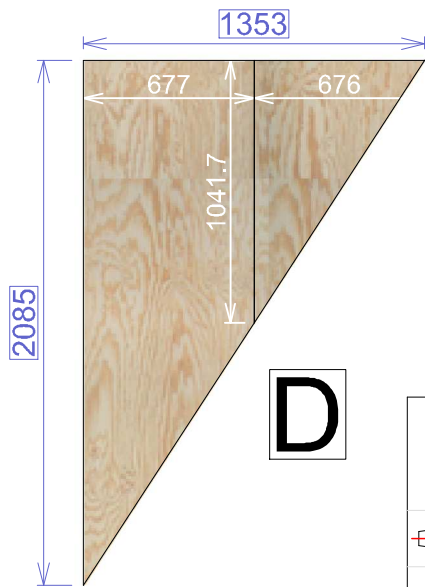
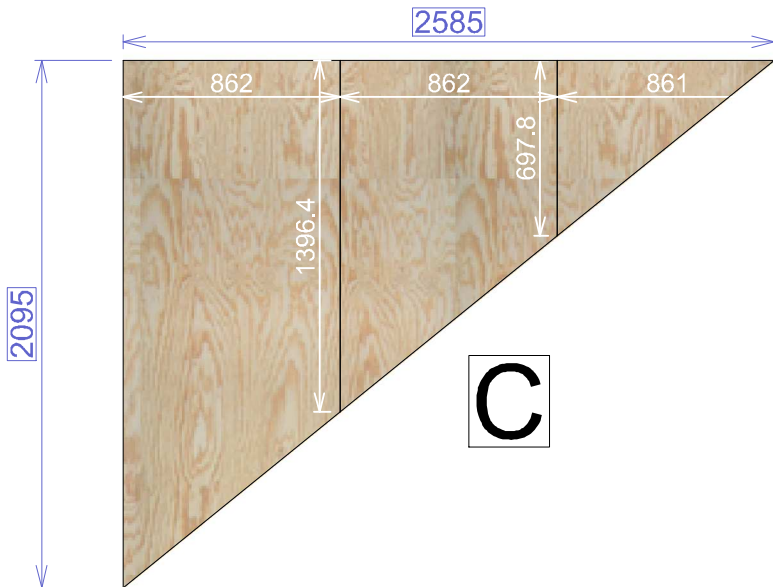
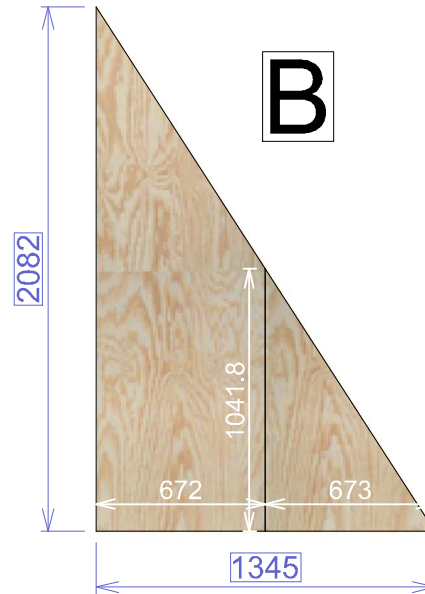
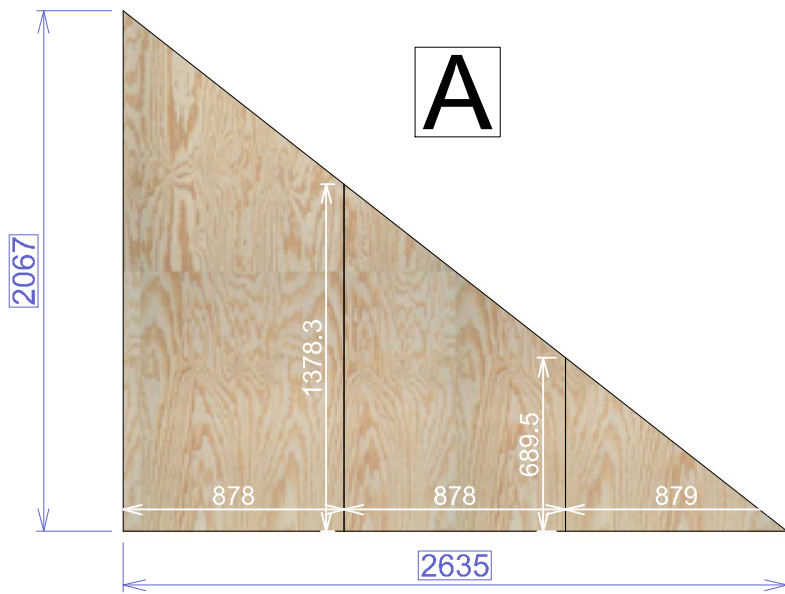


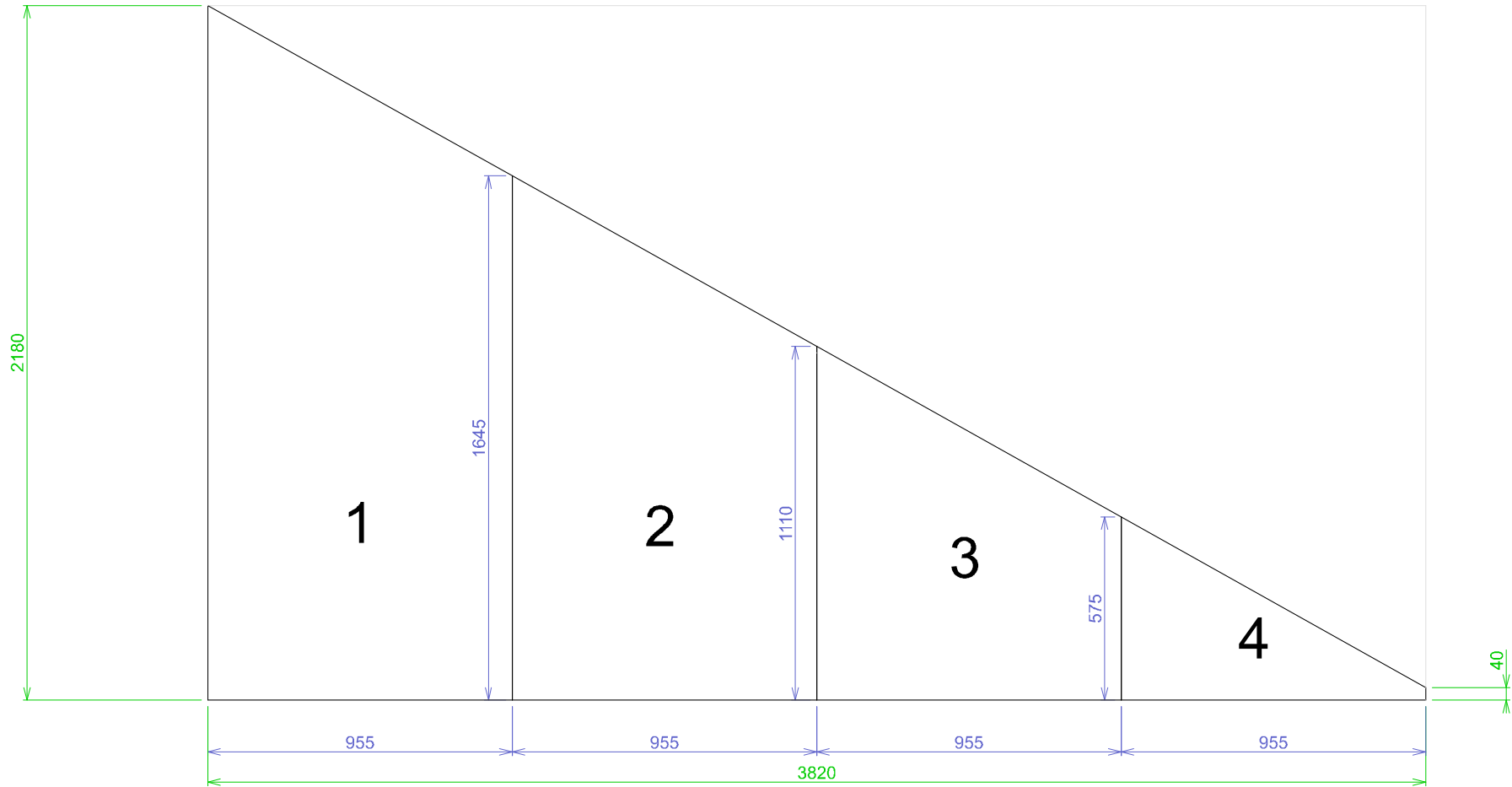
MOBILIER

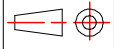



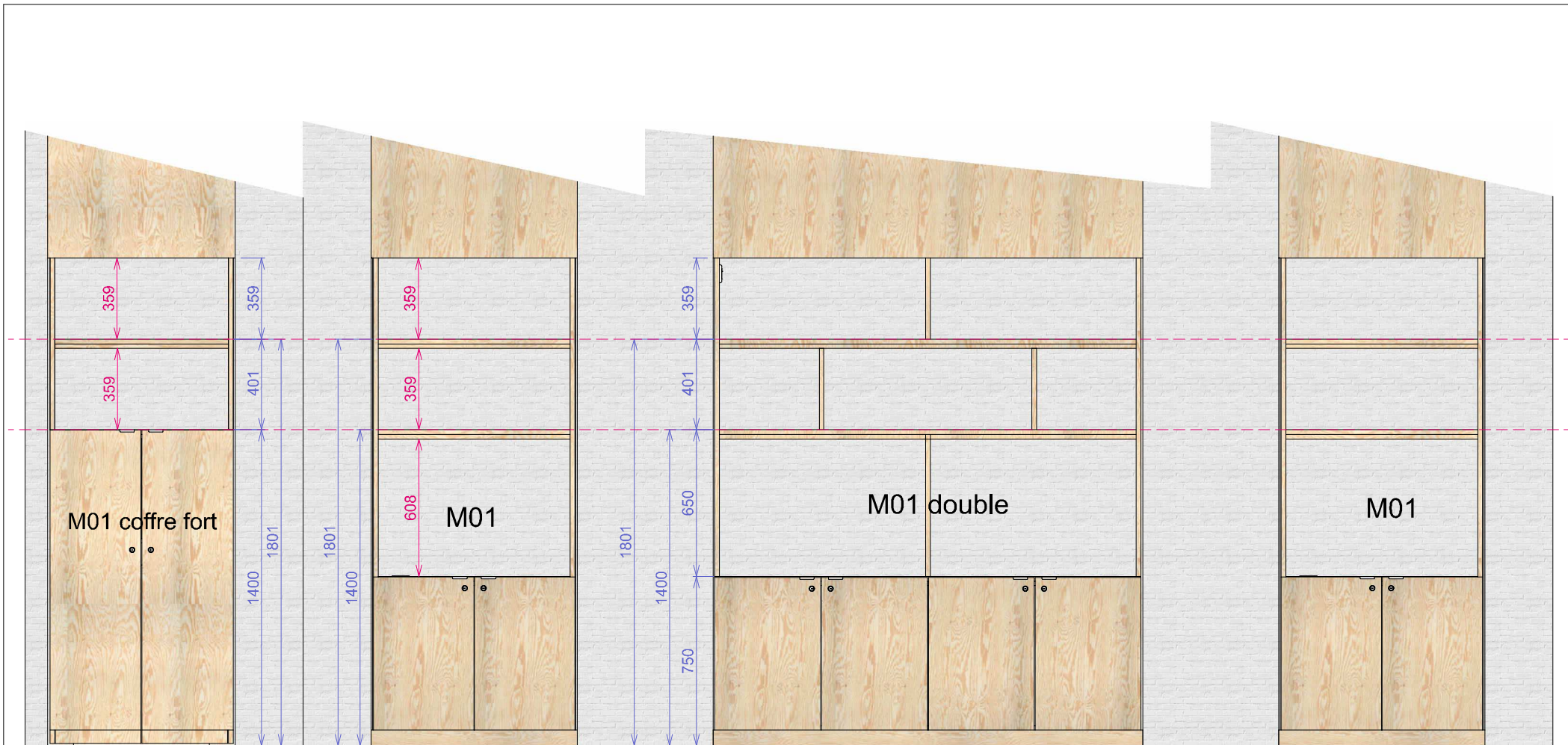
PANNEAUX HABILLAGES MURAUX
CP pin 10mm

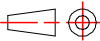
BESOIN 7 PX CP 2500x1250

ÉCHELLE	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR :	R P
1:30	HABILLAGES MURAUX	DATE	
		--	--
		--	--
		20/07/2016	--
	Les Ateliers DUPHIL	 LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux	
	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	AFFAIRE :	
A4	POM.VID.01.01	000000	

