

113.934

Bougeoir en escalier



Outils recommandés:

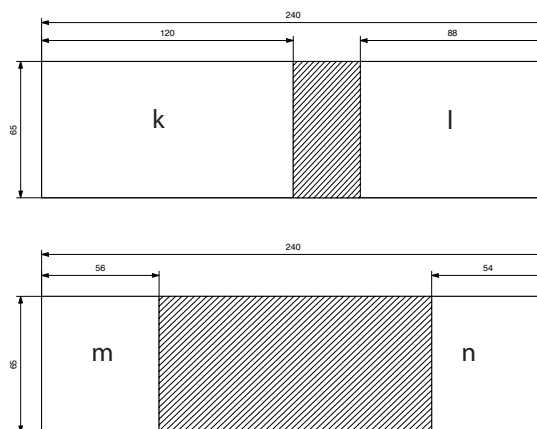
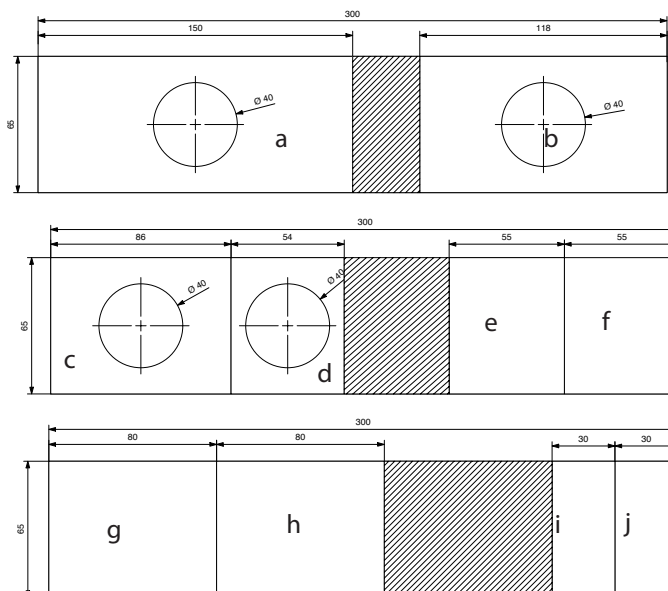
Scie à chantourner ou scie à découper
Foret ø 3mm
Foret Forstner ø 40
Papier émeri ou lime d'atelier
Colle à bois
Crayon, règle
Serre-joints

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 mis en fonction par des enfants et jeunes adolescents que sous la surveillance d'adultes expérimentés. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. Risque d'étouffement!

Liste de matériel				
	Quantité	Dimensions		N° de pièce
Contreplaqué	3	300x65x15	Différentes pièces	1
Contreplaqué	2	240x65x3	Plaque de fond	2
Bougie avec boîtier en métal	4	ø 38	Bougie	3

Instructions de montage



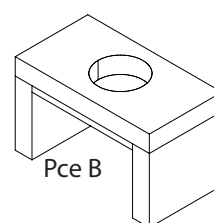
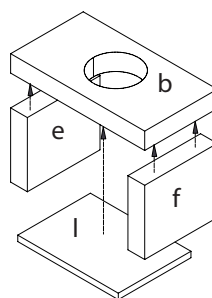
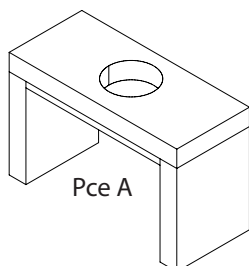
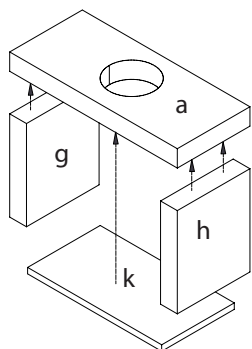
1. Assembler le pochoir (pages 3/5) à la ligne de séparation. Ensuite, reporter les mesures sur les 3 plaques en contreplaqué (1) 15x65x300. Percer le trou de $\varnothing 40$ mm avec le foret Forstner ou avec la scie à découper ou scie à chantourner. Si les trous sont effectivement découpés, alors il faut auparavant, faire un trou de $\varnothing 3$ mm pour pouvoir faire passer la lame de scie.

Raccourcir les pièces (a-j) avec la scie à chantourner ou scie à découper et poncer les arêtes de coupe.

Remarque: respecter absolument les dimensions!

