Réalisation d'accessoires souterrains pour les câbles HTA synthétiques

OBJECTIF DE FORMATION

Savoir réaliser hors tension des accessoires pour câbles HTA souterrains synthétiques.

Durée de la formation :

- 4 jours en initial
- 2 jours en recyclage

Durée de la certification : 1 jour

PÉDAGOGIE

- Formation théoriques et pratique
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage par un test non certifié COFRAC
- 6 personnes maximum par session

Population concernée : Monteurs de réseaux HTA

PROGRAMME DE FORMATION

Partie théorique :

- Les principales grandeurs électriques
- Les phénomènes électriques liés à la HTA
- La technologie des câbles HTA souterrains synthétiques
- La technologie des accessoires HTA souterrains, le rôle des différents composants
- Les caractéristiques de la connectique
- Les modes opératoires
- Les rappels sur les outils agréés pour les câbles HTA
- L'étude de notices constructeurs
- La procédure d'accès aux ouvrages souterrains
- Les règles de pose et de déroulage des câbles souterrains

Partie pratique sur la préparation des câbles HTA :

- Tous types de câble NFC 33-226

Partie pratique sur la confection d'accessoires HTA :

- La réalisation d'extrémités EUEN, 1 par personne
- La réalisation d'un connecteur séparable équerre (CSE 250), 1 par personne
- La réalisation d'une jonction rétractable à froid (JUPRF), 1 par équipe de deux