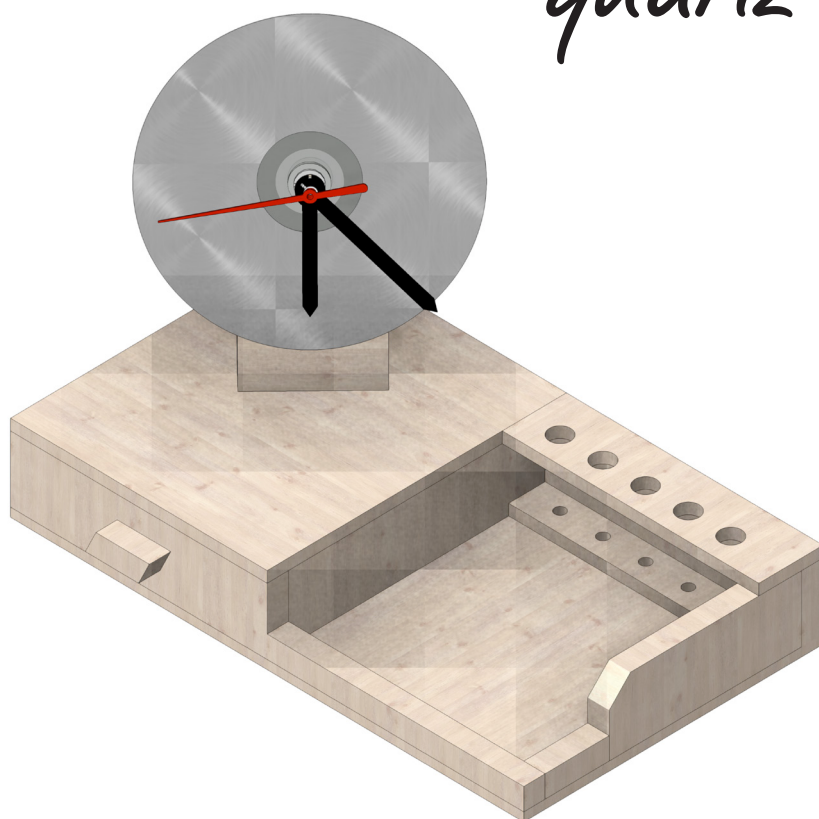
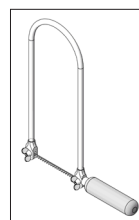


120.298

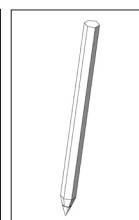
Ensemble de bureau avec horloge à quartz



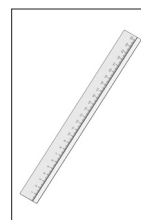
Outils nécessaires:



