

EXAMEN BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Bâtiment - Métal - Aluminium - Verre - Matériaux de Synthèse

EPREUVE B2 - Organisation des Travaux (U 22)

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

Page : DR 1/4

DOCUMENT REPONSE N'ECRIVEZ PAS AU VERSO DE CETTE FEUILLE

Z O N E

D' A G R A F A G E

BAREME

N°	Capacités	Objectifs	Barème
1	C 3.4.3	Analyse de phase	/ 30 pts
2	C 3.1.1	Déterminer la durée des tâches	/ 40 pts
3	C 3.3.1	Organiser la pose d'un ouvrage	/ 30 pts
			/ 100 pts
			/ 20

BAC.PROFES. "BATIMENT : M.A.V.MS."
Epreuve A1 : Etude Scientifique et Technologique
 d'un ouvrage (U 11)
 DUREE : 4 heures COEFFICIENT : 1
 DOCUMENT REPONSE DR 1 / 4

EXAMEN **BACCALAUREAT PROFESSIONNEL**
 Bâtiment - Métal - Aluminium - Verre - Matériaux de Synthèse
 EPREUVE B2 - Organisation des Travaux (U 22)

Durée : 2 heures
 DOCUMENT REPONSE

N'ECRIVEZ PAS AU VERSO DE CETTE FEUILLE

2 DETERMINER LA DUREE DES TACHES C 3.1.1 / 40 pts

A partir du document de données DTC 2/4 et du document gammiste DTC 3/4, vous devez établir la durée de chacune des tâches, et en donner la valeur arrondie à la minute supérieure en prévision de l'ordonnancement.

POUR 2 ENSEMBLES

NOMBRE TOTAL D'ELEM-ENTS	MO	NOMBRE TOTAL D'OPERATIONS D'USINAGE					
		Tronçonneuse 2 têtes	Perc. 1 tête	Frais. 1 tête	Grugeuse	Poinçonneuse	Poinçonnage
REF	REPERE DE TACHE	A	B	C	D	E	F
D	DORMANT						
8032	Montant latéral						
8032	Traverse haute						
8094	Montant intermédiaire						
8033	Traverse basse						
8228	Seuil						
8035	Traverse d'allège						
8039	Profil inverseur, montant						
8039	Profil inverseur, traverse						
2271	Parclose						
O	OUVRANTS						
8041	Montant coté fermeture, vantail de service						
8040	Montant coté fermeture, vantail secondaire						
8041	Montant coté ferrage						
8041	Traverse haute						
8043	Plinthe						
8044	Profil d'étanchéité basse						
8035	Traverse intermédiaire						
2271	Parclose						
TOTAL DES OPERATIONS							
TEMPS MOYEN		0,70	0,70	0,25	1,00	0,50	0,15
DUREE TOTALE DE LA TACHE (en minutes)							
Valeur arrondie à la minute supérieure →							

REPERE DE TACHE	TEMPS MOYEN 1 opération, en minutes (ou autre indication)	DESIGNATION	Nb d'opérations		DUREE (minutes)	
			Détail D + O	2 Ens. au TOTAL	DE LA TACHE Réelle	Arr. sup.
G	1,10 à l'unité	Equerre à pions 1581	+			
H	1,50 par liaison	Assemblage, profils sur coupe	+			
I	4 min. pour 1 ensemble	Assemblage, profils 8039 et 8094	XXXXXX	XXXXXX		
J	15 min. pour 1 ensemble	Paumelles 2874	XXXXXX	XXXXXX		
K	5 min. pour 1 ensemble	Ensemble fermeture	XXXXXX	XXXXXX		
L	3 min. pour 1 ensemble	Barres anti-panique	XXXXXX	XXXXXX		
M	3 min. par encadrement	Joint extérieur de vitrage 2891	+			
N	3 min. par encadrement	Joint de parclose 2896	+			
O	10 min. pour 1 ensemble	Joints de battement 2 x 2878	XXXXXX	XXXXXX		
P	2 min. pour 1 ensemble	Joints balais 2 x 2438	XXXXXX	XXXXXX		
Q	3 min. par volume	Vitrage 44.2 / 8 / 5	+			
R	0,15 à l'unité	Parclose 2271	+			
S	10 min. pour 1 ensemble	Poignée, rosette et déflecteurs	XXXXXX	XXXXXX		
T	15 min. pour 1 ensemble	Nettoyage et stockage	XXXXXX	XXXXXX		

BAC.PROFES. "BATIMENT : M.A.V.MS."
 Epreuve A1 : Etude Scientifique et Technologique
 d'un ouvrage (U 11)
 DUREE : 4 heures COEFFICIENT : 1
 DOCUMENT REPONSE DR 3 / 4

3 ORGANISER LA POSE D'UN OUVRAGE C 3.3.1 / 30 pts

Pose d'un précadre et de l'ensemble composé repère (I) de l'Etage ou du RdC.

A partir du dossier technique, principalement les documents DT 5/10, 7/10, 8/10 et 10/10, et des documents du gammiste DTC 3/4 et 4/4, vous avez à préparer la procédure que devra suivre l'équipe de pose pour les ouvrages repérés I, et y associer les contrôles.

Précisions : - Les couvre-joints intérieurs et habillages extérieurs seront posés ultérieurement, à la finition.
 - Le véhicule amène sur le chantier l'équipe de pose, le matériel et les 2 ensembles protégés, et repart après le déchargement.
 - Vous devez indiquer les différentes phases à partir du déchargement du véhicule.

N°	CHRONOLOGIE DES PHASES	CONTROLES

ACADEMIE DE TOULOUSE Sesssion 2001

Nom

Prénom

EXAMEN BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

EPREUVE Bâtiment - Métal - Aluminium - Verre - Matériaux de Synthèse
 B2 - Organisation des Travaux (U 22)

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

Page : DR 4/4

DOCUMENT REPONSE N'ECRIVEZ PAS AU VERSO DE CETTE FEUILLE

N°

SUITE

N°	CHRONOLOGIE DES PHASES	CONTROLES

BAC.PROFES. "BATIMENT : M.A.V.MS."

Epreuve A1 : Etude Scientifique et Technologique
 d'un ouvrage (U 11)

(U 11)

DUREE : 4 heures

COEFFICIENT : 1

DOCUMENT REPONSE DR 4 / 4

SESSION : 2001

DUREE : 2 heures

COEFFICIENT : 1

E2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE

Préparation et suivi d'une fabrication et d'un chantier

**B2 - Organisation des Travaux
(U 22)**

DOSSIER SUJET

DOSSIER REPONSES

CE DOSSIER EST COMPOSE DE 4 FEUILLES DE : DR 1 / 4 à DR 4 / 4