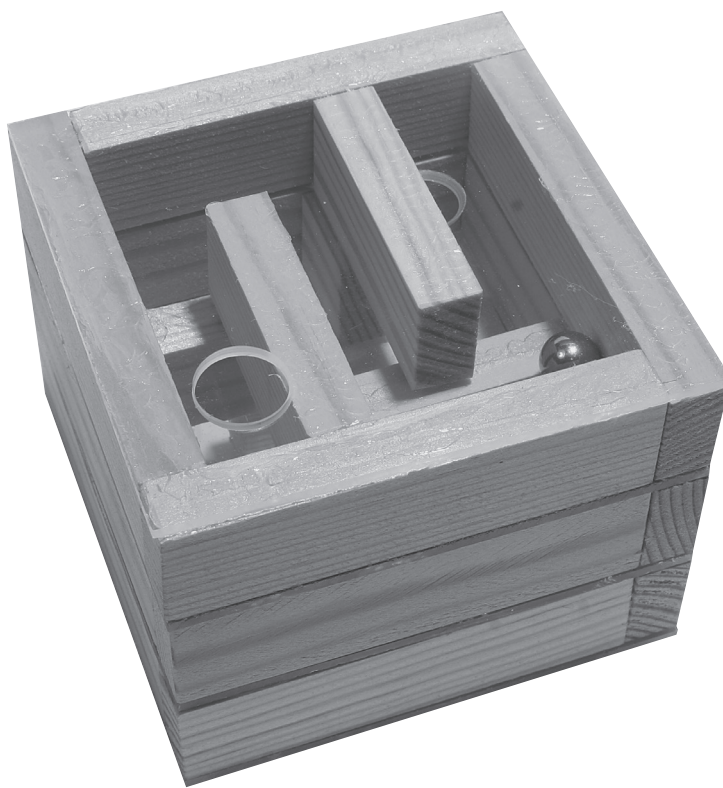


108.465

Cube Labyrinthe sur 3 niveaux (acrylique)

**ATTENTION!**

Cet article contient des petites pièces qui peuvent être avalées. Attention, risque d'étouffement!

Outils nécessaires:

Crayon, règle
Colle universelle
Scie fine et cale de découpe
Perceuse à support
Foret Ø 15 mm
Papier émeri

REMARQUE

Une fois terminées, les maquettes de construction d'OPITEC ne sauraient être considérées comme des jouets au sens commercial du terme. Ce sont, en fait, des moyens didactiques propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être construit et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents QUE sous la direction et la surveillance d'adultes expérimentés. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement!

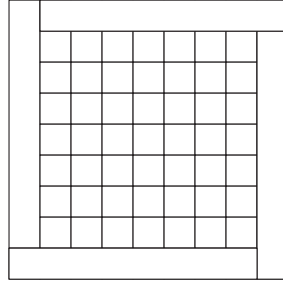
Liste des matériaux				
	Quantité	Dimensions (mm)	Description	N° de pièce
Bandes de verre acrylique	2	2x90x190	Niveaux	1
Latte en pin	6	10x20x250	Cadre, labyrinthe	2
Boule en acier	1	ø10		3

Instructions de montage

1. A l'appui du gabarit (annexe 1, E 1 : 1, voir page 5), élaborer son propre labyrinthe ou utiliser la proposition illustrée dans les instructions. Il est nécessaire de respecter les dimensions des bandes de verre acrylique et des lattes en bois.

Remarque :

Veiller à ce que les trous soient plus grands que 10 mm de Ø et que la distance entre les lattes soit de 11 mm au minimum !



2. Contrôler encore le labyrinthe ainsi élaboré (E 1 : 1) quant à son fonctionnement.

3. A l'appui des illustrations, réaliser une liste de matériel destinée à la réalisation des lattes en bois.

4. Dans les plaques de verre acrylique, raccourcir quatre morceaux de 90 x 90 mm chacun (voir illustration page 3).

5. Reporter les positions des trous sur les découpes de verre acrylique (1) et percer les trous de 15 mm de diamètre sur la perceuse à support (utiliser évent. un foret étagé!). Respecter absolument les prescriptions de sécurité et utiliser un support.

