

# 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.**

**TECHNOLOGIE**

**QUESTION N° 1**

1.1 : 250 volts

1.2 : 100 watts

1.3 : 1 D. 2 A. 3 G. 4 C. 5 E. 6 B. 7 F.

1.4 : isolation renforcée  
étanche à la pression de l'eau. Double isolement  
étanche aux projections d'eau

1.5 : porter gants et lunettes  
protéger les plinthes  
ne pas fumer, ventiler les locaux

**QUESTION N° 2**

2.1 : 1 O. 2 I. 3 K. 4 P. 5 M. 6 J. 7 N.

2.2 : améliore l'indice de transmission des bruits (aériens et  
d'impacts) diminue l'intensité.

2.3 : application d'un primaire d'accrochage 3% d'humidité relative.

**QUESTION N° 3**

3.1 : ne génère pas de charges électriques  
diminue le niveau de transmission du bruit

3.2 : apport par joint soudé à chaud

**QUESTION N° 4**

<b>colle 1</b>	<b>colle 2</b>
3 à 10 min 250 g/m <sup>2</sup> 40 min	0 à 5 min 350 g/m <sup>2</sup> 40 min et 20 min

<b>Groupement académique "Est"</b>		<b>Session 2000</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>BEP FINITION dominante : Sols et Moquettes</b>			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4 H	Coef. : BEP : 6	page 1/6

## ANALYSE DOSSIER

### QUESTION N° 1

1.1 : S à M. Arrachage de l'ancien revêtement Moquette.  
( les deux pièces)

GALERIE : pose moquette en dalles 50/50 à l'identique.

S à M. : pose moquette en lé.

1.2 : tuft velours coupé U3P3 antissalissure ou laine mélangée

1.3 : U3 trafic normal en collectif

P3 résistance au poinçonnement sans restriction de trafic ou mobilier

1.4 : PA : polyamide            SCOTCHGARD : antissalissure

WO : laine                      ASI : antistatique informatique.

### QUESTION N° 2

2.1 : le 29 janvier

2.2 : du 05.02.90 au 19.02.90

2.3 : 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm donc multiplié par 2 pour deux couches = 3 kg/m<sup>2</sup>.

Pour 68 m<sup>2</sup>    68 x 3 = 204 kg

nbre de sacs : 8 de 25 kg ou 9 sacs.

### QUESTION N° 3 : MODE OPERATOIRE

n°	TACHES	NATURE PRODUIT	OUTILLAGE
1	arracher, déposer : manuel	moquette	cutter, règle
2	gratter les résidus de mousse et poncer. Le ragréage mal adhérent		grattoir
3	imprimer le support	primaire d'accrochage	brosse, rouleau
4	ragréer 2 passes	P3 auto lissant	mélangeur, plattoir
5	poncer, balayer		balai, aspirateur
6	implanter : matérialisation des lignes		mètre, règle, cordex, crayon.

7	débiter la moquette	rouleau moquette	cutter, mètre, règles
8	encoller le support	colle acrylique	couteau cranté
9	maroufler		
10	araser, confectionner les joints		idem
11	nettoyer, ranger		

**QUESTION N° 4 :**

3 lés de 9.80 m en 2.00 m de large soit **29,40 ml**

+ 1 lé de 7.20 m = **36.60 ml**

**QUESTION N° 5**

colle 1	colle 2
craint le gel film restant souple dans le temps. émulsion résines synth. phase aqueuse	ne craint pas le gel bonne tenue à l'humidité résines synth. phase solvant

**QUESTION N° 6**

**SYMBOLE FAUTEUIL (habitat intensif)**  
**ANTISTATIQUE DEFINITIF**  
**EMPLOI SIEGES A ROULETTES**  
**APTE EMPLOI PIECES HUMIDES**

