

# BEP TIST

Arrêté du 31 juillet 2003

## Epreuves EP2

# MISE EN ŒUVRE DES TECHNIQUES DU DOMAINE D'APPLICATION

Groupement inter académique II		Session 2005	Code 5014	
Examen et spécialité BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques				
Intitulé de l'épreuve EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application Partie mise en service (durée 3h coeff. 4)				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 10 h 30	Coefficient 4	Nombre de page 1/13

# BEP TIST

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

## EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire

Date : \_\_\_\_\_ Thème n°1 \_\_\_\_\_ Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Suite à la réalisation d'une installation, vous devez contrôler la conformité de celle-ci.
--	--

<b>Travail demandé :</b>	<b>Critères d'évaluation</b>	<b>Barème</b>
<p>Vérifier la conformité d'une installation en vous référant au schéma de principe de celle-ci et au C.C.T.P.</p> <p>Après avoir effectué les modifications nécessaires au bon fonctionnement de l'installation, vous procéderez à la mise en service de celle-ci.</p>	<p>La vérification est méthodique et complète. Les points de non-conformité sont signalés.</p> <p>Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.</p> <p>Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.</p> <p>La chronologie des essais est respectée en toute sécurité. L'installation est fonctionnelle.</p>	/10

Examen et spécialité		Rappel
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		pedage SOMY
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>2/13</b>

**BEP TIST**  
Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°2

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Suite à la réalisation d'une installation, vous allez la mettre en service.
--	---

<i>Travail demandé :</i>	<i>Critères d'évaluation</i>	<i>Barème</i>
<p>Effectuer les contrôles et pré réglages nécessaire à la mise en service</p> <p>Mettre en service l'installation (hydrauliquement.) Vous effectuerez les premières vérifications de bon fonctionnement de l'installation.</p>	<p>La mise en service est méthodique et complète. L'installation est en état de fonctionner à la fin de l'intervention.</p> <p>Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.</p> <p>Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.</p> <p>Les procédures de pré réglages respectent les normes et procédures en vigueur.</p>	/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		50114
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page 3/13

**BEP TIST**

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°3

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Un client vous a appelé, il y a une fuite sous le ballon d'eau chaude.
--	--

<b>Travail demandé :</b>	<b>Critères d'évaluation</b>	<b>Barème</b>
Vérifier l'installation et détectez l'anomalie. Effectuer les opérations nécessaires à la réparation	La vérification est méthodique et complète. La fuite est repérée, l'élément défectueux est démonté.  Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.  Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.	/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		50114
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>4/13</b>

# BEP TIST

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

## EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire

Date : \_\_\_\_\_ Thème n°4 Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Vous venez de démonter le groupe de sécurité du ballon d'eau chaude d'un client, vous allez le remonter.
--	--

<b>Travail demandé :</b>	<b>Critères d'évaluation</b>	<b>Barème</b>
<p>Vous devez :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Démonter le groupe de sécurité.</li><li>Remonter le groupe de sécurité</li></ul> <p>Effectuer la mise en service.</p>	<p>Le groupe de sécurité est monté correctement.</p> <p>Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.</p> <p>Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.</p> <p>L'installation est fonctionnelle</p>	/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		50114
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>5/13</b>

**BEP TIST**

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°5

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Un client vous a appelé, il y a une fuite sur un des robinets de son installation.
--	--

<i>Travail demandé :</i>	<i>Critères d'évaluation</i>	<i>Barème</i>
Vérifier l'installation et détecter l'anomalie de fonctionnement.	La vérification est méthodique et complète. La fuite est repérée et réparée.	/10
Réaliser la modification de l'installation pour remédier au dysfonctionnement.	Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.	
Assurer la mise en service.	Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.  L'installation est fonctionnelle.	

