

FORMATION

Lecture de plans électriques

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

Lecture de plans électriques – Environ 5 min

DOCUMENT A REMPLIR ET A RENVOYER à sef2@wanadoo.fr



1. On donne des lettres alphabétiques pour identifier une famille d'équipement électrique.
La lettre "F" est attribuée à quel type d'équipement ?

2. Dessinez le symbole graphique d'un disjoncteur sectionneur triphasé de catégorie AC3.

3. Que signifient les termes "NO" et "NC" ?
Comment sont-ils identifiés sur un plan ?

4. Chaque folio est représenté d'un bandeau de repérage, à quoi sert-il ?

5. Qu'est ce qu'un schéma unifilaire ?

6. On distingue trois types de schémas électriques , à savoir :
 - le schéma développé
 - le schéma unifilaire
 - le schéma multifilaire
un plan d'installation est composé de quel type ?

7. Peut-on connaître le couplage d'un moteur par l'analyse d'un schéma ?
Si oui : comment ?
Si non : pourquoi ?

8. Il existe une erreur dans le schéma électrique, laquelle ?
Expliquez le fonctionnement du schéma électrique.

DEMARRAGE DIRECT DEUX SENS DE ROTATION D'UN MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE

SCHEMA DE COMMANDE
2 SENS DE MARCHE

