

B.E.P. CONSTRUCTION BÂTIMENT GROS OEUVRE
Dominante CARRELAGE MOSAÏQUE

DOSSIER SUJET

EPREUVE CAP - BEP : EP1 - Réalisation et Technologie
Partie A - Ecrit

DUREE : 4 H

COEF : 5

Le présent sujet comporte 5 pages numérotées de 1/5 à 5/5

CAPACITÉS ET COMPÉTENCES		TRAVAIL DEMANDE	POINTS
S A			
C1 02	S 8	1° En consultant la coupe AA et l'extrait du descriptif - Donner la hauteur brute du séjour. (de la dalle brute au plafond fini.) R : _____	5 pts
C1 01		2° Citer le type et la dimension du carrelage du séjour (Consultez le descriptif.) R : _____	5 pts
C2 02	S 2 1	3° Calculer le nombre de ml de plinthes du séjour (arrondir au ml supérieur). R : _____ _____ _____	10 PTS
		On évalue à 5 % les chutes pour les coupes. R : _____	5 pts
		Calculer le nombre de plinthes nécessaires (arrondir au nombre supérieur). R : _____	5 pts

CAPACITÉS ET COMPÉTENCES		TRAVAIL DEMANDE	POINTS
S. A			
C1 02	S 8 S 2	4° Consulter la fiche technique "Fermader" "spécial plâtre" Recherchez et citez comment préparer le mortier <u>Quantité d'eau par sac</u> R : _____	2 pts
		<u>Moyen de malaxage :</u> _____	2 pts
		<u>Temps de repos :</u> _____	2 pts
		<u>Temps d'utilisation de la gâchée :</u> _____	2 pts
		<u>Donner le délai de jointoiement</u> R : _____	2 pts
C2 02	S 2 1	5° Quelle quantité de colle faudra-t-il pour poser les plinthes du séjour ? _____ _____ _____	5 pts

EXAMEN : - B E P		Spécialité : CARRELAGE - MOSAÏQUE	
Epreuve écrite : ECRITE (Réalisation et Technologie)			coef : 5
Session : 2000	Repère : EP1	Durée : 4 h	Folio : 1 / 5
ACADEMIE DE REIMS		DOSSIER TRAVAIL	

