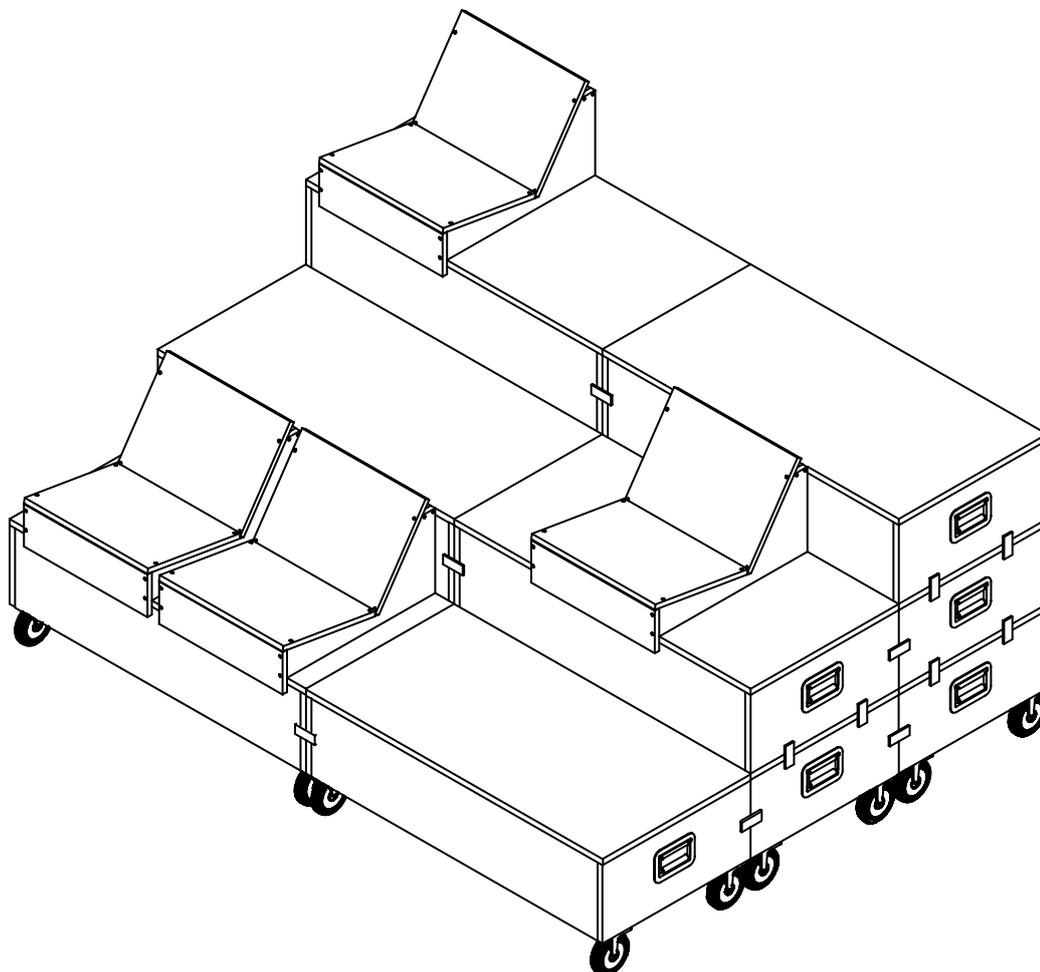


Estrades E01

Le bloc.



description

Un ensemble de blocs modulable pour investir l'espace.

liste des matériaux

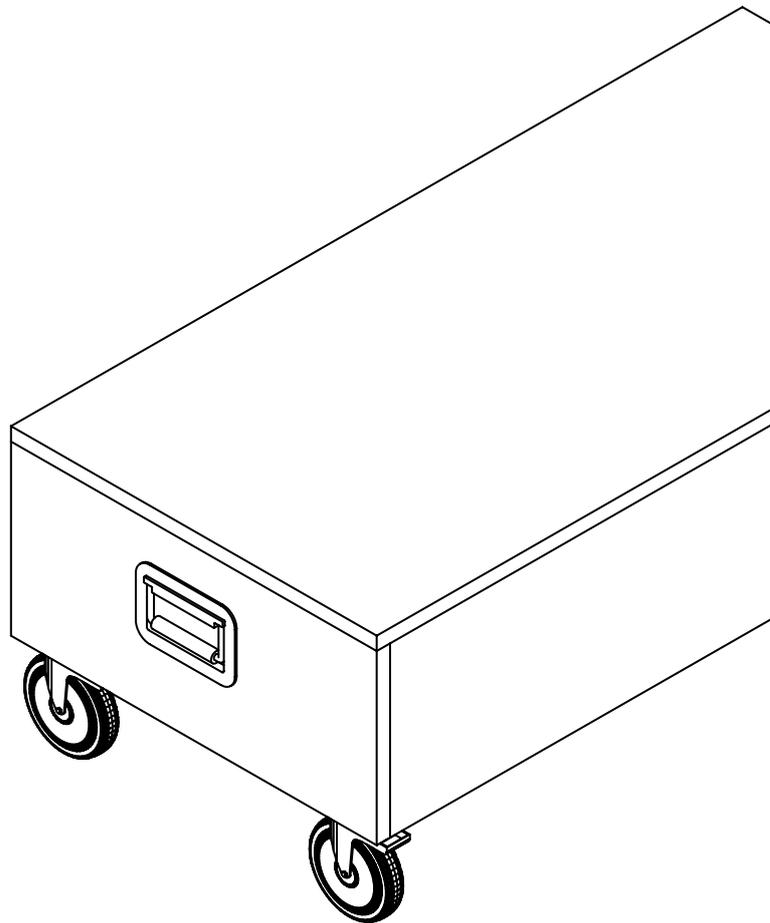
- _colle à bois
- _colle multi surface (facultatif)
- _panneaux et tasseaux de bois (voir débit et mesures précises page suivante)
- _vis 4mm x 50mm

liste du matériel (pour un bloc)

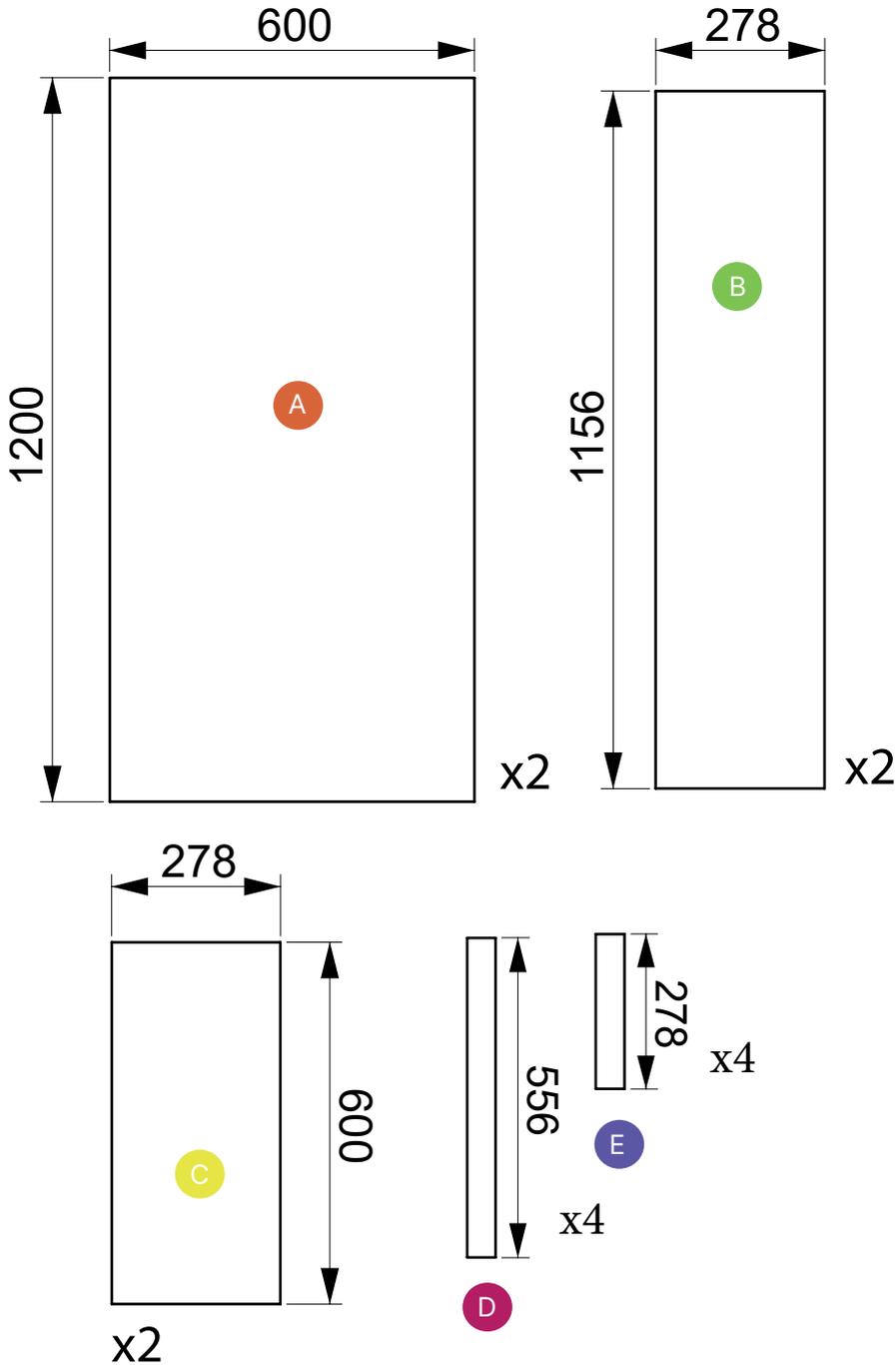
- _ponceuse
- _équerre
- _perceuse/visseuse
- _pinces de matient (ou serre joints)
- _EPI : lunettes, casque/bouchons, masque
- _foret bois 4mm
- _4 roues*
- _2 poignées en acier**

*veillez à prendre des roues avec un socle adapté aux dimensions du bloc (voir mesures dans fiche débit)

**type poignées à ressort



débit des pièces



Tracez et découpez les tasseaux selon la fiche de débit ci-contre.

