

SUJET EP1.2

B.E.P. Installateur Conseil en Équipement Électroménager

Épreuve Pratique – Écrite - Orale

EP1.2 : Dépannage d'un petit appareil électroménager

Durée: 2h – Coefficient : 3

CANDIDAT N° _____ TOTAL / 20 points

Sujet paginé de 1/4 à 4/4

Les documents 1/4, 3/4 et 4/4 doivent être rendus pour l'évaluation de l'épreuve.
N'oubliez pas d'y faire figurer votre N° de candidat.

EXAMEN : B.E.P. Installateur Conseil en Equipement Electroménager				SUJET	
Epreuve : Interventions Techniques					
Session : 2006	Repère: EP-1.2	Echelle :	Durée : 2 h 00	Coef : 3	Page : 1/4
GROUPEMENT EST			Epreuve Pratique		

ⓑ

L 10

R 18

On donne :

- un des appareils du petit électroménager, tiré au sort parmi la liste du matériel disponible dans le centre d'examen, en état de dysfonctionnement (panne réelle relevant de la défaillance naturelle d'un élément).
- la notice d'utilisation.
- le dossier technique.
- le matériel de sécurité et de mesure.

On demande :

- 1 - De respecter les recommandations prévues par la publication UTE C 18-510 pour toute intervention sur une installation électrique.
- 2- De constater la panne.
- 3 - De localiser la défaillance.
- 4 - De diagnostiquer la cause de la défaillance.
- 5 - De procéder, éventuellement, au remplacement des éléments défectueux.
- 6 - De vérifier le fonctionnement de l'appareil.
- 7 - De compléter : - le rapport de dépannage page 4/4

Les documents 3/4 et 4/4 doivent être rendus, car nécessaires à l'évaluation.

EXAMEN : B.E.P. Installateur Conseil en Equipement Electroménager				SUJET	
Epreuve : Interventions Techniques					
Session : 2006	Repère: EP-1.2	Echelle :	Durée : 2 h 00	Coef: 3	Page : 2/4
GROUPEMENT EST			Epreuve Pratique		

Candidat N° :	<u>Matériel réparé :</u> type : _____ Marque : _____ Modèle : _____
NOTE EP1.2	/20

Barème de correction :

1) Description de l'appareil	Marque , type, référence et état exacts.	/2
2) Constatation	La constatation est juste.	/3
3) Schéma en cause	Démontage, remplacement de l'élément défectueux et remontage de l'appareil.	/5
4) Tableau de recherche de panne	Cohérence et suite logique des différentes actions. Raison de la panne exacte. La justification de dépannage ou de remplacement de l'appareil est juste.	/7
5) Démontage, remplacement défectueux et remontage	Aucun trace laissée sur l'appareil. L'élément remplacé est correctement mis en place.	/3

EXAMEN : B.E.P. Installateur Conseil en Equipement Electroménager					SUJET
Epreuve : Interventions Techniques					
Session : 2006	Repère: EP-1.2	Echelle :	Durée : 2 h 00	Coef : 3	Page : 3/4
GROUPEMENT EST			Epreuve Pratique		

1. Description de l'appareil (marque, type, référence, état)

.....

/ 2 pts

2. Constatations :

.....

/ 3 pts

3. Effectuez le schéma de principe en entourant en rouge la partie en cause :

.....

/ 5 pts

4. Tableau de recherche de panne :

/ 7 pts

Type d'appareil	Placé sur la borne 1	Placé sur la borne 2	Appareils actionnés	Résultat attendu	Résultat obtenu	Conclusion

(Vous donnerez la raison de la panne et justifierez la réparation ou l'échange du matériel)

5. Démontage, remplacement de l'élément défectueux et remontage de l'appareil :

.....

/ 3 pts

EXAMEN : B.E.P. Installateur Conseil en Equipement Electroménager					SUJET	
Epreuve : Interventions Techniques						
Session : 2006	Repère: EP-1.2	Echelle :	Durée : 2 h 00	Coef : 3	Page : 4/4	
GROUPEMENT EST			Epreuve Pratique			