II. LISTE DE MATÉRIEL DESTINÉE AUX ÉVALUATEURS ET AUX PERSONNELS DE LABORATOIRE

La version modifiable de l’ÉNONCÉ DESTINÉ AU CANDIDAT jointe à la version .pdf vous permettra d’adapter le sujet à votre matériel. Cette adaptation ne devra entraîner EN AUCUN CAS de modifications dans le déroulement de l’évaluation

Paillasse candidats

* un ordinateur muni d’un logiciel tableur-grapheur
* une thermistance CTN
* un agitateur magnétique chauffant clairement identifié « *agitateur magnétique chauffant* »
* un agitateur magnétique non chauffant clairement identifié « *agitateur magnétique non chauffant* »
* deux barreaux aimantés
* un bécher de 100 mL (ou de volume différent à adapter en fonction du dispositif de chauffage), la valeur doit être reportée dans la fiche III au niveau de la liste de matériel mis à disposition du candidat et dans le paragraphe 1.1.
* un bécher de 50 mL pour le montage du 2.2
* une éprouvette graduée de 100 mL (ou plus), à préciser sur la fiche III dans la liste de matériel mis à disposition du candidat
* un gant anti-chaleur
* une paire de lunettes
* un multimètre numérique
* un support avec noix de serrage et pince
* un thermomètre électronique avec sa sonde déjà montée
* des attaches liens ou des élastiques
* de la paraffine à l’état liquide préparée par le professeur et disponible sur le bureau
* une pissette d’eau distillée
* deux fils de connexion

Paillasse professeur

* un appareil de chauffage
* un bécher contenant de la paraffine liquide

Documents mis à disposition des candidats

* une notice d’utilisation du logiciel tableur-grapheur