

**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  $0,50 \text{ mol.L}^{-1}$  (125 mL)
- une solution d'acide chlorhydrique à  $0,75 \text{ mol.L}^{-1}$  (125 mL)
- une solution d'acide chlorhydrique à  $0,25 \text{ mol.L}^{-1}$  (125 mL)
- un bain marie à une température de  $30^\circ\text{C}$
- un cristalliseur avec de l'eau et des glaçons
- une éprouvette de 100 mL
- une éprouvette de 50 mL
- un cristalliseur rempli aux  $\frac{3}{4}$  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 réglé
- 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  $0,50 \text{ mol.L}^{-1}$  plongés dans un bain marie à  $30^\circ\text{C}$

**Documents mis à disposition des candidats**

- notice simplifiée d'utilisation du tableur-grapheur
- notice simplifiée d'utilisation du spectrophotomètre