Appareil de détection RD8000 pour la localisation des canalisations souterraines HTA et BT

OBJECTIF DE FORMATION

Acquérir les connaissances nécessaires à l'utilisation de l'appareil de détection électromagnétique RD8000 dans le cadre de la localisation des canalisations électriques souterraines HTA et BT en exploitation :

- Connaitre les prescriptions définies en matière d'opérations de détection des canalisations souterraines HTA et BT
- Comprendre les risques électriques inhérents aux différentes méthodes mises en œuvre et les moyens pour s'en protéger
- Savoir mettre en œuvre les quatre méthodes d'utilisation du RD8000

PÉDAGOGIE

- Formation théorique
- Mise en œuvre pratique et utilisation de l'appareil

Durée de la formation : 1 jour

Pré-requis :

Etre titulaire d'un titre d'habilitation en cours de validité sur les ouvrages "Émergence" :

- HTA (HE, H1V ou H2V)
- Pour des injections sous tension en BT : B1T, B2T
- Pour des injections hors tension en BT : BE
- Pour l'utilisation de tore en BT : B1V, B2V

PROGRAMME DE FORMATION

Partie théorique :

- Le contexte réglementaire
- Etude du décret DT/DICT et ses obligations
- Les différents moyens de détection
- Les différentes méthodes d'injection sous tension et hors tension
- Le périmètre des opérations
- Les IPS liées aux opérations de détections des canalisations électriques souterraines
- Les conseils pratiques
- Les ITST pour la méthode d'injection
- Les rappels sur les conditions d'accès aux ouvrages et installations
- La présentation du RD8000 et du générateur TX10
- La flexitrace (option à la demande du client)

Travaux pratiques :

- La réalisation pratique de localisation sur le terrain sur ouvrages BT et HT à l'aide des différentes méthodes