Remarque:

On peut également faire deux trous au niveau 2, le deuxième est indiqué en pointillé sur le dessin.

6. A l'appui de la liste de matériel (illustrations) découper les lattes (respecter le contenu de la livraison !).

7. Poncer les découpes de latte.

8. Coller ces bouts de latte sur la plaque de verre acrylique correspondante (voir illustrations 3 + 4). Nous recommandons la colle UHU universelle ou Kraft.

Remarque: Bien respecter la position des trous !!

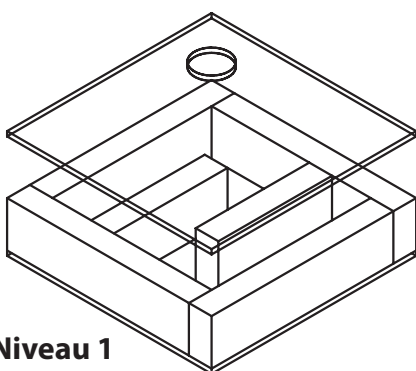
9. Après le séchage, assembler et coller les différents niveaux entre eux. Le mieux est de coller le niveau 2 avec le niveau 3 et le niveau 1 avec le couvercle. Bien laisser sécher et ensuite, coller le niveau 1 avec le niveau 2.

Remarque : Respecter la position des différents niveaux, il ne faut pas que 2 trous se superposent!

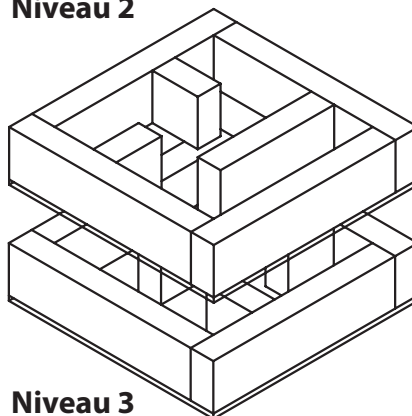
10. Poncer le cube de l'extérieur et éventuellement, traiter la surface du bois avec du vernis, de la cire etc.!

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec ce cube labyrinthe !

