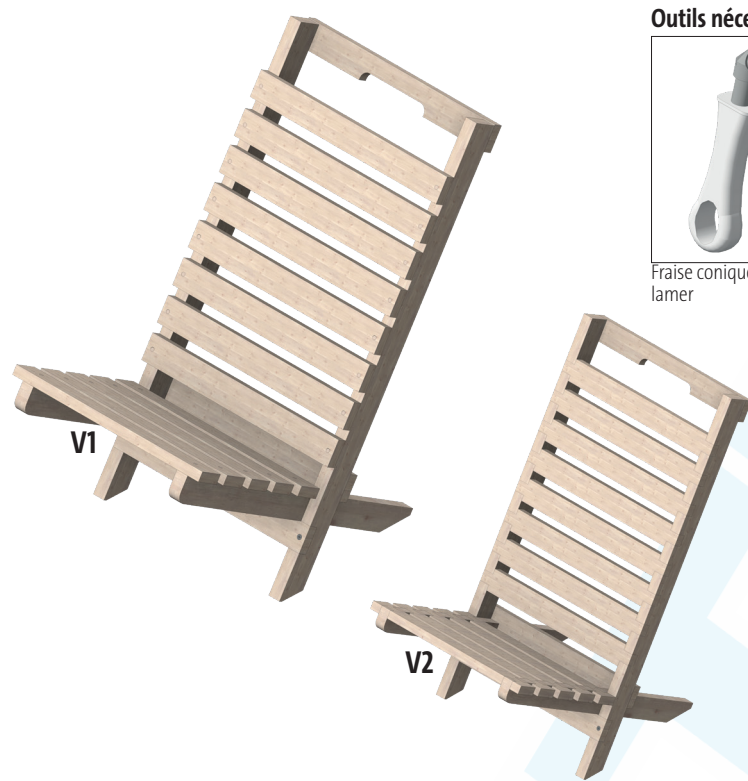
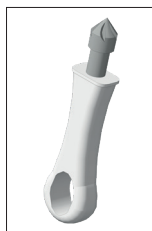


127.153

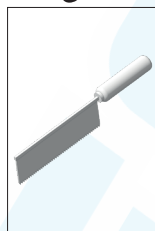
Chaise de plage



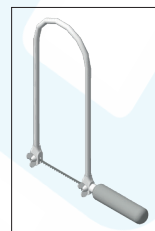
Outils nécessaires :



Fraise conique à lamer



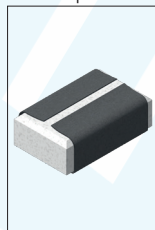
Scie de précision



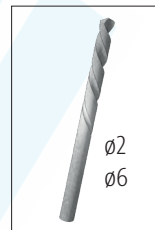
Scie à chantourner



Râpe à bois



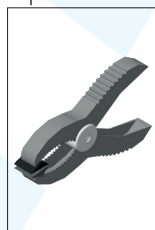
Papier émeri



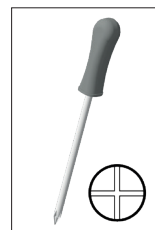
Forets



Colle à bois



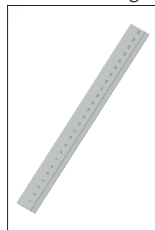
Pince de serrage



Tournevis



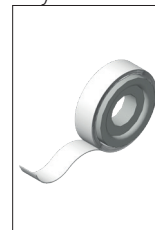
Crayon



Règle



Ciseau à bois

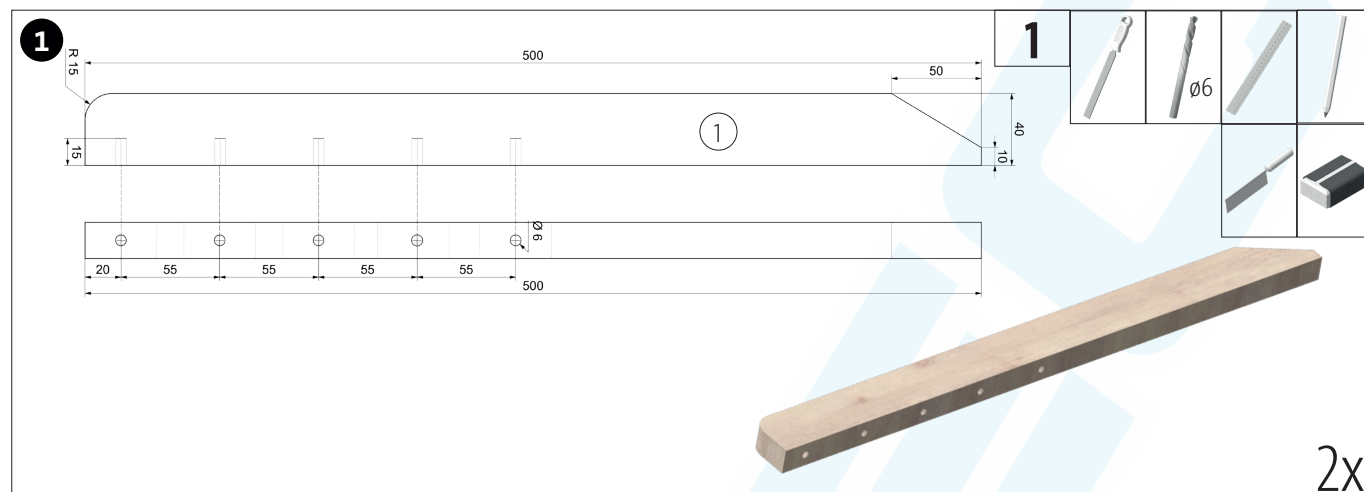


Ruban adhésif

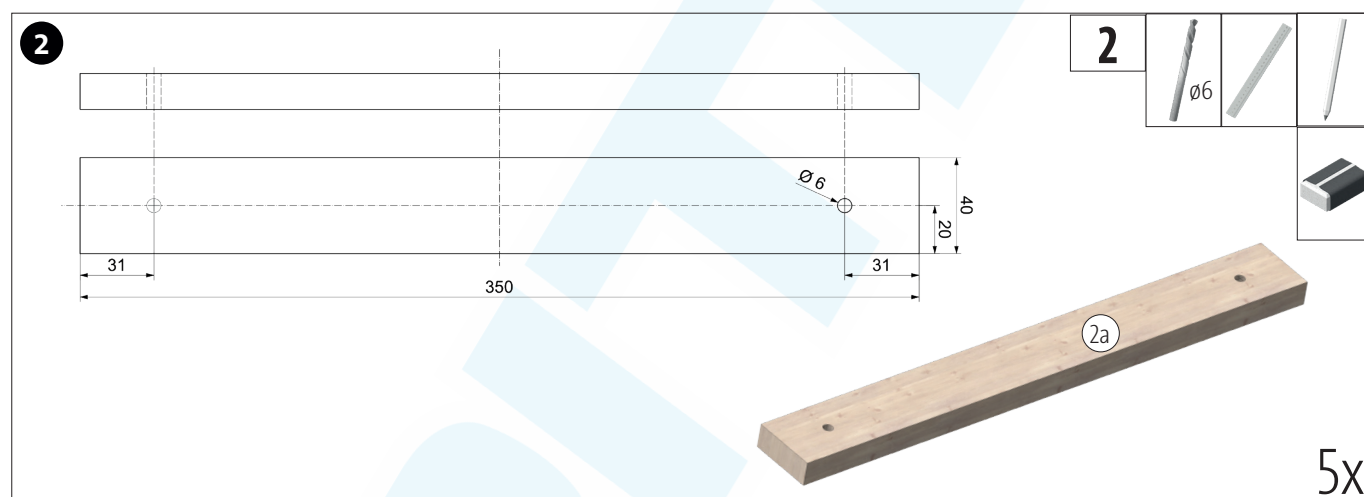
REMARQUE :

Une fois terminés, les kits de construction OPITEC ne sont pas des articles à caractère ludique disponibles dans le commerce, mais des supports pédagogiques destinés à faciliter le travail éducatif. 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 !