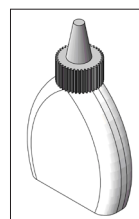
Scie sauteuse
ou à découper



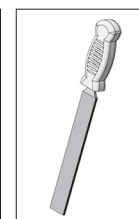
Crayon



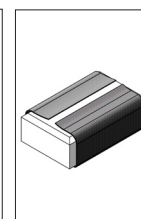
Règle



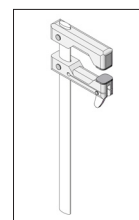
Colle à bois



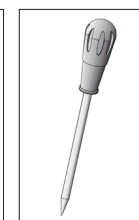
Lime d'atelier



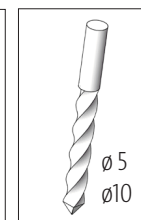
Papier abrasif



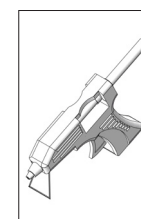
Serre-joints



Poinçon



Foret

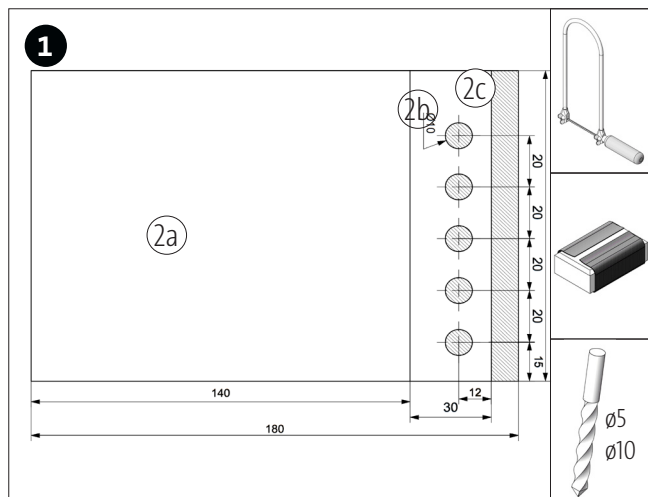


Colle chaude

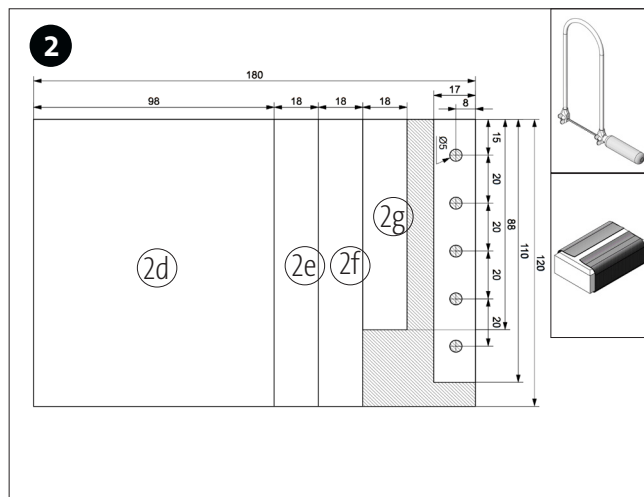
Remarque

Une fois terminés, les kits d'usine OPITEC ne sont pas des articles à caractère de jouet de type généralement commercialisé, mais des outils d'enseignement et d'apprentissage servant de support au travail pédagogique. Ce kit ne peut être construit et utilisé par des enfants et des adolescents que sous la direction et la surveillance d'adultes compétents. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement !

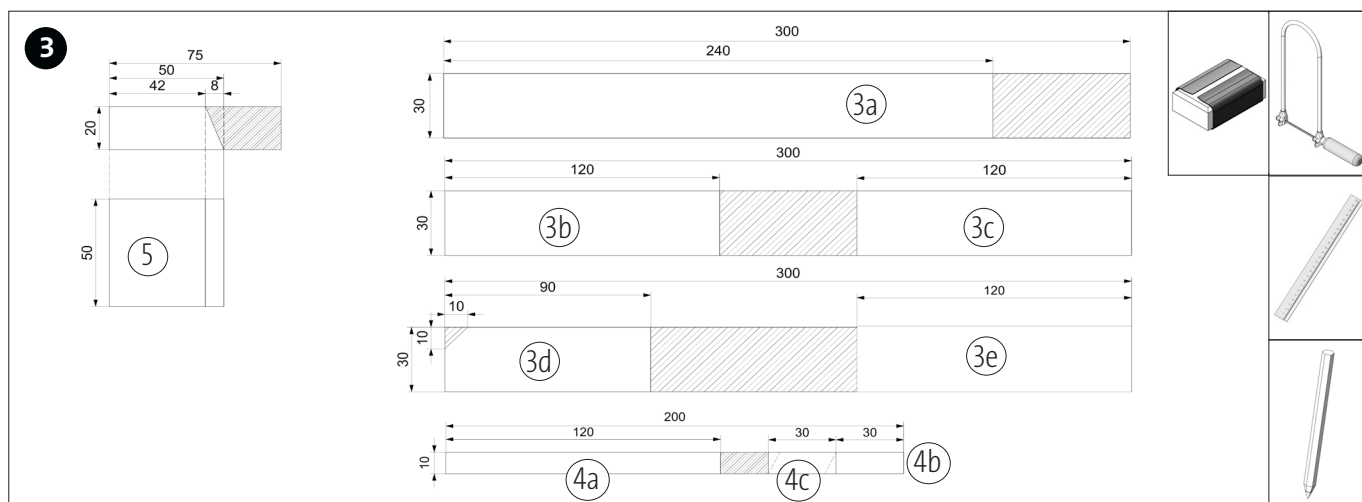
Liste de pièces	Nombre de pièces	Dimensions (mm)	Description	N° pièce
Contreplaqué	1	240x140x4	Plaque de base	1
Contreplaqué	2	180x120x5	Couvercle / porte-stylo / tiroir	2
Latte en bois	3	300x30x10	Lattes pour le châssis	3
Latte en bois	1	200x10x10	Cadre	4
Latte en bois	1	75x50x20	Porte-mouvement / horloge	5
Disque CD vierge	1	ø120	Cadran de l'horloge	6
Mouvement à quartz	1		Mouvement à quartz	7
Aiguilles de mouvement à quartz	1	60/46	Aiguilles de l'horloge	8
Aiguille des secondes	1	70	Aiguille des secondes	9
Vis cruciforme à tête bombée	1		Vis	10
Rondelle d'étanchéité	1	20/10,5	Fixation CD	11
Rondelle d'étanchéité	1	4/3	Fixation	12



