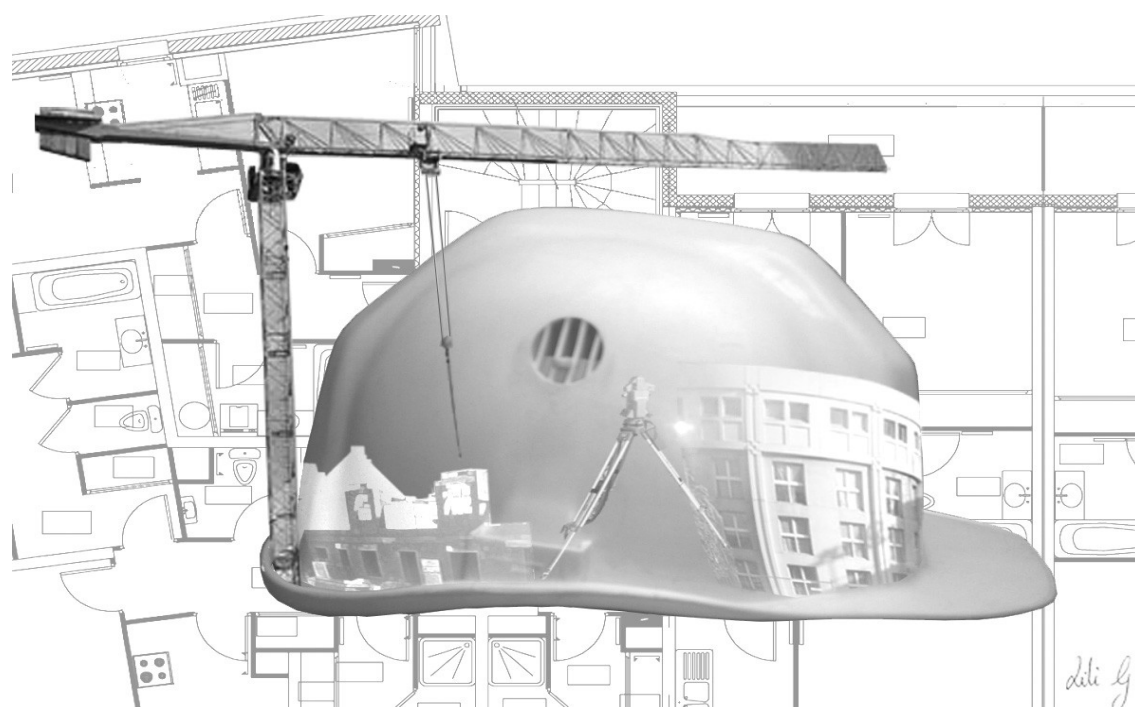


PLANNING D'ÉPREUVE

PLANNING D'OCCUPATION DES LOCAUX ET CALENDRIER DE L'ÉPREUVE

	Jour -1	Jour 1		Temps de durcissement	Jour 2		Temps de durcissement	Jour 3		Jour 4
	Journée	Matin	Après-midi		Matin	Après-midi		Matin	Après-midi	Journée
Épreuve		U32			U32			U32		
Durée	Préparation	4 h	4 h		4 h	3 h		2 h	Correction	Démontage
		U32 - 17 h								
1 Aide compagnon par candidat		4 h	4 h		4 h	3 h		2 h		

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN DU BÂTIMENT ORGANISATION ET RÉALISATION DUGROS ŒUVRE ÉPREUVE E 3 – UNITÉ U 32 Mise en œuvre



PRÉPARATION CENTRE

NOTES AUX PRÉPARATEURS DES ÉPREUVES :

Attention des points de contrôle seront à évaluer en cours d'épreuve par un formateur de la spécialité et/ou un professionnel.

