

2023-2024 - IngéSUP - Mécanique du point

Examen final - Dynamique

Durée : 2 heures

ESME Bordeaux-Lille-Lyon-Paris



Documents non autorisés.

Moyens de calculs non autorisés.

Exercice 1 : Pendule simple (5pts)

- Q1.** Réaliser le bilan des actions mécaniques extérieurs du pendule simple [2 pts]
- Q2.** Déterminer l'équation du mouvement d'un pendule simple. [3 pts]