

## Interrogation de cours n°R1

## RÉVISIONS

 / 2 pt(s)

1. Représenter le montage à trois électrodes et nommer chaque électrode.

 / 2 pt(s)

2. Énoncer l'approximation des orbitales frontalières (ou théorème de FUKUI).

 / 2 pt(s)

3. Définir le pouvoir rotatoire. Donner la loi de BIOT en énonçant les noms et unités des grandeurs intervenant dans cette loi.

 / 2 pt(s)

4. Relier la constante thermodynamique d'un équilibre rédox en fonction des potentiels rédox standard (deux cas envisageables).

 / 2 pt(s)

5. Donner le mécanisme de la réduction d'un carbonyle par  $\text{NaBH}_4$ .

Total = 10 points.