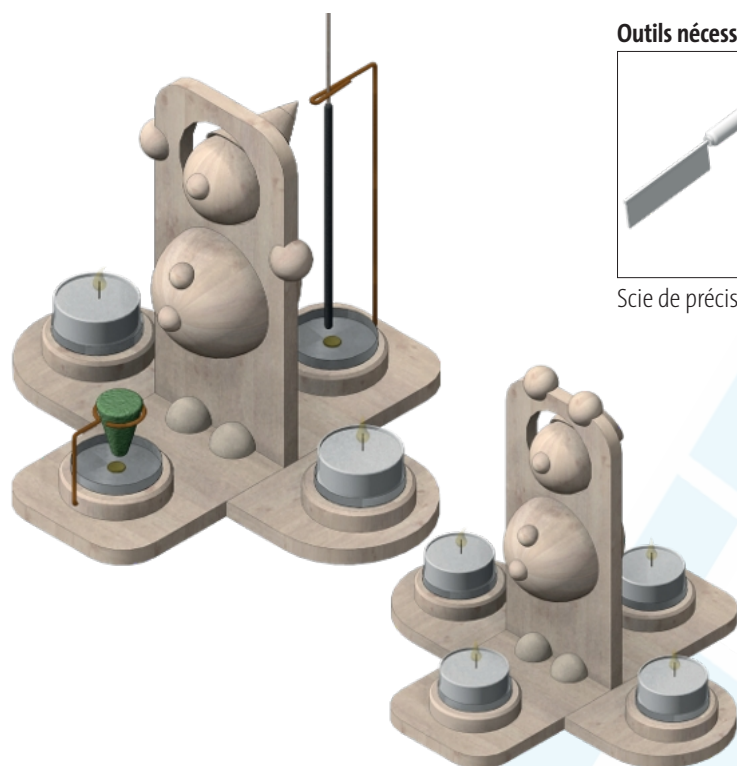
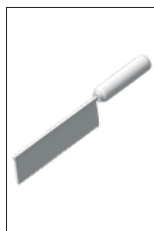


127.625

Station de l'Avent « Räucher- & »



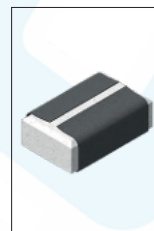
Outils nécessaires :



Scie de précision



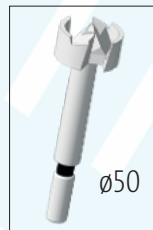
Scie à chantourner



Papier émeri



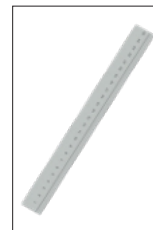
Forets



Mèches forestières



Crayon



Règle



Colle à bois



Pince coupante



Pince ronde + pince



Lime d'atelier



Ruban adhésif



Ciseaux

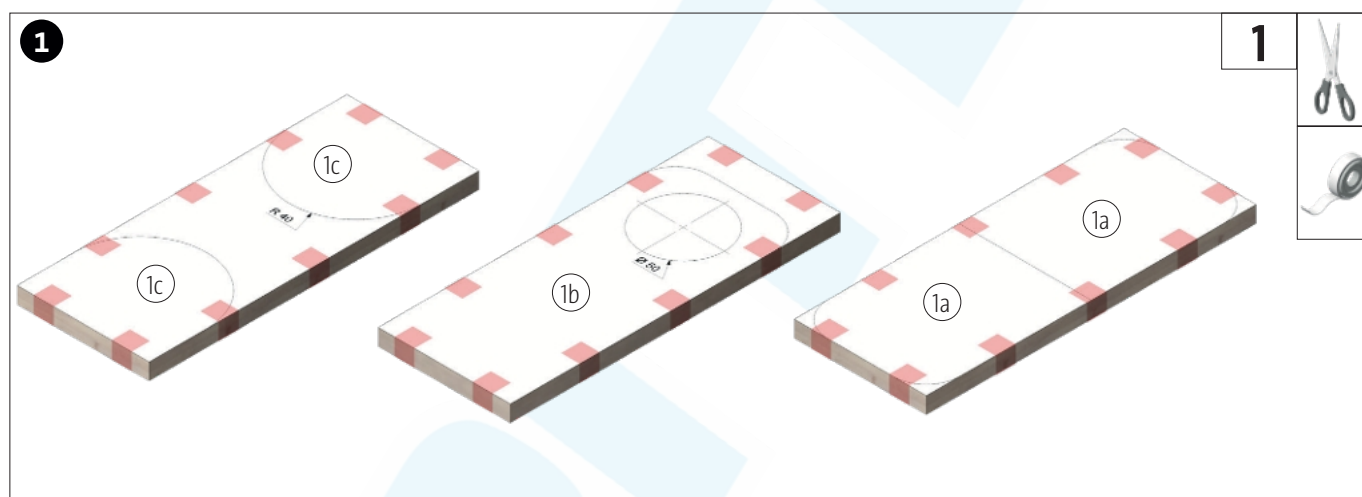
REMARQUE :

