



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer



SESSION 200...



Brevet Professionnel
Installations et Equipements Electriques
E32

Maintenance d'une Installation ou d'un Equipement

Epreuve ponctuelle pratique – durée : 4 h – coefficient 4

Fiche de qualification du sujet

Une action de maintenance préventive ainsi qu'une action de maintenance corrective seront traités dans chaque sujet

Actions de maintenance préventive demandée :

Temps imparti :

- campagne de resserrage des contacts par mesure infra-rouge du spectre de température des coffrets électriques
- campagne de remplacement d'éléments arrivants en fin de vie
- Autres :

Actions de maintenance corrective demandée :

Temps imparti :

- remplacement d'une liaison VDI
- remplacement d'un élément de commande (contacteur, module Tebis...)
- remplacement d'un élément de puissance (moteur...)
- Autres

Réglages et paramétrages demandés :

Temps imparti :

- adressage des éléments
- réglage des éléments de sécurité
- réglage des grandeurs fonctionnelles
- Autres

Mesurages de contrôles demandés :

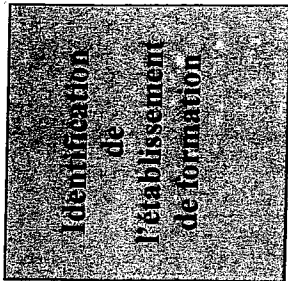
Temps imparti :

- contrôles de la sécurité de l'installation (DDR, PE...)
- contrôles des dispositifs de sécurité (ATU, Relais de sécurité...)
- mesurages des grandeurs caractéristiques de l'installation

Brevet Professionnel Installations et Equipements Electriques

E32 : Maintenance d'une Installation ou d'un Equipement

Epreuve ponctuelle pratique – durée : 4 h – coefficient 4



LE CANDIDAT

NOM : Prénom :

DATE DU DEROULEMENT SITUATION D'ÉVALUATION :

Réaliser une opération de maintenance en respectant les règles imposées par l'application et son environnement.
Mettre à jour des documents de maintenance.

GRILLE D'ÉVALUATION

Activités possibles	Compétences à évaluer	Résultats attendus	Points					NOTE	
			A x1	B x0,75	C x0,5	D x0,25	E x0		
Constatier le dysfonctionnement, Émettre les hypothèses relatives au dysfonctionnement constaté, Classer chronologiquement le degré de validité des hypothèses émises Vérifier la validité des hypothèses émises par des contrôles appropriés tenant compte de l'environnement et du PPSPS, Valider le réglage ou paramétrage des composants de l'installation ou de l'équipement qui le nécessitent	C5-1 : Observer le fonctionnement et l'état de l'équipement ou de l'installation en cours d'exploitation afin de constater un dysfonctionnement et d'évaluer les risques éventuels de dysfonctionnement.	Respect des contraintes techniques et d'exploitation, des règles de sécurité et de protection de l'environnement.						4	
	C2-6 : Contrôler le comportement du dispositif assurant la continuité de service, suite à une défaillance du fonctionnement nominal	Utilisation adaptée des outillages et mesuriers nécessaires, Respect des règles de sécurité							8
	C5-3 : Exploiter un système d'aide au diagnostic	Pertinence de la sélection des informations retenues							
	C5-2 : Emettre des hypothèses et les classer selon leur probabilité et les valider par des actions adaptées	Pertinence des hypothèses émises Pertinence du classement chronologique des hypothèses Détermination du ou des éléments défectueux						16	

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.