



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV<sup>®</sup>](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

# BREVET PROFESSIONNEL

## MENUISIER

SESSION 2021

### Épreuve E.3

MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER

### DOSSIER DE PRÉPARATION

#### CENTRE D'EXAMEN

Page	Sommaire
1/5	Page de garde
2/5	Outils / Matériel
3/5	Matière d'œuvre chiffrée pour un(e) candidat(e)
4/5	Fiche de préparation
5/5	Cellule de pose à réaliser
5/5	Planche de coffrage / Tasseaux

BP MENUISIER	COEFFICIENT : 3	DURÉE : 6 h	SESSION : 2021
E3 MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER	PRÉPARATION CENTRE	21SP-BP MEN U30	Page 1/5

## **1. OUTILLAGE / MATÉRIEL À METTRE A DISPOSITION**

NB : à préparer en fonction du nombre de candidat(e)s.

### **1.1 OUTILLAGE / MATÉRIEL :**

- 1 niveau à bulle (600 ou 800 mm) ;
- 1 niveau laser ;
- 2 presses (800 mm) + cales de serrage ;
- 2 presses (300 mm) + cales de serrage ;
- 1 marche pied (3 marches).

### **1.2 OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF :**

- 1 enrouleur / dérouleur électrique ;
- 1 visseuse sans fil et une boite d'embouts ;
- 1 scie pendulaire ;
- 1 scie sauteuse ;
- 1 rabot électrique ;
- 1 scie plongeante sur règle ;
- 1 fraiseuse (type Lamello) ;
- 1 aspirateur.

BP MENUISIER	COEFFICIENT : 3	DURÉE : 6 h	SESSION : 2021
E3 MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER	PRÉPARATION CENTRE	21SP-BP MEN U30	Page 2/5

## 2. MATIÈRE D'ŒUVRE CHIFFRÉE POUR UN(E) CANDIDAT(E)

Repère	Qté	Désignation	Matière	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Surface Volume	Prix HT	Majoration	Prix TTC
<b>SOUS-ENSEMBLE 100</b>										
100	2	Montant	Mélaminé	830	568	16	0.95 m <sup>2</sup>	5.24 €	10%	7.48 €
101	1	Traverse basse	Mélaminé	568	568	16	0.32 m <sup>2</sup>	1.75 €	10%	2.50 €
102	1	Traverse arrière haute	Mélaminé	568	120	16	0.07 m <sup>2</sup>	0.4 €	10%	0.55 €
103	1	Traverse façade haute	Mélaminé	568	120	16	0.07 m <sup>2</sup>	0.4 €	10%	0.55 €
104	1	Porte	MDF	826	596	19	0.5 m <sup>2</sup>	4.4 €	10%	6.30 €
105	1	Fileur	MDF	830	101	19	0.08 m <sup>2</sup>	0.7 €	10%	1 €
106	1	Tasseau	Sapin	830	30	30	0.0007 m <sup>3</sup>	0.5 €	10%	0.65 €
<b>SOUS-ENSEMBLE 200</b>										
200	1	Coffrage	MDF	2000	283	19	0.57 m <sup>2</sup>	5 €	10%	7.17 €
201	2	Tasseau	Sapin	2000	30	30	0.0036 m <sup>3</sup>	2.7 €	10%	3.5 €
<b>SOUS-ENSEMBLE 300</b>										
300	1	Dessus	MDF	1155	605	19	0.72 m <sup>2</sup>	6.3 €	10%	9 €
<b>SOUS-ENSEMBLE 400</b>										
400	1	Tablette	MDF	1120	200	16	0.22 m <sup>2</sup>	1.9 €	10%	2.75 €
<b>SOUS-ENSEMBLE 500</b>										
500	1	Montant	MDF	822	50	19	0.04 m <sup>2</sup>	0.35 €	10%	0.50 €
501	1	Traverse	MDF	919	50	19	0.04 m <sup>2</sup>	0.35 €	10%	0.50 €
Panneau de MDF 2800 x 2070 x 19 mm : prix 11.44 € TTC du m <sup>2</sup>										
Mélaminé super blanc lissé 2800 x 2070 x 16 mm : prix 7.20 € TTC du m <sup>2</sup>										
<b>QUINCAILLERIE</b>										
Lamello 10 (boite de 1000 pièces : 62.47 € HT chez legallais) réf. : 224462							10	0.62 €		0.75 €
Vis pozidriv 4x40 (boite de 1000 pièces : 74.23 € HT chez legallais) réf. : 580462							30	2.22 €		2.66 €
Vis pozidriv 4x30 (boite de 1000 pièces : 54.47 € HT chez legallais) réf. : 580448							10	0.55 €		0.66 €
Vis pozidriv 4x17 (boite de 1000 pièces : 45.98 € HT chez legallais) réf. : 421358							12	0.55 €		0.66 €
Taquet équerre simple à 2 trous (boite de 500 pièces : 68.52 € HT chez legallais) réf. : 162283							8	1.10 €		1.31 €
Bouton de porte chez legallais réf. : 454469							1	5.49 €		6.58 €
Charnière invisible à recouvrement (prix unitaire : 3.47 € HT chez legallais) réf. : 582184							2	6.94 €		8.32 €
Embase à visser pour charnière invisible (prix unitaire : 0.44 € HT chez legallais) réf. : 581953							2	0.88 €		1.05 €
Vérin 6 pans m6 (boite de 100 pièces : 23.89 € HT chez legallais) réf. : 692174							4	0.95 €		1.14 €
Chant à plaquer blanc abs (rouleau de 300 ml : 108.57 € HT chez legallais) réf. : 637365							3.36 ml	1.21 €	10%	1.60 €
<b>TOTAL :</b>							<b>49.95 €</b>			<b>65.67 €</b>