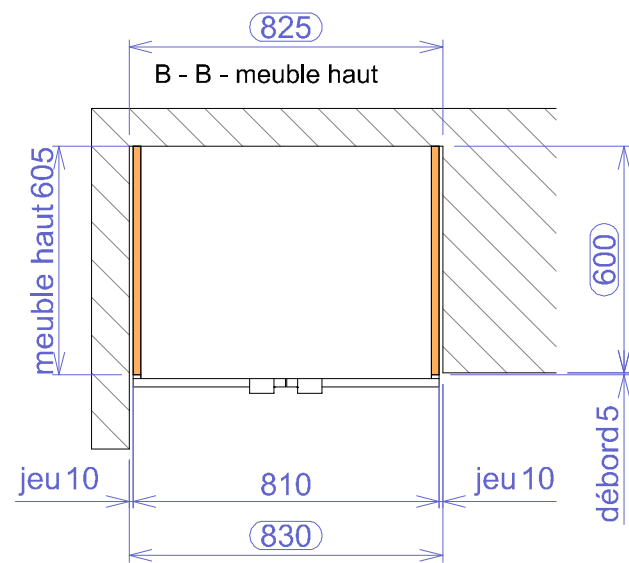
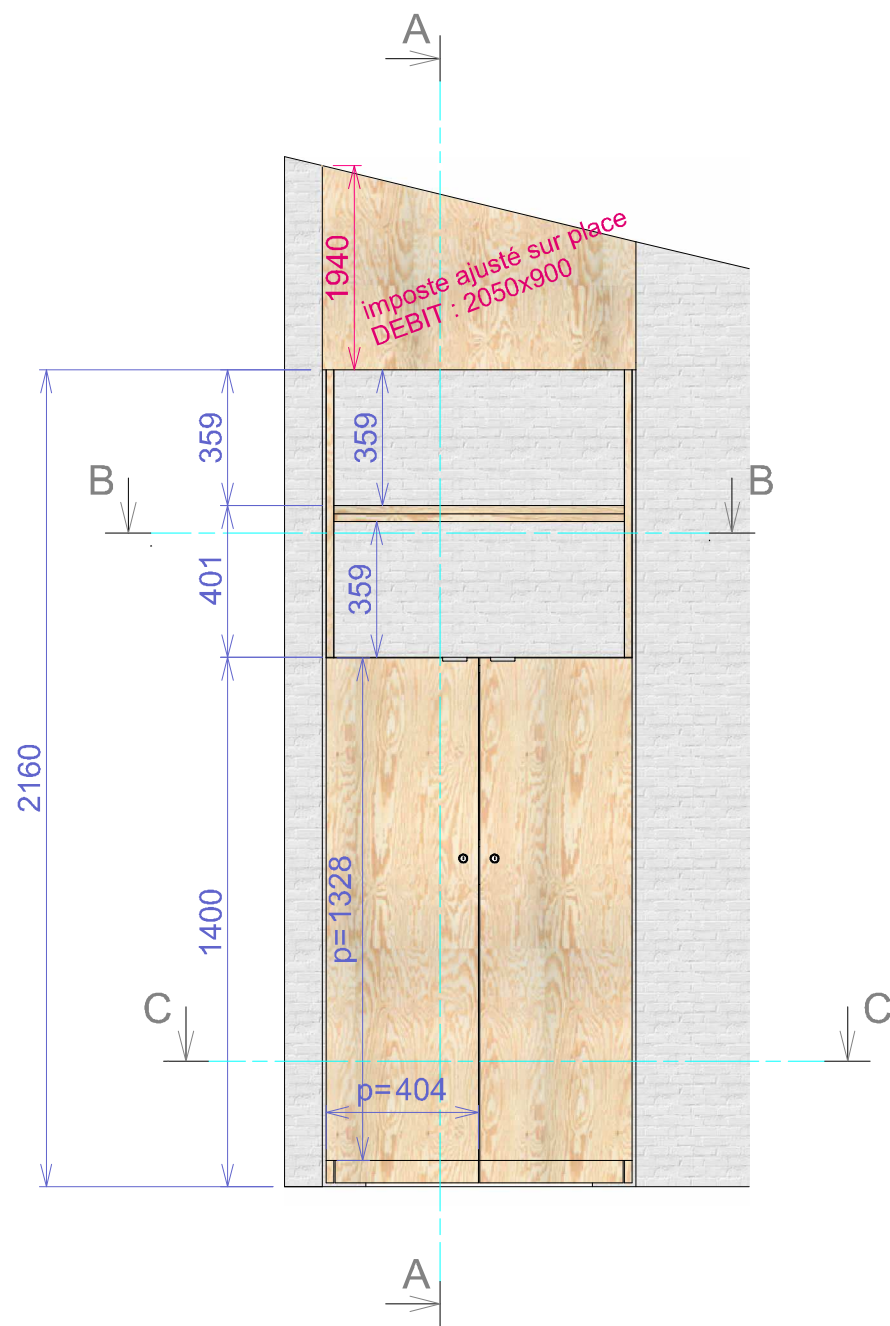


ÉCHELLE	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR :	R P
1:20	HABILLAGE RDC	DATE	
		--	--
		--	--
		01/08/2016	--
	Les Ateliers DUPHIL	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	
A4	UNI.HAB.02.01	 LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux	
		AFFAIRE : 000000	

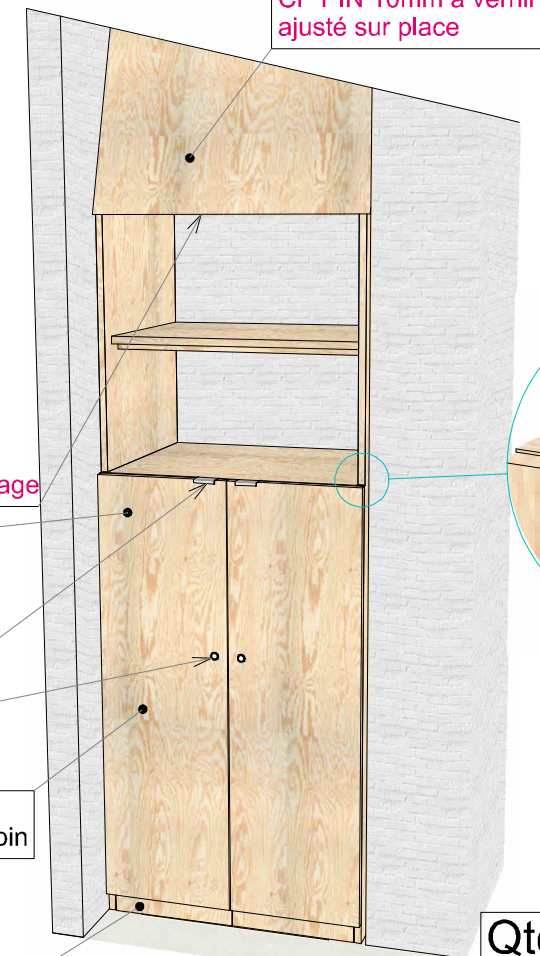
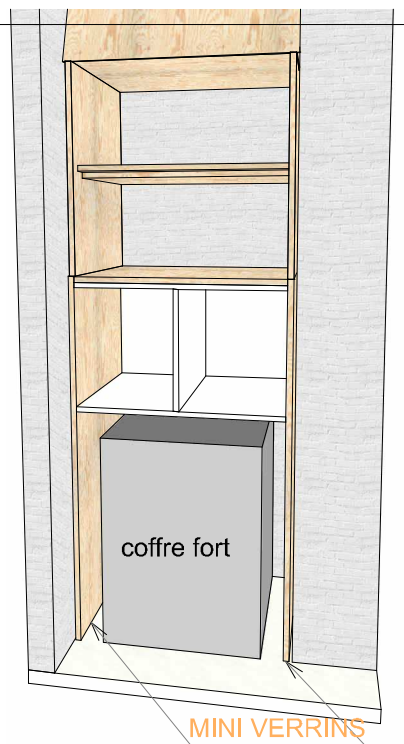
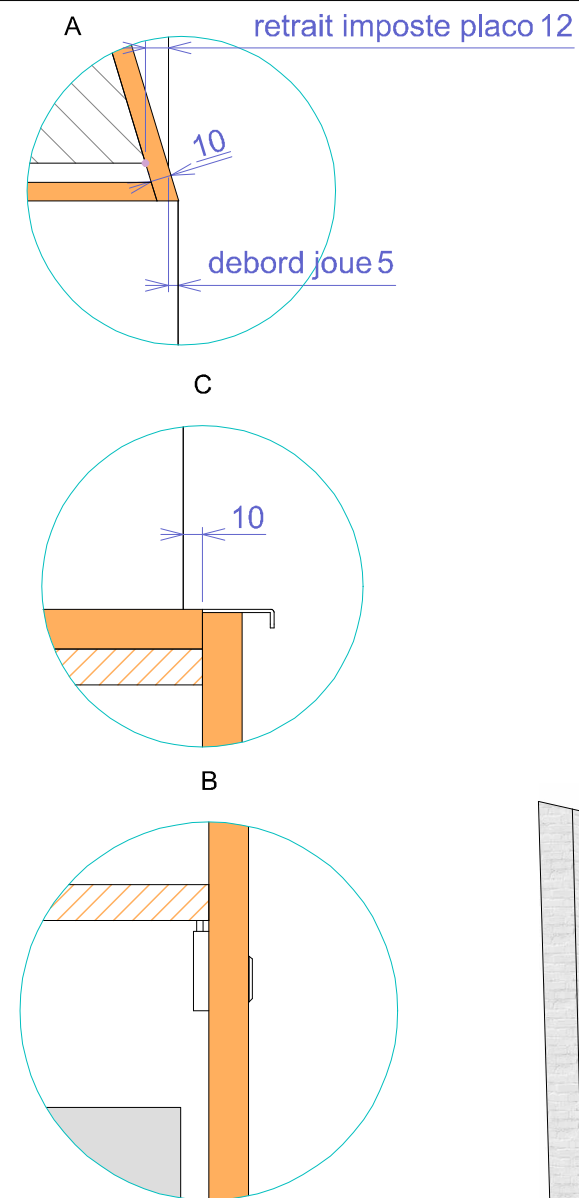
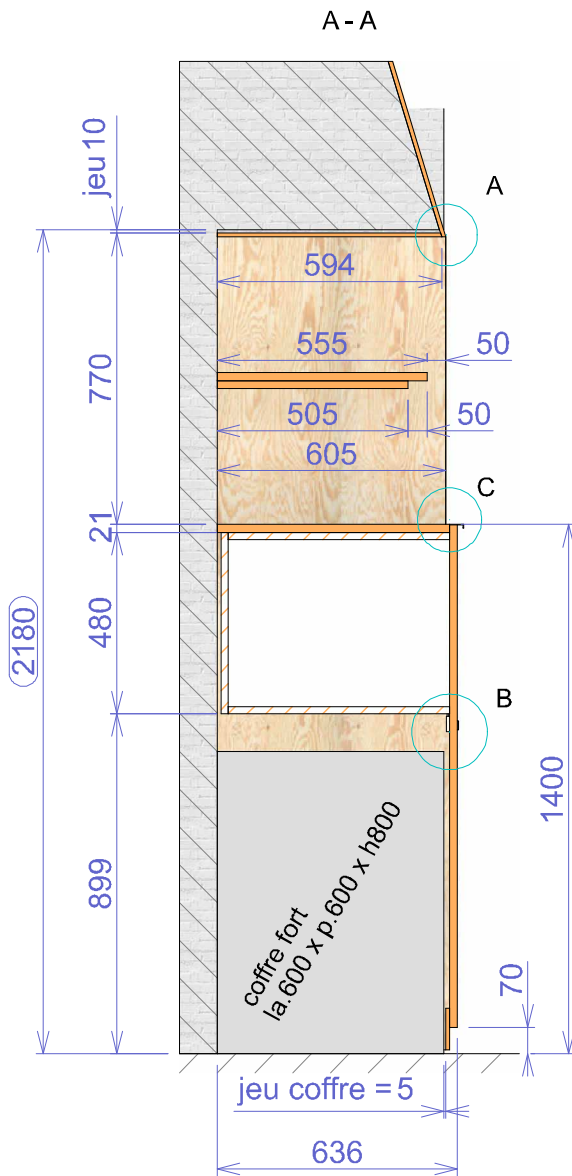
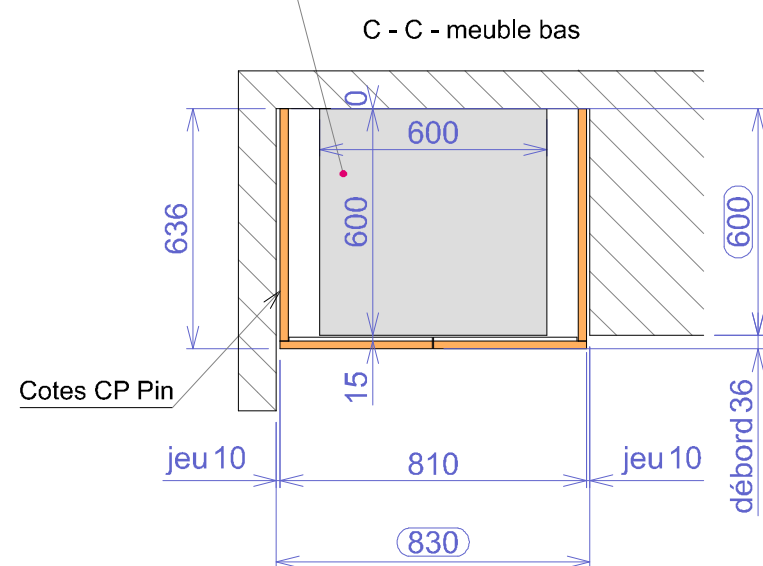


