

### FORMATION

Électricité industrielle niveau 2

### OBJECTIFS

Évaluer les connaissances des techniciens pour adapter au mieux le contenu de la formation

### Références Stagiaires

Nom :

Prénom :

Service :

Statut :

Entreprise :

### Références Formateurs

Nom :

Prénom :

Service : Formation Maintenance Technique

Statut : Formateur

Entreprise : Société Européenne de Formation

Spécialiste des

**FORMATIONS**  
courtes & sur mesure

### CONTENU DU TEST

Test électricité industrielle niveau 2 – Environ 5 min

DOCUMENT A REMPLIR ET A RENVOYER à [sef2@wanadoo.fr](mailto:sef2@wanadoo.fr)



## Test électricité industrielle niveau 2

1. L'énergie électrique est représentée par des grandeurs. Lesquelles ?

- |           |                          |            |                          |            |                          |
|-----------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Intensité | <input type="checkbox"/> | Résistance | <input type="checkbox"/> | Réactance  | <input type="checkbox"/> |
| Tension   | <input type="checkbox"/> | Impédance  | <input type="checkbox"/> | Admittance | <input type="checkbox"/> |
| Puissance | <input type="checkbox"/> | Fréquence  | <input type="checkbox"/> | Distance   | <input type="checkbox"/> |

2. La norme NFC 15-100 sert à normaliser les installations électriques :

- Basse Tension
- Haute Tension
- Très Basse Tension

3. Quelle est la fonction d'un moteur asynchrone triphasé ?

- Transformer l'énergie électrique en énergie mécanique
- Transformer l'énergie mécanique en énergie électrique
- Transformer l'énergie thermique en énergie mécanique
- Transformer l'énergie thermique en énergie électrique

4. Est-ce que le disjoncteur sectionneur est un appareil électrique d'isolement du courant ?

- OUI  NON

5. Cochez les noms des appareils qui permettent de protéger les installations électriques et les personnes.

- Relais thermique
- Différentiel
- Fusible
- Liaison terre
- Disjoncteur magnéto-thermique

6. Dans quelle groupe d'appareillage électrique peut-on mettre « le fin de course » ?

- Séparateur
- Capteur
- Commande
- Signalisation

7. Que veut dire le terme « dépannage » ?

---

---

8. Un fusible aM sert de protection pour :

Un court-circuit

Une surcharge

9. Un transformateur sert à transformer de l'énergie, laquelle ?

Energie électrique alternative en une autre énergie électrique alternative

Energie électrique continue en énergie électrique alternative

Energie électrique continue en énergie une autre électrique continue

Energie électrique en énergie mécanique

Energie électrique alternative en énergie électrique continue

10. Quelle est la couleur du fils conducteur qui permet de faire une liaison des masses ?

Vert / jaune

Bleu clair

Rouge

Noir

Bleu foncé

Blanc

11. Lesquels de ces signaux électriques sont des signaux standards utilisés en régulation ?

4 – 20 mA

0 – 16 mA

0 – 20 mA

0 – 20 A