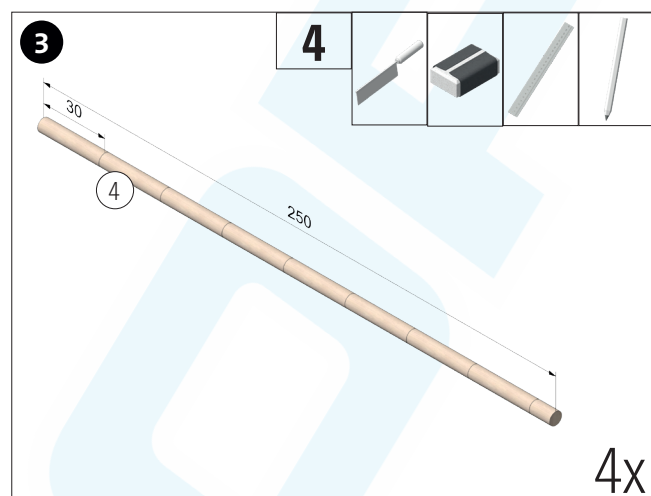
Liste de pièces	Nombre de pièces	Dimensions (mm)	Désignation	Pièce n°
Moulure en bois	2	500x40x20	assise	1
Moulure en bois	16	350x40x20	Assise + dossier de chaise	2
Moulure en bois	2	700x40x20	Dossier de chaise	3
Barre ronde	4	ø6x250	cheville	4
Vis à tête fraisée	6	M4x40	Assise + dossier de chaise	5



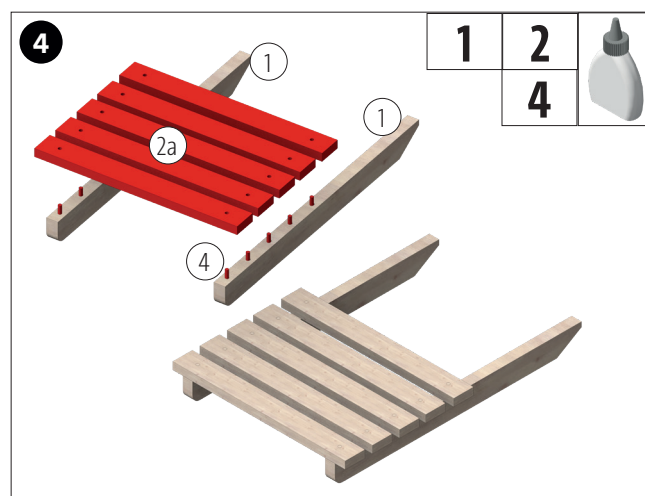
Reportez le chablon (1A) des montants latéraux de l'assise sur les lattes en bois (1). Percez des trous borgnes ($\varnothing 6$ mm), selon les cotes indiquées, d'une profondeur de 15 mm. Arrondissez un coin sur le bord supérieur, comme indiqué. Biseautez l'extrémité opposée de la baguette en suivant le chablon.



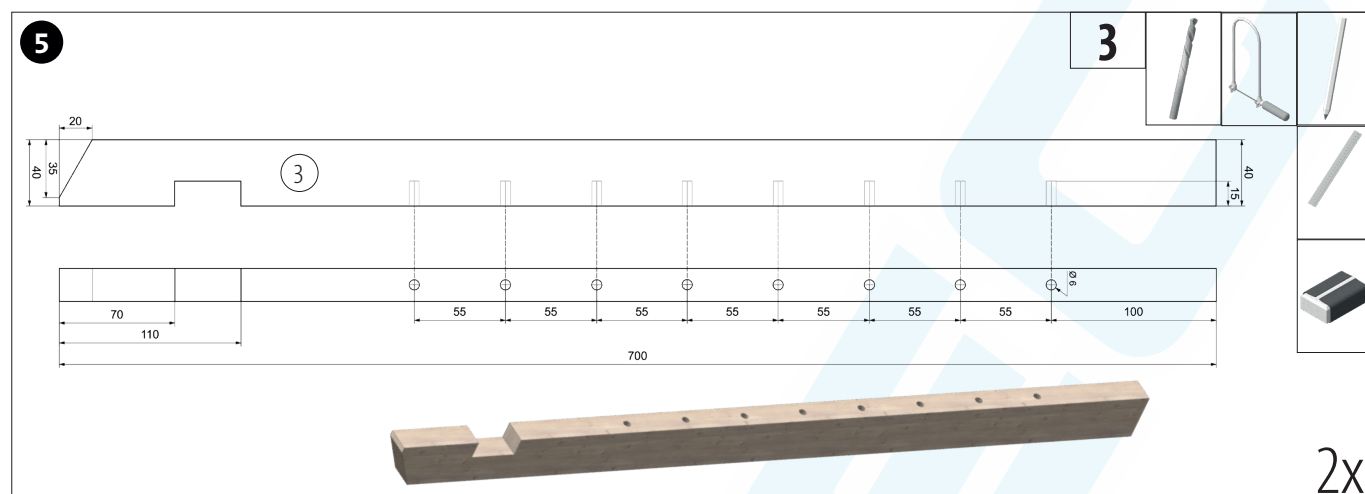
Reportez l'emplacement des perçages de $\varnothing 6$ mm, comme indiqué sur l'illustration, sur les 5 baguettes en bois (2a). Percez ensuite les trous. Poncez soigneusement les moulures en bois sur tout le pourtour.



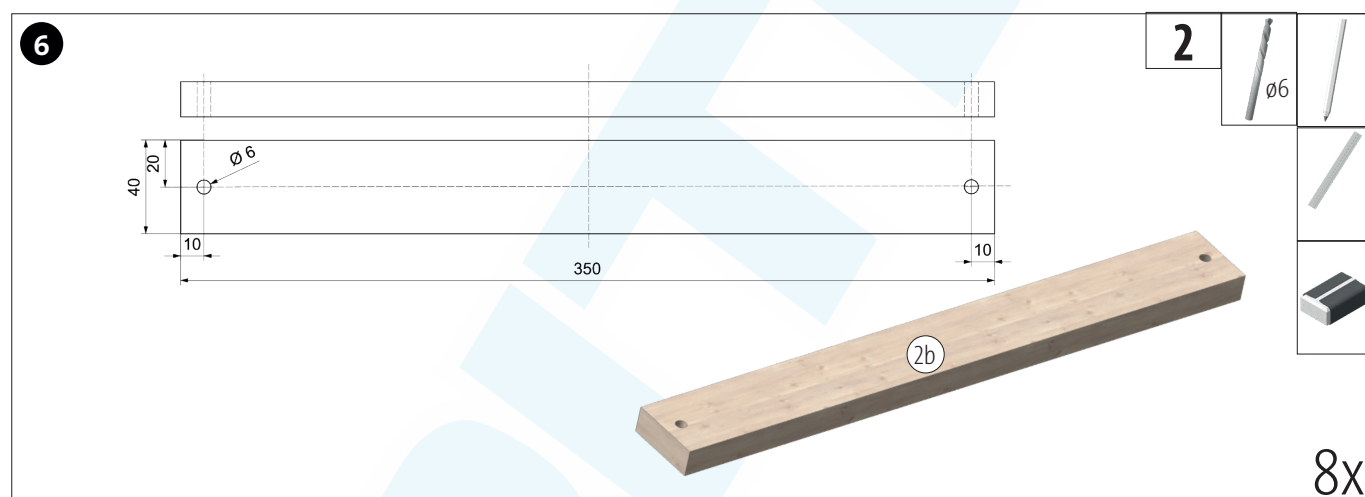
Coupez 8 morceaux de 30 mm chacun dans les barres rondes (4) et nettoyez les bords sciés.



