

Séquence BB pdf

Dans votre espace personnel de OneNote vous devrez créer une page Séquence XX dans la partie technologie. XX étant le numéro de la séquence en cours.

Vous pouvez consulter des vidéos dans l'espace vidéo de Office 365. (Les vidéos relatives à une séquence commencent toujours par le numéro de la séquence)

Rappel : l'intégralité des fiches bilans est accessible dans teams.

Les consignes précédentes sont pour les élèves qui ont réussi à se connecter à office 365.

Activité pour les 3 semaines qui viennent :

A vous de vous organiser pour que l'activité soit finie au bout de 3 semaines. Attention à ne pas tout faire en une fois ni au début ni tout à la fin .

L'objectif sera de créer une maquette de maison à l'échelle (à vous de choisir votre échelle. Attention à ne pas choisir une échelle qui rendrait la maison trop petite à fabriquer ni trop grande.) La largeur d'une porte est de 73 cm donc penser à cela quand vous choisirez votre échelle afin de facilement la transporter.

Si vous manquez d'idées, tapez la recherche : *maquette maison collège* pour vous inspirer. (Attention inspirer ,pas copier)

Le travail sera décomposé en 2 parties :

Partie théorique:

Faire les plans (dessin technique, avec cotation et différentes vues si besoin)

Faire un planning de fabrication avec les différentes étapes. Si aides des parents, frères, sœurs, ne pas oublier de les rajouter dans le planning des tâches .

Justifier le choix des pièces, leur nombre ...

Matériaux (les choix fait pour la maquette et par quoi cela serait remplacé dans la réalité.)

Partie pratique :

Réaliser la maquette

Conseils :

Ne pas commencer si vous n'avez pas de plan

Réfléchir à la faisabilité de la maquette. Ne pas partir dans quelque chose d'irréalisable.

Réfléchir aux matériaux (que vous justifierez dans la partie théorique). Tous les matériaux sont possibles : papier carton polystyrène lego jouets carton mousse bois métal etc.

Pensez à trouver une planche ou un carton support pour facilement déplacer la maquette dans la maison.

Le travail réalisé sera à présenter en classe au retour du confinement.

Épatez moi !!!

Comme depuis le début du confinement je reste disponible pour répondre aux questions. (sur discord pour du vocal ou sur éclat ou office 365)