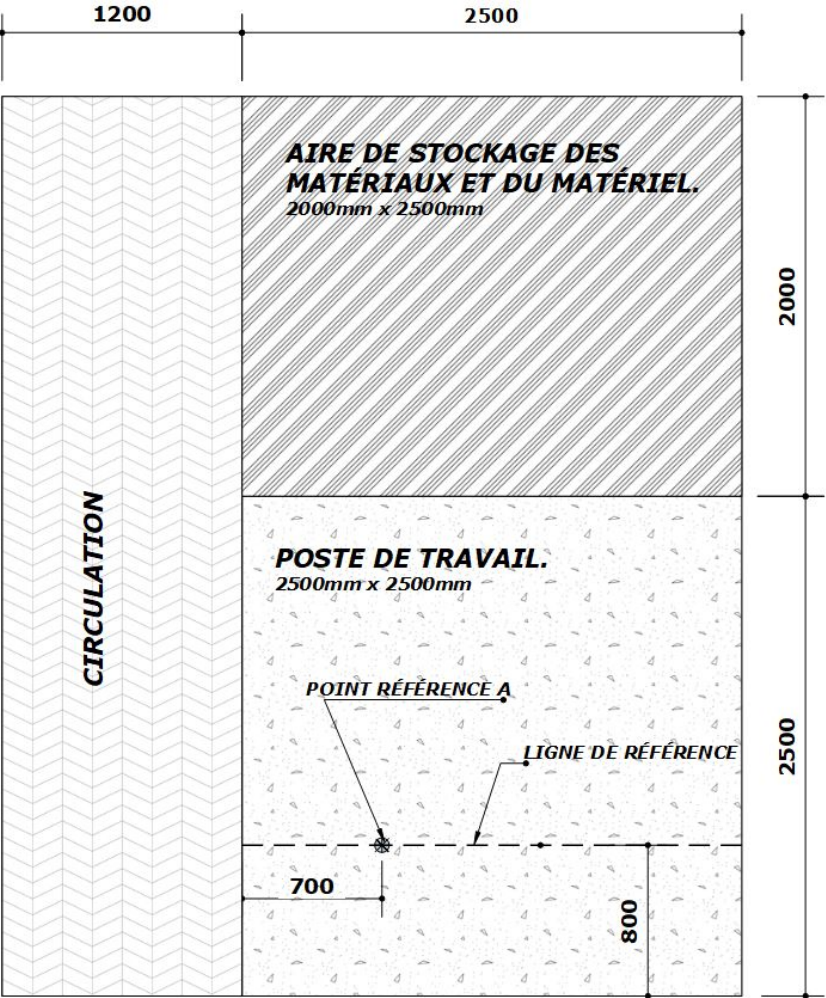
Projet : RÉALISATION D'UN SUPPORT SIGNALÉTIQUE DE RUE			
Baccalauréat Professionnel TB ORGO		Épreuve E.3 – U32	
Session : 2306-TBO P 32 1		Durée : 17 h	Page 1 / 4
			Coefficient : 3

SUPPORT D'ÉPREUVE

DIMENSIONS DE LA ZONE DE TRAVAIL POUR UN CANDIDAT :

(Préparation par le centre d'examen)

PLAN D'IMPLANTATION DU POSTE DE TRAVAIL, DES AIRES DE STOCKAGE DES MATÉRIAUX ET DE CIRCULATION



NATURE DU SUPPORT DES ÉPREUVES PRATIQUES :

- ✓ Traçage au sol du poste de travail (carré de 2500 mm x 2500 mm).
- ✓ Tracer le point et la ligne de référence selon les cotes du croquis ci-dessus.
- ✓ Aire de stockage des matériaux et du matériel
- ✓ Zone de circulation commune.

MOYENS EN MATÉRIELS

	Quantité	Par candidat			
		1	2	3	4
Écran nomade (type tablette). Avec logiciels : Bim Vision – Acrobat.	1	X			
Scie sauteuse portable.	1				X
Scie circulaire portable ou sur table.	1				X
Perceuse visseuse.	1		X		
Scie cloche pour passage de gaine de Ø 40 mm.	1				X
Enrouleur multiprise.	1			X	
Pulvérisateur avec huile de décoffrage.	1				X
Coupe boulon pour HA 6 / 8.	1				X
Cintreuse sur table.	1		X		
Bétonnière 200 L.	1				X
Ensemble vibrant portatif.	1				X
Scie sur table - Longueur coupe 700mm Ø 230 type Norton Clipper.					X
ou					
Meuleuse disqueuse Thermique ou électrique Ø 230.					X
Brouette.	1	X			
Pelle.	1	X			
Auge .	1	X			
Seau de 11 L.	1	X			
Bac à Mortier.	1	X			
Grattoir.	1	X			
Balai.	1	X			
Tiges de coffrage type Artéon Ø 15 avec écrou + plaque.	6	X			
Serre joint de 800 mm.	1	X			
Règle en alu de 2000 mm.	1	X			
Dame manuelle.	1			X	

