

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.

CORRIGE

C.A.P. MENUISIER FABRICANT DE MENUISERIE,
MOBILIER ET AGENCEMENT

Epreuve Pratique

EP3-UP3 : Pose de mobiliers d'agencement intérieur

THEME N°4 : Élément de cuisine

Durée : 7 h 00 - Coefficient : 4

Paginé : 1/2 à 2/2 et 1/1

Diplôme postulé :

**CAP MENUISIER FABRICANT DE MENUISERIE, MOBILIER ET
AGENCEMENT.**

UP3-Pose d'un mobilier d'agencement intérieur.

Thème support de l'épreuve :

Pose d'un élément bas de cuisine

Mise en situation succincte de la commande client (problème posé) :

L'épreuve consiste à positionner, mettre en place et ajuster un élément bas de cuisine (dimensions et positionnement d'après plan). L'ouvrage est constitué : d'un caisson avec porte et tiroir, et d'un plan de travail dans lequel vient s'intégrer une plaque de cuisson. L'ajustement est réalisé par un fileur et des plinthes dont l'une recevra une grille d'aération.

1. Analyse de la situation de pose

Taches à réaliser	Ressources	Suggestion de durée	Barème de notation
Analyser la situation de pose	Dossier technique composé : <ul style="list-style-type: none">• Dessins de définition de l'élément à poser• Plans de la situation de chantier avant pose• Plan de situation finale	0h30	

EXAMEN : C.A.P. Menuisier Fabricant de Menuiserie, mobilier et Agencement					CORRIGE
Epreuve : Pose de mobiliers d'agencement intérieur					
Session : 2005	Repère: EP3-UP3	Echelle :	Durée : 7 h 00	Coef :	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

2. Installation et mise en sécurité du site de pose

Taches à réaliser	Ressources	Critères d'évaluation	Suggestion de durée	
Préparer l'outillage (manuel, électroportatif...) et les matériaux nécessaires à la pose Compléter la fiche 1/1	Dossier technique Les éléments à poser L'outillage nécessaire Les éléments de protection (bâche, couverture...)	Le choix de l'outillage et du matériel est judicieux, l'ouvrage est réceptionné dans les règles La fiche est complétée en fonction des parois supports et des matériaux	5h30	/4
Protéger efficacement le site de pose, disposer rationnellement l'ouvrage et l'outillage	Le nécessaire de calage et de maintien en position.	Les dispositions prises permettent le respect de l'environnement, de l'ouvrage, des personnes		/2
Vérifier les dimensions et l'équerrage entre murs et l'emplacement prévu et comparer par rapport à l'ouvrage à poser.	Les équipements de protection individuels (auditif, anti-poussière, lunettes...)	La conformité avec la commande client est vérifiée. L'équerrage entre murs est vérifié, le faux équerrage est constaté.		/4
Positionner l'élément à hauteur et distance demandées	Matériaux de fixation Niveau à bulle ...	La position de l'élément est conforme au plan (distance, aplomb et niveau)		/4
Fixer l'élément par la traverse haute	Moyens de traçage Perceuse, niveau, Matériels de fixation Vis, chevilles, tasseaux, Loqueteaux magnétiques, Bouton	Les fixations maintiennent l'élément dans la position demandée Le choix des vis et des chevilles est adapté		/4
Calibrer le fileur et exécuter les découpes Positionner le bouton		Le calibrage permet l'ajustement du fileur Le jeu minimum est respecté < 1mm		/6
Positionner et fixer les tasseaux Positionner les magnétiques Mettre en place		La position du bouton respecte l'alignement du bouton du tiroir La fixation des tasseaux et des magnétiques sur les tasseaux permet de respecter l'alignement avec le meuble Le choix des vis est adapté		/6
Calibrer, ajuster et fixer le plan de travail Tracer la découpe recevant la plaque Gaz.		Plan de travail Vis		Le calibrage du plan de travail et le traçage de la plaque GAZ sont conformes au plan
Tracer et réaliser la découpe de la grille de ventilation dans la plinthe Ajuster et fixer les plinthes	Plinthes Clips Vis	Le traçage et la découpe de la grille de ventilation sont conformes au plan Les plinthes sont ajustées et fixées par les clips		/4
Procéder à la vérification et au fonctionnement de la porte et du tiroir	Tournevis...	Les jeux de fonctionnement et les alignements sont conformes		/2
Vérifier la conformité de l'ouvrage avec le cahier des charges. Nettoyer le site de pose, évacuer les déchets.	Outillage Matériel de nettoyage	La vérification est effectuée dans sa totalité, le site de pose est nettoyé, les déchets sont évacués.	/2	

3. Désinstallation du site de pose

Démontez l'ouvrage, ranger le matériel et l'outillage.	Outillage nécessaire	L'ouvrage est démonté sans dégâts, le matériel et l'outillage sont rangés correctement.	1h	/4
Les tâches sont réalisées dans le respect des règles de santé et de sécurité au travail				/6
			TOTAL sur	/50
			TOTAL sur	/20

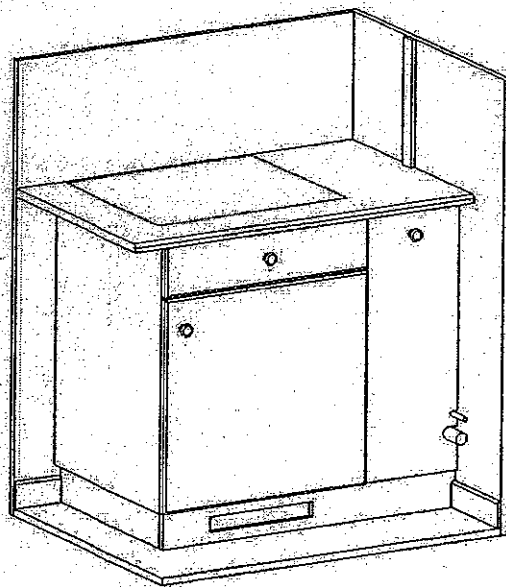
EXAMEN : C.A.P. Menuisier Fabricant de Menuiserie, mobilier et Agencement					CORRIGE
Epreuve : Pose de mobiliers d'agencement intérieur					
Session : 2005	Repère: EP3-UP3	Echelle :	Durée : 7 h 00	Coef :	Page : 2/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

Réalisation et Technologie EP3 POSE

DOC. Elève à compléter

Machines et Outillages à prévoir

Nombre	Machines - outillages et accessoires	Désignation / Accessoires
1	Scie circulaire portative	Lame au carbure
1	Perceuse + mèches	Percussion
1	Perceuse visseuse	Normale à serrage rapide
1	Scie sauteuse	Lames de rechange
1	Niveau à bulle	
2	Cheilles	Ø 8 Selon nature du support
2	Cheilles	Ø 6 Selon nature du support
2	Vis TF Ø 6	Longueur selon nature paroi
2	Vis TF Ø 4	Longueur selon nature paroi
4	Vis	VBA TF 4 x 35
1	Tournevis	Cruciforme pour vis de Ø 4
1	Tournevis	Cruciforme pour vis de Ø 3



EXAMEN : C.A.P. Menuisier Fabricant de menuiserie, mobilier et agencement					Corrigé
Epreuve : Pose de mobiliers d'agencement intérieur					
Session : 2005	Repère: EP3	Echelle :	Durée : 07 h	Coef : 4	Page : 1/1
Groupement EST			Epreuve Pratique		