

# 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.**

**Brevet Professionnel**  
**Construction d'Ouvrages du Bâtiment**  
**en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse**  
**450-23309 S**

**Session 2007**

**DOSSIER SUJET CORRIGE DC**

Ce dossier est composé de 2 documents repérés DC 1/2 à DC 2/2

Repères	Désignation	Temps alloué	Barème/60
DC 1/2 à DC.2/2	Rédaction mode opératoire de dépose	30 mn	30/pts

**Rappel** : Tous les documents de ce dossier sont à rendre à la fin de l'épreuve

Examen :	<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	Session : 2007
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4h Coef. : 3
Epreuve :	E3- Travaux spécifiques : implantation d'ouvrages complexes	Page de garde DC

# MODE OPÉRATOIRE

N°	Phases S/ Phases	Désignation des opérations	Outillage M.O	Contrôles
1	Dépose des vitrages	Enlever joints de vitrage et parclozes Dépose vitrage fixe et vitrage porte-fenêtre Stockage provisoire des vitrages sur le site de dépose	Tournevis plat Ventouses	Prévoir auparavant aire de stockage
2	Dépose de l'ouvrant	Démontage des paumelles (vantail indégondable) Stockage provisoire sur le site de dépose	Tournevis cruciforme	Revisser les éléments de paumelles pour éviter la perte de vis
3	Dépose du dormant porte-fenêtre	Dévisage des fixations dormant/poteau d'angle et dormant/support Couper joint d'étanchéité sur montant dormant coté mur Stockage provisoire sur le site de dépose	Visseuse ou tournevis cruciforme Cutter	Prévoir auparavant aire de stockage
4	Dépose du châssis fixe	Dévisage des fixations dormant/support Couper joint d'étanchéité sur montant dormant coté mur Stockage provisoire sur le site de dépose	Visseuse ou tournevis cruciforme Cutter	Prévoir auparavant aire de stockage
<b>Prévention des risques professionnels</b>		<p>La dépose est effectuée avec une tenue de travail adaptée : vêtements de travail à manches longues, chaussures de sécurité.</p> <p>Le site de dépose doit être interdit à toute personne étrangère à l'opération.</p> <p>La dépose et le stockage des vitrages nécessite l'utilisation de gants (ou ventouses)</p> <p>La manutention des vitrages doit se faire après reconnaissance du cheminement pour repérer les éventuels obstacles et points délicats de passage.</p> <p>L'aire de stockage provisoire doit se situer dans une zone suffisamment éloignée de la zone d'intervention.</p> <p>Le matériel électro-portatif éventuellement utilisé doit être conforme (bon état du câble d'alimentation et de la prise)</p> <p>L'utilisation du cutter doit se faire avec vigilance pour éviter tout risque de coupures</p>		

Examen :	<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	Session : 2007
Spécialité :	<b>Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse</b>	Durée : 4h Coef. : 3
Epreuve :	<b>E3- Travaux spécifiques : implantation d'ouvrages complexes</b>	DC 1/3

# MODE OPÉRATOIRE

N°	Phases S/ Phases	Désignation des opérations	Outillage M.O	Contrôles
5	Evacuation des vitrages	Manutention des vitrages jusqu'au poste de stockage		Reconnaissance préalable du cheminement. Préparation d'un poste de stockage définitif
6	Evacuation du chassis fixe et la porte fenêtre	Manutention du chassis fixe et la porte- fenêtre jusqu'au poste de stockage		Reconnaissance préalable du cheminement. Préparation d'un poste de stockage définitif
7	Nettoyage du site de dépose	Les déchets issus de la dépose sont triés et évacués  Les supports sont débarrassés des restes de joint d'étanchéité		
<b>Prévention des risques professionnels</b>				

Examen :	<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	Session : 2007
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4h Coef. : 3
Epreuve :	E3- Travaux spécifiques : implantation d'ouvrages complexes	DC 2/3

Ouvrage	Ensemble composé	Date :	Candidat N°				
BAREME DÉTAILLÉ							
	Résultats attendus:	Positionnement					Barème/pts
		--	-	=	+	++	
		0%	25%	50%	75%	100%	
<b>Dépose d'un ouvrage complexe</b>	Le mode opératoire de dépose respecte la chronologie de démontage.						10
	Les risques professionnels sont repérés dans le mode opératoire de dépose.						10
	Les moyens de prévention des risques sont indiqués dans le mode opératoire de dépose.						10
	Les prescriptions concernant la sécurité sont respectées lors de la dépose et la manutention des éléments.						5
	Les éléments constitutifs de l'ouvrage sont correctement regroupés sur le poste de travail et n'ont subi aucune détérioration.						5
	Les éléments constitutifs de l'ouvrage sont correctement identifiés.						10
	Les éléments non récupérables sont correctement triés.						5
	Le site de dépose est propre.						5
<u>Observations générales:</u>		Correcteur(s):			<b>Total :</b>		<b>/60pts</b>
					Note proposée :		<b>/20</b>

Examen :	<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	Session : 2007
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4h Coef. : 3
Epreuve :	E3- Travaux spécifiques : implantation d'ouvrages complexes	DC 3/3