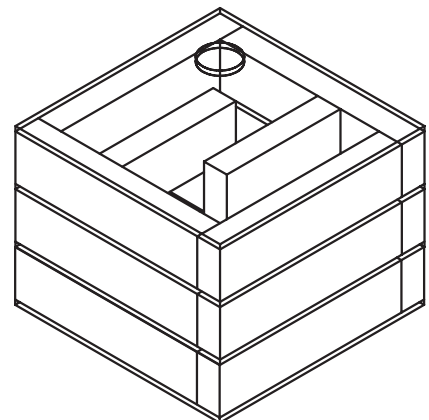
Couvercle

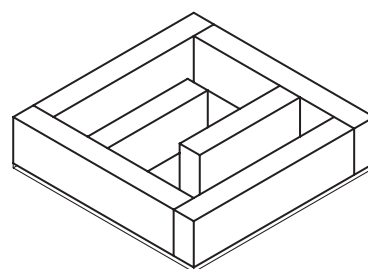
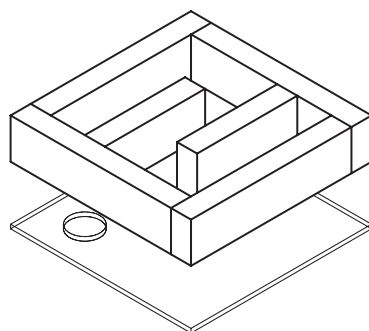
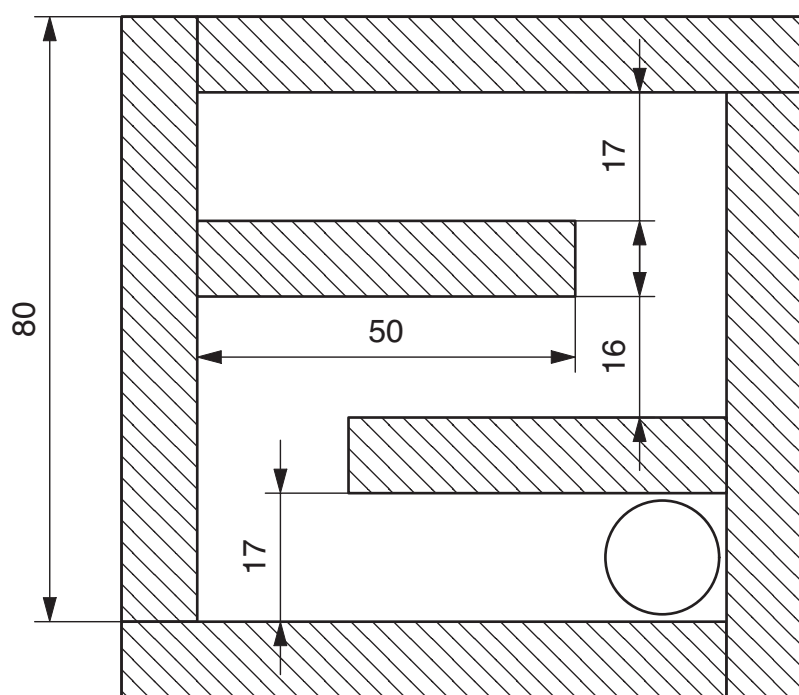
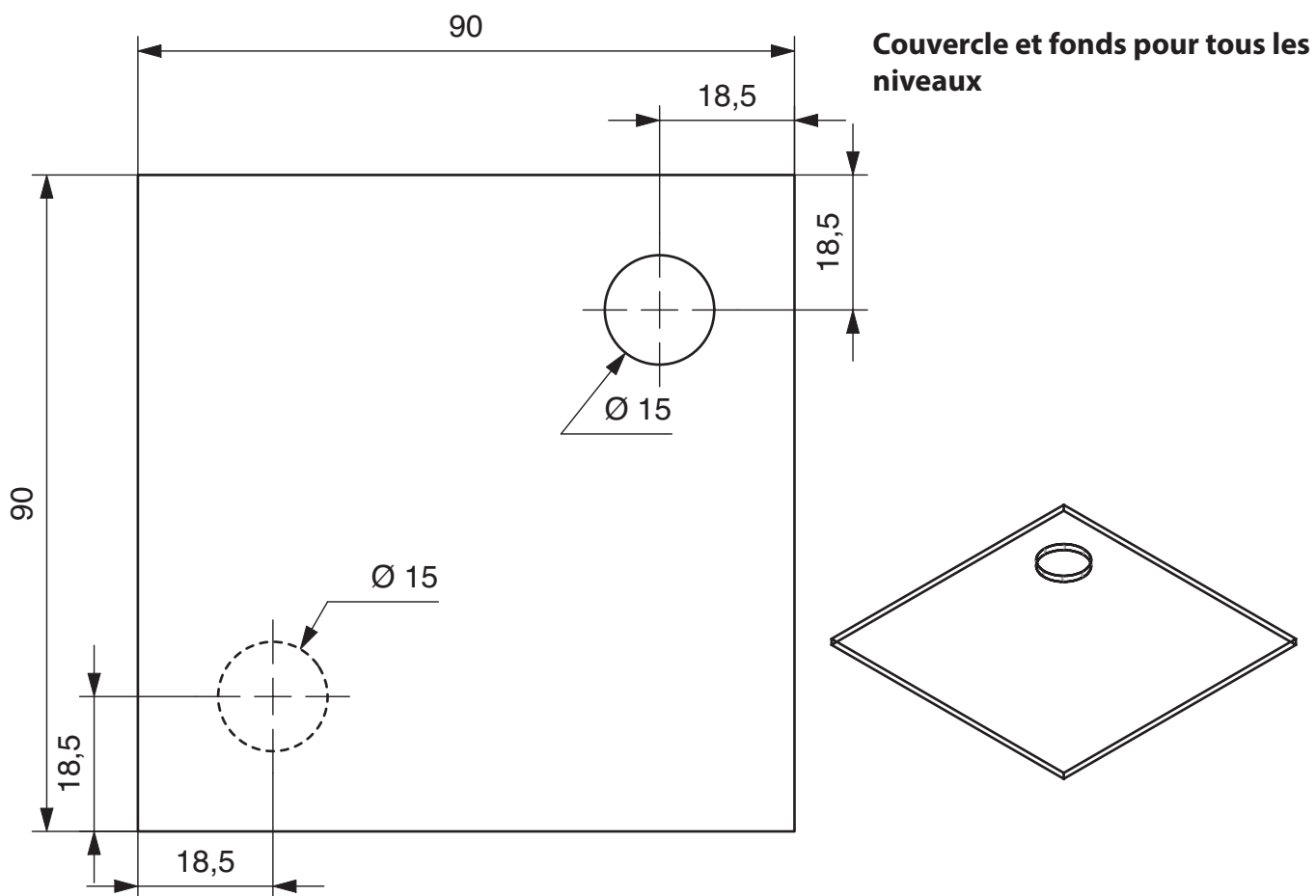