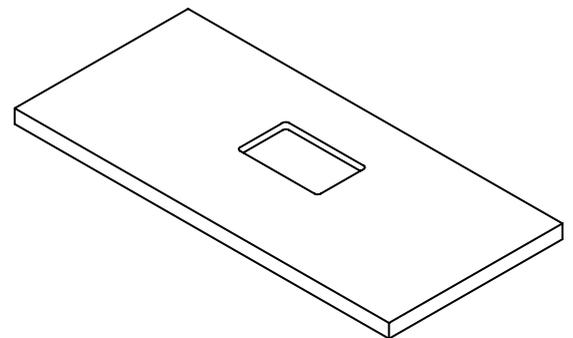
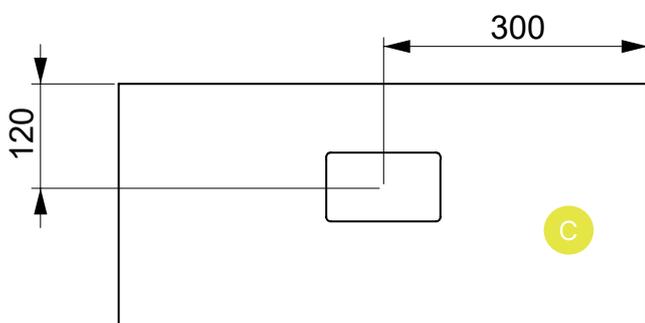
Poncez chaque tasseau pour corriger les éventuelles imperfections du bois.

Le défonçage

étape 1:

Avant l'assemblage, il faut d'abord défoncer vos pièces **c**. Le défonçage va vous permettre de former deux rectangles qui accueilleront les poignets de vos blocs, comme montré ci-dessous.

Pour ce faire, suivez les mesures et aidez vous d'une défonceuse. Les mesures données correspondent aux dimensions des poignets en acier que nous avons utilisés. Vous pouvez utiliser d'autres poignets mais dans ce cas, il vous faut adapter les mesures pour que ceux-ci puissent parfaitement s'emboîter la partie défoncée.



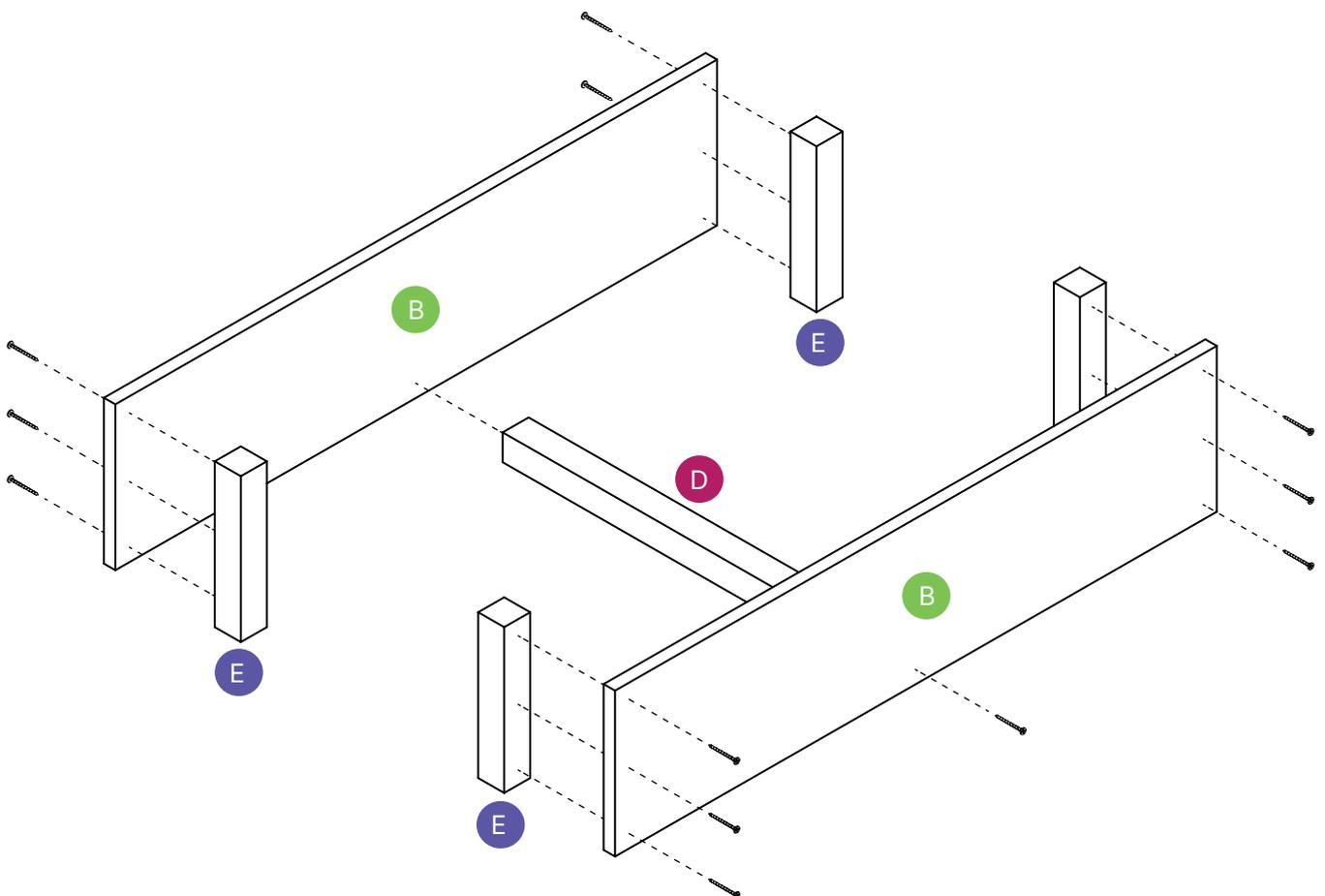
assemblage

étape 1 :

La première étape du montage va être l'assemblage des tasseaux **E** et **D** aux pièces **B** .

Suivez le placement des différentes pièces.

Pré-percez, appliquez de la colle puis vissez.

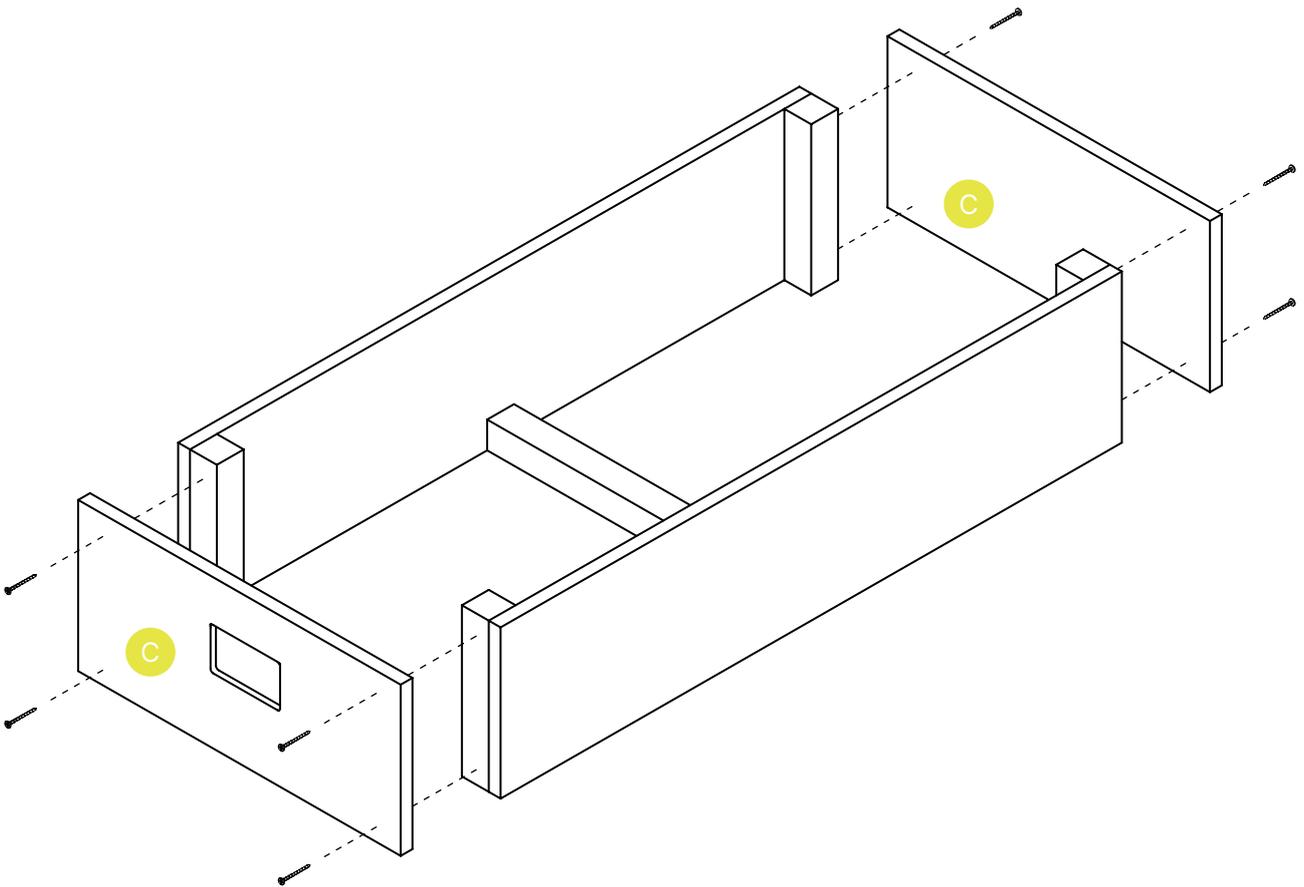


assemblage

étape 2 :

Une fois cette première structure obtenue, vous pouvez ajouter les pièces de part et d'autre, comme montré ci-dessous.

