




## L'aménagement de la chambre :

Les parents de Julie souhaitent meubler sa chambre pour un budget global de 1 500 €. Ils réalisent le plan (document 1), puis se rendent au magasin « Projet chambre ». Ils repèrent les articles ci-dessous (document 2).

Un vendeur leur propose de louer une remorque (document 3) pour ramener les achats chez eux. Les parents décident d'en louer une pour un jour.

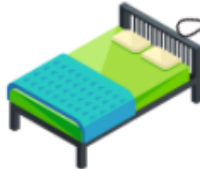
Document 1

Document 2




330 €

**ARMOIRE :**  
DIM : 109 X 58 X 44 CM  
POIDS : 70 KG




627 €

**LIT :**  
DIM : 90 X 190 CM  
POIDS : 150 KG



49 €

**CHEVET :**  
DIM : 80 X 37 X 6 CM  
POIDS : 8,5 KG



72 €


**ETAGERE :**  
DIM : 75 X 32 X 181 CM  
POIDS : 25 KG

Document 3

**CATEGORIE BLEUE**

CAPACITÉ : DE 0 KG À 300 KG


TARIF LOCATION : 39 EUROS PAR JOUR



**CATEGORIE ROUGE**

CAPACITÉ : DE 300 KG À 600 KG


TARIF LOCATION : 42 EUROS PAR JOUR



**CATEGORIE VERTE**

CAPACITÉ : DE 600 KG À 900 KG

TARIF LOCATION : 49 EUROS PAR JOUR



### Étude des documents :

---

1. Quels renseignements donne le document 1 ?
2. Quels renseignements donne le document 2 ?
3. Quels renseignements donne le document 3 ?

### Les meubles :

---

1. Combien d'étagères ont été achetées ?
2. Combien de chevets ont été achetés ?
3. Donne la liste de tous les meubles achetés.

### La facture :

---

Calcule le prix total pour les meubles.

### La masse totale :

---

1. Calcule la masse totale des meubles.
2. Quelle catégorie de remorque les parents de Julie doivent-ils choisir ?

### Conclusion :

---

1. Calcule le montant total de la facture (meubles et location de la remorque).
2. Le montant de la facture dépasse-t-il le budget initialement prévu ?

