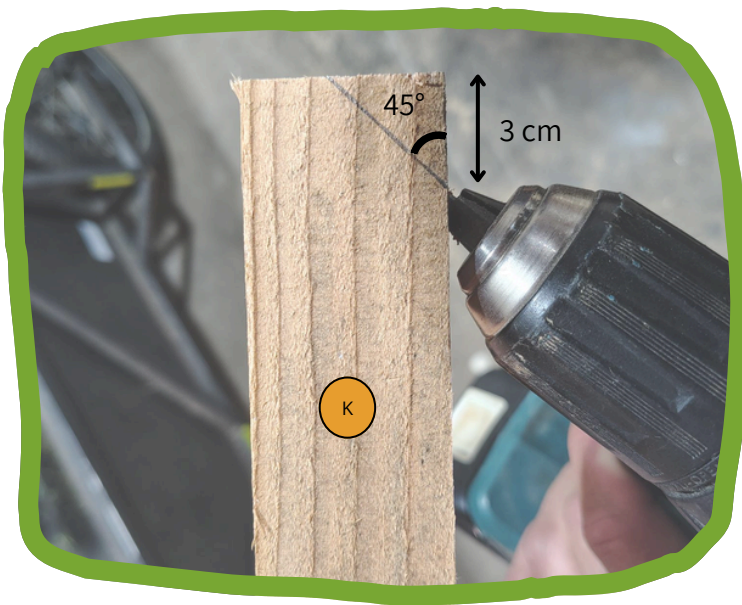


Etape 20 :



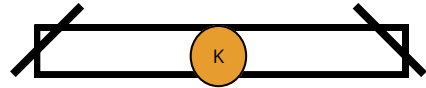
Plier proprement les coins et agraffer le troisième côté.
Tendre, plier proprement les coins et agraffer le dernier côté.

Etape 21 :



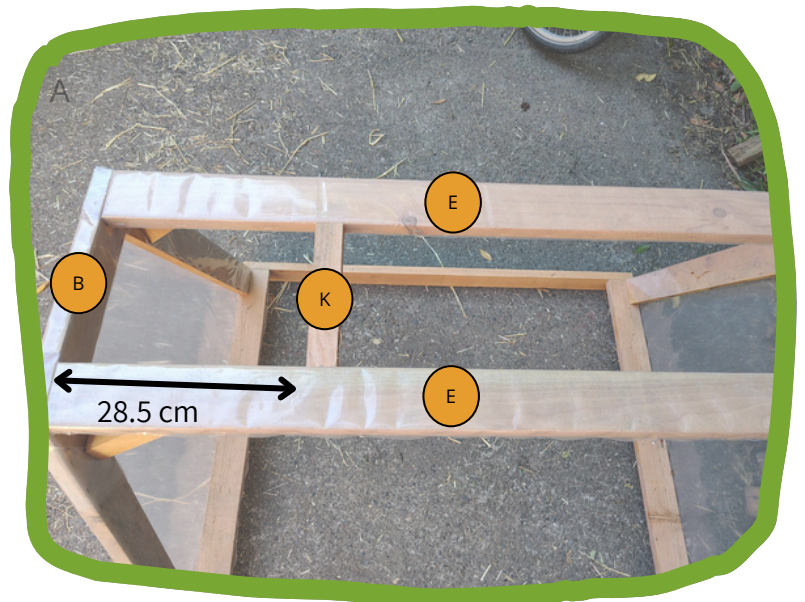
Percer ensuite la planche K en biais comme sur le schéma ci-contre, diamètre 4.

Percer des deux côtés à 3 cm du bord avec un angle à 45° (cf schéma ci-dessous).

