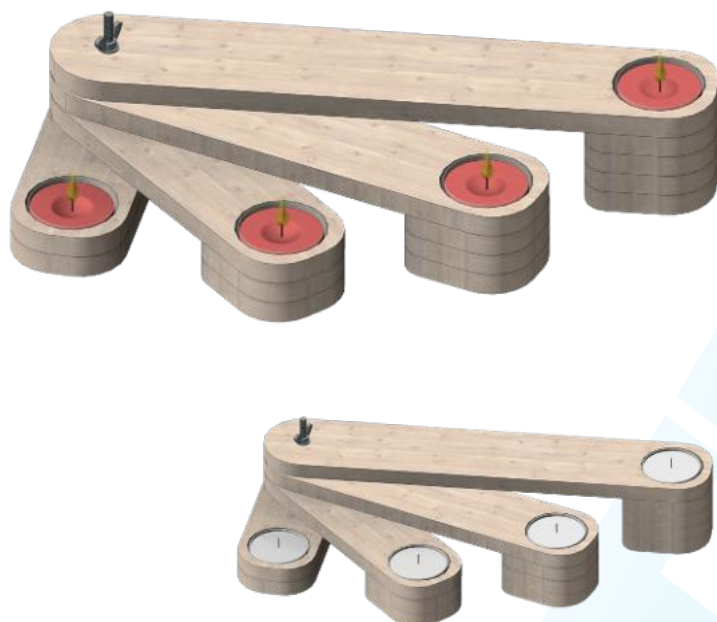
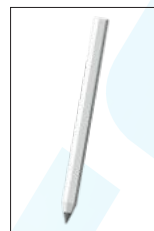


126.777

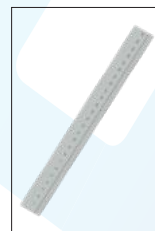
Chandelier rotatif



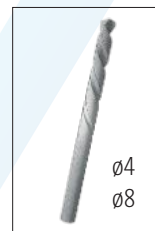
Outils nécessaires :



Crayon



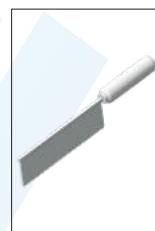
Règle



Forets



Mèches forestières



Scie de précision



Papier émeri



Préciseuse



Pince



Râpe à bois



Colle à bois



Ruban adhésif

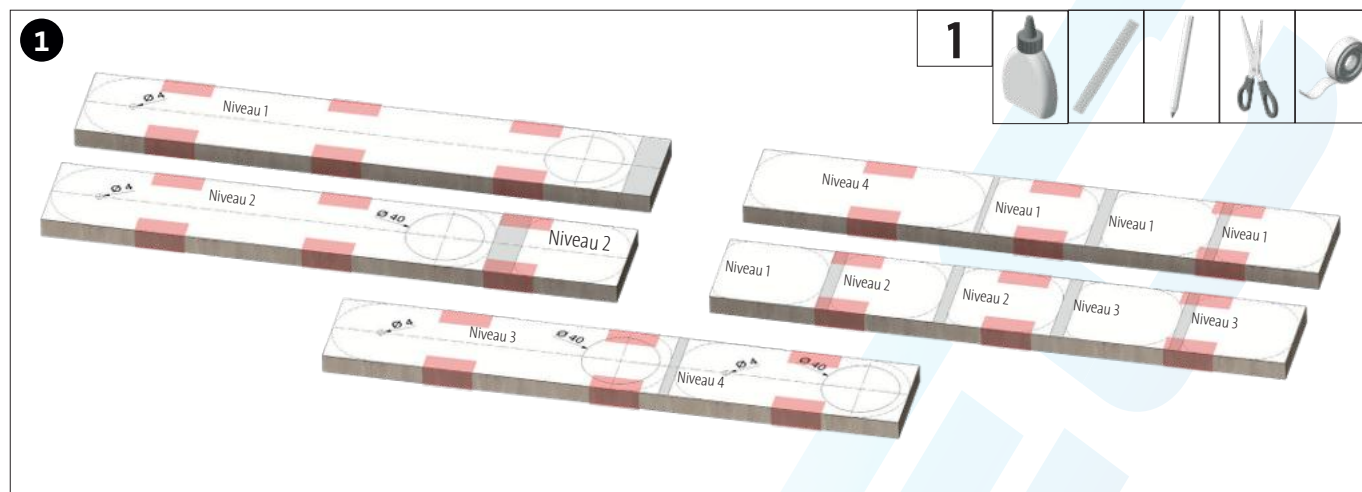


Ciseaux

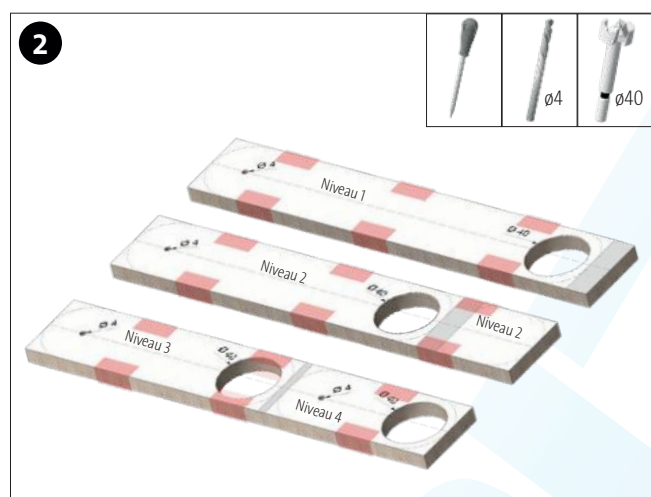
REMARQUE :

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!

