

Recherche de défauts sur les câbles d'énergie HTA et BT Matériel BAUR et SEBA

OBJECTIF DE FORMATION

Savoir rechercher les défauts sur les câbles d'énergie avec le matériel BAUR et SEBA en prenant en compte les risques liés à leurs interventions et à l'environnement.

Durée de la formation : 5 jours

Nombre de stagiaires max : 4

PÉDAGOGIE

- Alternance d'apports théoriques et de mise en situation sur une "valise réseau"
- Formation réalisée sur le matériel client limitant de fait, le nombre de stagiaires à 4

PROGRAMME DE FORMATION

- La réglementation (accès aux ouvrages, consignation, régime de réquisition)
- Les caractéristiques électriques des câbles d'énergie et types de défauts
- La conduite d'une recherche de défauts sur les câbles d'énergie (identification des caractéristiques du défaut, méthode de prélocalisation, localisation précise du lieu du défaut)
- La propagation d'ondes dans les câbles
- Les méthodes de prélocalisation échométriques
- Les méthodes de localisation par ondes de choc
- La mise en œuvre des fréquences audibles : relevé de tracé, de profondeur d'un câble et méthodes de localisation précise associées
- La rupture du Neutre