

# ***BEP Installateur Conseil en Equipement Electroménager***

EP1 Interventions techniques

Durée : 7 heures 30

Coefficient : 9

**Partie EP1-1B : Mise en service**

**Durée conseillée : 1 heure**

**Coefficient : 1**

Rappel au candidat :

Le temps global de l'épreuve EP1-1 est de 5 heures et le candidat peut gérer son temps comme il le souhaite. Il n'est pas obligé de respecter ces conseils. Dans un cas extrême, il peut passer tout son temps sur une seule des deux parties. Dans ce cas il devra signer la feuille de suivi d'épreuve pour préciser qu'il ne compose pas l'autre partie et se voit attribuer la note zéro pour cette partie d'épreuve.

Une fiche de suivi sera alors remplie par le candidat et le surveillant-correcteur

Groupement inter académique II	Session 2005	Code 5 0071		
Examen et spécialité <b>BEP Installateur Conseil en Equipement Electroménager</b>				
Intitulé de l'épreuve <b>EP1-1B : mise en service</b>				
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>1h00</b>	Coefficient <b>1</b>	N° de page / total <b>S 1/5</b>

# MISE EN SERVICE

( liaison référentiel )

Durée : 1 heure      Coef. :1

Cette épreuve vise prioritairement l'évaluation des compétences C2, C4, C5 et C7 du référentiel du diplôme

*C2 : Interpréter*

*C4 : Installer*

*C5 : Mettre en service*

*C7 : Rédiger*

En présence d'un des appareils de la famille du gros électroménager et de sa notice d'utilisation, il est demandé au candidat

**De mettre en place l'appareil.**

**De le raccorder aux différents réseaux.**

**De le configurer de manière optimale.**

**De vérifier le fonctionnement des dispositifs de sécurité de l'appareil et de l'installation.**

**De vérifier les caractéristiques fonctionnelles.**

**De procéder, en cas de non fonctionnement, aux vérifications caractéristiques du « dépannage de premier niveau ».**

**De réaliser une démonstration d'utilisation.**

**De rédiger le compte rendu de mise en service.**

*Vous disposez de 15 minutes sans intervention de l'examineur afin de préparer votre travail. Durant les 45 minutes restantes, l'examineur peut intervenir pour questionner le candidat sur sa stratégie, les conditions de réalisation....*

Examen et spécialité	BEP INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT ELECTROMENAGER	Rappel codage	5 0071
Intitulé de l'épreuve	EP1 INTERVENTIONS TECHNIQUES (EP1-1B mise en service)	N° de page	S 2/5

# MISE EN SERVICE – Travail demandé

## 1<sup>ère</sup> étape : prise en charge transport

**5 points**

- *Transporter*, en toute sécurité, l'appareil vers sa zone d'installation en utilisant si nécessaire du matériel de manutention.

## 2<sup>ème</sup> étape : Vérification de l'installation en toute énergie

**20 points**

- *Contrôler* la conformité en toute énergie.
  - Electrique
  - Adduction
  - Assainissement
  - gaz

## 3<sup>ème</sup> étape : Mise en place et raccordement

**10 points**

- *Raccorder* en toute énergie, et en toute sécurité, l'appareil.
- *Contrôler* les branchements après raccordement.
- *Mettre* en place l'appareil conformément aux recommandations du constructeur.

## 4<sup>ème</sup> étape : Réglage et contrôle de l'appareil

**30 points**

- *Effectuer* les éventuels premiers réglages.
- *Contrôler* les caractéristiques fonctionnelles de l'appareil.

## 5<sup>ème</sup> étape : Conseil sur l'utilisation

**25 points**

- *Informier* le client sur les possibilités de l'appareil.
- *Informier* le client sur l'entretien courant (... à faire / ... à ne pas faire).

## 6<sup>ème</sup> étape : Rédaction du compte rendu de Mise en service

**10 points**

- *Rédiger* un compte rendu de votre intervention en complétant la fiche d'intervention.

Examen et spécialité	Rappel codage
BEP INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT ELECTROMENAGER	5 0071
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP1 INTERVENTIONS TECHNIQUES (EP1-1B mise en service)	S 3/5

## Fiche d'intervention

1. Exigences du client pour votre opération de mise en service :

.....
.....
.....