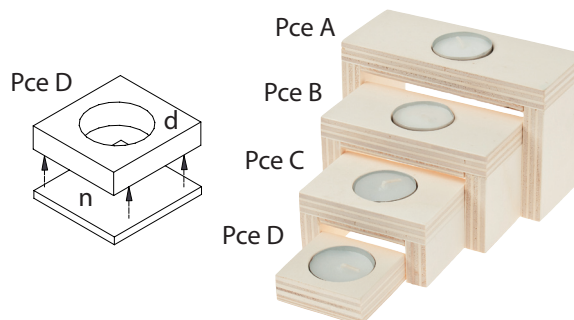
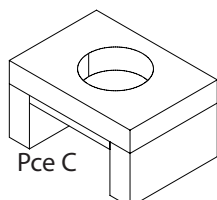
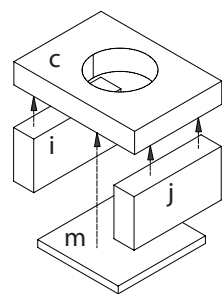
2. Reporter le pochoir (page 7) sur les pièces en contreplaqué (2) et raccourcir les pièces (k-n) avec la scie à chantourner. Poncer les arêtes.

Remarque: respecter absolument les dimensions!



3. Comme illustré, coller les pièces pour les pieds (g+h) sur la pièce (a) et, jusqu'au séchage complet, fixer avec des serre-joints. Coller la pièce (k) entre les deux pièces du pied, sur la face inférieure de la pièce (a).

4. Comme illustré, coller les pièces du pied (e+f) à la pièce (b) et, jusqu'au séchage complet, fixer avec des serre-joints. Coller la pièce (l) entre les deux pièces du pied, sur la face inférieure de la pièce (b).

