

**BEP**

**PLÂTRERIE / PLÂTRE & PREFABRIQUES**

**EP2 / partie écrite**  
**DOSSIER REPONSES**

**CONSTITUTION DU DOSSIER**

**RESSOURCES :5 feuilles**

**REPONSES : 9 feuilles**

<b>Récapitulatif des notations</b>	<b>cumul des notes</b>
<b>Feuille R 2</b>	<b>/30</b>
<b>Feuille R 3</b>	<b>/30</b>
<b>Feuille R 4</b> <b>et</b>	<b>/</b>
<b>Feuille R 5</b>	<b>/50</b>
<b>Feuille R 6</b>	<b>/30</b>
<b>Feuille R 7</b>	<b>/20</b>
<b>Feuille R 8</b>	<b>/20</b>
<b>Feuille R 9</b>	<b>/60</b>
<b>TOTAL</b>	<b>/220</b>
	<b>/20</b>

**GROUPEMENT INTERACADEMIQUE 2**

**Session 2000**

Examen : **BEP Finitions D°Plâtrerie plâtres et préfabriqués** Durée : **4 heures** Coef **6**

Epreuve Ecrit **EP 2** Analyse d'un dossier et Rédaction d'un M.O

**Feuille R 1/9**

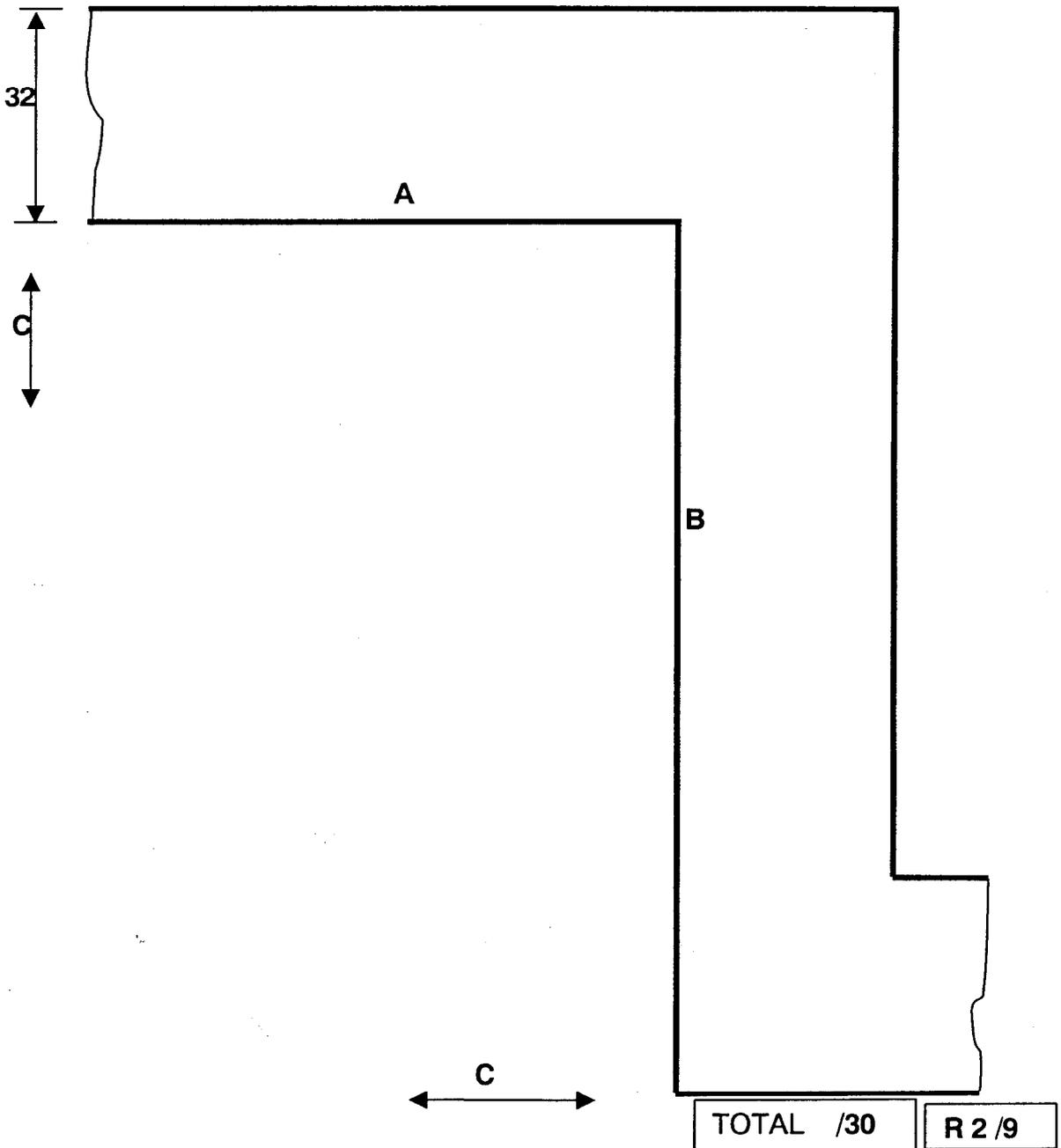
- Complétez sur le pré-dessiné ci-dessous la composition des murs extérieurs de la cuisine
- Réalisez l'implantation au sol des jambages pour la paillasse de la cuisine du pavillon T.3. en cotes brutes ( cotes du briquetage )
- Echelle du dessin 1 : 10.