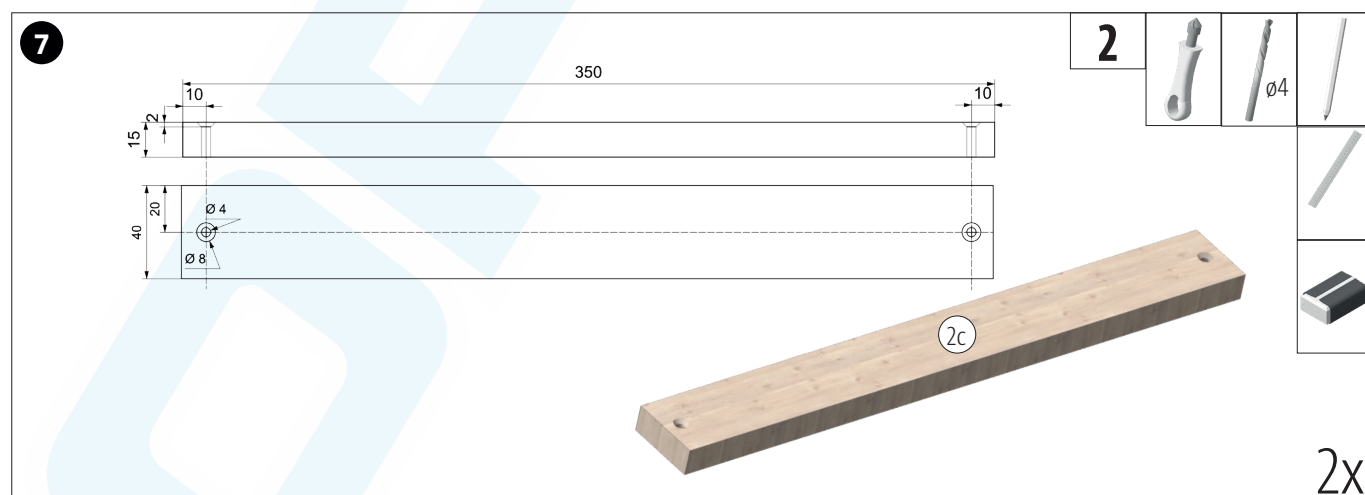
Pour réaliser l'assise, encollez 5 morceaux de barre ronde (4) dans chacun des trous des deux baguettes (1). Ensuite, comme illustré, collez les baguettes (2a) et laissez bien sécher la colle.



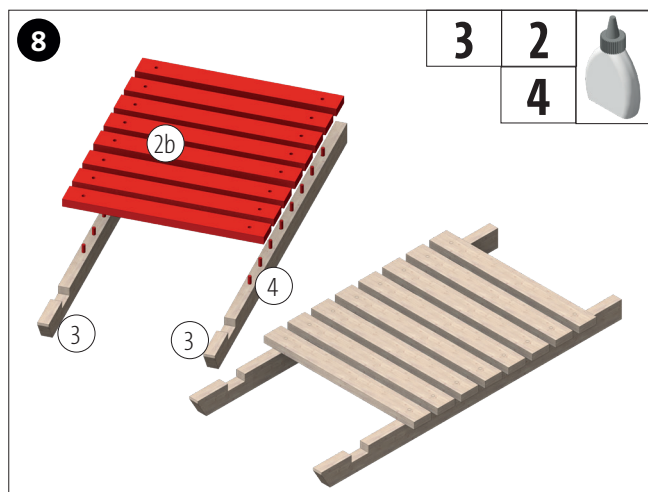
Reportez le chablon (1B) sur les baguettes en bois (3). Percez des trous borgnes de 6 mm de diamètre et de 15 mm de profondeur. Sciez l'encoche et biseautez la baguette d'un côté. Nettoyez toutes les coupes à la scie.



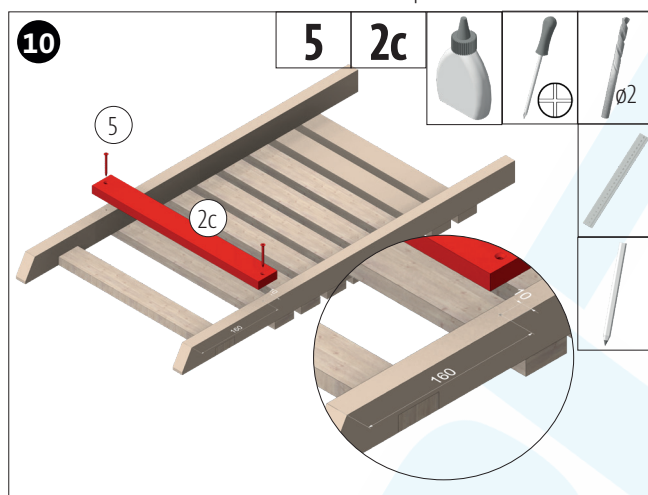
Reportez l'emplacement des perçages de $\varnothing 6$ mm, conformément à l'illustration, sur les 8 baguettes en bois (2b). Percez ensuite les trous. Poncez soigneusement les moulures en bois sur tout le pourtour.



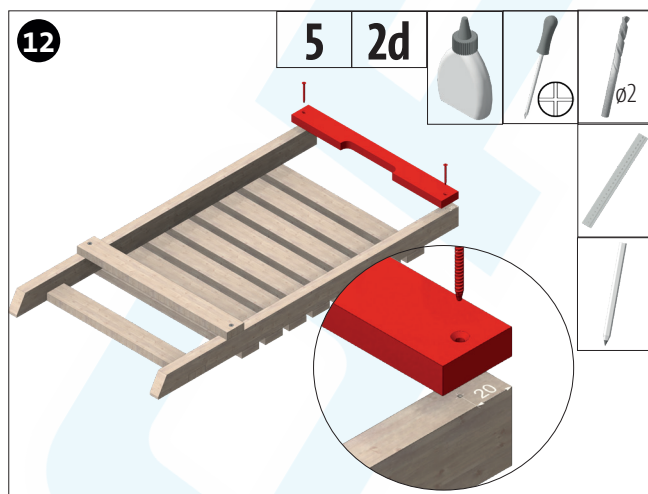
Reportez la position des perçages de $\varnothing 4$ mm, conformément aux cotes, sur les 2 baguettes en bois (2c). Percez ensuite les trous et chanfreinez-les. Poncez soigneusement les moulures en bois sur tout le pourtour.



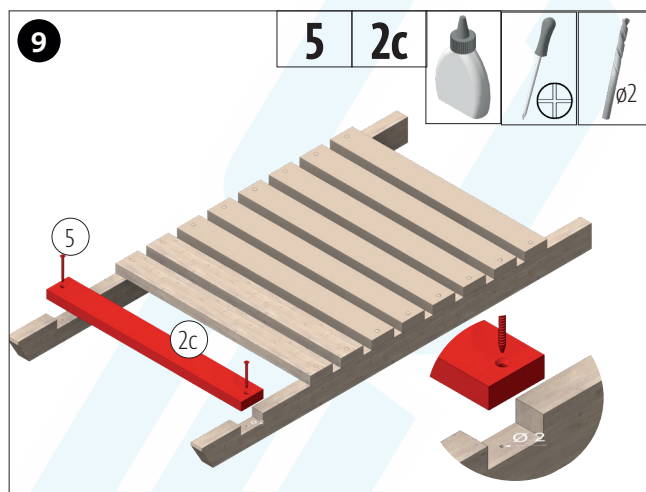
Pour assembler le dossier, encollez 8 tiges rondes (4) dans les trous des deux baguettes (3). Collez ensuite les baguettes (2b) comme indiqué sur l'illustration et laissez la colle sécher complètement.