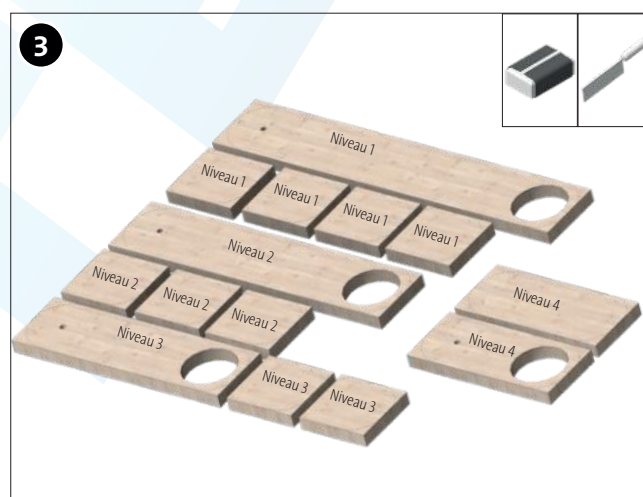
Liste de pièces	Nombre de pièces	Dimensions (mm)	Désignation	Pièce n°
Moulure en bois	5	300x50x10	Moulures en bois	1
Vis à tête cylindrique	1	M4x70	Vis de fixation	2
Rondelle	4	M4	Anneau intermédiaire	3
Écrou à oreilles	1	M4	Fixation	4
Bougie chauffe-plat	4	environ ø38	Éclairage	5



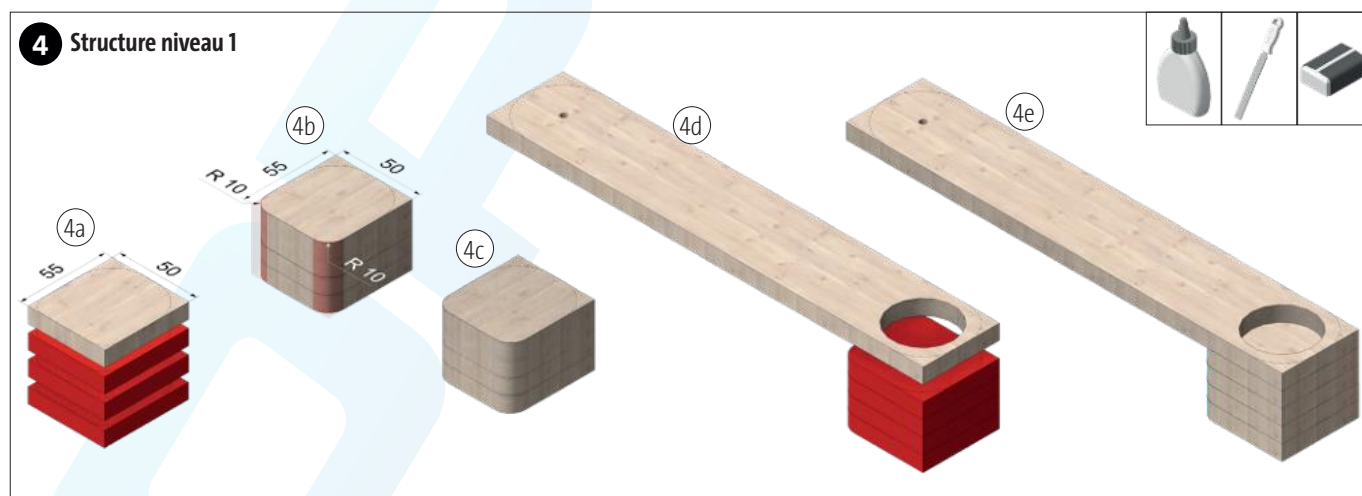
Découpez les chablon du niveau 1 au niveau 4 (page...), collez-les ensemble et reportez-les sur les tasseaux de bois (1)1



Pré-percez les centres des trous, puis percez les trous de $\varnothing 4$ mm avec une mèche à bois et les trous de $\varnothing 40$ mm avec une mèche à bois.



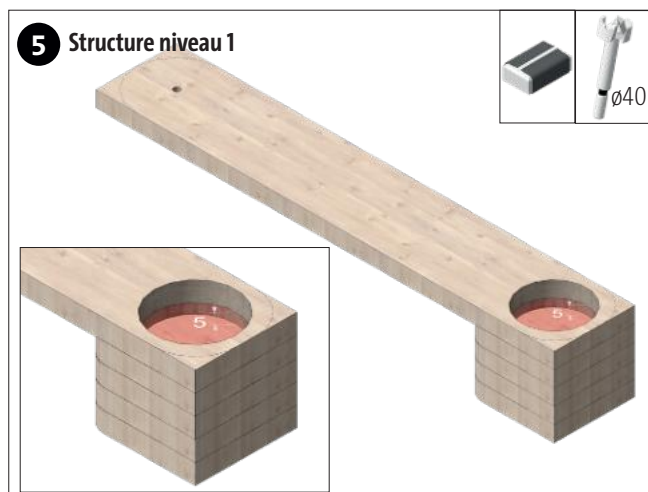
Découper toutes les pièces (niveau 1 - niveau 4) et nettoyer les sciages-



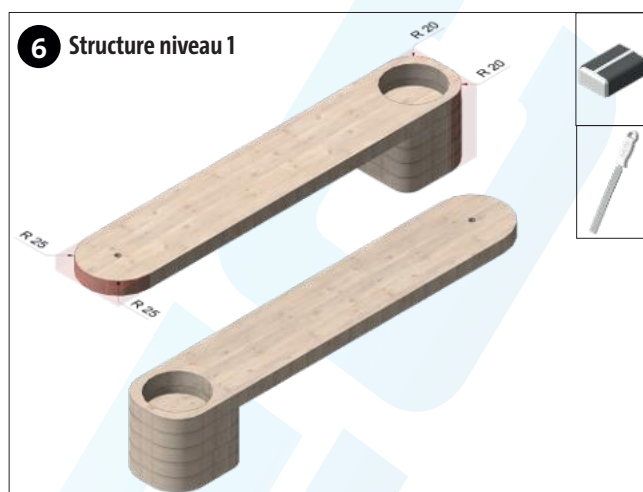
4a) Collez les quatre pièces de construction (55x50mm) pour le niveau 1 les unes sur les autres et laissez bien sécher la colle.

