

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

## TECHNICIEN – MENUISIER – AGENCEUR

### SESSION 2023

**ÉPREUVE : E3**

**Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel**

**Sous épreuve E33**

**Unité U33 MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER**

## DOSSIER DE PRÉPARATION

### Composition du dossier

### Pages

Page de garde	1/10
Consignes pour le déroulement de l'épreuve	2/10
Matériel centre	3/10
Matériel candidat	3/10
Devis pour l'épreuve	3/10
Cellule de pose par candidats	4/10
Cellule et socle	5/10
Paroi de cellule droite	6/10 à 7/10
Préparation des pièces	8/10
Quincailleries et consommables	9/10 à 10/10

### IMPORTANT :

Ce dossier **n'est pas destiné aux candidats** mais réservé aux **centres d'examens**  
pour la préparation des épreuves

<b>BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL</b> Technicien - Menuisier - Agenceur	AP 2306 TMA P 33	Session 2023	Dossier de Préparation
Épreuve : E3 – Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel Sous-épreuve : E33 – Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier			DP 1/10

# CONSIGNES POUR LE DÉROULEMENT DE L'ÉPREUVE

- ✓ Les parois de cellules de pose seront en panneaux dérivés de bois au choix et plaque de plâtre.
- ✓ Si les cellules de pose doivent servir à deux candidats sur deux sessions, il convient de préparer un socle selon la page 5/10 afin que les impacts de fixation ne se confondent pas.

## - Consignes avant l'épreuve :

- Les pièces en bois massif sont corroyées avec une surcote en longueur
- Les panneaux sont débités avec une surcote de 10mm
- Le matériel et l'outillage sont préparés et mis à la disposition des candidats
- Une cellule de pose est conforme au plan page 4/10

## - Consignes pendant l'épreuve :

- Le poste de travail est refusé au candidat si celui-ci ne respecte pas les règles de sécurité et le port des E.P.I
- Un correcteur pour (5 candidats) est assigné en cours de mise en œuvre, celui-ci est assisté par les surveillants.

## - Consignes après l'épreuve :

- Le dossier sujet sera récupéré en totalité en fin de l'épreuve
- Ecrire le numéro d'anonymat du candidat sur chaque partie de l'ouvrage
- Les postes de travail et le matériel sont rangés puis nettoyés

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Technicien - Menuisier - Agenceur	Dossier de Préparation	AP 2306 TMA P 33	Sous-épreuve : E33 - Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier	DP 2/10
---	---------------------------	------------------	---	---------

# MATÉRIEL ET OUTILLAGE A FOURNIR PAR LE CENTRE D'EXAMEN

OUTILLAGE INDIVIDUEL	OUTILLAGE COLLECTIF
Niveau de chantier	Perceuse visseuse sans fil
Compas à verge de rayon 500 mm maximum	Fraiseuse à lamelle (1 pour 6)
Foret à pointe Ø 4,5 ou Ø 5 maxi + fraise	Scie plongeante avec guide règle (1 pour 6)
Abrasif grain 120	Scie sauteuse (1 pour 6)
6 serre-joints de 400 mm	Scie pendulaire (1 pour 3)
4 Cales de serrage 800 mm	Défonceuse et mèche Ø 12 mm
Une fausse équerre	Scie cloche Ø 68 mm
	Pince pour chevilles métalliques

