

127.496

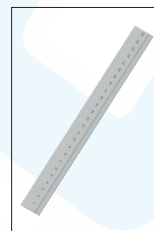
# Cube de réflexion 3D



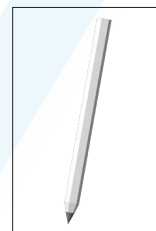
## Outils nécessaires :



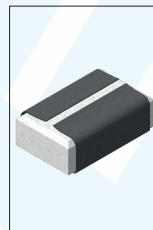
Colle à bois



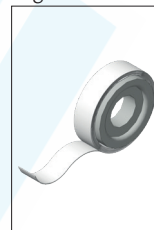
Règle



Crayon



Papier émeri



Ruban adhésif

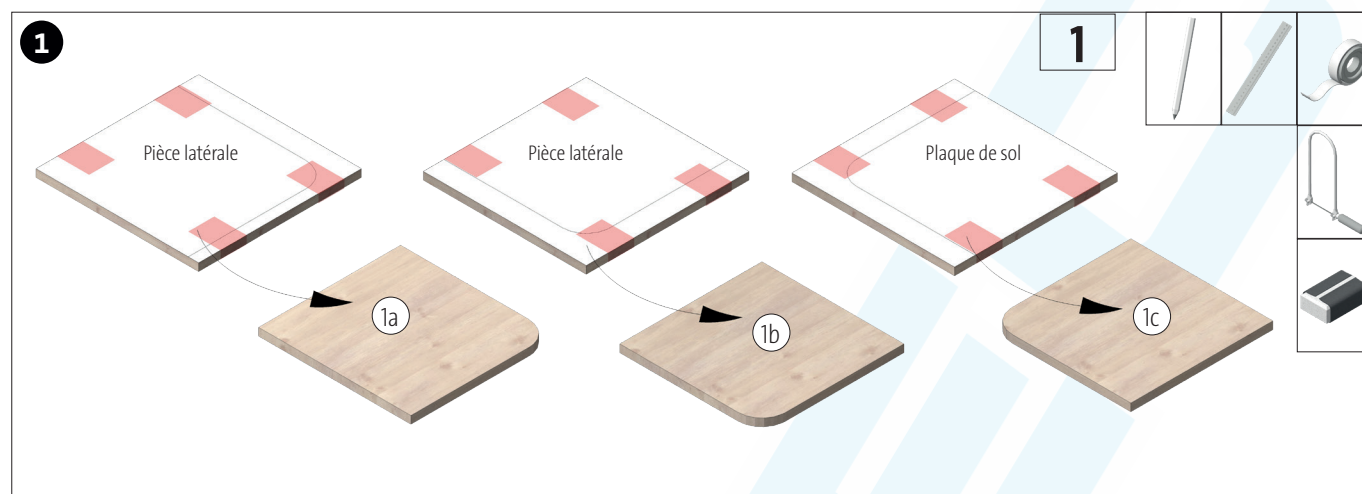


Pinceau

## 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 !

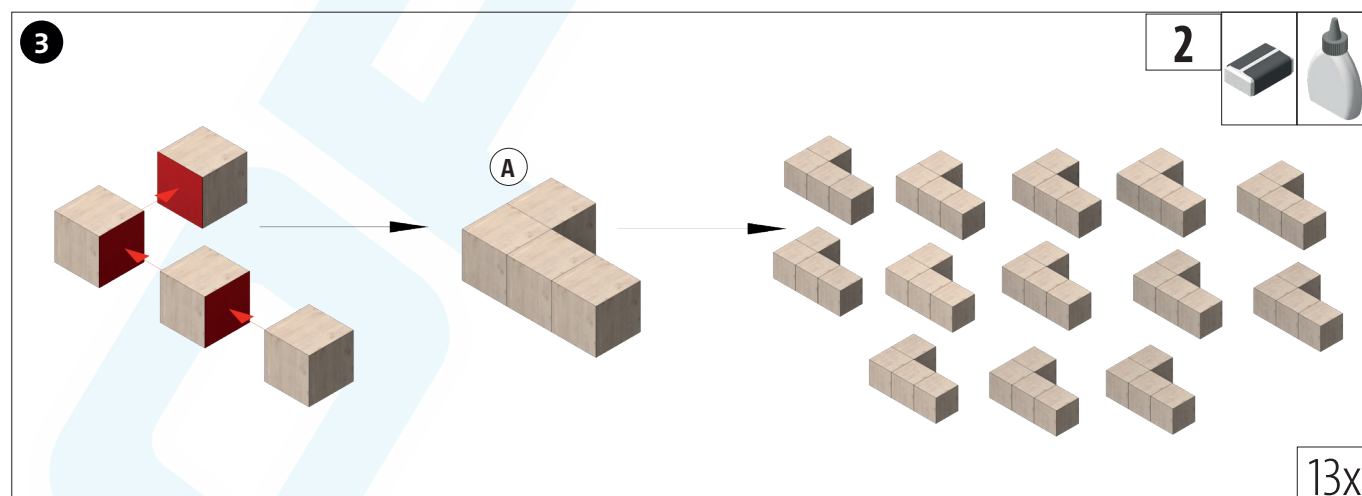
| Liste de pièces | Nombre de pièces | Dimensions (mm) | Désignation   | Pièce n° |
|-----------------|------------------|-----------------|---------------|----------|
| Contreplaqué    | 3                | 126x126x126     | Cadre         | 1        |
| Cubes en bois   | 125              | 20x20x20        | Cubes en bois | 2        |



