





Tour de l'horloge

Nom de l'objet et du créateur	Tour de l'horloge par l'école primaire Lyuben Karavelov				
Âge recommandé	7-11 ans				
Domaines combinés (STEAM)	Sciences	Technologie	Ingénierie	Arts	Mathématiques
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> • Bâtonnets en bois • Gabarit d'un cube et d'une pyramide • Scotch et pistolet à colle • Bois à jus vide • Mechanisme d'horloge (optionnel) 				
Étapes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construire une pyramide 2. Construire un cube 3. Créer un base pour le modèle de Big Ben 4. Assembler le modèle 				
References					

ÉTAPE PAR ÉTAPE : Comment construire une tour d'horloge ?

<p>Étape 1: Construire une pyramide</p>	<p>Estimation du temps: 5 min</p>
<p>Réaliser une pyramide à l'aide d'un gabarit. Découper, plier et assembler la pyramide à l'aide de colle.</p>	
	
<p>Étape 2: Construire un cube</p>	<p>Estimation du temps: 5 min</p>
<p>Réaliser un cube à l'aide d'un gabarit. Découpez, pliez et assemblez le cube à l'aide de colle.</p>	
	
<p>Étape 3: Création d'une base pour un modèle de Big Ben</p>	<p>Estimation du temps: 10 min</p>
<p>Découpez le jus de fruit à une hauteur de 15 cm. À l'aide de ruban adhésif double face, placez-y des bâtonnets de bois.</p>	
	
<p>Étape 4: Assemblage du modèle</p>	<p>Estimation d temps: 5 min</p>
<p>Placez le cube fini, dans lequel vous pouvez monter le mécanisme de l'horloge, sur la base. Placez la pyramide au-dessus. Vous pouvez recouvrir la pyramide de petits bâtons de bois.</p>	
	

Clause de non-responsabilité

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.



**Co-funded by
the European Union**