

Appareil de détection RD8000 et RD4000 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, RD4000 et RD400 dans le cadre de la localisation des canalisations électriques souterraines HTA et BT en exploitation :

- Connaître 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 différentes méthodes d'injection et utiliser le RD 8000

PÉDAGOGIE

- Formation théorique
- Délivrance d'une appréciation
- Mise en œuvre pratique et utilisation de l'appareil

Durée de la formation : 2 jours

Pré-requis :

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

- HTA (HE, H1V ou H2V)
- BT incluant l'habilitation B1T ou B2T

Connaître les procédures d'accès aux ouvrages HTA et BT

PROGRAMME DE FORMATION

Partie théorique :

- Le contexte réglementaire
- La démarche de progrès des Exploitants de canalisations électriques souterraines
- Les différents moyens de détection
- Les différentes méthodes d'injection
- Le périmètre des opérations
- Les Instructions de Sécurité liées aux opérations de détections des canalisations électriques souterraines

- Les rappels sur les conditions d'accès aux ouvrages et installations
- La présentation du RD8000 et du générateur TX10
- Les conseils pratiques
- 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