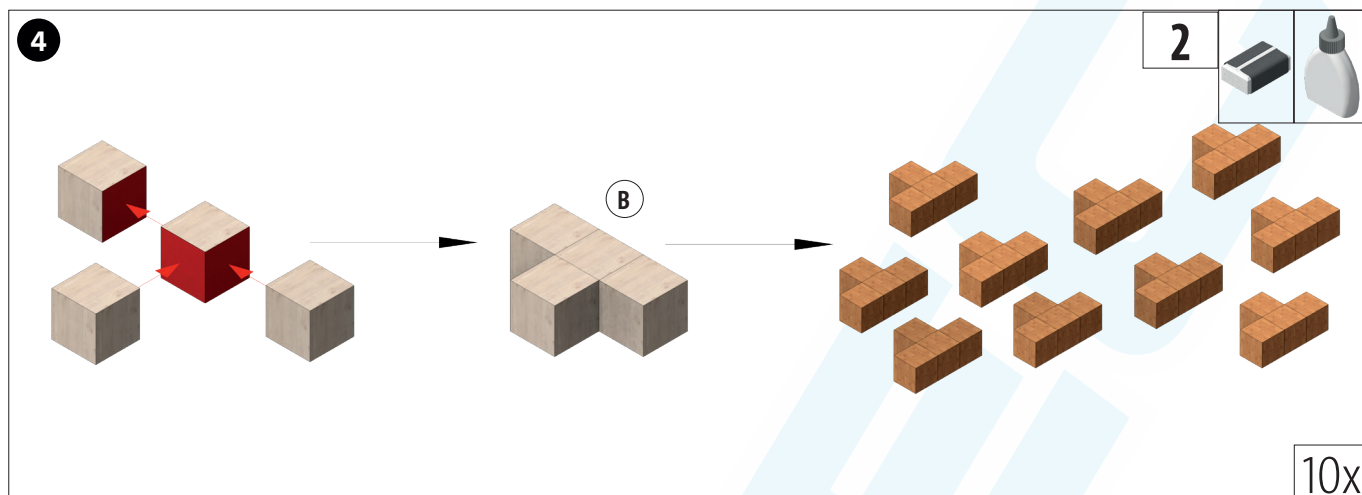
Transférez les gabarits (pages 11-13) pour le cadre (1a-1c) sur les panneaux de contreplaqué (1). Découper la plaque de fond et les pièces latérales et nettoyer les traits de scie.



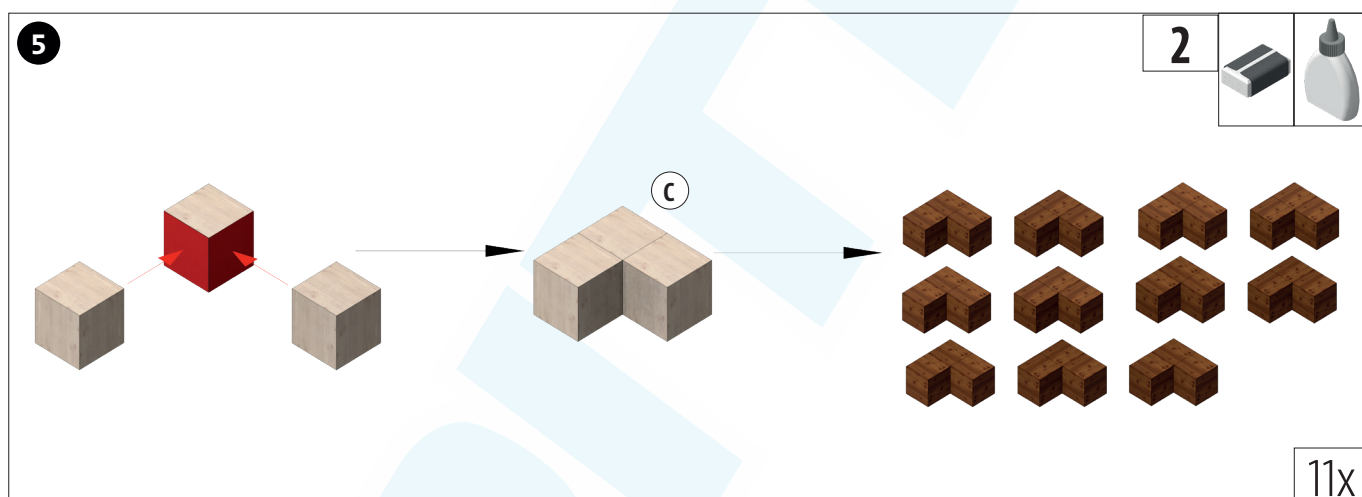
Collez les parties latérales (1a+1b) sur la plaque de fond (1c), comme indiqué. Laissez bien sécher la colle et nettoyez ensuite le cadre fini avec du papier émeri.



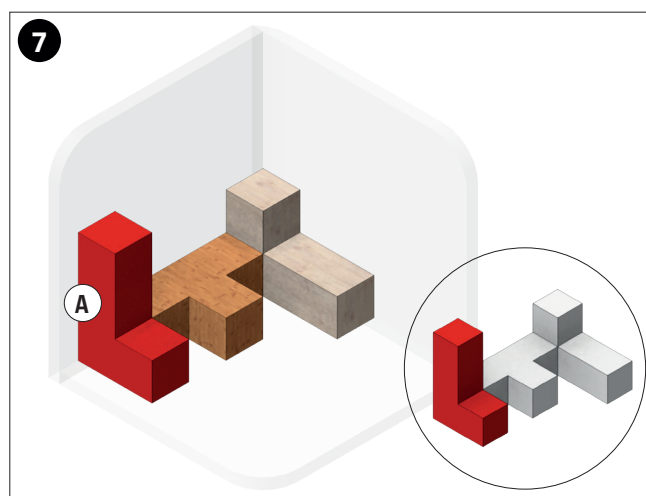
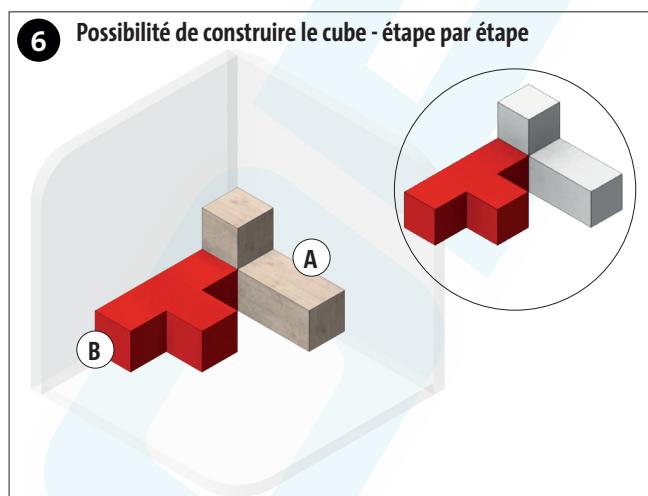
compter 52 cubes en bois (2). Collez ensuite 4 cubes en bois ensemble, comme indiqué, afin d'obtenir 13 pièces identiques (A). Après le séchage de la colle, poncez toutes les pièces finies avec du papier émeri pour obtenir une surface lisse sur tout le pourtour.

