

Synthèse 2 de l'activité 2

Date :

Problématique : Comment présenter votre projet de nouvelle salle de détente ?

Rappel :

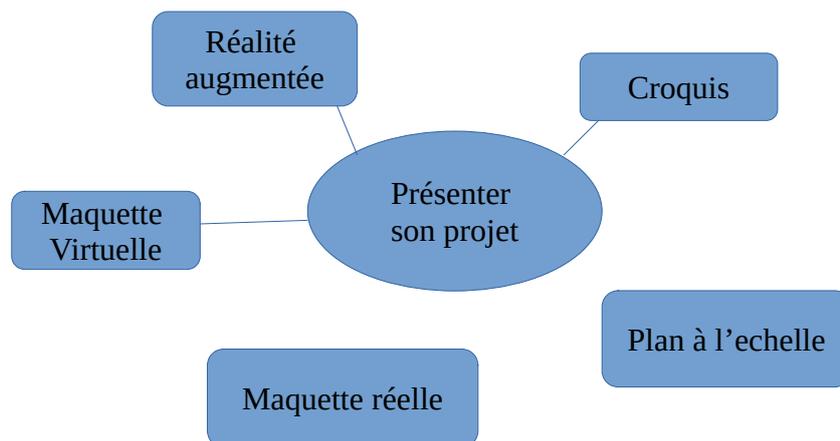
- **Le croquis** : Il doit être fait à main levée et au crayon à papier. Les solutions envisagées aux contraintes doivent être clairement identifiables.
- **Maquette** : Représentation réduite d'un objet avec en général des matériaux plus faciles à façonner.
- **Virtuel (maquette)** : Maquette visible sur informatique réalisée avec un logiciel de CAO Conception Assistée par Ordinateur ou de DAO : Dessin Assisté par Ordinateur)

Vocabulaire à retenir :

- **Plan** : Dessin représentant de façon schématique l'organisation dans l'espace de différents éléments.
- **Échelle** : Rapport entre la dimension sur une carte, un plan ou un croquis et la dimension réelle de « l'objet représenté ». C'est un coefficient de proportionnalité.
Si l'échelle est **supérieure à 1** alors la représentation est **un agrandissement**.
Si l'échelle est **inférieure à 1** alors la représentation est **une réduction**.

Pour présenter les solutions que vous proposez pour votre nouveau projet, vous avez plusieurs possibilités.

- Le croquis
- Le plan à l'échelle
- La maquette Virtuelle (3 dimensions)
- La maquette réelle
- La réalité augmentée.



Pour réaliser notre **plan à l'échelle** et relever les mesures de notre future salle de détente, nous avons utilisé **des outils de mesures** :

Le télémètre à ultrason :



Le mètre à ruban (décamètre) :

