



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Session 2010	Code : 500 233 22	Page : 1/1
EXAMEN : CAP constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse		Durée : 4 h
Epreuve : EP3 – Pose, installation et maintenance d'un ouvrage		Coefficient : 4

- Sujet -

Description des travaux :

On donne :

- le châssis à soufflet fabriqué en EP2
- la quincaillerie et les accessoires
- le petit outillage
- une cellule de pose en bois

On demande :

- pose d'un châssis à soufflet dans une cellule de pose (ossature en bois) au nu intérieur (de face par pattes de fixation)
- jeu périphérique identique (pose de vérins de réglage)
- réglage niveau, aplomb, ...
- étanchéité extérieure
- coupe et pose des couvre-joints rénovation
- fonctionnement du châssis à soufflet

On évalue :

En cours de pose :

- l'organisation du chantier de pose
- la méthodologie
- le respect des consignes de sécurité

En fin d'épreuve :

- le travail réalisé

Voir barème de notation

BAREME DE NOTATION

1 – En cours d'épreuve :

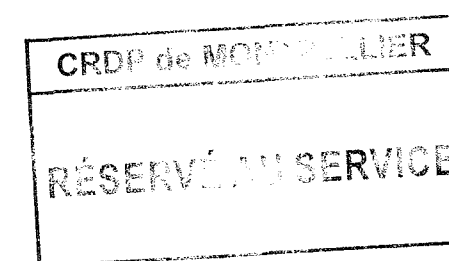
- | | |
|--|-----|
| - organisation du chantier de pose | /10 |
| - méthodologie | /10 |
| - utilisation rationnelle de l'outillage (niveau, aplomb,..) | /10 |
| - respect des consignes de sécurité | /10 |

2 – En fin d'épreuve :

- | | |
|---|-----|
| - Position des équerres de fixation | /10 |
| - position du dormant au nu intérieur | /20 |
| - jeu périphérique égal | /20 |
| - pose des vérins : réglage, serrage | /10 |
| - pose du fond de joint | /10 |
| - étanchéité : respect de la longueur à jointer, régularité du joint, lissage | /20 |
| - aplomb, niveau | /20 |
| - pose des couvre joints | /20 |
| - fonctionnement correct du soufflet | /20 |
| - surfaces (rayures, tâches, bavures,...) | /10 |

Total / 200

Note : /20



Session 2010	Code : 500 233 22
EXAMEN : CAP Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse	
Epreuve : EP3 – Pose, installation et maintenance d'un ouvrage	
Durée : 4 h	Coefficient : 4
Page : 1/1	

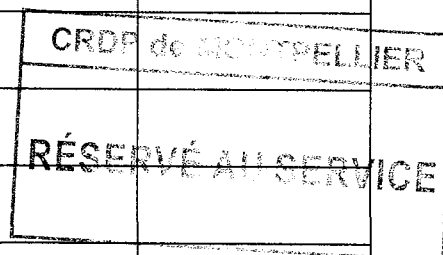
Nom :

Prénom :

N° :

Grille d'évaluation

Désignation des phases de travail	barème	notes	observations
1. En cours d'épreuve	/40		
• organisation du chantier de pose	/10		
• méthodologie	/10		
• utilisation rationnelle de l'outillage (niveau, aplomb,...)	/10		
• respect des consignes de sécurité	/10		
2. En fin d'épreuve	/160		
• position des équerres de fixation	/10		
• position du dormant au nu intérieur	/20		
• jeu périphérique égal	/20		
• pose des vérins : réglage, serrage	/10		
• pose du fond de joint	/10		
• étanchéité : respect de la longueur à joindre, régularité du joint, lissage	/20		
• aplomb, niveau	/20		
• pose des couvre-joints	/20		
• fonctionnement correct du soufflet	/20		
• surface (rayures, taches, bavures,...)	/10		
TOTAL	/200		
TOTAL	/20		



Date de l'interrogation :

Nom de l'interrogateur :

Centre d'examen :

Signature :