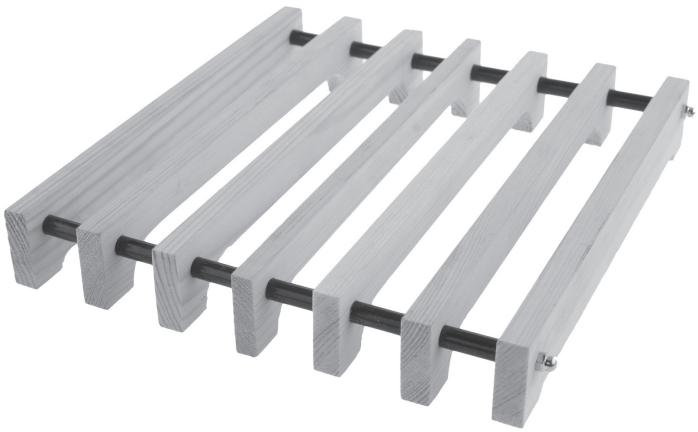
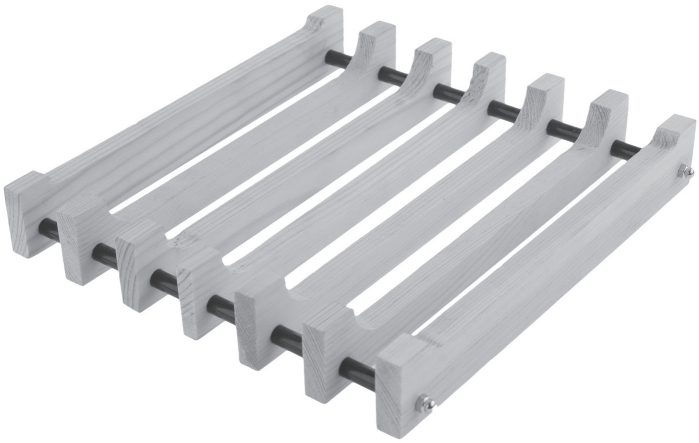
108.502

Dessous de plat ou Coupe à fruits





REMARQUE

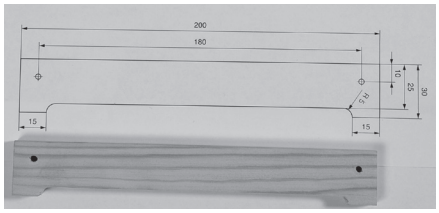
Une fois terminées, les maquettes de construction d'OPITEC ne sauraient être considérées comme des jouets au sens commercial du terme. Ce sont, en fait, des moyens didactiques propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être construit et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents QUE sous la direction et la surveillance d'adultes expérimentés. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement!

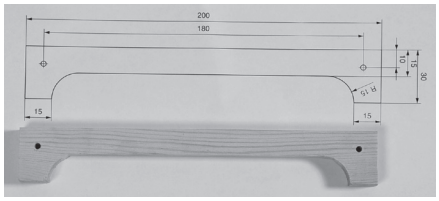
Liste des matériaux			
	Quantité	**Dimensions (mm)**	**N° de pièce**
Latte en bois	7	10x30x200	1
Tige filetée	2	M3x200	2
Rouleaux d'écartement	12	20	3
Ecrou borgne	4	M3	4

Outils nécessaires:

Crayon, règle
Scie à métaux à archet, lime d'atelier
Clef à fourche M3 (SW 5,5)
Foret ø 3
Scie à chantourner, planche pour scie à chantourner
Perceuse à support
Etau de machine
Papier émeri

Instructions de montage





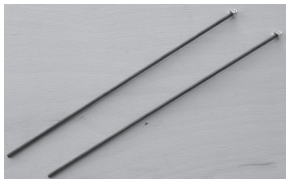
1. Selon le dessin (voir page 3), reporter sur 2 lattes les trous et les dimensions pour les lattes extérieures (1a).

2. De même, selon le dessin (voir page 3), reporter sur 5 lattes les trous et les dimensions pour les lattes intermédiaires (1b).

