

	REALITE AUGMENTEE et PREPARATION DE LA FABRICATION		CYCLE 4
			Technologie
			SÉQUENCE
			24
Compétences	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Concevoir, créer, réaliser <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> S'approprier des outils et des méthodes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pratiquer des langages	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mobiliser des outils numériques <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Adopter un comportement éthique et responsable <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Se situer dans l'espace et dans le temps	
Parcours	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Education artistique et culturelle <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Avenir <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Citoyen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Santé	EPI Transition écologique et développement durable « Nos déchets valent de l'or »	

Comment réaliser le croquis de notre projet ?

Travail à faire	Critères de réussite
<p>Vous avez réalisé un modèle en 3D de votre meuble avec le logiciel Sketchup.</p> <p>Avec les tutoriels associés, vous allez visualiser votre modèle dans la classe avec un logiciel de réalité augmentée « Augment ».</p>	<p>J'ai su suivre les procédures données par le professeur.</p> <p>Je suis capable de modifier le format d'un fichier.</p> <p>Je suis capable de rendre compte de mes expériences.</p>

Qu'est ce qu'une gamme de fabrication ?

Travail à faire	Critères de réussite
<p>Visualiser les deux vidéos « tabouret en carton 1 et 2 »</p> <p>Ouvrir la fiche élève et compléter la gamme de fabrication.</p>	<p>Je peux expliquer ce qu'est une gamme de fabrication</p> <p>Je suis capable de lire une gamme de fabrication.</p> <p>Je suis capable de travailler en équipe sur des tâches différentes</p>

Comment concevoir sa gamme de fabrication ?

Travail à faire	Critères de réussite
<p>Visualiser la vidéo sur la réalisation de la maquette en papier.</p> <p>Réaliser la maquette en papier avec le fichier du meuble 3D imprimé.</p> <p>A l'aide des ressources vous devez réaliser votre gamme de fabrication..</p>	<p>Je peux expliquer ce qu'est une gamme de fabrication</p> <p>Je suis capable de créer une maquette en papier de mon meuble</p> <p>Je suis capable de créer une gamme de fabrication.</p>