

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGE D

GROUPE :

HEURE INITIALE :

N° CANDIDAT :

HEURE FINALE :

MANIPULATION : 7 points1) Montage : 3 points

- La barre non horizontale - 2
- Règle non verticale - 2
- Le zéro de la graduation non au dessus de la barre - 2

2) Mesure de longueurs : 2 points

- Mesure incorrecte à l'extrémité du ressort - 2
- Mauvaise lecture de la règle - 2

3) Masses : 2 points

- Non respect des masses indiquées - 1,5
- Mauvais accrochage des masses - 1,5
- Masses qui touchent le socle - 1

Rangement, nettoyage

- 2 sur le total

COMPTE RENDU : 8 points

- Résultats de L_0 en mm, en m 0,5
- Conversion des longueurs de mm en m 1
- Calcul du poids 0,5
- Calcul de $L - L_0$ 0,5
- Calcul de k 1
- Calcul des moyennes 1
- Vérification 0,5
- Analogie 1
- Validité des résultats 2

NOTATION

Manipulation : /7

Compte rendu : /8

NOTE GLOBALE

TP : /15

Electricité : /5

NOTE : /20