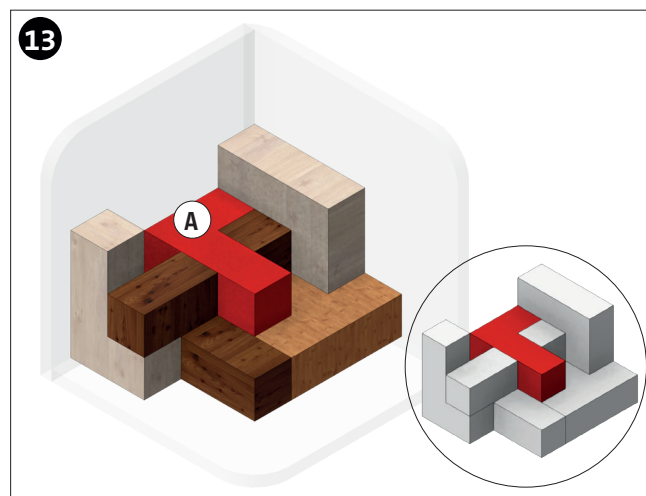
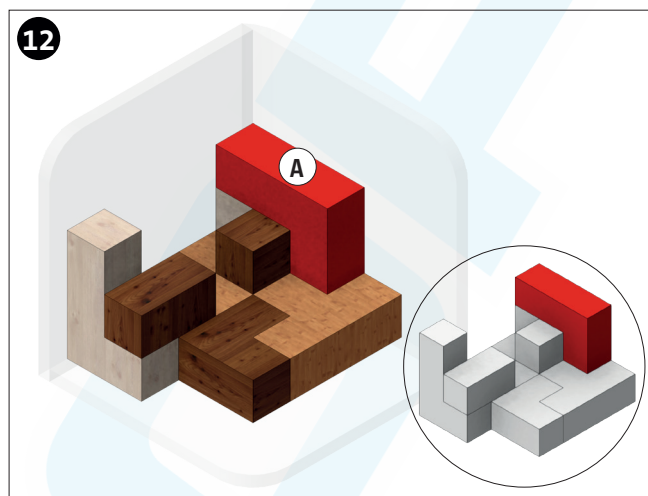
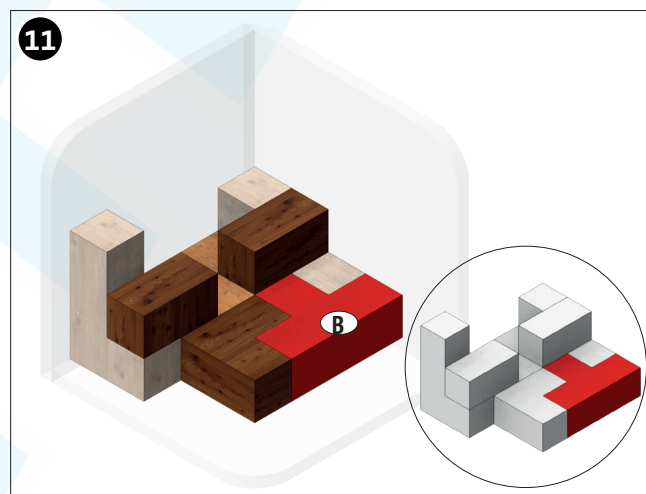
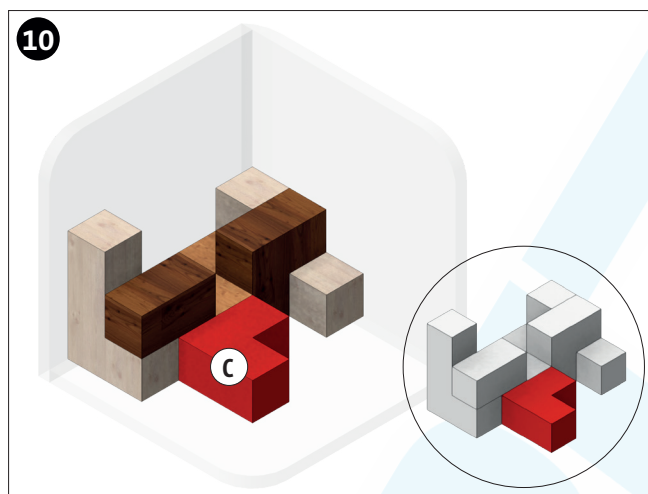
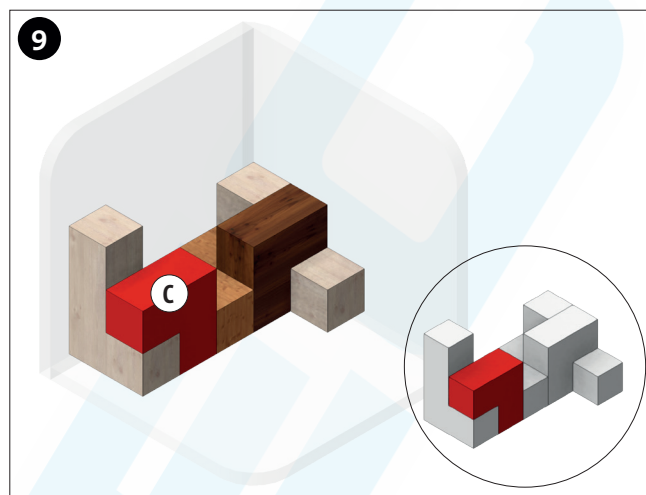
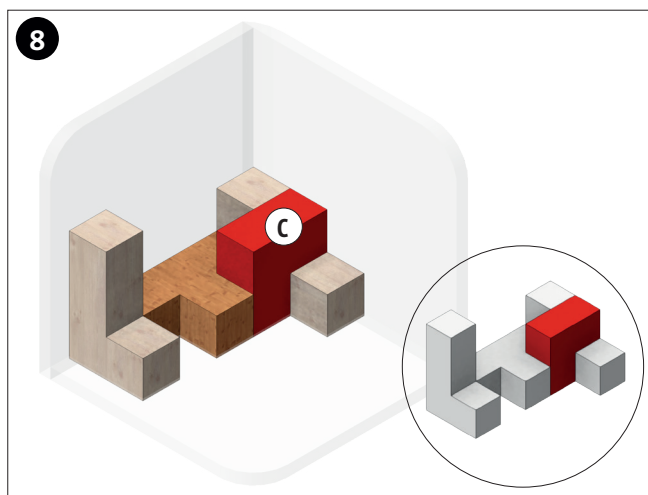


