

Session de 199

**CENTRE D'ECRIT :**Nom du candidat :  
(en lettres capitales)

Prénoms :

né(e) le à

Composition de :

Copie n°

Le n° est celui qui ne figure que sur

{ la liste d'appel et sur la convocation

Signature obligatoire du candidat

**N° MATRICULE :**

Le candidat remplira très soigneusement l'en-tête ci-dessus et s'abstiendra, sous peine d'annulation, de faire figurer sur sa composition tout signe qui pourrait en indiquer la provenance. En apposant, ci-contre sa signature, il reconnaît qu'il a été prévenu des suites que pourraient avoir pour lui, d'après les lois et les règlements les fausses signatures portées sur les actes ainsi que toute fraude ou tentative de fraude.

1) Qu'appelle-t-on C.H.S.C.T.?

---



---

/20

2) Pour créer un C.H.S.C.T., combien faut-il au minimum de salariés dans l'entreprise ?

---

/20

3) Quels sont les différents critères qui vous permettent de choisir un robinet ?

---



---



---

/20

4) Dans une installation en eau sanitaire vous avez un manque de pression. Que faut-il faire pour y remédier?

---



---



---



---

/20

5) Quelle est la correspondance en pouces d'un tube acier filetable de  $\varnothing 33,7 \times 2,91$ ?

---

/20

<b>GROUPEMENT II</b>		Durée : 2 heures 30	<b>SPECIALITE : MAITRE-OUVRIER</b>	
			<b>Installations sanitaires et thermiques :</b>	
			<b>OPTION A</b>	
<b>CONCOURS</b>	<b>SUJET</b>	Coef. : 3	<b>1ère épreuve d'admissibilité</b>	
		SESSION 1995	N° du Sujet : 53C95	Page : 1 / 6

6) Quelle est la densité moyenne du fioul domestique ?

---

/20

7) Quels sont les organes nécessaires d'un circuit de combustible, d'un brûleur à fioul domestique pour amener et pulvériser le fioul à la tête du brûleur ?

---

---

/20

8) De combien d'éléments se compose un gicleur à fioul domestique et quels sont-ils ?

---

---

/20

9) Quels sont les avantages du réchauffeur à fioul ?

---

---

---

---

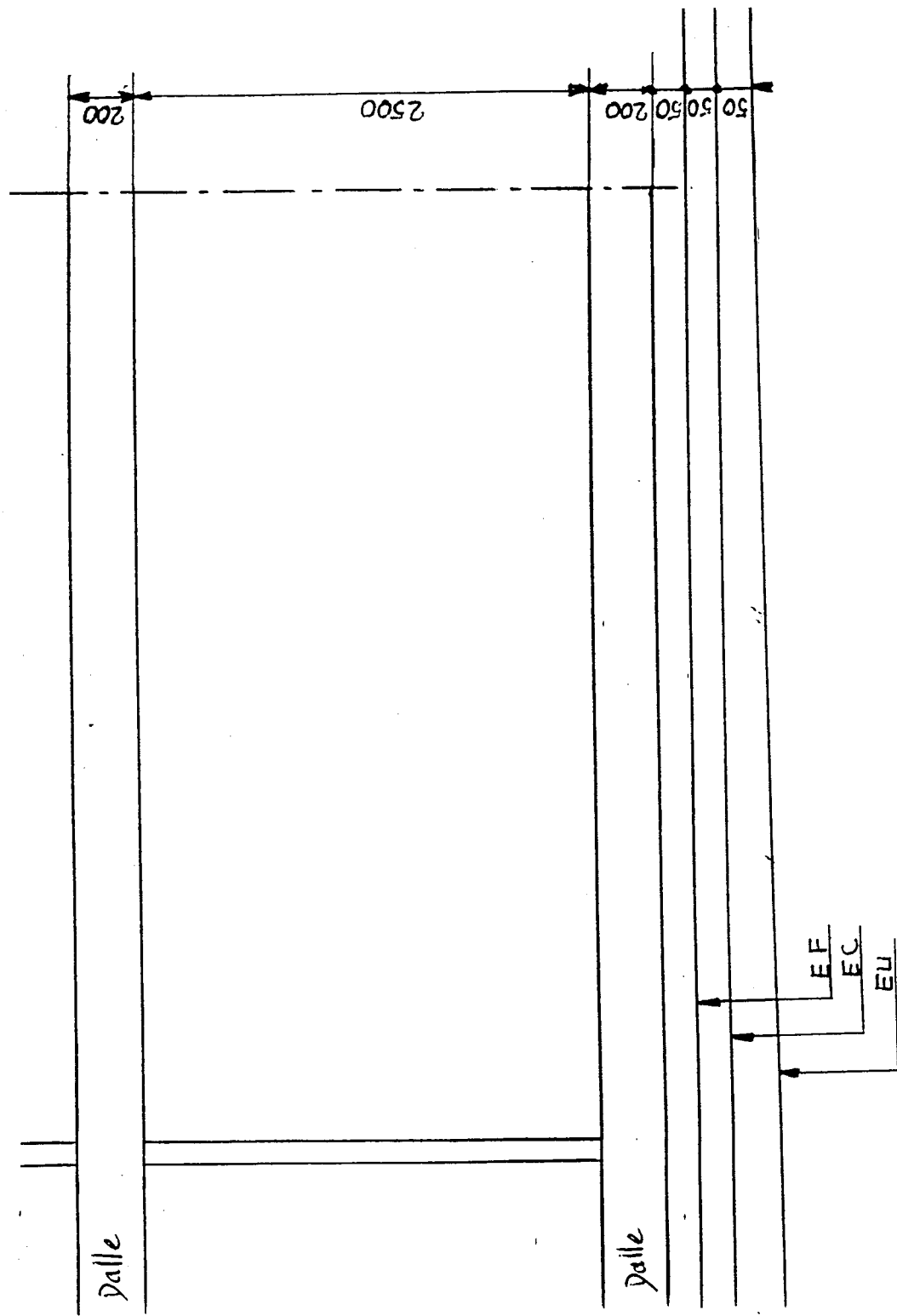
---

---

---

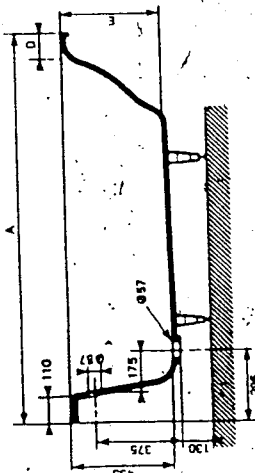
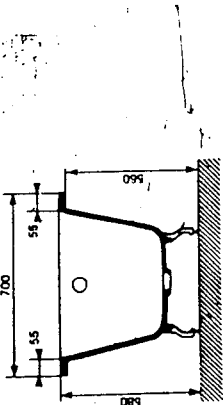
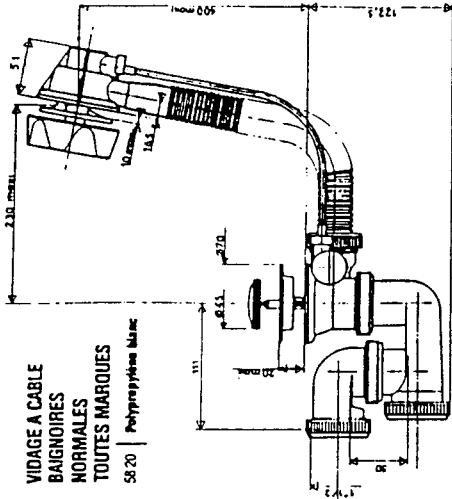
---

/20

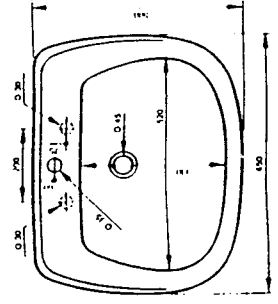
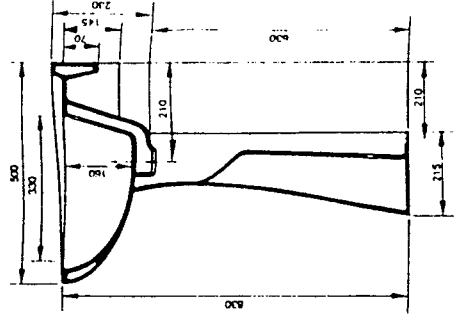
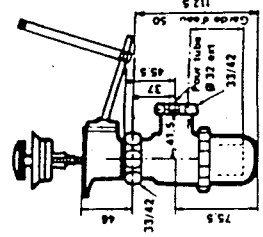
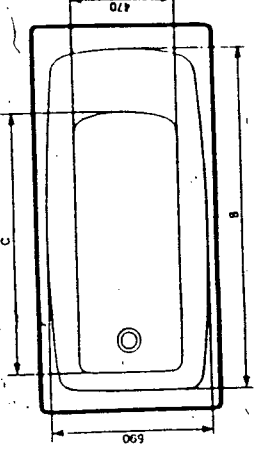


Vous avez deux salles de bains superposées à alimenter en eau froide, eau chaude et eau usée à brancher sur des conduites existantes en sous-sol. faites l'implantation de la baignoire et du lavabo dans la salle de bain du rez-de-chaussée ainsi que le calcul de la longueur des tuyauterie en cuivre pour eau froide et eau chaude, en P.V.C. pour les eaux usées. Calculez le prix de revient pour l'installation des deux salles de bains.

VIDAGE A CABLE  
 BAIGNOIRES  
 NORMALES  
 TOUTES MARQUES  
 58.20 | Polypropylene Marine



Modèles	n° 2.133	n° 2.143
A	1 700	1 600
B	1 472	1 372
C	1 162	1 062
D	118	118
E	413	415
		417





DESIGNATION.	QUANTITE	PRIX H.T
Tube PVC $\phi 40$	4 mL	31,46
$\phi 32$	4 ML	20,11
Coude $1/4 \phi 40$ FF	1	4,36
$1/8 \phi 40$ FF	1	4,18
$1/4 \phi 32$ FF	1	3,81
$1/8 \phi 32$ FF	1	3,69
Pied de biche $\phi 40$	1	7,80
Pied de biche $\phi 40 \times 32 \times 40$	1	7,20
Tube cuivre $\phi 18/1$	1 mL	13,09
$\phi 16/1$	"	11,35
$\phi 14/1$	"	9,90
$\phi 12/1$	"	8,49
Colliers atlas $\phi 40$	50	54,69
$\phi 32$	50	44,90
$\phi 18$	100	35,69
$\phi 16$	100	34,87
$\phi 14$	100	34,10
$\phi 12$	100	33,18
Pattes à vis 7x40	100	14,04
Chedilles plastic $\phi 8$	100	16.
Rosace d'écartement 9mm	100	14,91
Colle PVC	1	25,12
Brasure tendre au phosphore	3kg	249,60
Lavabo	1	390
Colonne	1	155
Baignoire en fonte émaillée blanche	1	1699
Mitigeur lavabo avec Vidage et siphon	1	650
Mitigeur baignoire avec vidage	1	2225

719-93