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°
Contreplaqué	3	200 × 80 × 8	Plaque de base	1
Demi-sphère en bois	2	ø60	Corps	2
Boule en bois	4	ø20	Les mains & Les pieds	3
Boule en bois	3	ø12	Nez, boutons	4
Boule en bois	1	ø40	Tête	5
Roue en bois	1	ø40	Chapeau, casquette	6
Roue en bois	1	ø30	Chapeau, casquette	7
Roue en bois	1	ø20	Chapeau, casquette	8
Roue en bois	1	ø15	Chapeau, casquette	9
Roue en bois	1	ø50	Socle pour photophore / cendrier	10

Liste de pièces	Nombre de pièces	Dimensions (mm)	Désignation	Pièce n°
Photophore en métal	4	ø40	Porte-bougie / cendrier	11
Punaise	4		Fixation	12
Fil de soudage	1	ø2x100	Support pour cônes d'encens	13
Fil de soudage	1	ø2x250	Support pour bâtons d'encens	14

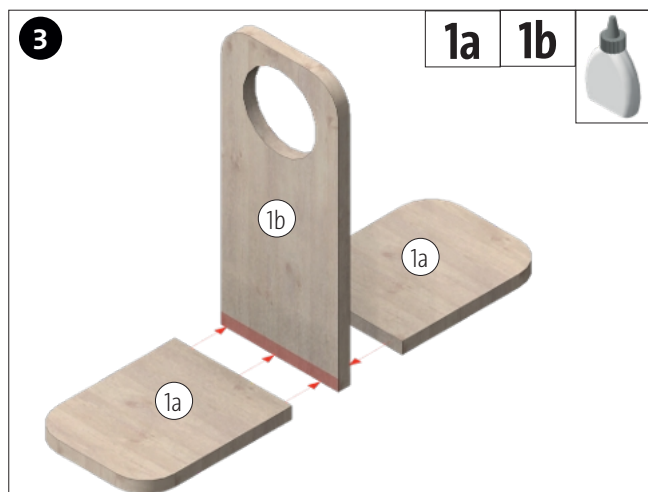
Le mode d'emploi explique comment le monter pour en faire un brûleur d'encens avec des bougies ou une couronne de l'Avent. La station peut être configurée à votre guise comme une simple station d'encens, avec seulement deux cendriers ainsi que les supports pour les cônes et les bâtonnets d'encens. Pour ce faire, il suffit de ne pas utiliser les deux parties extérieures de la plaque de base ainsi que les deux porte-bougies.



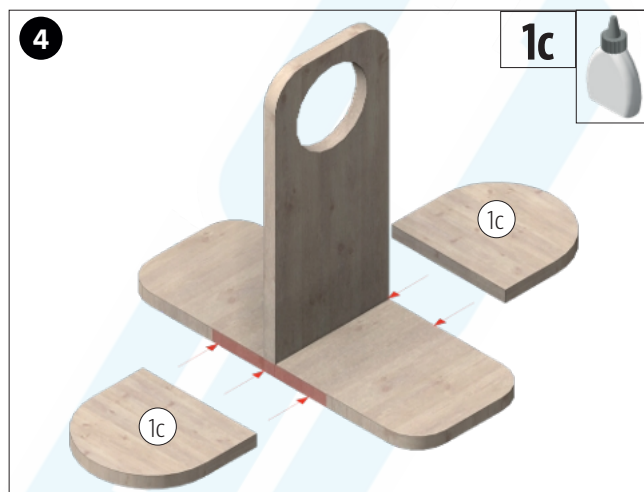
Reportez les gabarits A, B et C sur les panneaux de contreplaqué (1).



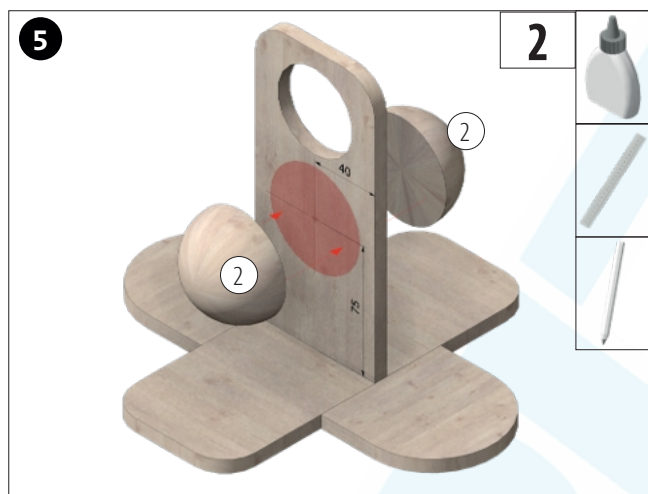
Percez le trou de ø 50 mm (pièce 1b) à l'aide d'une mèche Forstner ou découpez-le à la scie à chantourner. Pour cela, percez un trou de 2 mm de diamètre afin de faire passer la lame de scie à chantourner, enfillez la lame et découpez le trou à la scie. Découpez ensuite toutes les pièces (1a à 1c) à la scie et nettoyez les bords de coupe.