ÉCHELLE	UNIVERSITE DES CHERCHEUR	AUTEUR :	R P
1:25	ENSEMBLE MEUBLES M01 ET COFFRE FORT	DATE	
	Les Ateliers DUPHIL <small>13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88</small>	26/07/16 rev4	--
		26/07/16 rev3	--
		21/07/16 rev2	--
		20/07/2016	--
A4	UNI.ENS.01.04	AFFAIRE :	000000





ATTENTION profondeur très juste pour le coffre fort
DIMENSIONS HORS TOUT DU COFFRE :
la.600 x h.800 x p.600 (le 07/07/2016)



Dessus 10mm NON collé pour démontage en cas d'ajustage

Intérieur meuble mélaminé blanc standard, chants pvc
Portes CP PIN à vernir

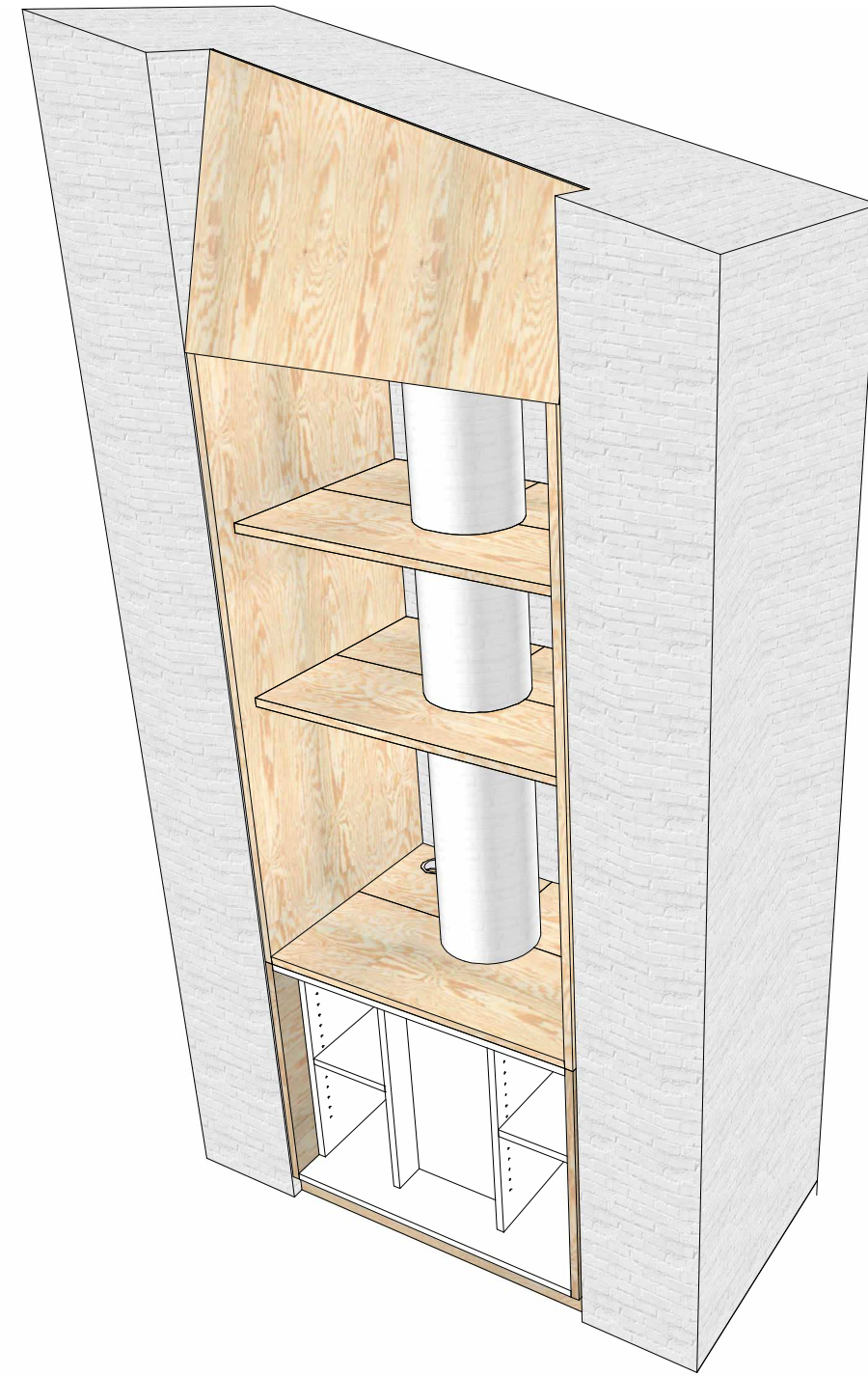
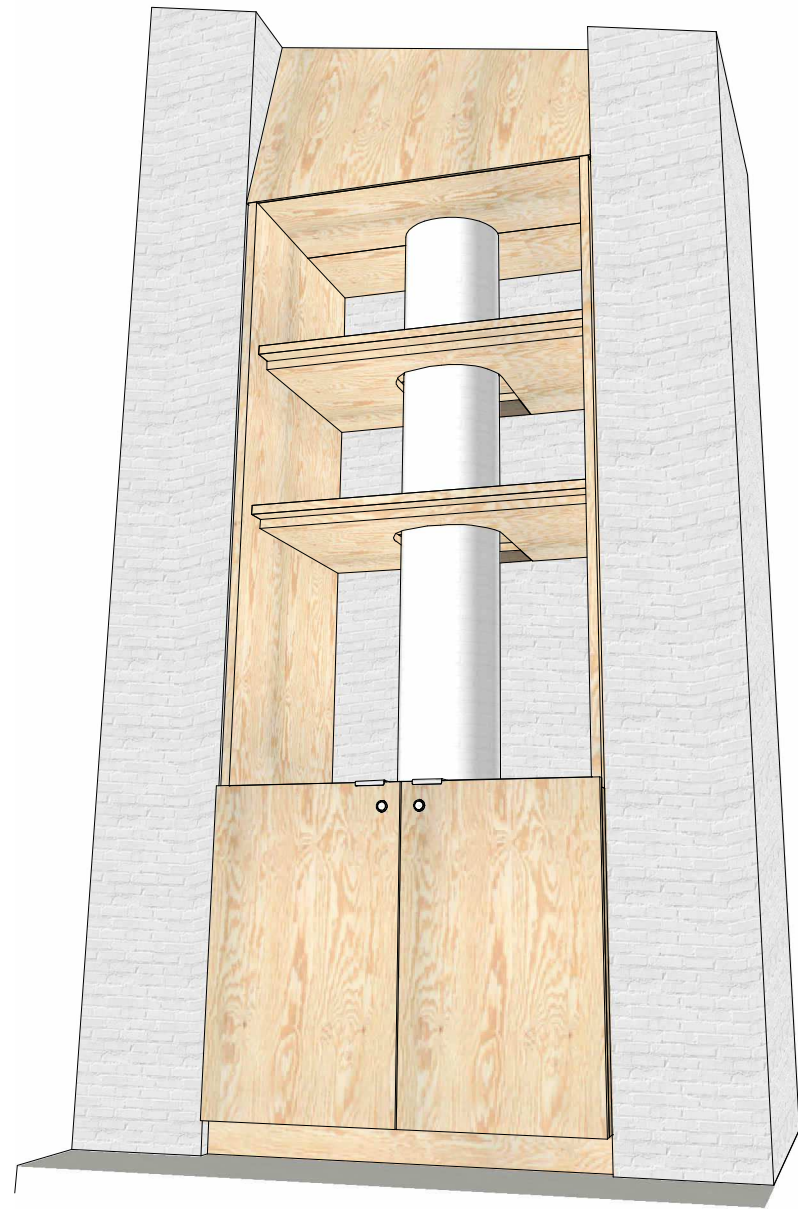
portes avec serrures + poignée de tirage (à confirmer)