## MATÉRIEL ET OUTILLAGE FOURNIS PAR LE CANDIDAT

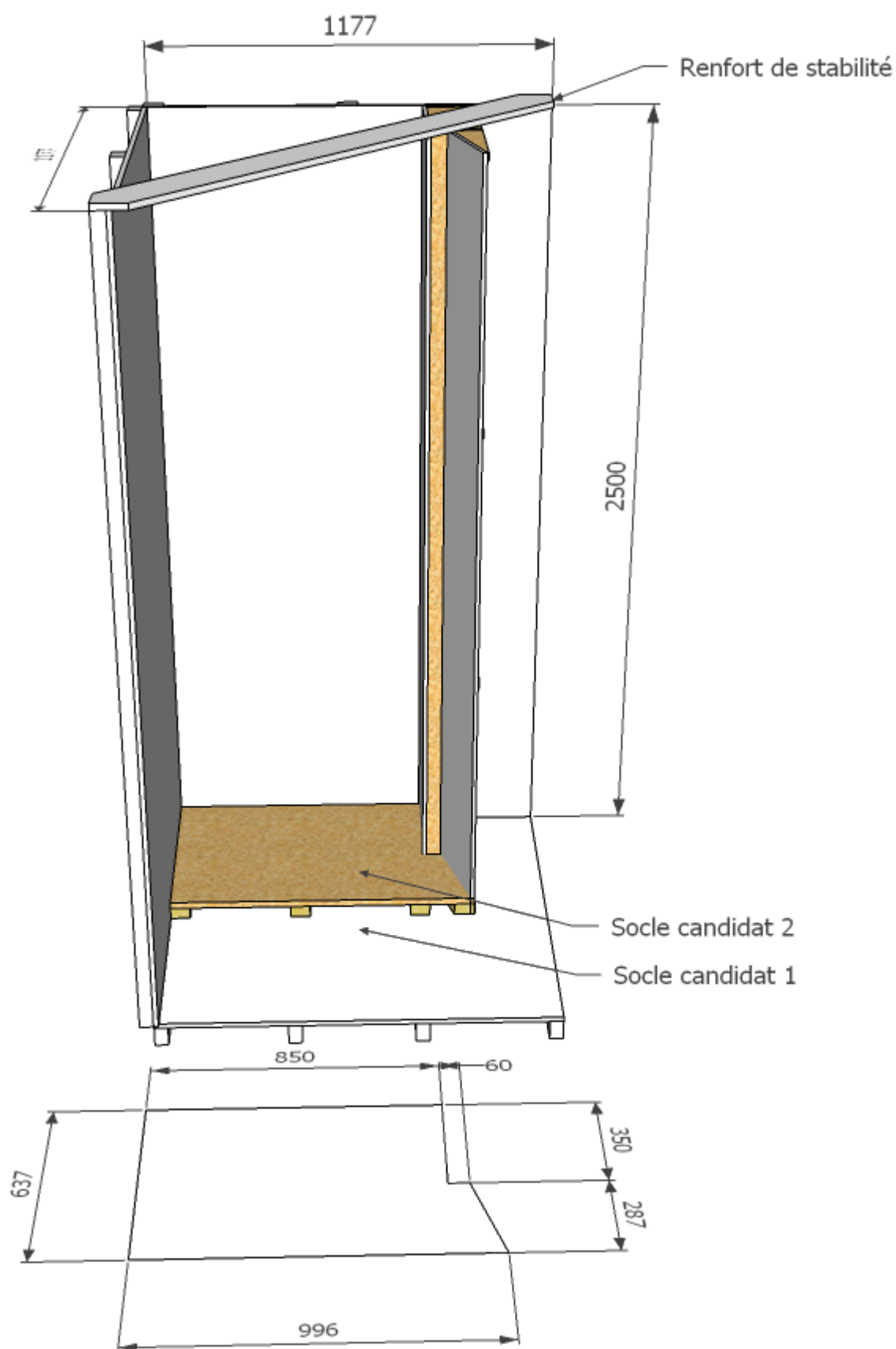
MATÉRIEL INDIVIDUEL
1 caisse à outils de menuisier
1 perceuse visseuse sans fil (conseillé)
1 boîte d'embouts

## DEVIS POUR L'ÉPREUVE

MATIÈRES	QUANTITÉ	PRIX unitaire	TOTAL TTC
Aggloméré 22 mm	0,54 m <sup>2</sup>	15,05 € HT le m <sup>2</sup>	9,75 € TTC
Mélaminé blanc 19 mm	0,3 m <sup>2</sup>	6,84 € HT le m <sup>2</sup>	2,46 € TTC
MDF 22 mm	0,22 m <sup>2</sup>	13,04 € HT le m <sup>2</sup>	3,44 € TTC
MDF 10 mm	0,36 m <sup>2</sup>	6,6 € HT le m <sup>2</sup>	2,85 € TTC
Tasseaux pin	3 ml	1,63 € HT le ml	5,86 € TTC
Quincailleries		7,98 € HT	9,57 € TTC
<b>Total / candidat</b>			<b>33,93 € TTC</b>