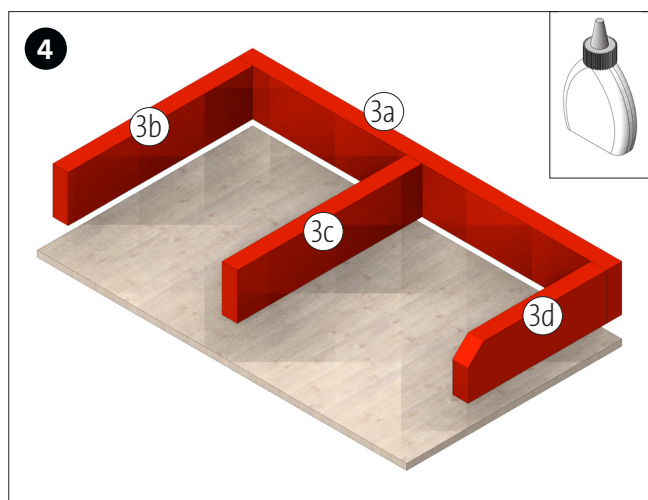
Tracez le gabarit du couvercle et du porte-stylo (côté...) sur un morceau de contreplaqué (2). Percez des trous (Ø5, Ø10) puis sciez et nettoyez les pièces.



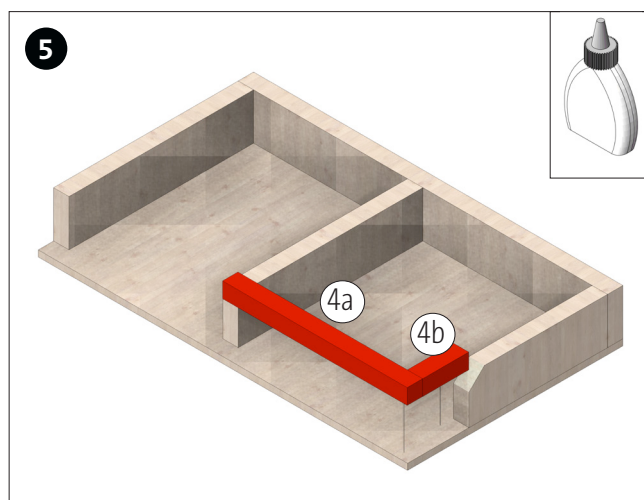
Transférez le gabarit du tiroir (côté...) sur le deuxième contreplaqué (2). Puis découpez et nettoyez les pièces.