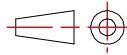

Portes CP PIN à vernir
Côté et dessus intérieurs CP pin

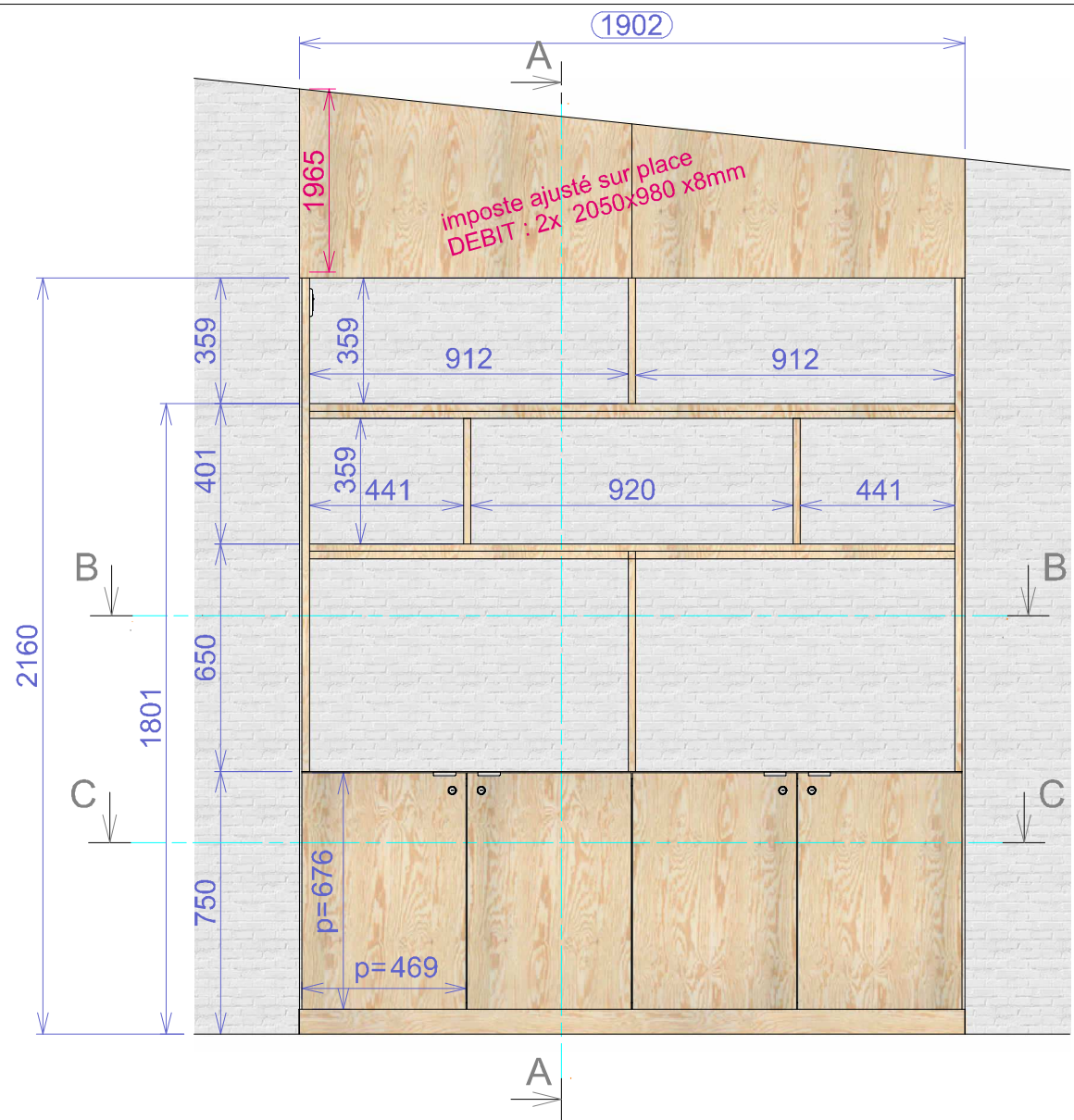
plinthe CP Pin 10 mm sur porte

Qté : 1 unité

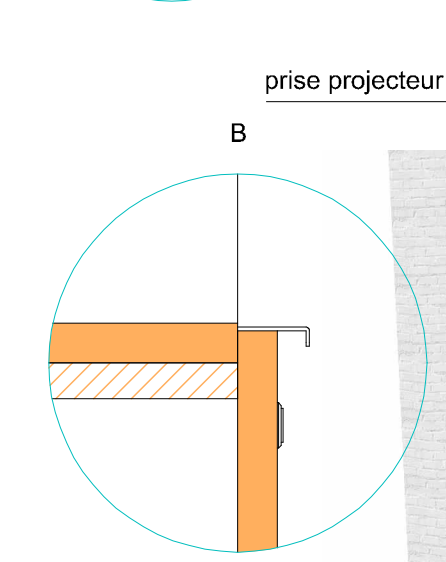
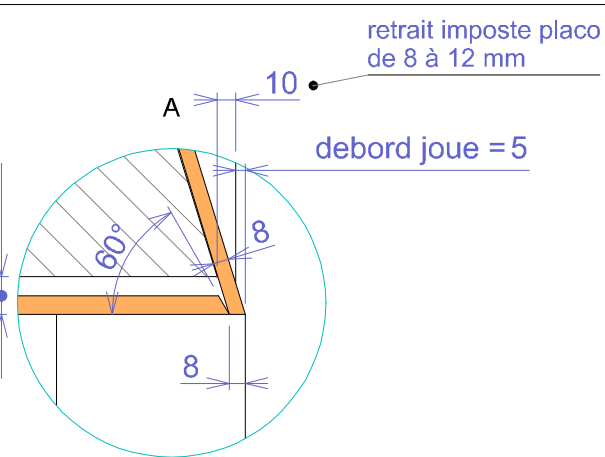
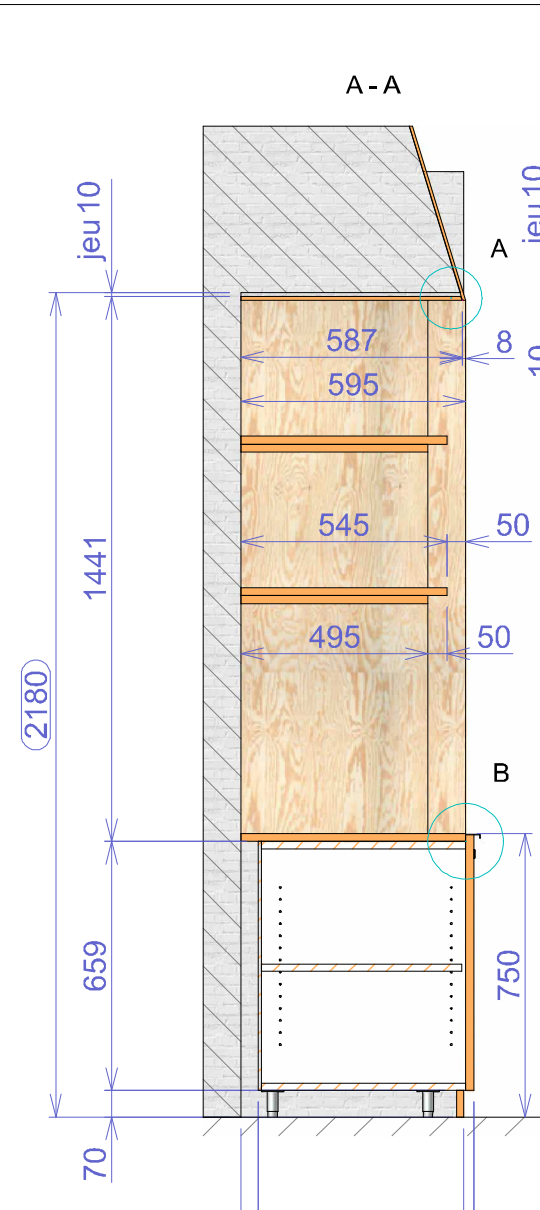
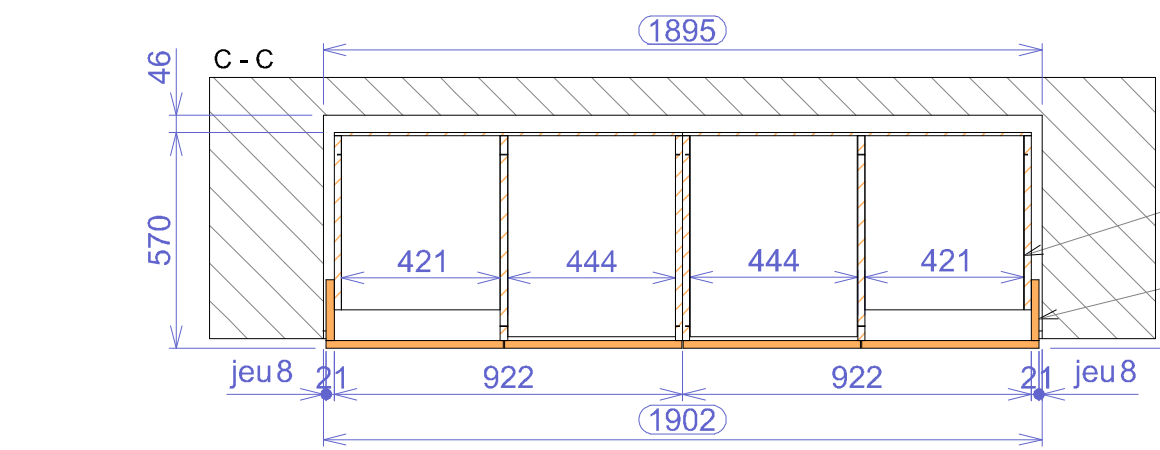
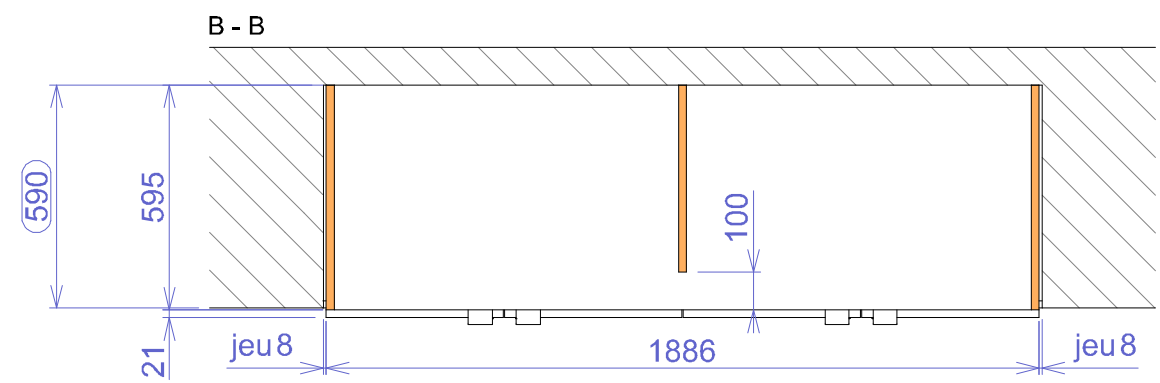
ÉCHELLE 1:20	UNIVERSITE DES CHERCHEURS Accueil des chercheurs étrangers PRINCIPE MEUBLE M01B coffre fort	AUTEUR : R P DATE 20/07/16 rev4 --- 15/07/16 rev3 --- 13/07/16 rev2 --- 29/06/2016 26/07/16 rev5
	Les Ateliers DUPHIL 13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	DUPHIL LES ATELIERS Espace & Matériaux
A3	UNI.MEU.01B.05	AFFAIRE : 000000



ÉCHELLE 1:20	UNIVERSITE DES CHERCHEURS Accueil des chercheurs étrangers PRINCIPE MEUBLE M02 POTEAU	AUTEUR : R P DATE --- --- --- 28/07/2016
	Les Ateliers DUPHIL <small>13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88</small>	 DUPHIL <small>LES ATELIERS Espace & Matériaux</small>
A3	UNI.MEU.01P.01	AFFAIRE : 000000



imposte ajusté sur place
DEBIT : 2x 2050x980 x8mm



Imposte collé CP PIN 10mm à vernir
ramené à 8 mm d'épaisseur et
ajusté sur place

Dessus 10mm NON collé
pour démontage en cas d'ajustage

Meuble CP PIN à vernir
PAS de fond

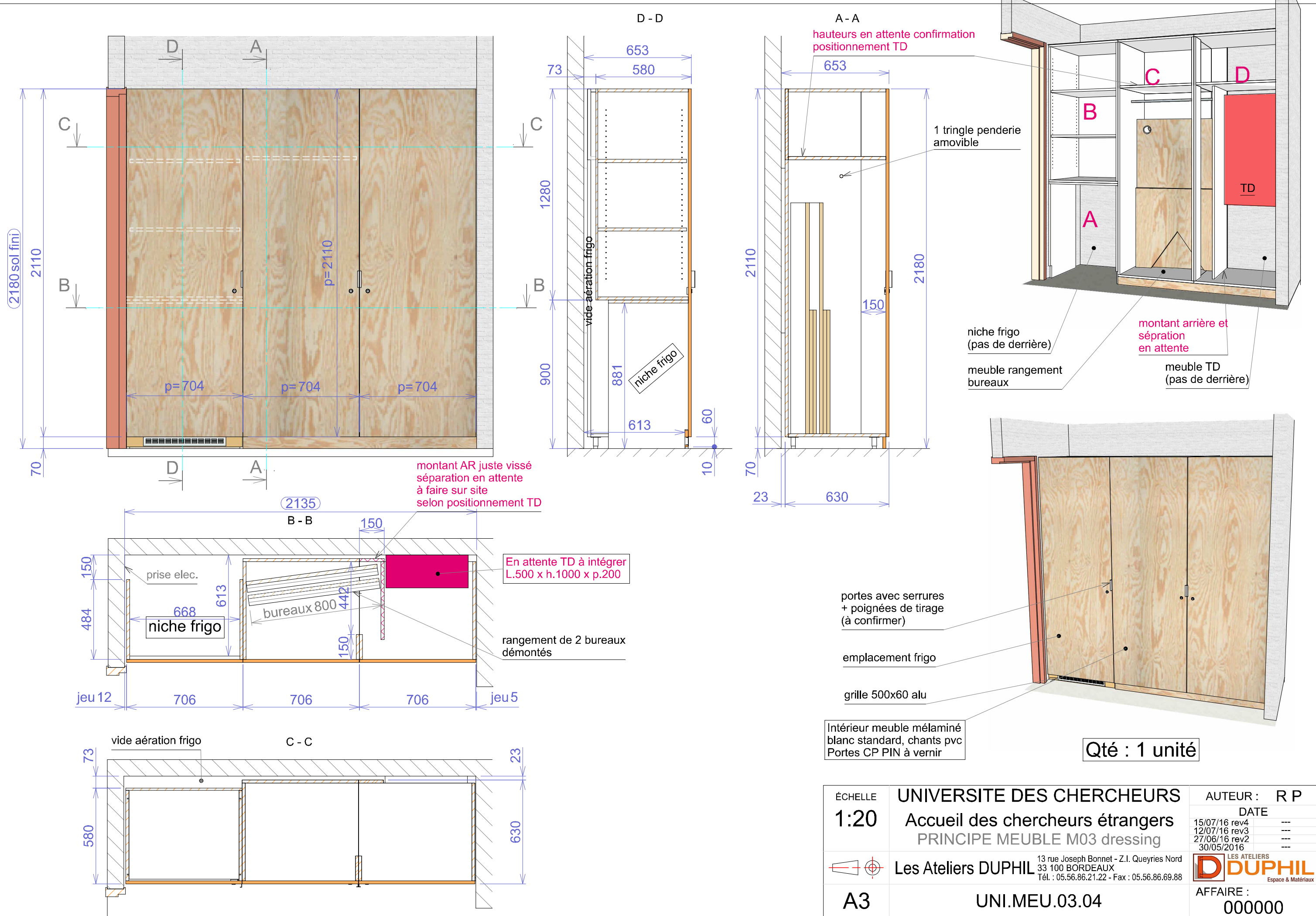
Intérieur meuble mélaminé
blanc standard, chants pvc
Portes CP PIN à vernir

portes avec serrures
+ poignée de tirage

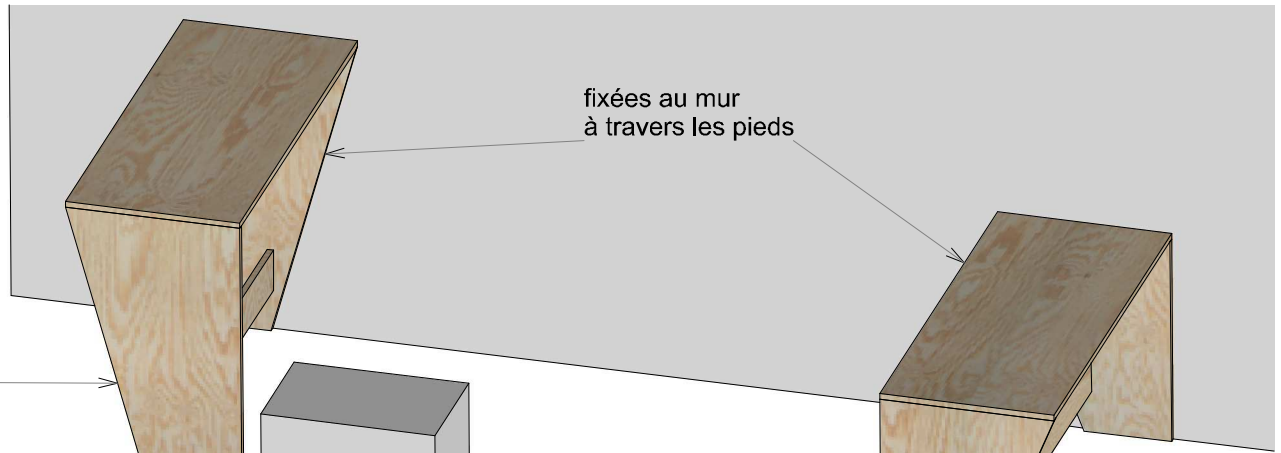
côtés et étagères moins profonds
petite joue CP pour
ferrage portes

Qté : 1 unité

ÉCHELLE 1:20	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR : R P
	Accueil des chercheurs étrangers	DATE
Les Ateliers DUPHIL 13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	PRINCIPE MEUBLE M01 double	15/07/16 rev4 --- 12/07/16 rev3 --- 27/06/16 rev2 26/07/16 rev6 30/05/2016 20/07/16 rev5
	A3	UNI.MEU.02.06b
		LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux
		AFFAIRE : 000000



