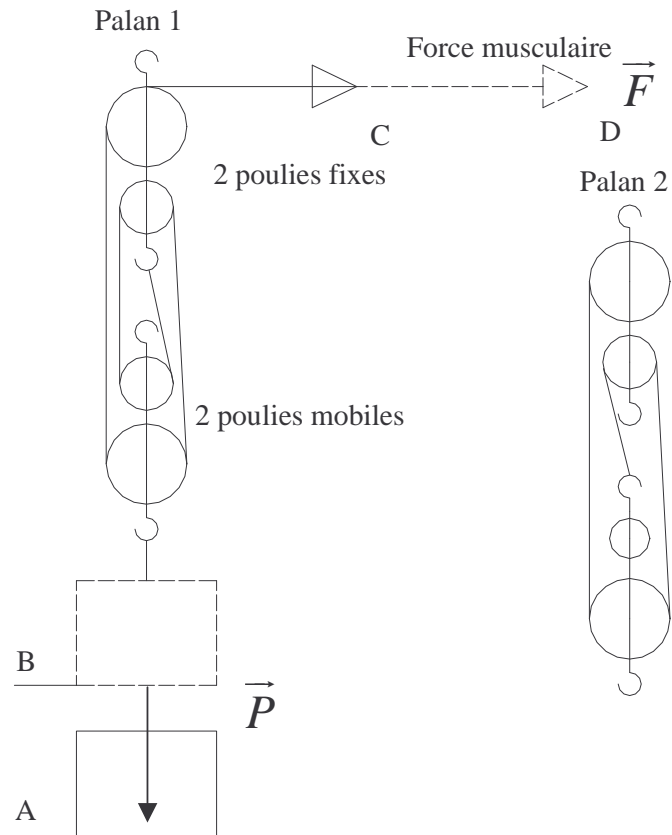


Le palan.



Matériel utilisé :

- Masses marquées.
- Palan.
- Règle graduée sur trépied.
- Tige, crochet et fixation de table.
- Dynamomètre 1N, 2,5N.



Mesurez \vec{F} si $m = 150\text{g}$; $m = 250\text{g}$; $m = 350\text{g}$ et $m = 450\text{g}$

Tableau palan 1.

P [N]	\overline{AB} [m]	F [N]	\overline{CD} [m]	P / F
1,50 N				
2,50 N				
3,50 N				
4,50 N				
$W_{P1} =$		$W_{F1} =$		
$W_{P2} =$		$W_{F2} =$		
$W_{P3} =$		$W_{F3} =$		
$W_{P4} =$		$W_{F4} =$		

Tableau palan 2.

P [N]	\overline{AB} [m]	F [N]	\overline{CD} [m]	P / F
1,50 N				
2,50 N				
3,50 N				
4,50 N				
$W_{P1} =$		$W_{F1} =$		
$W_{P2} =$		$W_{F2} =$		
$W_{P3} =$		$W_{F3} =$		
$W_{P4} =$		$W_{F4} =$		

Conclusion :