

Préparation matérielle centre d'examen

Poste de travail candidat

Aire d'épure et de traçage

Une aire d'épure de 2.50x2.50m
Une ou plusieurs règles de 2m et 3m
Un compas à verge de 2m

Zone de travail

Un espace de 3x3m, soit 9m² en bordure de l'aire d'épure
Un établi et une paire de tréteaux

Poste informatique

Un ordinateur personnel équipé des logiciels SEMA ou CADWORK
contenant le modèle volumique du projet à réaliser en mémoire.
Une imprimante pour la sortie des fiches de taille

*Le modèle volumique du projet à réaliser sera installé sur le poste informatique
avant l'épreuve, à partir du CD transmis au centre d'examen*

Equipements collectifs

Dégauchisseuse
Scie à format inclinable (hauteur de coupe 100mm)
Scie circulaire radiale
Scie circulaire portative (prof. de coupe 80 mm mini) avec rail de guidage si possible
Scie à ruban
Visseuse avec porte-embout et embouts
Perceuse portative avec mèche à bois de Ø18 mm et Ø45 mm pour chapelle
Rallonge électrique
Clés à cliquet pour écrou et clé plate (serrage tige fileté diam 16mm)
Serre-joints de différentes longueurs

CODE ÉPREUVE : 1606-TCB P 32	EXAMEN : BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	SPECIALITÉ : Technicien Constructeur Bois
SESSION 2016	ÉPREUVE : E3 – Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel Sous épreuve E.32 FABRICATION D'UN OUVRAGE	Calculatrice autorisée
<i>Préparation matérielle Centre d'examen</i>		
Durée : 16 h 00	Coefficient : 3	Page 1 / 2

Préparation matérielle centre d'examen

Matière d'œuvre par candidat

Dimensions des bois corroyés					
Nom	Mat.	Nbre	Larg.	Haut.	Long.
Bois d'ossature	BM épicéa	4	45	95	5100
Bois d'ossature	BM épicéa	1	45	195	2500
Chevron de rives	BM épicéa	4	50	70	2200
Empannons	BM épicéa	5	50	70	3000
Poteau	BM épicéa	1	150	150	650
Arbas et échantignoles	BM épicéa	2	60	150	2400
Pannes	BM épicéa	2	70	150	2600

Panneaux					
Nom.	Mat.	Nbre	Larg.	Haut.	Long.
Panneau	OSB	1	9	1196	2800

Quincaillerie					
Nom.	Nbre	Larg.	Haut.	Long.	
Tige fileté + 2 écrous + 2 rondelles		Ø16		260	
Vis bois pour assemblage divers	70	Ø6		90	
Vis bois pour assemblage divers	15	Ø6		140	
Vis bois pour couturage voile travaillant	50	Ø4.5		40	

CODE ÉPREUVE : 1606-TCB P 32	EXAMEN : BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	SPECIALITÉ : Technicien Constructeur Bois
SESSION 2016	ÉPREUVE : E3 – Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel	Calculatrice autorisée
<i>Préparation matérielle</i> <i>Centre d'examen</i>	Sous épreuve E.32 FABRICATION D'UN OUVRAGE	
Durée : 16 h 00	Coefficient : 3	Page 2 / 2