



Localisation des défauts et manœuvres sur réseaux BT		D-8
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation doit permettre aux agents de diagnostiquer, localiser un défaut et d'effectuer les manœuvres d'exploitation sur un ouvrage BT en analysant méthodiquement les éléments recueillis et en prenant les dispositions nécessaires pour limiter les effets perturbateurs.

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

- Rechercher les éléments nécessaires à l'analyse et au diagnostic d'un défaut sur le réseau BT
- Employer de manière optimale les moyens à disposition pour localiser le défaut
- Analyser les répercussions d'un défaut sur le comportement du réseau BT
- Contribuer à l'organisation du dépannage de façon à limiter les effets de la perturbation en matière de fourniture
- Respecter la réglementation lors de la localisation d'un défaut sur le réseau BT
- Effectuer les manœuvres d'exploitations dans les règles prévues par le code des manœuvres

2. PERSONNES CONCERNEES

L'agent devra connaître la structure des ouvrages de distribution, posséder les connaissances d'électrotechnique du niveau CAP ou BEP et être habilité à minima H1V – B1V.

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 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

NF C18 510
 Code général des manœuvres
 Documents d'exploitation
 Structures des ouvrages BT
 Consignes d'exploitation
 Types de défauts
 Types de protections
 Outils d'aide à la recherche de défauts
 Utilisation d'appareils de mesures
 Mise à la terre des réseaux
 Qualité de la fourniture
 Continuité de service

5. METHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

Apports théoriques et pratiques.
 Echanges et retours d'expérience.
 Délivrance de certificats de fin de formation.

*Contenu modifiable et adaptable sur demande