






5PROJ_12 Cycle 4 Seq : 4 Activité : 2	COMMENT REPRESENTER LE FUTUR GARAGE ?	
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 2.5 ► Imaginer des solutions en réponse à un besoin CT 1.2 ► Mesurer des grandeurs de manière directe ou indirecte. CT 3.1 ► Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : croquis, schémas, graphes,... (représentations non normées)		
	LE PROBLEME COMMENT REPRESENTER LE FUTUR GARAGE ? Le plan actuel du garage à vélo est incomplet, sa surface est plus grande que ma feuille, comment le représenter ?	
	SOMMAIRE DU TRAVAIL A FAIRE <ul style="list-style-type: none"> • Décoder le plan en 2D ; • Faire des mesures de longueur et d'angle sur site ; • Reporter ces mesures sur le plan en 2D ; • Faire le choix du lieu d'implantation du garage à trottinettes. 	
	CE QUE JE DOIS AVOIR COMME MATERIEL <ul style="list-style-type: none"> • 1 ordinateur connecté au réseau du collège. • Fiche distribuée par le professeur • Outils de mesure 	
	J'AI REUSSI MON TRAVAIL SI... <ul style="list-style-type: none"> • Je suis attentif pendant la démonstration d'utilisation des outils de mesure ; • Je prends soin du matériel qui m'est confié ; • Je m'organise dans le groupe pour mesurer dans le temps imparti ; • Le plan produit par le groupe correspond à la réalité, il est lisible et soigné (à l'échelle) ; • Le lieu d'implantation du garage à trottinettes est indiqué. 	

Mes notes :