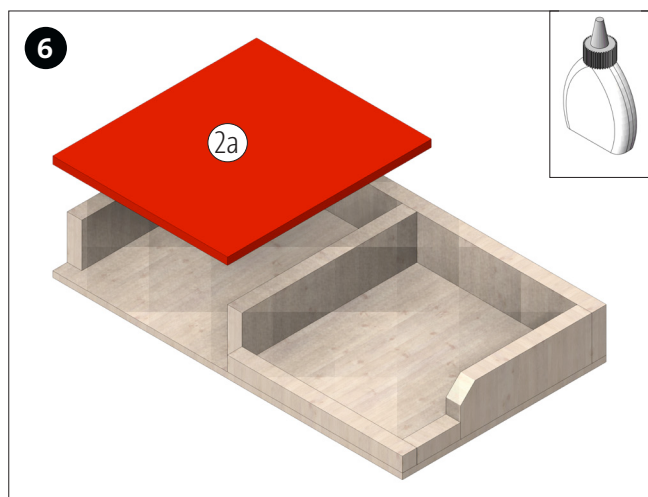
Couper les baguettes en bois (3-5) selon les dimensions, comme illustré. Nettoyer les traits de scie.



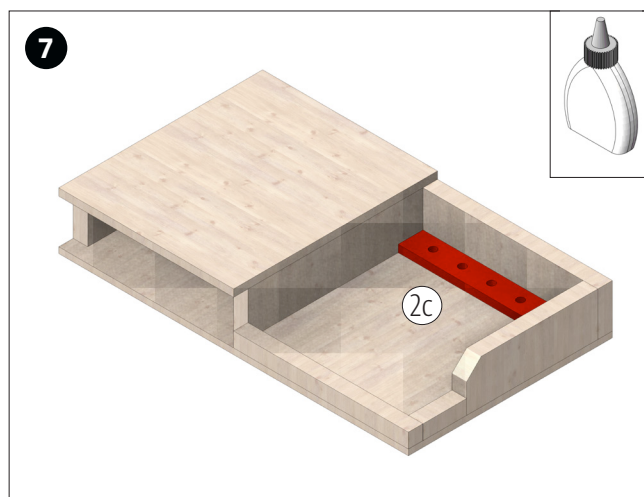
Collez les bandes de bois (3a-3d) sur la plaque de base comme indiqué.



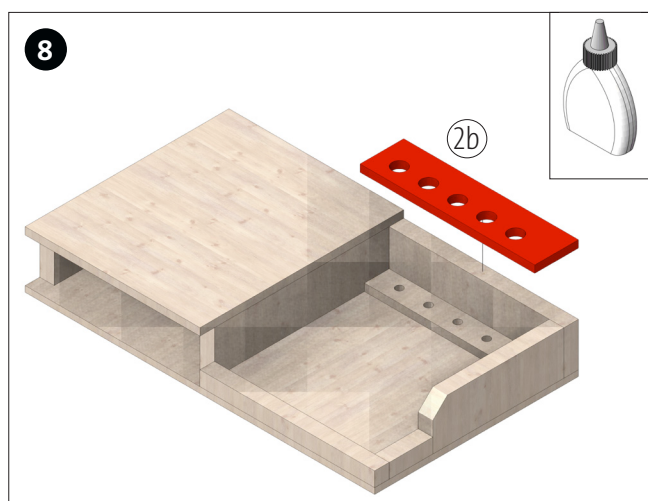
Collez les bandes du compartiment avant (4a+4b) comme indiqué.



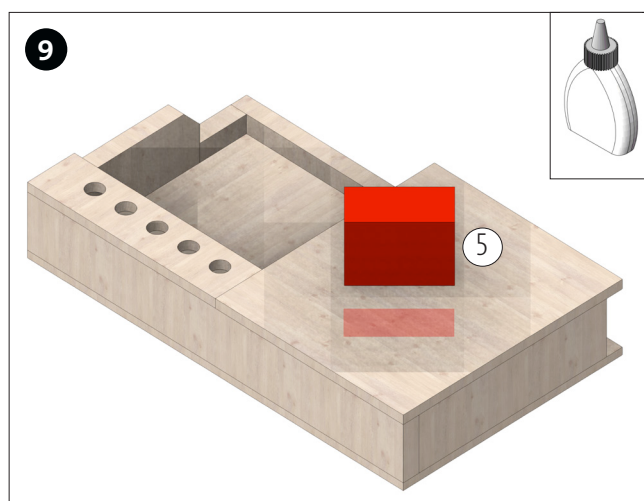
Collez le panneau de couverture (2a) au ras des bords arrière et latéraux comme indiqué ci-dessus.



