

## Apprendre à lire un plan et un schéma électrique

Ref. **ELTEC1**  
Durée : 1.0 jour(s) / 7.0 heures

### ✓ Pré-requis :

Maîtrise orale et écrite de la langue française

### 👤 Personnes concernées :

Toutes personnes des services entretien et exploitation qui souhaite acquérir les connaissances pour lire des documents électriques types plans et schémas électrique

### ➔ Objectifs :

Examiner, localiser et expliquer la structure d'une installation (schémas électriques...), les règles de protection, la technologie des appareillages (récepteurs, protections et équipements)

### 📄 Programme :

- Les récepteurs et équipements
- les équipements (prise de courant ; lampes...)
- les récepteurs (pompe, cumulus...)
- Fonctions et technologies des appareillages en BT
- les appareillages de protection
- les appareillages de commande
- les appareillages de séparation
- Les installations électriques BT
- caractéristiques d'alimentation
- les canalisations
- les conducteurs et les câbles
- Les schémas électriques
- lecture des schémas électriques

### 📋 Démarche pédagogique :

Evaluation sommative théorique sous forme de QCM individuel

### ✓ Evaluation et validation :

Alternance de méthodes pédagogiques affirmatives, démonstratives et applicatives : exposés théoriques, études de cas, échanges participatifs et partage d'expériences, démonstrations, exercices pratiques d'application et mises en situations pratiques .

Evaluation sur un exercice de repérage sur un schéma électrique.

Participants : maximum 8

La formation est animée par un formateur : - disposant d'une qualification spécifique de formateur selon les procédures de qualification de Bureau Veritas - justifiant d'une expérience terrain confirmée dans le domaine concerné

