



ÉLECTRICITÉ

DESCRIPTION

Apprentissage des bases théoriques en électricité. Pratique des techniques de mesure, réalisation de connexions et de petites installations. Dépannage d'équipements électriques.

OBJECTIFS

Bases d'électricité

Appliquer les mesures de protection, déterminer la nature de l'électricité et connaître ses lois principales. Dénuder et sertir différents conducteurs. Réaliser des mesures à l'aide d'un multimètre.

Connexions électriques

Différencier et brancher différentes fiches et prises, souder à l'étain.

Installations électriques

Différencier les genres de câblage, dessiner et compléter des schémas électriques, alimenter un tube fluorescent, différencier les composants d'un tableau électrique.

Machines et appareils électriques

Raccorder des transformateurs, moteurs électriques, résistances, condensateurs, capteurs et appareils mobiles.

Montage et mise en service d'une installation

Implanter les composants, réaliser le câblage selon le schéma et mise en service de l'installation.

Dépannage

Décrire le déroulement et les précautions à prendre avant de procéder à un dépannage, reconnaître les types de défauts et les éliminer.

BUT

Réparer et dépanner des installations électriques simples.

PRÉREQUIS

Parler et comprendre le français.

DURÉE

6 mois
Horaire : du lundi au vendredi 7h - 12h et 13h - 16h

FORMATEUR

Luc Migy

