

SITUATION D'ÉVALUATION : N° 4

Problématique :

Vous devez intervenir sur un réseau d'eau froide alimentant une installation sanitaire avec une production d'eau chaude sanitaire équipée à sa sortie d'un régulateur de température thermostatique, vous constatez que les pressions en amont et en aval du réducteur de pression sont identiques et qu'elles dépassent les 3 bars, vous prenez la décision de remplacer le détendeur et de procéder à son réglage pour obtenir 3 bars.

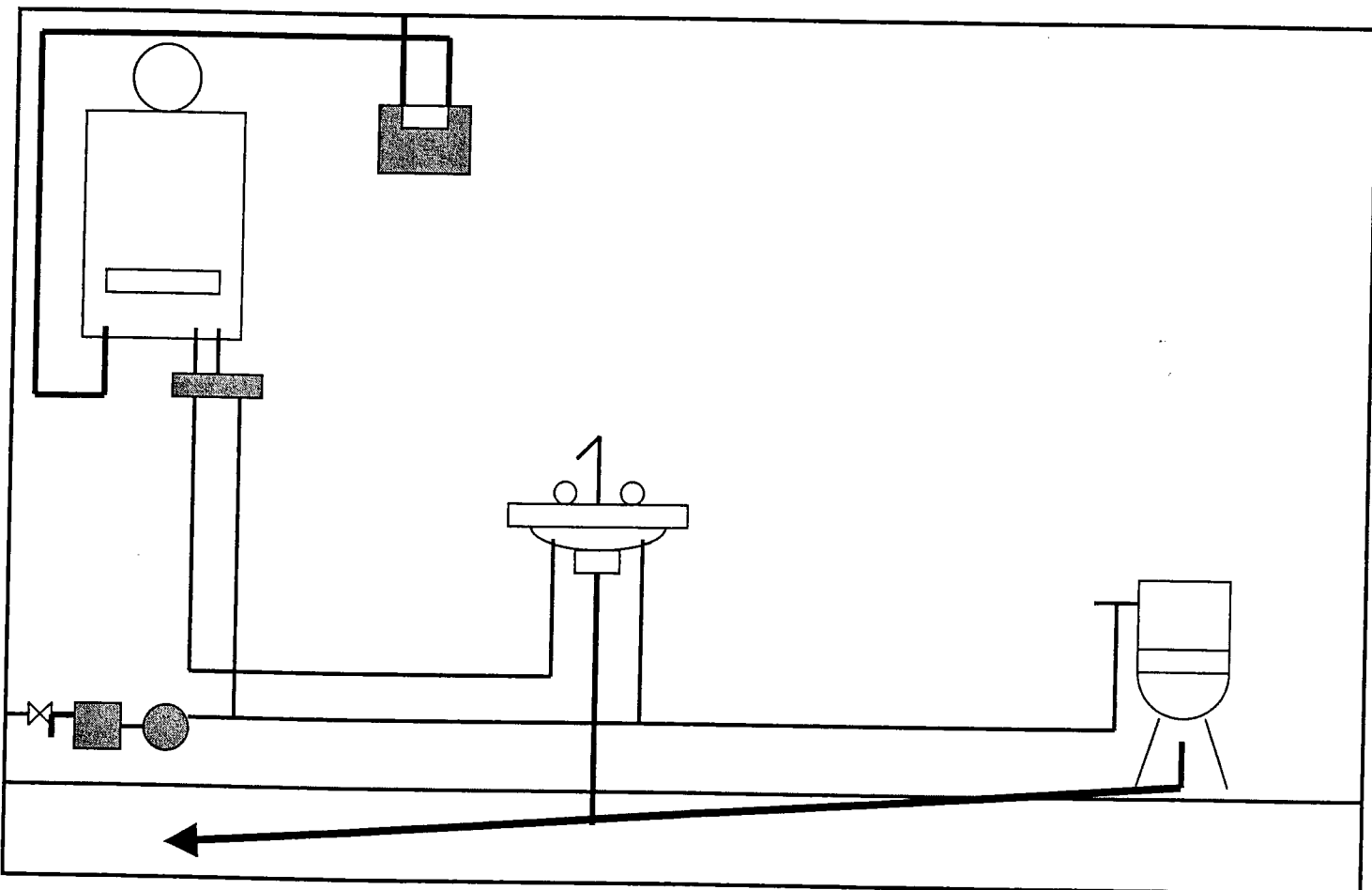
On met à votre disposition :

Un schéma de principe de l'installation.

Un réseau d'eau froide équipé d'un réducteur de pression avec 2 manomètres, un pour l'aval et un pour l'amont.

Un lot d'outillage, des joints et des raccords adaptés si nécessaire.

Un détendeur réglable.



CAP Installateur Sanitaire	Durée : 2 Heures	Coefficient : 4	SUJET
EP3 Contrôle / Mise en service	Code : 50233173	Session Juin 2008	Page 1/2

SITUATION D'EVALUATION N°4

(temps alloué: 2 heures)

Vous devez exécuter :

- Remplacer le réducteur de pression.
- Procéder au réglage de cet appareil.
- Exécuter la mise en service de l'installation.

1° Consigner les étapes de l'intervention :

-/0.5
-/0.5
-/0.5
-/0.5
-/0.5
-/0.5
-/1,5
-/0.5

/ 5pts

2° Exécution des travaux :

- Respect des consignes d'exécution.
- Respect des étapes de mise en œuvre.
- Réalisation des travaux demandés.

/ 12 pts

3° Contrôler l'installation (essai & étanchéité)

- Ouvrir l'eau froide.
- Réglage du réducteur de pression.
- Vérifier l'étanchéité des raccordements et le fonctionnement de l'installation.

/ 3 pts

TOTAL à multiplier par le coefficient 4

=	/ 20 pts
---	----------

CAP INSTALLATEUR SANITAIRE		Code: 50 23317	SUJET
EP3: Contrôle / Mise en service (Thème N°4)		Durée: 2 H	Session 2008
		Coef. EP3 : 4	Page 2/2