



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

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| ETABLISSEMENT : | BEP Electrotechnique Energie Equipements Communicants Session 2011 |  académie Strasbourg Éducation nationale République Française |
| NOM et Prénom du candidat : | EPREUVE PONCTUELLE | EP2 : Interventions sur système PREMIER TEMPS Durée : 6 heures |

RÉALISATION DE L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME

| Compétences attendues <i>(Rappel règlement d'examen)</i> | Critères de réussite | Evaluation | | | | | Note |
|---|---|------------|------------|-----------|------------|---------|------|
| | | A x1 | B x0,75 | C x0,5 | D x0,25 | E x0 | |
| Installer et mettre en œuvre les équipements : | | | | | | | |
| • C4-1 : rendre compte de la concordance entre le matériel et la liste à l'issue de sa réception. | <input type="checkbox"/> Le compte rendu fait apparaître les éventuelles défaillances. | | | | | | /3 |
| • C2-1 : Organiser son poste de travail | <input type="checkbox"/> La préparation est faite avec méthode. La vérification des matériels est effectuée | | | | | | /3 |
| • C2-2 : mettre en forme et placer les supports, les conduits et les canalisations de l'ouvrage | <input type="checkbox"/> Les contraintes techniques et dimensionnelles sont respectées | | | | | | /6 |
| • C2-3 : réaliser les opérations mécaniques ne mettant en œuvre que des outillages simples | <input type="checkbox"/> La réalisation est conforme au dessin technique (mécanique, bâtiment) | | | | | | /6 |
| • C2-4 : positionner et fixer les éléments constitutifs de l'équipement | <input type="checkbox"/> L'installation est conforme aux normes et aux règlements. | | | | | | /10 |
| • C2-5 : raccorder électriquement les différents matériels. (courants faibles, courants forts). | <input type="checkbox"/> La continuité électrique est conforme aux normes et les prescriptions. | | | | | | /10 |
| • C2-6 : repérer les éléments, les conducteurs. | <input type="checkbox"/> Les repérages sont correctement effectués. | | | | | | /6 |
| • C2-7 : interconnecter les sous-ensembles entre eux et aux réseaux de communication. | <input type="checkbox"/> Les liaisons sont conformes aux prescriptions du cahier des charges. | | | | | | /6 |
| • C4-2 : signaler les difficultés rencontrées dans l'exécution de la tâche. | <input type="checkbox"/> Les difficultés sont clairement exprimées | | | | | | /5 |
| • C4-3 : informer de la qualité et de la conformité du travail fini. | <input type="checkbox"/> Le rapport fin de chantier est exact et complet | | | | | | /5 |

Les formateurs mettront une croix dans la colonne correspondant au niveau de maîtrise de la compétence évaluée (A : compétence complètement maîtrisée - E : compétence non maîtrisée).
Le résultat de la colonne NOTE s'obtient par multiplication du coefficient de la colonne maîtrise de la compétence par le barème de la ligne.

TOTAL : /60

Date :

Horaire :

NOMS et signatures des évaluateurs :

Remarques :

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| ÉTABLISSEMENT : | BEP Electrotechnique Energie Equipements Communicants Session 2011 |  |
| NOM et Prénom du candidat : | EPREUVE PONCTUELLE | EP2 : Interventions sur système DEUXIEME TEMPS Durée : 2 heures |

MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION

| Compétences attendues <i>(Rappel règlement d'examen)</i> | Critères de réussite | Évaluation | | | | | Note |
|--|--|------------|------------|-----------|------------|---------|------|
| | | A ×1 | B ×0,75 | C ×0,5 | D ×0,25 | E ×0 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● C1.4 : sélectionner les informations permettant de régler, paramétrer, configurer et tester tout ou partie de l'installation ● | <input type="checkbox"/> Les grandeurs concernées sont identifiées. La procédure est décrite. | | | | | | /2 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● C2-8 : configurer les matériels | <input type="checkbox"/> Les réglages sont conformes aux prescriptions du dossier technique. La valeur des écarts est notifiée. | | | | | | /2 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● C2-9 : contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation ou du système et effectuer les essais (tension, courant, puissances) ● | <input type="checkbox"/> Le paramétrage réalisé est conforme. | | | | | | /3 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● C2-10 : vérifier la conformité des résultats de la mise en service par rapport aux spécifications fonctionnelles du dossier technique. ● | <input type="checkbox"/> Les procédures sont respectées, les résultats sont conformes aux spécifications fonctionnelles. <input type="checkbox"/> Les règles de sécurité sont respectées. | | | | | | /6 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● C4-4 : démontrer la conformité fonctionnelle de la réalisation avec les exigences du dossier de réalisation. | <input type="checkbox"/> Le compte rendu atteste du bon fonctionnement et de la conformité. | | | | | | /2 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● C4-5 : contribuer à la réception de l'équipement | <input type="checkbox"/> Le compte rendu fait état de la qualité des travaux, de la conformité du fonctionnement | | | | | | /1 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● C3-4 : identifier les habilitations électriques requises pour une tâche à exécuter, limitée à la basse tension au regard du référentiel de certification. | <input type="checkbox"/> Les responsabilités et le domaine d'intervention sont clairement exprimés, explicités et justifiés. | | | | | | /4 |

Les formateurs mettront une croix dans la colonne correspondant au niveau de maîtrise de la compétence évaluée (A : compétence complètement maîtrisée - E : compétence non maîtrisée).
Le résultat de la colonne NOTE s'obtient par multiplication du coefficient de la colonne maîtrise de la compétence par le barème de la ligne.

TOTAL : /20

Date : _____ Horaire : _____

NOMS et signatures des évaluateurs :

Remarques :

ETABLISSEMENT

BEP
Electrotechnique Energie
Equipements Communicants

académie
Strasbourg

Éducation
nationale

REPUBLIQUE FRANÇAISE

Session 2011

NOM et Prénom du candidat

FICHE D'ÉVALUATION

ÉPREUVE EP2 : Réalisation et mise en service d'une partie d'un ouvrage électrique

Premier temps :

/ 60

RÉALISER L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME

Deuxième temps :

/ 20

RÉALISER LA MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION

TOTAL :

/ 80

TOTAL :

/ 20

TOTAL :

(note arrondie au ½ point supérieur)

/ 20

Observations des correcteurs :

NOMS et signatures des évaluateurs :