

Préparation matérielle centre d'examen

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN CONSTRUCTEUR BOIS

Poste de travail candidat

Aire d'épure et de traçage

Une aire d'épure de 3x3m, soit 9m² environ
(Deux panneaux de 3,10m x 1,53m, selon formats disponibles)
Une ou plusieurs règles de 2m et 3m
Un compas à verge de 2m

Zone de travail

Un espace de 3x2m, soit 6m² en bordure de l'aire d'épure
Un établi et une paire de tréteaux
Serre-joints de 0,60 à 2,00m (selon disponibilité)

Poste informatique

Un ordinateur personnel équipé des progiciels 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 et raboteuse
Scie à format et scie à ruban
Scie circulaire portative ≈ 80mm

Mortaiseuse à chaîne de ≈20-30mm, fixe et/ou portative
Tenonneuse de charpente

Toupie profileuse manuelle
Outils à calibrer ht 100 mini avec guide de calibrage
Outils de profilage pour feuillures et rainures de ≈ 20 à 40mm environ

Perceuse avec mèche de 18mm et de 30mm pour chapelle.

Cloueur pneumatique pour pointes de ≈ 50 à 90mm.
Agrafeuse pneumatique pour agrafe de ≈ 35 à 50mm
Visseuse pneumatique ou sur batterie pour vis de ≈ Ø3-4-5-6mm
(Capacités à adapter selon le centre d'examen et les exigences de la construction bois)

CODE ÉPREUVE : 1206-TCB P 32	EXAMEN : BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	SPECIALITÉ : Technicien Constructeur Bois
SESSION 2012	ÉPREUVE : E3 – Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel Sous épreuve E.32 FABRICATION D'UN OUVRAGE	Calculatrice autorisée
<i>Préparation matérielle</i> <i>Centre d'examen</i>		
Durée : 18 h 00	Coefficient : 3	Page 1 / 2

Préparation matérielle centre d'examen

Matière d'œuvre par candidat

14	vis	acier	60	/	Ø 4.5
14	vis	acier	120	/	Ø 6
18	Cheville	acacia	180 mini	/	Ø 18
6	Boulon + rondelles	acier	250	/	Ø 16
QUINCAILLERIE					
2	Panneau	OSB ou autres	2800	1250	9
7	Bois d'ossature	Sapin	5100	120	45
1	Bastaing	Sapin	2500	145	70
1	Madrier	Sapin	2500	225	100
2	Chevron	Sapin	4000	70	60
1	½ madrier	Sapin	750	100	60
1	½ madrier	Sapin	2000	125	70
1	½ madrier	Sapin	1250	100	70
1	½ madrier	Sapin	2100	130	90
1	madrier	Sapin	2600	160	70
1	½ madrier	Sapin	2200	130	90
1	½ madrier	Sapin	4000	130	70
1	Carrelet	Sapin	800	120	120
BOIS					
Nb	Désignation	Matière	Longueur brute	Largeur finie	Epaisseur finie

CODE ÉPREUVE : 1206-TCB P 32	EXAMEN : BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	SPECIALITÉ : Technicien Constructeur Bois
SESSION 2012	ÉPREUVE : E3 – Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel Sous épreuve E.32 FABRICATION D'UN OUVRAGE	
<i>Préparation matérielle</i> <i>Centre d'examen</i>		
Durée : 18 h 00	Coefficient : 3	Page 2 / 2