

C . A . P – M . B . C

SESSION 2000

E . P . 2

Ce Dossier Comprend  
Menuiserie



FEUILLE DE PRÉSENTATION

Document 1 / 2



MISE EN ŒUVRE

Document 2 / 2

Croquis + Barème notation

CAP - MBC	DURÉE : 1 HEURE	COEF : 11	SUJET
MISE EN ŒUVRE	CODE :	SESSION 2000	PAGE 1 / 2

Dans une pièce parquetée, le percement d'un mur pour la création d'une ouverture, nous oblige à poursuivre le parquet dans le passage ainsi réalisé

**SITUATION DE DEPART** : Le parquet se trouve dans le sens de la longueur et la rive est une languette

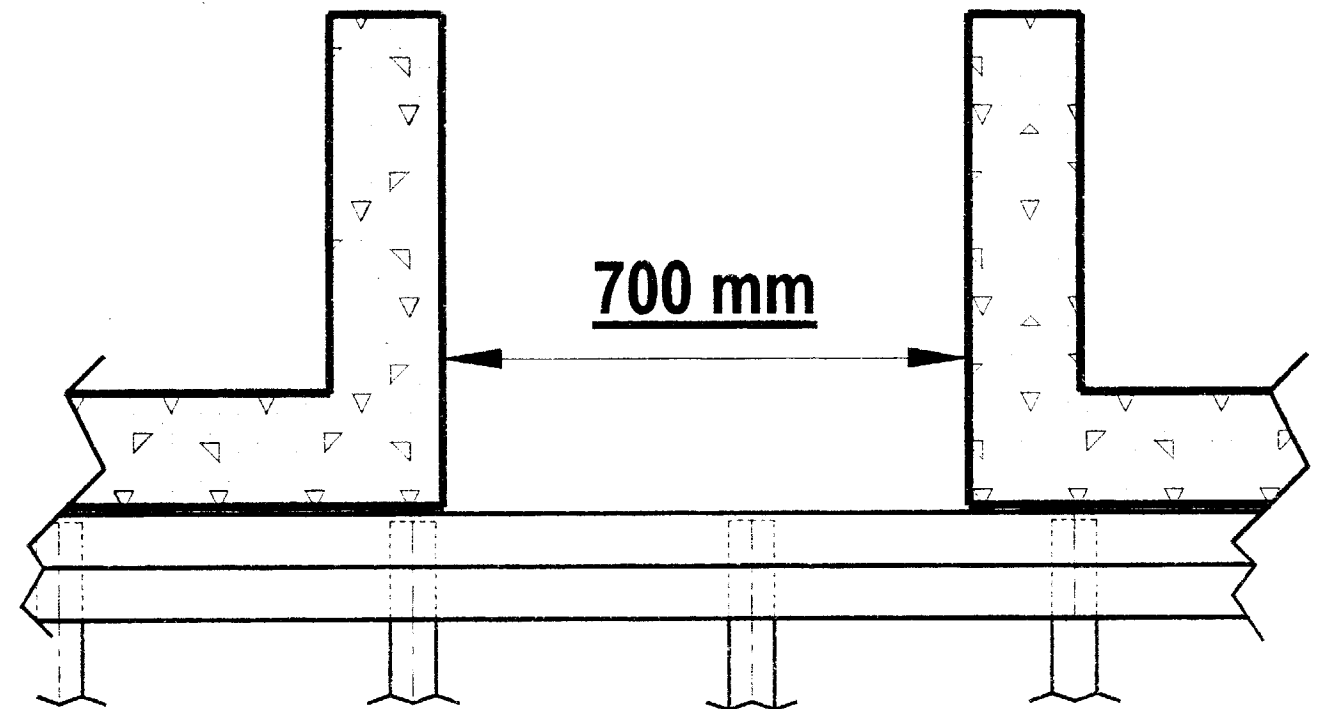
**TRAVAIL DEMANDE** : Parqueter le passage dans la continuité de la pièce .  
 1°) Prolonger les lambourdes et réaliser le calage de celles-ci  
 2°) Clouer des lames de parquet ( au choix des candidats . Il sera réalisé en rainure " façon Parqueteur ou de Paris " ou bien en reprise en languette .

