

Construction Mécanique	<b>MECANIQUE APPLIQUEE</b>	L.P. AULNOYE
<b>EXERCICE</b>	<b>Statique des solides. Actions parallèles : CHARIOT</b>	<b>Page 1</b>

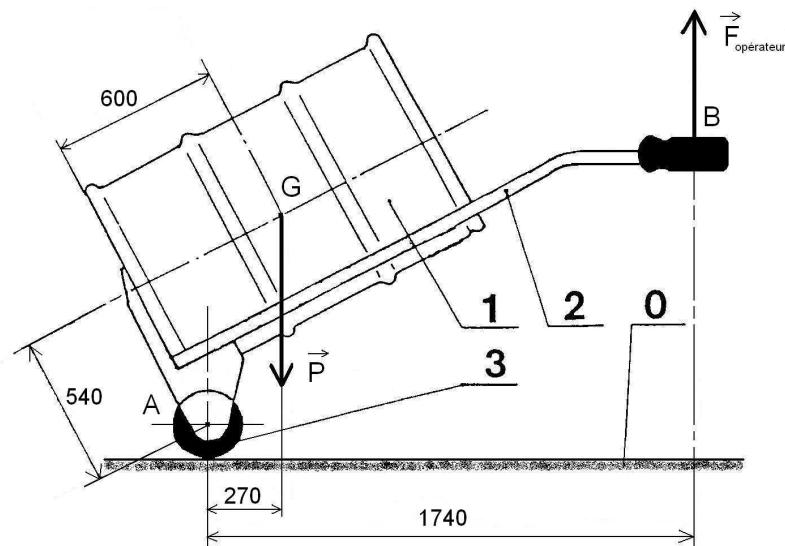
Pour transporter le fût 1, on utilise un chariot tubulaire 2 monté sur deux roues 3 (liaison pivot en A).

Le poids du chariot et les frottements sont négligés.

L'intensité du poids du fût est  $P = 1200 \text{ N}$ .

Afin de savoir si l'effort fourni par l'opérateur ne dépasse pas les valeurs imposées par les normes d'hygiène et de sécurité,

On demande de déterminer, par calcul, les caractéristiques des actions en A et en B.



Actions extérieures	Point d'application	Droite d'action	Sens	Intensité en N
$\rightarrow$ FA				
$\rightarrow$ F				
$\rightarrow$ P				