



Ce premier projet IT est un CHALLENGE.

Quel binôme réussira, dans un délai imposé, à concevoir et présenter un dispositif répondant à une problématique posée, en respectant les consignes imposées?



TRAVAIL DEMANDÉ

Durée	6 heures
Organisation	En binôme
Déroulement	Lire la FICHE PROJET N°1
	Concevoir le dispositif
	Réaliser un prototype
	Mettre au point un protocole d'essai du prototype réalisé
	Valider le prototype réalisé
	Prendre une photo de chaque tâche réalisée et déposer toutes les photos prises dans un dossier de votre espace personnel sur le serveur du lycée
Durée	1 heure
Organisation	En binôme
Déroulement	Présenter le prototype aux autres élèves de la classe
	Répondre aux questions posées



MATÉRIEL AUTORISÉ

<input type="checkbox"/> Votre paire d'écouteurs filaires	<input type="checkbox"/> Du carton (récupéré)
<input type="checkbox"/> Votre Smartphone pour prendre des photos	<input type="checkbox"/> Une planche à découper
<input type="checkbox"/> Des feuilles de papier A4 et A3	<input type="checkbox"/> Une paire de ciseaux
<input type="checkbox"/> Un crayon de papier	<input type="checkbox"/> Un cutter
<input type="checkbox"/> Une gomme	<input type="checkbox"/> Une règle
<input type="checkbox"/> Un taille crayon	<input type="checkbox"/> Une équerre
<input type="checkbox"/> Un tube de colle	<input type="checkbox"/> Une calculatrice
<input type="checkbox"/> Un rouleau d'adhésif	
<input type="checkbox"/> Un rouleau d'adhésif double face	