

# **BEP FINITION**

**dominante plâtres et préfabriqués**

## **EP1b**

Réalisation et technologie

# **DOSSIER PRATIQUE**

CE DOSSIER COMPORTE 6 PAGES.  
ASSUREZ-VOUS QU'IL SOIT COMPLET.

UTILISEZ LE DOSSIER RESSOURCES POUR TRAITER LE SUJET.

<b>EXAMEN : BEP Finition</b>	<b>PLATRES ET PREFABRIQUES</b>	
<b>EPREUVE : EP1b pratique</b> <b>Réalisation et technologie</b>	<b>COEFFICIENT : 10</b>	<b>DUREE : 16 heures</b>
<b>DOSSIER PRATIQUE</b>	<b>Page 1 sur 6</b>	<b>Session 2007</b>

# TRAVAIL DEMANDE

**A** : Réalisation de 2 cloisons en briques plâtrières de 5x20x40, hourdées au plâtre à briqueter sur une hauteur de 5 rangées de briques (+/- 1m) selon le plan ci-joint.

**Respectez** :

- l'horizontalité des rangs
- l'homogénéité du bâti

**Tolérances** :

- équerrage 5mm sur 5m
- alignement 5mm sur 10m
- verticalité 5mm sur 2.50m

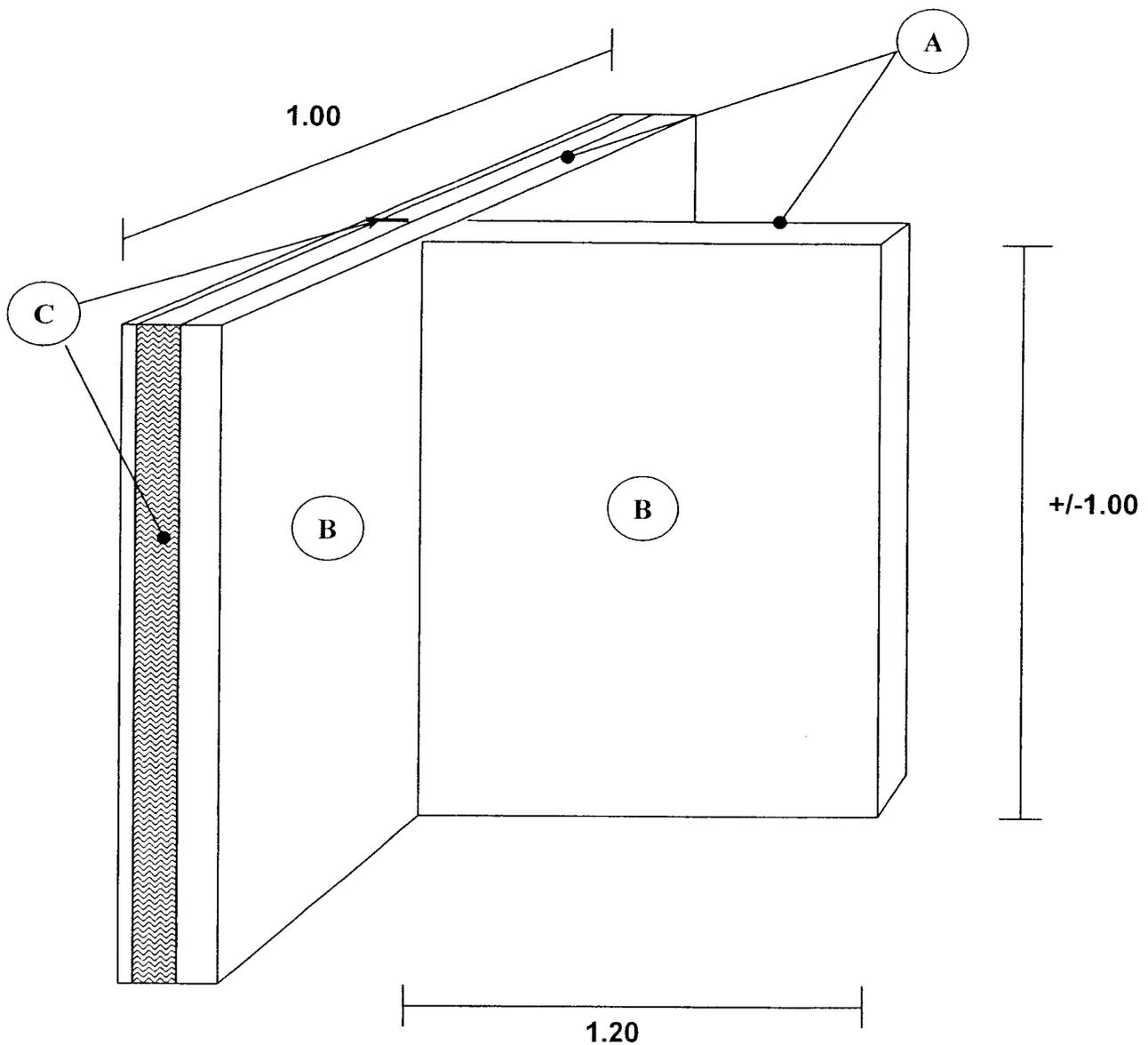
**B** : Application manuelle d'un enduit de plâtre fin lissé d'une épaisseur de > 12mm

