

Fabriquer son composteur

Le matériel s'achète en magasin de bricolage.

Il vous faudra :

2 poteaux 7cm x 7cm, longueur : 1,80 m

9 planches de bardage agricole 17,5 cm x 3m

110 vis 5x 40 mm Je vous conseille de les prendre en tête Torx qui sont plus faciles à visser.



Outils:

1 visseuse , 1 équerre, 1 mètre, 1 crayon, 1 scie pendulaire (idéal) ou scie sauteuse (bien aussi) ou scie égoïne (et de l'huile de coude dans le dernier cas)



Remarques

- Toute les planches sont assemblées avec **2 vis** à chaque extrémité.
- Pour respecter l'écart de **2cm entre les planches**, utiliser des cales faites avec des chutes de planches.
- Pensez à respecter les **angles droits** quand vous assemblez poteaux et planches et quand vous coupez les planches.
- J'ai fait une petite erreur de représentation du couvercle sur le dessin des pages 1 et 5; le couvercle doit pivoter de 90°, ce qui est devant devient un côté.

Nomenclature des pièces

Emplacement	Longueur	largeur	nombre	Repère
Face arrière	90	17,5	4	A
Côté gauche	77	17,5	4	B
Côté droit	77	17,5	4	C
Couvercle	90	17,5	4	D
Couvercle	90	8,5	1	E
Couvercle	81	8,5	3	F
Poteaux	83	7x7	4	G
Face avant horizontales	90	8,5	2	H
Face avant verticales	66	8,5	2	J
Face avant rigoles	80	4,5	2	K
Planches amovibles en	61,5	17,5	4	L

Plan de découpe des planches de 3 m

Chaque ligne représente une planche.

Vous découperez les pièces repérées dans ces planches.

Par exemple dans la planche n°2, vous couperez 2 pièces du côté gauche (B) et une pièce du côté droit (C)

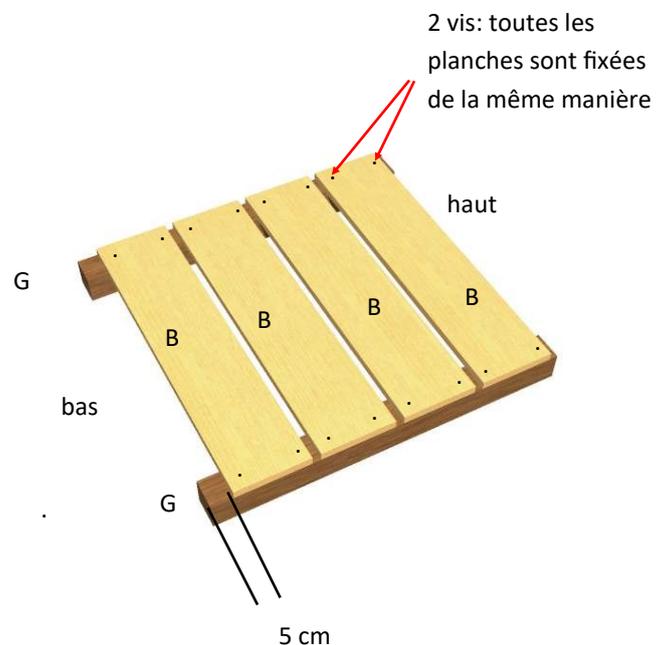
Planche N°	1 ^{er} mètre	2 ^{ème} mètre	3 ^{ème} mètre
1	A	A	A
2	A	B	B
3	B	B	C
4	C	C	C
5	D	D	D
6	D	E	F
		F	F
7	H	J	K
	H	J	K
8	L	L	L
9	L		