2. examen de l'installation en toute énergie :

Eléments vérifiés	Points à contrôler	Constats face aux normes	C	NC
<b>Electricité</b>				
Prise de courant	Emplacement			
	Type			
	Etat			
	Tension à ses bornes			
Protection divisionnaire	Circuit spécifique			
	Calibre			
Protection différentielle	Valeur de DDR			
	Déclenchement			
<b>Adduction</b>				
Arrivée d'eau	Présence robinet			
	Pression			
	Dureté			
<b>Assainissement</b>				
Evacuation d'eau	Diamètre siphon			
	Hauteur siphon			
<b>Gaz</b>				
Arrivée gaz	Présence robinet d'arrêt			
	Montage du flexible adapté			
	Date de validité du flexible			

Examen et spécialité	Rappel codage
BEP INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT ELECTROMENAGER	5 0071
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP1 INTERVENTIONS TECHNIQUES (EP1-1B mise en service)	S 4/5

3. plaque signalétique de l'appareil :

--

4. conformité de l'installation en toute énergie

synthèse du tableau page précédente :

--

5. conformité de l'appareil au niveau fonctionnel

fonctions testées et résultats obtenus :

--

6. conseil sur l'utilisation et l'entretien ; les points importants mis en évidence

--

---

bilan de mise en service du candidat visé par le client

Nom et prénom du candidat :

date :

Signature du technicien :

visa du client :

Examen et spécialité	Rappel codage
BEP INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT ELECTROMENAGER	<b>5 0071</b>
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP1 INTERVENTIONS TECHNIQUES (EP1-1B mise en service)	<b>S 5/5</b>

Fiche de suivi du candidat Epreuve EP1-1 : Installation complémentaire d'accès aux fluides et mise en service.

Cette fiche doit permettre de gérer le temps du candidat durant les parties de l'épreuve EP1-1. Elle doit être remplie en sa présence dès qu'il a terminé une partie de l'épreuve.

Nom :	Prénom :
N° du candidat :	

Gestion du temps par le candidat

<u>Durée totale de l'épreuve EP1-1</u>	5 heures 00 minute	Tout candidat qui, après avoir émarginé la feuille de présence et pris connaissance du sujet aura décidé de ne pas composer une partie de l'épreuve au profit de l'autre devra impérativement signer la feuille ci-dessous  Je déclare ne pas composer cette partie d'épreuve. La note ZERO me sera attribuée pour cette partie.  Repère de l'épreuve :  Signature du candidat :
<u>Durée de l'épreuve EP1-1A</u>	heures minutes	
<u>Durée de l'épreuve EP1-1B</u>	heures minutes	

Groupement inter-académique II	Session 2005	N° 5 0071
B.E.P. Installateur Conseil en Equipement Electroménager (I.C.E.E.)		
Epreuves EP1 -1 : Installation complémentaire d'accès aux fluides (EP1-1A) et mise en service (EP1-1B)		
Ce sujet comporte : 1 feuille	Temps alloué : 5heures	Coefficient : 4 Feuille 1/1

Fiche de suivi du centre Epreuve EP1-1 : Installation complémentaire d'accès aux fluides et mise en service.

Cette fiche doit permettre de gérer le temps du candidat durant les parties de l'épreuve EP1-1. Elle doit être remplie en sa présence dès qu'il a terminé une partie de l'épreuve.

Nom :	Prénom :
N° du candidat :	

Gestion du temps par le candidat

<u>Durée totale de l'épreuve EP1-1</u>	5 heures 00 minute	Tout candidat qui, après avoir émarginé la feuille de présence et pris connaissance du sujet aura décidé de ne pas composer une partie de l'épreuve au profit de l'autre devra impérativement signer la feuille ci-dessous  Je déclare ne pas composer cette partie d'épreuve. La note ZERO me sera attribuée pour cette partie.  Repère de l'épreuve :  Signature du candidat :
<u>Durée de l'épreuve EP1-1A</u>	heures minutes	
<u>Durée de l'épreuve EP1-1B</u>	heures minutes	

Groupement inter-académique II	Session 2005	N° 5 0071
B.E.P. Installateur Conseil en Equipement Electroménager (I.C.E.E.)		
Epreuves EP1 -1 : Installation complémentaire d'accès aux fluides (EP1-1A) et mise en service (EP1-1B)		
Ce sujet comporte : 1 feuille	Temps alloué : 5heures	Coefficient : 4 Feuille 1/1