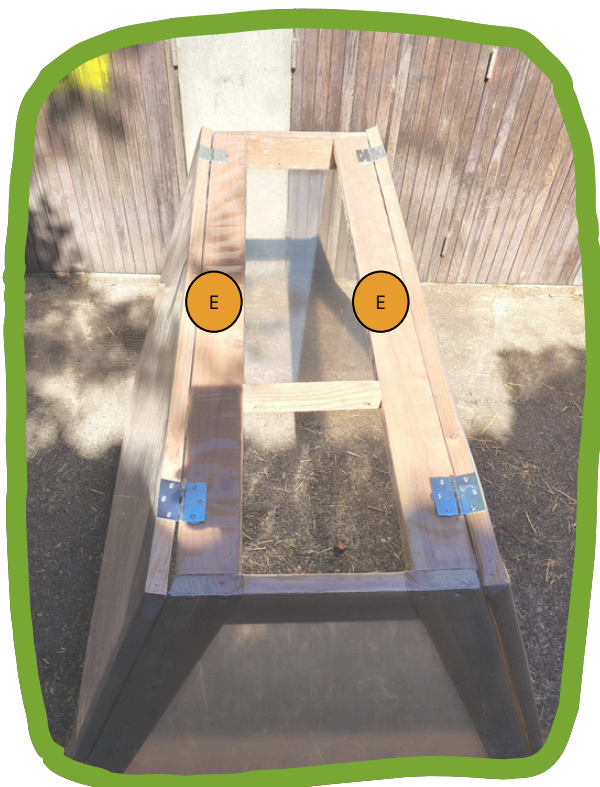


Etape 22 :

Fixer la planche K à 28.5 cm du bord (distance entre les planches K et B de la serre (cf schéma ci-contre) avec des vis de 60mm dans les trous percés à l'étape précédente.



Etape 23 :



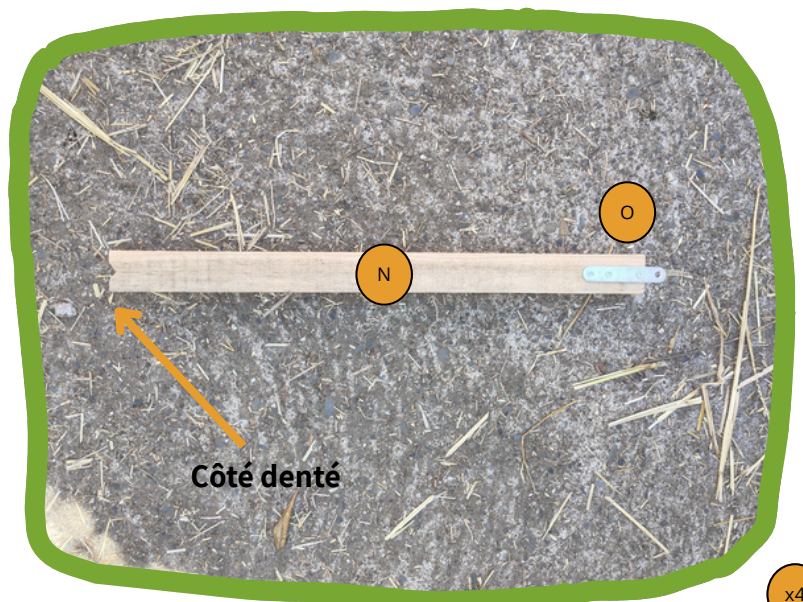
Fixer ensuite les portes à l'aide des charnières L et des rondelles M, les fixer avec des vis de 25mm. Trois rondelles sous chaque charnières sur les planches E afin de libérer les frottements des charnières contre le bois. (cf schéma ci-après)



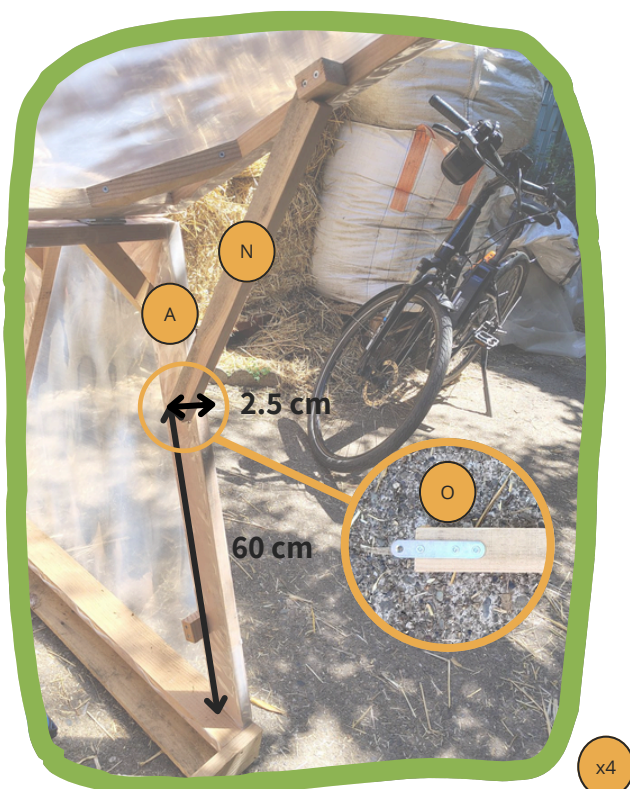
Fixer les charnières à 10cm du bord.

