

Nom
Prénom

Examen de cours à distance du Module
"Traitement de surface"

• **Question 1- Complétez les expressions suivantes:**

- L'agitation au cours d'un revêtement par électrolyse permet
- Le Rechargement métallique par projection thermique est un dépôt

• **Question 2**

- Quel est le rôle des pigments dans les peintures?
.....
- Quelle est la différence entre un traitement de surface par revêtement et un traitement de surface par diffusion ?
.....
.....

• **Question 3** Cochez la bonne réponse

Avec la loi de Faraday, lors d'un revêtement électrolytique, on peut calculer:

- La masse déposée
- La vitesse de déposition
- La valence
- Le temps de déposition
- La masse atomique
- L'épaisseur

• **Question 4**

- Quel est le point commun entre les opérations de Cémentation et de Nitruration ?
.....
- Quelles sont les différences entre la Cémentation et la Nitruration?
.....
.....

• **Question 5**

- Quel est l'avantage économique d'un traitement de surface?
.....
.....