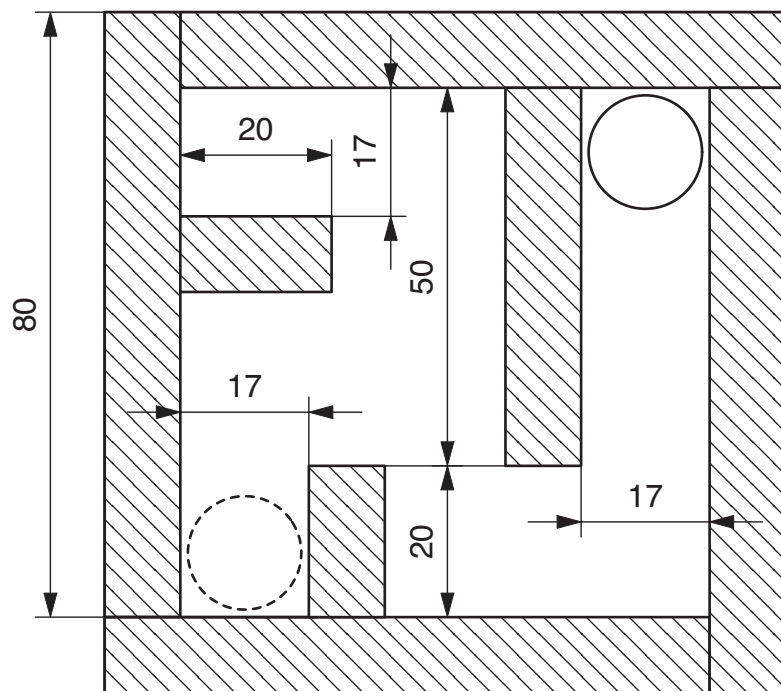
Niveau 2



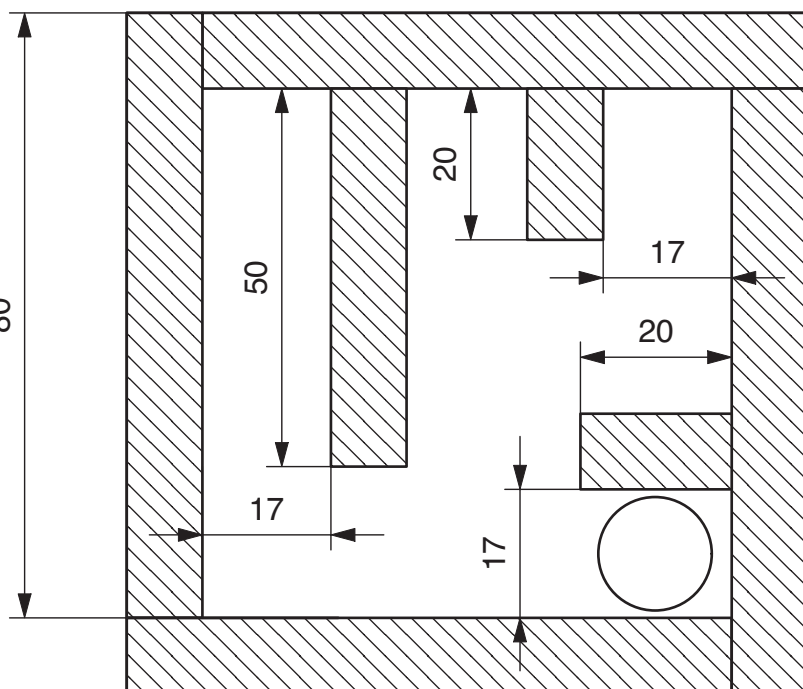
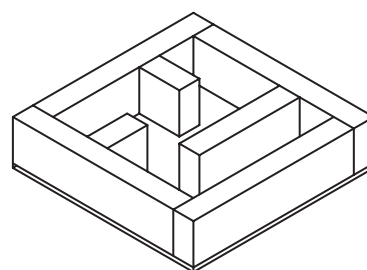
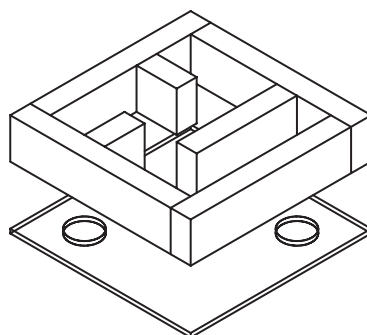
Niveau 3



