






3SEQ21_2 Cycle 4 Seq : 21 Activité : 2	<h2>Peux-tu imaginer un objet pour répondre à mon besoin ?</h2>	
<b>Compétences</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques <input 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 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
CT 2.1 ► Identifier un besoin et énoncer un problème technique. CT 2.3 ► Identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes, qualifier et quantifier simplement les performances d'un objet technique existant ou à créer. CT 3.2 ► Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : croquis, schémas, graphes, diagrammes, tableaux (représentations non normées).		
	<h3>LE PROBLEME</h3>	
	<h3>SOMMAIRE DU TRAVAIL A FAIRE</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Propose des idées, un univers, une solution, un logo</li> <li>- Réalise une planche tendance numérique qui exprime ta pensée</li> <li>- Modélise la solution pour l'intégrer à la planche</li> </ul>	
	<h3>CE QUE JE DOIS AVOIR COMME MATERIEL</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le serveur de cours accessible depuis un ordinateur</li> <li>• Son classeur</li> <li>• Une adresse courriel</li> </ul>	
	<h3>J'AI REUSSI MON TRAVAIL SI...</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- J'ai pris en compte les contraintes</li> <li>- La planche numérique tient compte de mon inspiration, de la veille technologique et de l'état de l'art</li> <li>- Le modèle numérique de l'objet est conforme au cahier des charges de l'équipe</li> <li>- Je partage mes propositions avec celles des autres membres de l'équipe</li> </ul>	

### Mes notes :

**Cahier Des Charges Fonctionnel:** Document dans lequel le demandeur exprime son besoin en terme **de fonctions** et **de contraintes** aptes à satisfaire **le besoin**.