

	Matériel	Consommables
Paillasse professeur	• Crayon verrerie	• Essuie tout • Pipettes plastiques • Allumettes
Paillasse élève	• Pissette d'eau distillée • Verre à pied • Tube en U, Électrodes en graphite et pinces crocodile • Cuve à électrolyse avec électrodes en Pt. • Générateur adapté • Erlenmeyer 125 mL • Bécher 100 mL • Rampe de 3 tubes à essais • Éprouvette graduée 50 mL • Petit entonnoir	• Solution d'indigo (cartouche d'encre) • Phénolphtaléine : <i>La phénolphtaléine est classée mutagène, cancérigène 1B pour une concentration supérieure à 1%. Le site de l'INRS préconise de la remplacer par exemple par du bleu de thymol pour des pH à l'équivalence entre 8 et 9,6.</i>
Paillasses communes	• Bidons récupérateur(s) et entonnoir(s) adaptés aux produits	• Bidon d'eau distillée rempli • $(K^+_{(aq)} + I^-_{(aq)})$ $0,1 \text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$. • Compte goutte HCl $1 \text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$ pour acidifier le KI. • Empois d'amidon Iodex • Acide sulfurique $1 \text{ mol}\cdot\text{L}^{-1}$. • Chlorure de sodium $(Na^+_{(aq)} + Cl^-_{(aq)})$ concentrée • Eau de javel diluée
Sécurité	• Lunettes de sécurité	• Gants jetables