



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

MISE EN SERVICE		PT	TOTAL
C2-11 Procéder aux contrôles d'usages hors tension	Etapas E1 à E5		/14
	Vérification de l'absence de tension	03	
	Vérification des calibres et des sections	03	
	Continuité des PE.	03	
	Vérification des isolements.	05	
C2-13 Procéder aux contrôles d'usages en présence de tension	Etapas E6 à E8		/6
	Mesure de la boucle de terre.	01	
	Mesure de la tension source.	01	
	Test du différentiel.	02	
C2-14 Effectuer les essais fonctionnels	Etape E9		/6
	Le fonctionnement des différents circuits est assimilé.	02	
	Les essais sont effectués avec méthode.	02	
	Toutes les règles de sécurité sont respectées	02	
C3-4 Rendre compte oralement et par écrit	Le compte rendu écrit du tableau E9 met en évidence le bon fonctionnement de l'installation	02	/4
	Le compte rendu oral de la mise en service fait état de toutes les opérations effectuées et met en évidence la conformité de l'installation et son bon fonctionnement.	02	
TOTAL MISE EN SERVICE			/30

FONCTIONNEMENT			
FONCTIONNEMENT	1ère Essai	2ème Essai	3ème Essai
Puissance moteur ventilateur	14	6	2,5
Commande moteur ventilateur	8	5	2,5
Puissance résistance R2	14	6	2,5
Commande résistance R2	4	3	2,5
TOTAL FONCTIONNEMENT			/40

EXAMEN : C.A.P. Préparation et réalisation d'ouvrages électriques		Barème de notation	
Epreuve : Réalisation – Partie : Mise en service			
Session : 2011	Repère: EP2	Durée :	Coef : 8
Epreuve Pratique		Page 1 sur 2	

REALISATION		
Préparer le matériel et Organiser le poste de travail Matériels vérifiés / Méthode et propreté du poste pendant et la fin.	C2-2	/ 05 pts
Esthétique globale du montage (Les couvercles boîte, tableau, et appareillages seront remis en place)	C2-3 à C2-6	/ 20 pts
Respect des cotes et alignements appareillages -3 pts par côte fausse (0,5 cm) ou par défaut d'alignement	C2-3	/ 15 pts
Normes de sécurité Respect couleurs et sections conducteurs / calibres protections	C2-13	/ 10 pts
Pose appareillages Pose de niveau et qualité de la fixation des appareillages	C2-6	/ 15 pts
Façonnage des conduits et de la moulure	C2-4	
Goulottes et chemin de câbles bien découpés et correctement ébavurés	(4pts)	
Goulottes sans jeu et raccord des moulures correct	(6pts)	
Etanchéité correctement réalisée (Pénétration et parcours)	(5pts)	/ 15 pts
Repérage, Etiquetage Circuits départ scotchés et modules tableau étiquetés avec soin	C2-8	/ 05 pts
Raccordements	C2-10	
Coffret et Boite de dérivation Rangement des conducteurs et harmonie des raccordements	C2-10	/ 10 pts
Appareillage Réserves suffisantes dans boiter, coffret et appareillages.	C2-10	/ 05 pts
Qualité connexions (Tenue mécanique / cuivre visible) – 5 points par conducteur mal serré (-20 pts max)	C2-10	+ / 10 pts - / pts
Poste de travail non remis en parfait état à la fin des épreuves ou matériel cassé ou dégradé = - 20 pts	C2-10	- / pts
TOTAL REALISATION		/110pts

RECAPITULATIF		
REALISATION INSTALLATION		/ 110 pts
REALISATION CABLAGE BTB/HTA		/ 20 pts
FONCTIONNEMENT MONTAGE		/ 40 pts
MISE EN SERVICE		/ 30 pts
TOTAL		/ 200 pts
NOTE* FINALE		/ 20 pts

*Les notes sont arrondies au ½ point supérieur

EXAMEN : C.A.P. Préparation et réalisation d'ouvrages électriques				Barème de notation	
Epreuve : Réalisation – Partie : Mise en service					
Session : 2011	Repère: EP2	Durée :	Coef : 8	Epreuve Pratique	Page 2 sur 2