

CAP Compétence : Dresser le tableau des caractéristiques Méca 11 **d'une force extérieure**

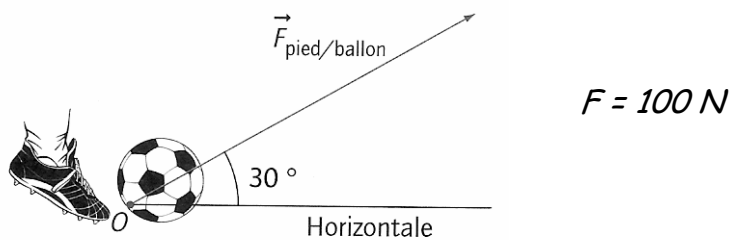
Les caractéristiques d'une force sont :

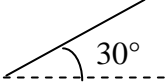

- le point d'application : point où s'exerce la force
- la droite d'action (ou direction) : droite passant par le point d'application et parallèle à la direction
- le sens : sens du mouvement que provoquerai la force.
- la valeur (ou intensité) : peut être lue sur un dynamomètre et s'exprime en Newton (N)

On peut résumer ces caractéristiques dans un tableau :

Force	Point d'application	Droite d'action	Sens	Valeur

Exemple :



Force	Point d'application	Droite d'action	Sens	Valeur
$\vec{F}_{\text{pied / ballon}}$	O			100 N

On peut préciser :