ÉCHELLE 1:20	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR : R P
	Accueil des chercheurs étrangers PRINCIPE MEUBLE M03 dressing	DATE 15/07/16 rev4 --- 12/07/16 rev3 --- 27/06/16 rev2 --- 30/05/2016 ---
A3	Les Ateliers DUPHIL 13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux
	UNI.MEU.03.04	AFFAIRE : 000000



2x DROIT

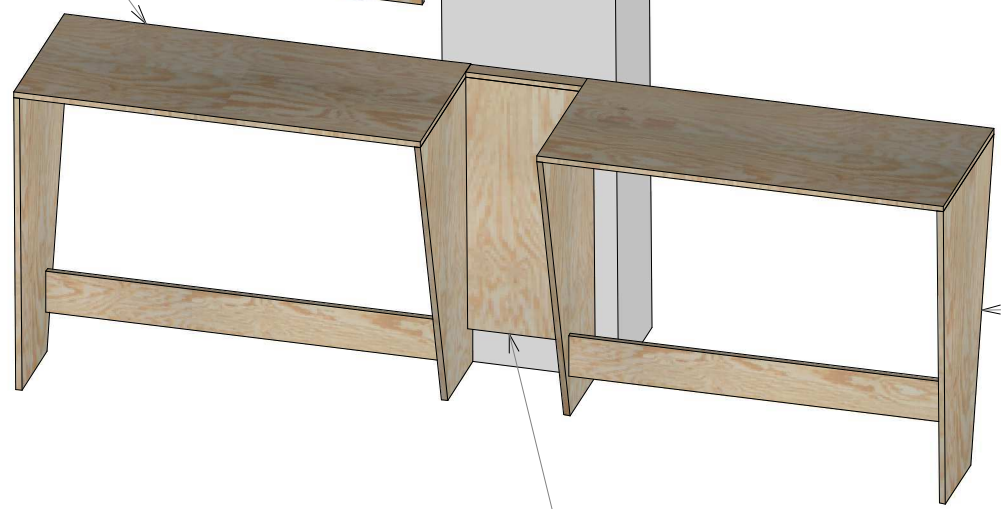
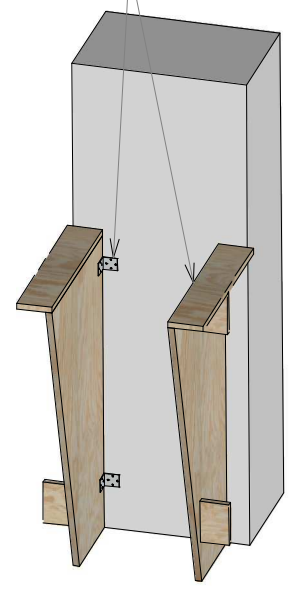
côté PMR

1x GAUCHE PMR

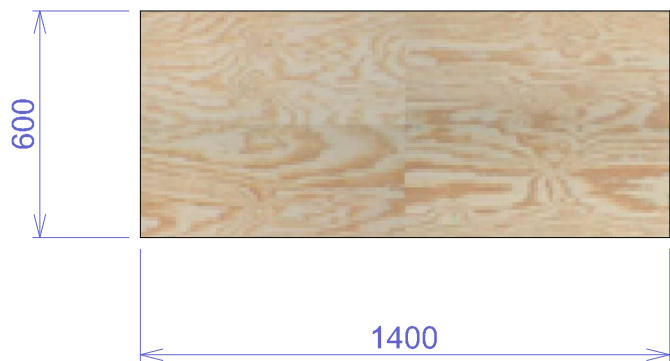
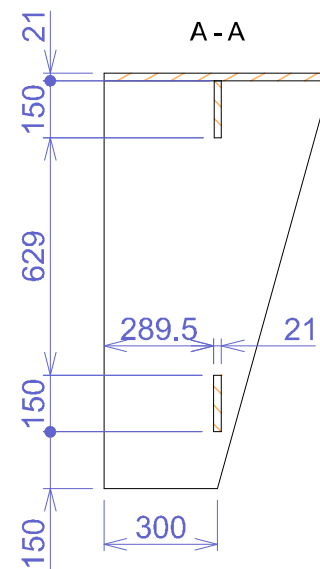
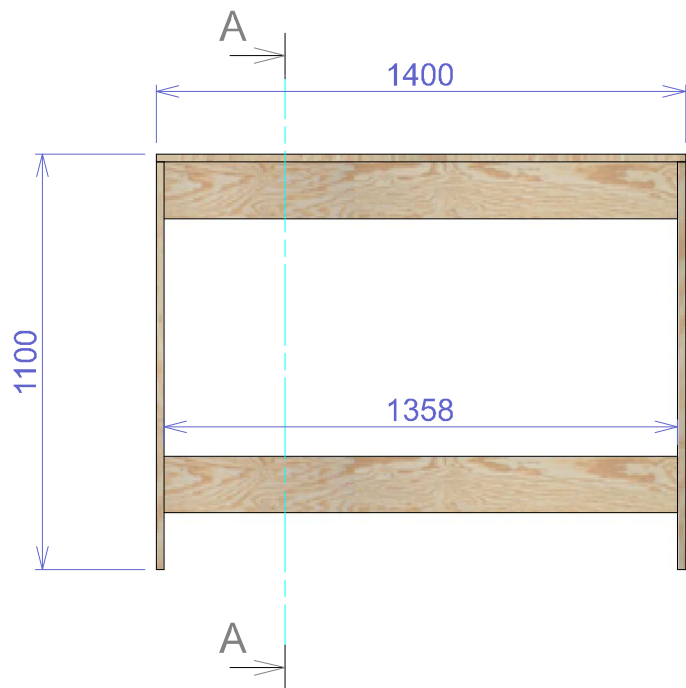
1x GAUCHE

1 cache largeur à définir
vissé par l'intérieur des pied
(fixation visible)

fixation au poteau avec
equerres



ÉCHELLE	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR :	R P
1:25	TABLE M05	DATE	--
	PRINCIPE ENSEMBLE	--	--
		15/07/2016	--
	Les Ateliers DUPHIL	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	
A4	UNI.MEU.05.01	 LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux	
		AFFAIRE :	000000

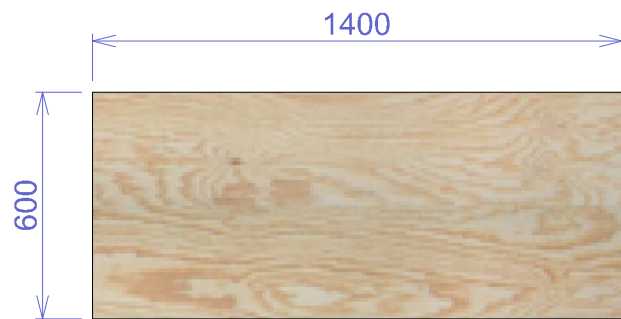
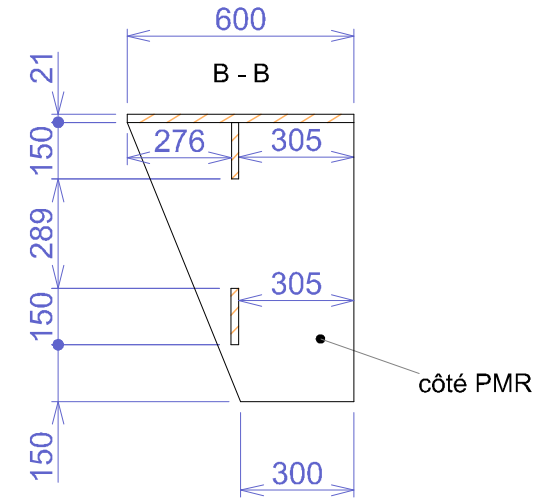
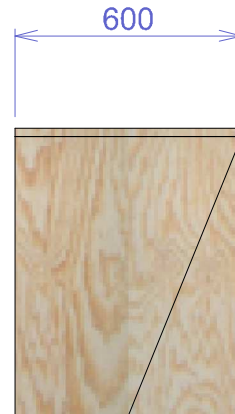
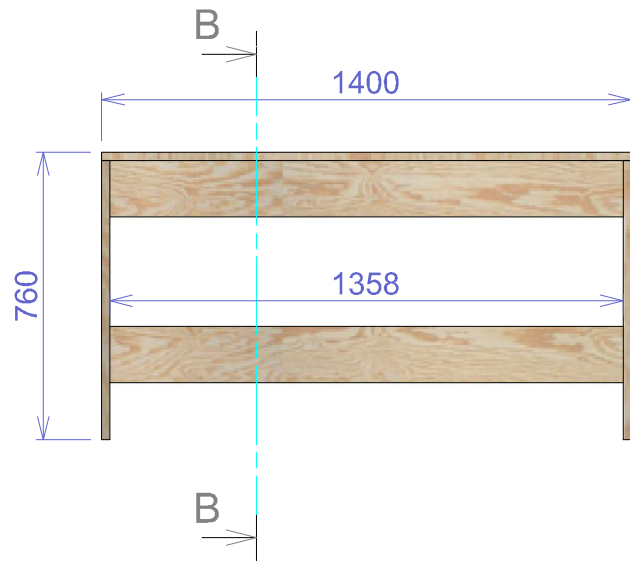