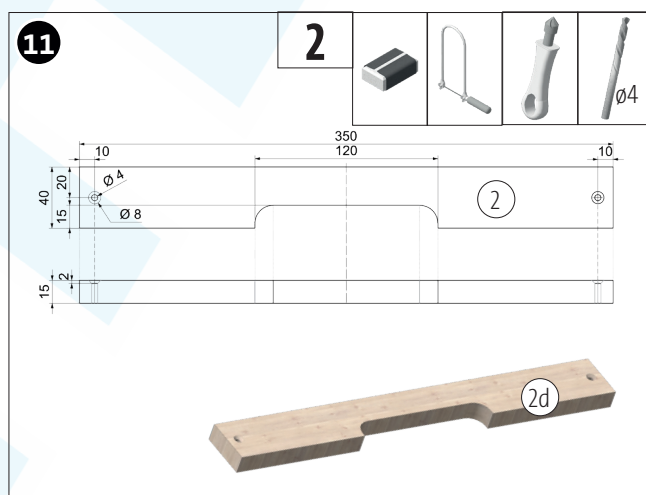
Retournez le dossier, mesurez 160 mm à partir des extrémités biseautées des baguettes et percez au centre de chacune d'elles un trou de fixation de 2 mm de diamètre. La 2e. Fixez la barre (2c) à l'aide de 2 vis (5).



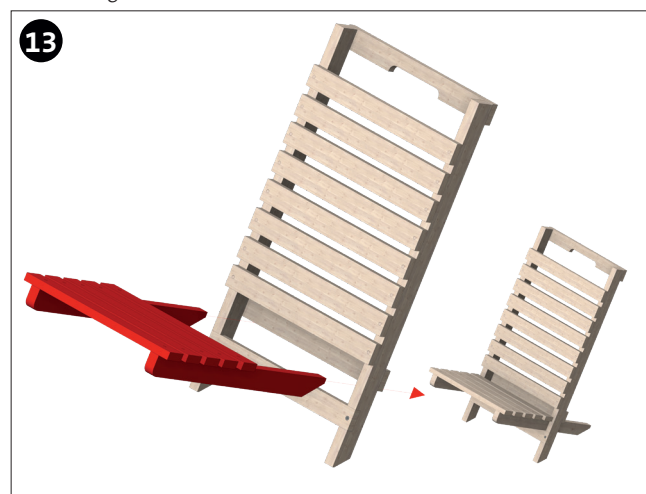
Conformément à l'illustration, mesurez 20 mm à partir des extrémités des baguettes et pré-percez un trou de fixation de 2 mm de diamètre au centre de chacune d'elles. Fixez la poignée (2d) à l'aide de 2 vis (5).



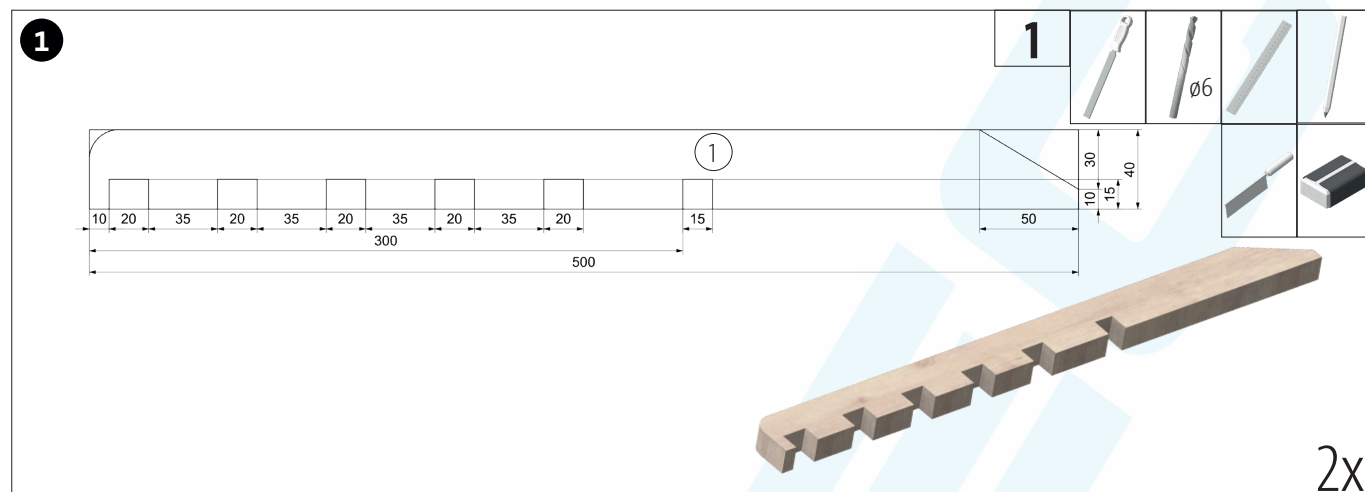
Placez la baguette (2c) dans l'encoche prévue à cet effet à l'aide d'un peu de colle et de 2 vis (5). Percez au préalable des trous de fixation de 2 mm de diamètre.



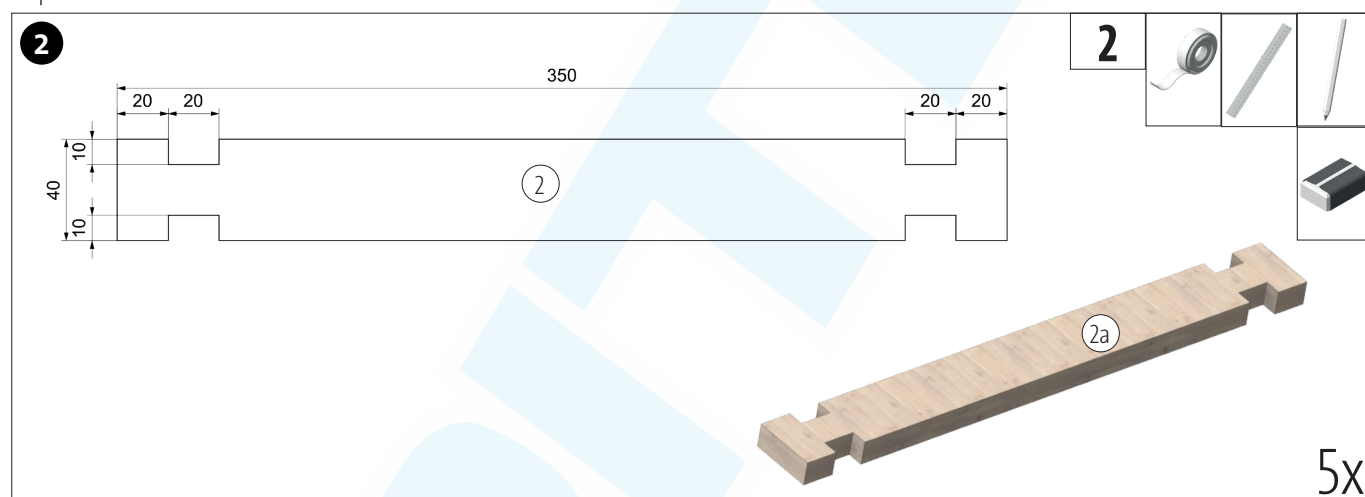
Reportez le gablon (C) sur la bande de bois restante (2). Scier l'évidement. Percez un trou de 4 mm de diamètre et chanfreinez-le. Poncez ensuite soigneusement la mouleure.



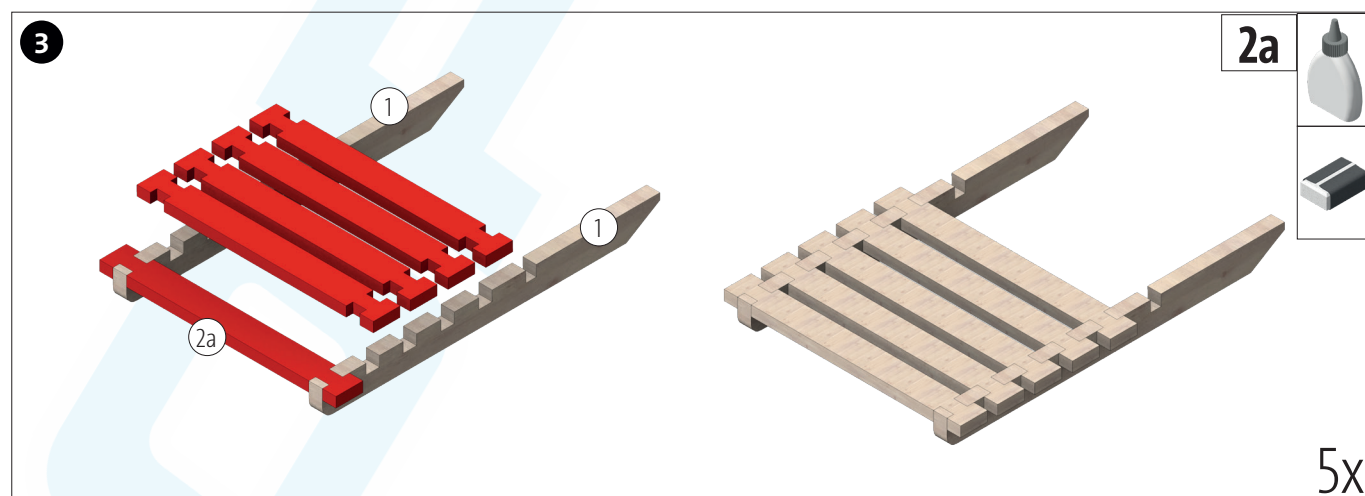
Assemblez l'assise et le dossier, comme indiqué sur l'illustration.
TERMINÉ !