**C** : Pose de plaques de plâtre + polystyrène au mortier colle

**Respectez** :

- la planitude générale
- l'alignement des plaques
- la rigidité de l'ensemble

<b>EXAMEN : BEP Finition</b>	<b>PLATRES ET PREFABRIQUES</b>	
EPREUVE : EP1b pratique <b>Réalisation et technologie</b>	<b>COEFFICIENT : 10</b>	<b>DUREE : 16 heures</b>
<b>DOSSIER PRATIQUE</b>	Page 2 sur 6	<b>Session 2007</b>

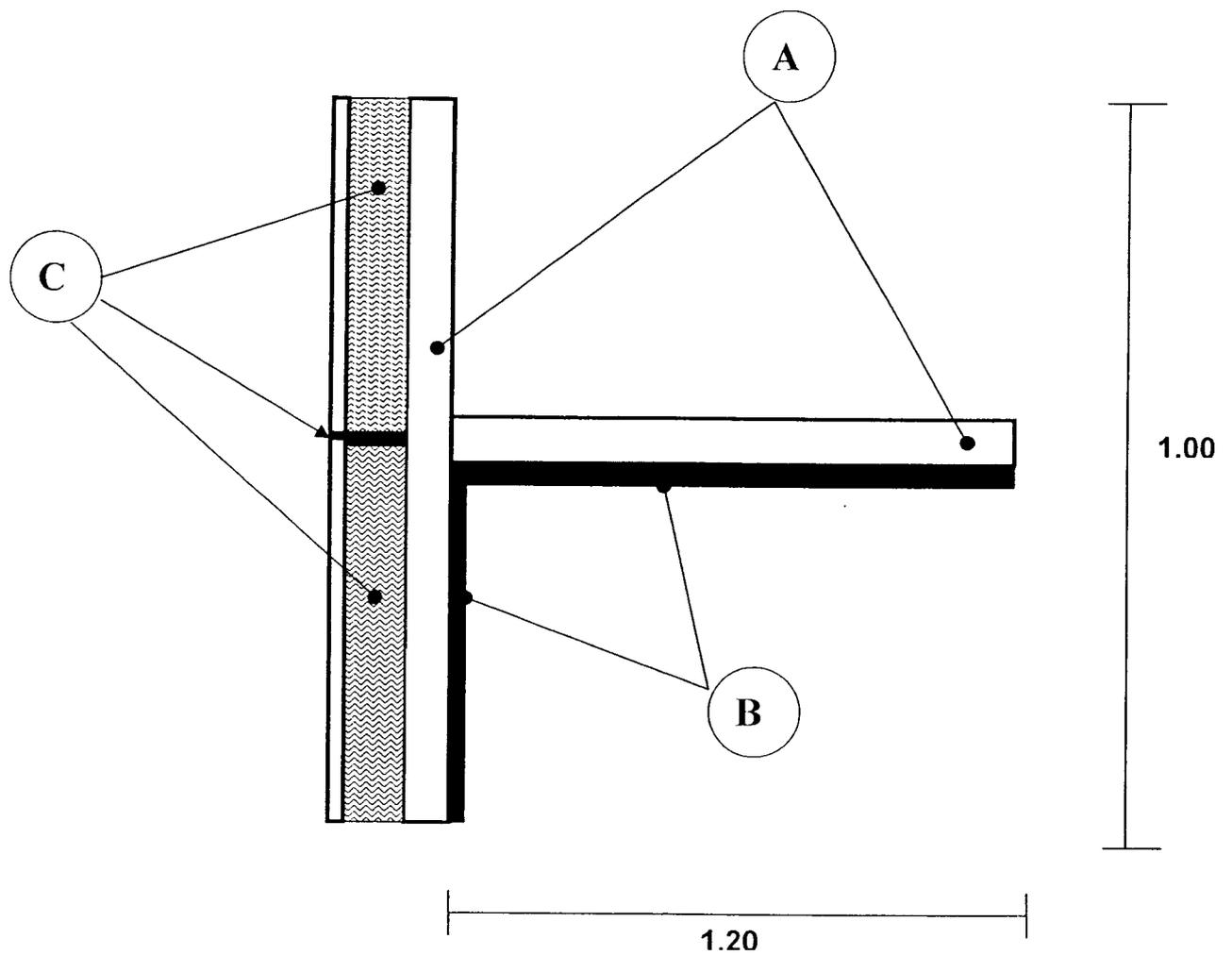


**A** Briques Plâtrières

**B** Enduit de Plâtre lissé

**C** Plaque de Plâtre + polystyrène avec joint fini

EXAMEN : BEP Finition	PLATRES ET PREFABRIQUES	
EPREUVE : EP1b pratique Réalisation et technologie	COEFFICIENT : 10	DUREE : 16 heures
DOSSIER PRATIQUE	Page 3 sur 6	Session 2007