Etape 24 :

Fixer les pattes d'assemblage O au planches N du côté non denté, comme sur le schéma ci-contre avec des vis de 25mm, laisser dépasser les pattes d'assemblage de 2cm.



Etape 25 :



Fixer ensuite les planches N aux planches A à 60 cm du bas et à 2.5cm du bord extérieur des planches A. Fixer les planches avec les pattes d'assemblage O côté planches A. Placer 3 rondelles entre les pattes d'assemblages O et les planches A. Visser avec des vis de 35mm.

Etape 26 :

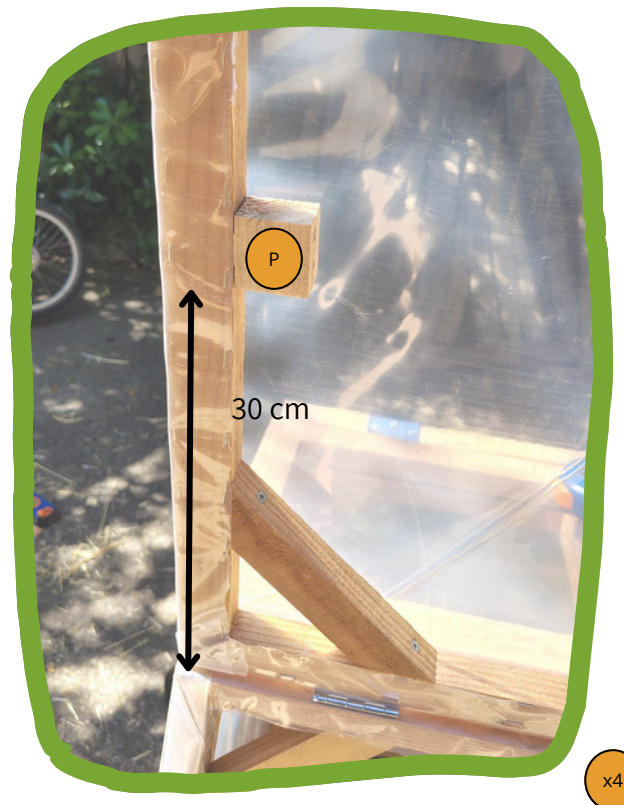


Percer les petites planches P à 1 et 3 cm comme sur le schéma ci-contre. Percer en diamètre 4mm sur l'épaisseur du bois (côté de 2.5cm).

Etape 27 :

Fixer les planches P aux côtés des portes, depuis l'intérieur de la serre, à 30 cm du haut de la porte.

Visser avec des vis de 60mm dans les trous percés à l'étape précédente.



Etape 28 :



Fixer ensuite les 4 autres planches P aux planches A à 14 cm du bas et en les alignant au bord intérieur de la planche A comme sur la photo ci-contre.

Visser avec des vis de 35mm dans les trous percés à l'étape 26.

Etape 29 :

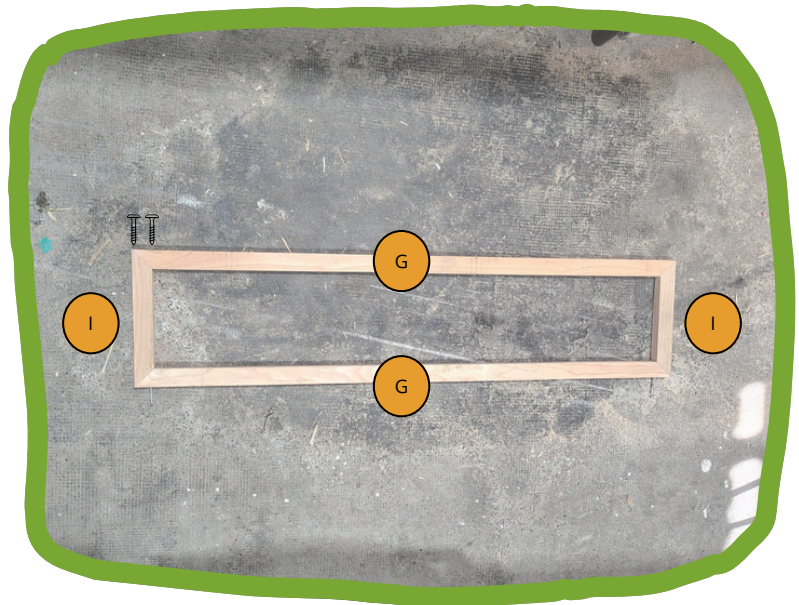


Vous pouvez maintenant maintenir vos portes ouvertes grâce aux planches N.