RESSOURCES HUMAINES

	Quantité	Par candidat			
		1	2	3	4
Aide compagnon	1	X			

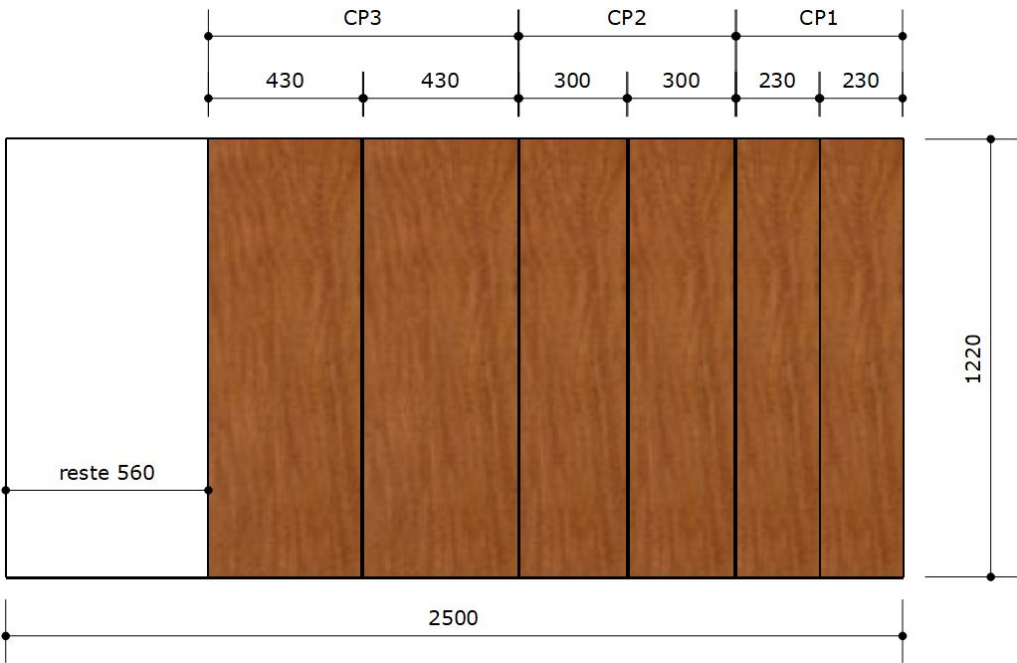
Projet : RÉALISATION D'UN SUPPORT SIGNALÉTIQUE DE RUE			
Baccalauréat Professionnel TB ORGO	Épreuve E.3 – U32		Coefficient : 3
Session : 2306-TBO P 32 1	Durée : 17 h	Page 2 / 4	

MOYENS EN MATÉRIAUX

Feuille de mètre											
Chantier			Lot :	BOIS-COFFRAGE			Date		Feuille 1/1		
Quantitatif				Dimensions			Résultats				
n°	Désignation		U	Nbre	Long	Larg	ht / ép	Nbre	Long	surface	volume
report				ml	ml	ml		ml	m²	m3
	CHEVRON 40/60										
1,7	chevron 40/60		ml	6	0,59						
1,8	chevron 40/60		ml	2	0,78						
1,8	chevron 40/60		ml	2	0,62						
	total								6,33		
	Conditionnement en		ml		2,50						
	Nombre de CHEVRON 40/60 en 2,5 ml par candidat		U					3			
	CONTREPLAQUE (CP) marine de 15mm d'épais		ml				0,015				
	Conditionnement en plaque de		ml		1,22	2,00	0,015			2,44	
	Nombre de CONTREPLAQUE (CP) marine de 15mm d'épais en 1,22 x 2 ml par candidat		U					1			
	Conditionnement en plaque de		ml		2,50	1,22	0,015			3,05	
	Nombre de CONTREPLAQUE (CP) marine de 15mm d'épais en 2,5 x 1,22 ml par candidat		U								
	pour 1 candidat			1							
	Nombre de CONTREPLAQUE (CP) marine de 15mm d'épais en 2,5ml x 1,22ml pour 1 candidat		U					1			
	pour 2 candidat			2							
	Nombre de CONTREPLAQUE (CP) marine de 15mm d'épais en 2,5ml x 1,22ml pour 2 candidat		U					2			
	pour 3 candidat			3							
	Nombre de CONTREPLAQUE (CP) marine de 15mm d'épais en 2,5ml x 1,22ml pour 3 candidat		U					3			
	Matériaux pour stabiliser le coffrage										
	Bastings 65 x155		U	2	2,00						
	Planche de 27mm		U	2	1,50						

liste de débit de bois

Feuille de mètre											
Chantier			Lot :	BOIS-COFFRAGE			Date		Feuille 1/1		
Quantitatif				Dimensions			Résultats				
n°	Désignation		U	Nbre	Long	Larg	ht / ép	Nbre	Long	surface	volume
.....report					ml	ml	ml		ml	m²	m3
	Pieces de bois à débiter dans la largeur du panneau de :										
	CONTREPLAQUE (CP) marine de 15mm d'épais en 1.22ml de larg par 2.50ml de long		ml				0.015				
CP1	CP de 15mm		m²	2	1.220	0.430					
CP2	CP de 15mm		m²	2	1.220	0.300					
CP3	CP de 15mm		m²	1	1.220	0.230					



