

<b>3STARTUP04</b> Cycle 4 Seq : 34 Activité : 1	<h2 style="margin: 0;">Recherche de solutions techniques</h2>	
<b>Compétences</b>	<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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pratiquer des langages	<input 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
CT 1.1 ► Imaginer, synthétiser, formaliser et respecter une procédure, un protocole.. CT 3.1 ► Exprimer sa pensée à l'aide d'outil et langages de description adaptés : Carte heuristique		
	<h3 style="margin: 0;">LE PROBLEME</h3> <p style="margin: 0;"><b>Comment trouver les solutions techniques à mon projet ?</b></p>	
	<h3 style="margin: 0;">SOMMAIRE DU TRAVAIL A FAIRE</h3> <p style="margin: 0;">A partir du cahier des charges fonctionnelles je recherches des solutions techniques aux fonctions de l'objet technique à réaliser. Suivre la démarche du « Travail à faire »</p>	
 <small>© Carr Stock Photo</small>	<h3 style="margin: 0;">CE QUE JE DOIS AVOIR COMME MATERIEL</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un ordinateur avec internet pour accéder au serveur pédagogique.</li> <li>Un feuille pour le croquis</li> <li>Le logiciel « Sketchup » pour la modélisation en 3D</li> </ul>	
	<h3 style="margin: 0;">J'AI REUSSI MON TRAVAIL SI...</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Je suis capable de poursuivre mon projet à partir du CDCF</li> <li>- Je réalise un croquis pour présenter mes solutions techniques à mon équipe</li> <li>- Je ne critique pas les idées d'autrui et j'accepte d'en discuter sans jugement.</li> <li>- Je modélise en 3D mon objet avec Sketchup.</li> </ul>	

### Mes notes :