**VOUS DISPOSEZ DE** : 6 m linéaire de parquet de 70 mm de large en sapin  
 2 m linéaire de lambourde de 60 x 27 mm  
 Une série de cales de diverses épaisseurs  
 Des clous pour fixer les calages  
 Des clous pour la pose en rainure ou en languette  
 Une règle de 0,65 m

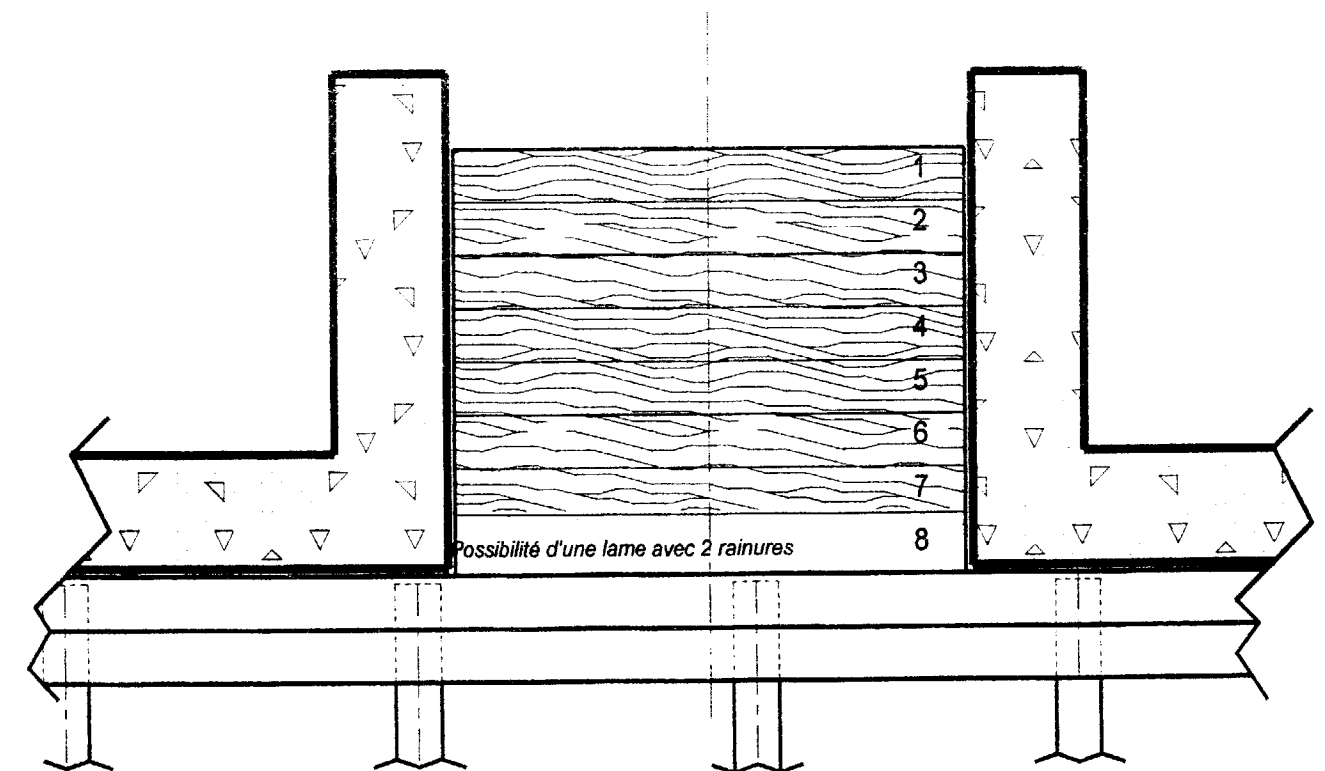
**EVALUATION DE L'ÉPREUVE :**

<b>LAMBOURDES</b>	Respect de la continuité des lambourdes	..... / 02 Pts
	Respect des normes d'entre-axes	..... / 02 Pts
	Qualité du calage des lambourdes	..... / 02 Pts
	Horizontalité de l'ensemble	..... / 03 Pts
<b>PARQUET</b>	Respect des normes ( entre deux joints )	..... / 02 Pts
	Respect des normes ( jeux périphériques )	..... / 02 Pts
	Qualité du clouage ( visible )	..... / 02 Pts
<b>FINITION</b>	Aspect Finition	..... / 03 Pts
	Propreté du chantier	..... / 02 Pts
<b>TOTAL</b>		<b>= ..... / 20 Points</b>

