

FICHE PROFESSEUR

Thème central: Habitat et ouvrages

Séquence: Conception

Séance : La maquette

Durée

03 H 00

Déroulement	Conditions	Outils
<p>1° SITUATION PROBLÈME: On a terminé notre croquis. On souhaite maintenant, avant d'aller voir l'architecte de mes parents, réaliser un plan exact de notre projet. Pour cela, nous allons utiliser un logiciel de conception en 2D qui nous permet de visualiser le résultat de notre travail en 3D.</p> <p>2° DEMARCHE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En utilisant Sweet home 3D, les élèves réalisent le plan de leur maison. • Le professeur donne, au fur et à mesure, des explications quant à l'utilisation du logiciel. <p>3° RÉOLUTION du problème: Que faut-il faire pour résoudre le problème : - Dessiner la maquette sur Sweet home 3D.</p> <p>4° STRUCTURATION / ÉCHANGES</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p>5° FICHE CONNAISSANCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Document de synthèse : «Agencement d'un cadre de vie». 	3h00	<p>1 poste pour 2 élèves : avec, en ligne, doc ressource «Plans de maison» et les plans au format .jpeg permettant de les intégrer en arrière plan.</p> <p>Vidéo projecteur,</p>