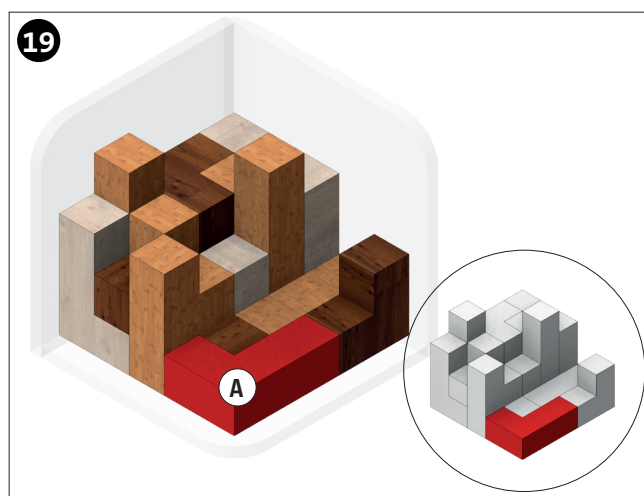
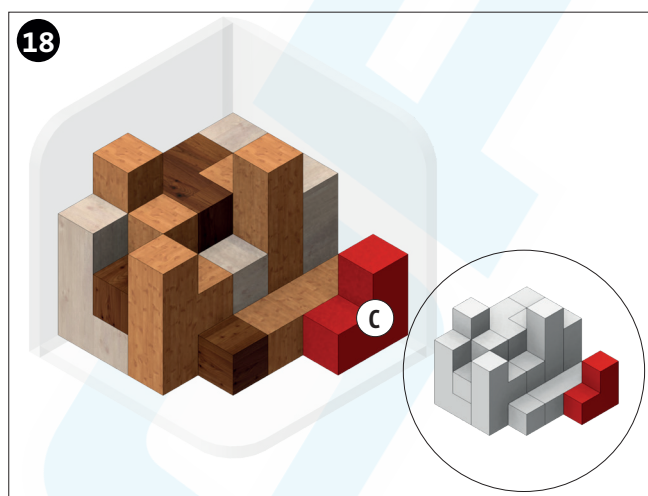
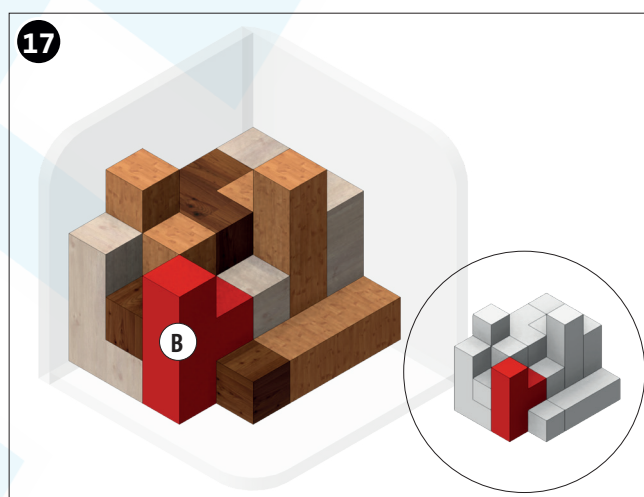
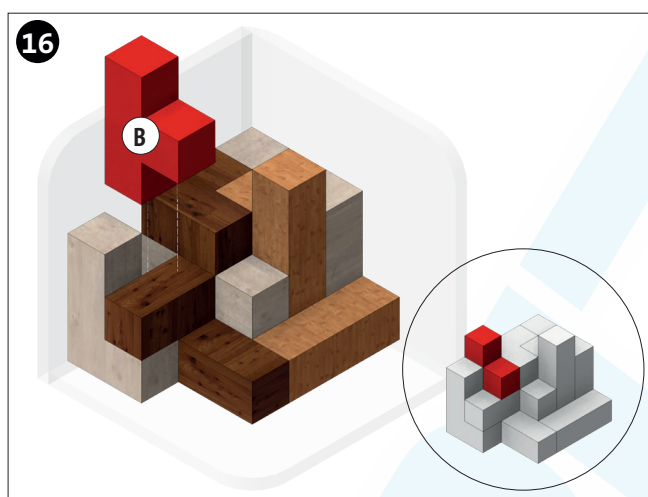
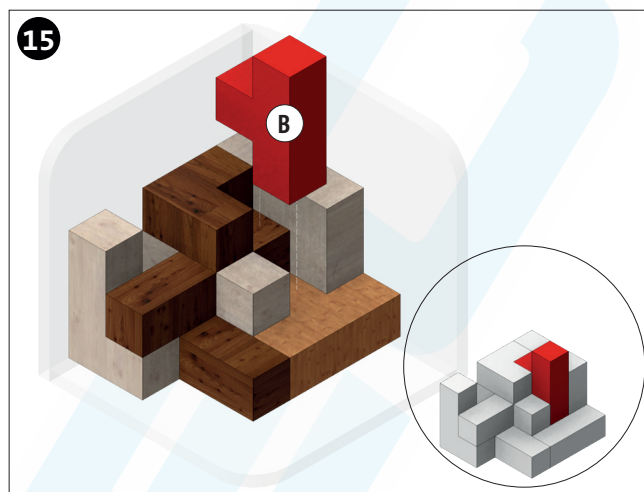
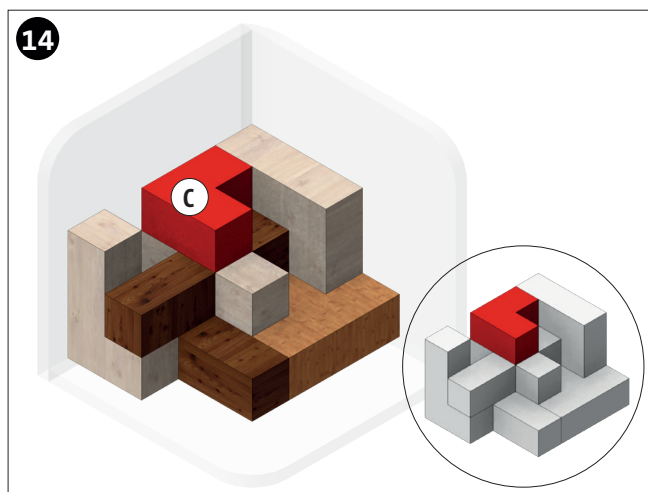
Compter 40 autres cubes en bois (2). Collez ensuite 4 cubes en bois ensemble, comme indiqué, afin d'obtenir 10 pièces identiques (B). Après le séchage de la colle, poncez toutes les pièces finies avec du papier émeri pour obtenir une surface lisse sur tout le pourtour.