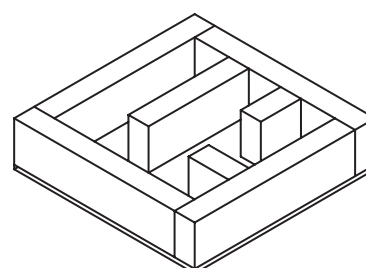
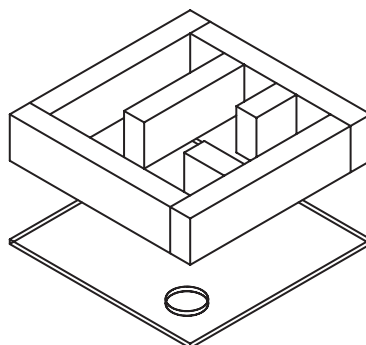




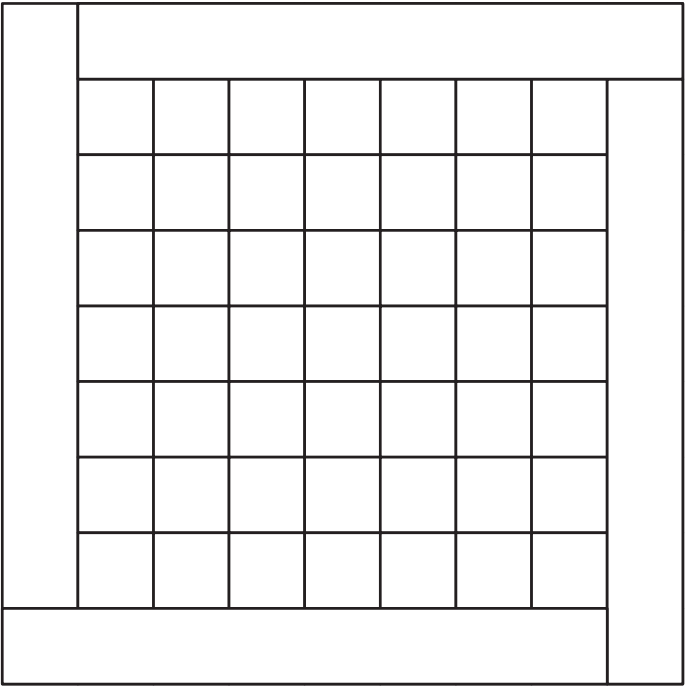
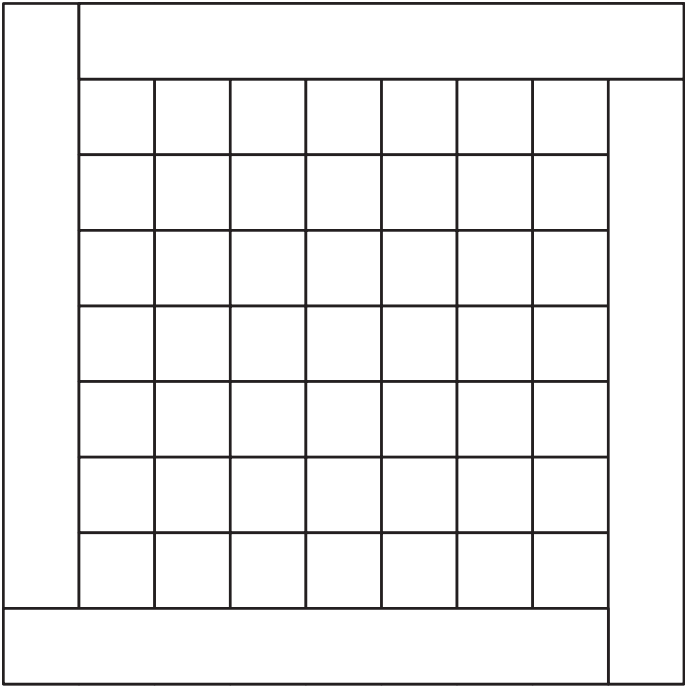
Niveau 2