Pré-percez, appliquez de la colle, puis vissez.

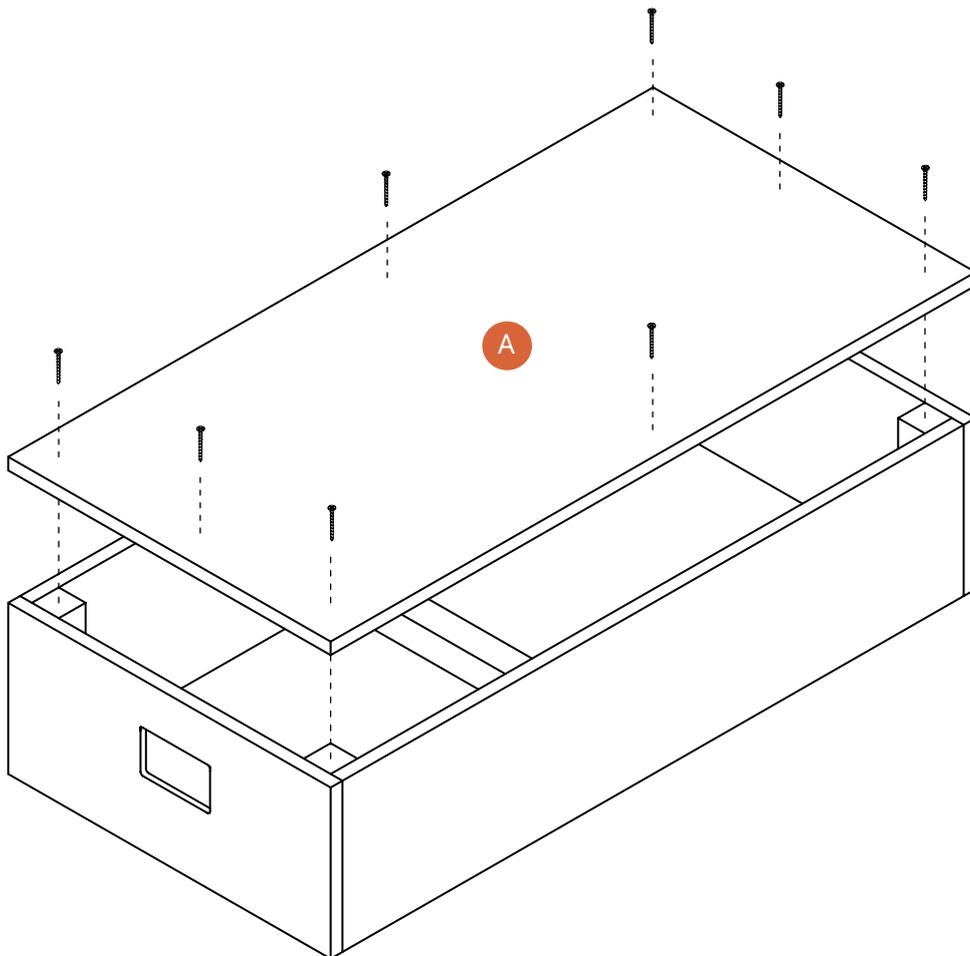


assemblage

étape 3 :

Pour finir, venez recouvrir l'ensemble de votre structure avec la pièce **A** faisant office d'assise.

Pré-percez, appliquez de la colle puis vissez.



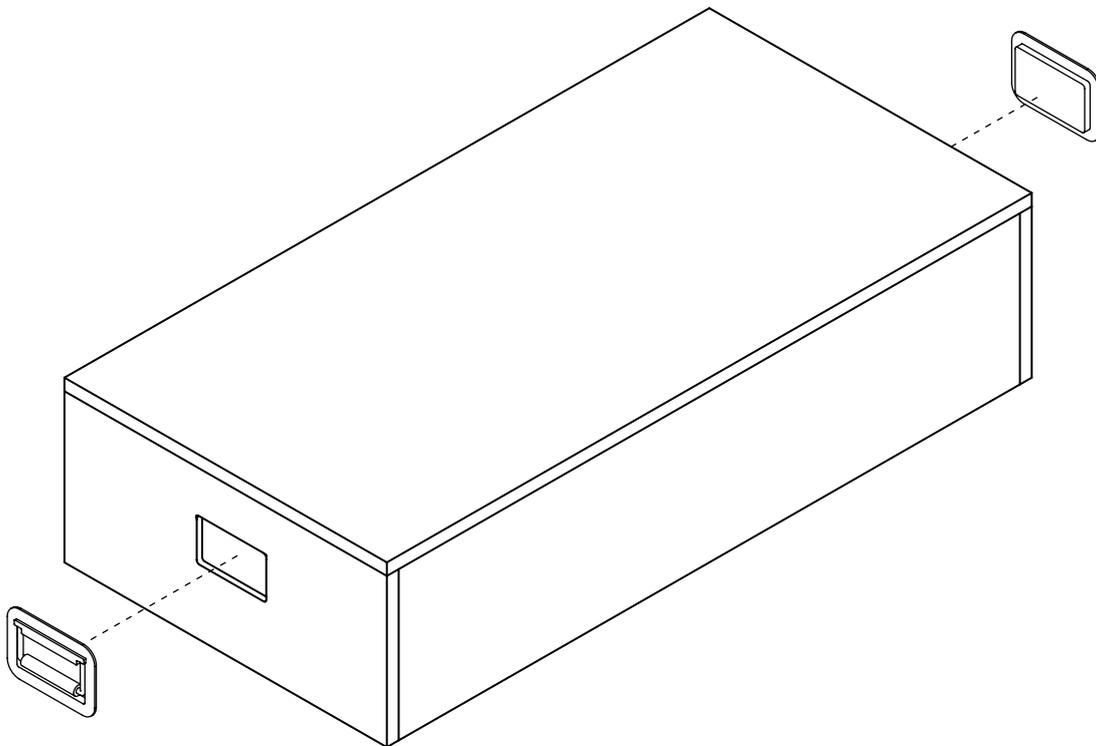
Pose des éléments mécaniques

étape 1 :

Vous avez fini l'assemblage des pièces de bois.

Il vous faut maintenant poser les poignées et les roues.

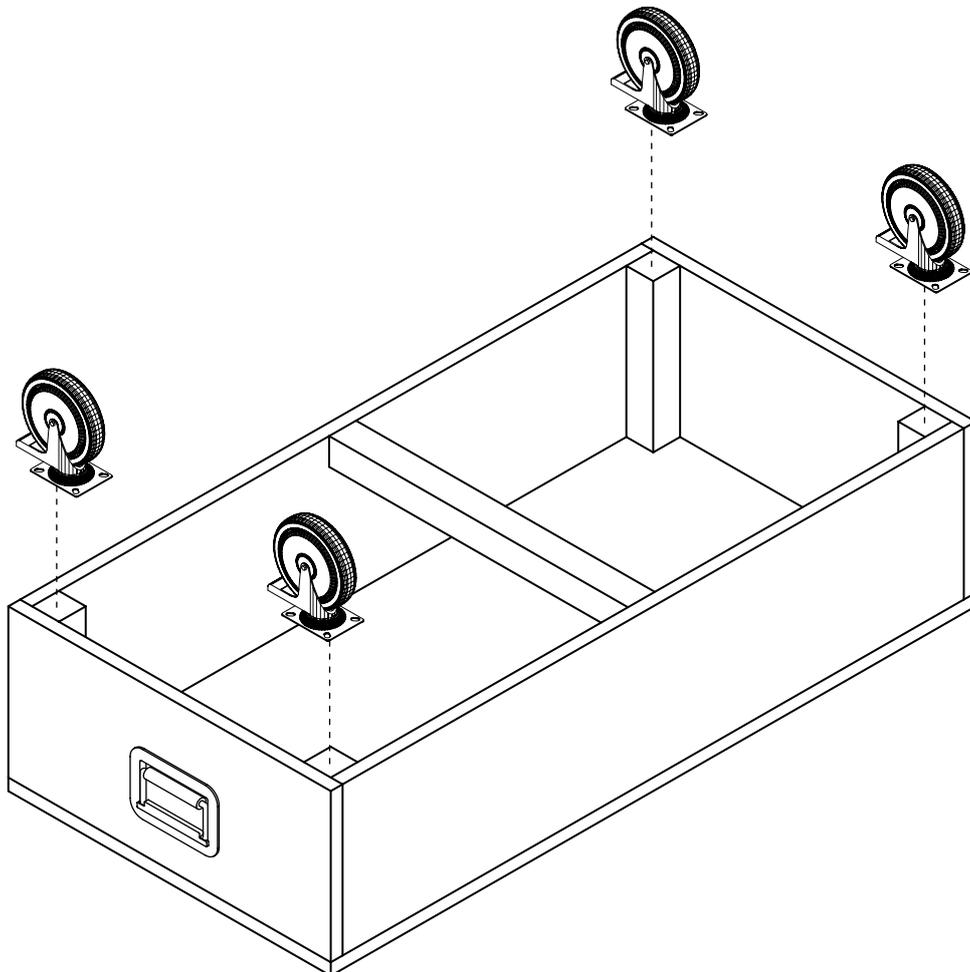
Dans un premier temps, pré-vissez les bords de vos rectangles défoncés. Le nombre de vis est relatif aux dimensions de vos poignées. Cependant, privilégiez un nombre important de vis afin de bien fixer les poignées qui risquent d'être souvent sollicitées. Pour ce faire, utilisez d'abord de la colle dans les rectangles défoncés. Plaquez vos poignées, puis vissez.