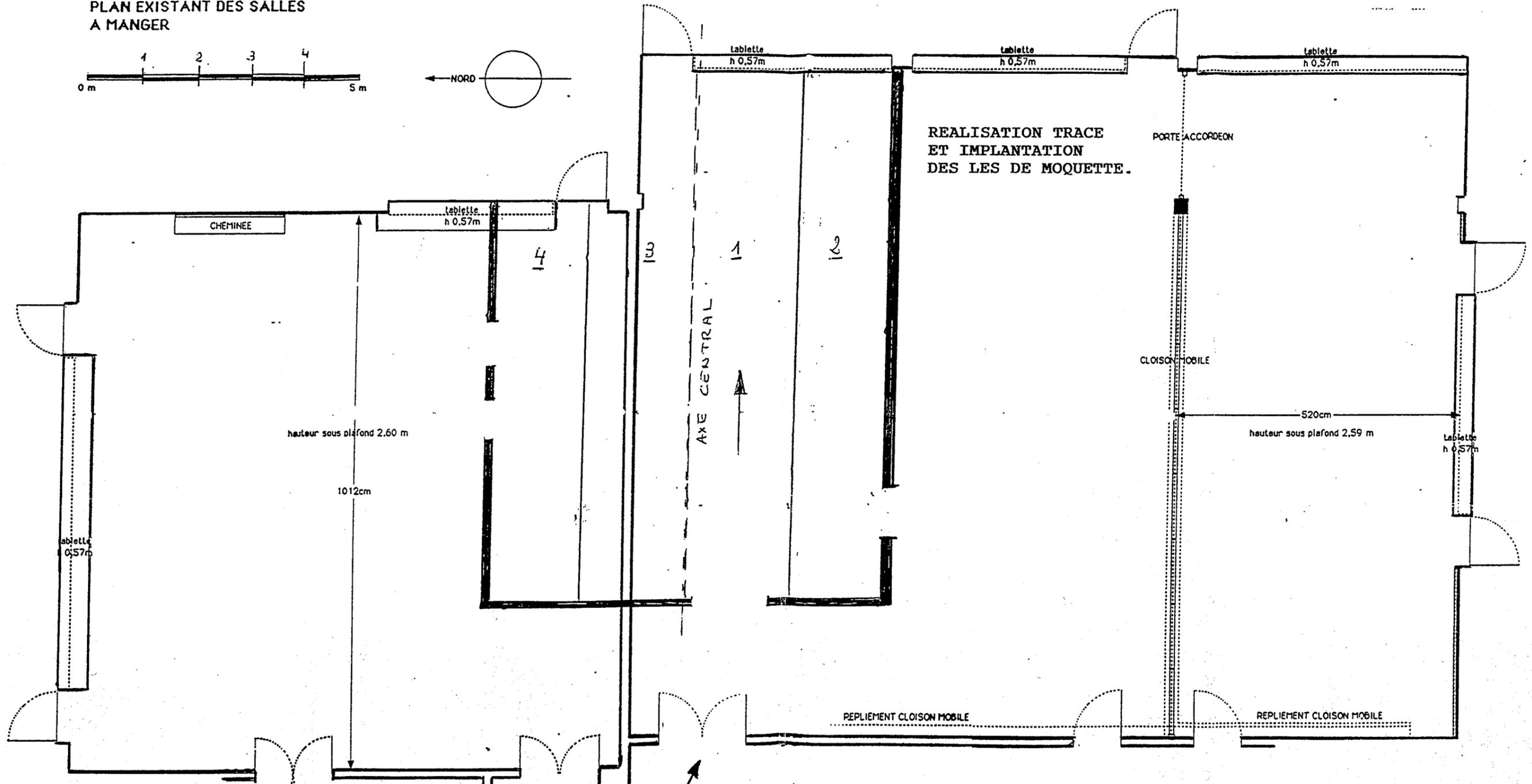
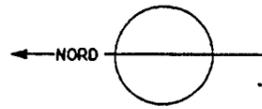
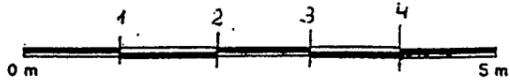


<b>BAREME DE NOTATION</b>
---------------------------

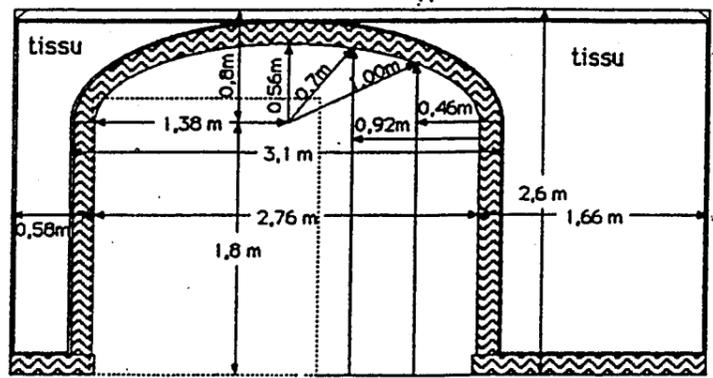
<b>. TECHNOLOGIE</b>	<b>/20 PTS</b>
<b>. ANALYSE D'UN DOSSIER</b>	<b>/60 PTS</b>
<b>. LECTURE DE PLANS</b>	<b>/20 PTS</b>
<b>. DESSIN TECHNIQUE</b>	<b>/20 PTS</b>
<b>TOTAL</b>	<b>/120 PTS</b>

<b>Groupement académique "Est"</b>		<b>Session 2000</b>	<b>BAREME</b>
<b>BEP FINITION dominante : Sols et Moquettes</b>			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4 H	Coef. : BEP : 6	page 1/1

RESTAURANT "LE DAUPHIN"  
PLAN EXISTANT DES SALLES  
A MANGER



REALISATION TRACE  
ET IMPLANTATION  
DES LES DE MOQUETTE.



en pointillé, ouverture existante  
ELEVATION OUVERTURE ENTRE HALL ET GALERIE D'ACCES

CORRIGE DU PLAN INITIAL  
QUESTION N° 7

BEP FINITION dominante : Sols et Moquettes  
EP2 - "Analyse d'un dossier  
et rédaction d'un mode opératoire"

SESSION 2000

CORRIGE page 5/6

S. à M. 2

éch: 1/30  
ou: 0,033