C.2.4	note
S.6	
N 3	/30

Données :

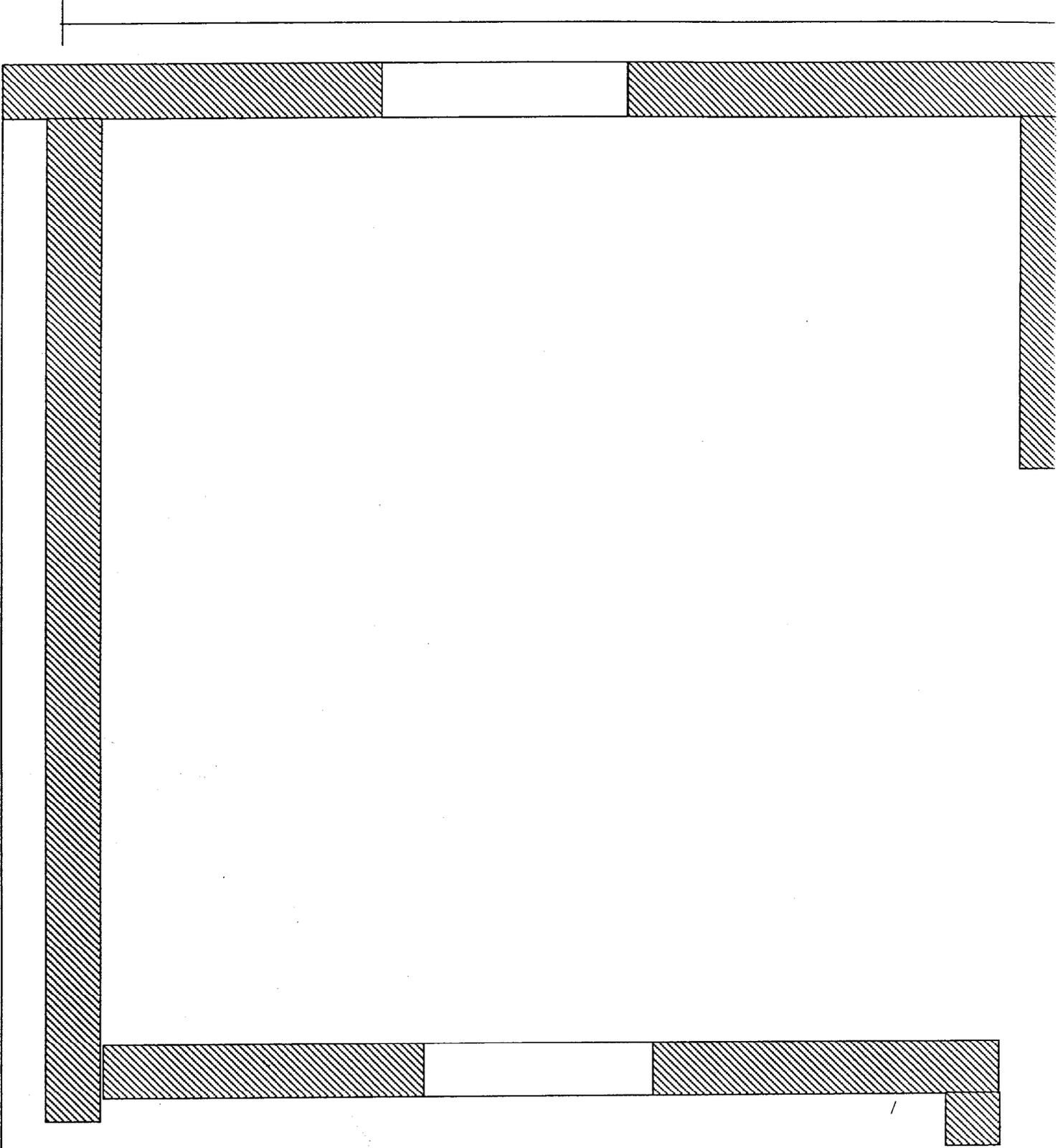
Mur extérieur en agglomérés de 20x20x50, enduit de 2 cm en monocouche. A : 70 cm B : 1,20 m C : 60 cm , pour la tablette carrelée

Un retrait de 7 cm de profondeur et de 10 cm de hauteur est prévu pour le dégagement des pieds au départ des jambages en façade pour une hauteur totale de 75 cm.