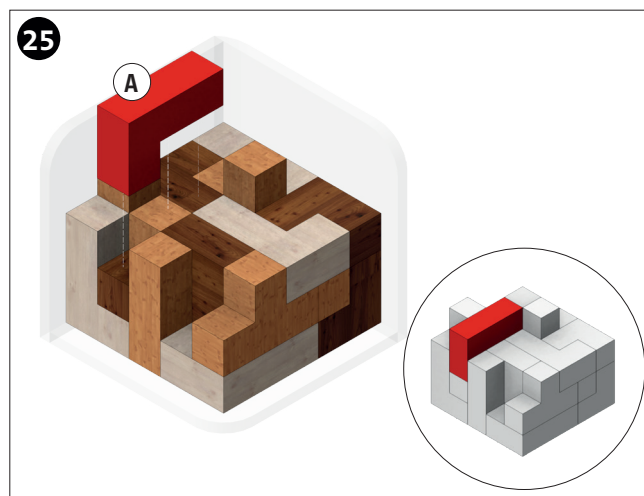
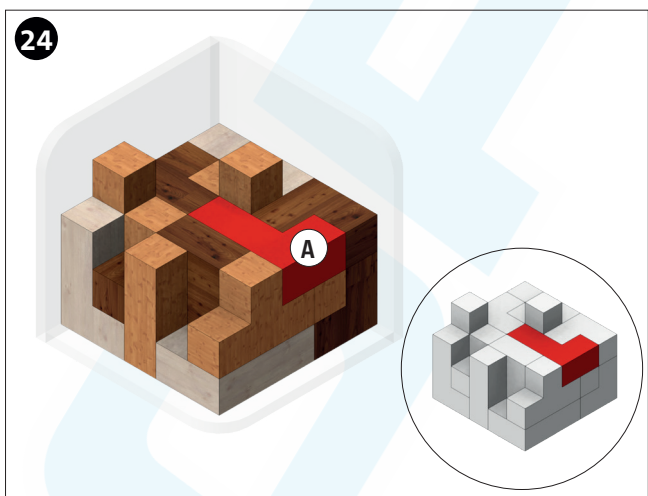
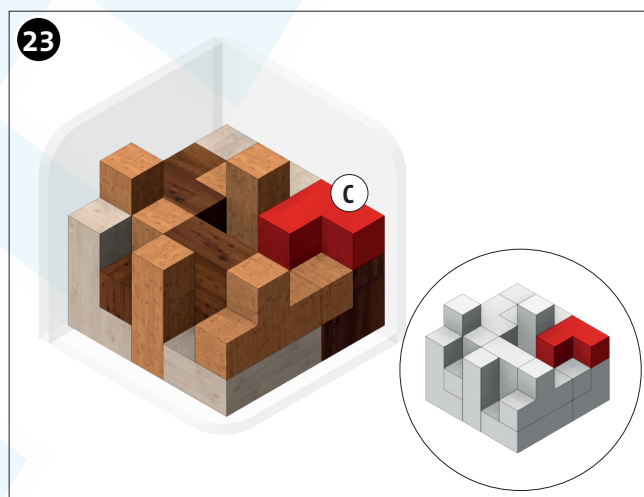
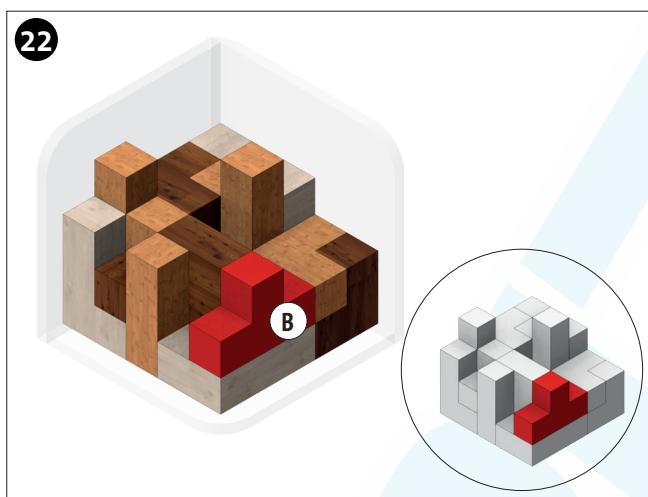
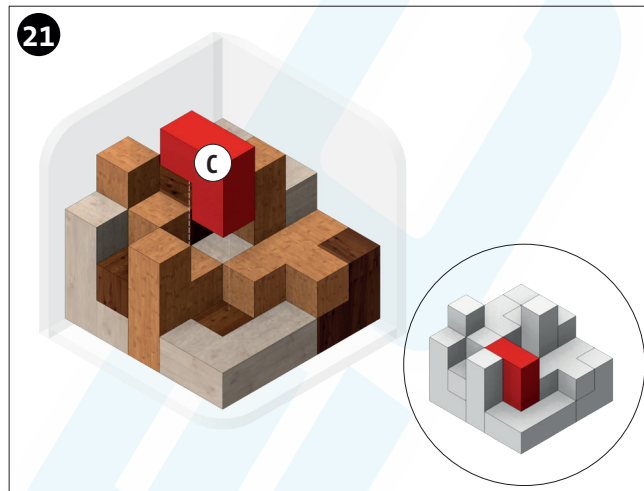
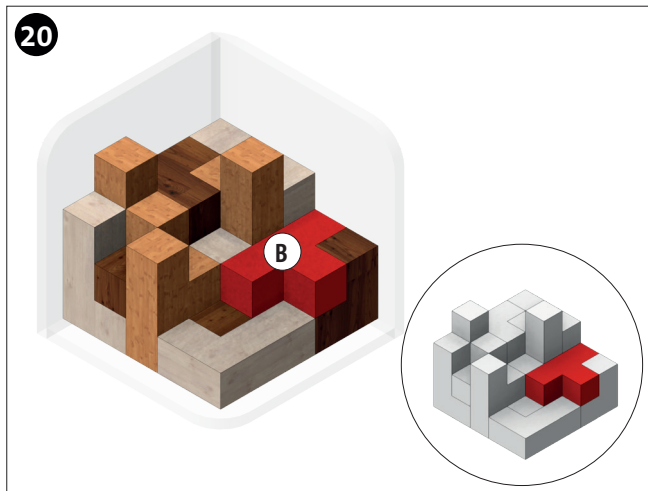