4b)+4c) Arrondir les deux coins à l'arrière de la superstructure avec la râpe à bois et le papier émeri.

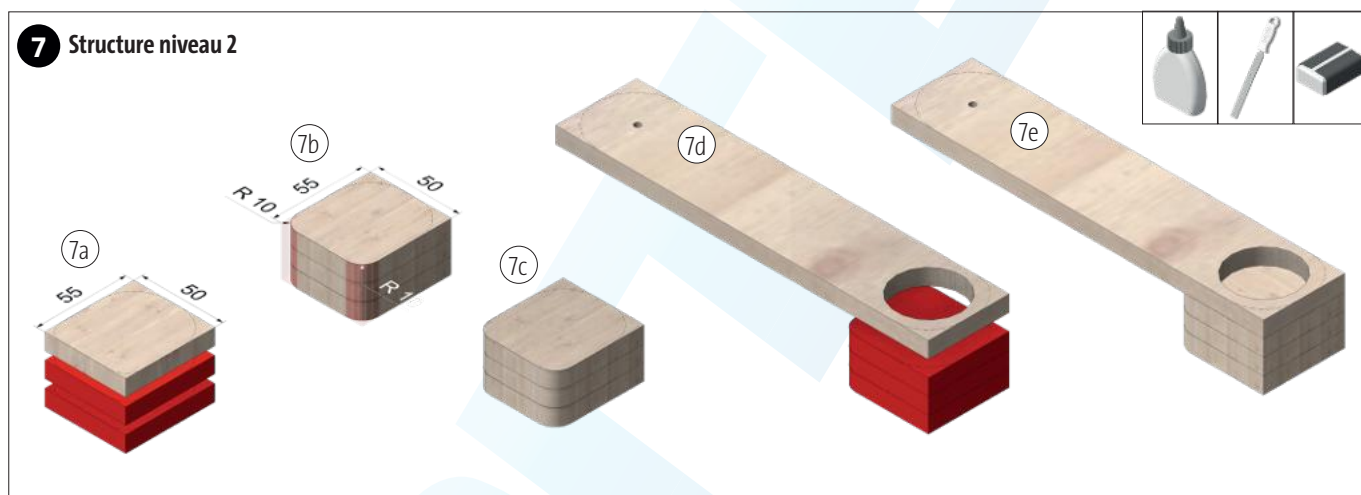
4d)+4e) Collez la baguette avec les trous (niveau 1), au ras du bord avant, sur la superstructure. Laissez bien sécher la colle.



Percer le trou de $\varnothing 40\text{mm}$ à une profondeur supplémentaire de 5mm. Nettoyer le trou.



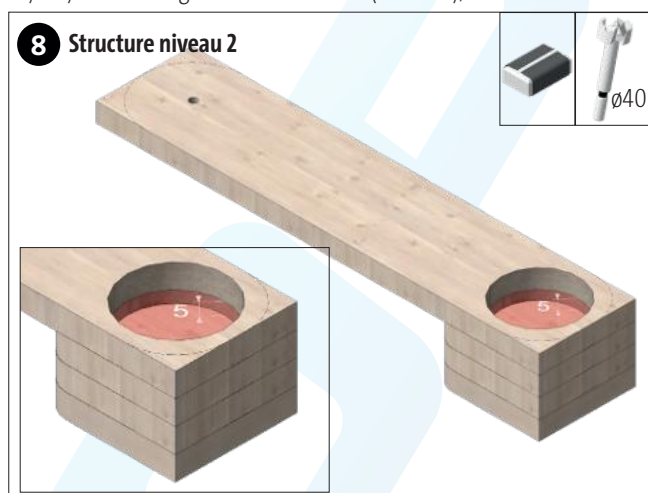
Arrondissez les coins aux deux extrémités, comme illustré, avec une râpe à bois et du papier émeri.



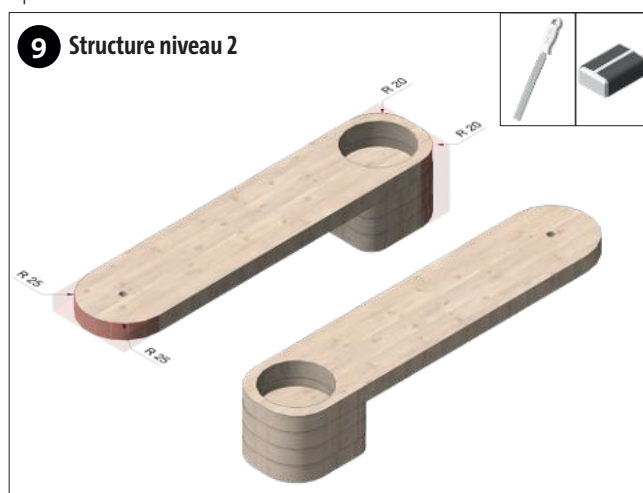
7a) Collez les trois pièces de construction (55x50mm) pour le niveau 2 les unes sur les autres et laissez bien sécher la colle.

7b)+7c) Arrondir les deux coins à l'arrière de la superstructure avec la râpe à bois et le papier émeri.