Pose des éléments mécaniques

étape 2 :

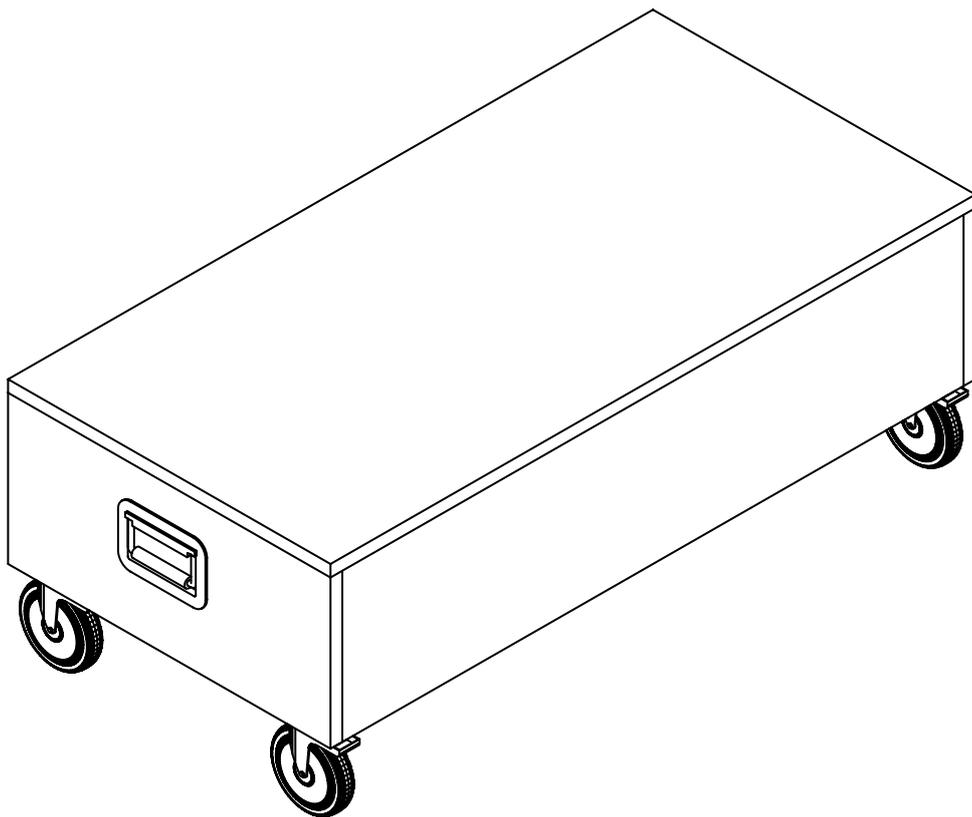
Fixons à présent les roues.
Pré-percez, vous pouvez ensuite visser.



fin du premier élément

Bravo, votre bloc est finit !

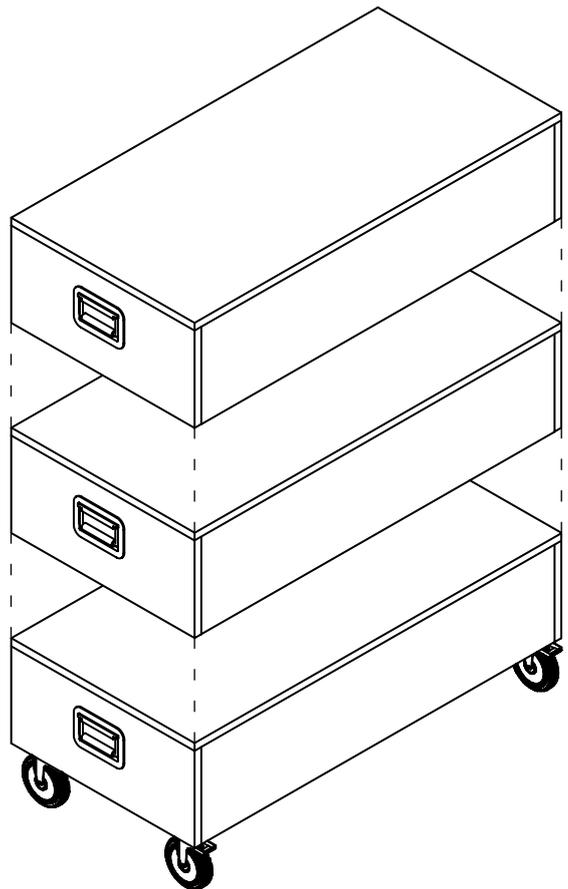
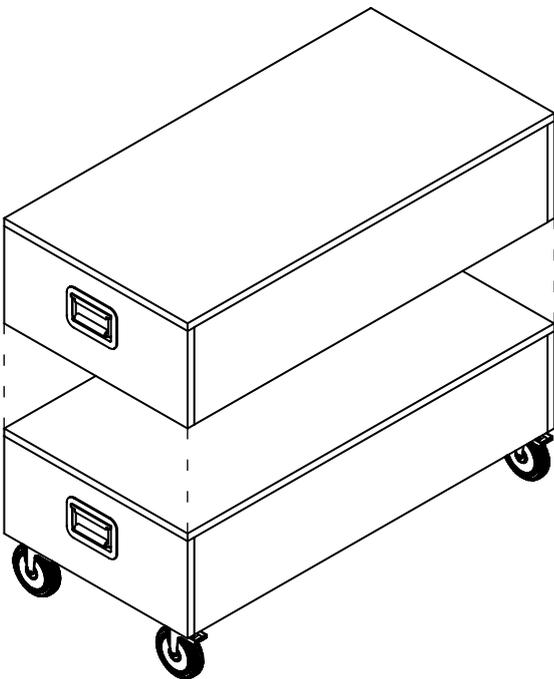
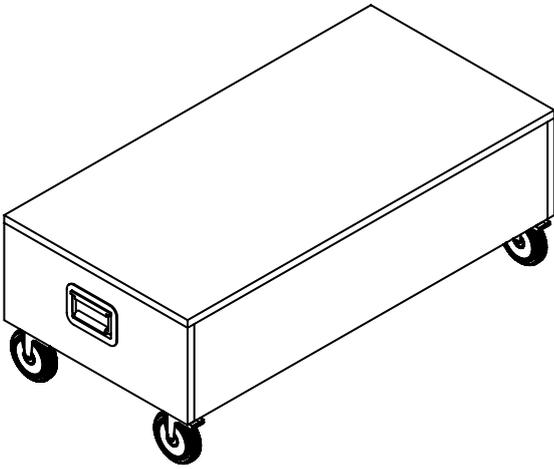
Ce bloc a été pensé dans l'optique de former une estrade et un mobilier modulable. Par conséquent, le tutoriel suivant schématise l'assemblage de 12 blocs en estrade. Cependant, en fonction de ce que vous souhaitez faire, vous pouvez tout à fait adapté le nombre de productions, et de ce fait la quantité de matériaux à utiliser.



mise en forme de l'estrade

étape 1 :

Commencez par superposer trois blocs comme montré ci-dessous.

