

Nom
Prénom

DEVOIR 1 DU MODULE DE "CORROSION"
3EME ANNEE LICENCE

Exercice 1

Répondez par vrai ou faux, si c'est faux donnez la bonne réponse

- Une Corrosion par crevasse c'est une oxydation d'une partie d'un alliage métallique, conduisant à la formation d'une structure métallique poreuse ?

.....
.....
.....

- Les revêtements métalliques sont couramment utilisés pour protéger l'acier contre la corrosion atmosphérique.

.....
.....
.....

- Un inhibiteur est une substance qui augmente la corrosion lorsqu'elle est ajoutée à un environnement en faible concentration.

.....
.....
.....

Exercice 2

1- Quelles sont les principales formes de corrosion?

.....
.....
.....

2- Pour protéger un métal contre la corrosion on peut agir sur trois facteurs, quels sont ces facteurs?

.....
.....
.....

3- Quand est ce que la prévention de la corrosion doit être envisagée ?

.....
.....
.....