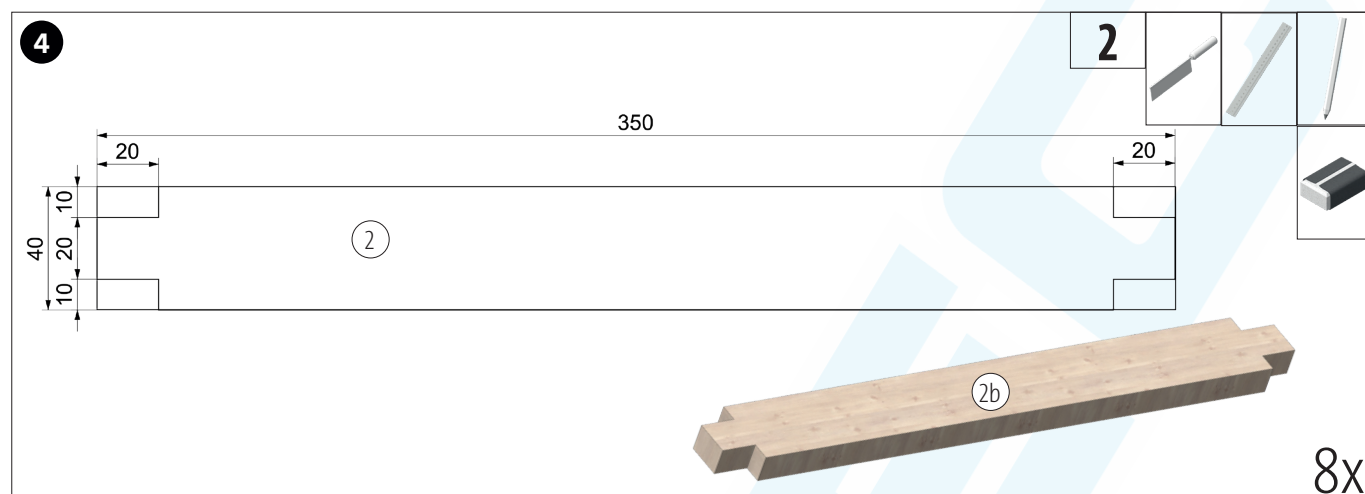
Reportez le chablon (2A) des montants latéraux de l'assise sur les lattes en bois (1). Arrondissez un coin sur le bord supérieur, comme indiqué. Biseau-
tez l'extrémité opposée de la baguette en suivant le chablon. Scier les évidements et nettoyer les traces de sciage. REMARQUE : Il est impératif de
respecter l'écart entre les encoches !



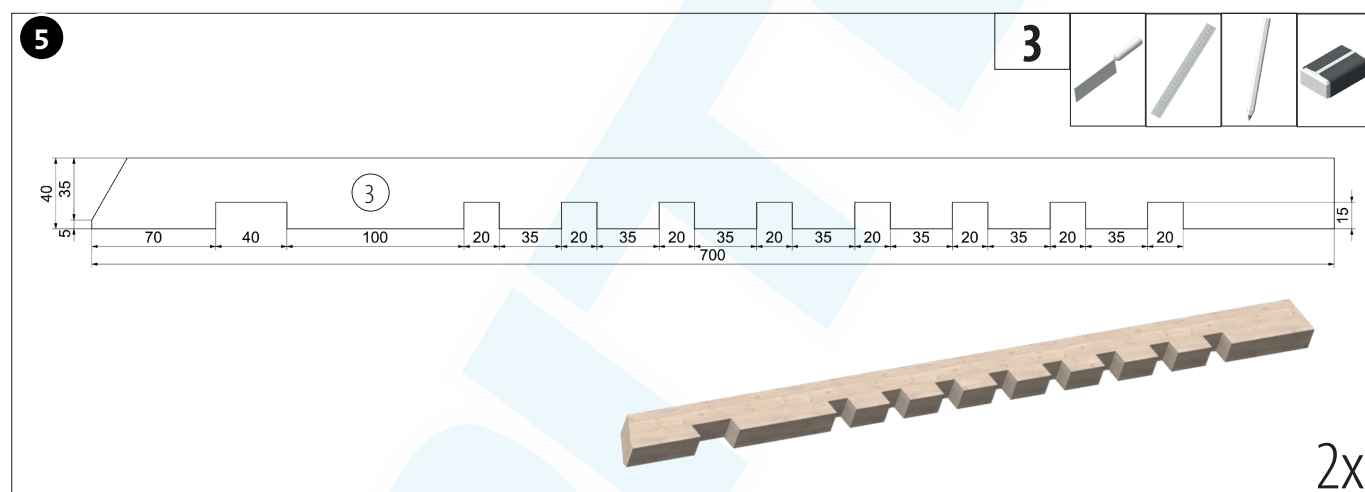
Reportez le chablon (2B) sur 5 des baguettes en bois (2). Découpez les évidements à la scie et poncez-les soigneusement. REMARQUE : Les distances
doivent être respectées à la lettre !



Collez les 5 baguettes d'assise (2a), comme illustré, dans les rainures des baguettes latérales (1). Si celles-ci ne s'emboîtent pas correctement dans leur
logement, les dents doivent être réaffûtées ou ajustées avec précaution.

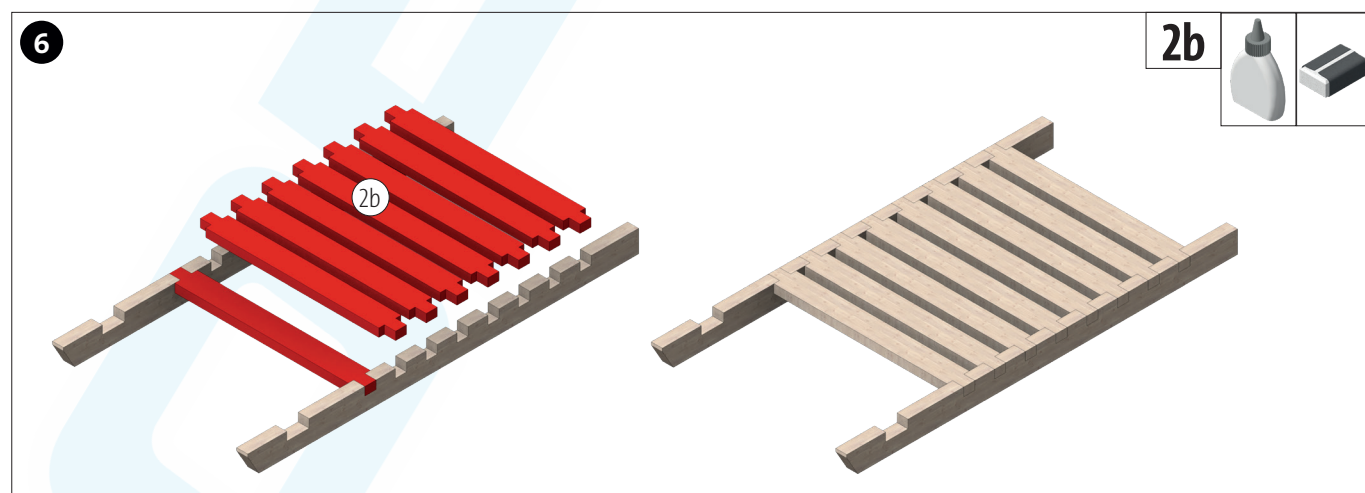


Reportez les découpes indiquées sur l'illustration sur 8 baguettes en bois (2), sciez-les, puis nettoyez les bords de coupe.