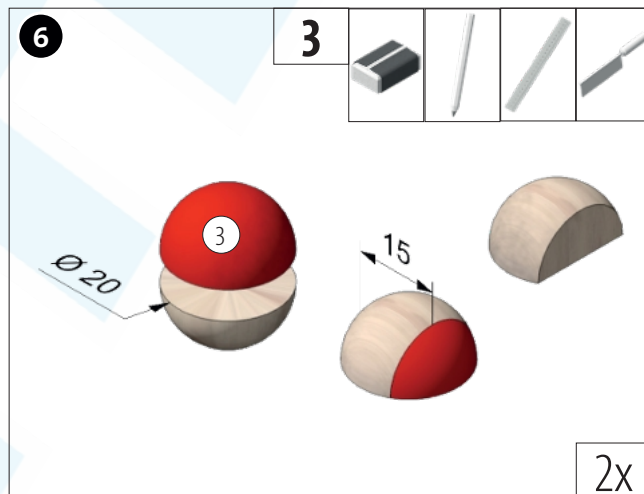
Collez les pièces de pied (1a), comme indiqué, des deux côtés, sur le bord inférieur de la pièce de corps (1b). Laissez bien sécher la colle.



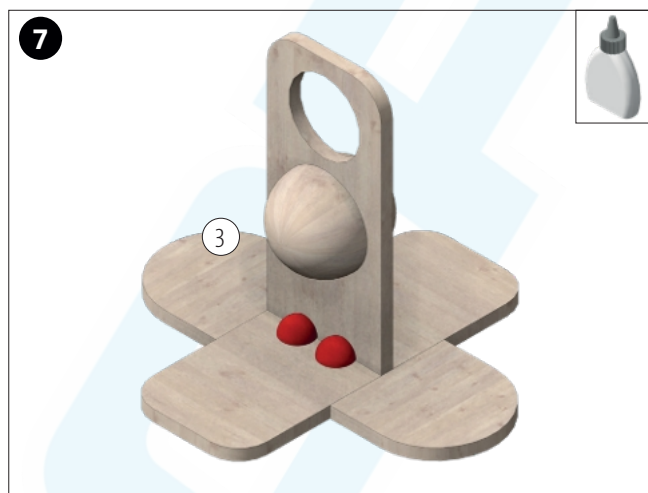
Collez les pièces du pied (1c), comme indiqué sur l'illustration, en les centrant des deux côtés sur les faces frontales.



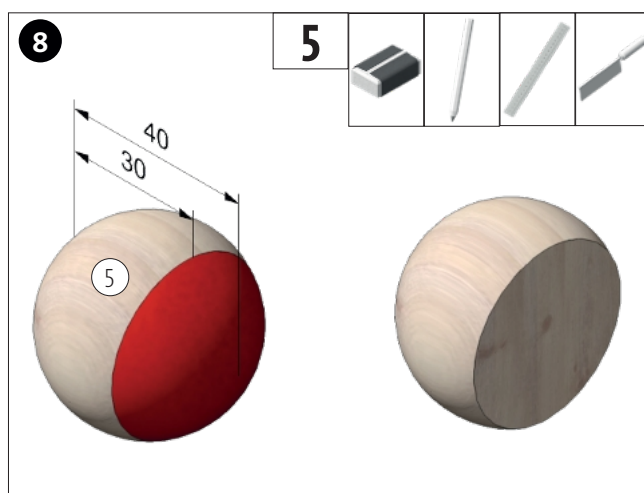
Marquez l'emplacement des deux demi-sphères en bois (2) sur le corps. Collez ensuite les demi-sphères (2) des deux côtés et laissez bien sécher la colle.



