

BEP des « métiers de l'électrotechnique »

Académies de Créteil, Lille, Paris, Versailles & Amiens.

SESSION 2008

Fiche d'évaluation : Epreuve EP2.2 (3h00 – Coef. 2)

| Tâches | Phases ➤ Critères | Notes |
|---|--|-------------|
| 1^{ère} partie : Contrôler une desserte en énergie. | Contrôler la liaison équipotentielle | |
| | Préparation | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les points de mesures sont correctement repérés. ➤ Conditions de réalisation des mesures sont clairement énoncées. ➤ Le choix des mesureurs est correct ➤ Le risque est identifié et les règles de sécurité sont énoncées si nécessaire | /1,5 |
| | Mesurage | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en œuvre correcte des mesureurs ➤ Respect des règles de sécurité. | /3 |
| | Vérifier la valeur du courant et du temps de déclenchement du DDR | |
| | Préparation | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conditions de réalisation des mesures sont clairement énoncées. ➤ Les points de mesures sont correctement repérés. ➤ Le choix des mesureurs est correct ➤ Le risque est identifié et les règles de sécurité sont énoncées si nécessaire | /3 |
| | Mesurage | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en œuvre correcte des mesureurs ➤ Les règles de sécurité sont mises en œuvre si nécessaire. | /6 |
| | Compte rendu | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Renseignements portés complets et corrects ➤ Les conclusions sont exactes | /4 |
| 2^{ème} partie : Contrôler un récepteur dans le cadre d'une maintenance curative : Contrôler l'équilibrage d'un récepteur OU Contrôler l'isolement d'un récepteur | Contrôler la valeur de la tension et l'ordre des phases | |
| | Préparation | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conditions de réalisation des mesures sont clairement énoncées. ➤ Les points de mesures sont correctement repérés. ➤ Le choix des mesureurs est correct ➤ Le risque est identifié et les règles de sécurité sont énoncées si nécessaire | /1,5 |
| | Mesurage | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en œuvre correcte des mesureurs ➤ Les règles de sécurité sont mises en œuvre si nécessaire. | /3 |
| | Compte rendu | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Renseignements portés complets et corrects ➤ Les conclusions sont exactes | /2 |
| | Préparation | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conditions de réalisation des mesures sont clairement énoncées. ➤ Les points de mesures sont correctement repérés. ➤ Le choix des mesureurs est correct ➤ Le risque est identifié et les règles de sécurité sont énoncées si nécessaire | /2 |
| | Mesurage | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en œuvre correcte des mesureurs ➤ Les règles de sécurité sont mises en œuvre si nécessaire. | /4 |
| | Compte rendu | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Renseignements portés complets et corrects ➤ Les conclusions sont exactes | /2 | |
| 3^{ème} partie : Effectuer des mesures sur un système ou une installation en charge dans le cadre d'une maintenance curative ou d'une modification d'installation : Contrôler un courant OU Contrôler un taux d'harmoniques OU Contrôler un facteur de puissance | Préparation | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conditions de réalisation des mesures sont clairement énoncées. ➤ Les points de mesures sont correctement repérés. ➤ Le choix des mesureurs est correct ➤ Les règles de sécurité sont énoncées | /2 |
| | Mesurage | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en œuvre correcte des mesureurs ➤ Les règles de sécurité sont mises en œuvre si nécessaire. | /4 |
| | Compte rendu | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Renseignements portés complets et corrects ➤ Les conclusions sont exactes | /2 |
| total | | /40 |

Identification du candidat et du sujet

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| NOM & PRENOM DU CANDIDAT | SUJET N° |
| | |