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Technicien - Menuisier - Agenceur	Dossier de Préparation	AP 2306 TMA P 33	Sous-épreuve : E33 - Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier	DP 3/10
---	---------------------------	------------------	---	---------

# CELLULE DE POSE PAR CANDIDATS



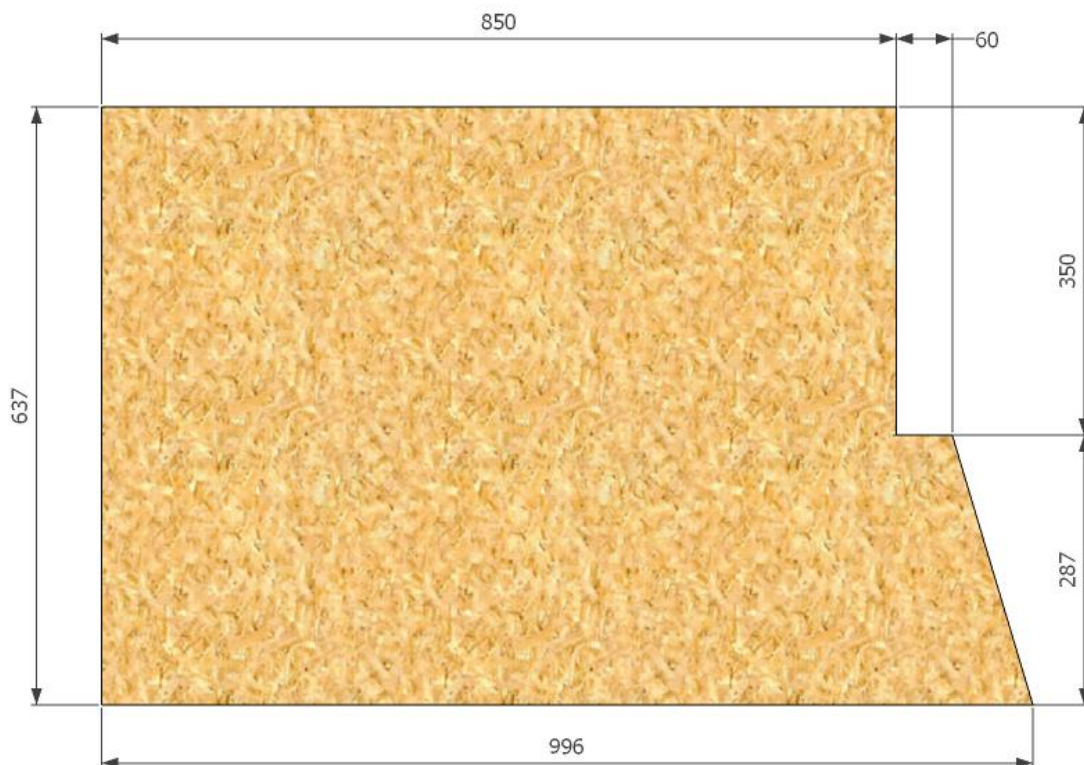
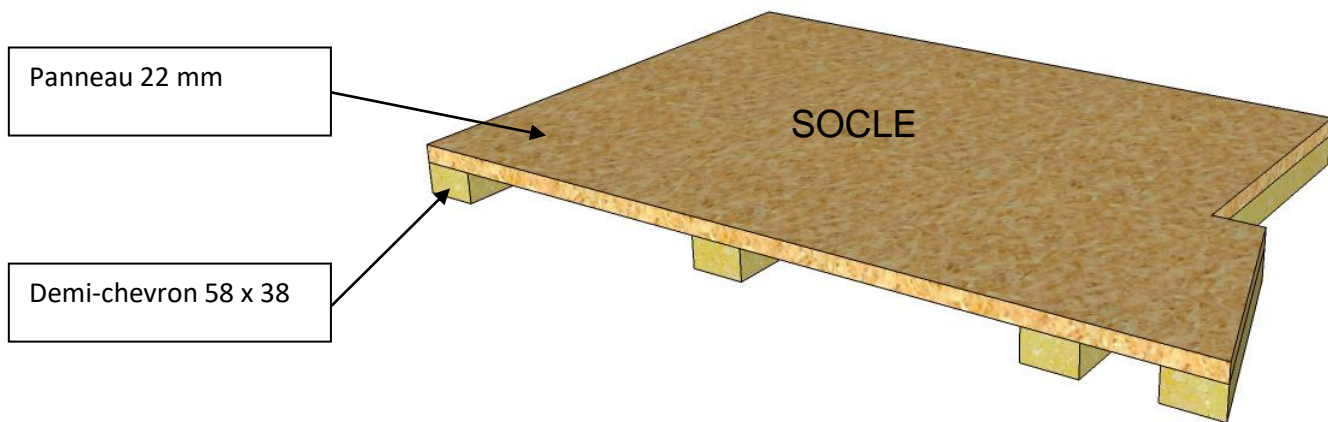
# CELLULE ET SOCLE

