

Epreuve : EP2 *Préparation et mise en oeuvre.*

Durée : 4 Heures

Coefficient : 6

2

Dossier Sujet

Ce dossier comprend :

Feuille 1/4 Sommaire du dossier.

Feuille 2/4 Travail demandé.

Feuille 3/4 Barème de correction.

Feuille 4/4 Fiche d'auto contrôle.

TRAVAIL DEMANDE

• ON VOUS DEMANDE :

- Equiper le châssis (quincaillerie et joints).
- Débiter les parclozes.
- Couper le vitrage et le mettre en place dans le châssis.
- Vérifier le support de l'ouvrage.
- Effectuer la pose du châssis en tableau.
- Réaliser l'étanchéité sur la moitié de la face extérieure.

• ON VOUS DONNE :

- Un plan de fabrication et de pose. (dossier technique)
- Une notice technique. (gammiste et accessoires)
- Un dormant et un ouvrant en matériaux de synthèse non équipé et les accessoires.
- Un vitrage.
- Une fiche d'autocontrôle à compléter.

• VOUS DISPOSER :

- D'un parc machine et ses outillages.
- D'une cellule de pose.
- De gabarits de perçage.

• CRITERES ET INDICATEURS DE REUSSITE :

- Etats de surface non altérés.
- Châssis équipé et posé.
- Systèmes d'étanchéité correctement mis en place.
- Respect des prescriptions de calage.
- Respect du plan de pose.
- Les dispositifs de fixations prévus sont complets et stables.
- Respect du fonctionnement et des jeux prévus.
- Fiche de pré-contrôle complétée.

BAREME DE CORRECTION

SESSION 2002	CAP : Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium, Verre et matériaux de synthèse	N° d'anonymat :
Postes de correction	EP2	Note Coef
FICHE D'AUTOCONTROLE		
Concordance des contrôles avec le résultat		/ 6
MONTAGE ACCESSOIRES		
Cote de 100		/ 4
Position des gâches		/ 4
Alignement aux montants		/ 6
Jeux entre ouvrant et dormant		/ 6
VITRAGE		
Débit des parclozes		/ 6
Débit du vitrage		/ 6
Calage		/ 8
POSE		
Jeu compression du joint		/ 2
Position raccord joint de compression		/ 2
Longueur tringle de crémone		/ 2
Aplomb du dormant vertical 2 mm		/ 2
Niveau du dormant horizontal 2 à 3 mm maxi		/ 2
Fixation dormant dans l'axe des points de rotation		/ 2
Fixation dormant dans l'axe des points de condamnation		/ 4
Calage traverse basse		/ 4
Alignement de la poignée		/ 2
Continuité dans l'étanchéité		/ 4
Répartition des jeux (dans l'axe de la menuiserie)		/ 4
Aspect final		/ 4
Après correction et levée de l'Anonymat NOM DU CANDIDAT	NOTE / 20 = ___	___ / 80

FICHE D'AUTOCONTRÔLE

A rendre aux responsables de l'épreuve.

N° d'anonymat :	CRITERES A CONTROLER	BON	MAUVAIS
	Evacuation des eaux et décompression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fonctionnement de la fenêtre - Répartition des jeux entre ouvrant et dormant.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ouverture et fermeture sans accrochage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aplomb et niveau du dormant - Vertical (2 mm/m) - Horizontal (2 mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Calage du vitrage (suivant DTU)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Répartition des fixations sur dormant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Soudures d'angles - Non fissurées. - Correctement ébavurées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Contrôle serrage - Points de rotation. - Points de condamnations.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Étanchéité entre tableau et dormant - Continuité emplacement de l'étanchéité.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>