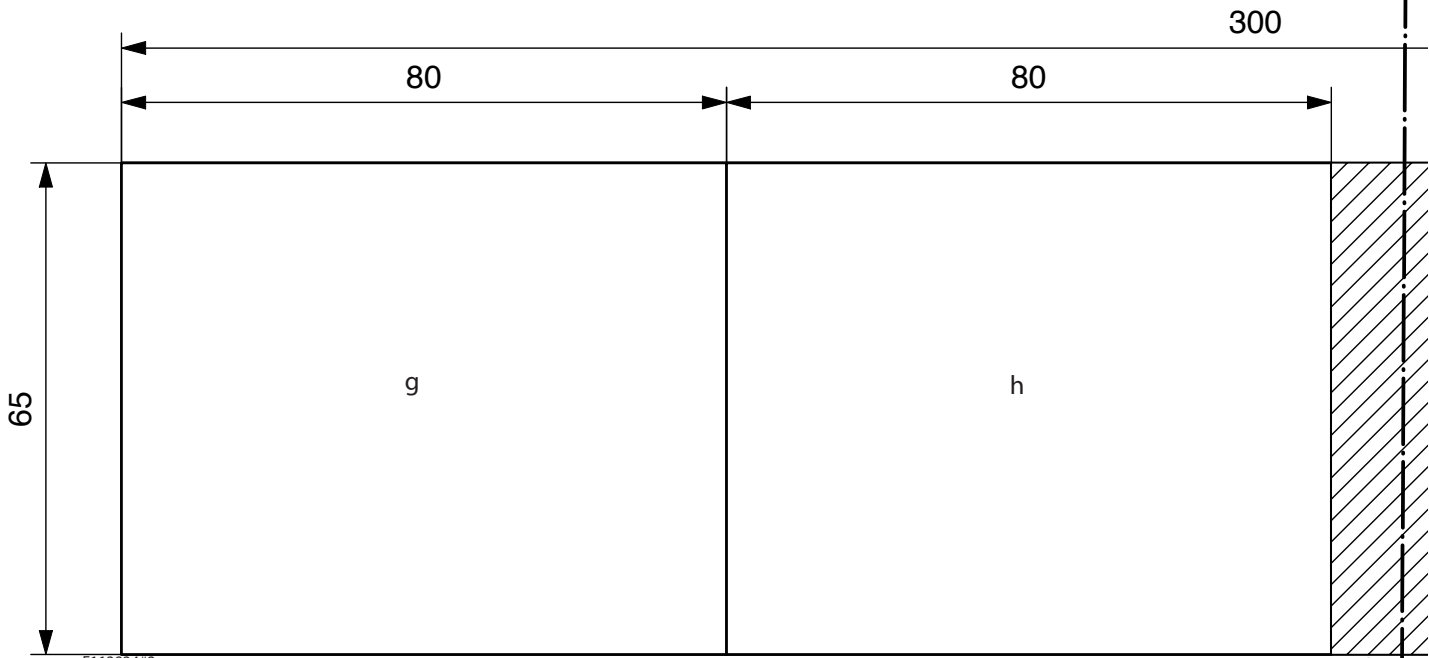
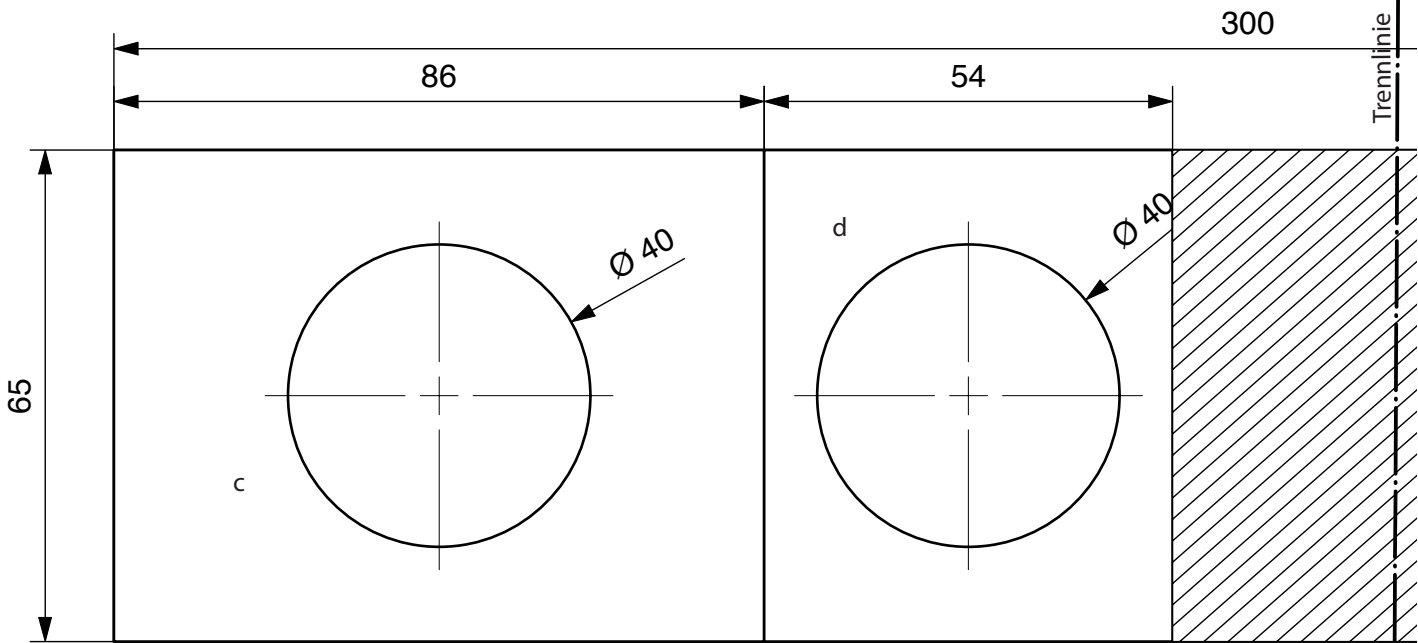