Les cellules mises en place pour les épreuves de Baccalauréat depuis plusieurs années seront utilisées si le centre en dispose, il convient toutefois d'ajouter une paroi selon le plan des pages 5, 6 et 7/10, ainsi qu'un renfort de stabilité selon la page 4/10 pour assurer le maintien de la paroi.

Matériaux pour la cellule de pose : **Total Cellule = 271,07 € TTC**

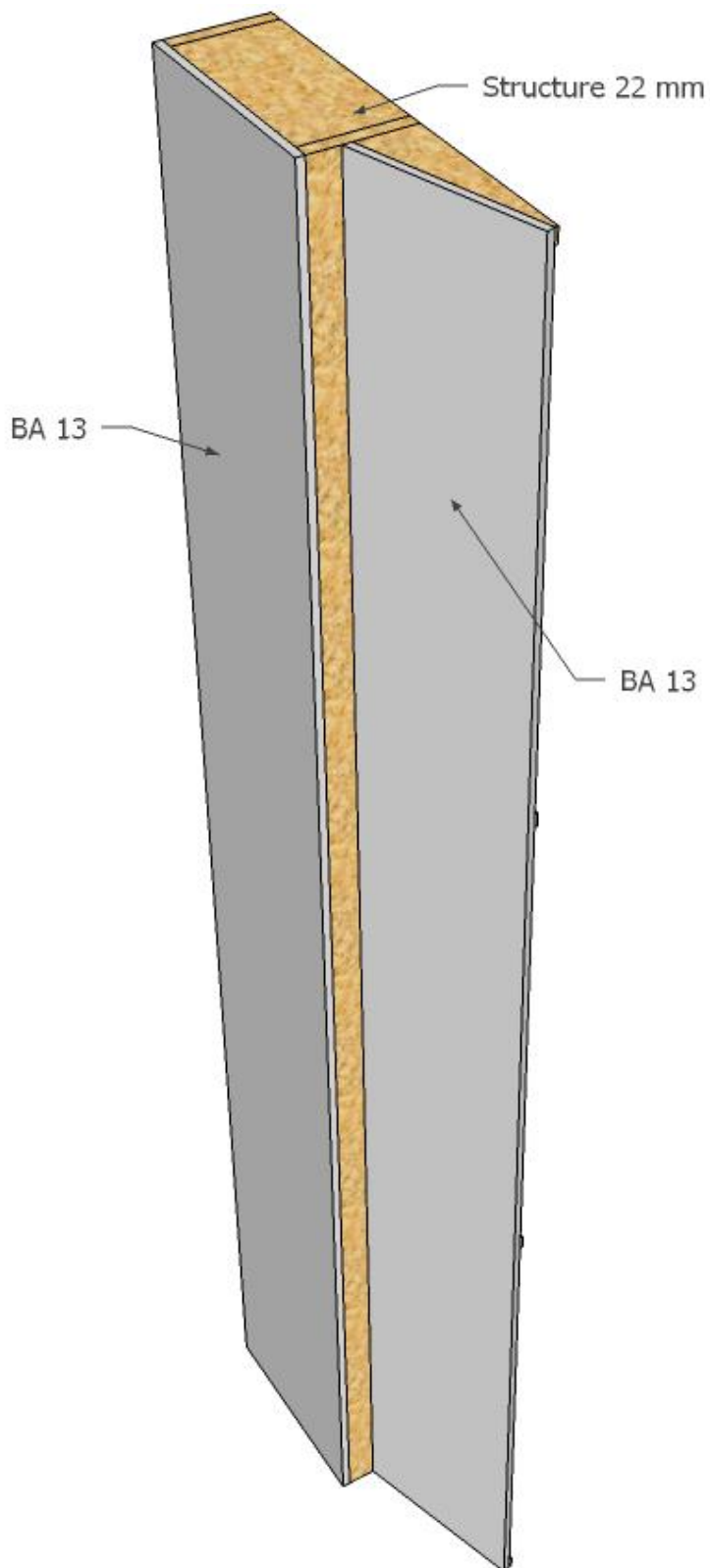
- 2 panneaux OSB de 2500 x 1250 x 15 soit 42,66 € HT x 2 = 102,38 € TTC
- 4,17 m<sup>2</sup> de panneau OSB de 22 mm soit 20,3 € HT le m<sup>2</sup> = 101,58 € TTC
- 8,5 demi-chevrons de 4000 x 58 x 38 soit 6,04 € HT le chevron = 61,60 € TTC
- 1,63 m<sup>2</sup> de BA 13 soit 2,82 € HT le m<sup>2</sup> = 5,51 € TTC

