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

* une boîte de ruban de magnésium neuf ou décapé
* une boîte de magnésium en poudre
* une solution d’acide chlorhydrique à 0,50 mol.L–1 (125 mL)
* une solution d’acide chlorhydrique à 0,75 mol.L–1 (125 mL)
* une solution d’acide chlorhydrique à 0,25 mol.L–1 (125 mL)
* un bain marie à une température de 30°C
* un cristallisoir avec de l’eau et des glaçons
* une éprouvette de 100 mL
* une éprouvette de 50 mL
* un cristallisoir rempli aux ¾ d’eau
* deux potences munies d’une pince
* deux supports élévateurs
* un erlenmeyer de 125 mL
* un tube à dégagement avec bouchon adapté à l’erlenmeyer
* un chronomètre
* un thermomètre
* une balance au centième de gramme
* un réglet
* une paire de ciseaux ou une pince coupante
* un chiffon
* un ordinateur avec tableur-grapheur
* une paire de lunettes de sécurité
* une paire de gants

Paillasse professeur

* plusieurs erlenmeyers contenant chacun 100 mL d’acide chlorhydrique à 0,50 mol.L–1 plongés dans un bain marie à 30°C

Documents mis à disposition des candidats

* notice simplifiée d’utilisation du tableur-grapheur
* notice simplifiée d’utilisation du spectrophotomètre