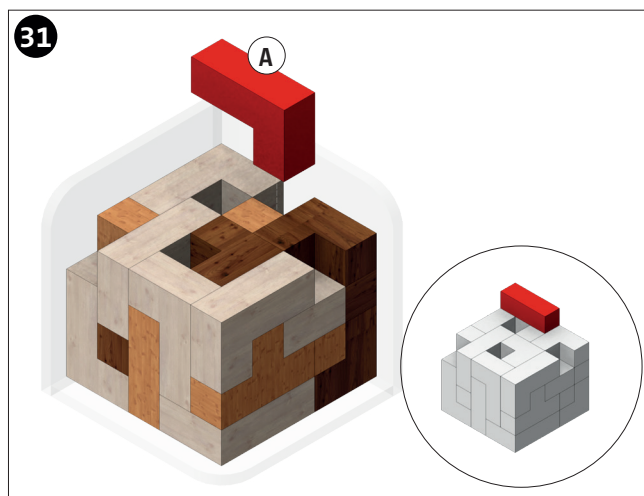
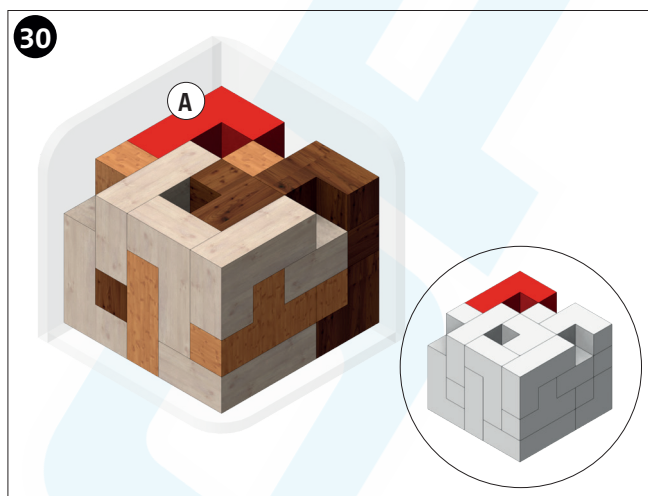
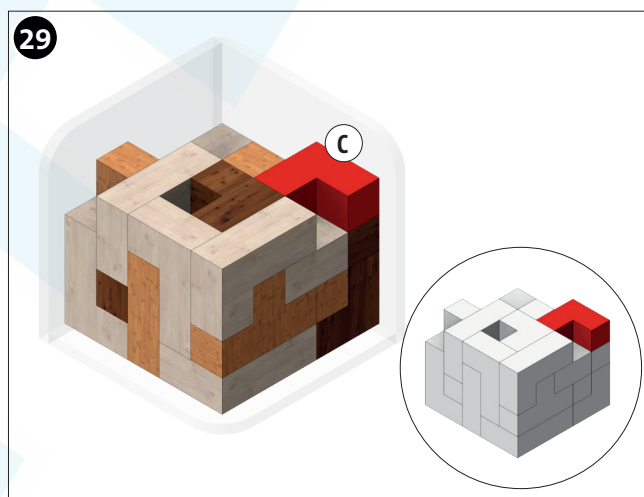
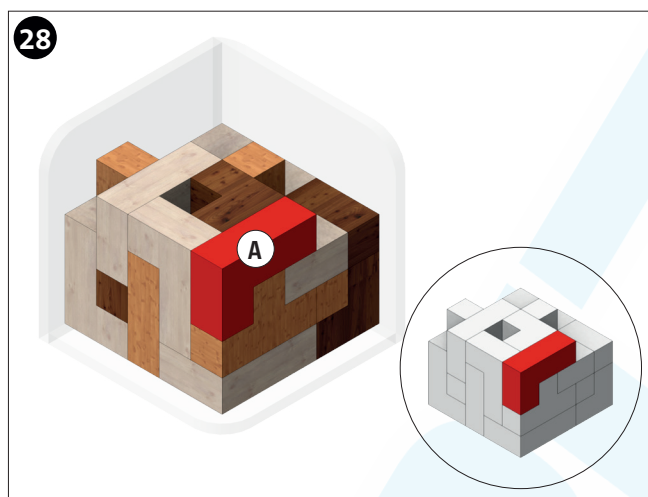
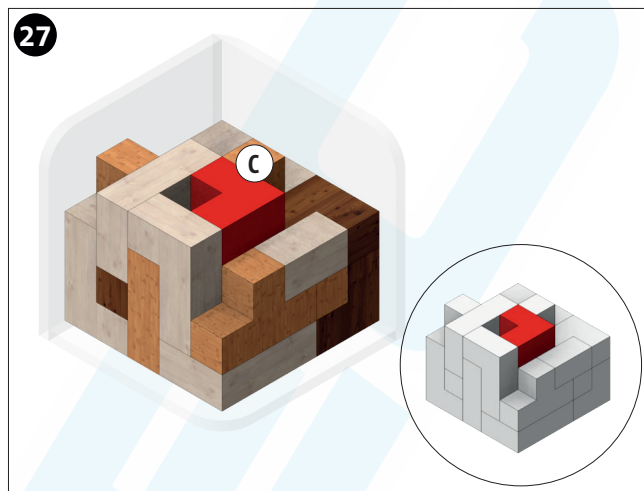
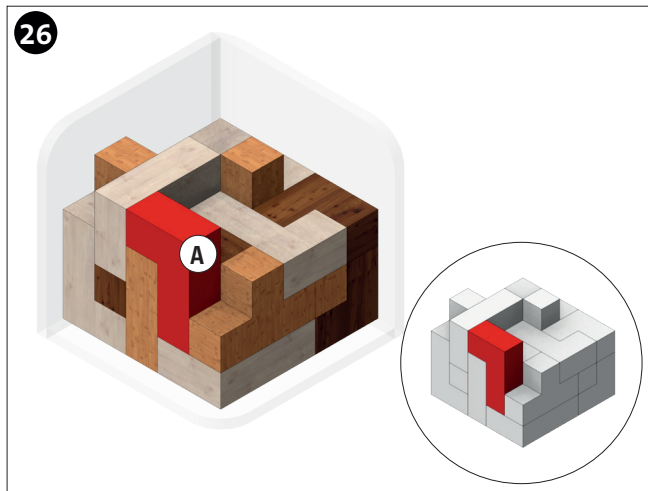
Avec les cubes en bois restants (2), collez 3 cubes en bois ensemble, comme indiqué, de façon à obtenir 11 pièces identiques (C). Après le séchage de la colle, poncez toutes les pièces finies avec du papier émeri pour obtenir une surface lisse sur tout le pourtour.

