

H09

Formation aux travaux sous tension BT

Eclairage public : TST- BT- EP (p.1)

Objectifs :

Permettre au stagiaire de maîtriser ses activités professionnelles selon les règles de l'art et en respect des conditions d'exécution du travail (CET).

Permettre à des personnels de travailler sous tension sur des installations d'éclairage public séparées ou avec conducteur commun avec l'ouvrage de distribution et/ou d'éclairage public de régime privé dans les conditions prévues par l'UTE C 18-510 et les CET.

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 :

Technicien et ouvrier électricien âgés de plus de 18 ans et médicalement aptes.

Pré-requis :

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

Autorisation de conduite nacelle par l'employeur.

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 installations Eclairage Public.

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

Le stagiaire doit avoir mis en œuvre les différents moyens d'ascension aux supports de réseau.

Si les travaux sont réalisés uniquement en utilisant un engin élévateur, un accord doit les préciser entre l'employeur et le centre de formation.

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.

Durée préconisée :

3 jours (21 heures).

Nombre de stagiaires par sessions :

Groupe de 8 personnes.

H09

Formation aux travaux sous tension BT

Eclairage public : TST- BT- EP (p.2)

Programme :

Conforme au programme type TST BT approuvé par le comité des travaux sous tension le 04/03/03.

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 :

Habillage d'un réseau nu.

Connexion et déconnexion sur circuit 25 mm².

Pose et dépose d'un foyer lumineux.

Déroutage d'un torsadé 2 x 16 mm² sur réseau EP/DP.

Equipement et dépannage de candélabre.

Equipement et dépannage sur coffret EP.

Remplacement d'un isolateur d'alignement en conducteurs nus.

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 installations aériennes d'éclairage public à basse tension.