Lecture et analyse de plans électriques

Référence :
TECH013

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: Electricité industrielle

LANGUE(S) :

FR

DURÉE :

3 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Savoir lire un plan d'installation électrique B.T.

Savoir distinguer les différentes parties d'une installation électrique B.T.

Se familiariser et reconnaître l'appareillage de séparation, de commande et de protection d'équipement électrique B.T.

Personnes concernées :

Agents de maintenance, monteurs …

CONTENU

TECHNOLOGIE

Notions sur le matériel électrique en BT :

Puissance

Protection

Commande

Connexion

Capteurs

SYMBOLISATION

Les symboles graphiques et l'alphabétisation normative de l'appareillage électrique, d'après la norme NFC 15-100

LECTURE ET ANALYSE DE PLANS

Lecture de schémas électriques et de plans électriques

Analyse du fonctionnement

TRAVAUX PRATIQUES

Schémas électriques

Départ moteur (commande et puissance)

Plans d’installations électriques (implantation API et variateur de vitesse)

Exercices de repérage

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et exercices pratiques.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise