

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

SESSION 2004

Certificat d'Aptitude Professionnelle

INSTALLATEUR SANITAIRE

EPREUVE EP.1

Analyse d'une situation professionnelle

Durée : 3 h 00 - Coefficient : 4

**PROPOSITION DE
CORRIGE**

Constitution du dossier :

Sommaire

Question n°1	C 2 / 7
Question n°2	C 3 / 7
Question n°3-4-5	C 4 / 7
Question n°6-7-8	C 5 / 7
Question n°9-10-11	C 6 / 7
Question n°12	C 7 / 7

Groupement académique du grand Est	Session 2004	CORRIGE	
C.A.P. "INSTALLATEUR SANITAIRE "			
EPREUVE : EP1 – Analyse d'une situation professionnelle	Coeff. : 4	Durée : 3 H	C 1 / 7

Façade 1	Façade 2
NORD	EST

/

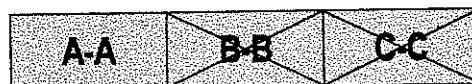
	Echelle
Rez de chaussée	1:50
Coupe V-V	1:100

/

X = 570 cm	Y = 120 cm	Z = 287 cm	N ₁ = + 0.00
------------	------------	------------	-------------------------

/

/



/

1	2	3	4	5
C	D	G	M	Q

/

L.N.B.	H.N.B.	Hauteur d'allège
120 cm	125 cm	90 cm

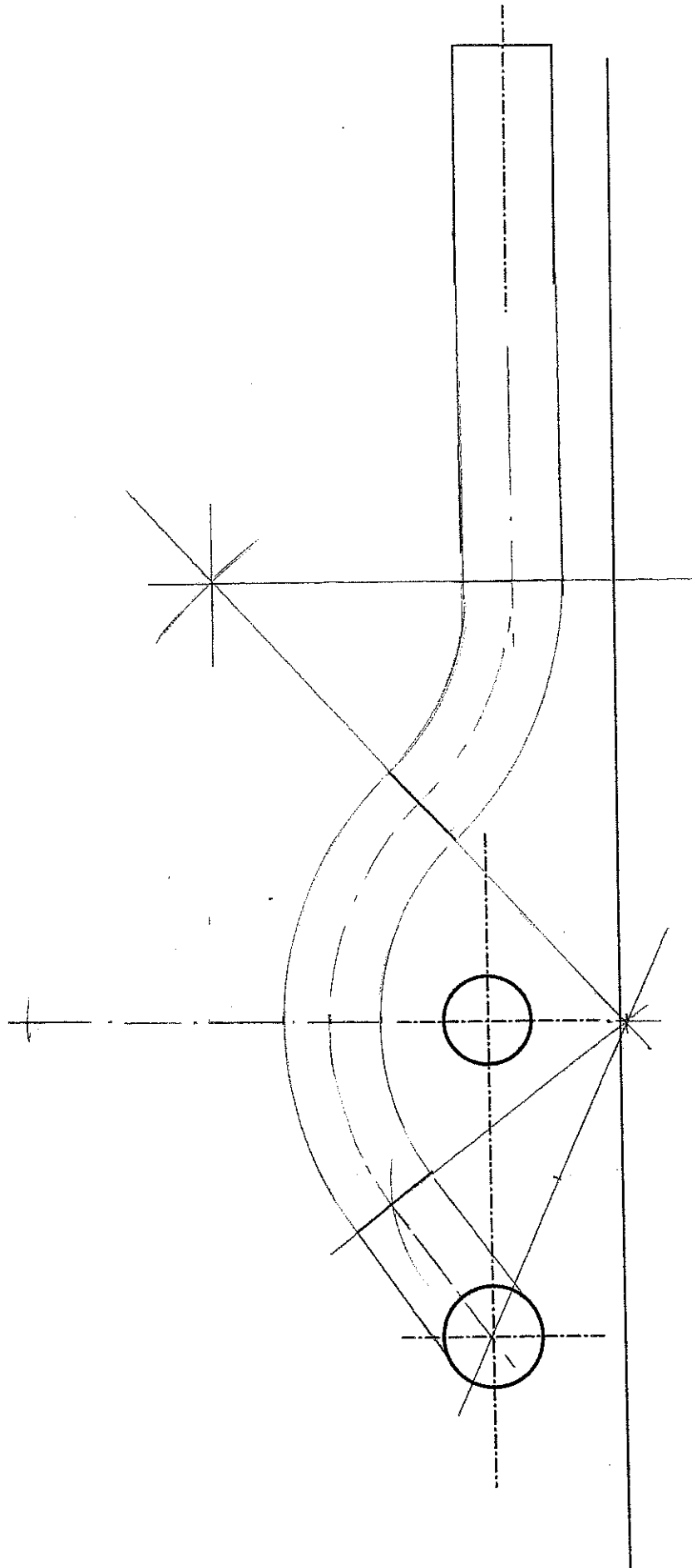
/

Surface de la cuisine d'été	33.43 m ²
-----------------------------	----------------------

/

Type du pavillon	T4
------------------	----

/



/

Réponse n°3

L'assainissement de cette habitation est assuré par un système autonome.

E.U.	E.V.	E.P.
Eaux usées	Eaux vannes	Eaux de pluie
Type de fosse	Fosse septique toutes eaux	

/

Réponse n°4

Cette cuisine d'été sera alimentée en eau chaude sanitaire par un accumulateur électrique.

Capacité de l'accumulateur	100 litres
Masse de l'accumulateur à vide	33 kg
Masse de l'accumulateur en fonctionnement	133 kg

/

Réponse n°5

Choix de la fixation	Type de cheville	Ø
	Cheville femelle universelle	8

/

Réponse n°6

Élément de sécurité	Soupape de sécurité tarée à 7 bars
Position sur l'appareil	Sur l'alimentation en eau froide

/

Réponse n°7

<u>2340</u>	<u>2304</u>
<u>2357</u>	<u>2337</u>
<u>2320</u>	<u>2367</u>

/

Réponse n°8

Conducteurs Couleurs	Neutre	Phase	Terre Protection
Marron		X	
Vert-jaune			X
Bleu	X		

/

Réponse n°9

1	Pose définitive de l'accumulateur.	6	Pose des tuyauteries d'alimentation EF EC.
7	Pose du W.C.	4	Pose des colliers.
2	Pose définitive du lave-mains.	3	Traçage des axes des tuyauteries.
5	Pose des évacuations		

/

Réponse n°10

OUI	NON
	X

/

Réponse n°11

Durée de vie	Illimitée
Référence	1332021

/

Réponse n°12