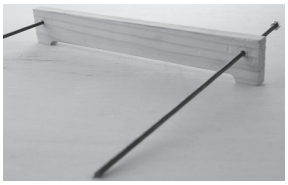
3. Percer toutes les lattes de trous de 3 mm de ø

4. Avec une scie à chantourner, scier les évidements sur les lattes. Retravailler les découpes à la scie avec une lime et du papier émeri.

5.Visser bien solidement un écrou borgne sur chacune des tiges filetées (Photo A).
Enfoncer les deux tiges filetées à travers les trous de 3 mm de chaque latte extérieure (Photo B).
Maintenant en alternance enfoncer une douille d'écartement et une latte intermédiaire sur les tiges filetées (Photos C-G).
Pour terminer on va enfoncer la deuxième latte extérieure (1a) et fixer avec les deux écrous borgnes (4), (Photos H-I)
Remarque !
Si la tige dépasse de plus de 5 mm après la latte extérieure, il faut la raccourcir avec une scie à métaux à archet !
Ensuite ébarber les tiges filetées.



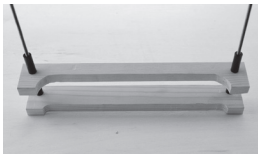
A



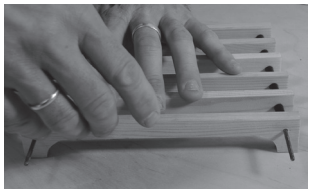
B

C

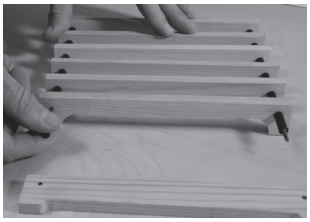
D



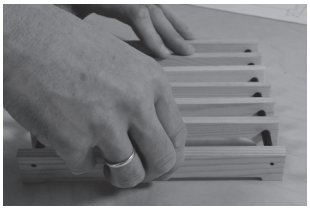
E



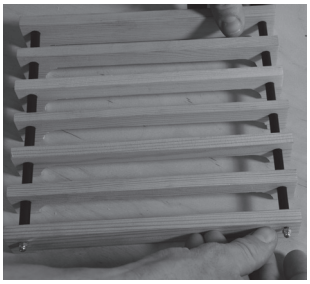
F



G



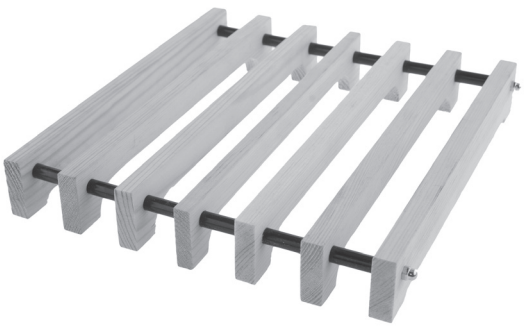
H



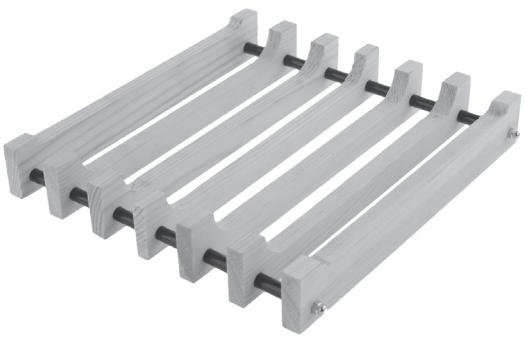
I

6. Après le montage on peut, à choix, l'utiliser comme dessous de plat ou (en le retournant) coupe à fruits

Dessous de plat



Coupe à fruits

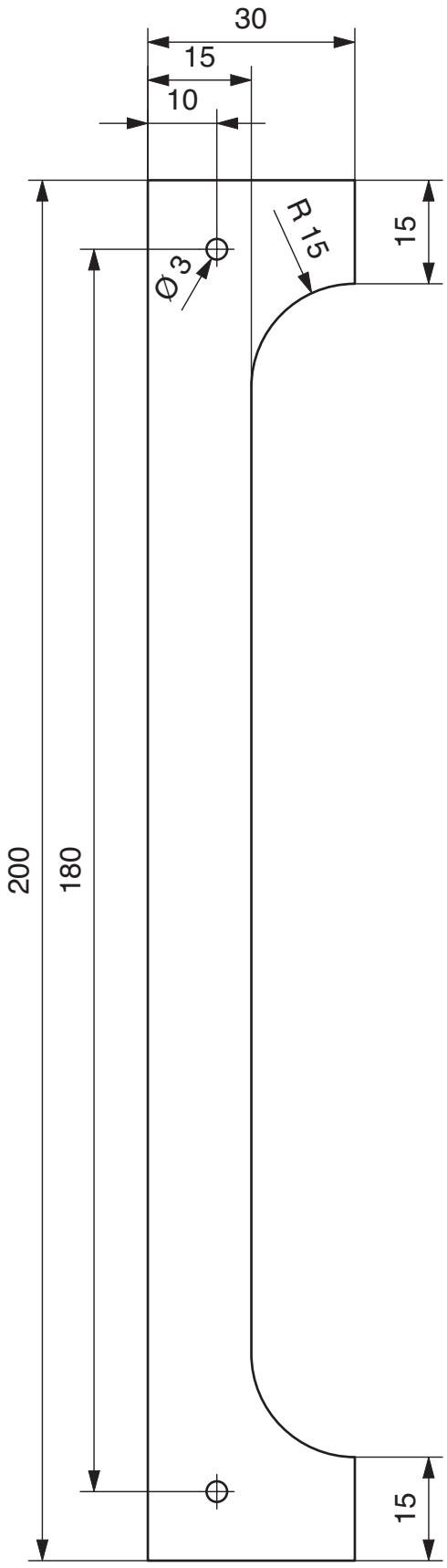


Instructions de montage

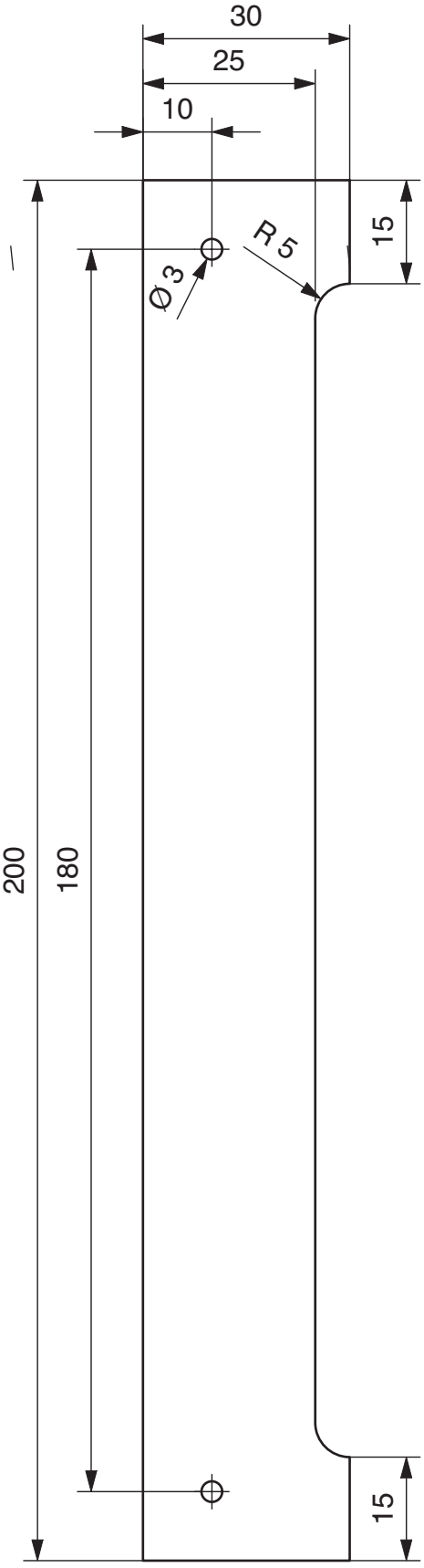
Eléments intermédiaires (1b)

Echelle 1 :1

Réaliser 5 pièces !



Eléments extérieurs (1a)

Echelle 1 :1

Réaliser 2 pièces !