



SAPEURS-POMPIERS
du BAS-RHIN

ÉCHELIER

La force et le poids



La force et le poids

Diverses notions physiques doivent être connues pour comprendre la mise en mouvement d'un corps ou encore pour définir une notion d'équilibre applicable lors de l'utilisation d'une échelle aérienne :



la force : manifestation physique permettant de mettre en mouvement un corps ou de le freiner



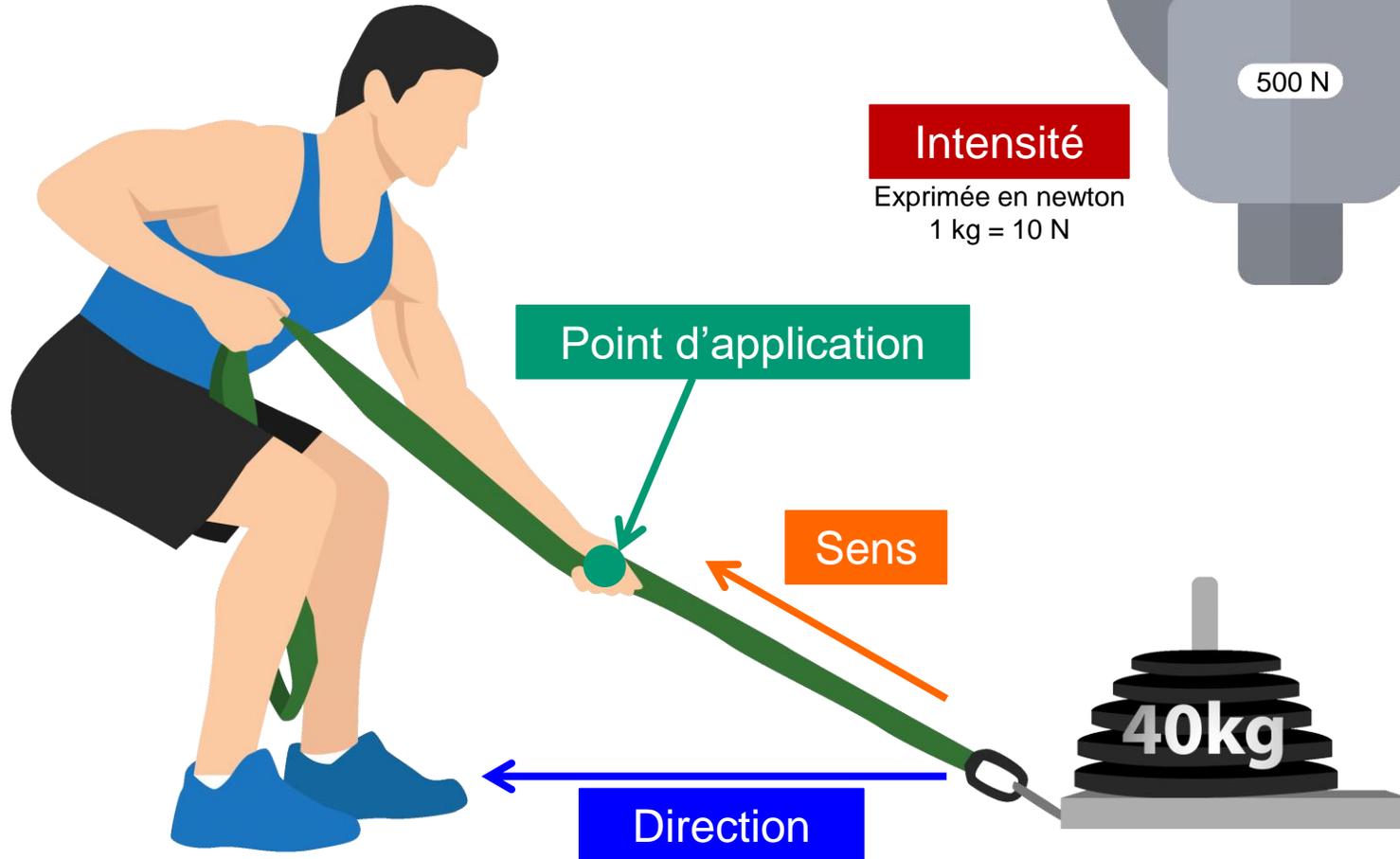
le poids d'un corps : tous corps soumis à l'attraction terrestre



