

C.A.P. M.I.T.A.

EPREUVE

E 1

PRATIQUE

Ce dossier contient les dossiers de deux sous épreuves :

E1.1 numéroté de 1/3 à 3/3

E1.2 numéroté de 1/2 à 2/2

ACADEMIE D'AIX-MARSEILLE				Session :	2002
Examen :	Certificat d'Aptitude Professionnelle			Page :	Dossier
Spécialité :	Monteur en Isolation Thermique et Acoustique			Code :	5023302
Epreuve : E 1	PRATIQUE	Coefficient :	8	Durée :	24h

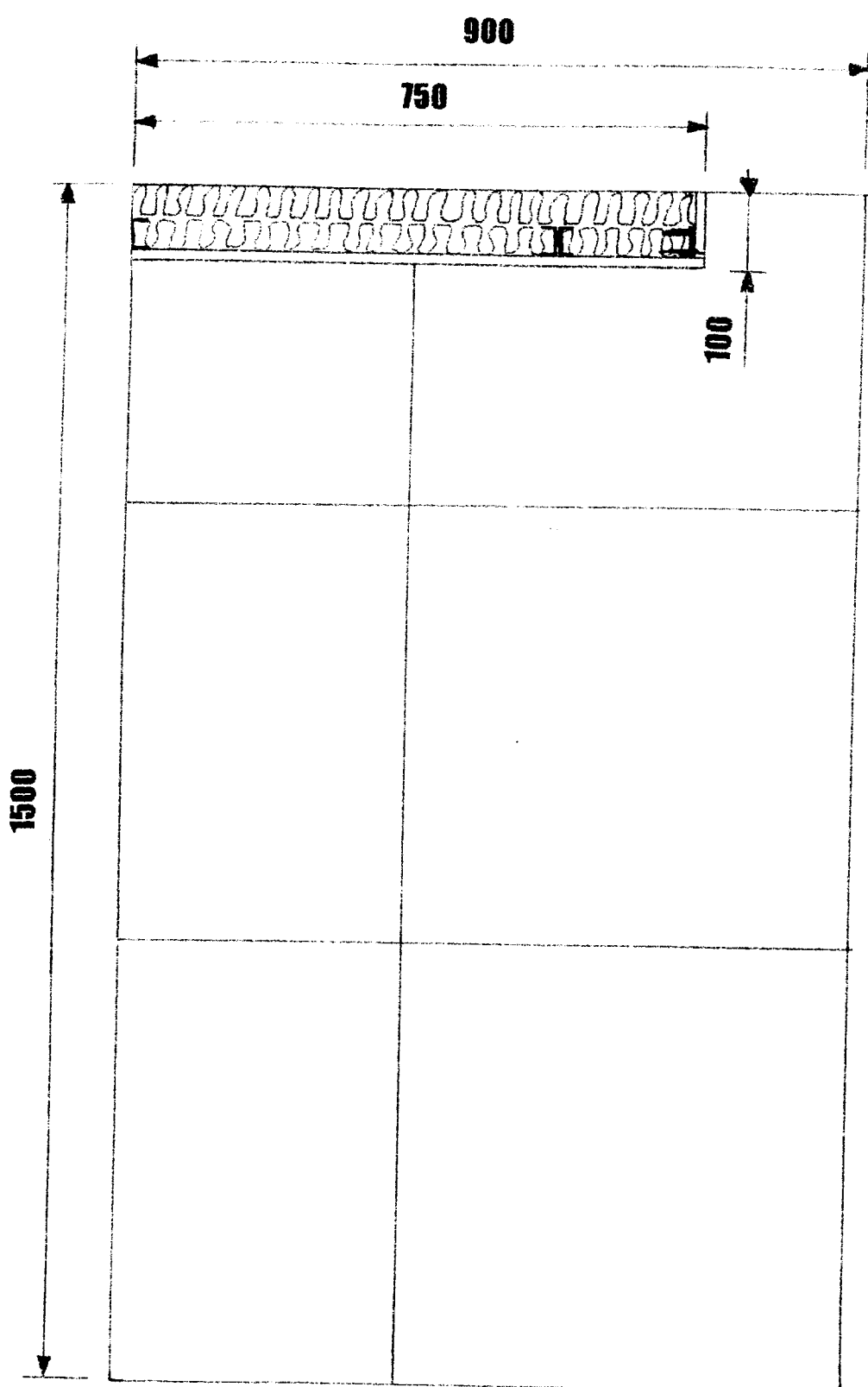
C.A.P. M.I.T.A.

