

# BAC À FLEURS



## Objectif global : Fabriquer artisanalement un Bac à fleurs

Bac à fleurs dit jardinière en bois massif de dimensions 1100 x 500 x 500 soit environ 160 litres

Essence en mélèze ou douglas suivant disponibilités.

Assemblages à tenons et mortaises, perçage pour évacuation des eaux

Panneaux pleins sur les côtés bois massif ou contreplaqué extérieur

### Dimensions

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur totale</li> <li>• Longueur</li> <li>• Largeur</li> <li>• Épaisseur des lames</li> <li>• Pieds sections</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 500 mm</li> <li>- 1000 mm</li> <li>- 500 mm</li> <li>- 22 mm</li> <li>- 50x50 mm</li> </ul>	<p><b>Les étapes de fabrication sont à suivre d'après un processus que vous trouverez en annexe</b></p> <p><b>La matière première vous sera fournie par l'association</b></p>
--	--	---

### À la fin de votre projet, vous aurez réalisé sur les machines :

- Le corroyage de pièces, l'usinage de tenons, mortaises et profilages...

### Également avec des outils manuels

- Scier, asérer, percer, visser, solidariser...
- Entaillage aux ciseaux à bois, le replanissage...

### Sur le plan technologique

- Connaissances des colles, adhésifs, produits de finition
- Le chevillage bois à tire, contrôle des géométries...
- Le réglage méthodique de machines-outils, la lecture de plans...

### Documents à votre disposition et accompagnement Animateur

- ✓ Dessin de définition de chaque élément du produit. Un éclaté du produit
- ✓ Géométraux accompagnés d'une nomenclature avec les repères des pièces.
- ✓ Processus de fabrication
- ✓ Quantitatifs, descriptif essence et feuilles de débit

### Site de production mis à disposition

Abréviation	Désignation	Outils manuel	Temps total de fabrication de ce banc (prévisionnel) 8 heures voir détails annexe processus et planifications
SCT	Scie circulaire à table	Établi	
SCD	Scie circulaire à délignier	Bédanes	
DEG	Dégauchissage 600mm	Ciseaux	
RAB	Raboteuse 500mm	Compas	
TEN PN	Tenonneuse simple	Forêts	
	- Longueur tenon	Mèches bois	
	- Position du tenon	Équerre	
	- Épaisseur tenon	Réglet	
	- Longueur arasement	Paire tenaille	<p><b>Coûts matières et Accompagnement 95,00€</b></p> <p>Essence résineuse, quincailleries, adhésifs, produits de finition</p>
MOM	Mortaiseuse à mèche	Pointe carrée	<p><b>Processus de fabrication Annexes</b></p> <p><b>Plans de définitions Annexes</b></p>
	- Profondeur	Scie à dos	
	- Position	Scie à égoïne	
	- Joue	Règle à tracer	
SCP	Scie à panneaux verticale	Trusquins	
TOV	Toupie à arbre vertical	Râpes à bois	
	- Axe de la hauteur	Rabot métal	
	- Axe de la profondeur	Matériel affûtage	
PON L	Ponceuse large bande	Établi équipé	

**Coûts matières et  
Accompagnement  
95,00€**