



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille 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.

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Académie : _____
Examen : _____
Spécialité/option : _____
Epreuve/sous épreuve : _____
NOM : _____
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms : _____
Né(e) le : _____

Session : _____
Série : _____
Repère de l'épreuve : _____

N° du candidat

Appréciation du correcteur

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Note :

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

EPREUVE : EP3

Coef : 4

DUREE 2 heures

Contrôle / Mise en service

Thème N°2 : A2) Mauvais fonctionnement du groupe de sécurité

B1) Document de travail (à rendre)
Schéma de l'installation /7
(réseau appareils vannes)

B2) Document de travail (à rendre)
Travaux pratiques /13

Note sur : 20

CAP Installateur sanitaire			
EP3 Contrôle / mise en service		Sujet	Session 2010
Durée : 2H	Coef : 4	Code : 50 23317	Page 1/3

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCÉRÉN

A2) CONTROLE ET MISE SERVICE

Document de travail

B1) SCHEMA D' INSTALLATION

CONTEXTE : Vous devez intervenir sur une installation sanitaire pour cause de mauvais fonctionnement d'un groupe de sécurité.

- On donne :-** Une installation sanitaire.
 - Un schéma de l'installation.
 - Un document de travail (*tableau à compléter*)
 - Le document technique des appareils.
 - De l'outillage fournis par le jury.

On demande : 1) D'identifier en entourant au crayon sur le schéma le réseau ou l'appareil sur lequel vous allez travailler.

- 2) D'identifier dans le tableau les vannes à ouvrir ou fermer.
 3) D'expliquer les opérations à effectuer oralement au (jury)
 a) *Les éléments à vérifier.*
 b) *Définir les cas de mauvais fonctionnement.*
 c) *Effectuer la réparation.*
 4) **Mettre** en service l'installation.

Critère d'évaluation :

1) Le réseau est bien identifié et surligné.	/2
2) Les vannes ouvertes ou fermées sont correctement identifiées.	/5
3) Le groupe soit en état de fonctionner.	/6
4) La procédure de mise en service est correcte.	/4
5) L'installation fonctionne.	/3
	/13
Note :	20

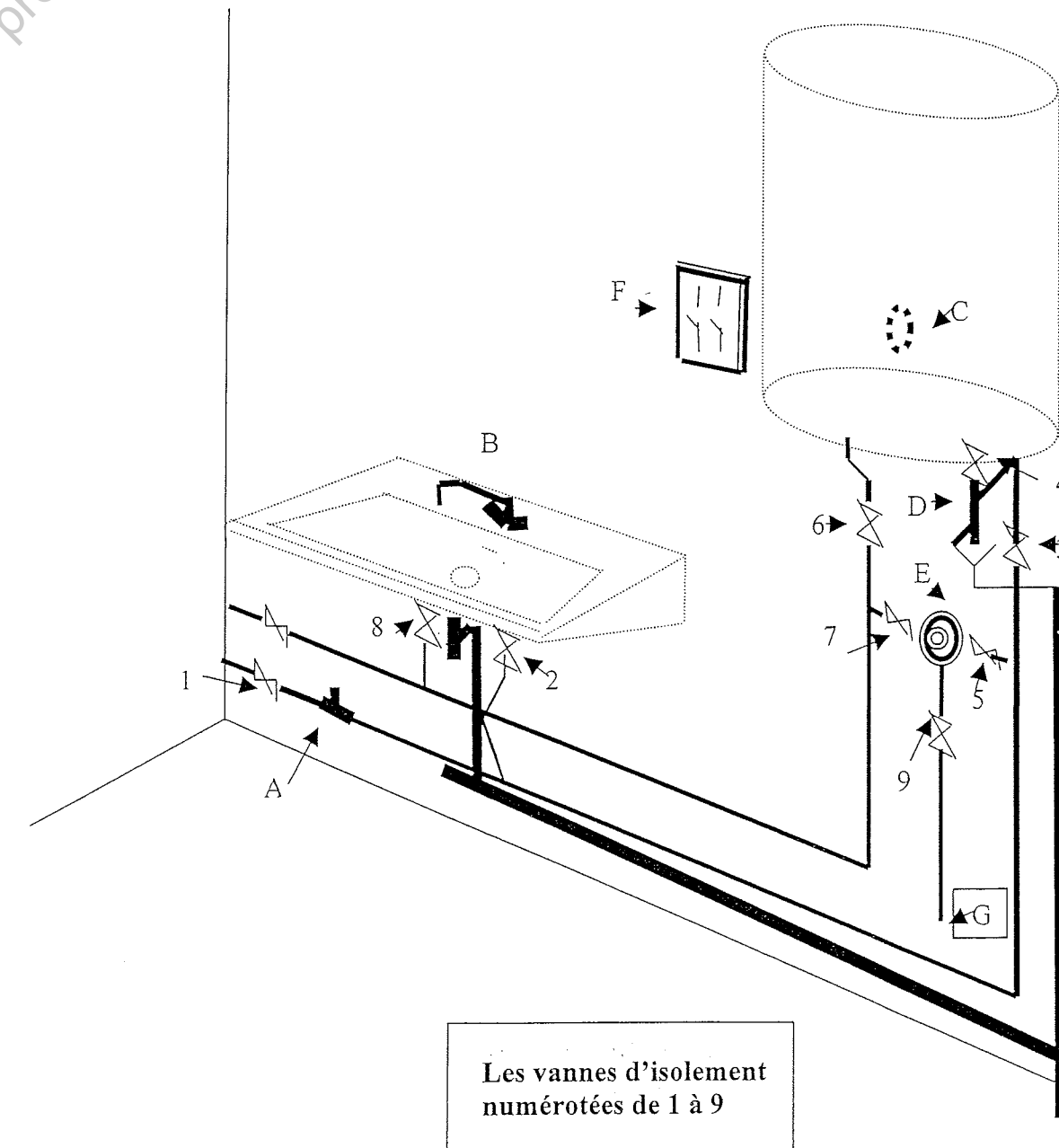
L'outillage mis à disposition par le centre :

Pince multiprise – clé à mollette- tournevis.

Appareils de mesure : thermomètre à applique

Vérificateur d'absence de tension VAT (multimètre)

Autres : pour l'étanchéité joints (fibre – torique - garniture)



- INDIQUER en inscrivant le dans le tableau les opérations que vous avez effectuées pour réparer et mettre en service l'installation.

DOCUMENT DE TRAVAIL

B1) TRAVAUX PRATIQUES

IDENTIFIER:

- 1) Sur le schéma le ou les **réseaux** sur lesquels vous devez intervenir.
- 2) Les **VANNES** à ouvrir ou à fermer avant votre intervention sur l'appareil ou l'organe à réparer.

Repère	VANNES du réseau EF		VANNES du réseau EM		VANNES du réseau EC		GROUPE de Sécurité	
	O	F	O	F	O	F	O	F
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

Opérations effectuer	Réducteur de pression	Robinet - siphon	Groupe de sécurité	Thermostat (Aquistat)
démonter	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----
vérifier	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----
remplacer	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----
contrôler	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----
régler	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----
modifier	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----	----- ----- ----- -----

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE