

H13

Formation aux travaux sous tension BT

Module réseaux aériens TST-BT-AER (p.1)

Objectifs :

Permettre au stagiaire de maîtriser ses activités professionnelles selon les règles de l'art en respect des conditions d'exécution du travail (C.E.T.).

Permettre à des personnels de travailler sous tension sur des réseaux aériens BT en conducteurs isolés ou nus dans les conditions prévues par l'UTE C 18-510 et les C.E.T.

Cette formation constitue l'un des prolongements du module de base élaboré dans le cadre général de la formation aux Travaux Sous Tension.

Personnes concernées :

Toute personne appelée à travailler sur des réseaux aériens à basse tension.

Pré-requis :

Aptitude médicale aux travaux sous tension et aux travaux en hauteur.

Contrôle de la formation de base de moins de quatre mois ou de l'habilitation T pour d'autres travaux sous tension basse tension.

Vérification de la maîtrise de mise en œuvre hors tension ou au voisinage (habilitation B1V minimum) des travaux sur les réseaux aériens.

La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.

Autorisation de conduite PEMP

NB : Engagement écrit de l'employeur sur ces pré-requis.

Moyens pédagogiques :

Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.

Mise en œuvre des moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités.

Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire

Remise à chaque stagiaire d'un document regroupant les divers thèmes et cahier d'exercices.

Contrôle des connaissances à l'issue du stage (évaluation portant sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique).

Durée préconisée :

5 jours (35 heures).

Nombre de stagiaires par sessions :

Groupe de 8 personnes.

H13

Formation aux travaux sous tension BT

Module réseaux aériens TST-BT-AER (p.2)

Programme :

Formation théorique :

Vérification des pré requis, rappels de l'UTE C18510, CET, modes opératoires, fiches techniques et outillage.

Norme C17200.

Procédures et conditions d'accès aux ouvrages.

Formation pratique :

Raccorder des câbles isolés torsadés entre eux et avec réseau nu.

Mise en œuvre des faisceaux isolés torsadés pré-assemblés sur support ou sur façade.

Implanter ou remplacer un support sur réseau nu avec présence de tension.

Déposer ou arrêter un réseau nu.

Remplacer un isolateur et refaire une attache.

Remplacer un réseau nu par un réseau torsadé en conservant les supports.

Connecter et déconnecter un câble sur différents types de grilles en coffret et armoires de réseau.

A l'issue de la formation, la maîtrise de ces exercices concourt à l'obtention des objectifs de formation.

Validation de la formation :

A l'issue de la formation, le centre de formation donne à l'employeur une appréciation d'aptitude aux travaux sous tension permettant à l'employeur d'habiliter T le stagiaire sur les réseaux aériens à basse tension.