



**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

SESSION 2022

**EXAMEN : CERTIFICAT APTITUDE PROFESSIONNELLE
SPÉCIALITÉ : Menuisier Installateur**

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE
PRÉPARATION CENTRE**

Épreuve : EP2 Installation d'ouvrage de menuiserie, agencement et revêtement

NB : tous matériaux correspondant aux désignations ci-dessus sont acceptables.

Outillage individuel

NÉANT

Logiciels à installer

NÉANT

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP2	Session : 2022	MATÉRIEL
EP2 : Installation d'ouvrages de menuiserie, agencement et revêtement	Durée : 14 h	Coefficient : 8	Page 1/6

Outillage collectif :

Liste des outillages et matériels.	A fournir par le centre à hauteur de 1 pour 5.
1 Visseuse.	
1 boîte d'embouts cruciformes et torx.	
Mèches bois ou métal diamètre 4 à 10 mm.	
1 Scie pendulaire.	
1 Scie sauteuse.	
1 Niveau 500 mm ou 600 mm.	
1 Pistolet à silicone.	
1 Paire de tréteux.	
1 Compas ouverture minimum R 250.	
1 Rabot électrique.	
1 Aspirateur.	
Tournevis cruciforme pz 1,2,3.	
Clefs plate de 10, 11, 12, 13.	
Scie égoïne.	
Fer à repasser.	
Cutter.	
Ciseau à bois 10,15,20.	
1 Equerre à 45°.	
Une fausse équerre.	
1 Marteau.	
1 Fraise pour fraisage.	
1 Défonceuse.	
Chiffon tissu ou papier.	
1 Mèche à quart de rond diamètre 10 pour défonceuse.	
Serres joint 2 de 1300 mm et 2 de 500 mm.	
Un enrouleur électrique avec disjoncteur.	
Pince à cheville Molly	
Scie plongeante avec règle.	

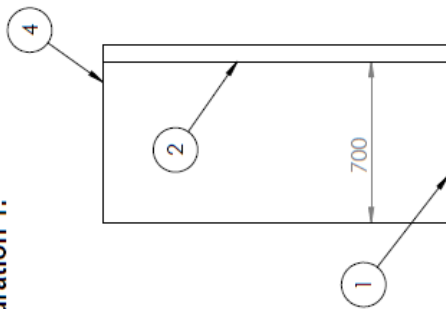
CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP2	Session : 2022	MATÉRIEL
EP2 : Installation d'ouvrages de menuiserie, agencement et revêtement	Durée : 14 h	Coefficient : 8	Page 2/6

Préparation à faire :

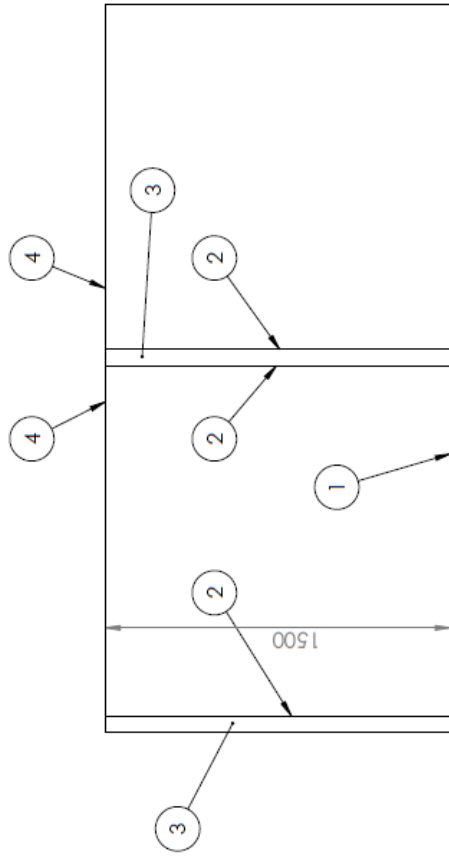
Préparation des supports.

Deux configurations de cloisons possibles, hauteur préconisées, si cela est possible monter à un plafond.

Configuration 1.

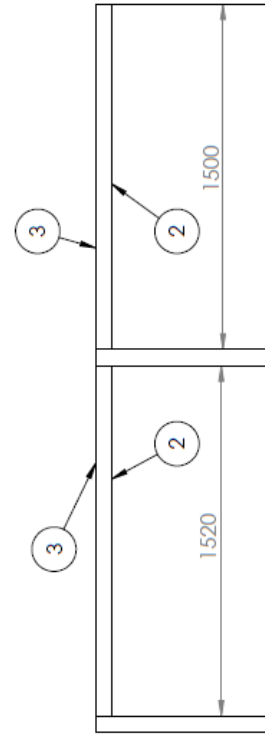


VUE DE DROITE ECHELLE 1 : 20



VUE DE FACE ECHELLE 1 : 20

Repère	Designation
1	Sol OSB 16 mm.
2	Placo plâtre BA 13 Bandé.
3	Ossature métallique 50.
4	Equerres de renfort.

