



Nom :	Prénom :	Date :
.....	.....	.....

<p><b>Compétences visées:</b></p> <p>5.1.11 – Réaliser la maquette numérique d'un volume élémentaire.</p> <p>5.1.13 – Associer à une représentation 3D à une représentation 2D</p>
--

**Evaluation**  
Elève  
Professeur

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Quelles solutions proposer ?

*A l'aide des logiciels disponibles, vous allez proposer une maquette numérique présentant un aménagement de la salle et des extérieurs conforme à la loi du 11 février 2005.*

*La proposition d'aménagement de la salle doit prendre en compte l'intégration sur chaque îlot d'une table informatique et de deux postes informatiques connectés en réseau.*

*Différents outils sont à votre disposition, tous les fichiers sont récupérables dans /commun/techno/5ème :*

- *Le logiciel Sweet-Home 3D avec le fichier « Plan salle techno »,*
- *Le logiciel Google Sketch-Up avec le fichier « Exterieur salle techno »,*
- *Le tableau de calcul « Calculs plan incliné » pour vous aider à déterminer la longueur d'un plan incliné.*
- *La définition d'un îlot et une proposition d'aménagement « labotechno2009.pdf »*

*J'en conclus que :*

.....

.....

.....