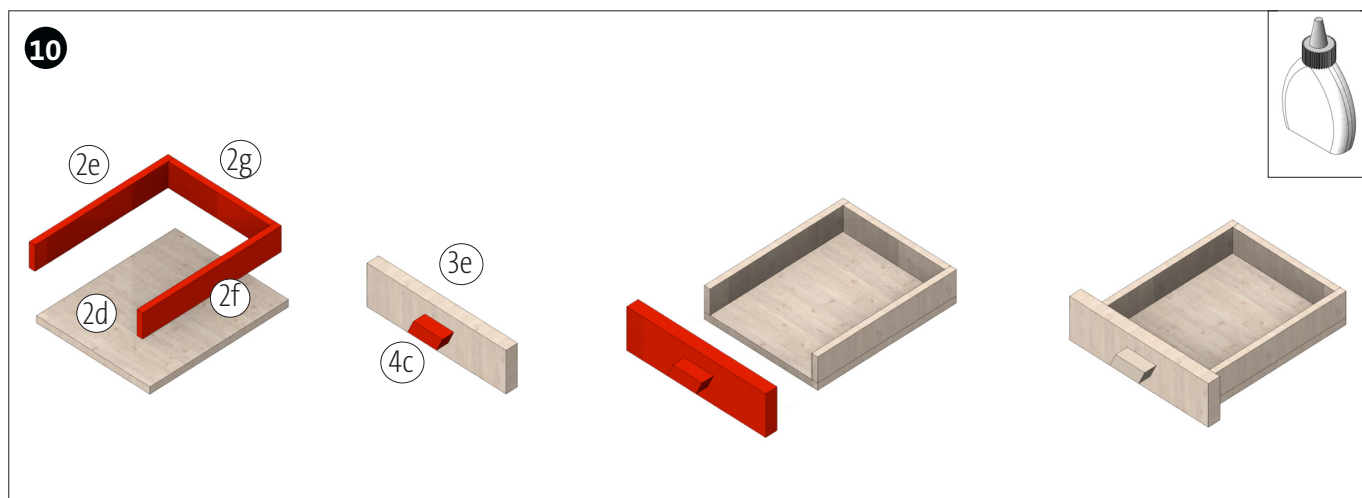
Collez la partie inférieure du porte-stylo (2c) comme indiqué.



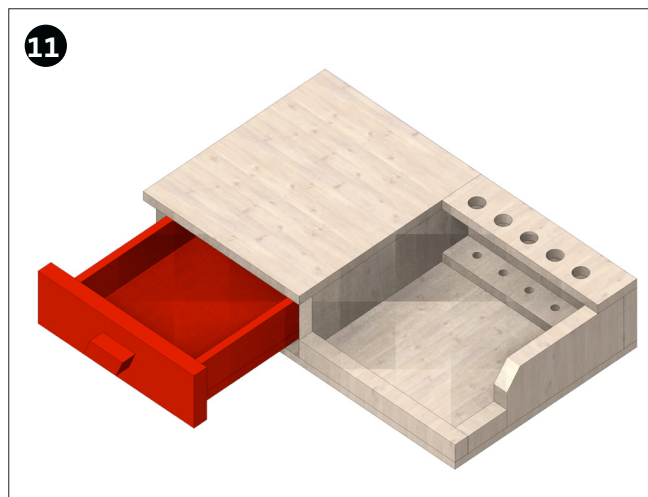
Collez la partie supérieure du porte-stylo (2b) au ras du bord arrière comme indiqué.



