



L'ATELIER  
SUR  
RESSORTS

## Fabrication d'un labyrinthe à billes



l'Atelier sur Ressorts  
1084 Ter Route de Serquigny  
27470 Fontaine l'Abbé

[contact@ateliersurressorts.fr](mailto:contact@ateliersurressorts.fr)  
07 68 30 02 01  
06 12 72 70 98

# Présentation

En une demi-journée, les élèves fabriquent chacun un labyrinthe à billes. Les animateurs les accompagnent dans la conception de leur parcours et dans le maniement d'outils en sécurité.

Cet atelier est adapté à des classes du CP à la 3ème. En fonction de leur niveau, nous leur proposons des modes d'usinage et d'assemblage plus ou moins poussés.

## Objectifs pédagogiques

Les élèves sont amenés à se projeter dans l'espace, à planifier leur travail et à concevoir un objet en tenant compte de contraintes physiques.

Ils tirent parti de leur motricité fine et de leur persévérance pour parvenir à concrétiser leurs idées. Chacun avance à son rythme et choisit son propre niveau de difficulté de réalisation lors de la conception du jeu.

Chaque élève a l'occasion rare de concevoir et de réaliser lui-même un objet relativement complexe, il travaille son autonomie et en ressort avec une confiance en soi grandie.

## Déroulé de la séance type

1. Essai d'un exemplaire de labyrinthe et analyse de ses différents éléments
2. Présentation du matériel disponible
3. Dessin du parcours de la bille souhaité
4. Fabrication

## Tarifification

Les tarifs suivants sont donnés à titre indicatif. Aucune prestation ne se ressemble et nous adaptons donc notre offre à chaque projet.

Veuillez nous contacter pour établir un devis personnalisé.

<b>Acte</b>	<b>Tarif (TTC)</b>
Encadrement par 2 animateurs (3h)	360€
Matériel (pour 25 jeux)	160€
<b>TOTAL</b>	<b>520€</b>