Réalisez l'implantation des cloisons de la cuisine du pavillon T 3  
- en cotes cumulées, à l'échelle de 1 / 20

C 2.4	note
S.6	
N 3	/ 30



TOTAL	/30	R 3/9
-------	-----	-------

,Etablissez le descriptif et le quantitatif de tous les travaux de plâtrerie de la cuisine.

N° des : Ouvrages	Désignation des travaux	Matériaux utilisés pour chaque travaux	Unités	Quantités
Exemple : P 1,1,1,1	Plafond en plaques de plâtre...	Plaques.B.A.13	m2	
.....		Suspenes	U	
.....		profilés	ml	
.....				

N° des : Ouvrages	Désignation des travaux	Matériaux utilisés pour chaque travail	Unités	Quantités

TOTAL / 50

R 5 / 9

- Etablissez l'ordre chronologique des travaux de plâtrerie pour réaliser cette cuisine:

C 2.2	note
S	
N 3	/ 10

- Calculez le temps nécessaire pour réaliser les travaux de plâtrerie de cette cuisine :

C 2.3	note
S	
N 3	/ 10

TOTAL / 20
------------

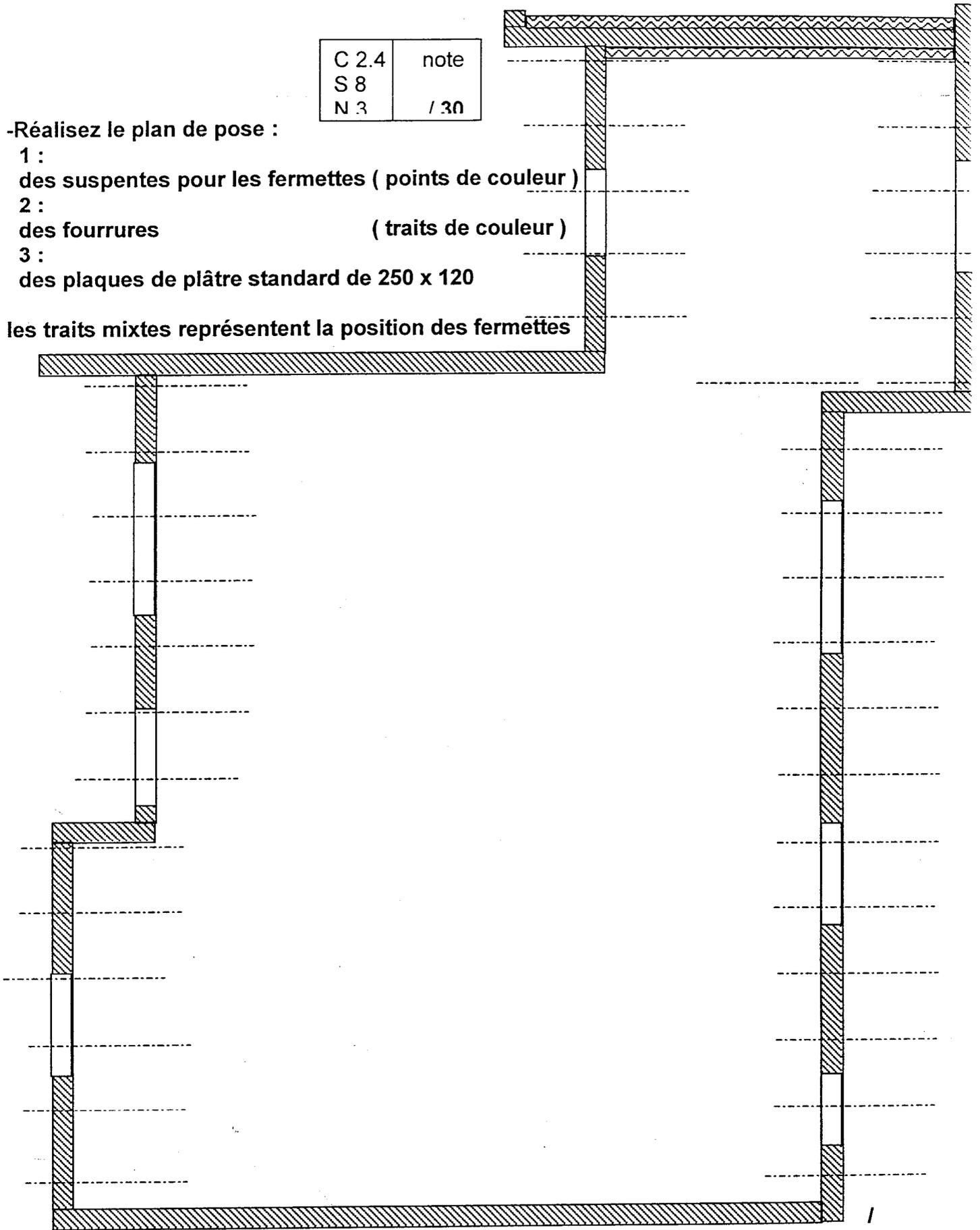
R 6 / 9
---------

C 2.4	note
S 8	
N 3	/ 30

-Réalisez le plan de pose :

- 1 : des suspentes pour les fermettes ( points de couleur )
- 2 : des fourrures ( traits de couleur )
- 3 : des plaques de plâtre standard de 250 x 120

( les traits mixtes représentent la position des fermettes )



30

ECHELLE 1 : 50

