

Compétences professionnelles:

Durée d'examen:

Electricien/ne de montage CFC

47419

**Documentation technique,
règles de la technique**

15 minutes

Nom, prénom candidat/e:

N° Candidat:

Date:

02.08.2017

Evaluation*:

Justification de l'attribution de la note lors de l'entretien technique:

(exigée pour toute note de 4 ou inférieure)

Début:

Fin:

*Arrondir sur note
entière ou demi.

Degré de difficulté:

☐
☐
☐
☐

Niveaux de taxonomie remplis

Niveaux de taxonomie le plus souvent remplis

Niveaux de taxonomie parfois remplis

Niveaux de taxonomie non remplis

Aidé par l'expert/e:

☐
☐
☐

Aide nécessaire particulièrement souvent

Aide nécessaire à la compréhension (langage)

Aide nécessaire à la résolution (connaissances profe

Déclaration du candidat/e:

Observations spéciales:

Expert(e)s examinant (PEX):

Nom, prénom:

(PEX 1, Entretien

Nom, prénom:

(PEX 2, Procès-verbal)

Signature:

Signature:

Degré de taxonomie selon
Orfo:

Domaine 1 (D1) = Rappeler

Domaine 2 (D2) = Comprendre et appliquer

Domaine 3 (D3) = Travail étendue de problèmes

Pos.	Choix Matière à examiner	Question en forme comprimée	Déroulement		Evaluation					Réponses et notices sur déduction d'évaluation			
			question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien	N° Candidat/e			
2.1	Règles de la technique (Plan de formation partie A, compétence professionnelle 4.3)												
De ces deux thèmes au minimum un est à examiner.	<div><div></div><div>D2</div></div> Relations entre lois, ordonnances, normes et les directives du distributeur d'énergie Lois: LIE, LAA Ordonnances: sur le courant fort et faible OIBT, OMBT Normes et directives: NIBT PDIE SUVA, IFCF, AEAi												
	<div><div></div><div>D2</div></div> Contenu et signification de l'OIBT ainsi que l'utilisation de l'OIBT en relation avec la pratique. - Dispositions générales - Autorisation pour travaux d'installation - Exécution des travaux d'installation - Contrôle des installations - Emolument, voies de droits, dispositions pénales - Dispositions finales - Annexe												
suite Pos. 2.1 voir page suivante													

Pos.	Choix Matière à examiner	Question en forme comprimée	Déroulement	Evaluation							Réponses et notices sur déduction d'évaluation	
			question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien		N° Candidat/e	
2.1	Règles de la technique	(suite Pos. 2.1)										
De ces deux thèmes sont à examiner.	<p>● Structure de NIBT et principe de chaque chapitre en relation avec la pratique</p> <p>D2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Domaine d'application but et caractéristiques générales - Définitions - Détermination des caractéristique générales - Protection pour assurer la sécurité - Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Vérifications - Dispositions complémentaires pour locaux, domaine et installation de manière particulière 											
	<p>● Norme fondamentale de la NIBT pour l'établissement et l'entretien d'installations simples</p> <p>D2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractéristique générales But, structure et alimentation de l'installation - Choix et emplacement des matériels de l'installation Condition de service, accessibilité, identification, influences Choix et pose des canalisation Les appareils de coupure, de protection ou de commande - Règles pour les emplacements spéciaux comme par ex. les douches, les baignoire, installations de chantiers, ... <p>Base: NIBT-Compacte</p>											
		suite Pos. 2.1 voir page suivante										

Pos.	Choix	Question en forme comprimée	Déroulement	Evaluation							Réponses et notices sur déduction d'évaluation	
	Matière à examiner		question complémentaire	aide de l'expert nécessaire	pas utilisable, très faible	faible	suffisant	bien	très bien		N° Candidat/e	
2.1	Règles de la technique	(suite Pos. 2.1)										
De ces deux thèmes sont à examiner.	● D2 Mesures de protection selon la NIBT pour les personnes et les choses	Protection principale:										
		Isolation, barrière, disposition										
		Protection en cas de défaut:										
		Mise à la terre										
		Liaison équipotentielle										
		Classe de protection, isolations										
		Emplacement										
		Protection complémentaire:										
		Protection à courant différentiel-residuel DDR										
		Protection incendie										
	● D2 Définitions pour la vérification d'installations électriques	Protection contre les surintensités										
		Protection cfronte les surtensions										
		Protection par sectionnement et coupure										
		Base: NIBT-Compacte										