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		<i>Souly</i>
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>6/13</b>

**BEP TIST**

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°6

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Un client vous a appelé, il y a une fuite sur ses WC.
--	---

<i>Travail demandé :</i>	<i>Critères d'évaluation</i>	<i>Barème</i>
Vérifier l'installation et détectez l'anomalie de fonctionnement.  Effectuer les opérations nécessaires à la réparation.	La vérification est méthodique et complète. La fuite est repérée, l'élément défectueux est démonté.  Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.  Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.	/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		<b>SOMU</b>
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>7/13</b>

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°7

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Un client vous a appelé, il y a une fuite sur un mitigeur de son installation.
--	--

<i>Travail demandé :</i>	<i>Critères d'évaluation</i>	<b>Barème</b>
Vérifier l'installation et détecter l'anomalie de fonctionnement.	La vérification est méthodique et complète. La fuite est repérée et réparée.	/10
Réaliser la modification de l'installation pour remédier au dysfonctionnement.	Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.	
Assurer la mise en service.	Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.  L'installation est fonctionnelle	

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		<i>Souly</i>
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>8/13</b>

**BEP TIST**

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°8

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Un client vous a appelé, il y a un problème d'évacuation.
--	---

<b>Travail demandé :</b>	<b>Critères d'évaluation</b>	<b>Barème</b>
Vérifier l'installation et détecter l'anomalie de fonctionnement.  Réaliser la modification de l'installation pour remédier au dysfonctionnement.  Assurer la mise en service.	La vérification est méthodique et complète. Le problème d'évacuation est résolu.  Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.  Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.  L'installation est fonctionnelle	/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		<b>S0114</b>
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>9/13</b>

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°9

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Un client vous a appelé car son système de filtration d'eau à cartouche est encrassé. Vous procédez au changement de la cartouche filtrante.
--	--

<i>Travail demandé :</i>	<i>Critères d'évaluation</i>		<b>Barème</b>
Remplacer la cartouche filtrante. Vous réaliserez ensuite les essais de mise en eau et de bon fonctionnement de l'installation	<p>Le remplacement est correctement effectué, L'installation fonctionne correctement à la fin de votre intervention.</p> <p>Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.</p> <p>Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.</p>		/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		<i>Souly</i>
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>10/13</b>

**BEP TIST**

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°10

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Suite à la réalisation d'une installation gaz, vous devez procéder aux essais d'étanchéité, vous constatez une fuite.
--	---

<i>Travail demandé :</i>	<i>Critères d'évaluation</i>	<i>Barème</i>
Réaliser les essais d'étanchéité en vous référant à la réglementation.  Détecter l'anomalie de fonctionnement.  Réaliser le démontage de l'élément défectueux	L'étanchéité est réalisée selon les normes en vigueur.  La fuite est repérée et la pièce défectueuse est démontée.  Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.  Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.	/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		<b>SOIAG</b>
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page <b>11/13</b>

**BEP TIST**

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°11

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Suite à l'installation d'une pompe de surpression, vous devez effectuer le gonflage du réservoir à vessie.
--	--

<i>Travail demandé :</i>	<i>Critères d'évaluation</i>		<b>Barème</b>
Gonfler le réservoir à la pression choisie.  Vérifier le bon fonctionnement de l'installation.	Le gonflage est réalisé méthodiquement à une pression correcte. L'installation fonctionne correctement  Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.  Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.		/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		<i>Solly</i>
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application</b> Partie mise en service	N° de page/ <b>12/13</b>

**BEP TIST**

Arrêté du 31 juillet 2003

CONTROLE PONCTUEL

Fiche de séquence d'évaluation en centre destinée au candidat.

Nom et prénom du candidat : ..... .....	Centre de Formation
---	---------------------

**EP2 : partie mise en service d'équipement sanitaire**

Date :

Thème n°12

Document n° 1

<b>Contexte</b> (conditions d'intervention, lieu, chantier,...)	Suite à l'installation d'un vase d'expansion sanitaire sur l'arrivée d'eau froide du ballon d'eau chaude électrique, vous devez réaliser le pré gonflage de celui-ci.
--	---

<i>Travail demandé :</i>	<i>Critères d'évaluation</i>	<i>Barème</i>
Gonfler le réservoir à la pression choisie.  Vérifier le bon fonctionnement de l'installation	Le gonflage est réalisé méthodiquement à une pression correcte. L'installation fonctionne correctement  Vous utiliserez les termes techniques de la profession ainsi que les outils adaptés lors de votre intervention.  Vous ferez attention à votre sécurité et à la sécurité des autres personnes.	/10

Examen et spécialité		Rappel codage
<b>BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques</b>		<b>S0114</b>
<b>SUJET</b>	Intitulé de l'épreuve <b>EP2 Mise en œuvre des techniques du domaine d'application Partie mise en service</b>	N° de page/ <b>13/13</b>