7d)+7e) Collez la baguette avec les trous (niveau 2), au ras du bord avant, sur la superstructure. Laissez bien sécher la colle.



Percer le trou de $\varnothing 40\text{mm}$ à la suite, comme au niveau 1, à une profondeur supplémentaire de 5mm. Nettoyer le trou.



Arrondir les coins aux deux extrémités, comme au niveau 1, avec une râpe à bois et du papier émeri.

10 Structure Niveau 3

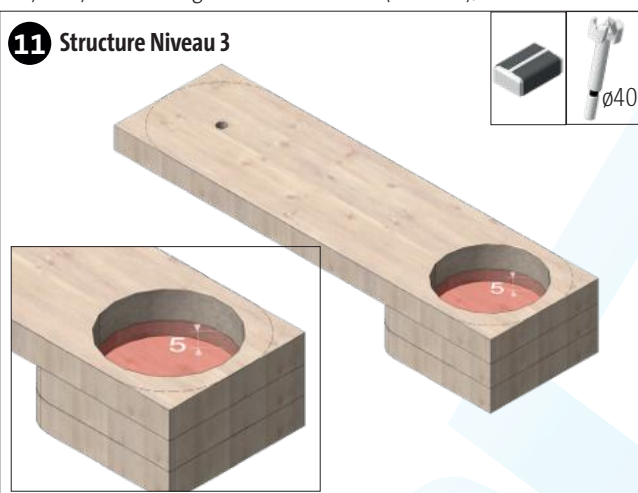


10a) Collez les deux pièces de construction (55x50mm) pour le niveau 3 l'une sur l'autre et laissez bien sécher la colle.

10b)+10c) Arrondir les deux coins à l'arrière de la superstructure avec la râpe à bois et le papier émeri.

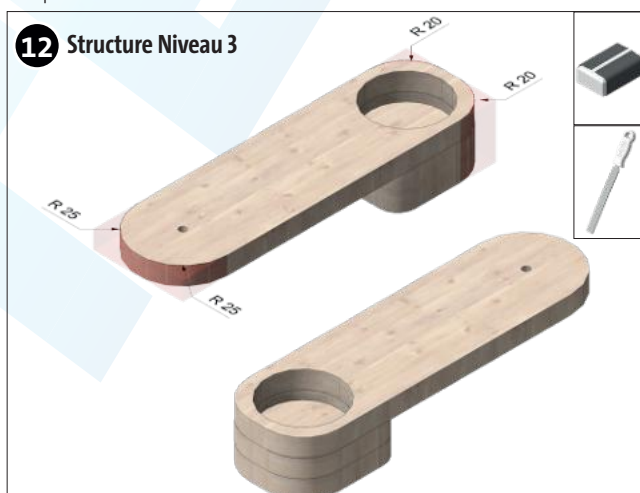
10d)+10e) Collez la baguette avec les trous (niveau 3), au ras du bord avant, sur la superstructure. Laissez bien sécher la colle.

11 Structure Niveau 3



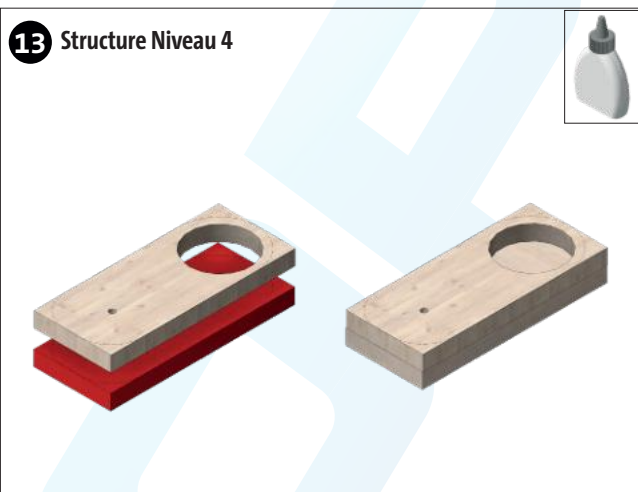
Percer le trou de $\varnothing 40\text{mm}$ à la suite, comme aux niveaux 1+2, à une profondeur supplémentaire de 5mm. Nettoyer le trou.

12 Structure Niveau 3



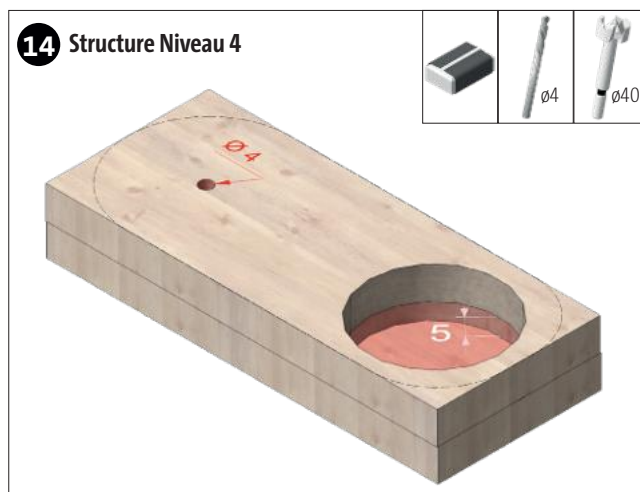
Arrondir les coins aux deux extrémités, comme pour les niveaux 1+2, avec une râpe à bois et du papier émeri.

