

## Mise en œuvre EP2

### Sujet

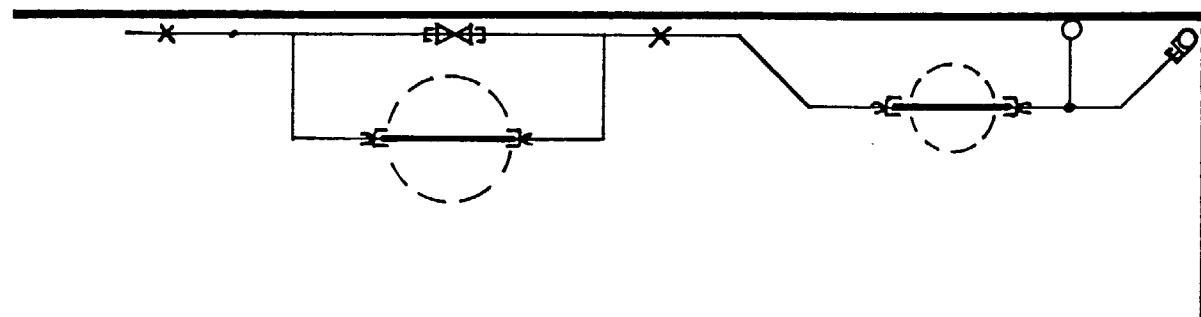
Après usage de l'installation, le client rappelle l'entreprise plus tard, signalant que l'eau doit être très calcaire, car celle-ci laisse des traces sur la vaisselle passée au lave-vaisselle.

Après avoir effectué les tests nécessaires et avoir conseillé le client, celui-ci décide de vous faire appel pour la pose d'un adoucisseur.

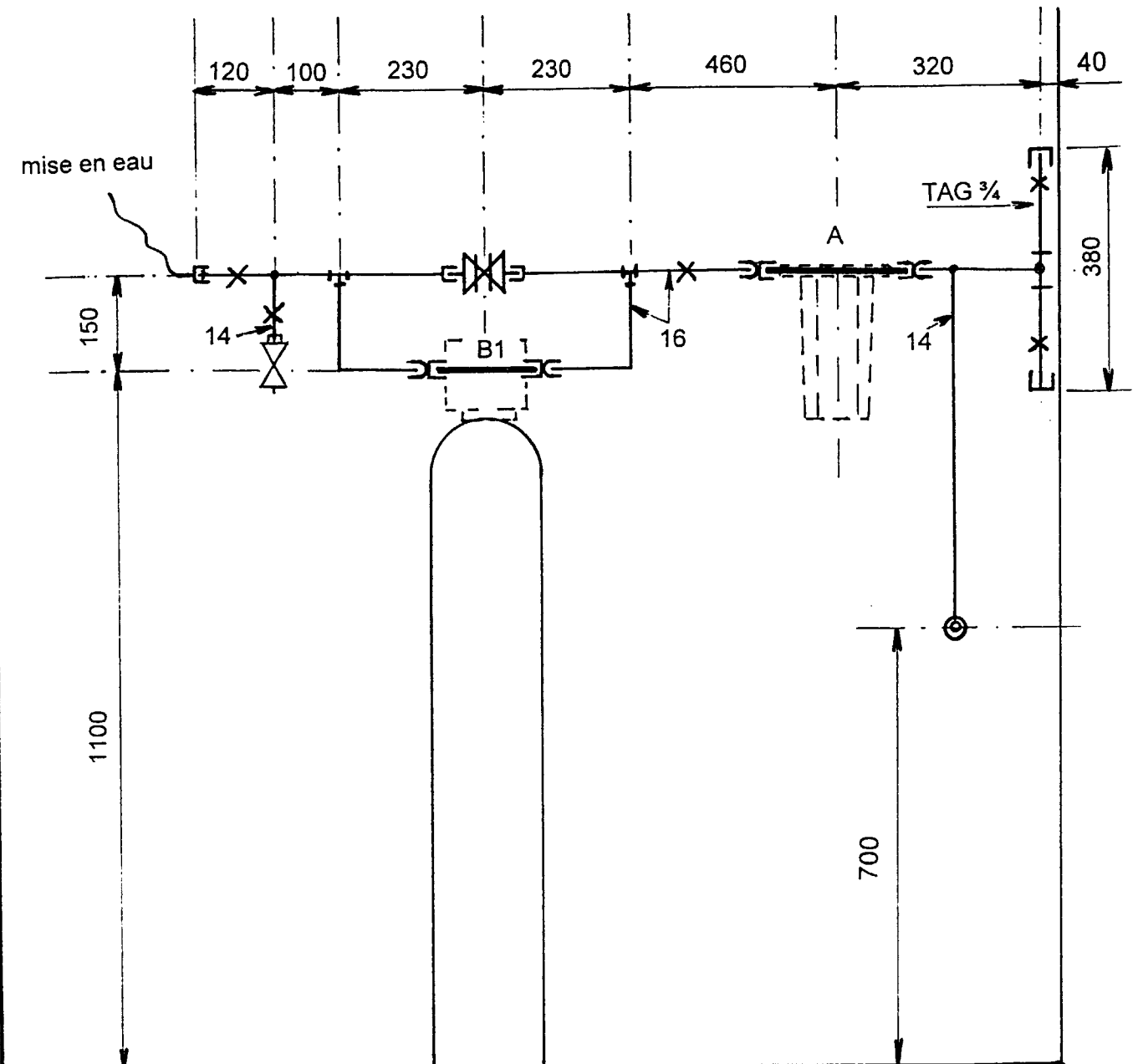
On vous demande, donc, d'effectuer le travail et de vérifier l'étanchéité de cette nouvelle installation.