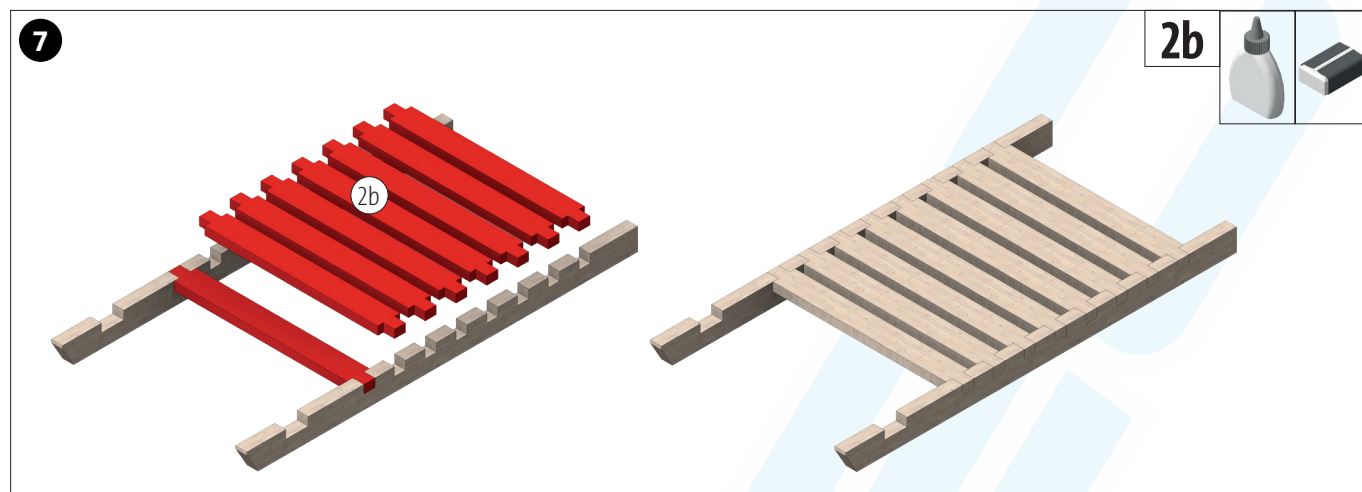


Reportez le chablon (2C) sur les baguettes en bois (3). Sciez l'encoche et biseautez la baguette d'un côté. Nettoyez toutes les coupes à la scie.

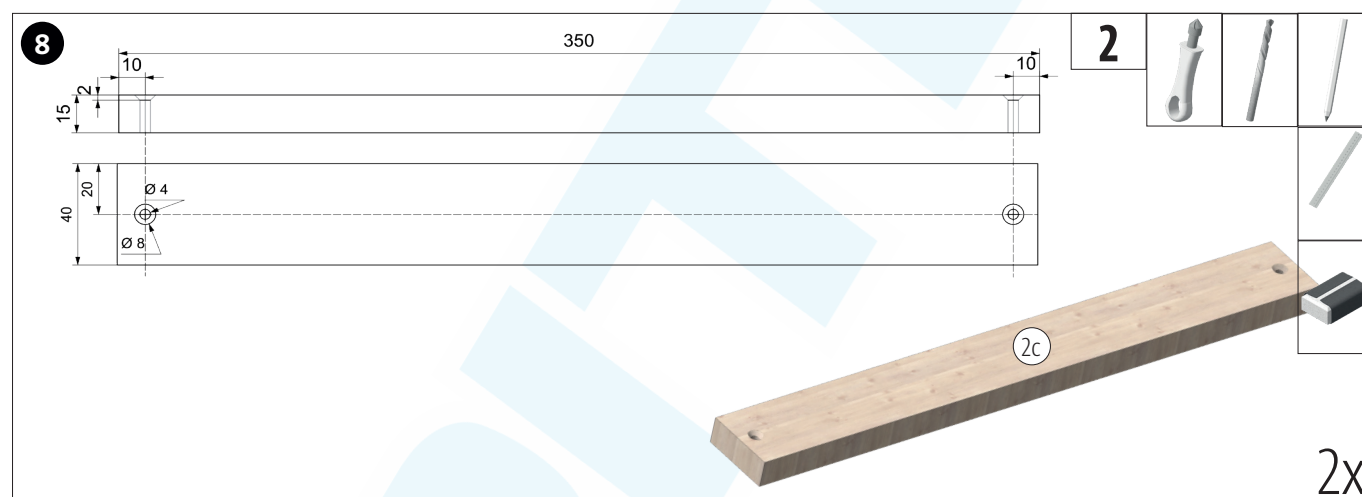
REMARQUE : Veillez à respecter impérativement les espacements entre les encoches !



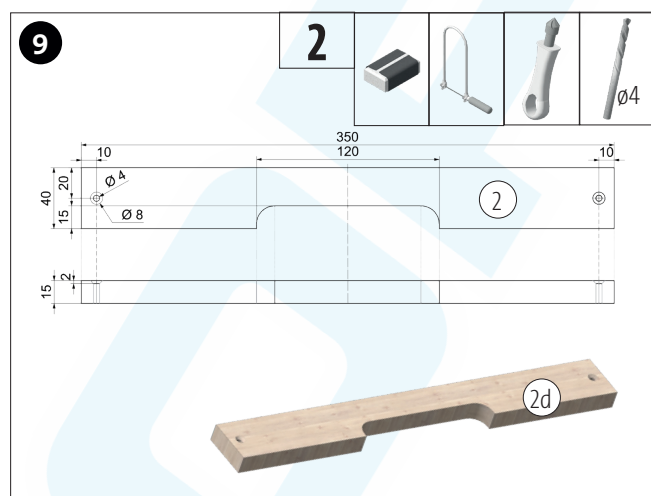
Collez les 8 lattes destinées au dossier (2b) dans les rainures des lattes latérales (1), comme indiqué sur l'illustration. Si celles-ci ne s'emboîtent pas correctement dans leur logement, les dents doivent être réaffûtées ou ajustées avec précaution.



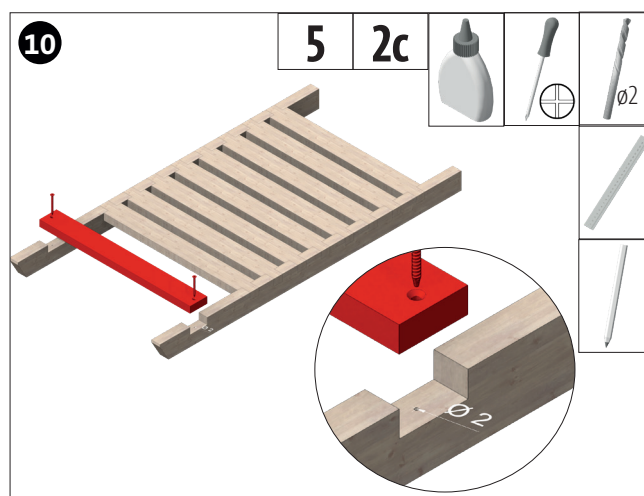
Collez les 8 lattes destinées au dossier (2b) dans les rainures des lattes latérales (1), comme indiqué sur l'illustration. Si celles-ci ne s'emboîtent pas correctement dans leur logement, les dents doivent être réaffûtées ou ajustées avec précaution.



