

Compatibilité Véhicules / Marchandises

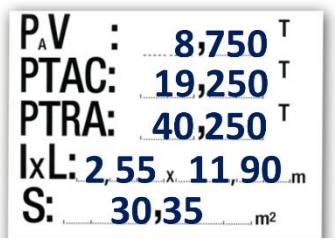
Je m'évalue

NOM :	Prénom :	Classe :	Note :

On donne à Paulo un véhicule dont les caractéristiques techniques sont les suivantes :



Porteur 2 essieux



Les dimensions intérieures de la « caisse » du porteur sont :
- Largeur = 2.40 m,
- Longueur = 8,60 m
- Hauteur = 2,45 m

1 - Calculez la superficie de la caisse (en détaillant votre réponse)

/ 1 pt

2 - Calculez le volume de cette caisse (en détaillant votre réponse)

/ 1 pt

3 - Calculez la charge utile de ce porteur(en détaillant votre réponse)

/ 1 pt

4 - Combien de palettes « Europe » (80cm x 120 cm) peut on juxtaposer au sol ?

/ 2 pts

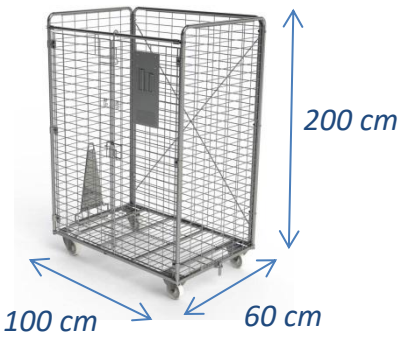
5 – Faites le schéma qui illustre votre réponse de la question 4

/ 2 pts

6 – Combien de rolls comme celui-ci Paulo peut-il charger dans ce camion ?

(détaillez votre réponse)

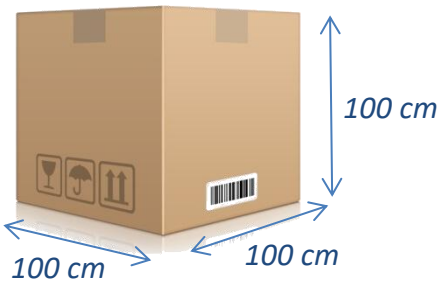
/ 2 pts



7 – Combien de cartons comme celui-ci Paulo peut-il charger dans ce camion ?

(détaillez votre réponse)

/ 2 pts



8 – Combien de caisses comme celle-ci Paulo peut-il mettre dans ce camion ?

Poids unitaire d'une caisse : 100 kg (détaillez votre réponse)



<u>Compatibilité de poids :</u>

/ 2 pts

<u>Compatibilité de dimensions :</u>

/ 3 pts

9 – Faites le schéma qui illustre votre réponse de la question 8 / 2 pts

10 - Combien de GRV comme celui-ci Paulo peut-il charger ? (détaillez votre réponse) / 2 pts



Compatibilité de poids :

Compatibilité de dimensions :