

Evaluation

Notation

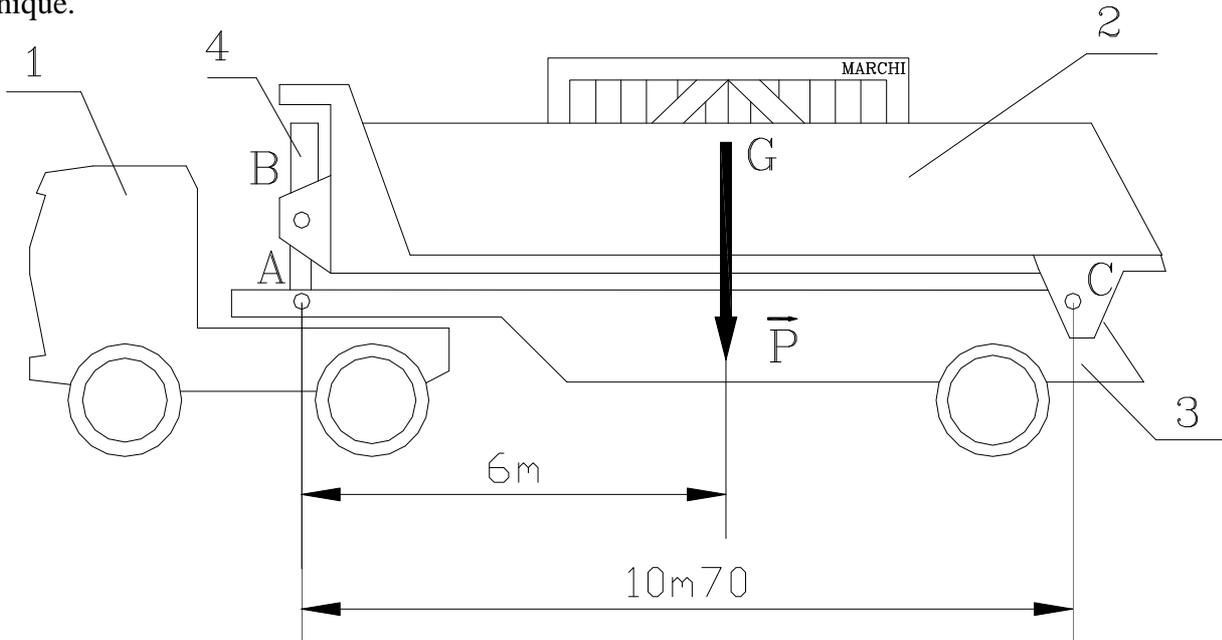
1- Semi-remorque

Le semi-remorque se compose d'un tracteur rep.1 et d'une benne rep.2 articulé en C sur un châssis rep. 3.

Le levage de la benne est réalisé par l'intermédiaire du vérin hydraulique rep.4. Ce vérin est articulé en A sur la benne et en B sur le châssis.

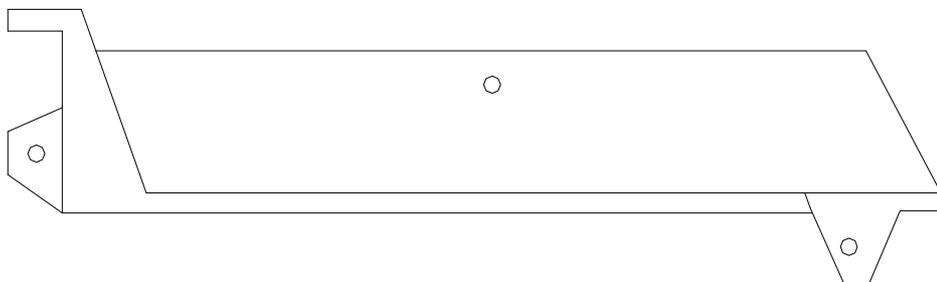
On demande:

Dans la position dessinée ci-dessous de déterminer les actions en A et C par la méthode graphique.



Nota: $\|\vec{P}\| = 20000 \text{ daN}$

a- J'isole la benne (Echelle : 1/100) :



2

MARCHI
PARRA
COUDERT

Nom :

Statique Graphique

Mécaniques Appliquées

Classe :

Folio

16
EVAL