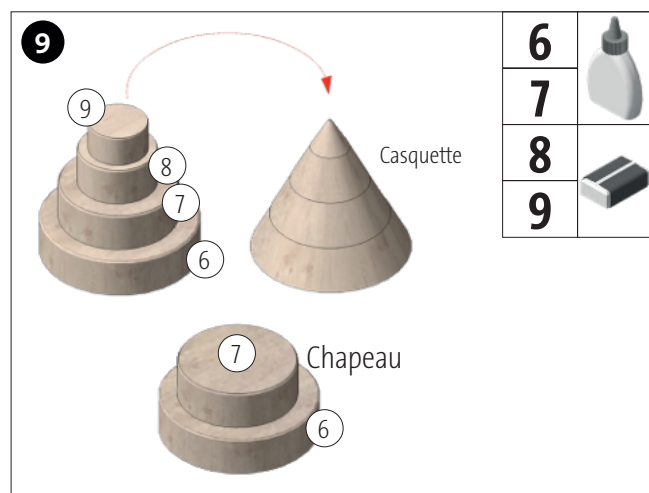
Coupez deux boules en bois (3) en deux. Mesurez 15 mm sur chaque moitié de boule et sciez le morceau restant. Nettoyer le trait de scie.



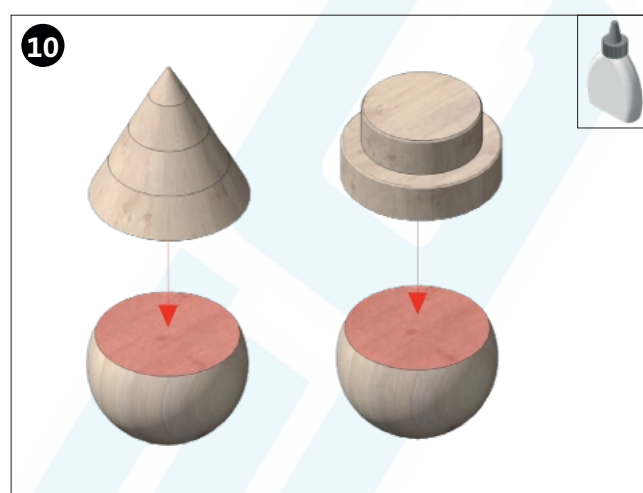
Collez les pieds finis comme indiqué et laissez la colle sécher complètement.



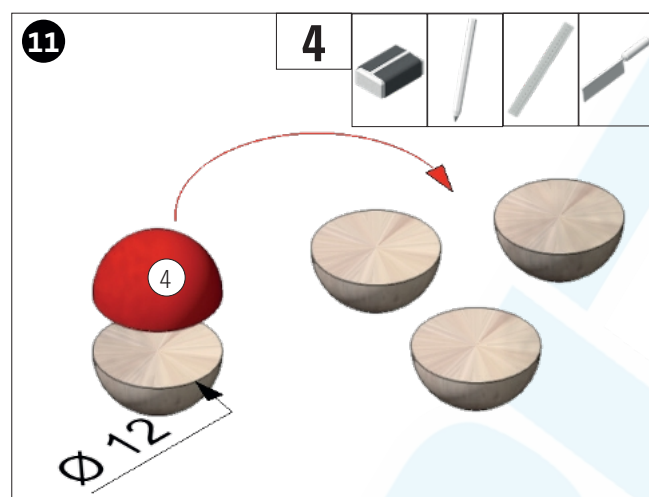
Sur la boule en bois (5), marquez une distance de 30 mm, puis sciez le morceau restant. Nettoyer le trait de scie.



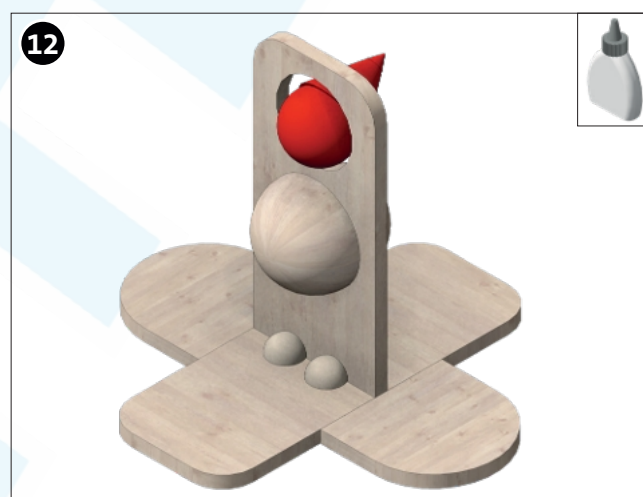
Pour réaliser la casquette ou le chapeau, collez les cercles en bois (6-9) les uns sur les autres en les centrant les uns par rapport aux autres. Une fois la colle sèche, poncez la calotte pour lui donner une forme conique.



