

SUJET

On donne un plan représentant une partie d'une installation sanitaire.
On demande de réaliser l'installation en tube acier galvanisé, en cuivre et en P.V.C
On exige un travail de qualité et le respect des cotes.

Renseignements :

Le traçage des différents axes des tubes se fera à partir des 2 lignes de référence.
Les rayons de cintrage, l'emplacement des points de fixation et les cotes non indiquées sont laissées à l'initiative du candidat.

Le candidat est tenu de tracer la réservation de la ventilation basse.

A : Raccord en laiton MF de 1/2 pour mise en eau à partir du flexible.

B : Bouchon en acier galvanisé F de 1/2.

C : Bouchon cuivre F de 16 qui sera soudé à l'étain.

D : Bouchon cuivre F de 14 qui sera soudé à l'étain.

E et F : Ecrou laiton de 1/2 - 12 pour visser le bouclage livré par le centre d'examen

G : Chapeau de gendarme réalisé en **conformité avec la réglementation gaz** (l'écart entre les tubes doit être au minimum de 1 cm).

H : Coudes 90 ° F F brasés

BAREME DE CORRECTION

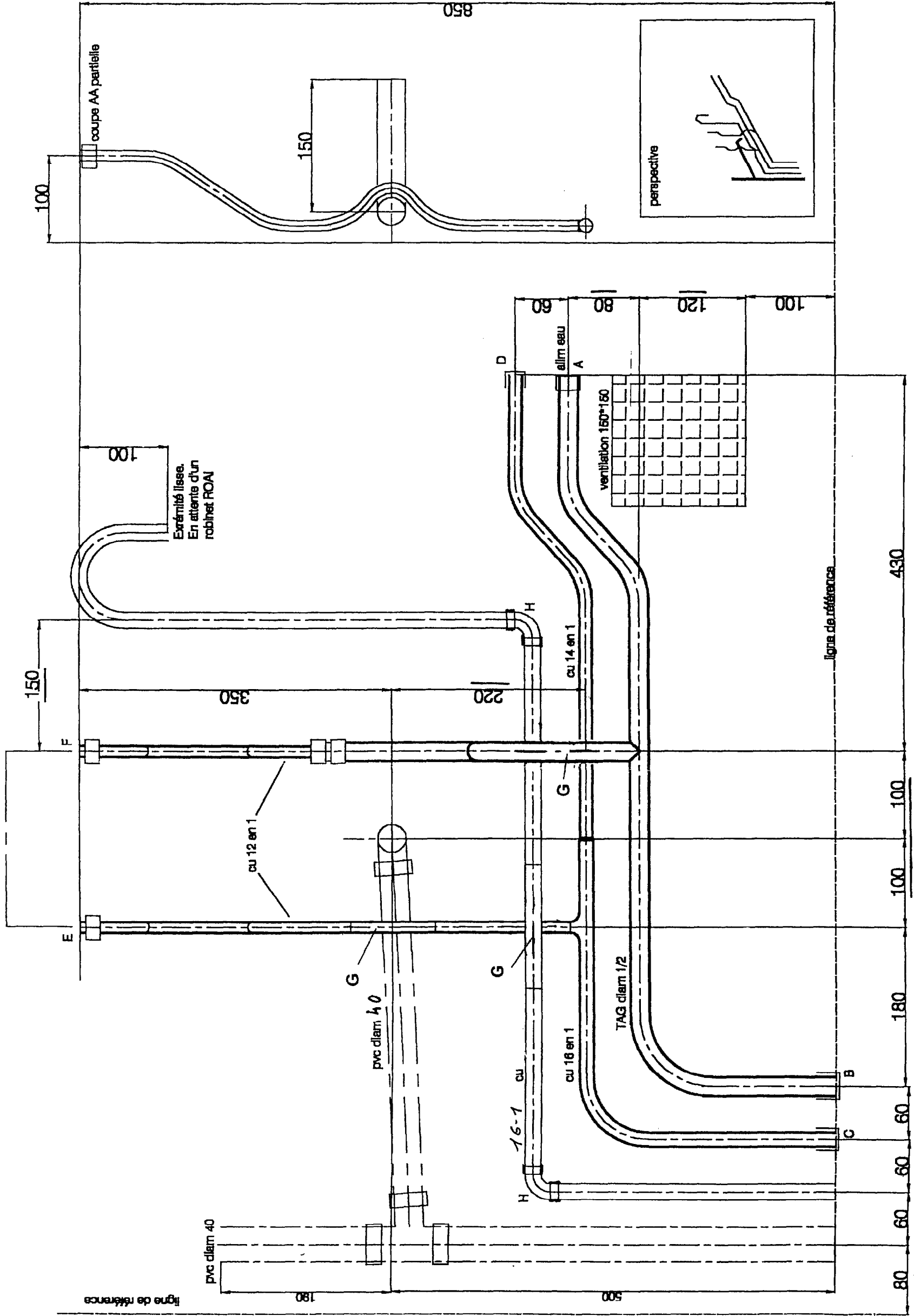
Sur le folio 2/2 les cotes soulignées seront impérativement corrigées selon le barème ci-dessous

Cote 150	/5
Cote 80	/5
Cote 100+100	/5
Cote 220	/5
Cote 120	/5
Cote 850	/5
TOTAL des cotes	/ 30

Travail du T.A.G.	/ 20
Travail du cuivre	/ 20
Etanchéité (- + points par fuite)	/ 20
Présentation (Propreté des parois) (Fixations)	/ 20
Total	110 / 5,5 = / 20

Le candidat est tenu de respecter les règles de sécurité

B.E.P. Equipements Techniques Energie – dominante B : Installations Sanitaires	Code : 51 22702-B	SUJET
C.A.P. INSTALLATIONS SANITAIRES	Code : 50 23305	Session 2001
EPI-B : REALISATION (partie pratique)	Durée : 12 heures	Coef. total EPI : 10
		Folio 1/2



Spécialité : EQUIPEMENTS TECHNIQUES ÉNERGIE Dom : Installations sanitaires
Code Spécialité : 5122702B

Épreuve : EP1 Pratique - Réalisation

N° Sujet : 01-2163

Durée : 12 H
Session 2001

Coefficient: Folio 2/2