



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

CRDP ALSACE

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

Critère d'évaluation	En autonomie 0 erreur			Avec aide Ou 1 erreur			Non maîtrisé Ou 2 erreurs			
C2.1 Organiser son poste de travail										/ 5
Les outils sont appropriés aux travaux demandés.	2	0	0							
Le poste de travail est laissé propre.	3	0	0							
C2.2 Mettre en forme et placer les canalisations de l'ouvrage										/13
Les goulottes sont en bon état, coupe droite et ébavurée.	4	2	0							
Respect de l'horizontalité et de la verticalité.	4	2	0							
Les conducteurs câblés ont un bon aspect esthétique.	5	2	0							
C2.3 Réaliser des opérations mécaniques										/3
Le rail oméga est en bon état, coupe droite et ébavurée, longueur correcte.	3	1	0							
C2.4 Positionner et fixer les éléments de l'équipement										/10
Le matériel implanté correspond au schéma d'implantation.	2	0	0							
L'appareillage est droit.	4	2	0							
Les fixations sont solides.	4	2	0							
C2.5 Raccorder électriquement les différents matériels										17
Pas plus de 2 conducteurs par bornes.	4	1	0							
Embouts de câblage présents.	3	2	0							
PUISSANCE									/19	
Circuit moteur M1	6	4	0							
Circuit moteur M2	4	3	0							
Circuit moteur M3	4	3	0							
Circuit transformateur	3	2	0							
Alimentation API	2	0	0							
COMMANDE									/31	
Raccordement des voyants H1, H2, H3 et H4	6	3	0							
Raccordement KA1	3	1	0							
Raccordement KM1 et KM2	8	4	0							
Raccordement KM3 et KM4	3	1	0							
Raccordement des entrées API	6	3	0							
Raccordement des sorties API	5	2	0							
C2.6 Repérer les éléments et les conducteurs										/12
Les couleurs et les sections respectent le cahier des charges.	2	0	0							
Le repérage des appareils et des conducteurs est conforme.	10	5	0							

TOTAL**/100**

EXAMEN : B.E.P. METIERS DE L'ELECTROTECHNIQUE						Barème de notation	
Epreuve : Réalisation – 1 ^{ère} partie : Réalisation d'une installation à caractère tertiaire ou d'un équipement industriel							
Session : 2009	Repère: EP2	Durée : 6 h	Coef : 10	Académie de Strasbourg	Epreuve Pratique	Page : 1/1	