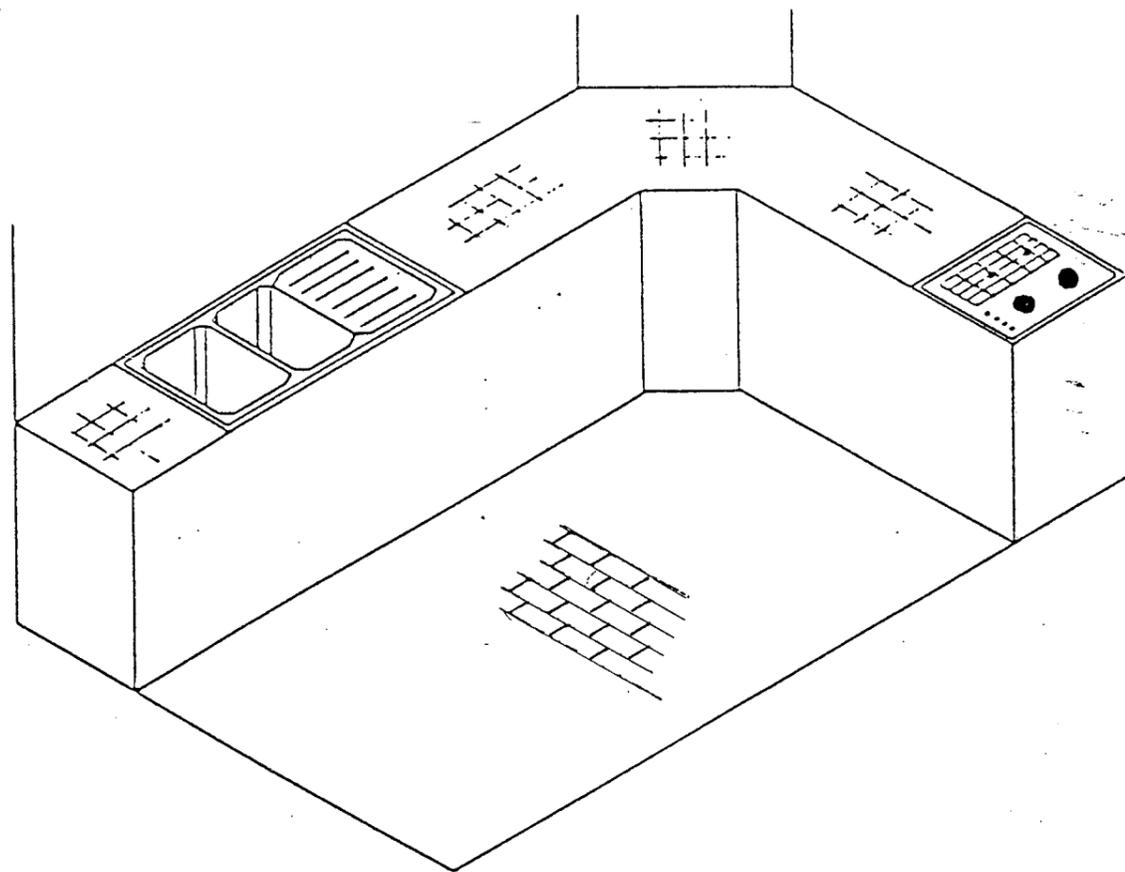
LECTURE DE PLAN

- 1) Donnez l'orientation de la porte extérieure de la cuisine.
..... / 2
- 2) Que représente la lettre A dans le placard ?
..... / 2
- 3) Que signifie : PP 83:
PV 83 : / 2
- 4) Que représente la lettre C sur la coupe BB ?
..... / 2
- 5) Calculer la longueur de plinthe dans le séjour :
.....
..... / 3
- 6) Calculer la hauteur d'une marche de l'escalier RdC - Etage :
..... / 3
- 7) Donner HNB et LNB de la porte du garage :
HNB :
LNB : / 2
- 8) Donner le type de carrelage et la section pour la pose dans la cuisine :
..... / 2
- 9) Calculer la cote de niveau NGF de l'étage :
..... / 2
- TOTAL :** / 20

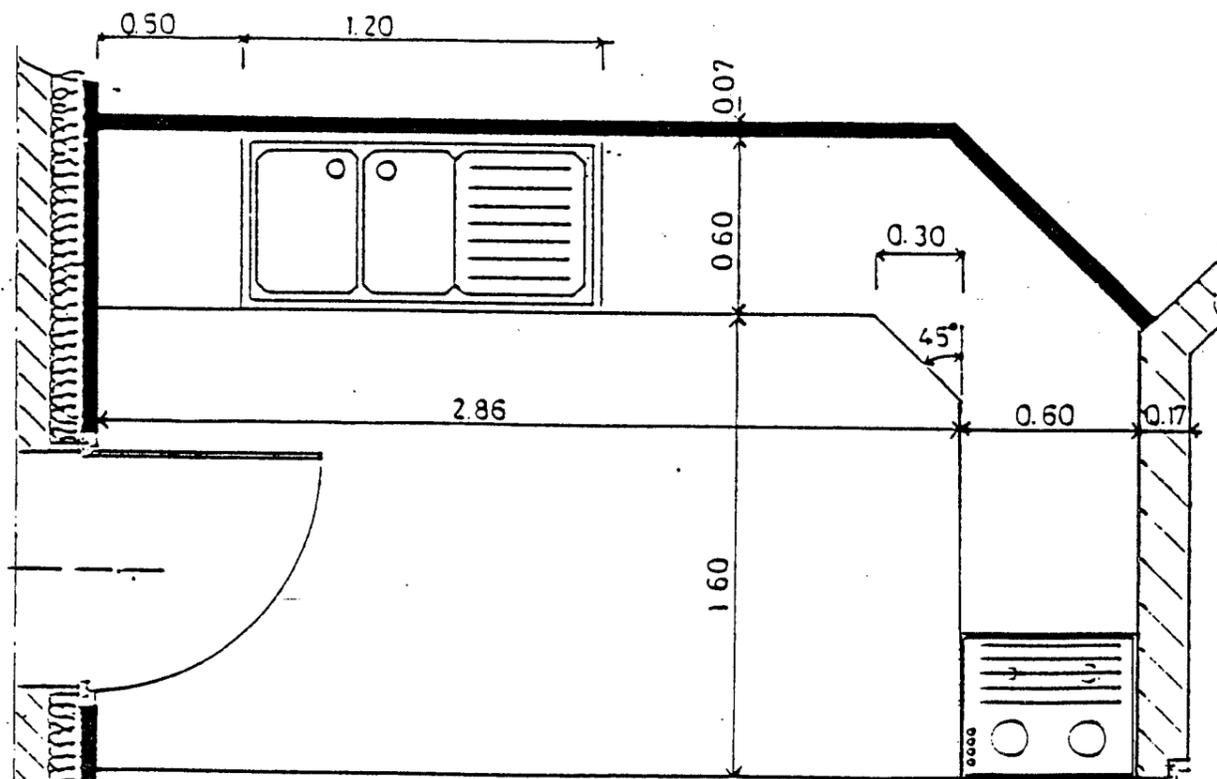
LAISSEZ APPARAÎTRE VOS CALCULS CI-DESSOUS :

EXAMEN : BEP		Spécialité : CARRELAGE - MOSAÏQUE	
Epreuve écrite : ECRITE (Réalisation et Technologie)			coef : 5
Session : 2000	Repère : EP1	Durée : 4 h	Folio : 3 / 5
ACADEMIE DE REIMS		DOSSIER TRAVAIL	

HABILLAGE DU PLAN DE TRAVAIL D'UNE CUISINE AMENAGEE.



