

# DESIGN INNOVATION ET CREATIVITE

**Obtenir une toute nouvelle salle de technologie.**

Comment présenter votre projet de nouvelle salle de détente?

cinq- **A2**

**Compétence(s) « Attendus de fin de cycle »:** imaginer des solutions en réponse aux besoins, matérialiser des idées en intégrant une dimension design.

**Compétence(s) Évaluée (s) :**

• Compte rendu : Réalisé seul ou en équipe. Organiser ses notes, respecter les consignes de rédaction. Produire un document réutilisable par la suite en vue d'une relecture.

NE	1	2	3	4
----	---	---	---	---

**Fonction principale** d'une salle de détente:

Accueillir les élèves dans de bonnes conditions pour se reposer, s'amuser, discuter, le tout en toute convivialité sans gêner les autres .

Indiquer les idées proposées en classe pour présenter votre nouvelle salle de détente aux autres équipes :

1. Relever les dimensions importantes **en mètre** de la salle pour pouvoir ensuite réaliser un plan.

kilomètre (km)	hectomètre (hm)	décamètre (dam)	mètre (m)	décimètre (dm)	centimètre (cm)	millimètre (mm)

**Coup de pouce** : Tableau de conversion des unités de distance ..

<b>Longueur Mur A =</b>	Encadrement <b>Porte 1</b>		
	Hauteur =	Largeur =	Positionnement Gauche/Droite : /
<b>Longueur Mur B =</b>	Encadrement <b>Porte 2</b>		
	Hauteur =	Largeur =	Positionnement Gauche/Droite : /
Encadrement fenêtre <b>a</b>			
<b>Hauteur par rapport au sol de la fenêtre a =</b>	Hauteur =	Largeur =	Positionnement Gauche/Droite : /
<b>Longueur Mur C =</b>	Encadrement <b>Porte 3</b>		
	Hauteur =	Largeur =	Positionnement Gauche/Droite : /
Encadrement fenêtre <b>b</b>			
<b>Hauteur par rapport au sol de la fenêtre b =</b>	Hauteur =	Largeur =	Positionnement Gauche/Droite : /
<b>Longueur Mur E =</b>	Encadrement <b>Porte 4</b>		
	Hauteur =	Largeur =	Positionnement Gauche/Droite : /
<b>Hauteur de plafond =</b>	<b>Longueur Mur F =</b>	<b>Longueur Mur D =</b>	<b>Épaisseur Mur E et F =</b>

Indiquer ci-dessous le nom des différents outils utilisés pour faire les relevés de mesure.

Réaliser ensuite votre plan à l'échelle 1/50 : Commencer par la salle vue de dessus, puis par les 4 murs en vue de face. *N'oublier pas de positionner les fenêtres et les portes...*

Indiquer les dimensions réelles sur le schéma, légendier et préciser l'échelle choisie.