

## 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