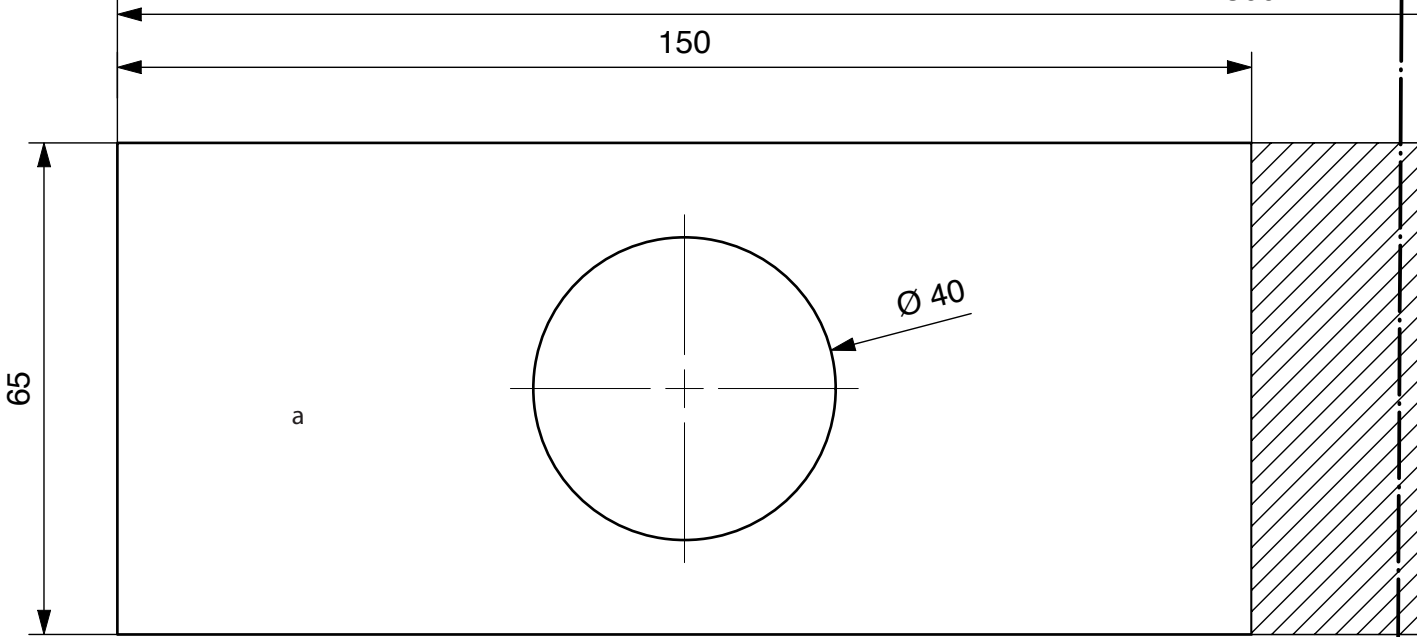


