



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		
<b>C2.1 Organiser son poste de travail</b>	<b>/ 5</b>								
Les outils sont appropriés aux travaux demandés.	2	0	0						
Le poste de travail est laissé propre.	3	0	0						
<b>C2.2 Mettre en forme et placer les canalisations de l'ouvrage</b>	<b>/13</b>								
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						
<b>C2.3 Réaliser des opérations mécaniques</b>	<b>/3</b>								
Le rail oméga est en bon état, coupe droite et ébavurée, longueur correcte.	3	1	0						
<b>C2.4 Positionner et fixer les éléments de l'équipement</b>	<b>/10</b>								
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						
<b>C2.5 Raccorder électriquement les différents matériels</b>	<b>17</b>								
Pas plus de 2 conducteurs par bornes.	4	1	0						
Embouts de câblage présents.	3	2	0						
<b>PUISSANCE</b>									<b>/19</b>
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						
<b>COMMANDE</b>									<b>/31</b>
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						
<b>C2.6 Repérer les éléments et les conducteurs</b>	<b>/12</b>								
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 <sup>ère</sup> 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	