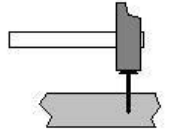


Nom :

Exercice

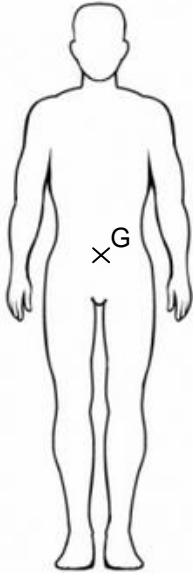
Prénom :

Modélisation des actions mécaniques



EXERCICE 1

Représenter ci dessous le vecteur poids de cette personne de masse 80kg et compléter le tableau de l'action.



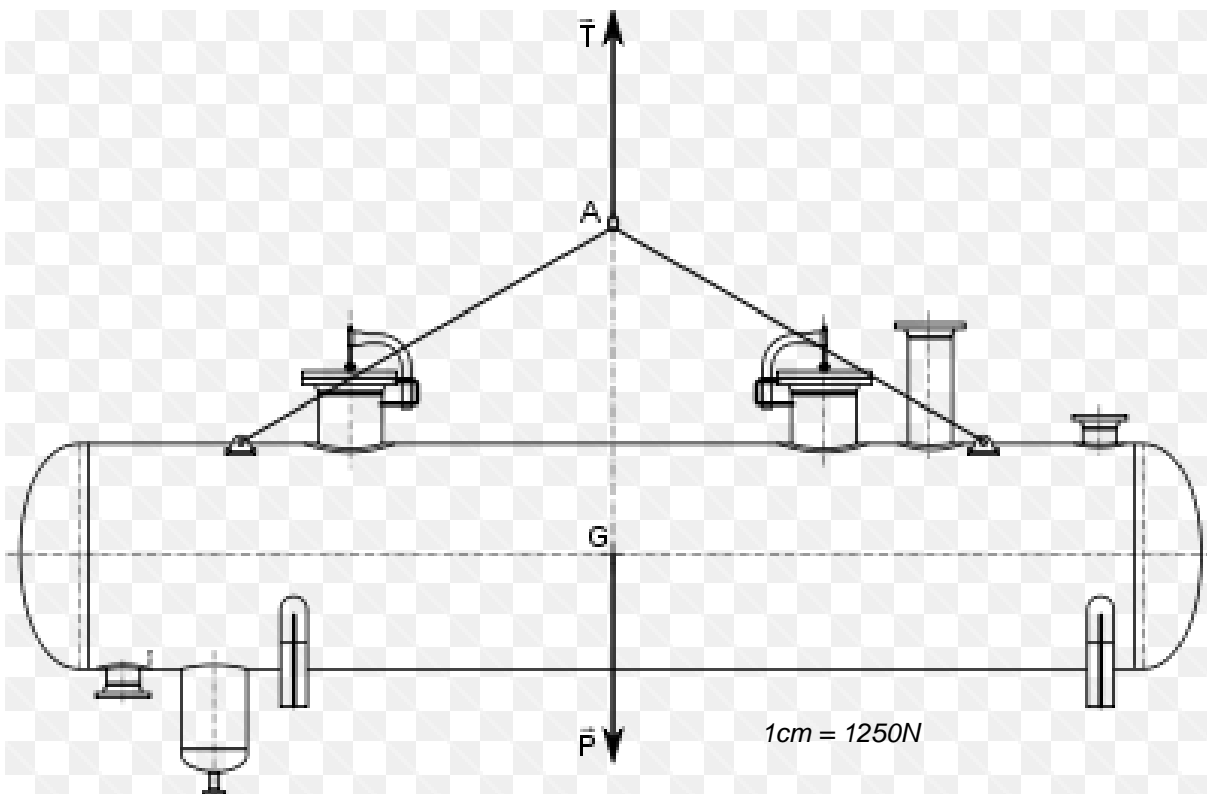
1cm = 200N

Vecteur	Origine	Droite d'action	Sens	Norme
$\vec{P}$	G	.....	.....	.....

EXERCICE 2

Compléter le tableau du vecteur poids du ballon de reflux.

Vecteur	Origine	Droite d'action	Sens	Norme
$\vec{P}$	.....	.....	.....	.....



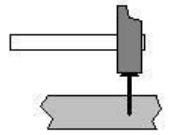
1cm = 1250N

Nom :

Exercice

Prénom :

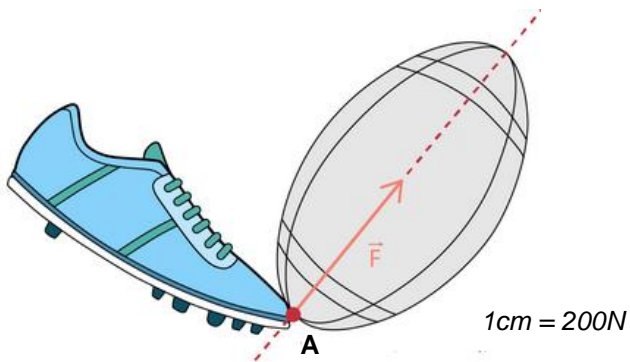
**Modélisation des actions mécaniques**



**EXERCICE 3**

Compléter le tableau du vecteur de l'action  $F$  de la chaussure sur le ballon.

Vecteur :	Origine	Droite d'action	Sens	Norme
$\vec{F}$ ...../.....	.....	.....	.....	.....



**EXERCICE 4**

Compléter le tableau du vecteur de l'action  $F$  du sol sur la roue.

Représenter cette force

Vecteur :	Origine	Droite d'action	Sens	Norme
$\vec{F}$ ...../.....	.....	.....	.....	300N

