Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Électricien, veuillez visiter :
bpelectricien.fr/annales-sujets-et-corriges

SESSION 200…

Identification de l'établissement de formation

Brevet **P**rofessionnel

Installations et Equipements Electriques

E32

Maintenance d'une Installation ou d'un Equipement

Epreuve ponctuelle pratique – durée : 4 h – coefficient 4

Fiche de qualification de la situation de travail

Installation ou Equipement :

Critères de qualification de la situation	✓
Ressources :	
Cahier des charges de l'installation ou de l'équipement,	
Eléments normatifs,	
Plans et schémas de l'installation ou de l'équipement,	
Consignes spécifiées,	
Documentations et notices techniques des constructeurs,	
Mesureurs adaptées,	
Instructions qualités.	
Contenu du sujet :	
Constat de dysfonctionnement,	
Pose des hypothèses relatives au dysfonctionnement constaté,	
Classement chronologiquement du degré de validité des hypothèses émises	
Vérification de la validité des hypothèses émises par des contrôles appropriés tenant compte de l'environnement et du PPSPS,	
Validation du réglage ou paramétrage des composants de l'installation ou de l'équipement qui le nécessitent	
Remise en état de l'ouvrage en toute sécurité	
Restitution de l'installation en situation de bon fonctionnement au client ou demandeur	
Mise à jour du dossier technique de l'installation ou de l'équipement et les plans de recollement	
Rédaction du compte rendu de l'intervention	
Le sujet doit comporter l'ensemble de ces items pour être conforme	

CRDP Nord Pas-de-Calais

Complexité technique du sujet :	
Courants forts	
Une alimentation TRI 400V exploitée	
Un coffret divisionnaire de distribution	
Des disjoncteurs télécommandés	
Des circuits lumière et prises de courant	
Une partie opérative représentative d'un process comportant obligatoirement un moteur triphasé chargé	
Des applications de chauffage	
Des départs moteurs "intelligents"	
Un ou des variateurs de vitesse	
Courants faibles	
Une baie de brassage	
Une distribution LAN	
Un API dialoguant	
Des E/S déportées	
Une solution de bus de terrain	
Une alarme anti intrusion	
Une alarme incendie avec boucle paramétrable	
Une alarme technique	
Un contrôle d'accès	
A cocher et à compléter en fonction du support choisi	

CRDP Nord Pas-de-Calais

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.