

## ACCESSOIRES DE RÉSEAUX SOUTERRAINS

### Formation initiale

#### Câble HTA « Synthétique / Papier »

<b>Objectif :</b>	Être capable de réaliser des accessoires sur câbles HTA à isolation synthétique et papier imprégné.
<b>Public concerné :</b>	Monteurs de réseaux.
<b>Prérequis :</b>	<p>Être capable de lire, comprendre et appliquer les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français (<i>formation adaptée possible sous condition</i>).</p> <p>Être reconnu apte médicalement à assurer la fonction de monteur en canalisations souterraines.</p> <p>Avoir suivi une formation initiale sur la réalisation des accessoires souterrains sur les câbles HTA à isolation synthétique (<b>exemple : réf. Formapelec : BOIT 213</b>).</p> <p>Présenter une copie de l'attestation de formation ou la carte de certification sur câble HTA synthétique (<i>obligatoire pour suivre cette formation</i>).</p>
<b>Durée :</b>	3 jours (21 heures).
<b>Pédagogie :</b>	<p>La progression pédagogique s'appuie essentiellement sur des travaux pratiques, des exposés sur la théorie, sur la technologie des câbles et accessoires HTA papier imprégné.</p> <p>Cette formation est assurée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine concerné.</p> <p><b>65 % du temps est consacré à des travaux pratiques.</b></p>
<b>Évaluation des acquis :</b>	Évaluation sur les aspects théoriques et/ou pratiques vue en session
<b>Outils pédagogiques :</b>	Salle de cours équipée, atelier souterrain et outillages spécifiques.
<b>Accessibilité :</b>	En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.
<b>Dotations du stagiaire :</b>	Documents, vêtements et EPI nécessaires <b>voir la liste détaillée au verso.</b>
<b>Documents de fin de formation :</b>	Attestation de formation.
<b>Lieu :</b>	Site FORMAPELEC ou tout autre lieu sur demande et sous condition.

## CONTENU DU STAGE

### 1 – Partie théorique – (7 h)

- Rappel sur les principales grandeurs électriques.
- Technologie des câbles isolés au papier imprégné.
- Constitution et caractéristiques des accessoires de transition HTA câbles papier / synthétique.
- Caractéristiques de la connectique.
- Étude des notices constructeurs.

### 2 – Partie pratique – (14 h)

- Préparation à blanc par chaque stagiaire d'un câble papier imprégné HTA.
- Confection d'une jonction (**JTR RSM**) par équipe de 2 entre un câble tri-métallisé à isolation papier et 3 câbles synthétiques différents.

*(Préparation des 3 câbles à isolation synthétique CIS « POPY, VINYL et NIKOL » mais un seul n'est raccordé et reconstitué dans l'accessoire).*

**« Confection d'une JTR par équipe de 2 ».**

### DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription.
- Copie de l'attestation de formation ou de la carte de certification sur câbles HTA Synthétique (**obligatoire pour procéder à l'inscription**).

### VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Vêtements de travail (*couvrant les bras et les jambes*).
- Paire de chaussures de sécurité (*NF EN ISO 20345*).
- Casque d'électricien avec jugulaire (*NF EN 397*) et équipement de protection oculaire et faciale (*NF EN 166*).
- 2 paires de gants de manutention (*à la taille du stagiaire*).