

Dépannage sur réseaux aériens HTA et BT hors tension (Formation et/ou Recyclage)		D-7
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 à 8 jours en fonction des objectifs attendus	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation a pour but d'exécuter, en toute sécurité, les travaux relatifs aux dépannages des réseaux aériens HTA et BT en respectant la réglementation et les règles de l'art du métier (techniques et mécaniques).

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :

- Analyser les risques électriques, mécaniques et environnementaux
- Elaborer une préparation du travail sur le chantier en s'appuyant sur une méthodologie de dépannage
- Communiquer et échanger avec les différents acteurs qui interviennent lors d'un dépannage
- Valider le processus opératoire de l'intervention
- Déterminer le matériel et l'outillage nécessaires
- Utiliser les outils de reprise de tension mécanique
- Rendre compte de la situation en fin de chantier

2. PERSONNES CONCERNEES

Personnels d'exécution et de maîtrise assurant les dépannages sur les réseaux aériens HTA et BT.

3. PRE REQUIS

Pour accéder à cette formation, les agents devront :

- Avoir suivi une formation initiale dans le domaine des travaux sur des réseaux aériens HTA et BT.
- Avoir une expérience minimale de la mise en œuvre du matériel dans le domaine des travaux d'entretien, de maintenance et de dépannage sur les réseaux ci-dessus.
- Etre habilité a minima H1V & B1V.
- Connaître et savoir appliquer la norme NF C18 510.

4. CONTENU* DE LA FORMATION

Théorie :

- Les carnets de prescriptions au personnel
- Conditions d'intervention (bon de travail, messages, EPI, ...)
- Technologie des réseaux HTA et BT aériens
- Consignation des réseaux aériens HTA et BT
- Reprise des efforts mécaniques
- Les haubanages
- La méthodologie de dépannage
- Les techniques de jonction des câbles

Travaux pratiques :

- Utilisation des moyens de reprise des tensions mécaniques
- Remplacement d'armement Nappe-Voûte
- Remplacement d'isolateurs BT et HTA en alignement et en arrêt (rigides et suspendus)
- Haubanages
- Réparation conducteurs rompus (pose et dépose de la ligne – manchonnage)
- Mutation de transformateurs de type haut de poteau

*Contenu modifiable et adaptable sur demande

Déroulement et méthode pédagogique :

Mise en situation de recherche, en alternance d'exposés théoriques et de travaux en sous-groupes associés à des exemples suivis de travaux pratiques sur le terrain

Préparation et conduite de chantiers de dépannages réels

Conduite des chantiers assurés par des stagiaires chargés de travaux désignés sous la surveillance du formateur

Analyse des chantiers après réalisation et apports théoriques du formateur

5. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

Apports théoriques et pratiques

Echanges et retours d'expérience

Délivrance de certificats de fin de formation