



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse) Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
Ne rien Écrire	Appréciation du correcteur	
	<input style="width: 100px; height: 40px;" type="text"/>	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Thème n°2

Réparation de fuite et remplacement de vanne sur un by-pass

Toutes les manipulations sont faites sous la surveillance d'un examinateur

Mise en situation :

Vous êtes appelé chez un client qui a constaté une fuite sur une des trois vannes de son by-pass.

On donne :

- Un schéma de principe de l'installation
- L'outillage nécessaire
- Les pièces de rechange nécessaires (si besoin)

On demande :

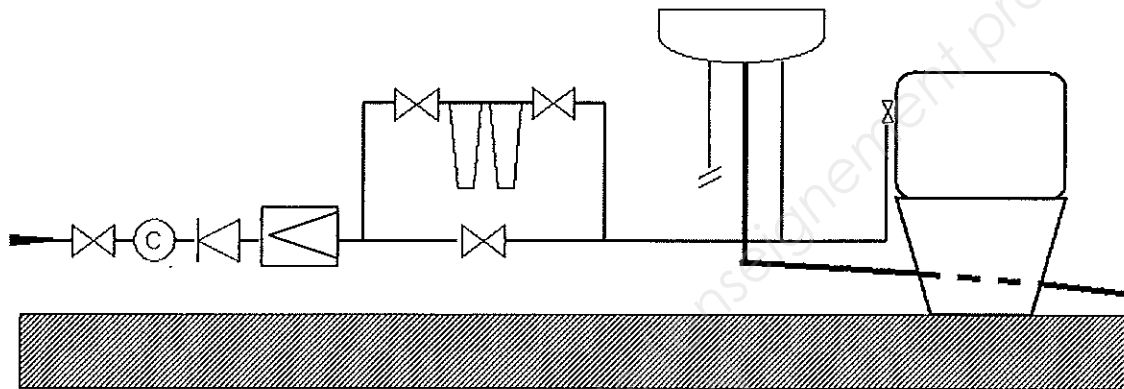
- Trouver la source du problème
- Isoler l'installation
- Réparer la fuite et remplacer la vanne
- Remettre en service l'installation
- Vérifier son bon fonctionnement
- Mesurer la pression de l'installation
- Répondre aux questions du client
- Remplir un bon d'intervention

Note Finale	/20
--------------------	------------

EXAMEN : C.A.P. Installateur sanitaire	CODE : 50 23317	Sujet	Session 2011
EPREUVE : EP3 Contrôle et mise en service	Durée : 3 heures	Coefficient 4	Page 1/3

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Schéma de principe



Question n°1 : (Travaux pratiques à remplir par l'examineur)

/12

La source du problème est identifiée	/2
L'installation est correctement isolée	/2
La vanne est remplacée dans les règles de l'art	/2
L'installation est remise en service	/2
L'installation fonctionne et est étanche	/2
La mesure de pression est correctement effectuée	/2

EXAMEN : C.A.P. Installateur sanitaire	CODE : 50 23317	Sujet	Session 2011
EPREUVE : EP3 Contrôle et mise en service	Durée : 3 heures	Coefficient 4	Page 2/3

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Question n°2 : (Travaux écrits – questions du client)

/4

- Expliquer le rôle d'un by-pass sur une installation : /1

.....

.....

.....

- Entourer la vanne qui doit est fermée lorsque l'installation fonctionne normalement : /1



- Donner la définition de la pression : /2

.....

.....

.....

Question n°3 : (Bon d'intervention)

/4

<p>Entreprise : Plomberie SARL 75, rue d'Auteuil 75016 Paris</p>	<p>Date :</p>
<p>Rapport d'intervention :</p>	<p>Matière d'œuvre :</p>