EPREUVE

E 1.1

OUVRAGE D'ISOLATION DE PAROIS

ACADEMIE D'AIX-MARSEILLE			Session :	2002	
Examen :	Certificat d'Aptitude Professionnelle		Page :	1/3	
Spécialité :	Monteur en Isolation Thermique et Acoustique		Code :	5023302	
Epreuve : E 1.1	PRATIQUE	Coefficient :	4	Durée :	8 h



ACADEMIE D'AIX-MARSEILLE		Session :	2002
Examen :	Certificat d'Aptitude Professionnelle	Page :	2/3
Spécialité :	Monteur en Isolation Thermique et Acoustique	Code :	5023302
Epreuve : E 1.1	PRATIQUE	Coefficient :	4
		Durée :	8 h

MODE OPERATOIRE (FAUX PLAFOND)

On vous demande d'expliquer en complétant le tableau ci dessous les différentes phases du mode opératoire

N° Ordre	Désignation des Travaux	Outillage - Matériel
10	TRACER	
20	DECOUPER	
30	PREPARER	
40	MONTER	
50	MONTER	
60	REGLER	
70	BLOQUER	
80	POSER	
90	NETTOYER	

ACADEMIE D'AIX-MARSEILLE		Session :	2002
Examen :	Certificat d'Aptitude Professionnelle	Page :	3/3
Spécialité :	Monteur en Isolation Thermique et Acoustique	Code :	5023302
Epreuve :	E 1.1 Isolation de Parois	Coefficient :	4
		Durée :	8h

Partie à découper par le secrétariat d'examen

NOM DU CANDIDAT :		Anonymat
Prénom		N°d'Inscription :
Epreuve :	E 1.1 Isolation de Parois	CAP M.I.T.A.

On donne :

Le croquis ci contre, le matériel ci dessous.

- 1 rail de 3 ml R48
- 1 plaque de BA13 en 2,50 ml
- 4 m bande à joint papier
- 2,50 m de bande armée
- 4 montants M48 de 2,49 ml
- 14 chevilles à frapper de 6X40
- 6 m² de panneau acoustique roulé de 45 mm en 0,60 m
- 50 stilvis TTPC de 25
- 2 Kg d'enduit en pâte prêt à l'emploi
- 6 plaques « Minaboard Cortega » 600X600
- 1 porteur de 3,60 m
- 6 entretoises de 0,60 m
- 4 suspentes
- 1m tige filetée de 6
- 16 écrous HM6
- 4 pitons bascules de M6 avec rondelles
- 1 cornière de rive de 3,05 m

On demande :

Exécuter le doublage d'une parois de la cabine Hauteur 2,40 m conformément au croquis :

Rail R48 : vissé au plafond, chevillé au sol.

Isolation par 2 panneaux acoustiques roulés de 45 mm :

1 plaque de BA13 en 1 pièce avec retour vissée sur l'ossature.

Mise en place du faux-plafond :

Compléter le mode opératoire feuille 3/3

Pose de la cornière de rive vissée sur parois à la hauteur de 1,95 m du sol

Mise en place des porteurs et entretoises (respect des cotes 1500X900 avant doublage)

Mise en oeuvre des plaques : découpe et mise en place

Critère de réussite :

Un travail dans le respect des règles de l'art.

Barème de correction :

Parois		Faux-Plafond	
Pose ossature	/20	Mode opératoire	/10
Pose isolant	/05	Pose ossature	/15
Pose BA13 + traitement des joints	/15	Pose des plaques et aspect	/25
Aspect et finition	/10		
Total épreuve 1.1		/100	