BP MENUISIER	COEFFICIENT : 3	DURÉE : 6 h	SESSION : 2021
E3 MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER	PRÉPARATION CENTRE	21SP-BP MEN U30	Page 3/5

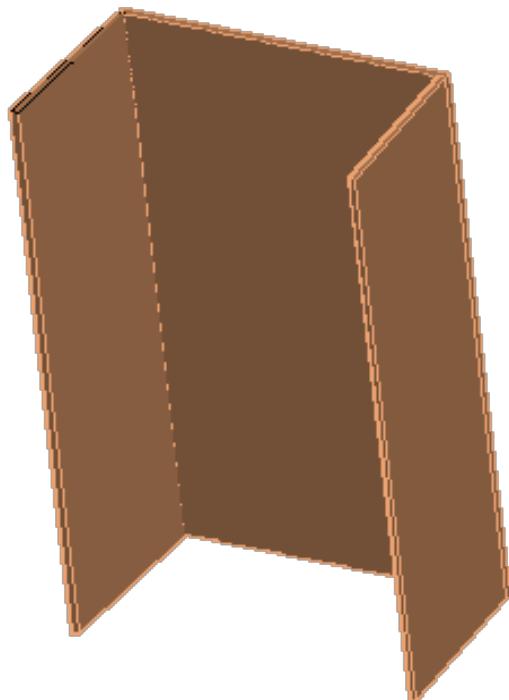
### 3. FICHE DE PRÉPARATION

Repère	Qté	Désignation	Matière	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Observation
<b>SOUS-ENSEMBLE 100</b>							
100	2	Montant	Mélaminé	830	568	16	1 chant plaqué sur la longueur
101	1	Traverse basse	Mélaminé	568	568	16	1 chant plaqué sur la longueur
102	1	Traverse arrière haute	Mélaminé	568	120	16	1 chant plaqué sur la longueur
103	1	Traverse façade haute	Mélaminé	568	120	16	1 chant plaqué sur la longueur
104	1	Porte	MDF	826	596	19	Perçage des charnières à réaliser par le candidat
105	1	Fileur	MDF	830	101	19	Prévoir une surcote de 10 mm en largeur
106	1	Tasseau	Sapin	830	30	30	
<b>SOUS-ENSEMBLE 200</b>							
200	1	Coffrage	MDF	2000	283	19	Voir page 5/5
201	2	Tasseau	Sapin	2000	30	30	Voir page 5/5
<b>SOUS-ENSEMBLE 300</b>							
300	1	Dessus	MDF	1155	605	19	Prévoir une surcote de 50 mm en longueur
<b>SOUS-ENSEMBLE 400</b>							
400	1	Tablette	MDF	1120	200	16	Prévoir une surcote de 50 mm en longueur
<b>SOUS-ENSEMBLE 500</b>							
500	1	Montant	MDF	822	50	19	Prévoir une surcote de 50 mm en longueur
501	1	Traverse	MDF	919	50	19	Prévoir une surcote de 50 mm en longueur

