

TRAVAUX SOUS TENSION BT SUR LES OUVRAGES ENGAGEMENT EMPLOYEUR

Cet engagement est obligatoire pour l'ensemble des formations TST Ouvrage.

Remplir une attestation par stagiaire, à renvoyer à FORMAPELEC.

Pour valider l'inscription du stagiaire, merci de cocher la (ou les) formation(s) ainsi que la date de début et le lieu

MODULE(S)	SERECT	FORMATION	RECYCLAGE	PRÉREQUIS	DATE DE DÉBUT	LIEU
BASE	BASE	TST O 200	RECY O 200	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 24		
TERMINAL INDIVIDUEL	TER IND	TST O 201	RECY O 201	3, 5, 6, 7, 8, 9, 24		
TERMINAL COLONNE ÉLECTRIQUE	TER COL 2	TST O 212	RECY O 212	3, 5, 6, 7, 9, 24		
BASE + TERMINAL INDIVIDUEL	BASE + TER IND	TST O 203		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 24		
BRANCHEMENT	AER BRT	TST O 204	RECY O 204	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
ÉMERGENCE	EME	TST O 205	RECY O 205	3, 5, 6, 7, 8, 9, 21, 24		
ÉMERGENCE RACCORDEMENT	EME RAC	TST O 215	RECY O 215	3, 5, 6, 7, 8, 9, 21, 24		
BRANCHEMENT + ÉMERGENCE	AER BRT + EME		RECY O 219	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 21, 24		
BRANCHEMENT + ÉCLAIRAGE PUBLIC	AER BRT + AER EP		RECY O 220	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
ÉCLAIRAGE PUBLIC	AER EP	TST O 206	RECY O 206	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
BASE + ÉCLAIRAGE PUBLIC	BASE + AER EP	TST O 216	RECY O 206	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
CABLE SOUTERRAIN À ISOLOATION SYNTHETIQUE	SOU CIS	TST O 207	RECY O 207	3, 5, 6, 7, 9, 10, 24		
CÂBLE SOUTERRAIN À ISOLOATION SYNTHETIQUE + ÉMERGENCE	SOU CIS + EME	TST O 217	RECY O 217	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 21, 24		
CABLE SOUTERRAIN À ISOLOATION AU PAPIER IMPREGNÉ	SOU CPI	TST O 227		3, 5, 6, 9, 11, 12		
CÂBLES SOUTERRAINS À ISOLOATION SYNTHETIQUE + À ISOLOATION AU PAPIER IMPREGNÉ	SOU CIS + SOU CPI	TST O 237	RECY O 237	3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 24		
PROTECTIONS DE CHANTIER TIERS	AER PCT	TST O 208		3, 5, 6, 8, 9, 13, 22		
COUPE CIRCUIT FUSIBLÉ CYLINDRIQUE	AER CCFC	TST O 210	RECY O 210	3, 5, 6, 9, 14, 15, 24		
BRANCHEMENT + PROTECTIONS CHANTIER TIERS	AER BRT + AER PCT	TST O 228		3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 22		
AÉRIEN	AER	TST O 213	RECY O 213	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
AÉRIEN + ÉMERGENCE	AER + EME	TST O 218	RECY O 218	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 21, 24		
TERMINAL REMPLACEMENT APPAREIL	TER APP	TST O 230	RECY O 230	1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 20, 24		
BATTERIE	BAT	TST O 240	RECY O 240	2, 3, 5, 6, 9, 18, 19, 24		
ÉMERGENCE HABILLAGE-NAPPAGE	EME HAB	TST O 251	RECY O 251	1, 2, 3, 5, 6, 9, 24		

Case à cocher par l'employeur engagement sur le respect des prérequis

- (1) Posséder les notions d'électrotechnique suivantes : tensions, courants, puissances, impédances d'un circuit électrique triphasé.
- (2) Avoir reçu une formation aux risques électriques.
- (3) Mettre en œuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instruction de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 dans le type d'ouvrage considéré.
- (4) Savoir préparer hors tension une extrémité de câble souterrain de section 4x35 mm² et savoir la raccorder sur différents types de grilles.
- (5) Avoir au moins 18 ans.
- (6) Posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.
- (7) Être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins de 2 ans, à l'issue du module de Base habilitant TST ou être habilité « T » pour d'autres travaux au périmètre d'un module de type spécifique en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT du Comité des TST.
- (8) Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux dans le type d'ouvrage considéré (*habilitation B1 minimum*).
- (9) Être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.
- (10) Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique, ainsi que la confection d'accessoires souterrains (*habilitation B1 minimum*).
- (11) Être habilité « T » sur le type d'ouvrage SOU CIS en pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des Travaux Sous Tension ou être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins d'un an, à l'issue du module « Formation TST BT câble souterrain à isolation synthétique ».
- (12) Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique et en câble à isolation au papier imprégné.
- (13) Maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes).
- (14) Maîtriser la mise en œuvre sous tension des travaux sur les ouvrages de type « Terminal » (*habilitation B1T minimum*).
- (15) Être habilité « T » sur le type d'ouvrage TER IND en pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des Travaux Sous Tension ou être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins d'un an, à l'issue du module « Formation TST BT Terminal Individuel ».
- (16) Posséder des notions élémentaires d'électrotechnique applicables sur les batteries (*tension, courant, capacité, résistance*).
- (17) Connaître la technologie, la terminologie des ouvrages de type « Batterie » et les schémas associés. Savoir lire les schémas de câblage des circuits de contrôle-commande.
- (20) Connaître la technologie et la fonction des appareils constituant un circuit terminal et être capable d'en réaliser le câblage.
- (21) Connaître la technologie des tableaux BT des postes HTA/BT (*ne concerne que les personnels pouvant être amenés à travailler dans les postes HTA/BT*).
- (22) Être habilité « T » sur le type d'ouvrage AER BRT en pratiquant régulièrement au sens de la recommandation unique du Comité des Travaux Sous Tension ou être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins d'un an, à l'issue du module « Formation TST BT Branchement aérien et aéro-souterrain ».
- (23) Pour les recyclages, être habilité T pour le(s) domaine(s) concerné(s) et avoir suivi une formation initiale correspondant au(x) périmètre(s) du ou des module(s).

