



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

Niveau :4ème
Confort et domotique

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?

-

-

3) Réaliser une maquette en papier.

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

- Si oui, expliquez les difficultés rencontrées?

.....
.....
.....
.....

- Si non, expliquez pourquoi vous n'avez pas réussi?

.....
.....
.....
.....

5) Synthèse en classe entière

Pour communiquer une idée? **Il est possible de réaliser des plans, des maquettes... Cependant ces représentations doivent être le plus précis possible, s'il manque une dimension, que la dimension est incorrecte, qu'il manque différents éléments la pièce ne sera pas validée et donc pas fabriquée par la suite. Cela représente une perte de temps et donc d'argent pour une entreprise.**