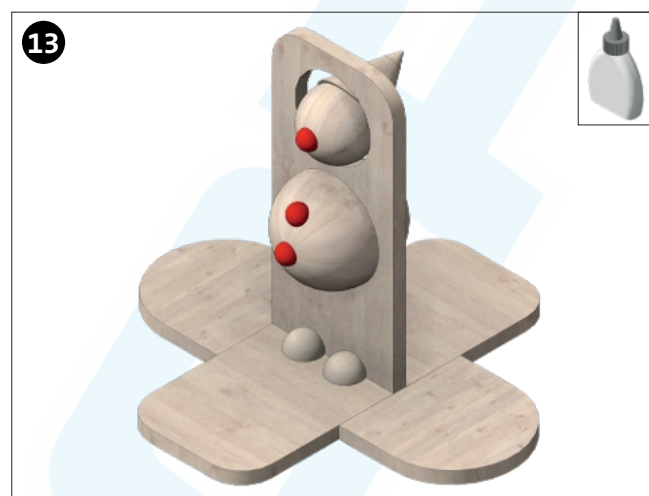
Collez le bonnet ou le chapeau fini au centre de la tête (5). Laissez bien sécher la colle.



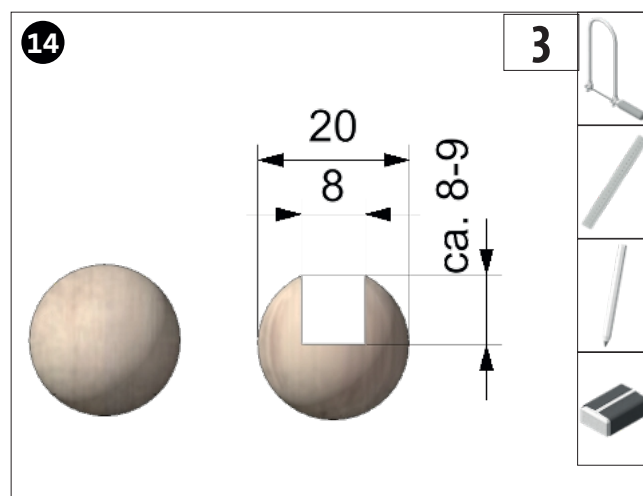
Coupez les trois boules de bois (4) en deux et nettoyez les traces de sciage.



Collez la tête finie, comme indiqué, dans l'alésage de $\varnothing 50$ mm. Laissez bien sécher la colle.



Collez la demi-sphère destinée au nez (4) et les demi-sphères destinées aux boutons (4), puis laissez bien sécher.

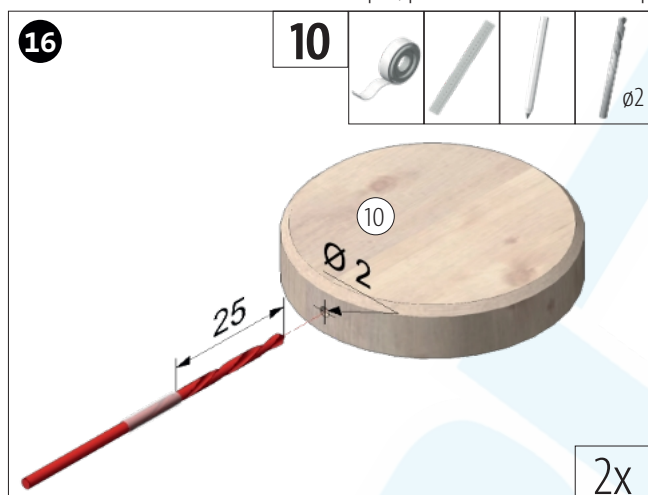


Dans chacune des deux autres boules en bois (3), découpez une encoche comme indiqué sur l'illustration, puis nettoyez les bords de la découpe.



Insérez les mains finies, comme indiqué, sur les bords latéraux, collez-les solidement et laissez sécher. Celles-ci peuvent également être fixées et collées de manière variable sur le bord supérieur.

REMARQUE : Si celles-ci ne s'emboîtent pas, poncez l'encoche avec du papier de verre.



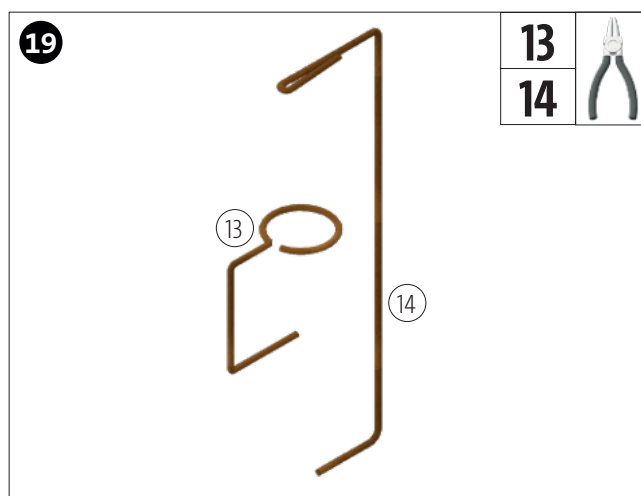
Sur les deux roues en bois (10), percez un trou d'environ 25 mm de profondeur (Ø 2 mm), centré, sur le bord extérieur. **REMARQUE :** Marquez la profondeur de perçage à l'aide d'un ruban adhésif sur le foret.