La force et le poids

La force

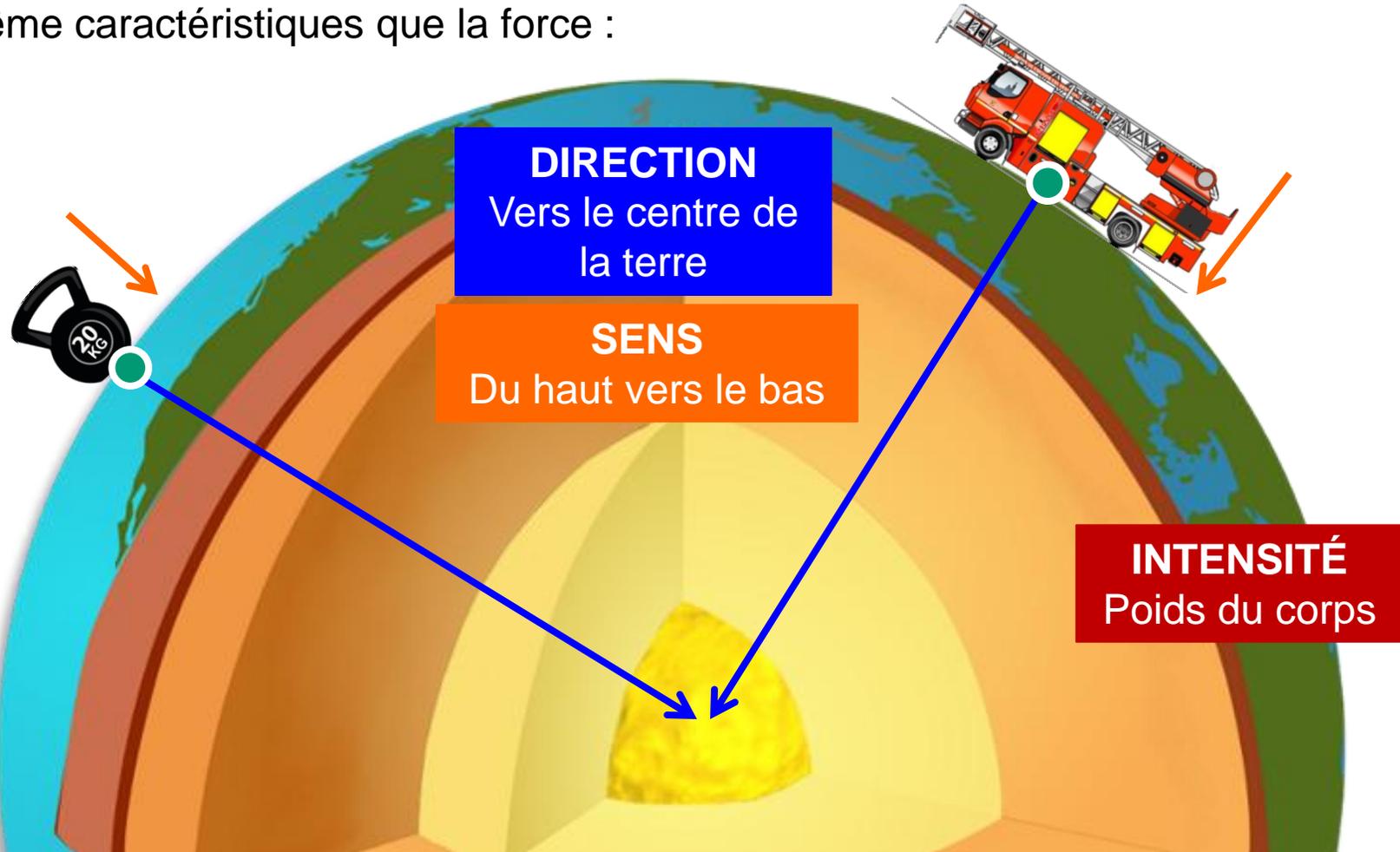
Caractérisée par 4 grandeurs :



La force et le poids

La poids d'un corps

Même caractéristiques que la force :



POINT D'APPLICATION
Centre de gravité



Merci pour votre attention





SAPEURS-POMPIERS
du BAS-RHIN

#POMPIERS67

Alsace



www.SIS67.alsace

intranet.SDIS67.com

Altruisme

Esprit d'équipe

Engagement

Respect

Nos valeurs au service de l'urgence