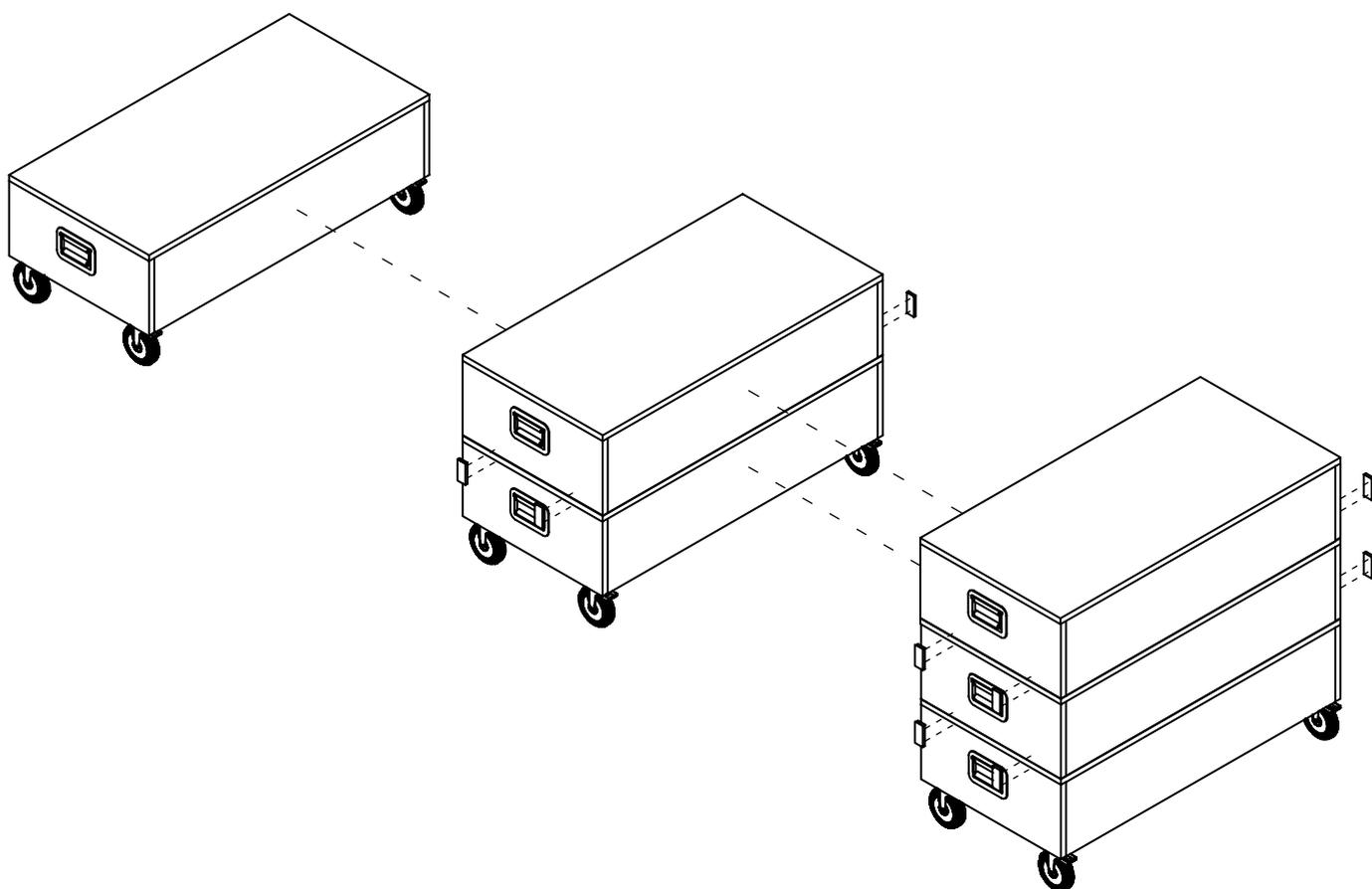


mise en forme de l'estrade

étape 2 :

Vous allez pouvoir commencer à lier vos blocs avec les sangles.

Suivez les indications de placement.

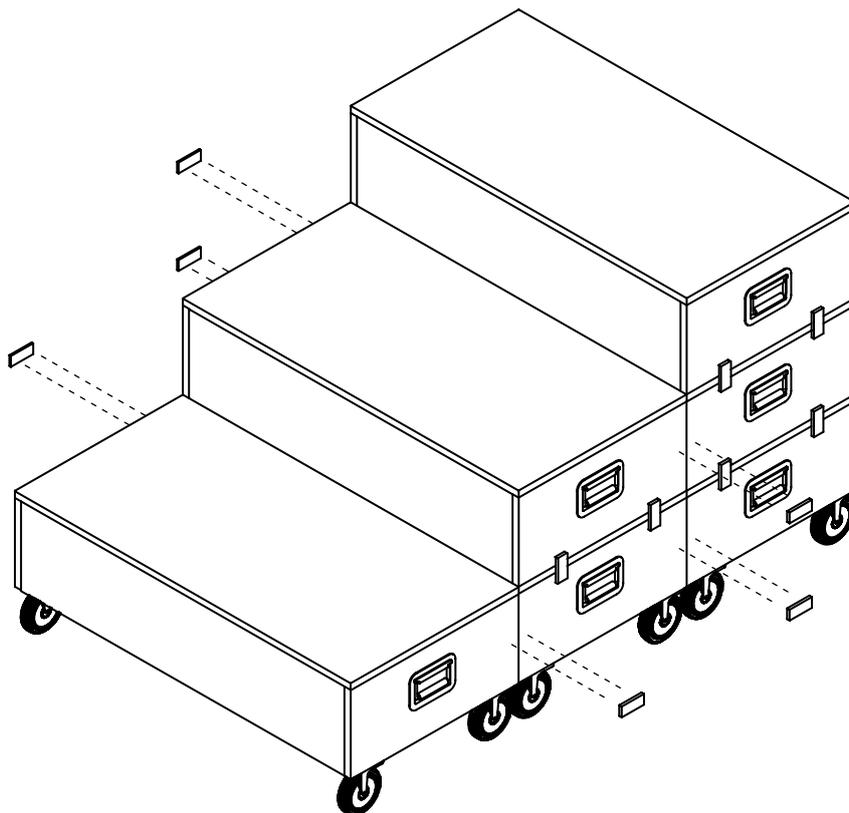


Vous aurez besoin d'un bouton pression à visser et d'une vis par sangle disposez comme ceci.

mise en forme de l'estrade

étape 3 :

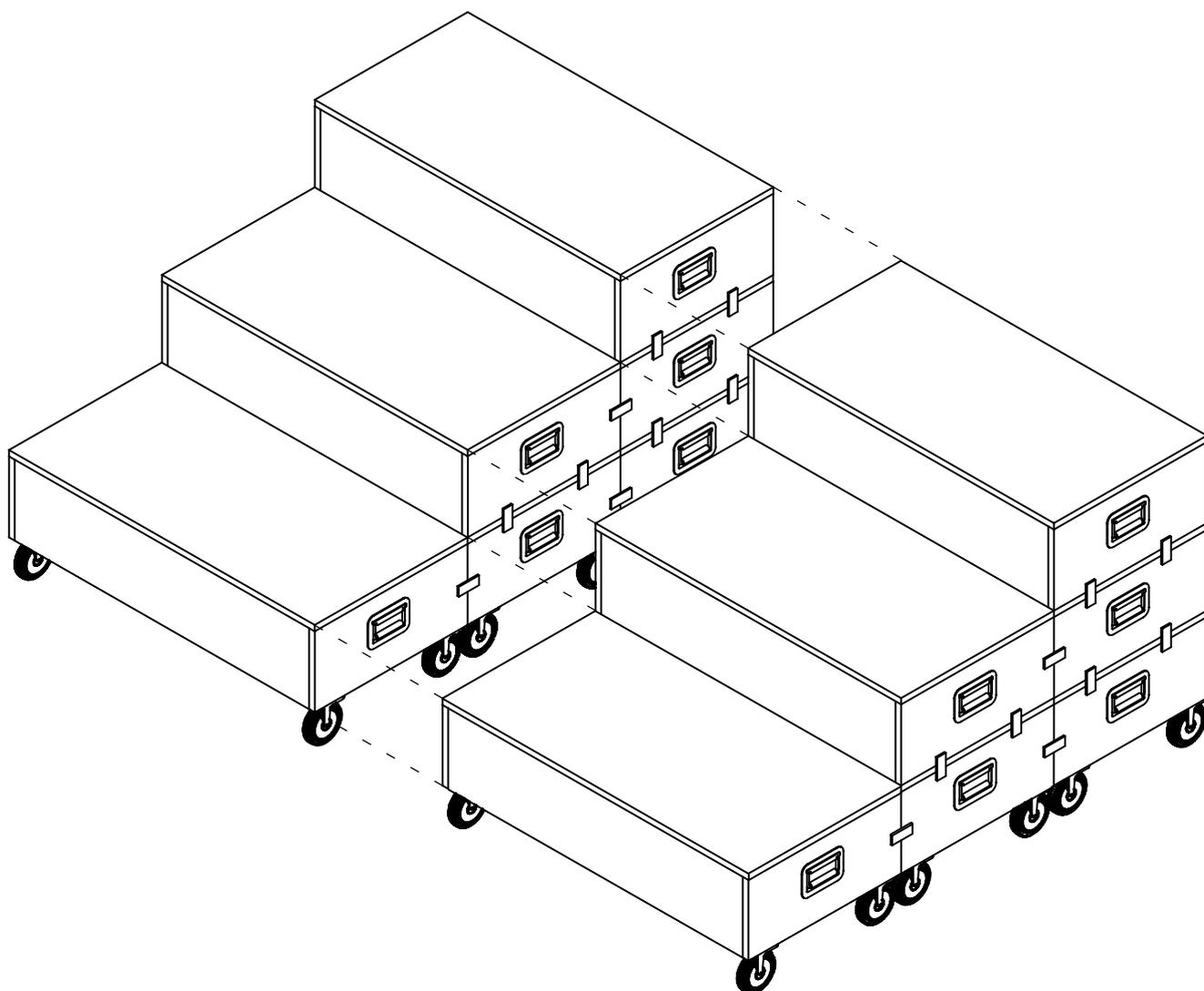
Vous obtenez cette forme en escalier. Ajoutez d'autre sangles comme en suivant les placements montrés ci-dessous.