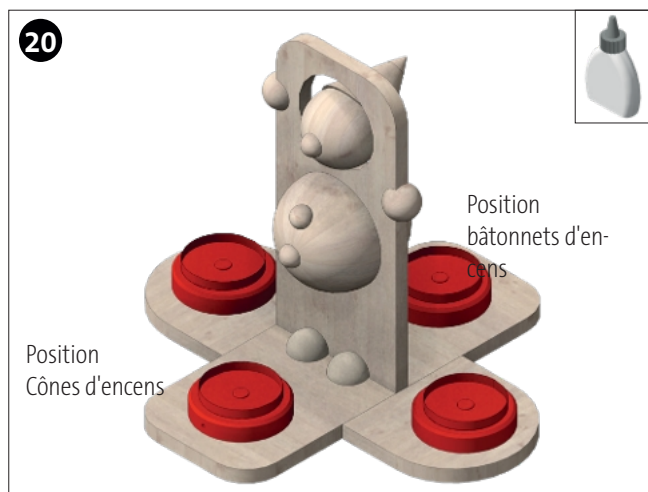
À l'aide d'une pince, comme indiqué sur l'illustration, retirez les pattes de fixation des photophores (11).



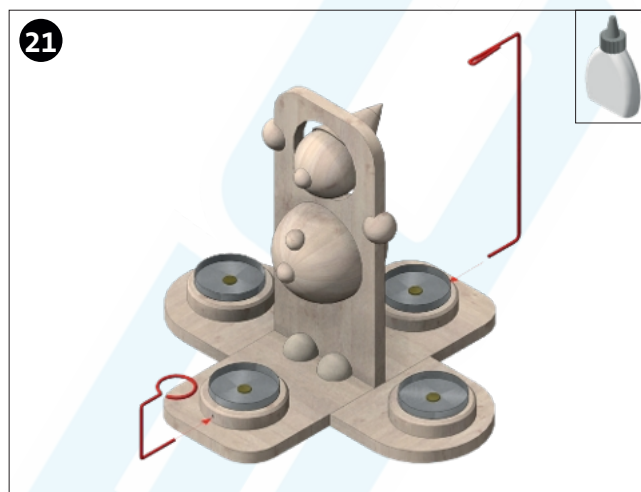
Fixez ensuite les coupelles métalliques (11) sur les roues en bois (10) à l'aide des punaises (12), en les centrant.



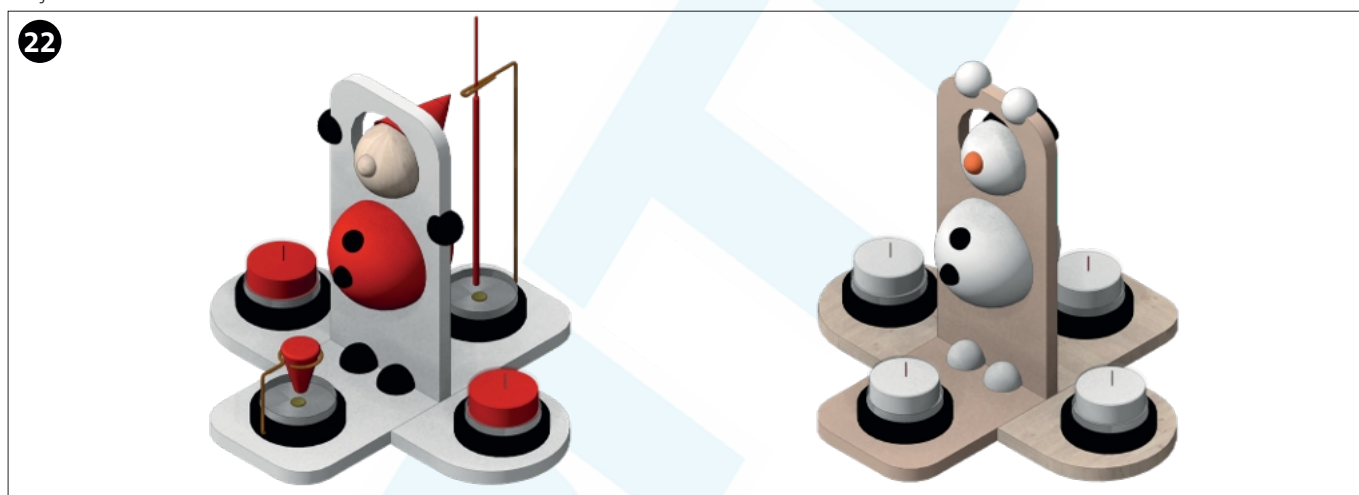
Pliez les deux fils destinés à la fixation des cônes d'encens et des bâtonnets d'encens en suivant le gabarit de pliage correspondant (page 7).