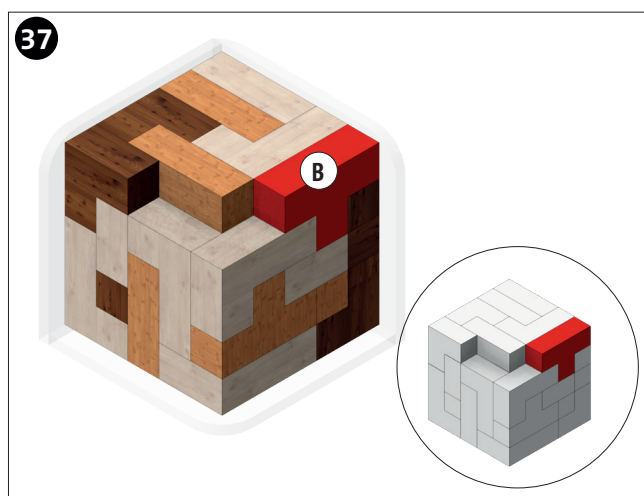
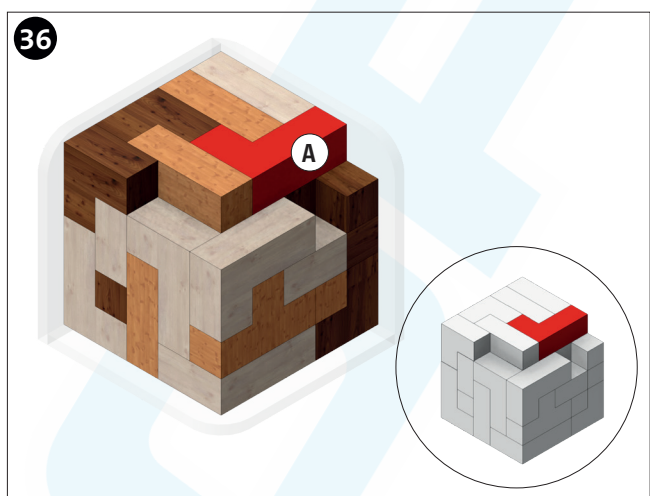
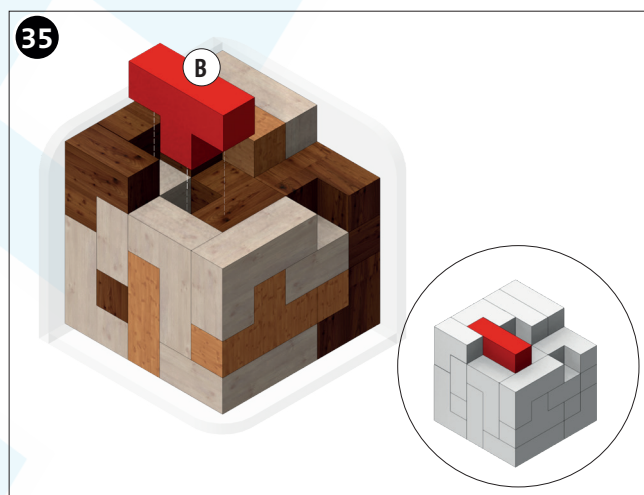
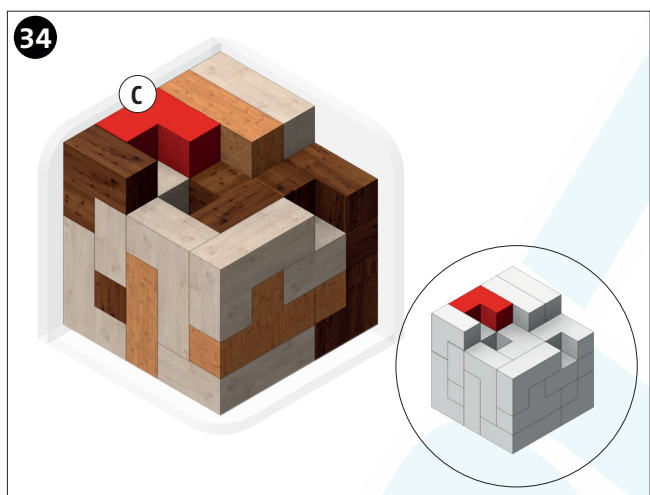
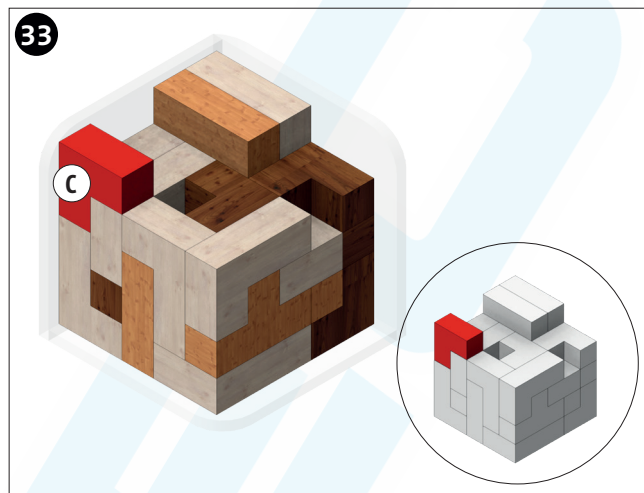
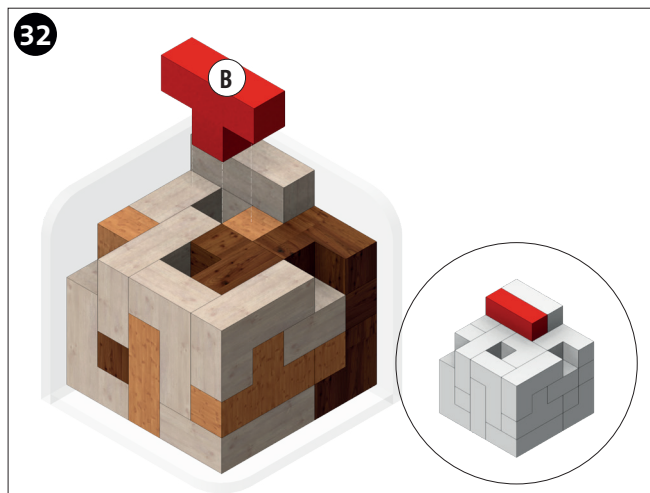