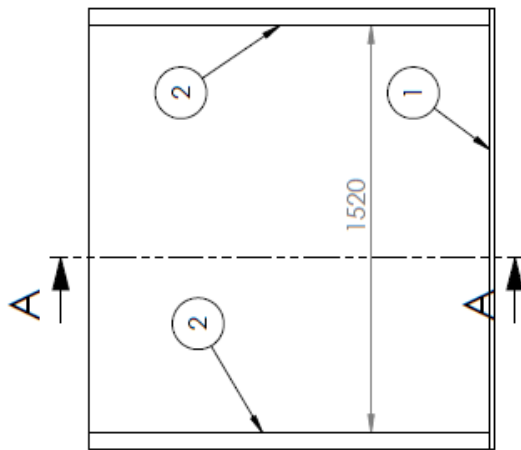


VUE DE DESSUS ECHELLE 1 : 20

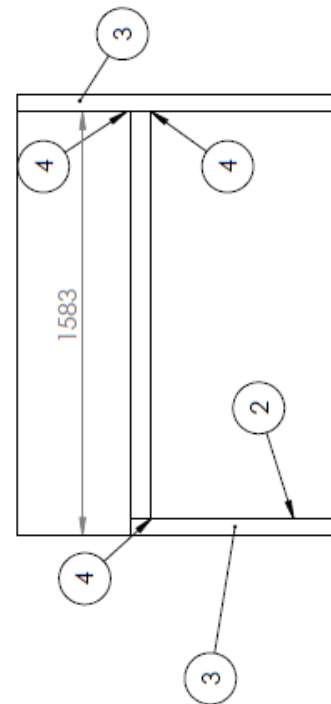
CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP2	Session : 2022	MATÉRIEL
EP2 : Installation d'ouvrages de menuiserie, agencement et revêtement	Durée : 14 h	Coefficient : 8	Page 3/6

Préparation des supports.

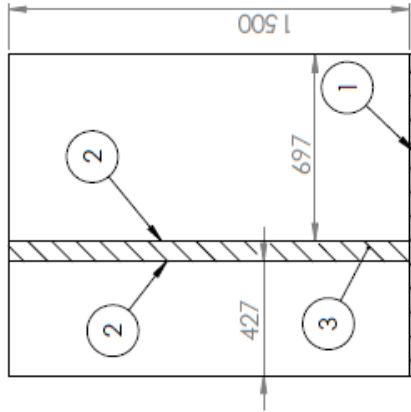
Configuration 2.



VUE DE FACE ECHELLE 1 : 10



VUE DE DESSUS ECHELLE 1 : 20

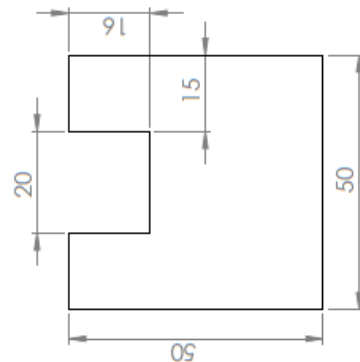


COUPE A-A ECHELLE 1 : 20

Repère	Désignation
1	Sol OSB 16 mm.
2	Placo plâtre BA 13 Bandé.
3	Ossature métallique 50 mm.
4	Equerres de renfort.

Coûts de préparation, débit éléments.

Désignation.	Quantité.	Côtes en mm.			Prix TTC.	Fournisseur.	Ref.	Suivi.
		L 1800	I 600	EP 28				
Plan de travail ep 28 mélaminé, couleur à définir.	1				15.50	Castorama, Brico dépôt, etc.	343169	
Meuble sous évier, standard, 800 blanc.	1	H 820	P 600	Largeur 800	39	Castorama, Brico dépôt, etc.	72815	
Liteaux sapin rabotés.	2	L 1800	I 27	Ep 27	6	Débit centre.		
Liteaux sapin rabotés.	2	L 700	I 27	Ep 27	2	Débit centre.		
Mélaminé blanc ou autres couleurs.	2	L 900	I 70	EP 19	3	Débit centre.		
Chant thermocollant couleur du panneau mélaminé.	1	L 1000			1	Fournisseur(s) habituel du centre.		
Panneau Mélaminé blanc ou autre couleur.	1	L 1200	I 250	Ep 19	6	Fournisseur(s) habituel du centre.		
Panneau médium standard	1	L 1300	I 350	Ep 19	5	Fournisseur(s) habituel du centre.		
Profil sapin rainuré***	3	L 1300	I 50	Ep 50	8	Débit centre.		
Coulissants standard	1	H 1200	I 1200	Ep 90	45	Castorama, Brico dépôt, etc.		
Liteau sapin raboté.	1	L 1300	I 27	Ep 27	2.5	Débit centre.		
Liteau sapin raboté.	1	L 700	I 27	Ep 27	1.5	Débit centre.		
Total:					134.5			



Profil sapin rainuré***.

ECHELLE 1 : 1

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP2	Session : 2022	MATÉRIEL
EP2 : Installation d'ouvrages de menuiserie, agencement et revêtement	Durée : 14 h	Coefficient : 8	Page 5/6

Coûts de conception de quincaillerie.

Désignation	Quantité de conditionnement	Référence	Fournisseur	Prix TTC	NBS/ Candidat	Coût candidat	Suivi
Cheilles (métal 4 x 50 sans vis Molly), simple peau.	1 boite de 50	345597	Foussier	11.85	20	4.74	
Vis métaux têtes fraisées cruciformes 4 x 60	1 boite de 200	334978	Foussier	23.21	20	2.32	
Colle vinylique prise rapide 500 ml	1 biberon	434399	Foussier	6.27	100 ml	1.26	
Adhésif orange 33 ml x 50 mm	1 rouleau	4221198	Foussier	4.98	11 MI	1.66	
Silicone translucide en cartouche, acétique.	1 de 300 ml	438466	Foussier	2.78	1 Cartouche	2.78	
Vis torx 4 x 40	1 boite de 500	338597	Foussier	13.9	30	0.90	
Vis torx 3.5 x 16	1 boite de 500		Foussier	13.9	8	0.90	
Vis torx 4 x 60	1 boite de 200		Foussier	22.21	8	0.90	
Lames de scie sauteuse panneau			Foussier		3	3	
TOTAL :						18.46	

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP2	Session : 2022	MATÉRIEL
EP2 : Installation d'ouvrages de menuiserie, agencement et revêtement	Durée : 14 h	Coefficient : 8	Page 6/6