

4EPI_8 Cycle 4 Seq : 23 Activité : 3	<h2>Conception Assistée par Ordinateur (CAO)</h2>	
Compétences	<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 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 3.2 ► Traduire, à l'aide d'outils de représentation numérique, des choix de solutions sous forme de croquis, de dessins ou de schémas.		
	<h3>LE PROBLEME</h3> <p>Comment concevoir son meuble avec un logiciel de CAO ?</p>	
	<h3>SOMMAIRE DU TRAVAIL A FAIRE</h3> <ul style="list-style-type: none"> • A l'aide du croquis et du cahier des charges vous allez modéliser en 3D votre meuble en respectant les dimensions réelles et les contraintes du CDCF. • Visionner impérativement les «AIDES 01 et 02 » avant de démarrer pour les débutants. 	
	<h3>CE QUE JE DOIS AVOIR COMME MATERIEL</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Un ordinateur équipé du logiciel adapté. (Sketchup) • Le croquis et le CDCF 	
	<h3>J'AI REUSSI MON TRAVAIL SI...</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Je peux donner la définition de CAO • Je suis capable de transférer les contraintes du CDCF à mon objet virtuel. • Je suis capable d'utiliser des tutoriels pour me guider. 	

Mes notes :

Pour installer le logiciel Sketchup à la maison :

Dans la page d'accueil du site cliquer sur l'onglet « LOGICIELS_APPS » puis dans le planning cliquer sur Sketchup.

(vous y trouverez toutes les infos pour télécharger le logiciel)