Information : La cellule doit être conservée, montée ou démontée par le centre d'examens en fin de la session. Elle sera réutilisée pour les sessions prochaines.

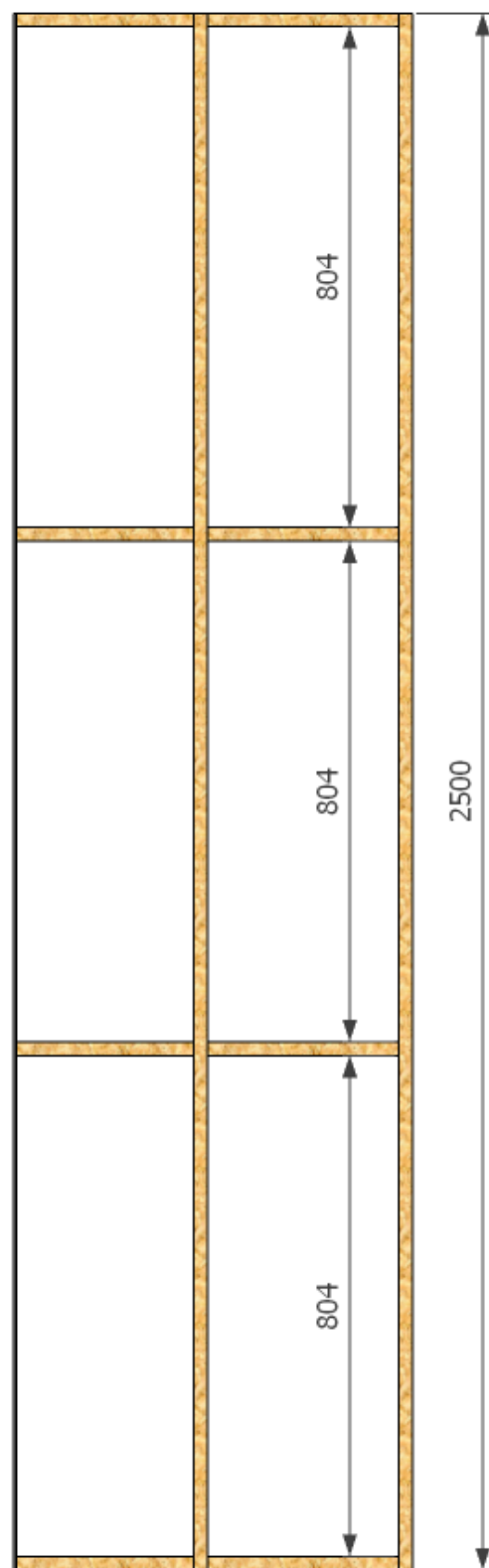


# PAROI DE CELLULE DROITE

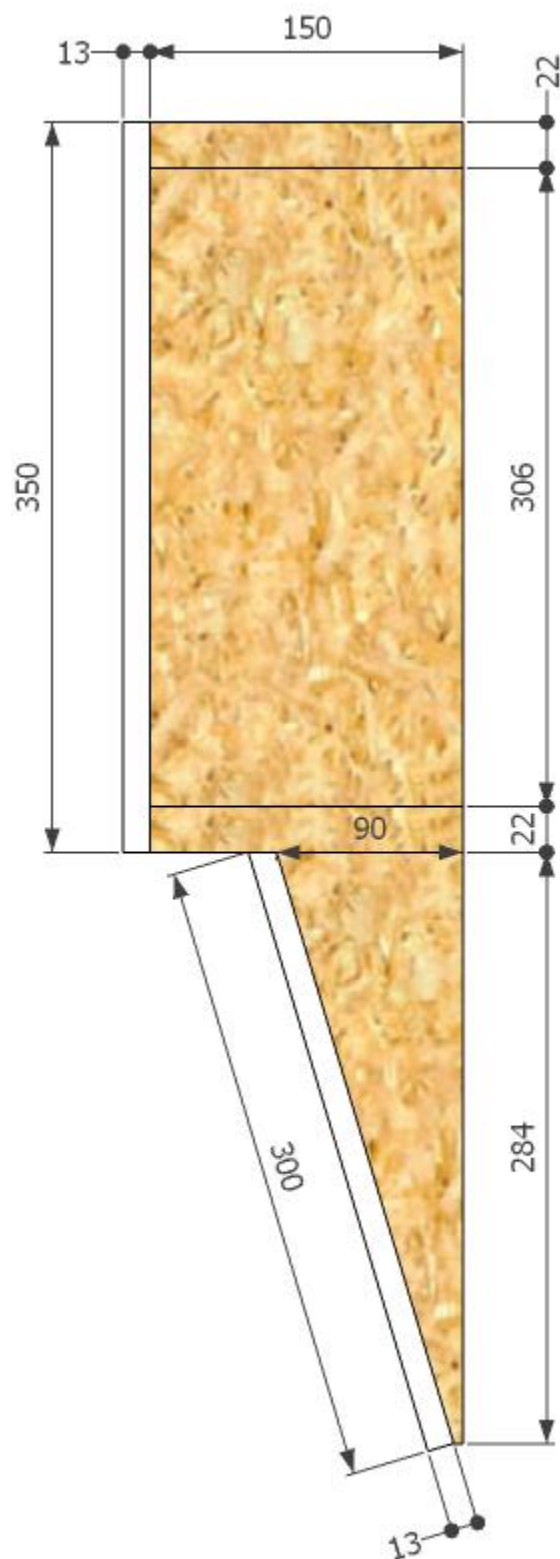