Feuille de métré								
Chantier		Lot :	MAÇONNERIE					
Quantitatif			Dimensions					
n°	Désignation	U	Nbre	Long	Larg	ht / ép	volume	poids
.....report				ml	ml	ml	litres	kg
	BBM standart 150/190/500	U	7,00					
	BBM angle 150/190/500	U	4,00					
	Brique pleine 220/105/55	U	14,00					
	Chaperons 2 pentes 99x25x4 gris béton	U	2,00					

Feuille de métré								
Chantier		Lot :	BETON MORTIER					
Quantitatif			Dimensions					
n°	Désignation	U	Nbre	Long	Larg	ht / ép	volume	poids
.....report				ml	ml	ml	litres	kg
	Ciment CEM II 32.5R sac de 25kg	kg	2					
	Sable 0/8 >	L					47.00	
	Gravier 8/30 >	L					195.00	
	Sable 0/5 >	L					119.00	

Feuille de métré								
Chantier		Lot :	VRD					
Quantitatif			Dimensions					
n°	Désignation	U	Nbre	Long	Larg	ht / ép	volume	poids
.....report				ml	ml	ml	litres	kg
	Gaine TPC Ø40 couleur rouge	ml		2.50				

Feuille de métré								
Chantier		Lot :	QUINCAILLERIE					
Quantitatif			Dimensions					
n°	Désignation	U	Nbre	Long	Larg	ht / ép	volume	poids
.....report				ml	ml	ml	litres	kg
	huile de décoffrage bidon de 3 litres	U	1					
	Cales d'enrobage Ø 60 mm	U	12					
	Vis aggro tête fraisée Torx Ø4x25mm	U	35					
	Vis aggro tête fraisée Torx Ø4x50mm	U	30					
	Fil à ligaturer.	ml		8				
	Capuchon protection pour acier de Ø16 à Ø32	U	4					
	Bande de rive efirive epaisseur 5 mm largeur 150 mm	ml		2,2				
	film sous dallage - pe - ép. 150 µ - l. 3 m	ml		1				
	Cale en bois en section 200x80x38 (prisme)	U	12					
	Clou de maçon Ø 5 x 55 mm	U	20					
	Cale plastique pour implantation	U	4					

Feuille de métré											
Chantier			Lot :	ARMATURES			Date		Feuille 1/1		
Quantitatif				Dimensions			Résultats				
n°	Désignation		U	Nbre	Long	Larg	ht / ép	Nbre	Long	surface	volume
.....report					ml	ml	ml		ml	m²	m3
	Armature Poteau										
1	HA10		ml	4	1,08						
2	HA10		ml	2	0,57						
3	cadres HA6		ml	4	0,88						
4	cadres HA6		ml	2	0,68						
5	épingles HA6		ml	4	0,26						
	Dallage										
T4.8	Panneau Carreleur - Acier Galvanisé - Maille 5x5 cm - Fil Ø 1,8 Mm - 1x2 M							1			
	ACIER HA10										
1	HA10		ml	4	1,08						
2	HA10		ml	2	0,57						
	Total								5,44		
	Conditionnement en barre de		ml		6,00						
	Nombre de barre ACIER HA10 en 6 ml par candidat		U					1			
	ACIER HA6										
3	cadres HA6		ml	4	0,88						
4	cadres HA6		ml	2	0,68						
5	épingles HA6		ml	4	0,26						
	Total								5,92		
	Conditionnement en barre de		ml		6,00						
	Nombre de barre ACIER HA6 en 6 ml par candidat		U					1			
	Armature Chainage vertical										
	CHe4x10 ou										
	PN4108x8										
	larg 8cm x 8cm 4 HA10 filants cadres HA5		ml	1	0,98						
	Total								0,98		
	Conditionnement en barre de		ml		6,00						
	Nombre de barre PN4108x8 en 6 ml par candidat		U					1			
	Nombre de barre PN4108x8 en 6 ml pour 6 candidats		U					1			