

Travail de conception

Information aux enseignants



1/2

<p>Ordre de travail</p> 	<p>Mon véhicule de rêve: les élèves conçoivent le véhicule de leurs rêves et le présentent à la classe.</p>
<p>Objectif</p> 	<p>Les élèves se consacrent à un travail manuel et élaborent un objet futuriste.</p>
<p>Matériel</p> 	<p>Matériel créatif et de bricolage varié</p>
<p>Forme sociale</p> 	<p>Travail individuel</p>
<p>Durée</p> 	<p>90'</p>

Informations
supplémentaires:

➤ Photographies: ETH, Blick.ch, swissinfo

Travail de conception

Fiche de devoirs



2/2

Nous avons urgemment besoin d'une nouvelle voiture!

Imagine que tu travailles dans le développement et la conception chez un fabricant d'automobiles.

Tu as reçu pour mandat de créer un nouveau modèle, sans devoir imposer des limites à tes idées. Tu peux démarrer immédiatement tes premières esquisses.

Devoir:

Tu conçois le véhicule de tes rêves. Il doit être spécial. Peut-être trouve-t-il la bonne route tout seul? Ou sait-il adapter sa taille au nombre de passagers? Est-il capable de voler, de flotter, de contourner les embouteillages automatiquement, de rouler à une vitesse limitée, d'éviter les collisions? Ton imagination est sans limite.

Devoir:

Objectif:

Tu développes un véhicule futuriste que tu aimerais pouvoir posséder.

Présentation:

Tu présentes ton véhicule à la classe, en veillant à souligner clairement ses propriétés spéciales.