mise en forme de l'estrade

étape 4 :

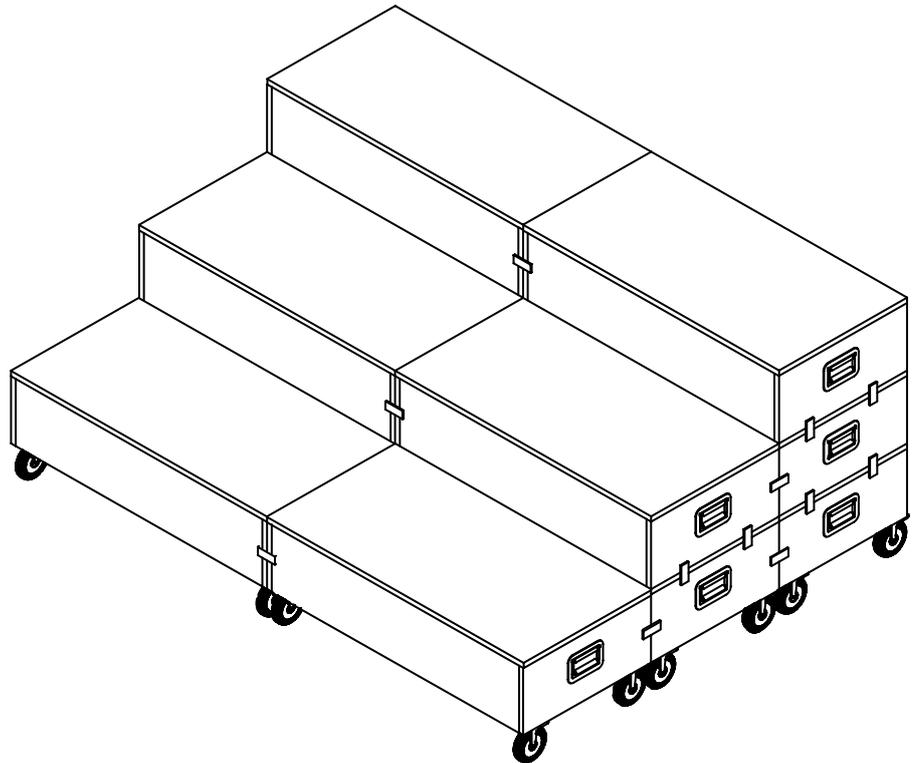
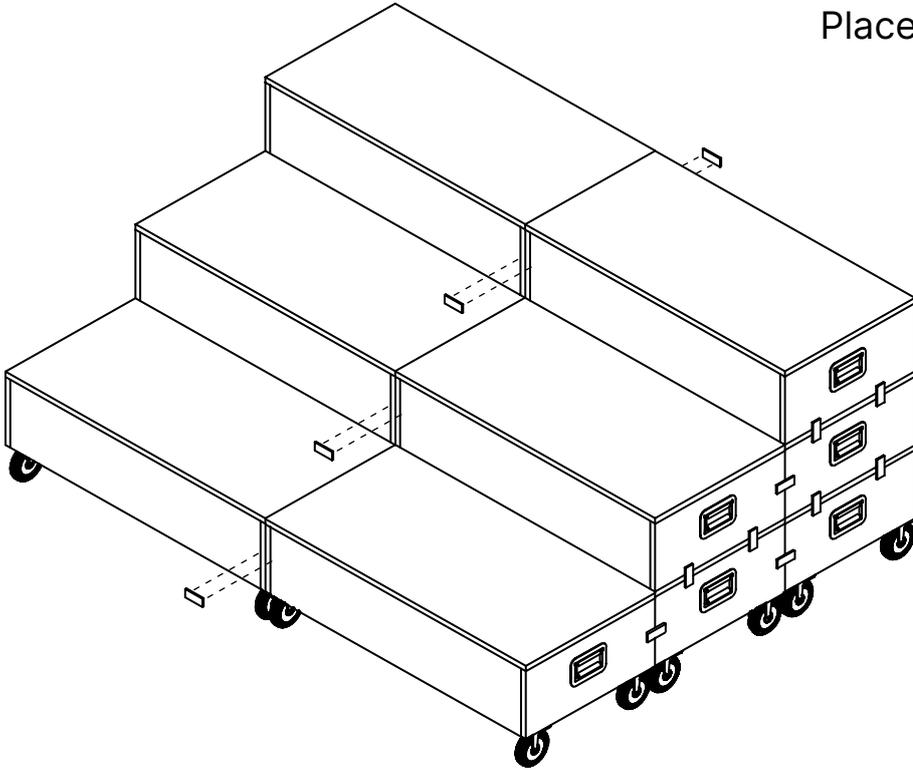
Vous obtenez normalement deux modules de bloc en escalier. Comme pour la précédente opération, il va falloir les lier par les sangles.



mise en forme de l'estrade

étape 5 :

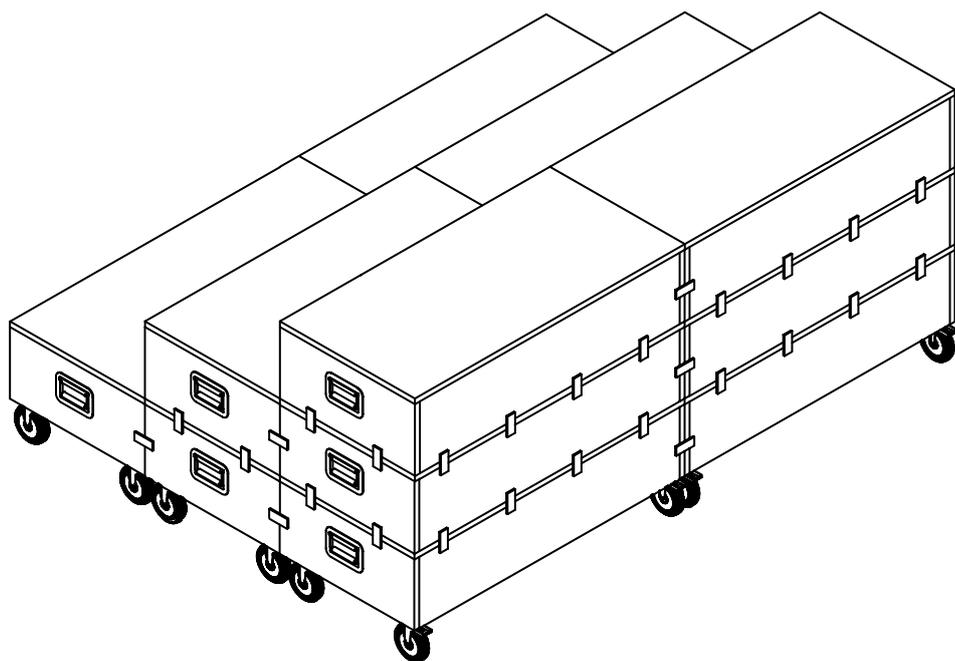
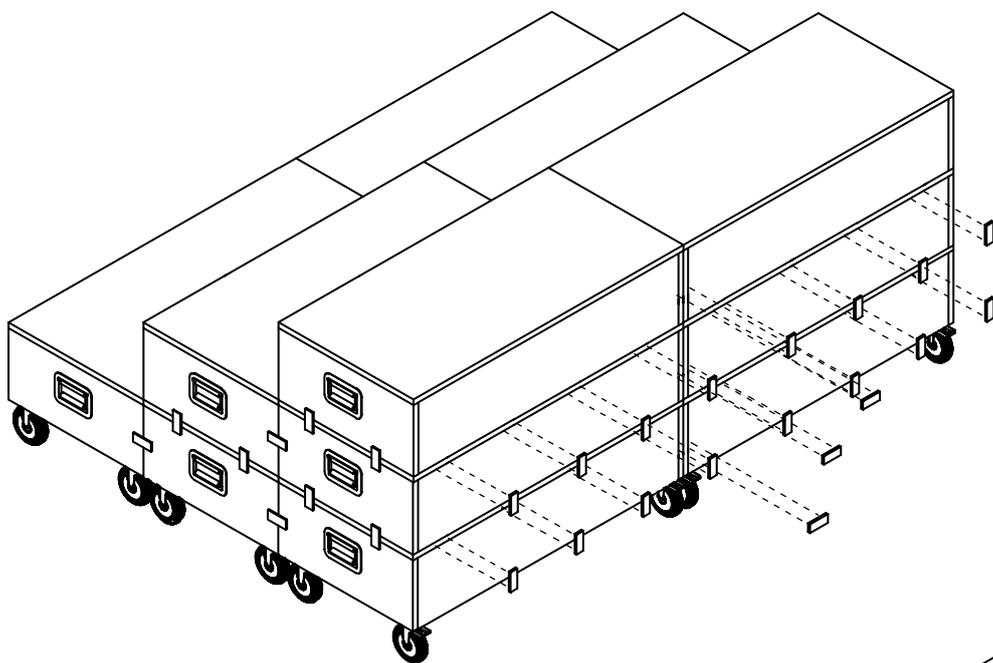
Placez vos sangles comme ceci.



mise en forme de l'estrade

étape 6 :