13 Structure Niveau 4



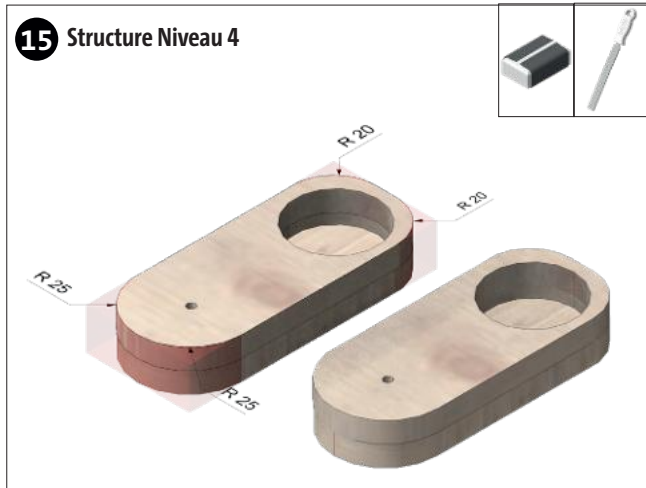
Collez les deux parties de la baguette pour le niveau 4 l'une sur l'autre, comme indiqué.

14 Structure Niveau 4



Percer le trou de $\varnothing 4\text{mm}$, après séchage de la colle, à travers le panneau inférieur. Ensuite, percez le trou de $\varnothing 40\text{mm}$ à une profondeur supplémentaire de 5mm. Nettoyer le trou.

15 Structure Niveau 4



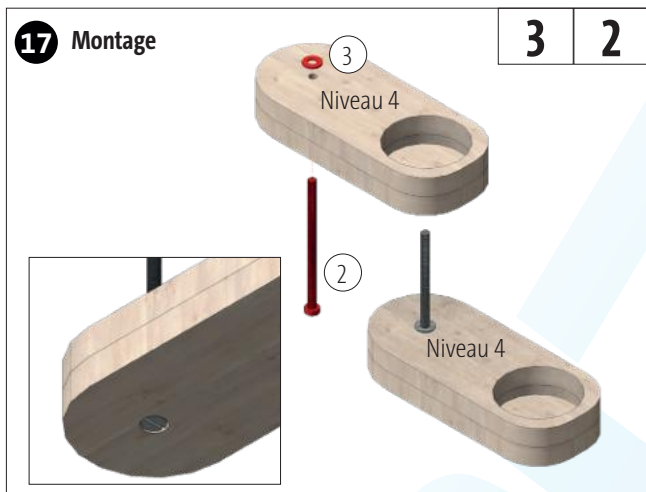
Arrondir les coins aux deux extrémités, comme pour les niveaux 1,2+3, avec une râpe à bois et du papier émeri.

16 Structure Niveau 4



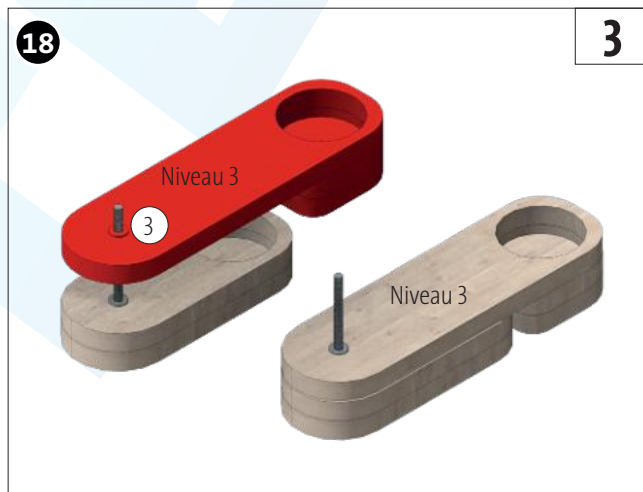
Retournez le niveau 4 et faites un trou borgne d'environ 3 mm de profondeur dans le trou de ø4mm pour y enfoncer ultérieurement la tête de la vis.

17 Montage



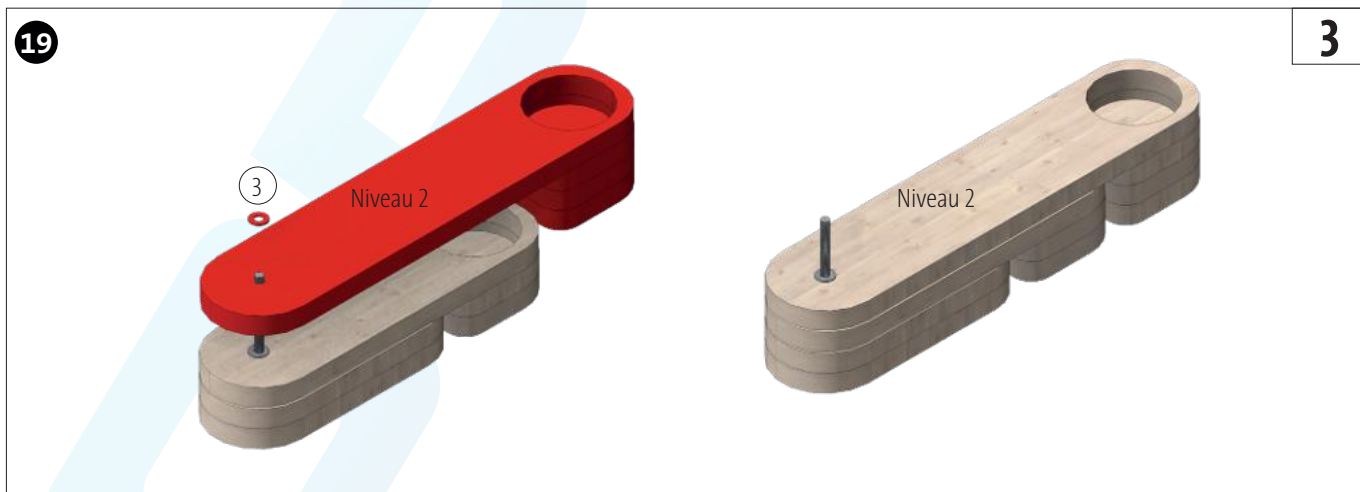
Insérez la vis à tête cylindrique (2) par le bas dans le trou de 4 mm du niveau 4, de sorte que la tête de la vis soit à fleur du bord inférieur dans le trou borgne. Sur la partie supérieure, placez une rondelle (3).