QUINCAILLERIE	
Désignation	Qté
Lamello 10 (boite de 1000 pièces :62.47 € HT chez legallais) réf. : 224462	10
Vis pozidriv 4x40 (boite de 1000 pièces :74.23 € HT chez legallais) réf. : 580462	30
Vis pozidriv 4x30 (boite de 1000 pièces :54.47 € HT chez legallais) réf. : 580448	10
Vis pozidriv 4x17 (boite de 1000 pièces :45.98 € HT chez legallais) réf. : 421358	12
Taquet équerre simple à 2 trous (boite de 500 pièces :68.52 € HT chez legallais) réf. : 162283	8
Bouton de porte chez legallais réf. :454469	1
Charnière invisible à recouvrement (prix unitaire : 3.47 € HT chez legallais) réf. :582184	2
Embase à visser pour charnière invisible (prix unitaire : 0.44 € HT chez legallais) réf. : 581953	2
Vérin 6 pans m6 (boite de 100 pièces : 23.89 € HT chez legallais) réf. : 692174	4
Chant à plaquer blanc abs (rouleau de 300 ml : 108.57 € HT chez legallais) réf. : 637365	~ 4 ml

BP MENUISIER	COEFFICIENT : 3	DURÉE : 6 h	SESSION : 2021
E3 MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER	PRÉPARATION CENTRE	21SP-BP MEN U30	Page 4/5

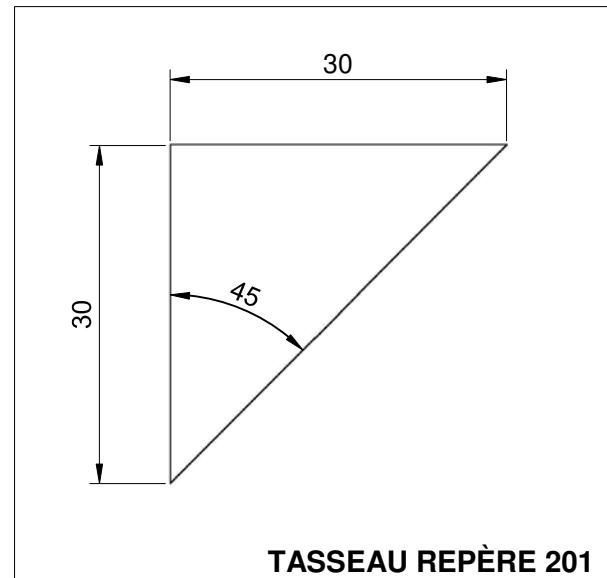
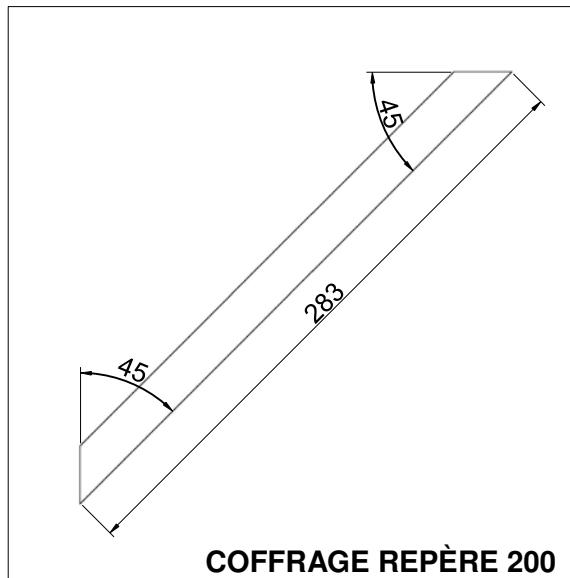
#### 4. CELLULE DE POSE À RÉALISER PAR LE CENTRE D'EXAMEN



- 1 cellule 3 pans : un angle à 90° à droite, l'autre à 95° ;
- Côte intérieure entre les deux cloisons : 1100 mm ;
- Dimensions extérieures minimales : hauteur 2000 mm, profondeur 620 mm.

Cellule de pose	Épaisseur	Surface	Majoration	PU surfacique	Prix HT	Prix TTC
Panneau aggloméré	19 mm	4.7 m <sup>2</sup>	10%	5.10 € / m <sup>2</sup>	24 €	28.80 €

#### 5. MONTAGES D'USINAGE PLANCHE DE COFFRAGE ET TASSEAUX



BP MENUISIER	COEFFICIENT : 3	DURÉE : 6 h	SESSION : 2021
E3 MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER	PRÉPARATION CENTRE	21SP-BP MEN U30	Page 5/5

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.