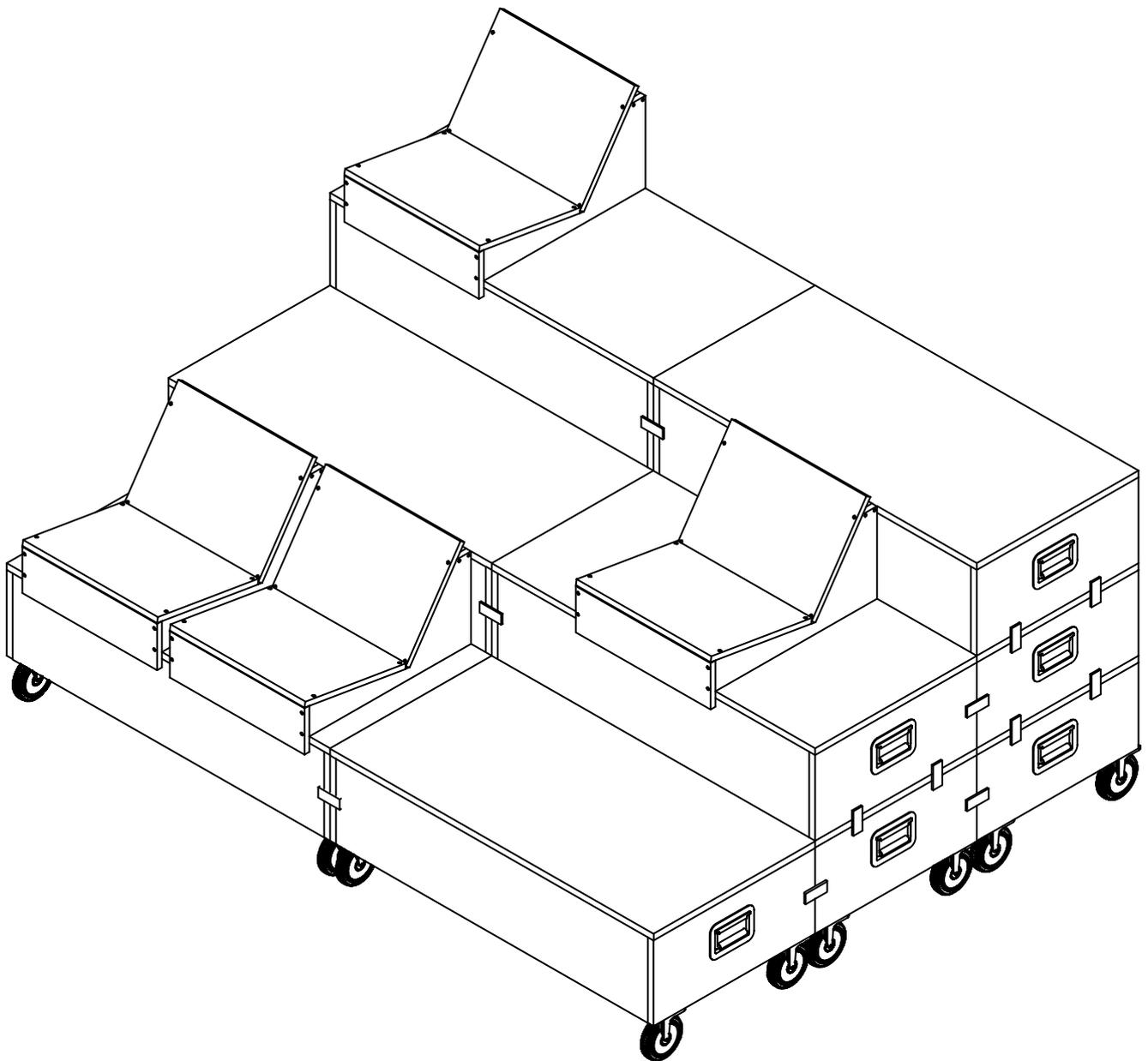
Dernière ligne droite ! Placez les dernières lignées de sangles derrière vos modules afin de garantir la stabilité de l'ensemble de la structure.



fin du tutoriel

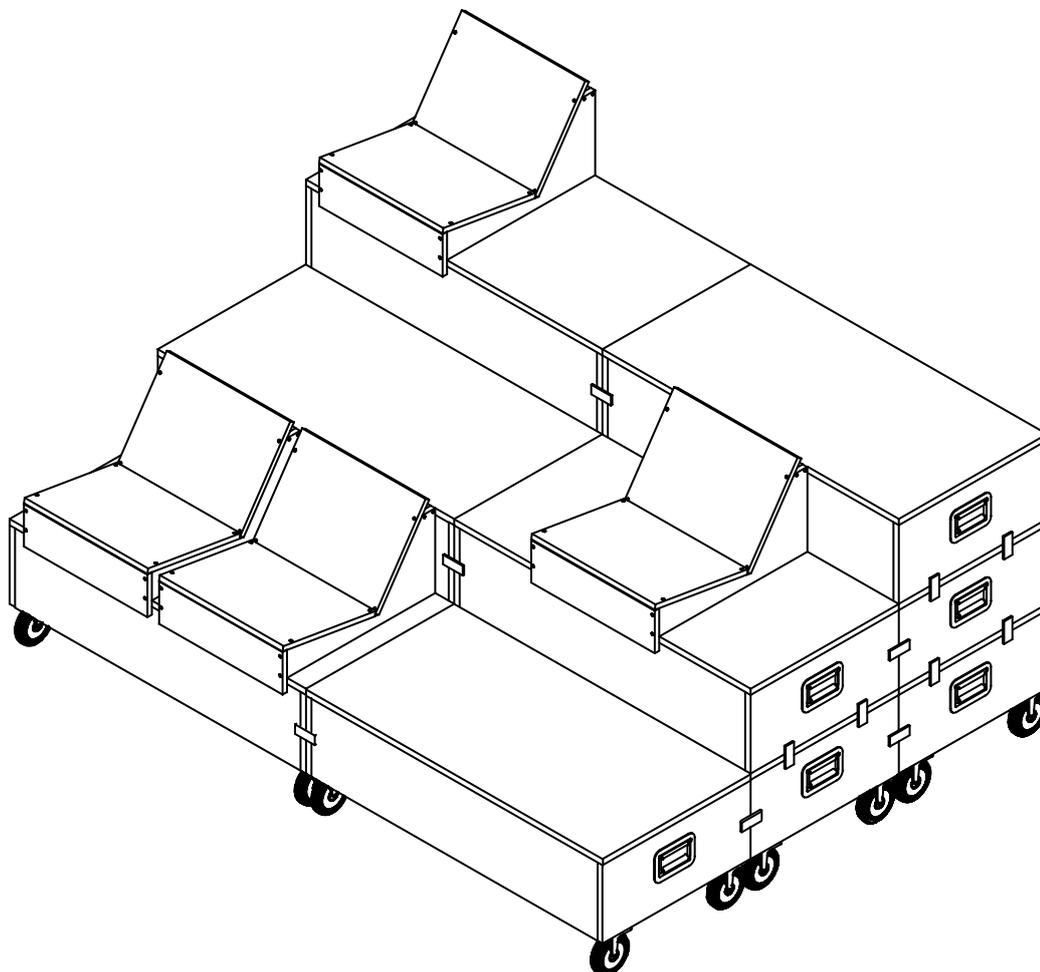
Bravo, votre ensemble d'estrade est finit !

Vous pouvez maintenant placez vos assises, dont vous retrouvez le plan dans « Estrades E01 : l'assise d'estrade. »



Estrades E01

L'assise.



description

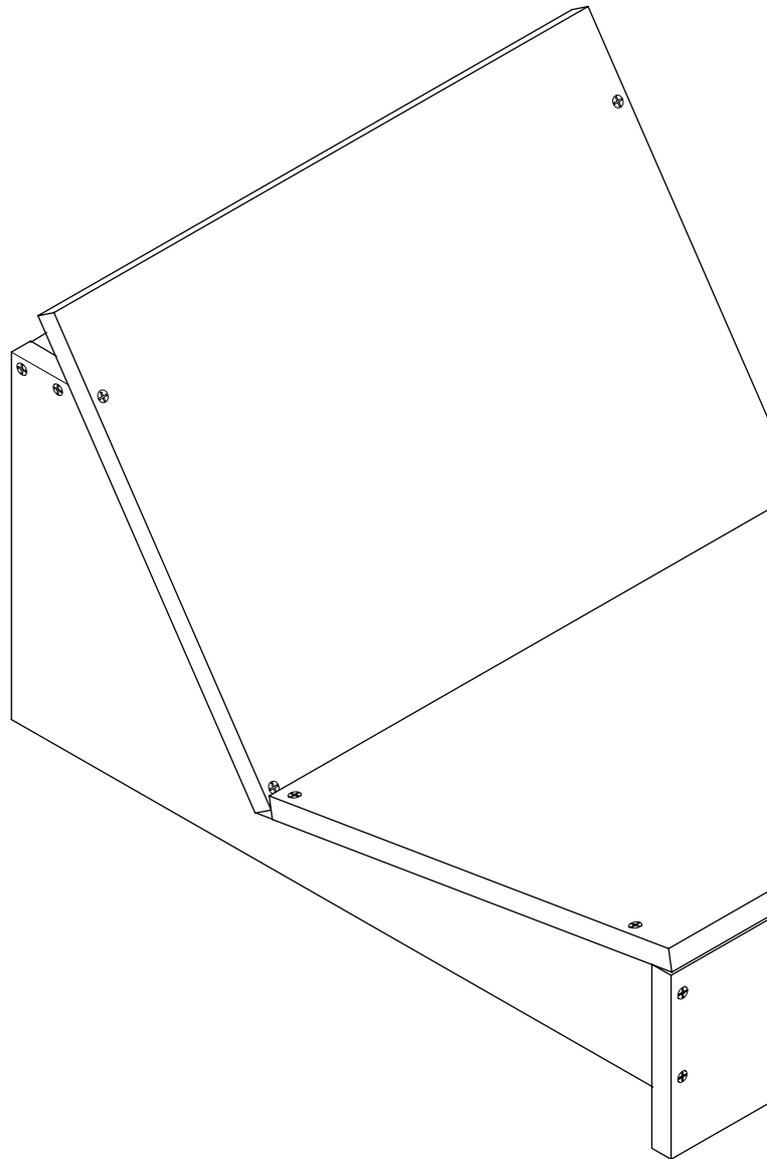
Un module d'assise pour augmenter votre estrade !