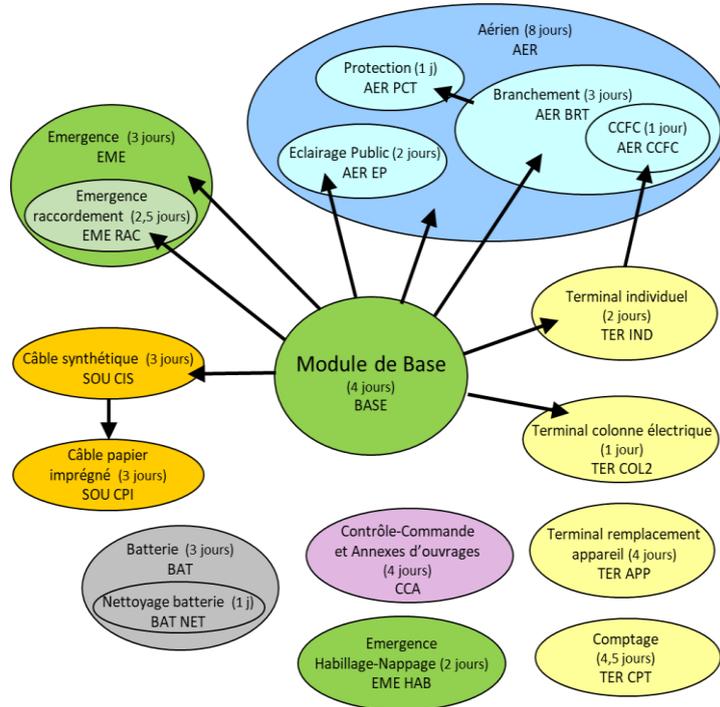
Date :

Signature de l'employeur :

TRAVAUX SOUS TENSION BT SUR LES OUVRAGES ENGAGEMENT EMPLOYEUR

Cet engagement est obligatoire pour l'ensemble des formations TST Ouvrage.
[Remplir une attestation par stagiaire, à renvoyer à FORMAPELEC.](#)

Symbolisation des cursus



Extraits de la recommandation du Comité des TST.
Téléchargeable sur www.comite-tst.com

« Les opérations réalisées sur les ouvrages de distribution électrique relèvent du décret N°82-167 du 16 février 1982

L'employeur doit mettre en place une organisation qui assure le maintien des compétences et du professionnalisme par une pratique régulière des travaux sous tension, par un recyclage adapté de ses personnels, par un contrôle continu des connaissances et du savoir-faire, ainsi que par une attention toute particulière portée à l'encadrement des salariés habilités d'indice T.

Le management définit et anime la politique d'emploi des TST, il précise ses attentes aux encadrants.

L'encadrant est le relais du management auprès des opérateurs. Il supervise la préparation et la réalisation de chantiers TST par les équipes opérationnelles, il doit :

- Être informé formellement de sa mission et des attentes du management en la matière,
- Avoir participé à au moins un stage de recyclage TST BT dans son périmètre d'activités, depuis moins de 4 ans, sans être obligatoirement habilité d'indice T,
- S'assurer que le personnel qu'il encadre, a les compétences attendues, conformément à son habilitation.

Pour travailler sous tension sur les ouvrages de distribution d'énergie électrique,

L'opérateur doit être formé par un établissement agréé selon un programme approuvé par le Comité des TST

Et être habilité T par son employeur (pour une durée maximale d'un an, conformément à l'UTE C 18 510-1).

Pour renouveler son habilitation, l'opérateur doit posséder les connaissances et le savoir-faire pour les travaux qui lui sont habituellement confiés et pratiquer régulièrement des travaux réellement effectués sous tension.

Des tests de connaissances peuvent être réalisés suivant des modalités définies par l'employeur.

Le maintien du professionnalisme en TST BT passe prioritairement par une pratique régulière des TST BT. Le seul contrôle de connaissances lors du renouvellement annuel des habilitations ne suffit pas à garantir le professionnalisme des opérateurs dans le domaine des TST BT. Le Comité recommande à tout employeur de mettre en œuvre une action de recyclage dont le cahier des charges est adapté aux activités des différents opérateurs qu'il habilite aux TST BT.

Sur la base de la pratique effective des TST, un classement en trois catégories est réalisé :

- Catégorie 1 : opérateurs habilités et travaillant habituellement sous tension,
- Catégorie 2 : opérateurs habilités et travaillant occasionnellement sous tension,
- Catégorie 3 : opérateurs habilités et travaillant sporadiquement sous tension. La périodicité de ce recyclage est à adapter au taux de pratique des opérateurs.

La périodicité recommandée par l'UTE C 18 510-1 est de 3 ans, elle ne peut excéder 4 ans pour des pratiques habituelles (cat 1).

Le recyclage est assuré par un formateur aux TST BT d'un centre agréé, suivant un programme adapté et conforme au cahier des charges établi entre l'employeur et le Centre.

Une personne identifiée « encadrant » sur le formulaire d'engagement ne recherche pas le maintien d'une habilitation « T » dans le domaine : les prérequis se limitent à une compétence préalablement acquise dans le domaine TST, aux documents demandés et une simple tenue de chantier (casque, vêtement, chaussures). A l'issue du stage une simple attestation de présence sera remise.