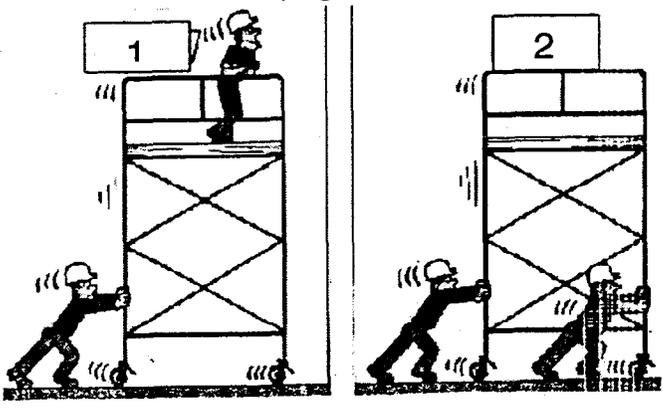
TOTAL /30

R 7 / 9

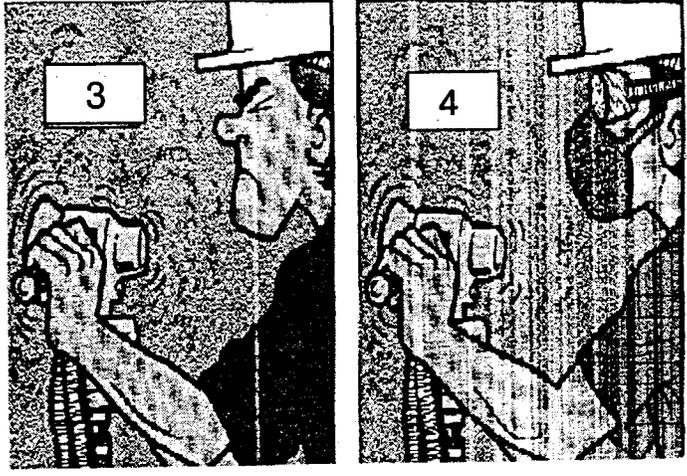
C 3 2	note
S 4	
N 1	/ 20

Voici deux situations de travail représentées sur 2 séries de 2 vignettes.  
 Pour chacune des situations, une vignette est correcte, l'autre pas.  
 Dites pour chacune des situations, quelle vignette présentée est la bonne,  
 ce qui doit être fait et justifiez votre réponse en quelques lignes en analysant chaque  
 vignette.

Situation 1 ( vignette 1 et 2 )



Situation 2 ( vignette 3 et 4 )



TOTAL / 20

R 8 / 9

- Le LUTECE 3000 permet de réaliser des enduits sur des supports de natures différentes, y compris sur ceux de porosité contraire.

R 8 / 9	e
S 7	
N 2	/ 15

Citez tous les supports, à faible absorption, répertoriés :

Même question pour les supports à forte absorption :

Vous avez à effectuer l'étude pour la réalisation d'un cloisonnement en rénovation.

Cette cloison a une hauteur de 4,00 m et une longueur de 12,00 ml.

C 1.2	note
S 7	
N 3	/ 15

Recherchez l'épaisseur des briques pour réaliser cette cloison.

Déterminez les points techniques à prévoir pour la mise en œuvre.( vous pouvez vous aider d'un croquis ).

TOTAL	/ 30
-------	------

R 9 / 9
---------