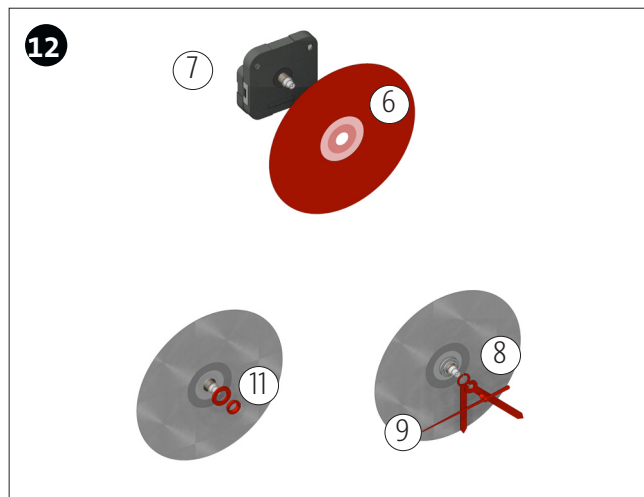
Collez la structure du mouvement d'horlogerie (5) sur la plaque de couverture (2a) avec le côté incliné vers le bas comme ci-dessus.



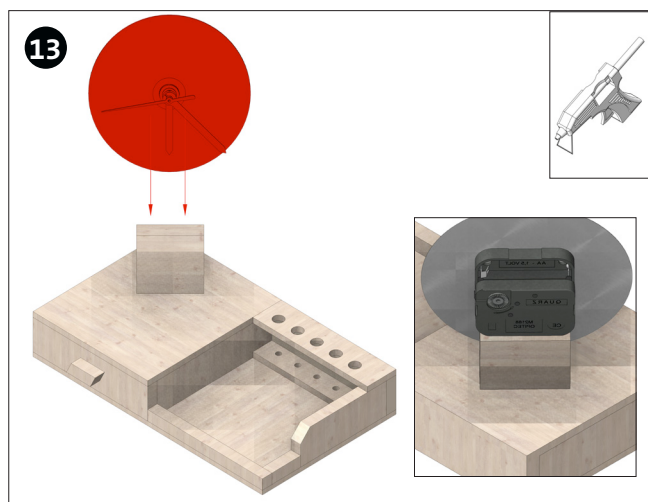
Collez les bandes d'étagère (2e-2f) sur l'étagère (2d). Collez la poignée (4c) centrée sur le couvercle du tiroir (3e) comme indiqué. Collez le couvercle fini sur le compartiment au ras du bord inférieur.



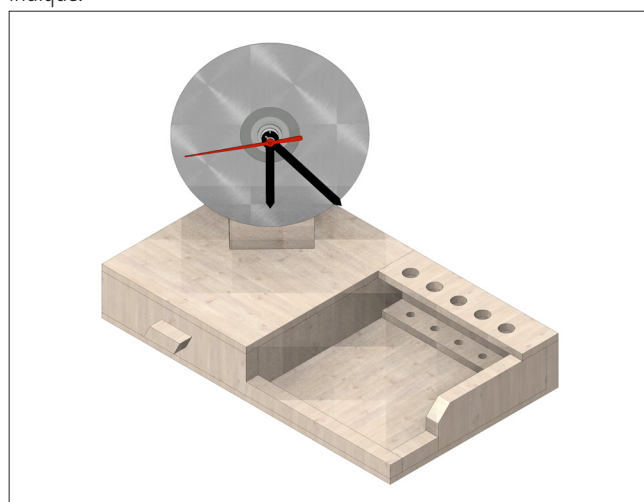
Faites glisser le compartiment fini dans l'ouverture du compartiment.