**Poste de Travail en Situation de Départ**



**Poste de Travail en Situation " PARQUET POSE "**



C . A . P – M . B . C

SESSION 2000

E . P . 2

Ce Dossier Comprend  
Electricité



FEUILLE DE PRÉSENTATION

Document 1 / 2



MISE EN ŒUVRE

Document 2 / 2

Croquis + Barème notation

CAP - MBC	DURÉE : 1 HEURE	COEF : 11	SUJET
MISE EN ŒUVRE	CODE :	SESSION 2000	PAGE 1 / 2

**ON DONNE :**

Le schéma de commande et de puissance d'une chaudière qui assure le chauffage d'un atelier

Un support logistique ( voir schéma )

Tableau de répartition comprenant :

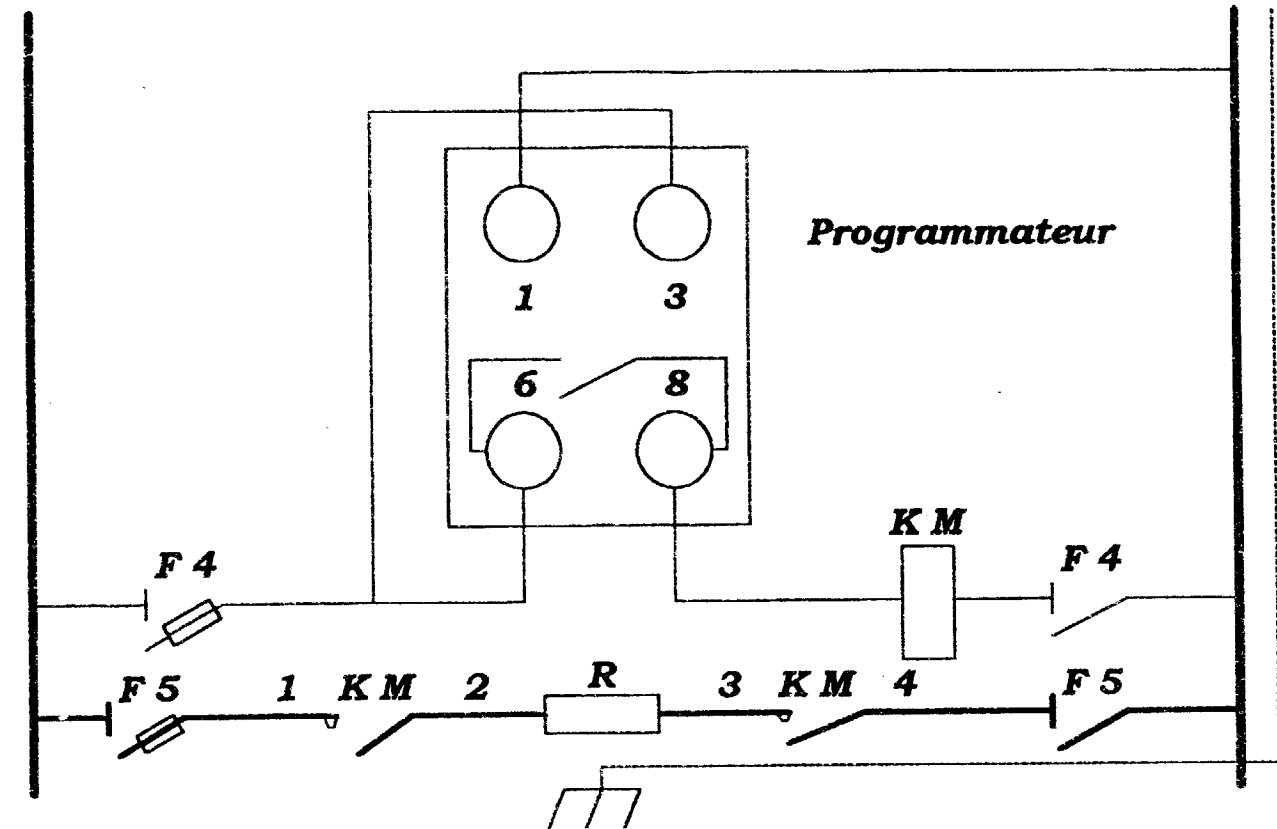
- A) Un sectionnement fusible ( F 4 ) de commande
- B) Un sectionnement fusible ( F 5 ) de puissance
- C) Un programmateur LEGRAND Réf : 037 55

