






5PROJ_13 Cycle 4 Seq : 4 Activité : 3	COMMENT CHOISIR DES SOLUTIONS TECHNIQUES ?	
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 choisir des solutions techniques qui répondent au cahier des charges ? Cahier des charges de l'activité 1	
	SOMMAIRE DU TRAVAIL A FAIRE <ul style="list-style-type: none"> • Propose des solutions associées à chaque fonction technique ; • Choisis une solution pour chaque fonction argumente tes choix pour répondre au cahier des charges ; • Réalise un croquis de ton garage à soumettre au groupe. 	
	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 	
	J'AI REUSSI MON TRAVAIL SI... <ul style="list-style-type: none"> • J'ai choisi au moins une solution technique pour répondre à chaque fonction technique ; • J'ai respecté les contraintes du CDC ; • J'ai représenté ma solution à l'aide d'un dessin technique ; <ul style="list-style-type: none"> ○ Mon dessin est propre ; ○ Mon dessin est à l'échelle ; ○ Mon dessin représente toutes les solutions choisies. 	

Mes notes :