

Mécanique du Point Matériel

Samy Youssoufine

26 Septembre 2025

Table des matières

0.1	Notion de point matériel	2
0.2	Référentiel cartésien	2
0.2.1	Référentiel cylindrique	2
0.2.2	Référentiel polaire	2
0.2.3	Référentiel sphérique	2
0.3	Cinématique du point matériel	2
0.3.1	Vecteur position	2
0.3.2	Vecteur vitesse	2
0.3.3	Vecteur accélération	2

0.1 Notion de point matériel

0.2 Référentiel cartésien

0.2.1 Référentiel cylindrique

0.2.2 Référentiel polaire

0.2.3 Référentiel sphérique

0.3 Cinématique du point matériel

0.3.1 Vecteur position

0.3.2 Vecteur vitesse

0.3.3 Vecteur accélération