

Objectifs

Introduction

I - Les Pré-requis

II - Exercice : Test Pré-requis de la mécanique du point matériel

III - TP N° 01 : Étude de la chute libre

1. Objectifs
2. Rappel théorique
3. Exercice : Questionnaire du TP N°1 ' CHUTE LIBRE '

IV - TP N° 02 : La deuxième loi de Newton

1. Les objectifs
2. Introduction
 - 2.1. Chariot
 - 2.2. Masse suspendue m'
3. Exercice : Questionnaire du TP N° 02 : La deuxième loi de Newton

V - TP N° 03 : Pendule Simple

1. Les objectifs
2. Théorie
3. Supplément
4. Exercice : Questionnaire du TP N° 03 : Pendule Simple

VI - TP N° 04 : Étude d'un ressort

1. Les objectifs
2. 2- Description de l'appareillage
3. 3- Schéma
4. 4- Manipulation
5. 5-Détermination d'une masse Inconnue
6. Exercice : Questionnaire du TP N° 04 : Étude d'un ressort