18

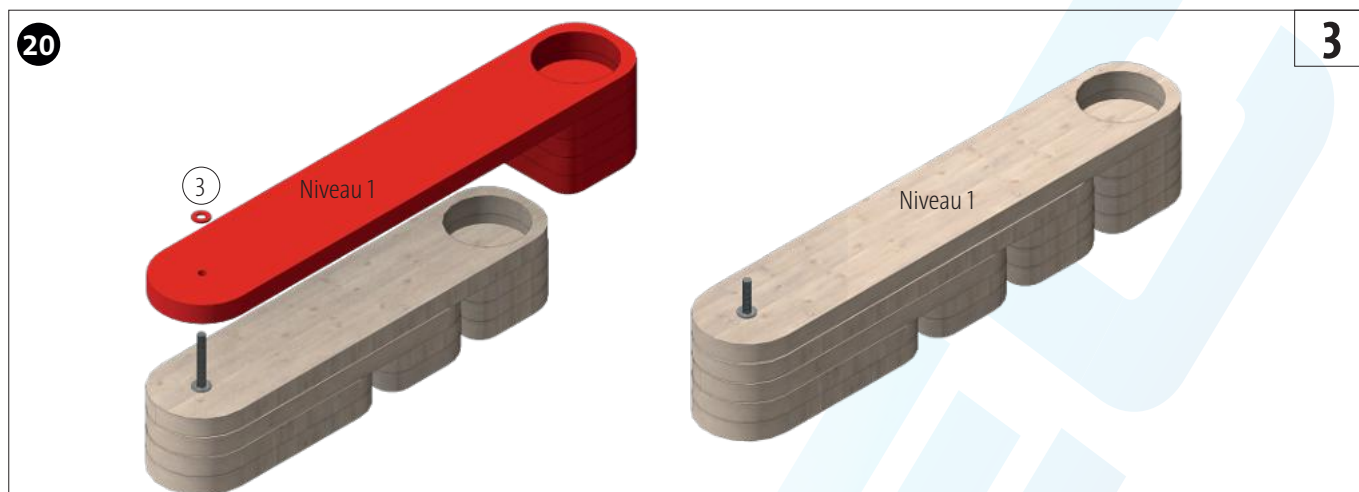


Placer le niveau 3 sur la vis à tête cylindrique, comme indiqué. Placez ensuite une rondelle (3).

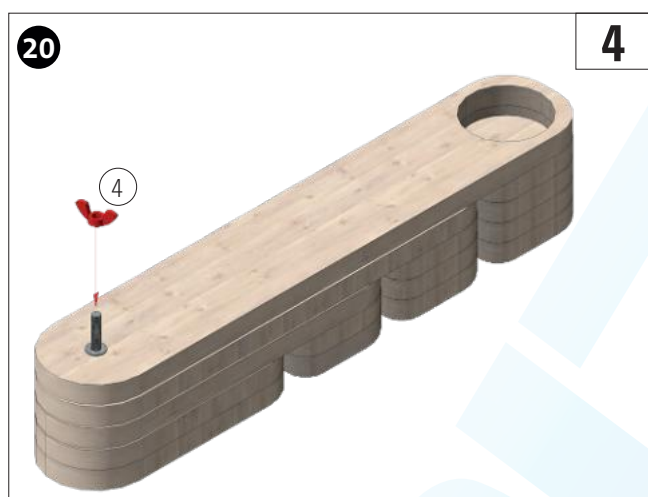
19



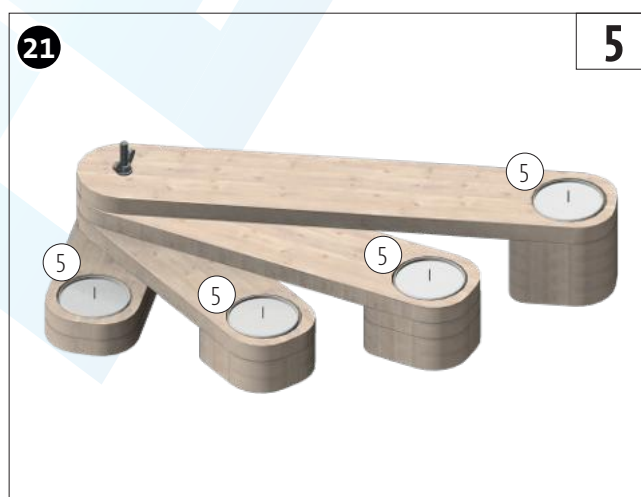
Placer le niveau 2, comme indiqué, sur la vis de culasse. Placez ensuite une rondelle (3).