Perspective



PLAN (Attention réduction, ne relevez aucune cote à la règle)

SUJET

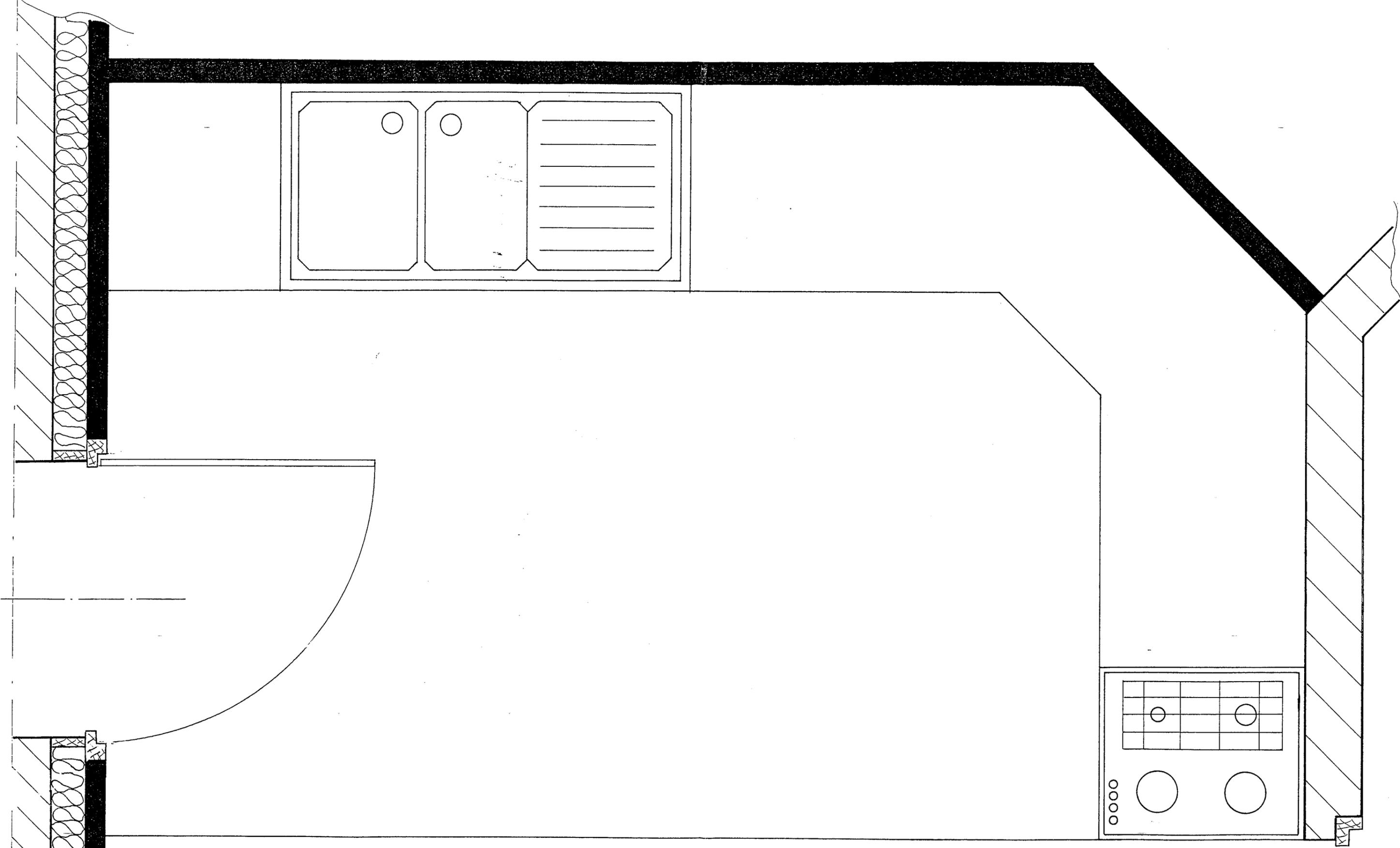
Sur le document A3 pré imprimé, en fonction de l'esquisse de pose vue en perspective, dessiner à l'échelle 1 : 10

- Le plan de pose du plan de travail .
- Le plan de pose au sol .
- A l'aide de crayons de couleurs, faite une recherche de tons au sol (marron) .
- Calculer le nombre de carreaux, en considérant une perte de 10 % pour la réalisation de la pose au sol.

Evaluation :

Plan de pose du plan de travail	/ 6
Plan de pose au sol	/ 6
Mise en couleurs	/ 3
Quantitatif	/ 3
Présentation - Propreté	/ 2
TOTAL :	/ 20

EXAMEN - B E P		Spécialité : CARRELAGE - MOSAÏQUE	
Epreuve écrite : ECRITE (Réalisation et Technologie)			coef : 5
Session : 2000	Repère : EP1	Durée : 4 h	Folio : 4 / 5
ACADEMIE DE REIMS		DOSSIER TRAVAIL	



CALCUL:

.....

.....

.....

EXAMEN : BEP		Spécialité : CARRELAGE - MOSAÏQUE	
Epreuve écrite : ECRITE (Réalisation et Technologie)			coef : 5
Session : 2000	Repère : EP1	Durée : 4 h	Folio : 5 / 5
ACADEMIE DE REIMS		DOSSIER TRAVAIL	