

Session 2010	N° candidat :
Examen : Baccalauréat professionnel Ouvrages du bâtiment : <u>métallerie</u>	
Épreuve : E 32 Fabrication d'un ouvrage Unité : U 32	
Durée : 16 heures	Coefficient : 3 page : 1/1

1006-OBM P 32

Sous-ensemble	Désignation	Éléments vérifiés	Cotes	Sous-total	Total
SOUS-ENSEMBLE 01	Rep 10		768m	5	
			R 379 ext	5	
			Perçage 25	2.5	
			52°	5	
	Rep 12		768	5	
			R 379 ext	5	
			Perçage 25	2.5	
		Perpendicularité rep 11/12 et rep 11/10		5	
	Rep 11		45° et 90°	5	
	Position rep 11 sur 12 et 10		1750 mm	5	
			580 mm	5	
		Sous-total :		50	
	Soudage 111		30		
TOTAL DE LA NOTATION SOUS-ENSEMBLE 1				80	

SOUS-ENSEMBLE 02	Garde-corps		1100	5	
			833	5	
	Rep 2- 4 - 5		136	5	
			130	5	
		Planéité des assemblages		10	
		Soudage 135		50	
	Tôle pliée Rep 6		130	3.5	
			25	3.5	
		Angle de pliage 90°		3	
	Cotes générales+1,5		460	10	
			2420	20	
			1320	10	
	Barreaux rep 8	Perçage barreaux	56	5	
		Entraxe barreaux	250	15	
		Distance de perçage	25	5	
		Perpendicularité 8 / 13		5	
		Soudage 135		25	
		Soudage 141		25	
	Lisse Rep 3	Distance lisse intermédiaire Rep 3	600	5	
		Perpendicularité 3/ 2		5	
	Rep 9	Longueur	411	5	
		Perpendicularité 9 / 13		5	
		425	5		
		550	5		
	Soudage 135		5		
TOTAL DE LA NOTATION SOUS-ENSEMBLE 2				245	

Finition	L'ensemble des repères tubulaires 50 30 *2	25	
	La pièce est commercialisable	50	
TOTAL DE LA NOTATION DE LA FINITION		75	

FABRICATION OUVRAGE		
SOUS-ENSEMBLE 1	80	
SOUS-ENSEMBLE 2	245	
FINITION	75	
SOUS-TOTAL	400	
SOUS-TOTAL	sur 170 (1)	
PREPARATION DE LA FABRICATION	30 (2)	
TOTAL (1) + (2)	200	
NOTE SUR 20	20	

Centre d'examen :

Nom des correcteurs :

Date :

Émargement :