Collez les 4 supports pour bougies chauffe-plat ou encens, comme indiqué, sur les plaques de fond en les espaçant suffisamment du corps de l'objet. Laissez bien sécher la colle.



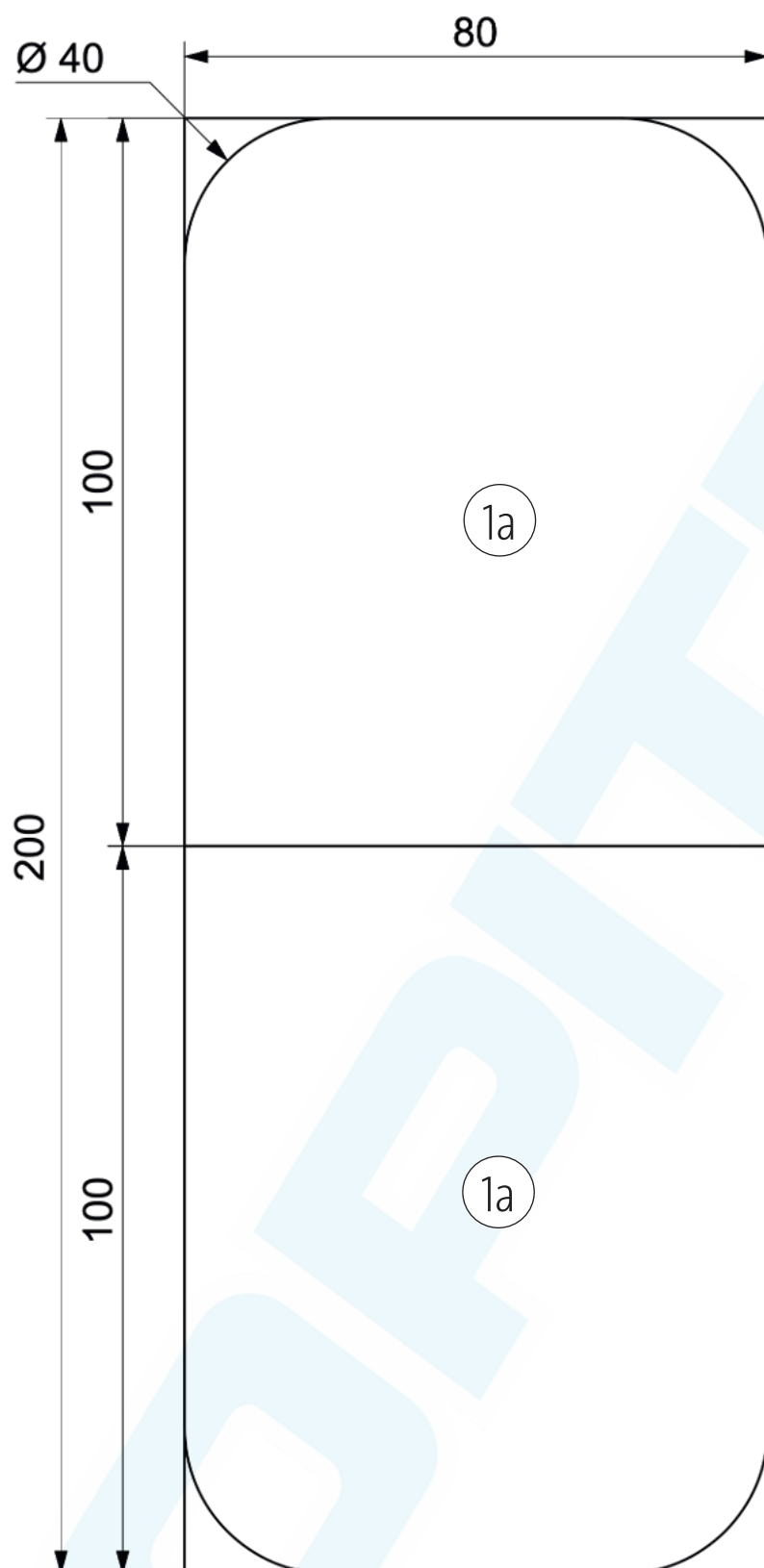
Insérez les supports d'encens dans les trous des roues en bois (10) et fixez-les avec de la colle si nécessaire.



