

Note :

20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

Proposé sur le site

<http://cortial.net/fichiers/>

\* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

## DOCUMENT REPONSE

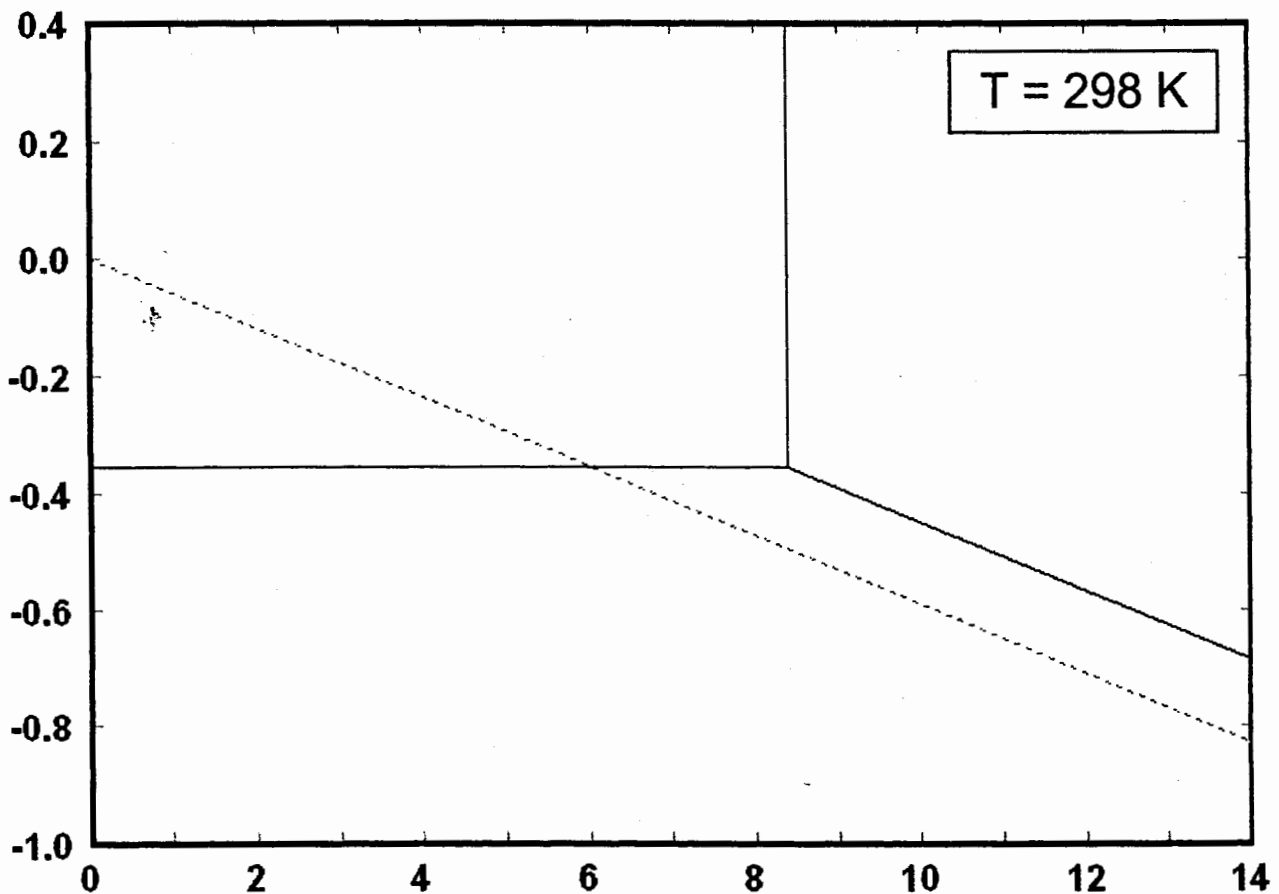
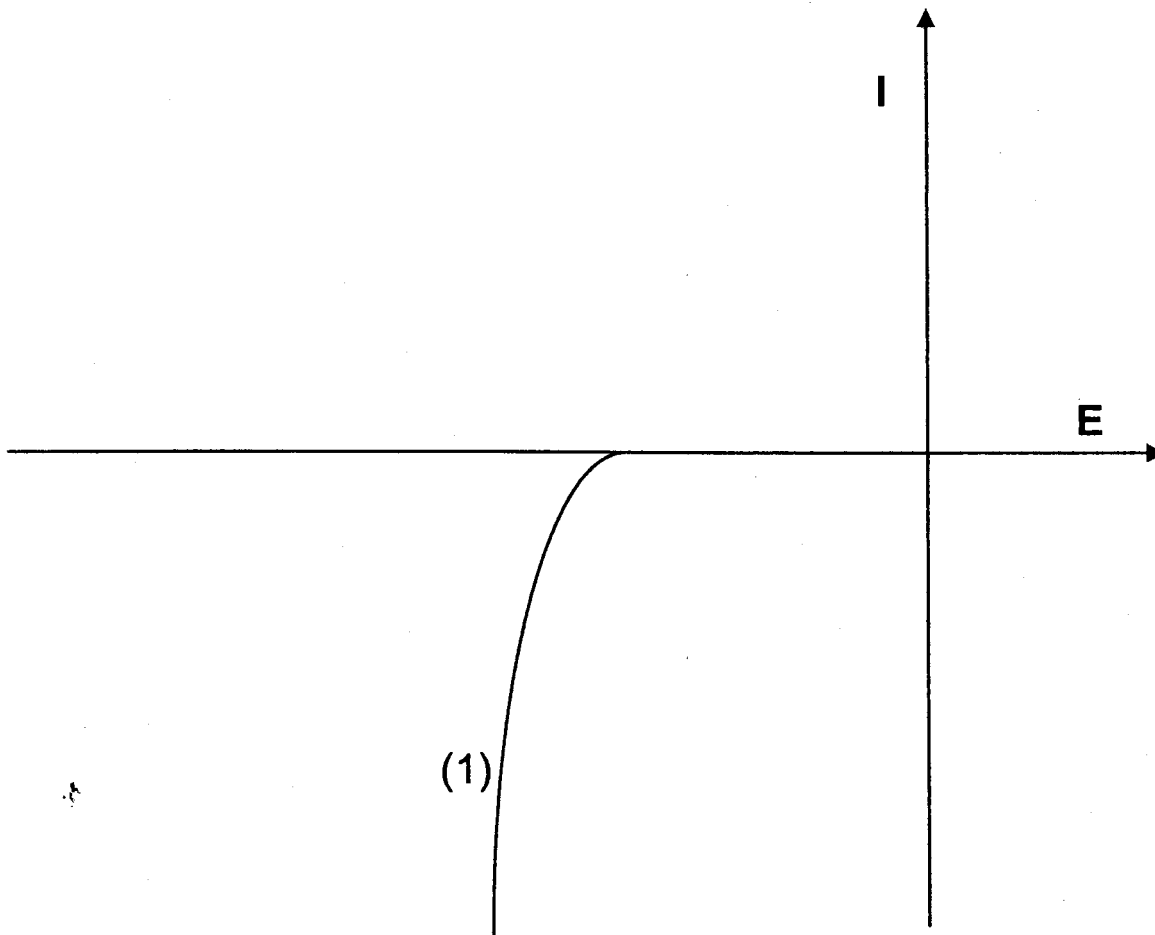


Fig. 1. Diagramme potentiel-pH du système nickel-eau prenant en compte les trois espèces  $\text{Ni}_{(s)}$ ,  $\text{Ni}(\text{OH})_{2(s)}$ ,  $\text{Ni}^{2+}_{(aq)}$ . Concentration de l'espèce dissoute :  $1 \times 10^{-4} \text{ mol.L}^{-1}$ .



**Fig. 2. Diagramme intensité-potential à 298 K (unités arbitraires).**

**FIN DU DOCUMENT REPONSE**