

Préparation matérielle centre d'examen

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 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 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 :	EXAMEN : BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	SPECIALITÉ : Technicien Constructeur Bois	
SESSION 2007	EPREUVE : 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

Désignation	Epaisseur [cm]	Largeur [cm]	Longueur Totale [m]
Pièces de jouée	4,5	9,5	14 m
noulet	6	15	2 x 2 m
Ceinture sablière	7,5	15	3 x 1,6m
Faîtière	7,5	18	2m
Traverse inter façade	7,5	18	1,50m
Chevron d'arêtier	10	15	2 x 2m
Traverses + poinçon	12	12	4 x 1,5m
Chevron / empanon	8	10	8 x 2m
Montant	12	12	2 x 2,5m
Appui	6	13	1,50m
Panneau OSB de 9 mm	0,9	150	2,25 m ²
Pointes	Selon les besoins		
Visserie	Selon les besoins		

CODE ÉPREUVE :	EXAMEN :	SPECIALITÉ :
	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Technicien Constructeur Bois
SESSION 2007	EPREUVE : 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	Calculatrice autorisée
		Page 2 / 2