

| | | |
|---|-------------------|-----------------|
| Session 2008/1 | 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 |

| | |
|--------------------------|------|
| Pose d'un châssis simple | / 20 |
|--------------------------|------|

SUJET

Pose d'un châssis simple

| Désignation des phases de travail | barème |
|--------------------------------------|--------|
| 1. position du dormant | |
| • hauteur tolérance ± 2 mm | /1 |
| • aplomb tolérance ± 2 mm | /1 |
| • horizontalité tolérance ± 2 mm | /1 |
| • jeux périphériques | /2 |
| • qualité de la fixation | /2 |
| 2. pose de l'ouvrant | |
| • réglage des jeux de fonctionnement | /2 |
| 3. pose du vitrage | |
| • calage et position | /2 |
| • équerrage du vitrage | /1 |
| • pose des parclozes | /1 |
| • pose des joints intérieurs | /2 |
| 4. finition | /2 |
| 5. qualité des étanchéités | /3 |

L'entreprise qui vous emploie est chargée de la pose des menuiseries extérieures aluminium et PVC d'un pavillon.

Dans le cadre de ces travaux :

On vous demande :

De poser en applique le châssis ouvrant de la cuisine.

Pour la pose de cet élément vous devez sur le bâti donné :

1. poser et maintenir le cadre dormant
2. régler le cadre
3. fixer le cadre
4. mettre en place l'ouvrant sans vitrage
5. mettre en place le vitrage
6. réaliser les étanchéités
7. nettoyer le site de pose pour mettre en valeur la qualité de pose.

Pour réaliser cette phase de travail vous disposez :

1. d'un support de pose
2. d'un châssis aluminium ou PVC
3. du vitrage, de la visserie, des cales, des pattes et des produits d'étanchéité
4. de l'outillage courant pour réaliser la pose
5. du barème des corrections