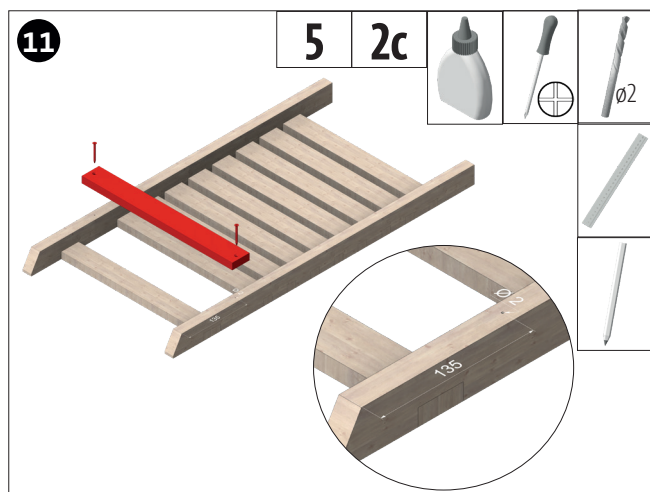
Reportez la position des perçages de $\varnothing 4$ mm, conformément aux cotes, sur les 2 baguettes en bois (2c). Percez ensuite les trous et chanfreinez-les. Poncez soigneusement les moulures en bois sur tout le pourtour.



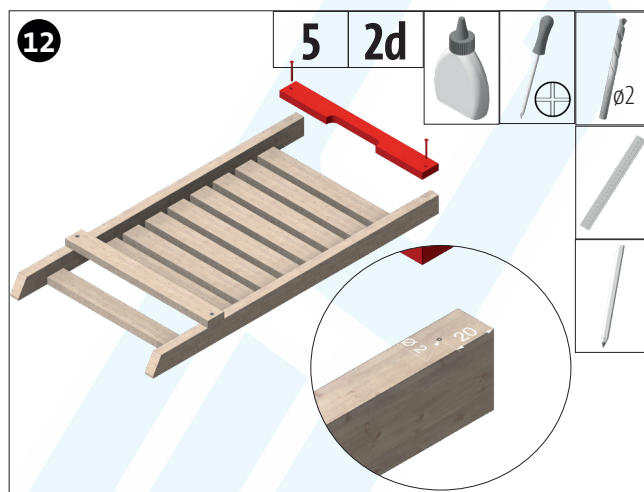
Reportez le chablon (C) sur la bande de bois restante (2). Scier l'évidement. Percez un trou de 4 mm de diamètre et chanfreinez-le. Poncez ensuite soigneusement la moulure.



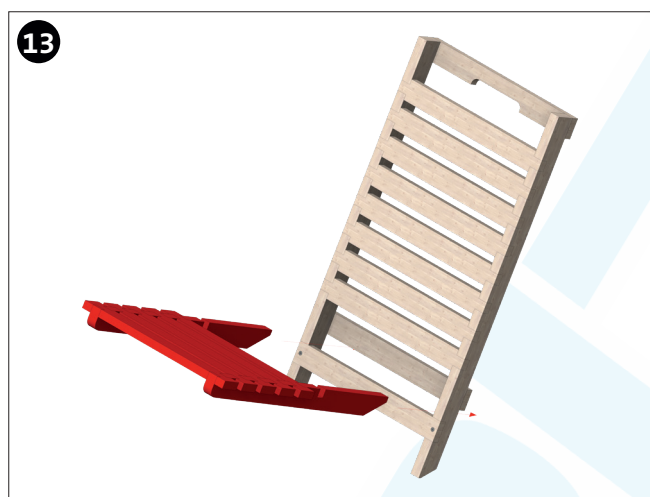
Placez la baguette (2c) dans l'encoche prévue à cet effet à l'aide d'un peu de colle et de 2 vis (5). Percez au préalable des trous de fixation de $\varnothing 2$ mm.



Retournez le dossier, mesurez 135 mm à partir des extrémités biseautées des baguettes et pré-percez un trou de fixation de 2 mm de diamètre au centre de chacune d'elles. La 2e. Fixez la barre (2c) à l'aide de 2 vis (5).



Conformément à l'illustration, mesurez 20 mm à partir des extrémités des baguettes et pré-percez un trou de fixation de 2 mm de diamètre au centre de chacune d'elles. Fixez la poignée (2d) à l'aide de 2 vis (5).

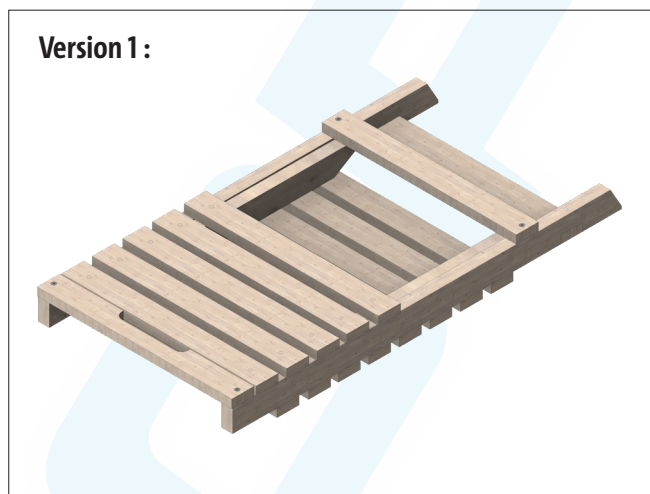


Assemblez l'assise et le dossier, comme indiqué sur l'illustration.

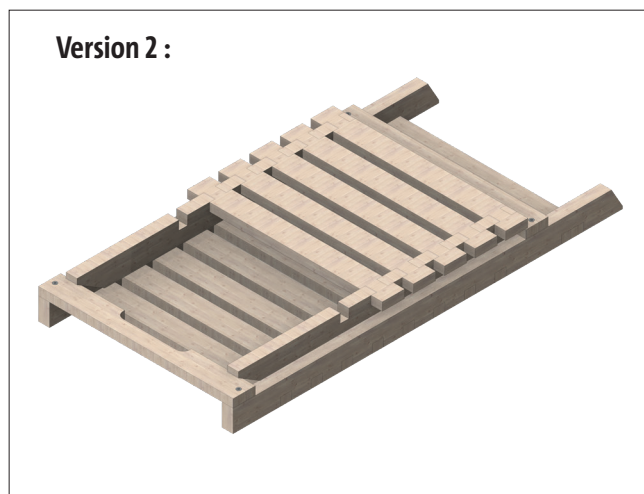


TERMINÉ !

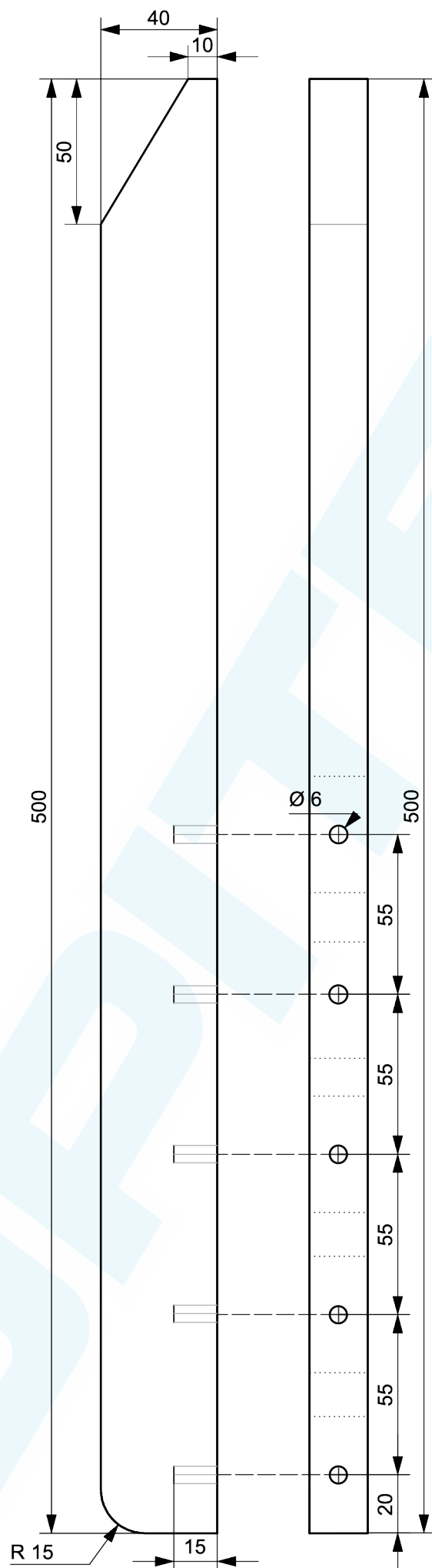
Version 1 :



