

2050 - MODULE TST BT BRANCHEMENT AERIEN ET AERO-SOUTERRAIN (AER-BRT) B1T

Fiche mise à jour le 01/09/2026



Site AFPPENN

901 €

Site Client

	Objectifs : Ce module s'inscrit dans le cursus global de formation des opérateurs TST BT validé par le comité des Travaux Sous Tension. Il décrit la formation de l'opérateur devant réaliser des travaux TST BT de branchement sur des ouvrages de type AERIEN, AERO-SOUTERRAIN et EMERGENCE $\leq 35\text{mm}^2$ en parfaite maîtrise des risques d'électrisation et de court-circuit.	
	Apports théoriques : Apport théorique sur la réglementation : FD C18-510-1, CET BT, Fiches Techniques, ... Apport théorique traitant de l'identification et de l'accès aux ouvrages	
	Apports pratiques : * Raccordement d'un branchement aéro-souterrain sur réseau isolé par la méthode de travail au contact. * Raccordement / déraccordement d'un branchement provisoire sur réseau nu par la méthode de travail à distance (mise en œuvre des porte-connecteur). * Déraccordement / raccordement d'un branchement aérien sur réseau nu par méthode de travail au contact. Coupure en charge d'un réseau aérien. * Déraccordement/raccordement branchement de section inférieure ou égal à 35mm^2 dans une émergence (n'assurant plus la fonction IP2X) du type Grille Fausse Coupure, Grille d'Etoilement, Raccordement Emergent Modulaire Basse Tension, ...	
	Pré-requis : Le module est accessible aux opérateurs ayant validé le module « Fondamentaux des TST BT » dans les 12 derniers mois ou étant déjà habilités B1T sur un autre type d'ouvrage. (TER, EME ou SOU). * L'employeur s'engage à fournir un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail. * L'employeur s'engage à inscrire en formation le personnel satisfaisant aux conditions et pré-requis ci-après : - mettre en œuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages FD C18-510-1 dans le type d'ouvrage considéré. - maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les branchements aériens et aéro-souterrains (habilitation B1 minimum). - maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes). * La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés. * Le participant doit avoir au moins 18 ans. Ces pré-requis seront vérifiés en début de stage et conditionneront la poursuite de la formation.	3 jour(s) , 21 heures  Tout opérateur appelé à réaliser des travaux sous tension.
	Modalités d'évaluation : Une évaluation théorique et pratique permettant de mesurer la progression individuelle des participants est réalisée. * L'évaluation pratique est basée sur une liste de critères spécifiques et validée par le comité des TST. Elle est réalisée lors des différentes mises en situation et formalisée. * L'évaluation théorique finale est réalisée par un quiz comportant au minimum 20 questions. * L'ensemble des évaluations réalisées permettra à l'organisme de formation de délivrer un « avis après formation » conforme aux attendus du FD C 18 510 - 1. * Cet Avis ouvre la possibilité pour l'employeur d'habiliter l'opérateur en tant qu'Exécutant B1T sur les ouvrages de type Branchement Aérien, Aéro-Souterrain y compris la pose/dépose d'accessoires de branchement (Exemple Coupe Circuit Fusible Cylindrique), et Emergences $\leq 35\text{mm}^2$. * Par équivalence, cet avis ouvre également la possibilité pour l'employeur d'habiliter l'opérateur en tant qu'Exécutant B1T sur les ouvrages Terminaux limité à la connexion/déconnexion des bornes I.R.V.E. (Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques) et sur les ouvrages de type Aérien Branchement EP. Si le stagiaire ascensionne seulement avec une PEMP merci de le faire venir avec. Dans ce cas, il y aura une restriction « Uniquement PEMP ».	 Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à contacter notre référent handicap.
	Méthodes mobilisées : Les formateurs de l'AFPPENN ont plusieurs années d'expérience en formation pour adulte. Ateliers pédagogiques reflétant la réalité terrain.	