DROIT
quantité : 2



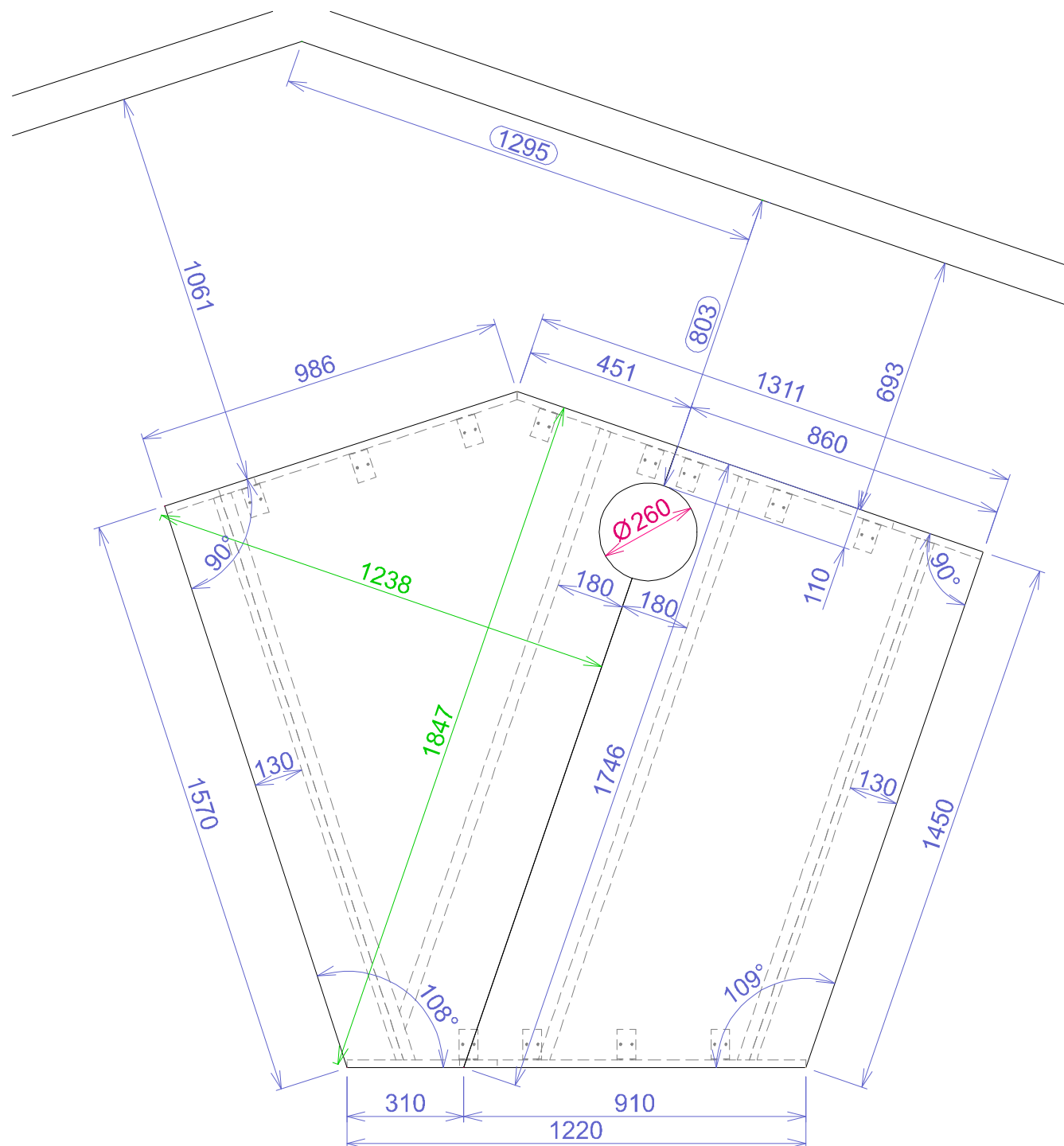
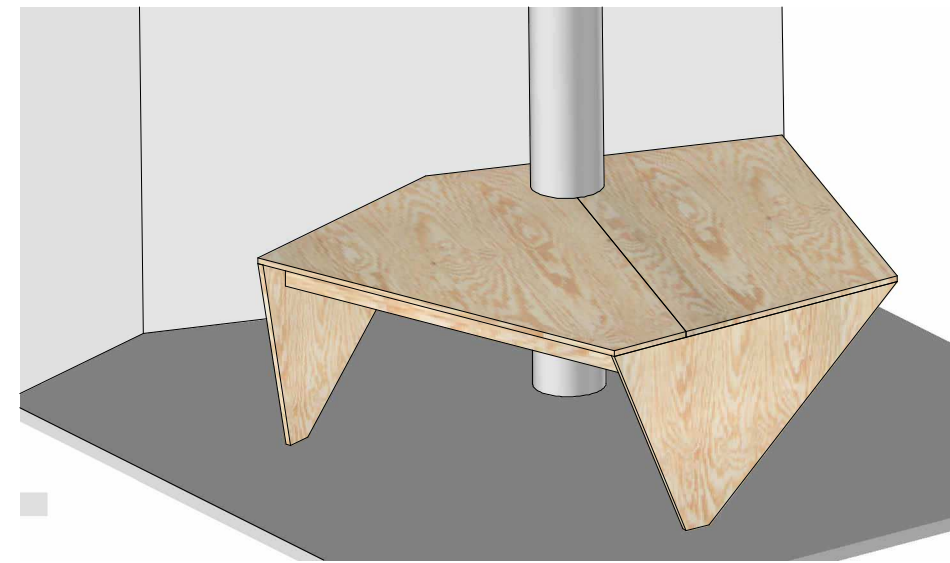
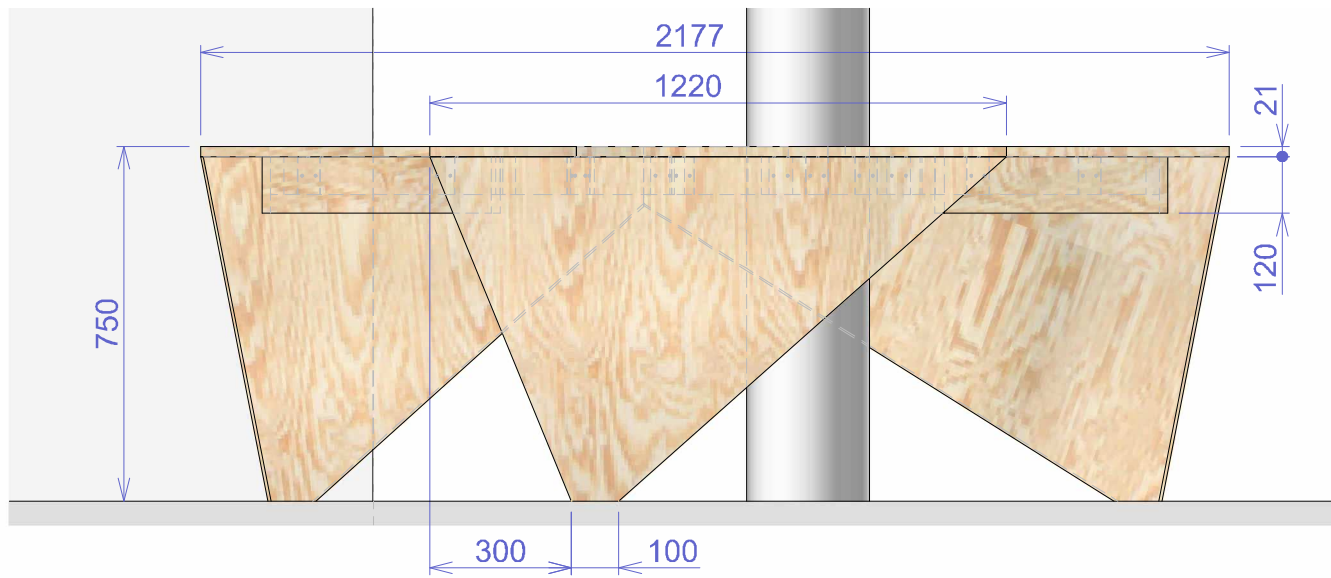
GAUCHE
quantité : 1

ÉCHELLE	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR :	R P
1:20	TABLE M05	DATE	--
	PRINCIPE TABLE DROITE	--	--
		15/07/2016	--
	Les Ateliers DUPHIL	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	
A4	UNI.MEU.05.01	 LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux	
		AFFAIRE :	000000

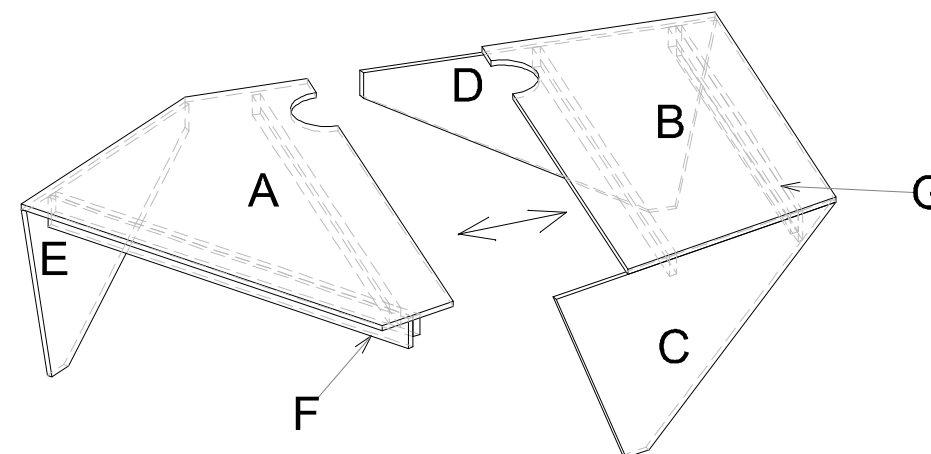
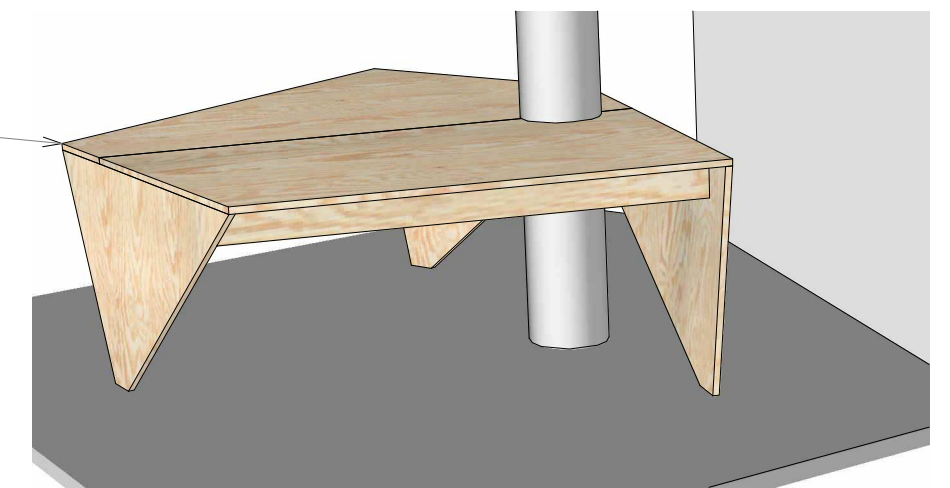


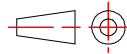

quantité : 1

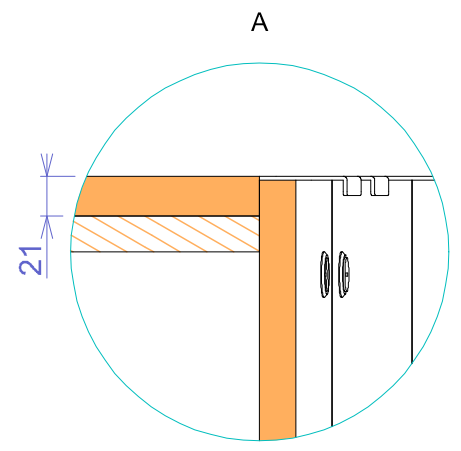
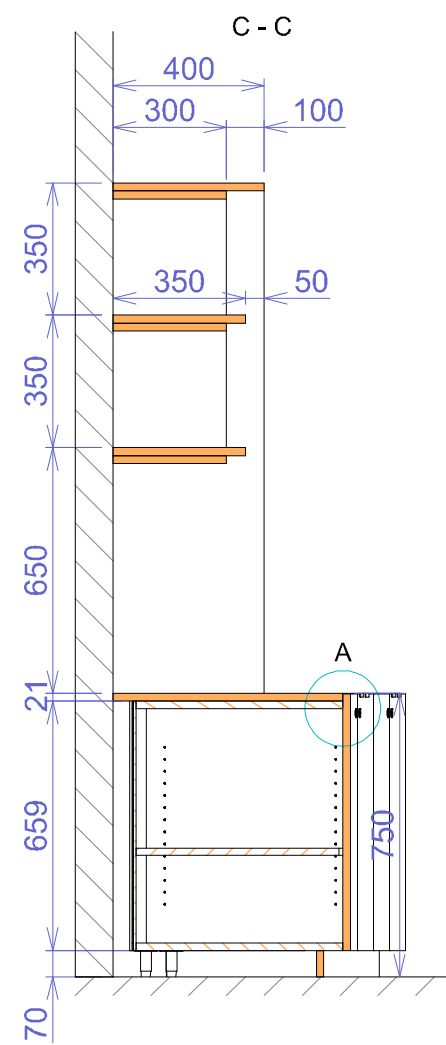
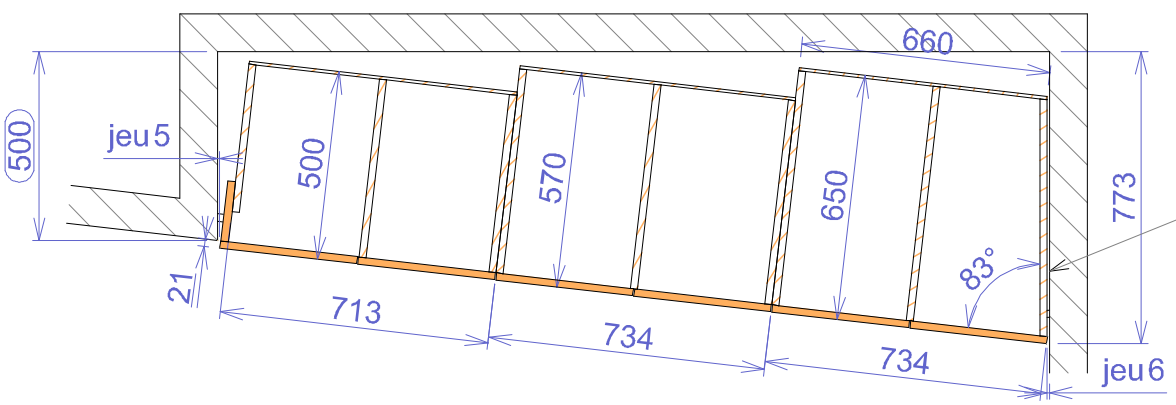
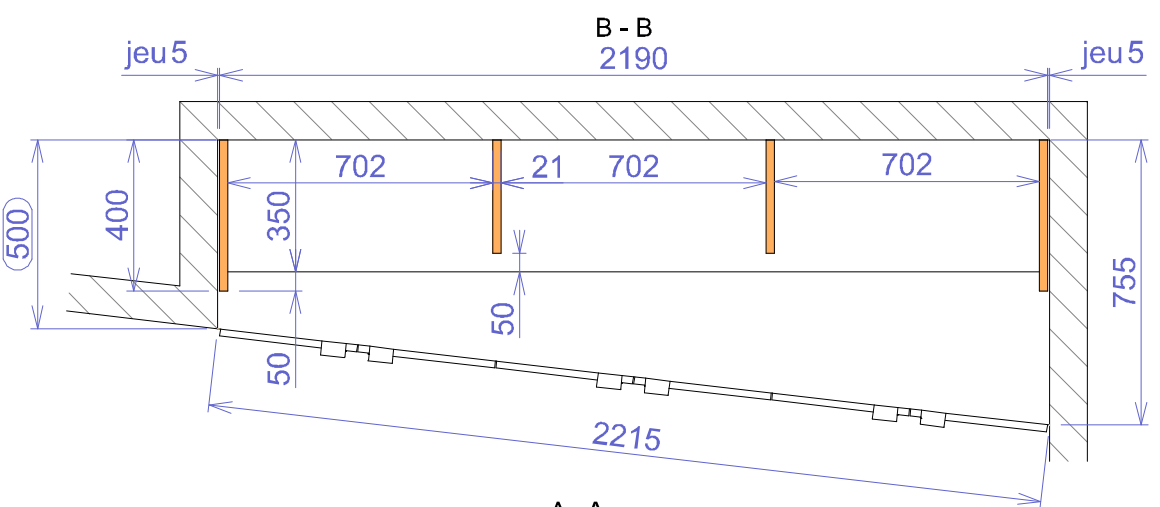
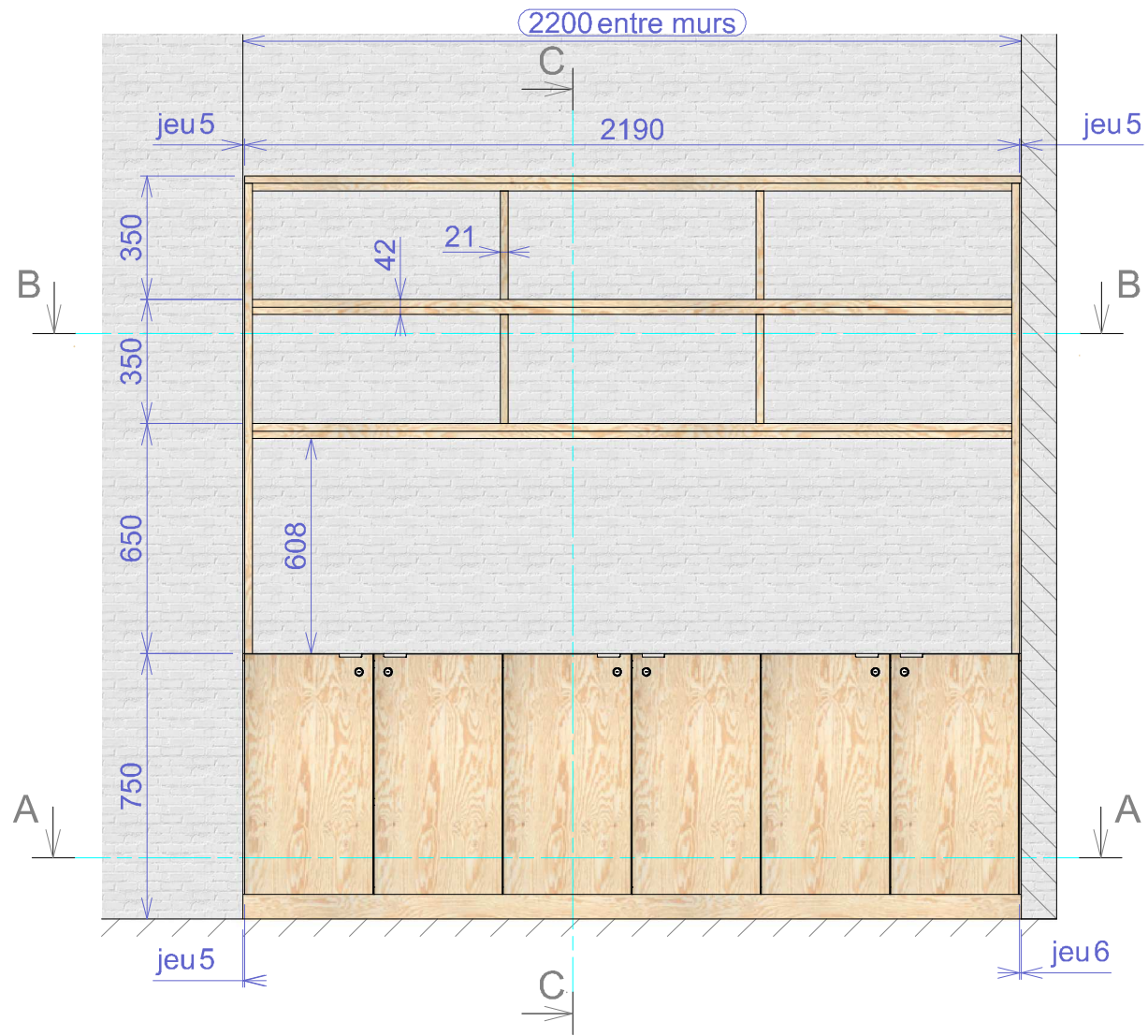
ÉCHELLE	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR :	R P
1:20	TABLE M05 PMR	DATE	
	PRINCIPE TABLE GAUCHE PMR	--	--
		--	--
		15/07/2016	--
	Les Ateliers DUPHIL	DUPHIL Espace & Matériaux	
	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	AFFAIRE :	000000
A4	UNI.MEU.05.01pmr		