Version 2 :

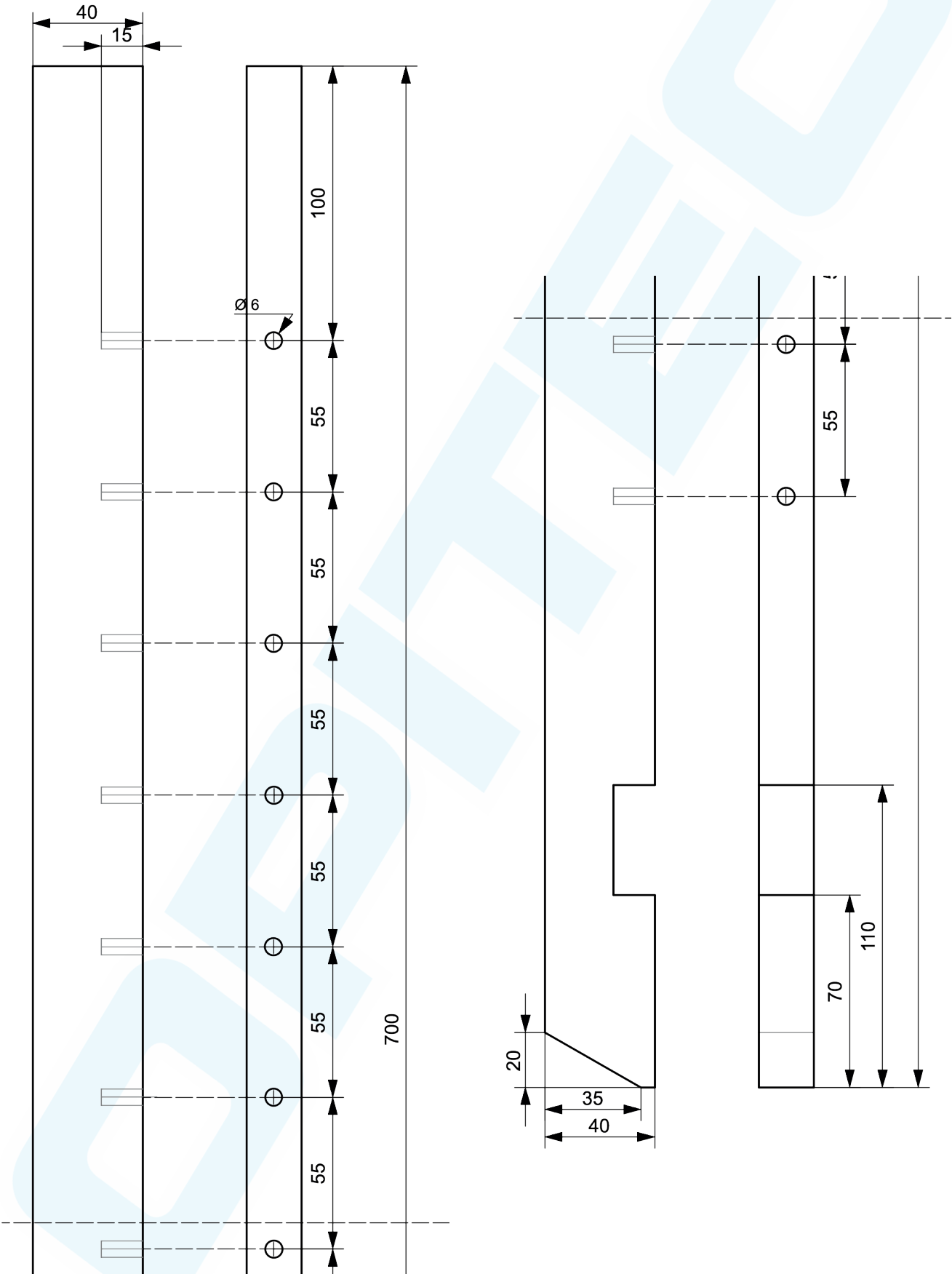


Pour un rangement peu encombrant, les deux parties de la chaise peuvent être repliées l'une sur l'autre, comme illustré.



OPITEC

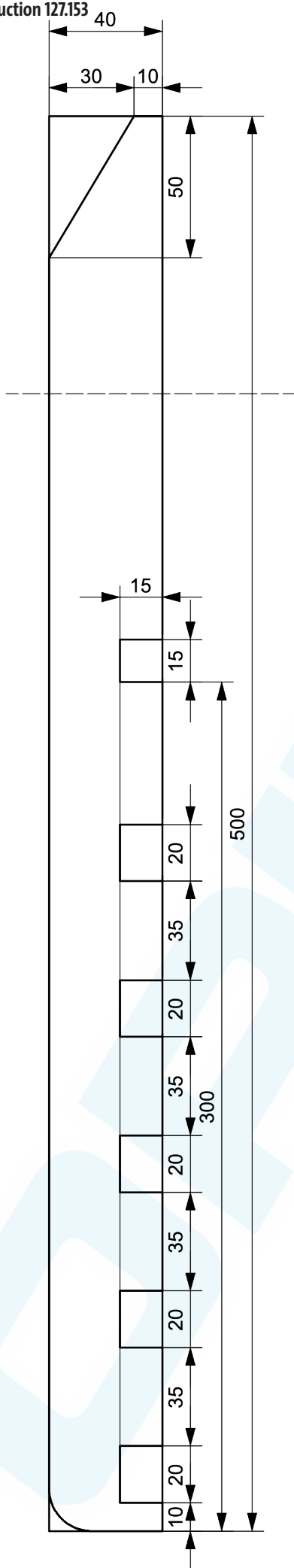
Chablon 1B
M 1:2



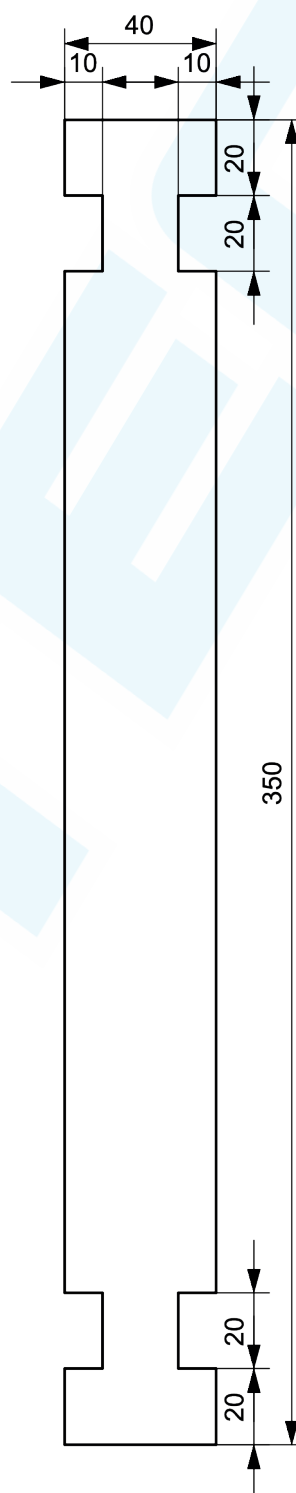
OPITEC

Chaise de plage

Chablon 2A
M 1:2



Chablon 2A
M 1:2



OPITEC

Chablon 2C
M 1:2