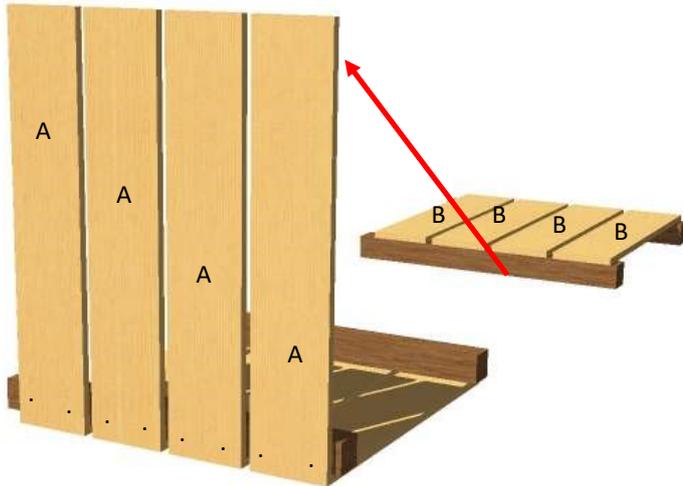
Assemblage

Assembler les deux côtés . Ils sont identiques

Les planches sont séparées de **2 cm**. Leur longueur est : 77 cm

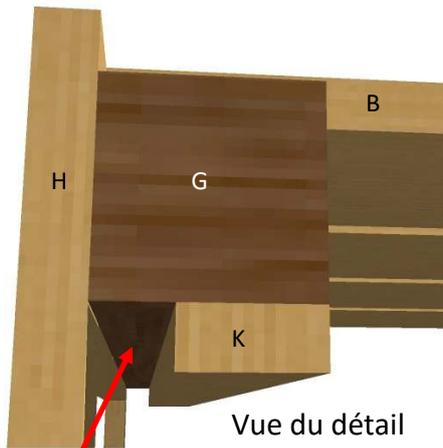
La première en bas est à 5 cm de l'extrémité du poteau.





Assembler les 4 planches de la face arrière sur un des côtés.

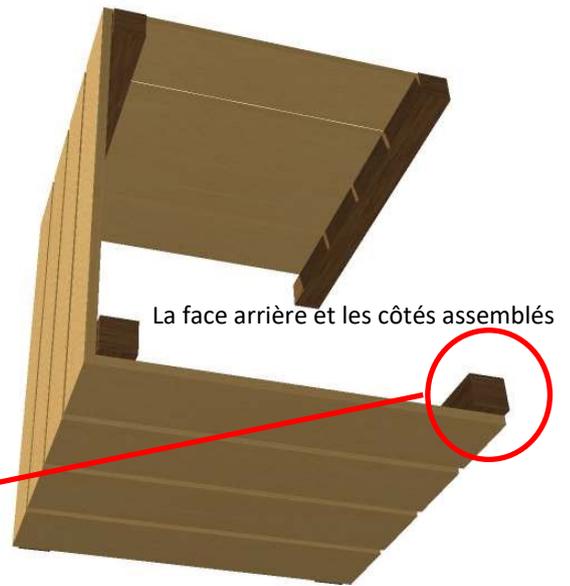
Ensuite, fixer le deuxième côté sur la face arrière



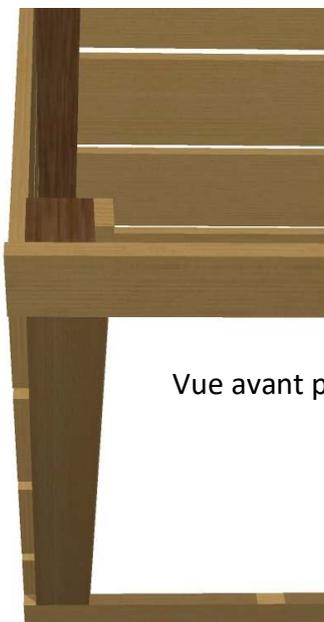
Vue du détail

Dans cette rigole, se positionneront les planches amovibles de façade

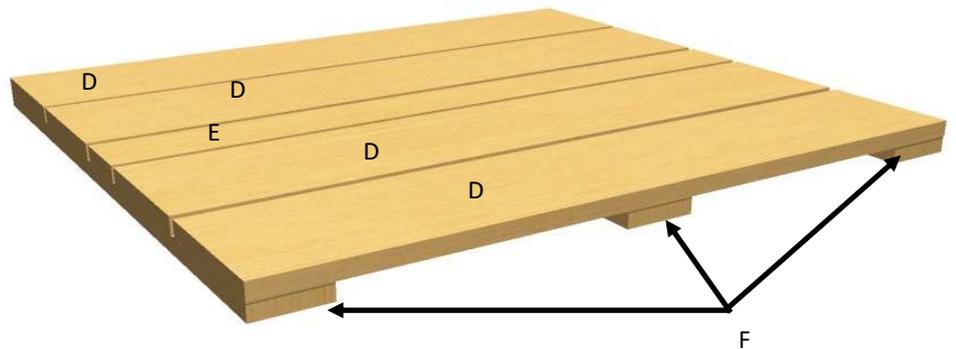
L



La face arrière et les côtés assemblés



Vue avant partielle



Couvercle

ATTENTION: Pour le couvercle, l'écart entre les planches est de 1cm

Voilà , c'est fini



Vous pourrez enlever les planches L qui servent façade pour vider votre composteur.

Vous pourrez aussi réaliser ce composteur en récupérant des **planches** ou en démontant **des palettes**. Gardez le même principe, vous devrez ajuster le nombre de planches par face car les planches de palettes sont plus étroites.

Astuce:

Les palettes sur lesquelles sont transportés des sacs de ciment sont souvent non consignées. Si vous demandez gentiment à des maçons, il est possible qu'ils vous permettent de les récupérer, de plus elles sont très solides.