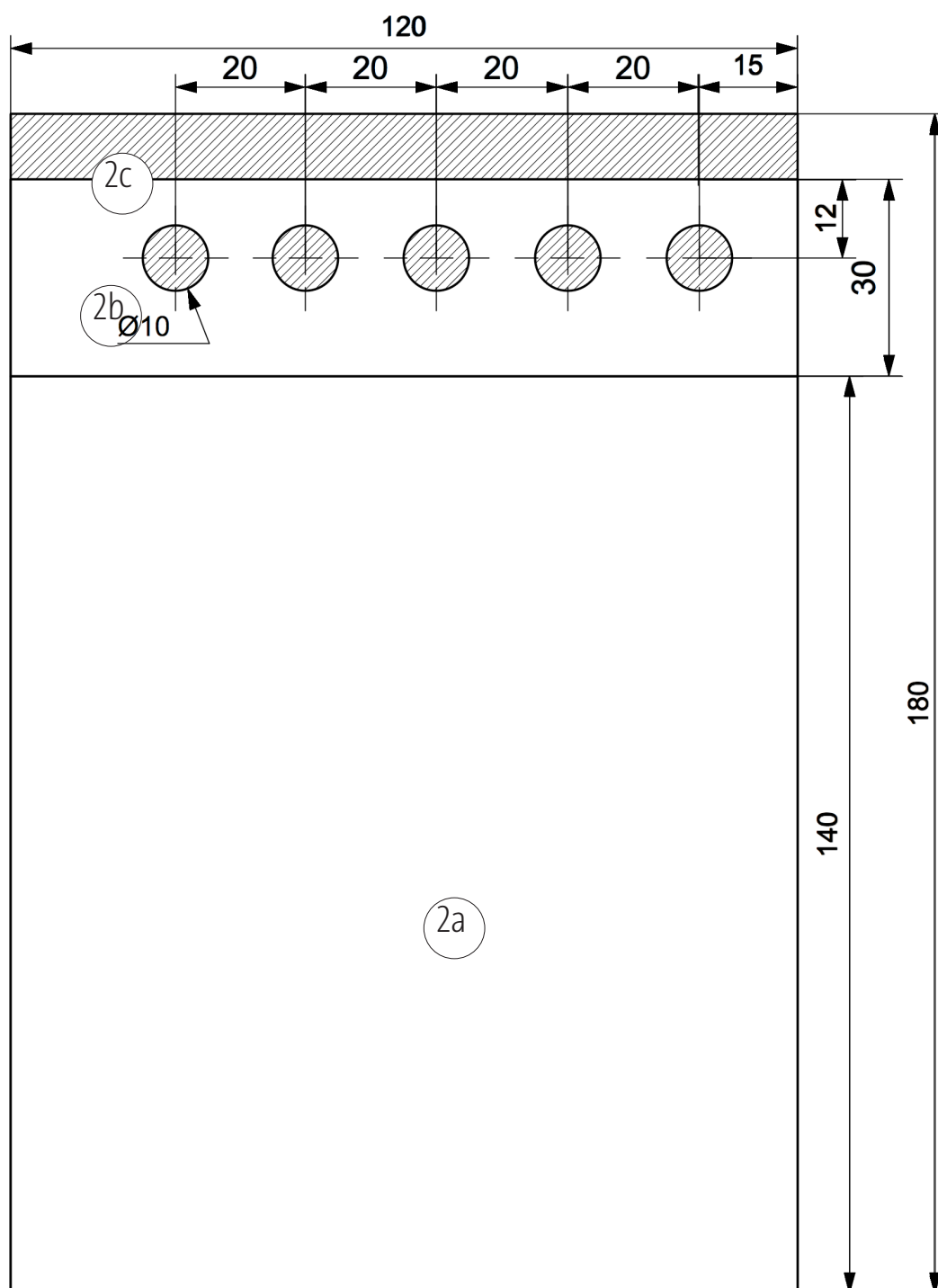
Poussez le CD vierge (6) sur l'axe du mouvement à quartz. Fixez avec la rondelle (11) et l'écrou fourni. Attachez ensuite les mains comme indiqué.



Collez la montre finie sur la superstructure (5) à l'aide de colle chaude.



Voilà, c'est terminé !



Modèle tiroir
M 1:1