liste des matériaux

- _colle à bois
- _colle multi surface (facultatif)
- _panneaux de bois (voir débit et mesures précises page suivante)
- _16 vis 3mm x 40mm

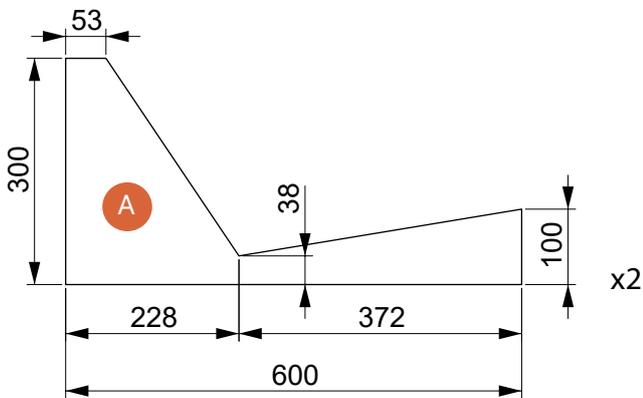
liste du matériel :

- _ponceuse
- _équerre
- _perceuse/visseuse
- _crayon bois
- _pinces de matient (ou serre joints)
- _EPI :lunettes, casque/bouchons, masque
- _foret bois 3mm



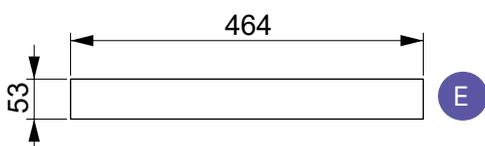
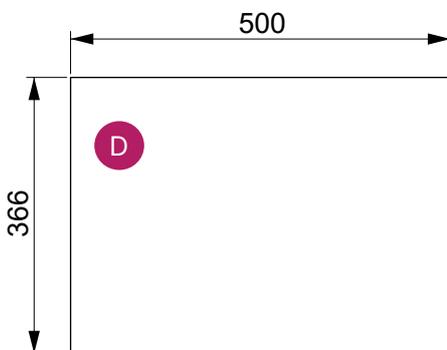
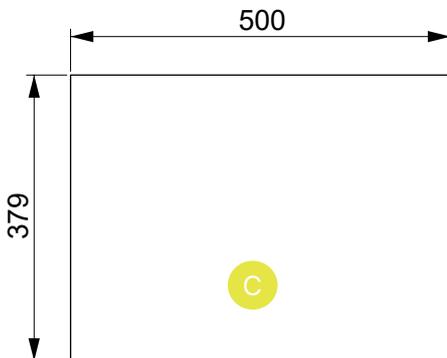
débit des pièces

ep 18mm



Tracez et découpez les tasseaux selon la fiche de débit ci-contre.

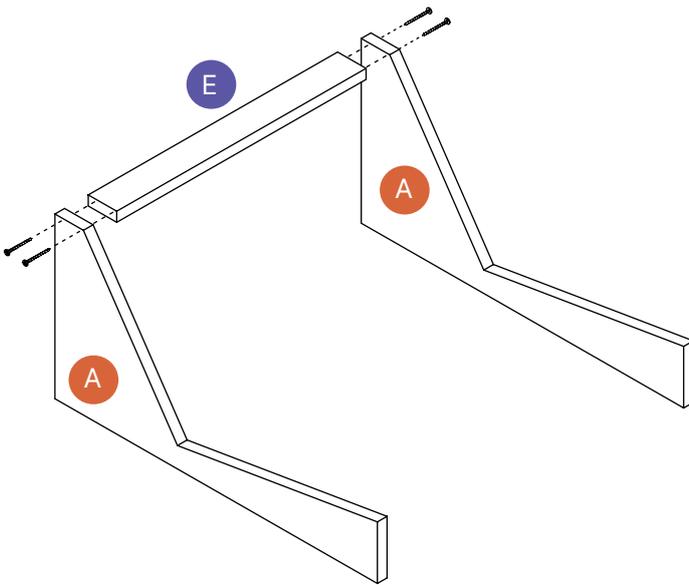
Poncez le tasseau pour corriger les éventuelles imperfections du bois.



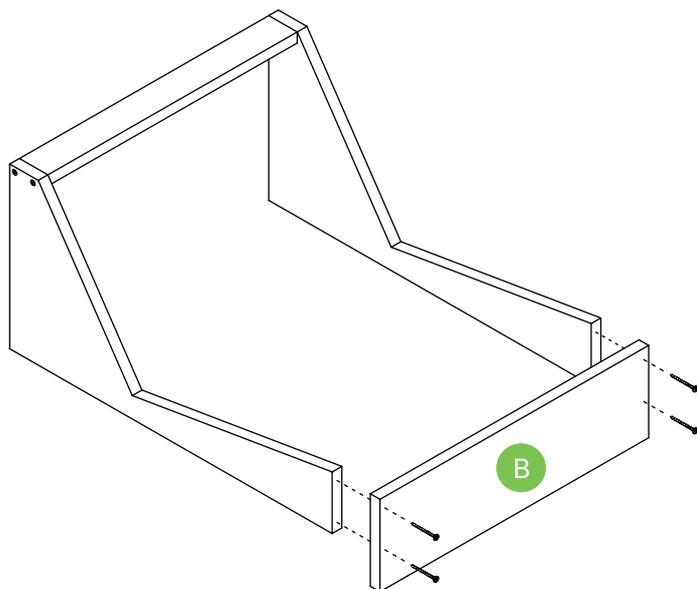
assemblage

étape 1 :

Commencez par assembler les deux pièces **A** à la pièce **E** comme monté ci contre. Pré-percez, puis vissez.



Poursuivez par l'ajout de la pièce **B** à l'ensemble.



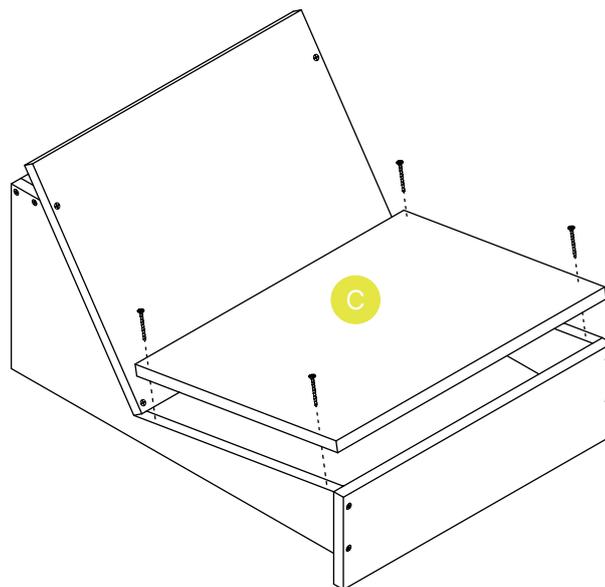
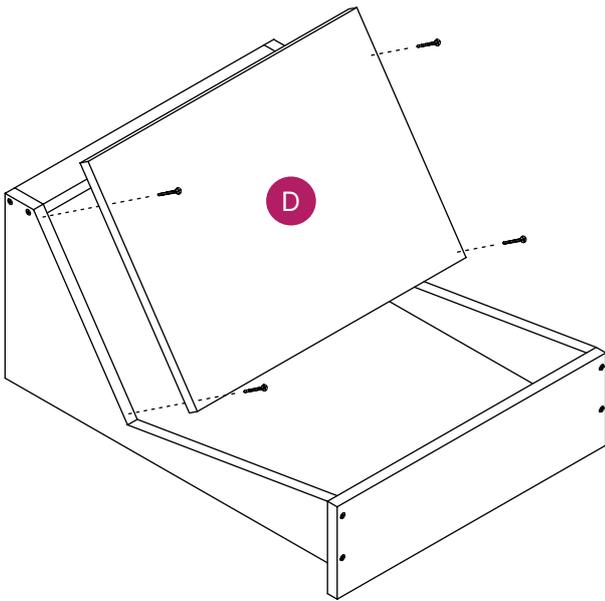
assemblage

étape 2 :

Ajoutez l'assise **D** et le dossier **C** en commençant par le dossier.

Veiller à ne pas confondre les deux pièces.

Pré-percez, puis vissez.



fin de tutoriel

Bravo, vous avez finis votre assise.

Vous pouvez recommencez le processus de fabrication jusqu'à avoir assez d'assises à assembler aux blocs montrés ci-dessous, dont vous trouvez le plan sur le site ***FlatShape.fr***.

