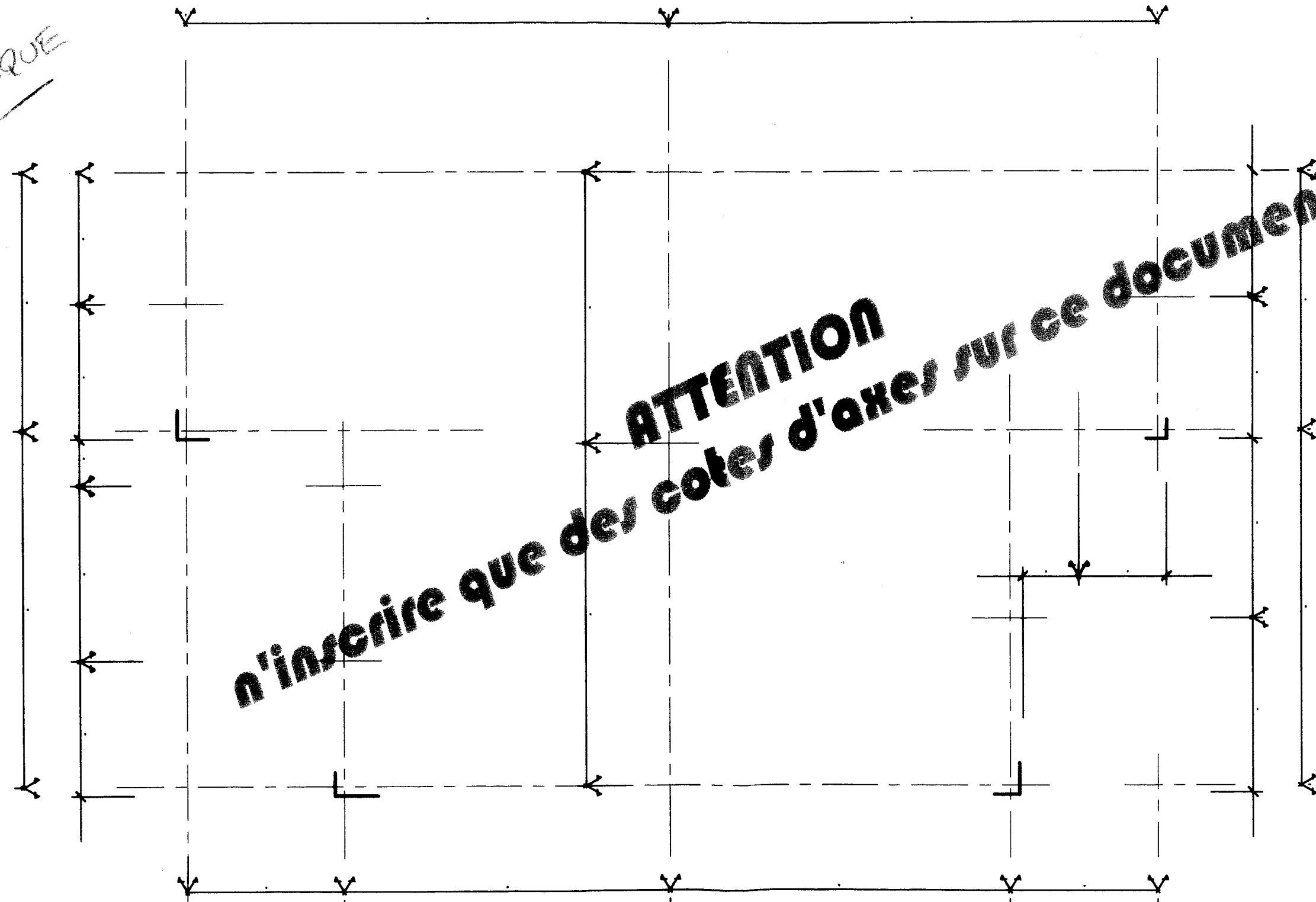


1 - Dessin technique assisté par Ordinateur : Plan de coffrage du plancher Haut du RDC : Recherche des cotes

CALQUE



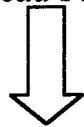
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II SECTEUR 8 - BATIMENT	BEP Construction et Topographie Dominante Construction	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	ACTIVITES PROFESSIONNELLES RÉPONSES	Coef.	7
		Epreuve : EP2		Ecrit	8 h		Feuille	4/5

3 – Estimatif : Comparatif de 2 solutions technologiques

3.1

ESTIMATIF

– Complétez le tableau d'étude comparative
Tableau N°1 (ci-dessous)



Les valeurs à rechercher sont indiquées par des cases gris clair.

					Evaluation pour 1,00 ml de cloison séparative		
	Désignation des ouvrages	U	T.U.	P.V.U. (H.T) €	Quantité / ml	Temps d'exécution / ml	P.V.(H.T.) / ml (€)
	1	2	3	4	5	6 = 5 x 3	7 = 5 x 4
1 SOLUTION DE BASE							
a	Cloison type SAA 120	m ²	1.100	54.03	2.550 m ²	2.805	
					TOTAL	2.805	
2 VARIANTE							
b	Fouilles en rigoles		0.170		0.135	0.023	4.47
c	Semelles filantes B.A.	ml	0.360		1.000 ml	0.360	43.10
d	Mur en infrastructure	m ²	1.100	48.88	0.400 m ²		
e	Mur en superstructure	m ²	1.050	41.46	2.550 m ²	2.678	
f	Doublage "Placomur"10+80"	m ²	0.530		2.550 m ²	1.352	71.40
g	Majoration pour pare-vapeur	m ²	0.000	1.62		0.000	4.13
					TOTAL		

3.2

Déterminez la plus value TTC entre la solution constructive de base et la variante proposée, en complétant le Tableau N° 2 ci-contre.



Cloison SAA 120 mm	P,V,(H,T,) /ml	€
mur + doublage placomur	P,V,(H,T,) /ml	€
	Plus value HT	€
	TVA 19.60%	€
	Plus value TTC	€