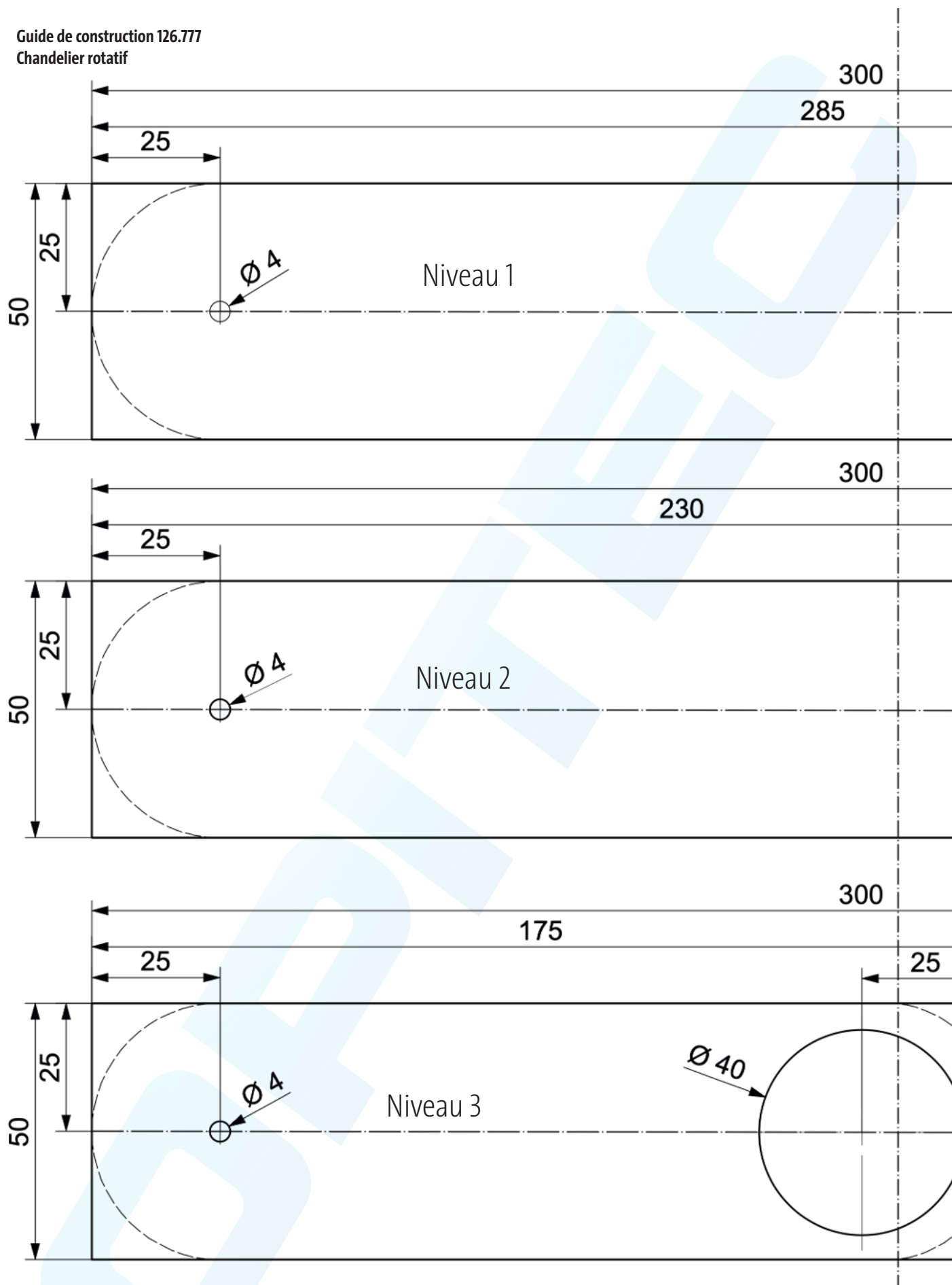
Placer le niveau 1, comme indiqué, sur la vis de culasse. Placez ensuite une rondelle (3).



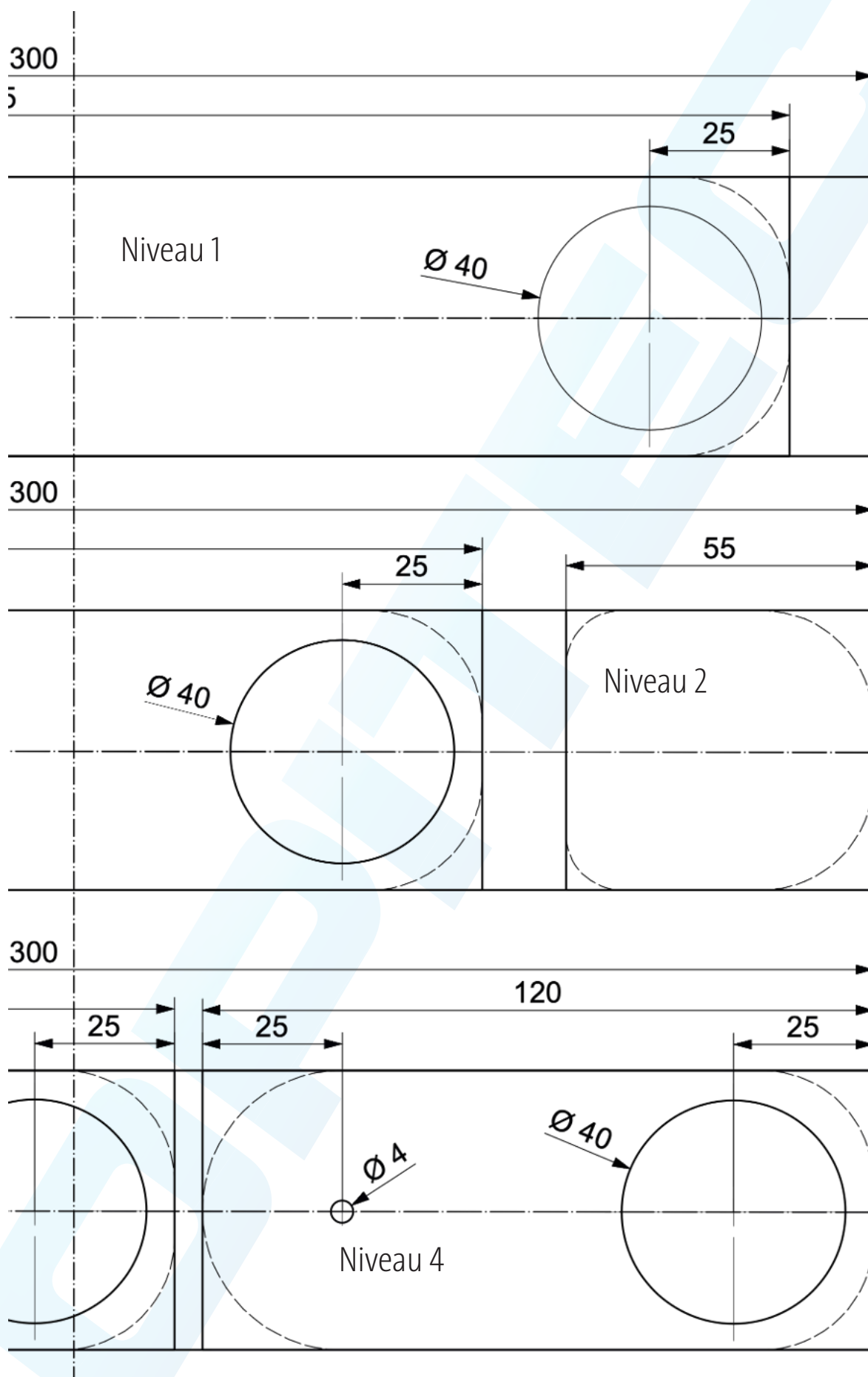
Visser l'écrou à oreilles (4) de manière à ce que les différents niveaux restent rotatifs et mobiles.



