

# MENTION COMPLÉMENTAIRE TECHNICIEN EN RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

**SESSION 2016**

## ÉPREUVE E2 RÉALISATION D'UNE INSTALLATION TRAVAUX PRATIQUES

### PRÉPARATION MATÉRIELLE

A l'attention du centre d'examen

Ce dossier comprend 3 feuilles numérotées de DP 1/3 à 3/3

<b>MC TECHNICIEN EN RESEAUX ELECTRIQUES</b>	<b>Code :</b>	<b>Session 2016</b>	<b>DOSSIER PRÉPARATION</b>
<b>E2 - RÉALISATION D'UNE INSTALLATION TRAVAUX PRATIQUES</b>	<b>Durée : 8h00</b>	<b>Coefficient : 6</b>	<b>Page DP 1/3</b>

## Liste du matériel à commander pour les épreuves aérienne et souterraine

Désignation	Quantité	CODET EDF	Épreuve souterraine Pour 1 candidat
Câble NFC33210 3x150+70	3m	61 48 468	
Câble HM27/03/139 3x35+22cu	3m		
E4R 50-150	1	67 98 303	
GRN 50-95	1m	67 98 331	
SDI240-35V2006	1	67 90 154	
Connecteur mise à la terre du neutre	1	67 31 735	
Câble NFC33226 POPY	1m	63 15 537	
Câblette cuivre 25mm <sup>2</sup>	1m		
E4R souple branchement triphasé	1	67 98 211	

désignation	quantité	CODET EDF	Épreuve aérienne Pour 2 candidats
Câble NFC33209 3x70+54	15m	61 26 112	
Feuillard 20x0.4mm	12m	68 39 643	
Chape 20mm	10	68 39 724	
CDR/CNA 2S 70	8	67 21 653	
BIC 15-30	10	68 86 652	
Collier nylon cranté	15	68 27 604	

# Préparation des postes de travail

## Épreuve partie souterraine :

Les candidats devront avoir à leur disposition :

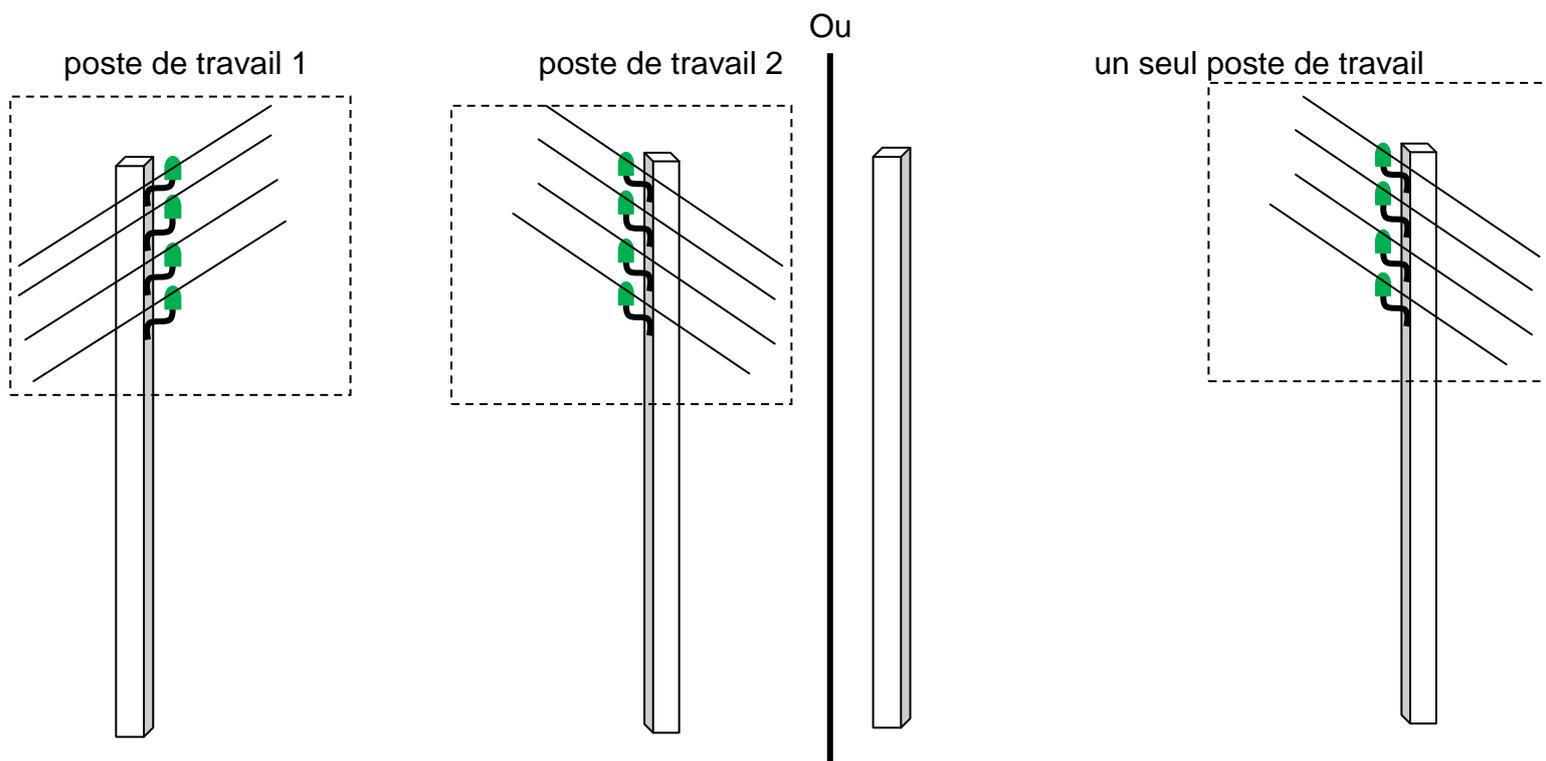
- une grille réseau de type GFC ou RMBT,
- une grille branchement de type repiquage ou coupe circuit client,
- une boîte à outils complète,
- une mallette de préparation de câble HTA C33226 agréée Erdf.

## Épreuve partie aérienne :

Les candidats devront avoir à leur disposition :

- un moyen d'ascension (autre que la nacelle),
- de l'outillage à main,
- une terre de neutre déjà réalisée,
- un contrôleur de terre,
- deux réseaux BT nus en parallèles (afin de pouvoir les raccorder avec une portée de torsadé).

PS1 : A défaut des deux réseaux nus en parallèles il est possible de créer un seul poste de travail avec un réseau nu en face d'un support préalablement armé.



PS2 : Les supports devront être nus (à l'exception des ferrures et du réseau nu en place)

MC TECHNICIEN EN RESEAUX ELECTRIQUES	Code :	Session 2016	DOSSIER PRÉPARATION
E2 - RÉALISATION D'UNE INSTALLATION TRAVAUX PRATIQUES	Durée : 8h00	Coefficient : 6	Page DP 3/3