

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 C

GROUPE :
 N° CANDIDAT :

HEURE INITIALE :
 HEURE FINALE :

MANIPULATION : 7 points

- 1) Bain-marie : 1,5 point
- Volume d'eau non respecté - 1
 - Réglage thermostat - 1
 - Respect du placement du tube à essais - 1
- 2) Thermomètre 0°-100°C : 1,5 point
- Lecture du thermomètre hors de l'eau - 2
 - Lecture avec erreur de parallaxe - 1
- 3) Thermomètre à sonde : 2,5 points
- Montage incorrect de la sonde - 1,5
 - Non respect de la verticalité - 1,5
 - Mise en place dans le tube en touchant les parois - 1
 - Lecture correcte de la température au moment voulu - 1
- 4) Chronomètre : 1,5 point
- Mise à zéro incorrecte - 1,5
 - Mesure au mauvais moment - 1,5
 - Rangement, nettoyage - 2 sur le total

COMPTE RENDU : 8 points

- Mesure de la température initiale 0,5
- Mesure de la température finale 0,5
- Tableau de mesures complet 0,5
- Tracé du graphique : respect de l'échelle 1
- position des points 1
- tracé 1
- Température de début de changement d'état 0,25
- Température de fin de changement d'état 0,25
- Différents états de la cire 0,5
- Type de matière 0,5
- Validité des résultats 2

NOTATION

Manipulation : /7
 Compte rendu : /8

NOTE GLOBALE

TP : /15
 Electricité : /5

NOTE : /20