






4Proj_31 Cycle 4 Seq : 14 Activité : 1	<h2>Comment implanter une construction sur un terrain ?</h2> <p>(Dossier réalisé avec les documents de la société A4 - wwwA4.fr)</p>	
Compétences	<input type="checkbox"/> Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir, créer, réaliser <input checked="" type="checkbox"/> S'approprier des outils et des méthodes <input checked="" type="checkbox"/> Pratiquer des langages	<input type="checkbox"/> Mobiliser des outils numériques <input type="checkbox"/> Adopter un comportement éthique et responsable <input type="checkbox"/> Se situer dans l'espace et dans le temps
CT 3.1 ► Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : croquis, schémas... CT 2.5 ► Imaginer des solutions en réponse au besoin		
	<h3>LE PROBLEME</h3> <p><b>Dans une commune en France, le propriétaire d'un terrain constructible situé à moins de 100 mètres de la plage prévoit d'y implanter des bungalows à louer à des vacanciers :</b></p> <p>Comment implanter une construction sur un terrain en respectant son cahier des charges (règlement d'urbanisme) ?</p>	
	<h3>SOMMAIRE DU TRAVAIL A FAIRE</h3> <p>Bien écouter la présentation du professeur. En respectant les consignes, tu vas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lire et respecter le règlement d'urbanisme.</li> <li>- Proposer des solutions d'implantation des bungalows en respectant le CDCF.</li> <li>- Valider la solution à l'aide d'une maquette carton.</li> <li>- Distinguer l'usage d'une maquette et d'un prototype dans le développement d'un objet.</li> </ul>	
	<h3>CE QUE JE DOIS AVOIR COMME MATERIEL</h3> <p>Le dossier          Des feuilles petits carreaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Règle et équerre.</li> <li>- Calculatrice</li> </ul>	
	<h3>J'AI REUSSI MON TRAVAIL SI...</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- J'ai écouté et lu les consignes et les documents ressource.</li> <li>- Réalisé un plan à l'échelle donnée par le professeur.</li> <li>- Savoir présenter son travail à ses camarades et à la classe.</li> </ul>	

### Mes notes :