(Le candidat a toute possibilité de vérifier lui-même l'étanchéité de son travail pendant le temps qui lui est imparti)

VUE DE DESSUS DE L'INSTALLATION



## Mise en œuvre EP2



### Nota :

Les cotes non indiquées sont laissées à l'initiative du candidat.

A = Tube 21,3 x 2,3 de 220<sup>m</sup>/m de long (Filtre anti-boue) équipé de mamelons réduits 3/4 M 1/2 F laiton

B = Tube 21,3 x 2,3 de 160<sup>m</sup>/m de long (Raccord adoucisseur)

Les douilles 3/4 - 16 seront utilisées pour le filtre anti-boue et l'adoucisseur. Les autres écrous seront raccordés par collet battu.

ACADÉMIE DE LILLE

Année : 2000

Spécialité : EQUIPEMENT TECHNIQUE ENERGIE - INSTALLATION SANITAIRE

Épreuve : Mise en œuvre EP2

N° du sujet :

Temps maximum alloué : 8<sup>h</sup>00

Coefficient : 6



Folio  
1  
2

## PROPOSITION DE CORRECTION

COTES	320  460  230  230  1100	20 pts par cote     	/100
SOUDURES	Qualité - esthétique		/20
ETANCHEITE	Moins 10 points par fuite	Points à enlever :	.....
TUBE ACIER	Nettoyage des joints de chanvre		/20
PRESENTATION GENERALE	Parallélisme	/20	
	Finitions	/20	
	Propreté	/20	
			/60
	<b>TOTAL</b>		<b>/200</b>

**(Le candidat a toute possibilité de vérifier lui-même l'étanchéité de son travail pendant le temps qui lui est imparti)**

ACADÉMIE DE LILLE

Année : 2000

Spécialité : EQUIPEMENT TECHNIQUE ENERGIE - INSTALLATION SANITAIRE .....

Épreuve : Mise en œuvre EP 2 .....

N° du sujet : .....

Temps maximum alloué : 8<sup>h</sup>00 .....

Coefficient : 6 .....



Folio  
2  
/ 2