5. Comme illustré, coller les pièces du pied (i+j) à la pièce (c) et, jusqu'au séchage complet, fixer avec des serre-joints. Coller la pièce (m) entre les deux pièces du pied, sur la face inférieure de la pièce (c).

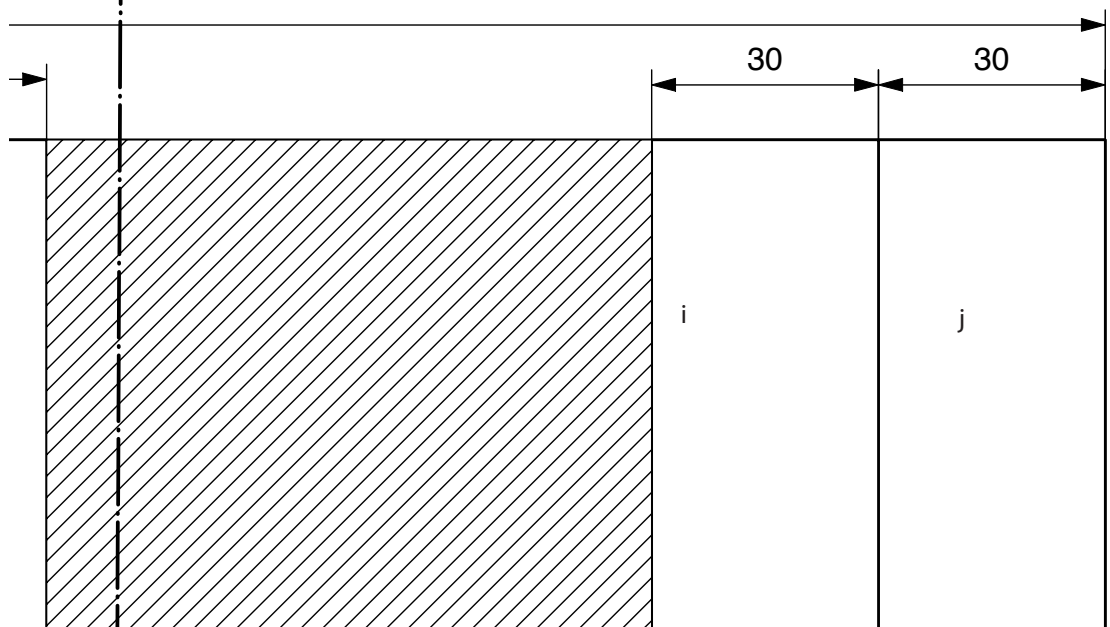
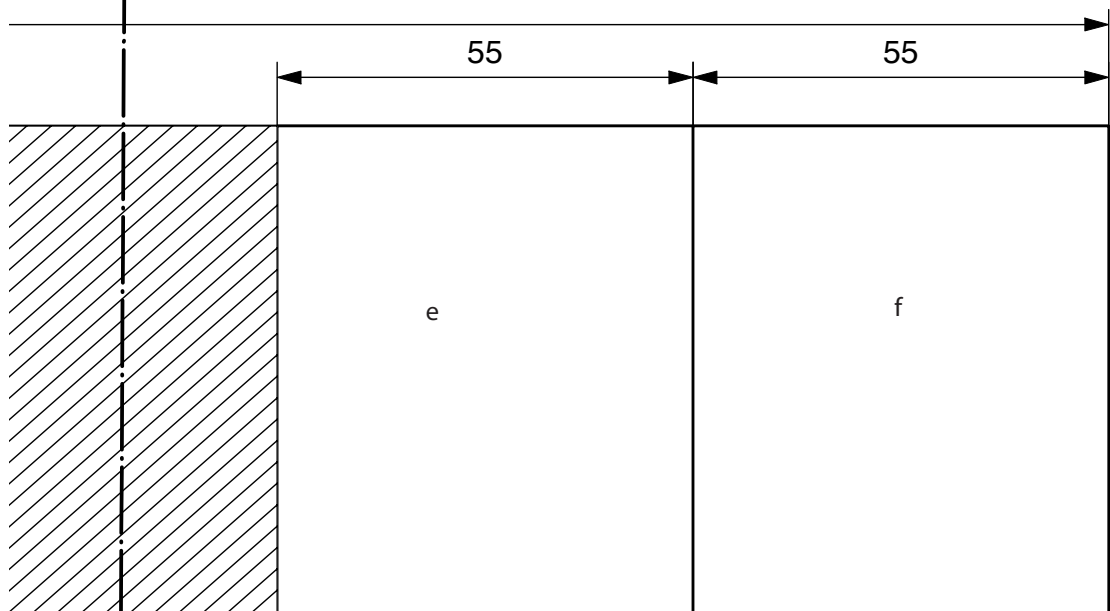
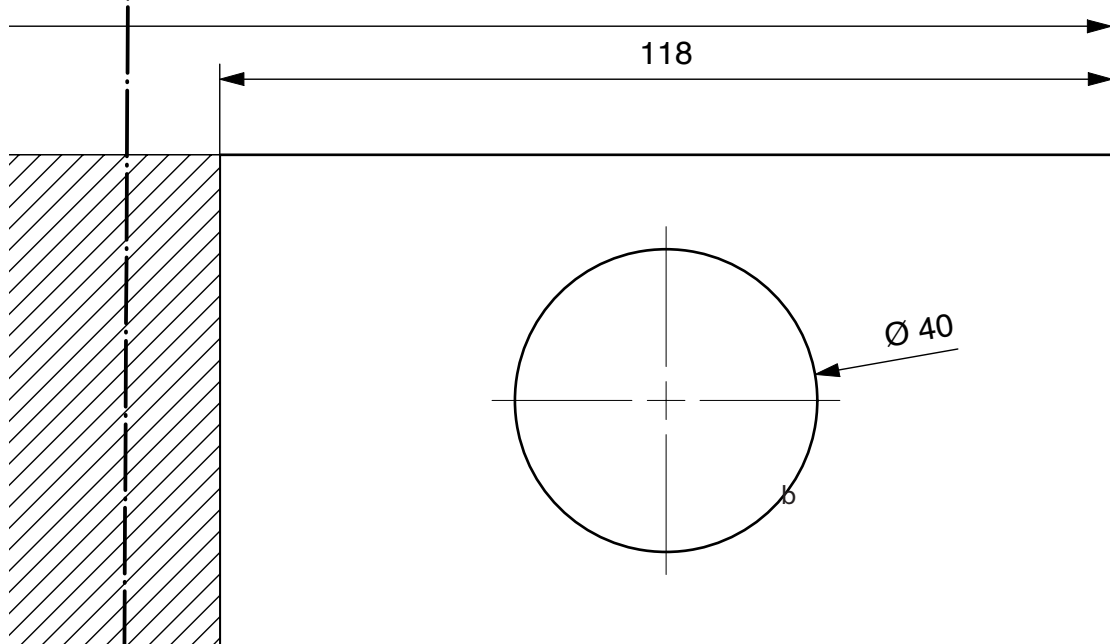
6. Comme illustré, coller la pièce (n) sur la face inférieure de la pièce (d). Bien laisser sécher la colle. Mettre les bougeoirs (3) dans les trous ($\varnothing 40$ mm) et, disposer le tout à choix. Terminé!

Remarque: chacun est libre de mettre en peinture comme il a envie. Nous recommandons des vernis et laques qui permettent de souligner les madures du bois, ou selon l'occasion, également des peintures acryliques.

Instructions de montage



Instructions de montage



Instructions de montage