- A** Briques Plâtrières
- B** Enduit de Plâtre lissé
- C** Plaque de Plâtre + polystyrène avec joint fini

<b>EXAMEN : BEP Finition</b>	<b>PLATRES ET PREFABRIQUES</b>	
EPREUVE : EP1b pratique	<b>COEFFICIENT : 10</b>	<b>DUREE : 16 heures</b>
<b>Réalisation et technologie</b>		
<b>DOSSIER PRATIQUE</b>	Page 4 sur 6	<b>Session 2007</b>

## MODE OPERATOIRE

N°	OPERATION	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	MATIERE D'ŒUVRE OUTILLAGE
1	Aménager	le poste de travail	Outils, matière d'œuvre, protection
2	Implanter, tracer	au sol	Mètre, crayon, cordeau à tracer, règle, équerre
3	Poser, ajuster	les cueillies	Règle à cueillie, cordeau à bâtir, niveau, fil à plomb
4	Poser	les briques	Auge, truelle à bâtir, taloche, seau, eau, plâtre à briqueter
5	Réaliser	les arêtes	Règle, niveau, presse, auge, truelle à enduire, taloche, plâtre, eau, seau
6	Débiter	les plaques de doublages	Mètre, crayon, cordeau à tracer, règle, équerre, scie ou cutter
7	Poser	les plaques de doublages	Auge, truelle à bâtir, taloche, seau, eau, enduit colle
8	Appliquer	la bande à joint	Bande à joint, enduit colle, auge, eau, couteaux à joints
9	Réaliser	les nus	Règle, niveau, auge, truelle à enduire, taloche, plâtre, eau, seau
10	Réaliser	le gobetis	Auge, truelle à enduire, taloche, plâtre, eau, seau
11	Réaliser	l'enduit de plâtre	Auge, eau, seau, plâtre, truelle à enduire, taloche, truelle lisseuse, truelle berthelée
12	Enduire	les joints	Auge, eau, enduit de finition, couteaux à joints
13	Nettoyer	le poste de travail	Balai, pelle, sac à gravats, éponge, seau, serpillière, eau

<b>EXAMEN : BEP Finition</b>	<b>PLATRES ET PREFABRIQUES</b>	
EPREUVE : EP1b pratique <b>Réalisation et technologie</b>	COEFFICIENT : 10	DUREE : 16 heures
<b>DOSSIER PRATIQUE</b>	Page 5 sur 6	<b>Session 2007</b>

# EVALUATION

<b>C3 METTRE EN ŒUVRE ET REALISER</b>		
<b>C3 .14</b> <b>S'adapter aux contraintes du chantier</b>		
<b>C3. 22</b> Planter, tracer Placer les guides de construction : d'une cloison Réaliser des nus	- équerrage 5mm sur 5m - alignement 5mm sur 10m - verticalité 5mm sur 2.50m - les nus sont adaptés aux matériaux	<b>/20</b>
<b>C3. 7</b> <b>Construire, enduire au plâtre</b>		
<b>C3. 7 1</b> <b>Vérifier l'implantation</b>		
<b>C3.7 2</b> Construire une cloison en briques creuses	- horizontalité des rangs - homogénéité du bâti - verticalité 5mm sur 2.50m	<b>/40</b>
<b>C3. 7 6</b> Enduire manuellement au plâtre avec repères	- taux de gâchage des nus supérieur à celui de l'enduit - sens des nus parallèle à la paroi éclairée - taux de l'enduit 100 pour 100 - épaisseur de l'enduit > à 12mm	<b><u>Lissé</u></b>  <b>/50</b> <b><u>Soin</u></b>  <b>/10</b>
<b>C3. 9</b> <b>Aménager avec des composants plâtre</b>		
<b>C3. 9 8</b> Coller des plaques (habillage et doublage)	- planitude générale - alignement des plaques - rigidité de l'ensemble	<b>/10</b>
<b>C3. 8 11</b> Traiter les joints	- maintien des bandes - état de surface lisse - planéité locale	<b>/10</b>
<b>TOTAL</b>		<b>/140</b>
<b>NOTE</b>		<b>/20</b>

<b>EXAMEN : BEP Finition</b>	<b>PLATRES ET PREFABRIQUES</b>	
EPREUVE : EP1b pratique <b>Réalisation et technologie</b>	<b>COEFFICIENT : 10</b>	<b>DUREE : 16 heures</b>
<b>DOSSIER PRATIQUE</b>	Page 6 sur 6	<b>Session 2007</b>