PERSPECTIVE



DÉTAIL DE LA STRUCTURE



## VUE DE DESSUS DE LA PAROI DROITE

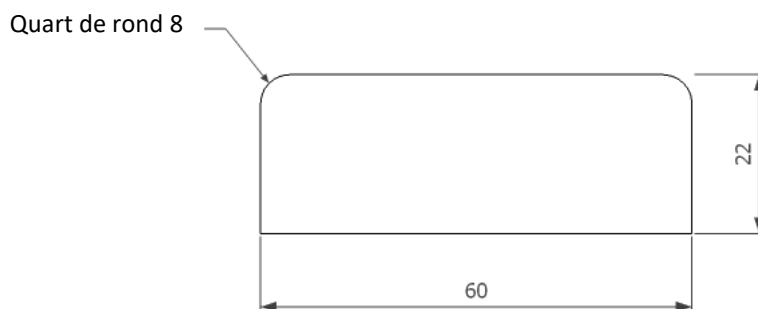
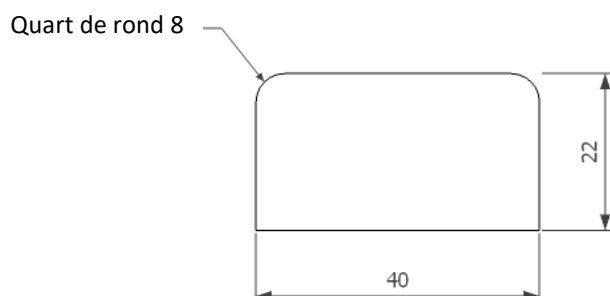


✓ Traçage d'une épure conseillé par rapport aux dimensions du socle.