Ensemble CP PIN à vernir
Renfort dessous traverses Pin
et équerres métalliques



ÉCHELLE 1:16	UNIVERSITE DES CHERCHEURS Accueil des chercheurs étrangers PRINCIPE TABLE M08	AUTEUR : R P DATE ---
	Les Ateliers DUPHIL <small>13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88</small>	<small>29/08/16 rev3 --- 04/08/16 rev2 --- 29/06/2016 ---</small>
		 DUPHIL <small>LES ATELIERS Espace & Matériaux</small>
A3	UNI.MEU.08.03	AFFAIRE : 000000



meuble haut CP Pin à vernir

plateau CP Pin à vernir

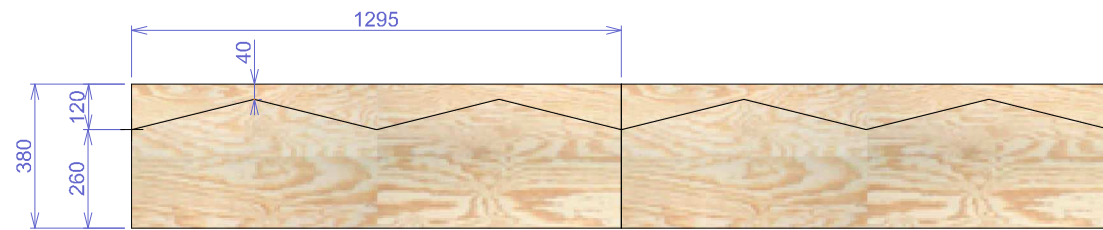
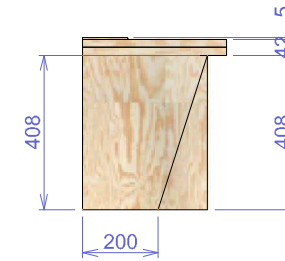
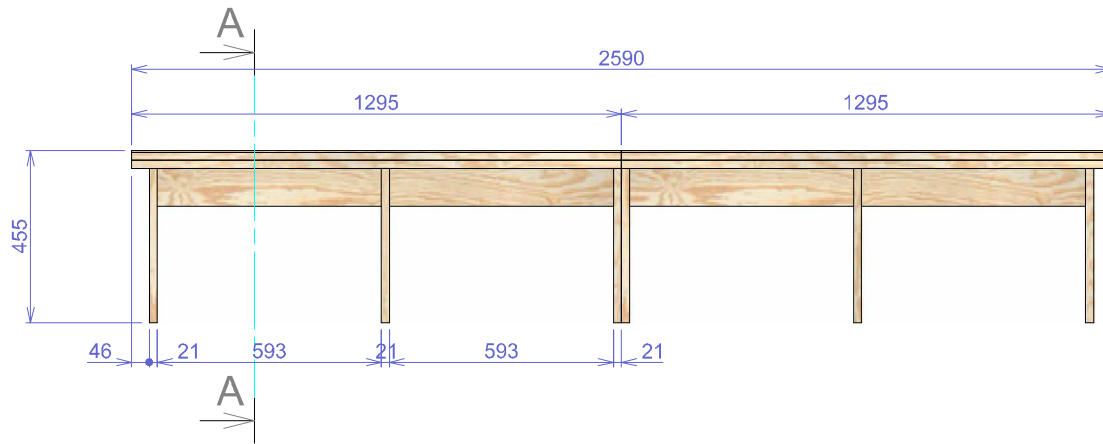
Intérieur meuble mélaminé blanc standard, chants pvc
Portes CP Pin à vernir

portes avec serrures
+ poignée de tirage

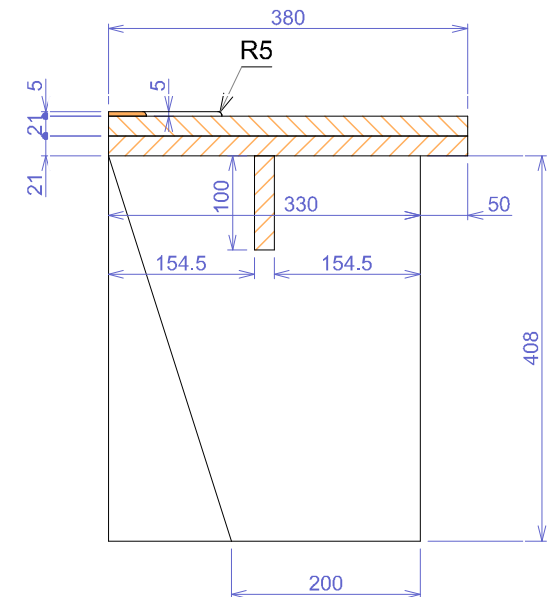
accès branchements au mur



ÉCHELLE 1:20	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR : R P
	Accueil des chercheurs étrangers	DATE
A3	PRINCIPE MEUBLE M10	11/07/16 rev2
	Les Ateliers DUPHIL	29/06/2016
	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux
	UNI.MEU.10.02	AFFAIRE : 000000

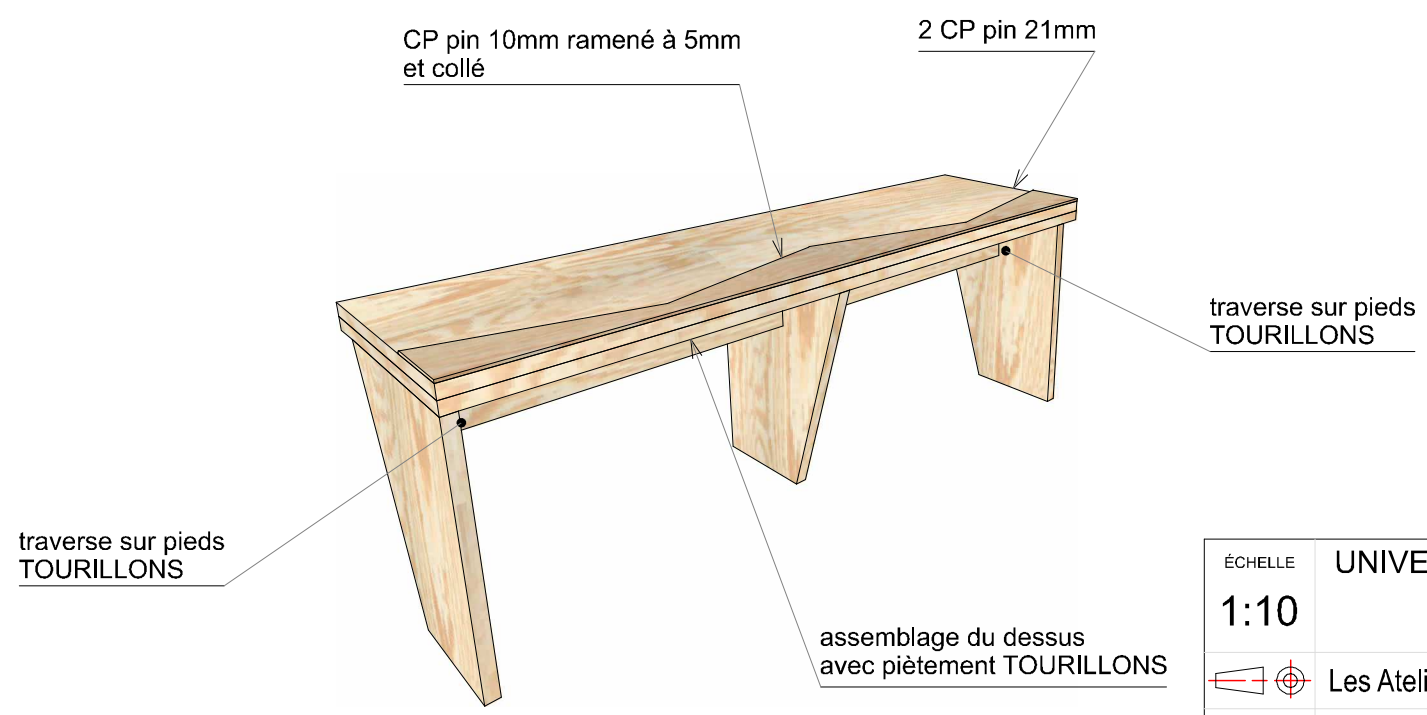
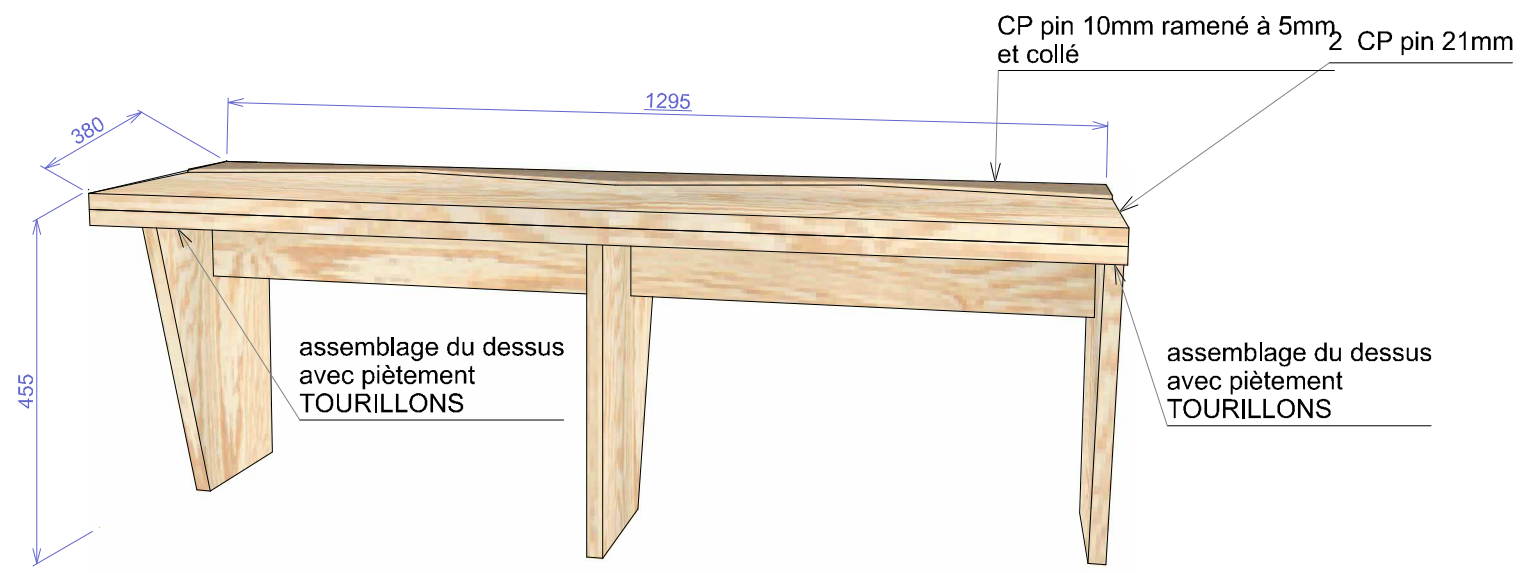