Pour finir, vous pouvez peindre le brûle-parfum à votre guise.

Placez les cônes d'encens et/ou les bâtonnets d'encens dans leur support respectif. Placez des bougies chauffe-plat sur les deux autres coupelles. Si vous souhaitez utiliser cette composition comme couronne de l'Avent, disposez des bougies chauffe-plat dans chacune des quatre coupelles.

Chablon A
M 1:1



Gabarit de pliage pour porte-encens
M 1:1

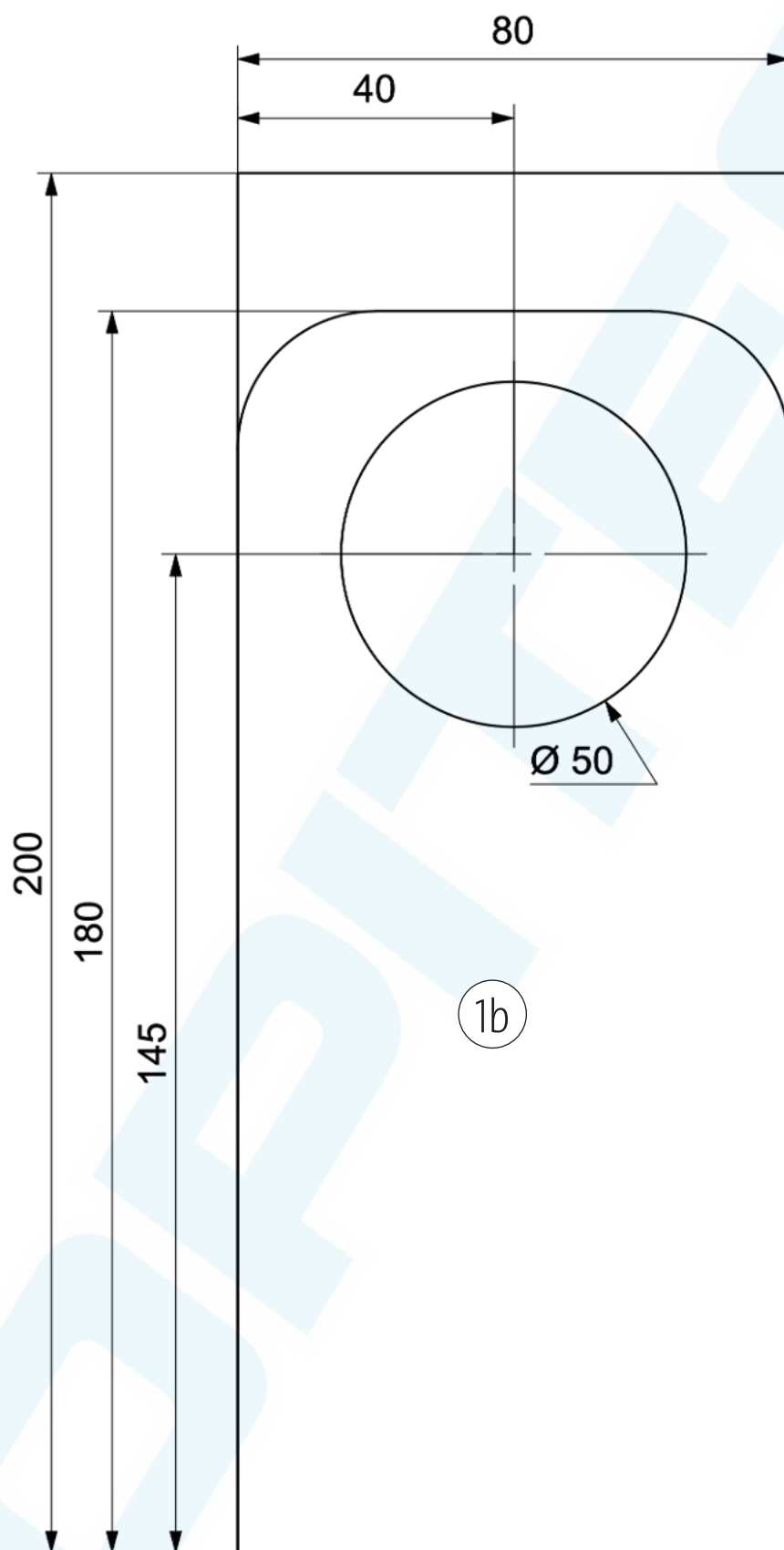


Gabarit de pliage pour support de cônes d'encens
M 1:1



OPITEC

OPITEC



OPITEC

OPITEC