# PRÉPARATION DES PIÈCES

	Nombre	Long.	Largeur	Ep.	Surface	Matière
REP 1	1	<b>860*</b>	225	19	0,19125 m <sup>2</sup>	Mélaminé blanc
	1	<b>860*</b>	40	22	0,034 m <sup>2</sup>	MDF
REP 2	1	<b>860*</b>	120	19	0,10 m <sup>2</sup>	Mélaminé blanc
	1	<b>860*</b>	40	22	0,034 m <sup>2</sup>	MDF
	1	<b>1200*</b>	20	20		Tasseau en pin
REP 3	1	<b>600*</b>	<b>600*</b>	10	0,036 m <sup>2</sup>	MDF
	2	<b>1200*</b>	60	22	0,144 m <sup>2</sup>	MDF
REP 4	1	<b>980*</b>	<b>560*</b>	22	0,54 m <sup>2</sup>	Aggloméré
	1	<b>1800*</b>	20	20		Tasseau en pin

- ✓ Les longueurs en gras sont débitées avec une surcote
- ✓ Les pièces de **860\*** x 40 et de **1200\*** x 60 en MDF de 22 mm, seront profilées par le centre d'examen comme indiqué ci-dessous.





# QUINCAILLERIES ET CONSOMMABLES

Désignation	Nombre	Observation
Lamelles de 20	8	
Taquets équerre	5	Conditionnement de 100 ou 500 en fonction des besoins
Agrafes de miroir	2	Voir modèle ci-dessous en boîte de 10 unités
Vis VBA 4 x 40	17	Boitage 500 conseillé
Vis VBA 4 x 35	10	Boitage 500 conseillé
Vis VBA 4 x 25	16	Boitage 1000 conseillé
Vis VBA 3,5 x 17	14	Boitage 1000 conseillé
Vis VBA TR 5 x 25	2	Boitage 500 conseillé
Chevilles métalliques	7	Boitage 100 conseillé
Colle vinylique	1	Prise normale un biberon pour 10 candidats
Abrasif grain 120	1	Une feuille par candidat



+50000 produits en stock



Livraison en 24h



02.31.234.234

## Taquets équerre simple à 2 trous STORO



p. 2-405

### Caractéristiques produits

Finition	Blanc
Offre	Stockée par Legallais
Unité de vente	(1 conditionnement)

### Caractéristiques techniques

Code	Conditionnement
162276	500
162283	100

### Descriptif

Équerre simple à 2 trous.  
Dimensions : 24 x 23 x 23 mm.  
Matière : polypropylène.  
Trous fraisés pour vis TF Ø 4 mm.

### Conditions de livraison

Livrés sans vis.



### Documentation

1 documentation(s) disponible sur notre site internet.

# QUINCAILLERIES ET CONSOMMABLES

## ▶ Agrafes pour miroir ou porte-manteau

Image not found or type unknown



p. 2-11



### Caractéristiques produits

Conditionnement	10
Longueur (mm)	34
Largeur (mm)	32
Épaisseur (mm)	1.80
Offre	Stockée par Legallais
Unité de vente	(1 boîte)

### Documentation

3 documentation(s) disponible sur notre site internet.

### Caractéristiques techniques

#### Code

665784

### Descriptif

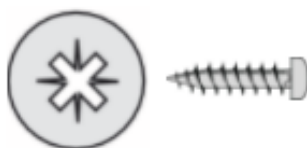
En acier zingué.

### Conditions de livraison

Livrées à la boîte 10.

### Vis à bois aggloméré acier tête cylindrique

Vis à bois aggloméré tête cylindrique empreinte Pozidriv acier zingué blanc entièrement filetées 5x25 boîte 500 VISWOOD



### Fixations légères pour parois creuses

Chevilles métalliques plaque de plâtre Clipperton, diamètre de perçage 8 mm, longueur 59 mm, boîte de 100 pièces - LEGALLAIS

