

SCT02

MODULE H2V – CHARGE DE TRAVAUX – DOMAINE HTB

Compétences visées :

Cette formation doit permettre aux personnes concernées d'acquérir les compétences nécessaires dans l'exercice des missions et activités qui leur sont confiés :

- Préparer, analyser et réaliser une opération d'ordre électrique sur un ouvrage ou une installation ou sur un appareil consigné.

Contenu de formation :

Dans le domaine du savoir :

- Citer les différents travaux hors tension avec ou sans la présence de pièces nues sous tension.
- Préciser le rôle du Chargé de consignation et Chargé d'exploitation électrique.
- Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans la présence de pièces nues sous tension (symboles, rôles de chacun, etc.).
- Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux
- Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension (attestation de consignation, avis de fin de travail), ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.).
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail.
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux.

- Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux essais (pour H2V Essai).

Dans le domaine du savoir-faire :

Pour les EXECUTANTS :

- Respecter les instructions données par le Chargé de travaux.
- Rendre compte de son activité.

Pour les CHARGES DE TRAVAUX :

- Identifier le Chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires.
- Respecter les instructions données par le Chargé d'exploitation électrique ou le Chargé de consignation.
- Rendre compte de son activité.
- Organiser, délimiter et signaler la zone de travail.
- Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcée (zone 2).
- Respecter la zone de travail.
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux.

- Vérifier et compléter l'attestation de première étape de consignation.
- Respecter et faire respecter les règles et les instructions de sécurité.
- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés.
- Identifier les ouvrages ou les installations et les zones d'environnement objet des travaux.
- Effectuer des travaux hors tension avec ou sans la présence de pièces nues sous tension.
- Réaliser une deuxième étape de consignation.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant aux essais.

Profil du stagiaire :

Personnels des équipes de maintenance appelée à réaliser un chantier d'ordre électrique dans le domaine de tension HTB en tant que Chargé de travaux.

Pré-requis :

- Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects.
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement.
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles.
- Avoir une capacité d'analyse pour lui permettre d'acquérir une connaissance suffisante de l'ouvrage ou de l'installation ou du matériel électrique sur lequel il opère.

Démarche pédagogique :

Alternance d'apports théoriques, d'appropriation et de mise en situation sur des cas concrets pour développer les notions de sécurité.

Modalités d'évaluation :

- Evaluation formative par un questionnaire de comparaison entre le début et la fin de stage pour la partie théorique.
- Evaluation formative par observation et questionnement pour la partie pratique.
- Mise en œuvre d'une grille d'observation pour l'évaluation sommative.

Moyens pédagogiques :

Une salle de formation équipée d'un tableau blanc, d'un écran de projection et d'un vidéoprojecteur.
Un accès dans un poste électrique HTB.
Une installation électrique pour mettre en pratique les concepts de la consignation en 2 étapes.

Formateur :

Grande expérience dans les domaines d'exploitation, de la maintenance, du diagnostic et dépannage des ouvrages électriques HTB.
Grande expérience dans le domaine de la pédagogie (26 ans d'expérience).

GROUPE HTB

FICHE DE STAGE

<i>Information complémentaire :</i>	Une attestation de participation au stage sera délivrée en fin de session. Une appréciation positive ou négative sera délivrée individuellement suite à l'évaluation théorique et pratique.
<i>Effectif :</i>	Groupe d'une même entité de 8 personnes maximum par formateur pour la partie théorique. Groupe d'une même entité de 4 personnes maximum par formateur pour la partie pratique.
<i>Lieu de la formation :</i>	Formation intra-entreprise - Sur le site du client.

<i>Durée de la formation : 25 heures</i>	<i>Coût de la formation : Nous demander</i>
<i>Domaine : Sécurité</i>	