

Réalisation d'un monte charge
Séquence 4 : Recherche de solutions
Comment réaliser une maquette de monte-charge?

Niveau :4ème
Confort et domotique

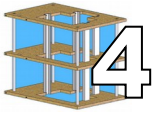
Situation

La société DÉFI-TECH n'a pas eu le temps de terminer sa maquette donc elle vous demande d'imaginer la cabine de son monte-charge, de la dessiner, et de la réaliser en plastique PVC.

S4.1

Recherche de solutions

A partir des différents dessins du bâti du monte-charge, dessiner ci dessous votre cabine comme vous l'imaginez.



Réalisation d'un monte charge
Séquence 4 : Recherche de solutions
 Comment réaliser une maquette de monte-charge?

Niveau :4ème
 Confort et domotique

S4.2

Quelles sont les contraintes de la cabine?

- Quelles sont les tailles à respecter de la cabine?
- Longueur =
- Largeur =
- Hauteur =

Fixation de la cabine au câble

Quelle solution envisagez vous?

-
-



Vous avez terminé !
 Appeler le professeur, il va échanger votre document
 avec un camarade

S4.3

Réaliser une maquette en papier ou en carton à partir du dessin de votre camarade.

S4.4

Conclusion

- Avez vous réussi à réaliser la maquette? Oui Non (Entourez la bonne réponse)
- Est ce que la maquette de la cabine rentre dans la maquette du monte-charge? Oui Non
- expliquez les difficultés rencontrées?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

S4.5

Synthèse en classe entière

Pour communiquer une idée?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....