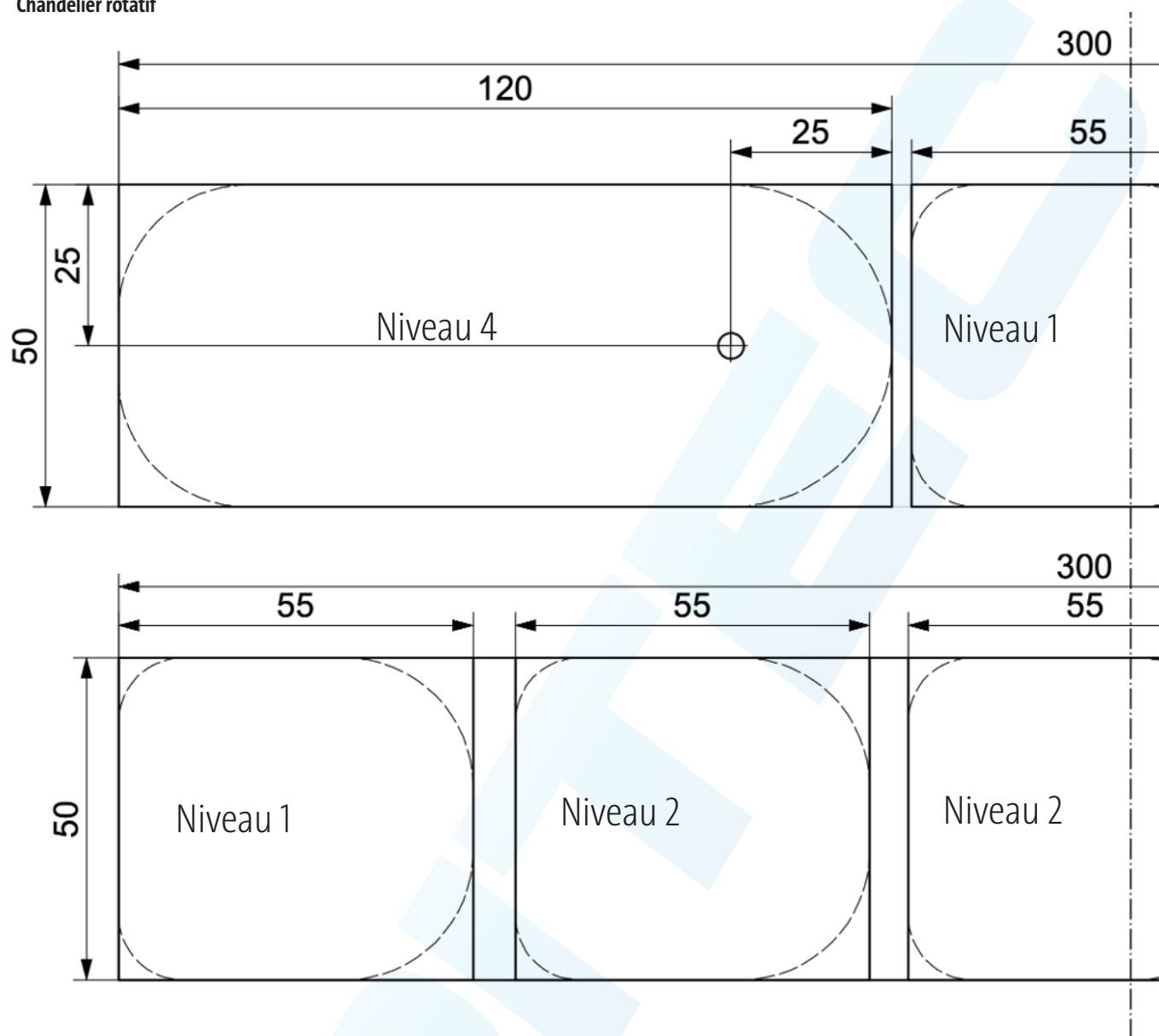
Dévisser les niveaux et insérer les bougies chauffe-plat fournies (5) dans les trous de $\varnothing 40\text{mm}$. TERMINÉ !



OPITEC



OPITEC



OPITEC

