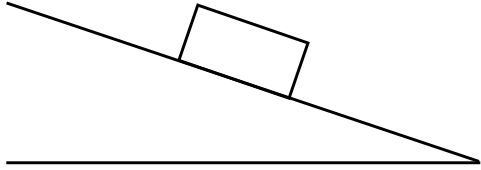
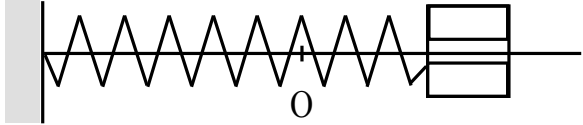
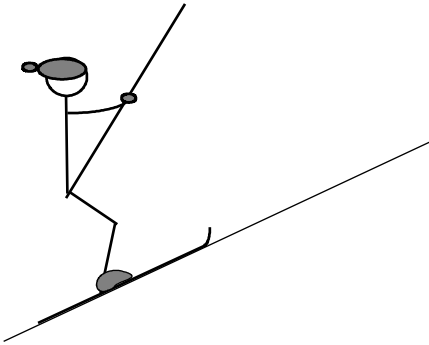
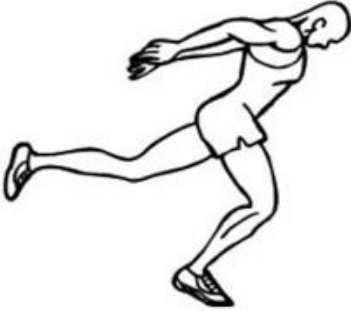


Système et forces appliquées à un système

Pour chacune des situations suivantes, définir le système et représenter les forces qui s'y appliquent.

1- Pavé sur un plan incliné sans frottements	2- Palet fixé à un ressort sur une tige horizontale
Système :	Système :
	 (position d'équilibre du ressort)
3 – Skieur sur un remonte pente	4 – Athlète qui franchit la ligne d'arrivée
Système :	Système :
	

Tracer un vecteur vitesse instantanée

Pour cela, il faut un enregistrement, l'intervalle de temps entre chaque point et une échelle adaptée.

Caractéristiques d'un vecteur vitesse instantanée \vec{V}_i

Direction	Sens	Origine	Valeur

Tracer le vecteur vitesse \vec{V}_3 ($\tau = 40$ ms)

