

Electricité industrielle pour mécaniciens ou réglers (personnes averties)

Référence :
TECH014

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: **Electricité industrielle**

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

3 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Avoir une connaissance des lois fondamentales de l'électricité.

Connaître les techniques de remplacement de matériel.

Personnes concernées :

Toute personne souhaitant acquérir les connaissances requises pour la préparation électrique BS (niveau personne avertie selon recommandation AAA 14).

CONTENU

NOTIONS D'ÉLECTRICITÉ

Les récepteurs

Les générateurs

Les grandeurs électriques

ETUDE DE L'APPAREILLAGE ELECTRIQUE

Description de l'appareillage

Disjoncteur

Fusibles

Dispositif de protection magnétothermique

Bloc différentiel

Prise de courant

Eclairage (ampoule, tube fluorescent, starter, ...)

Télérupteur

Minuterie

Interrupteur (simple, double , va-et-vient)

Bouton poussoir

Conducteurs et câbles

SCHEMAS ELECTRIQUES

Développé

Unifilaire

Multifilaire

TRAVAUX PRATIQUES

Démontage et remontage de l'appareillage

Réalisation et analyse de schéma

Réalisation de montage (simple allumage, double allumage, va-et-vient, télérupteur, minuterie, tableau, prise de courant) sur panneau

Branchement d'ampoules, de tubes fluorescents

Réalisation de la connexion des masses (interconnexion)

Opération de mesurage

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