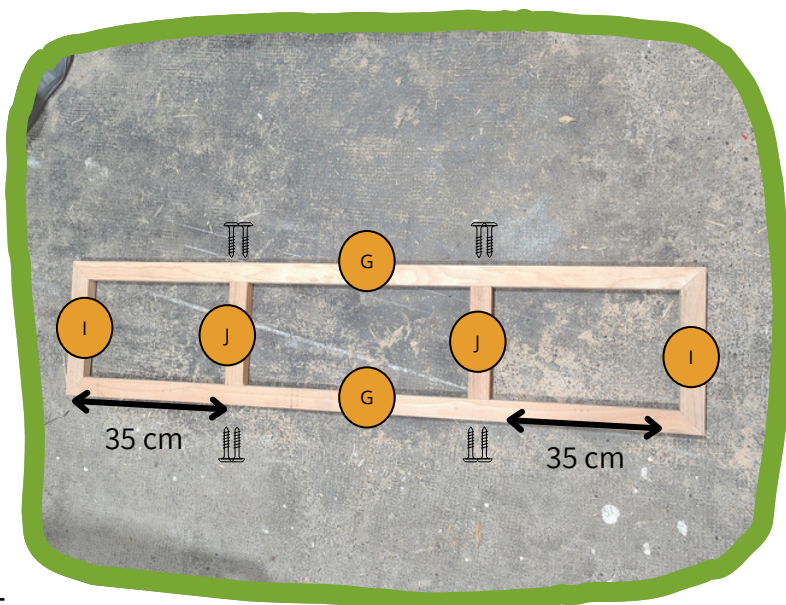
Etape 30 :

Construction du toit :

Percer (diamètre 4) les planches G aux extrémités, afin de les visser perpendiculairement aux planches I avec des vis de 60mm (2 par coin). Attention aux équerrages !



Etape 31 :



Percer les planches G et fixer les planches J avec des vis de 60mm (4 par planche J) à 35cm des extrémités (distance centre à centre des planches I et J).

Etape 32 :

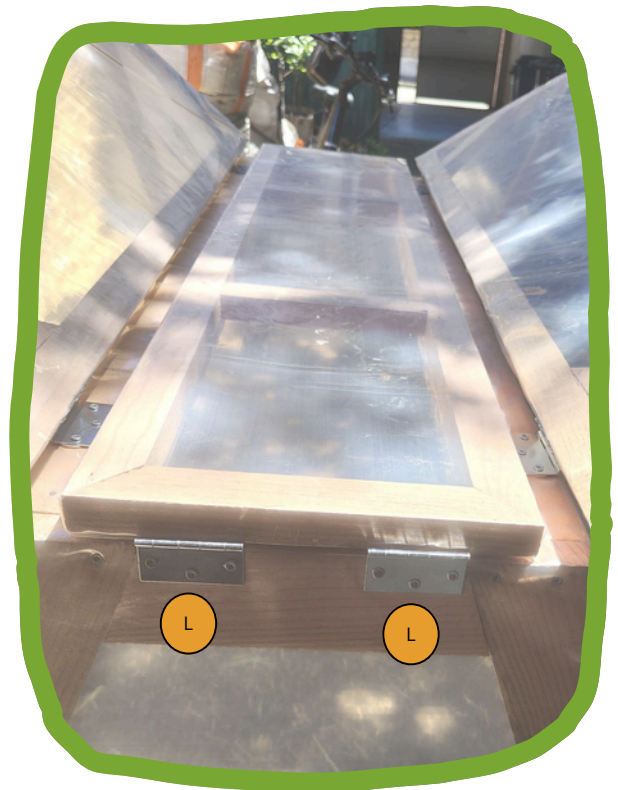


Bâcher ce cadre de la même manière que les portes.

Etape 33 :

Fixer le cadre du toit avec les charnières L et des vis de 25mm comme sur la photo ci-contre.

Attention à les fixer du côté opposé de la planche K (étape 22), sur laquelle se fixera le vérin.



Etape 34 :



Attacher ensuite le piston d'ouverture centré sur la planche K et la planche J du cadre du toit avec des vis de 25mm.

Visser le vérin et régler l'ouverture. Cette étape dépend du piston d'ouverture acheté. A adapter avec la notice du matériel utilisé.

Etape 35 :

Visser ensuite les crochets de fermeture S sur les planches A à 10 cm du bas de la serre et l'anneau sur la porte comme indiqué ci-contre. Le faire sur les 4 côtés.



Etape 36 :



Bravo, votre serre est finie,
A vous les jolis semis !