Une résistance ( R ) ou un radiateur électrique branché et raccordé à quelques mètres du tableau de répartition

**ON DEMANDE :**

D'effectuer le raccordement électrique :

- du programmateur à l'alimentation ( F 4 )
- du programmateur au contacteur K M de commande
- de la résistance ( R ) au radiateur et au contacteur K M



**EVALUATION DE L'EPREUVE :**

**ON EXIGE :**

- ☞ Le respect des couleurs des fils ..... / 2 Pts
- ☞ Les raccordements sont corrects ..... / 3 Pts
- ☞ Le fonctionnement de l'installation Commande ..... / 6 Pts
- ☞ Le fonctionnement de l'installation Puissance ..... / 4 Pts

La mise en service de l'installation dans le respect des normes

Et des règles de sécurité

- ☞ Contrôle, mise en marche, programmateur ..... / 3 Pts
- ☞ Contrôle de la tension aux bornes de R ..... / 2 Pts

TOTAL = ..... / 20 Points

C . A . P – M . B . C

SESSION 2000

E . P . 2

Ce Dossier Comprend  
Maçonnerie



FEUILLE DE PRÉSENTATION

Document 1 / 2



MISE EN ŒUVRE

Document 2 / 2

Croquis + Barème notation

CAP - MBC	DURÉE : 1 HEURE	COEF : 11	SUJET
MISE EN ŒUVRE	CODE :	SESSION 2000	PAGE 1 / 2

**ON DONNE :**

Un emplacement au sol de 0,50 m x 1 m  
 Le plan type d'une partie de caniveau  
 Le bois pour réaliser le coffrage de ce caniveau  
 Les matériaux pour couler ce caniveau ( Mortier près dosé, par le centre à raison de 400 kg de ciment par m<sup>3</sup> de sable sec ) **non mouillé**

**ON DEMANDE :**

De réaliser le coffrage du caniveau  
 De mettre en place ce coffrage de niveau en respectant la côte de hauteur de 40 mm .  
 Le candidat marquera au sol l'angle de référence par **une croix rouge**  
 De réaliser ce caniveau en mortier

**ON EXIGE :**

**EVALUATION DE L'ÉPREUVE :**

Coffrage

- Débit des bois  $\pm 1$  mm sur la longueur ..... / 15 Pts
- Assemblage Rigidité ..... / 10 Pts
- Equerrage  $\pm 1$  mm sur la largeur ..... / 15 Pts
- Mise en place cote de H  $\pm 1$  mm sur la Hauteur ..... / 20 Pts

**Faire noter son coffrage avant de mettre le mortier en œuvre**

Mise en Forme

- Aspect du dessus finement taloché (soit au bouclier, l'éponge, polystyrène )
- Aspect visuel ..... / 20 Pts
- Planéité  $\pm 2$  mm sur la longueur ..... / 10 Pts

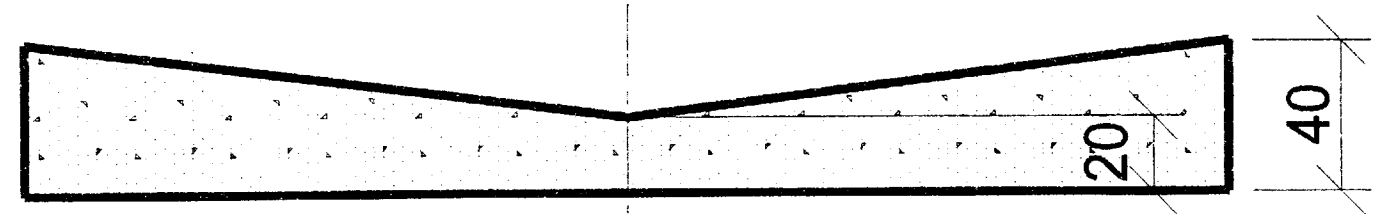
**Le candidat devra décoffrer en fin d'épreuve pour sa note ci-dessous**

- Les cotés apparents bruts de décoffrage ..... / 10 Pts

TOTAL = ..... / 100 Points

Note = ..... / 20 Points

Section Type



Vue de Dessus

