

DETERMINATION DES CAPACITES DE LEVAGE

Tableau bilan on isole S1 et S2

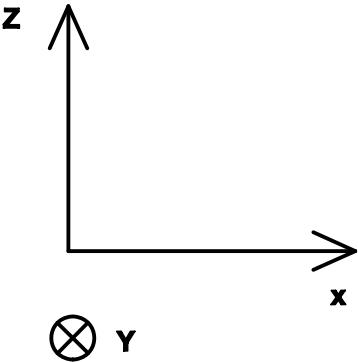
Forces	Pt Application	Direction	Sens	Intensité
$\overrightarrow{P_{FA/S1}}$	G		↓	2000 N
$\overrightarrow{H_{S7/S2}}$	H	↘	↖	5400 N
$\overrightarrow{M_{S9/S2}}$	M	—	→	4450 N

Tableau bilan on isole S7

Forces	Pt Application	Direction	Sens	Intensité
$\overrightarrow{H_{S2/S7}}$	H	↘	↗	5400 N
$\overrightarrow{D_{S3/S7}}$	D	↘	↖	5400 N

Echelle des tracés 10 mm ≙ 400N

Ech 1 : 6



$|| P_{Fauteuil / S1} || = 2000 \text{ N}$

$|| H_{S7 / S2} || = 5400 \text{ N}$

$|| M_{S9 / S2} || = 4450 \text{ N}$

A COMPLETER

$|| H_{S7 / S2} || = 5400 \text{ N}$

$|| M_{S9 / S2} || = 4450 \text{ N}$