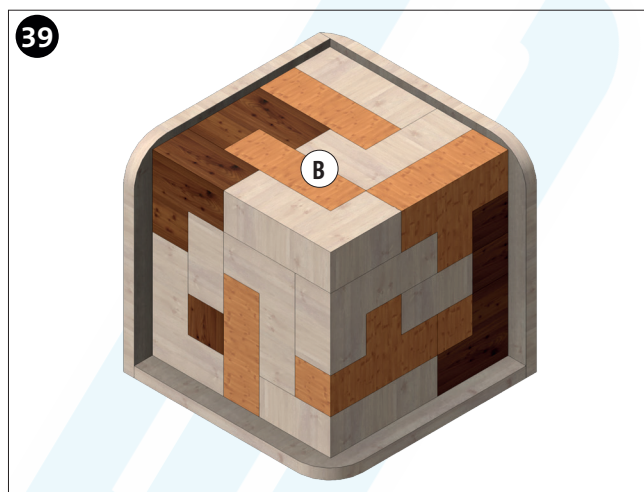
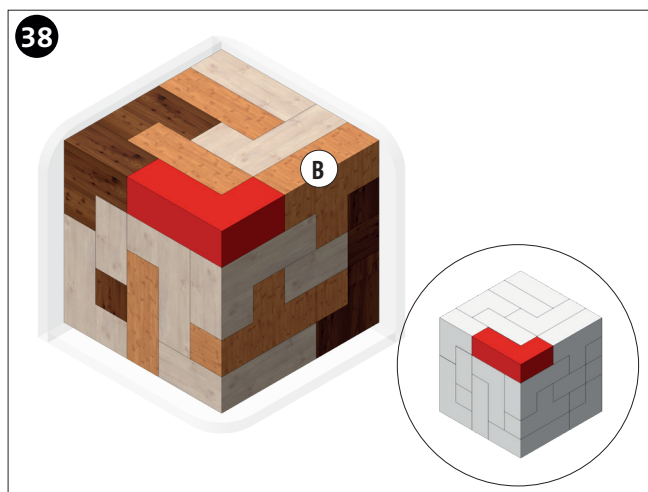












Cette structure n'est donnée qu'à titre d'exemple. Le cube peut être construit en plusieurs versions. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à jouer à ce casse-tête.



Guide de construction 127.496  
Cube de réflexion 3D

Cadre  
M1:1