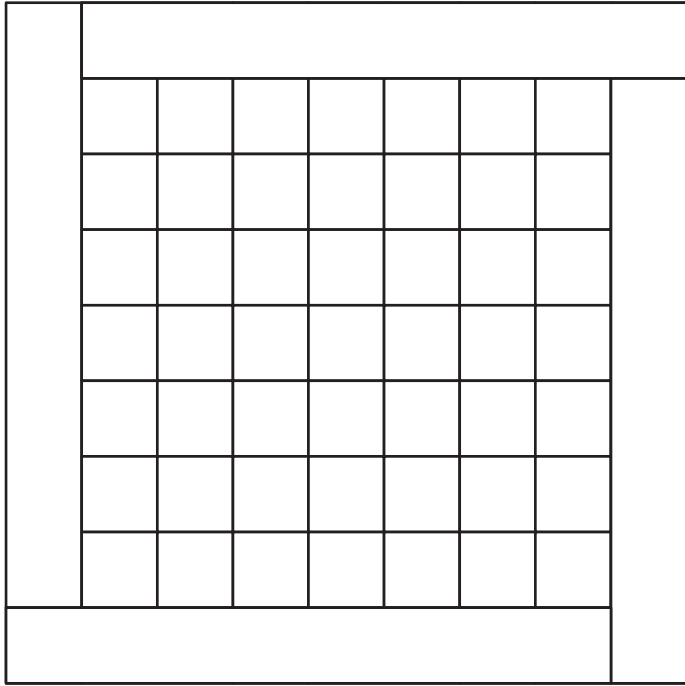
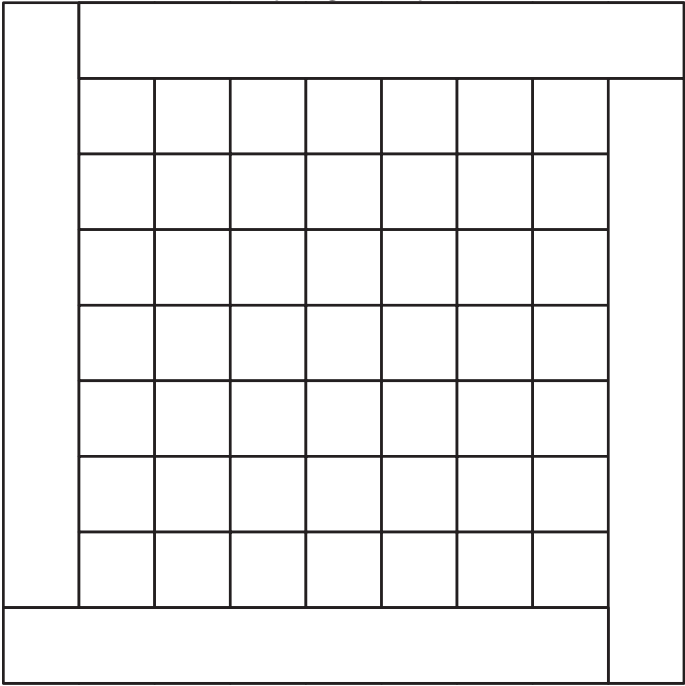
Niveau 3



Annexe 1



Remarque : Quadrillage 10 x 10 mm ! Veiller à ce que la distance entre les lattes soit d'au moins 11 mm et que les trous soient plus grands que 10 mm de Ø !



Liste de matériel :