COUPE A-A

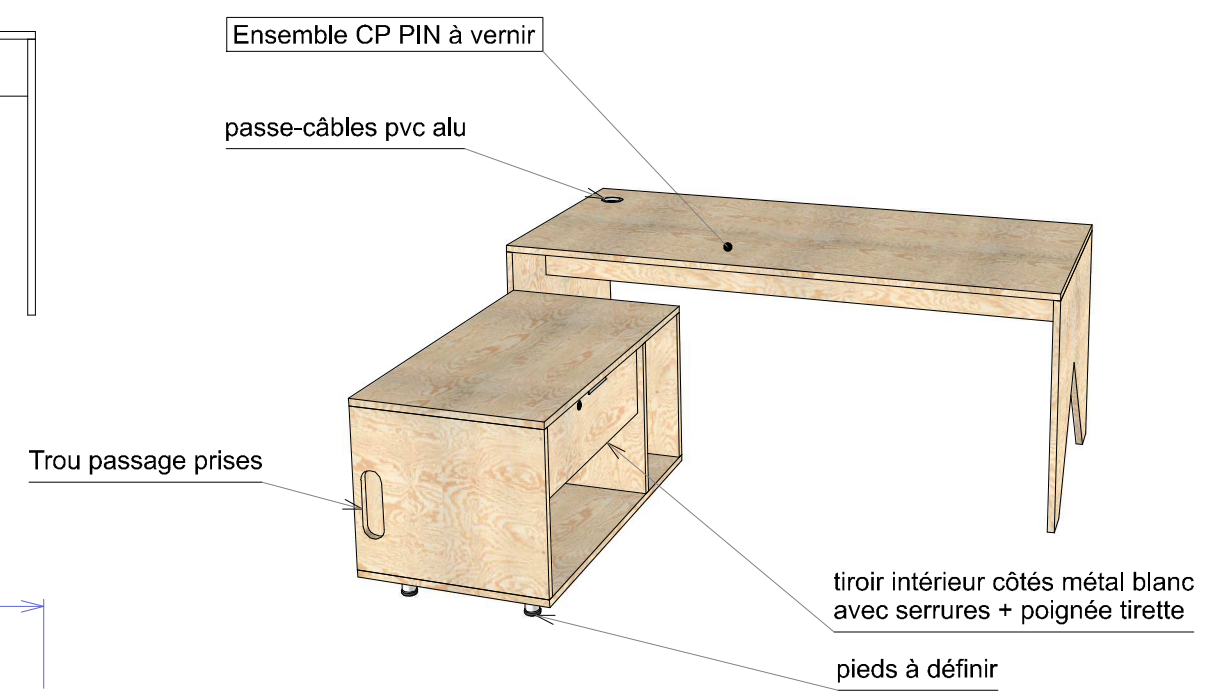
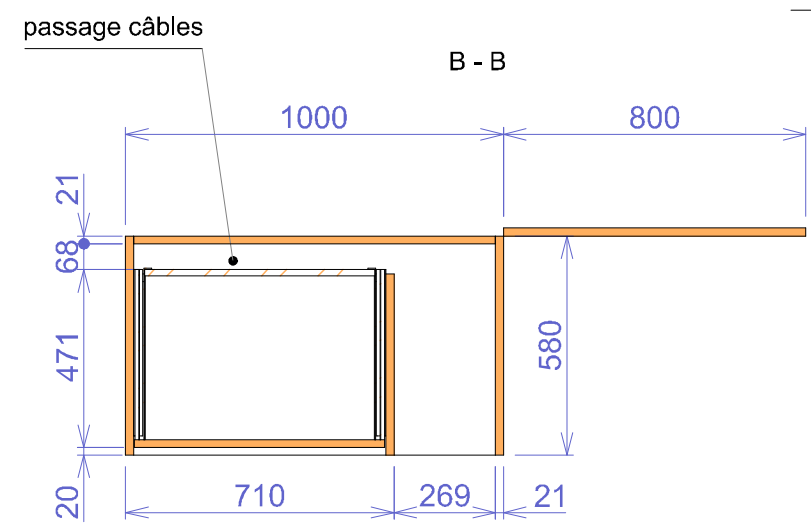
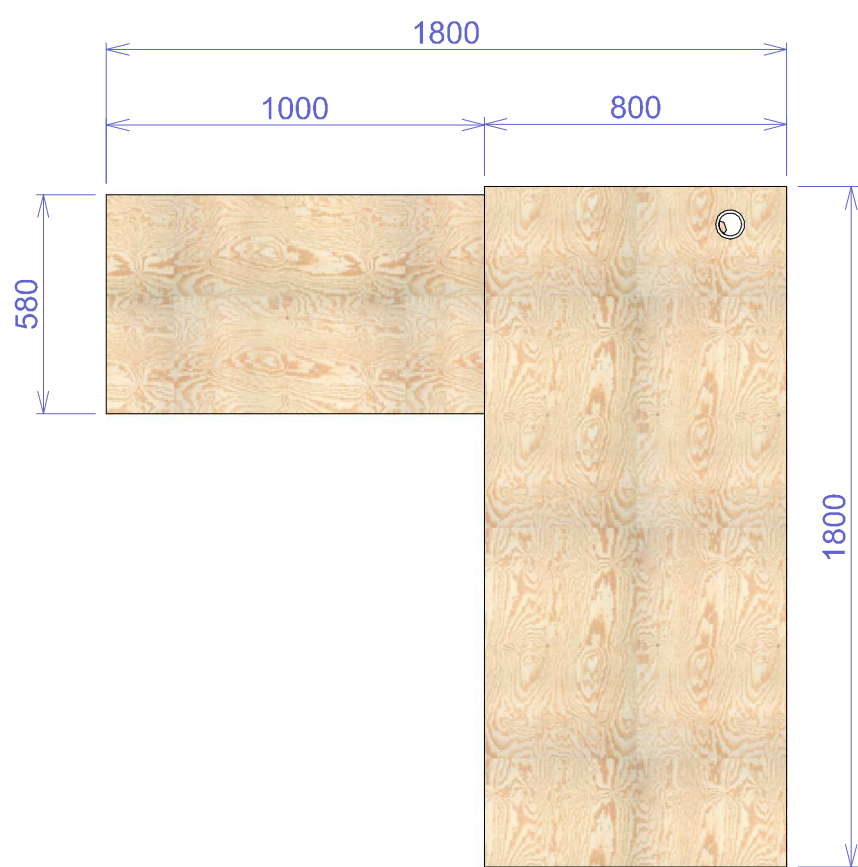
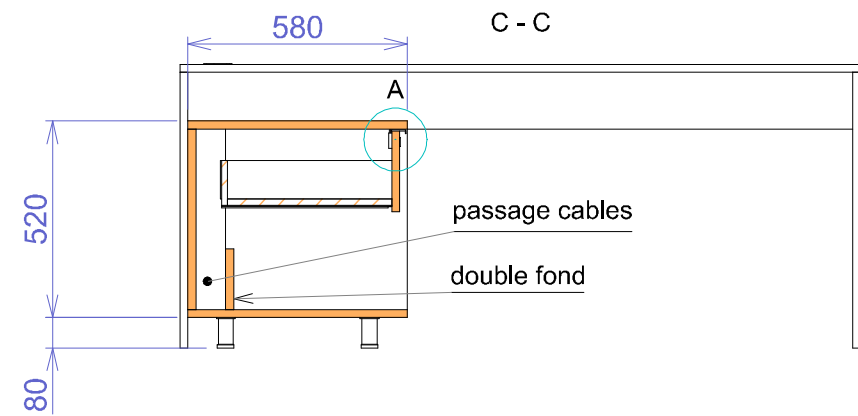
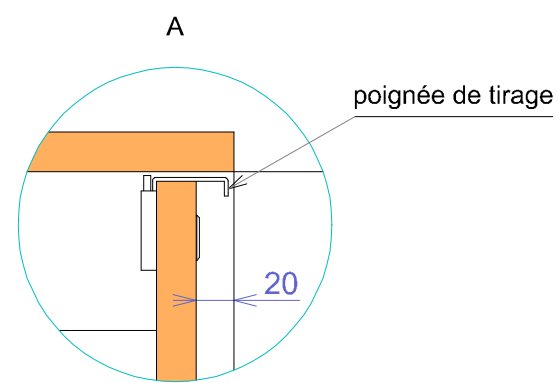
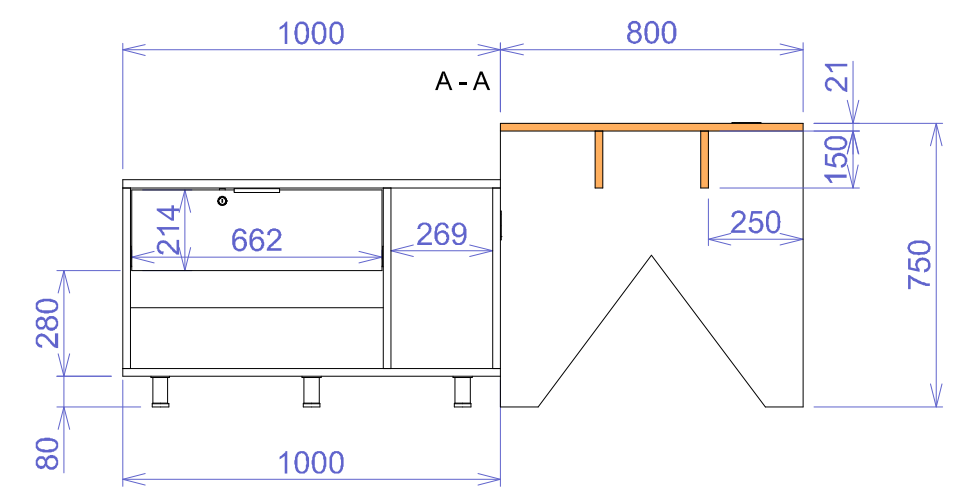
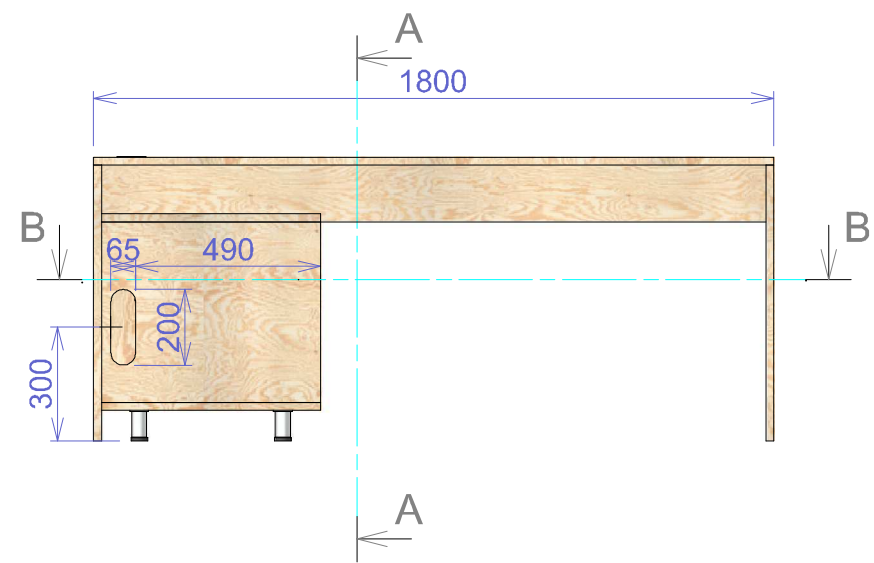
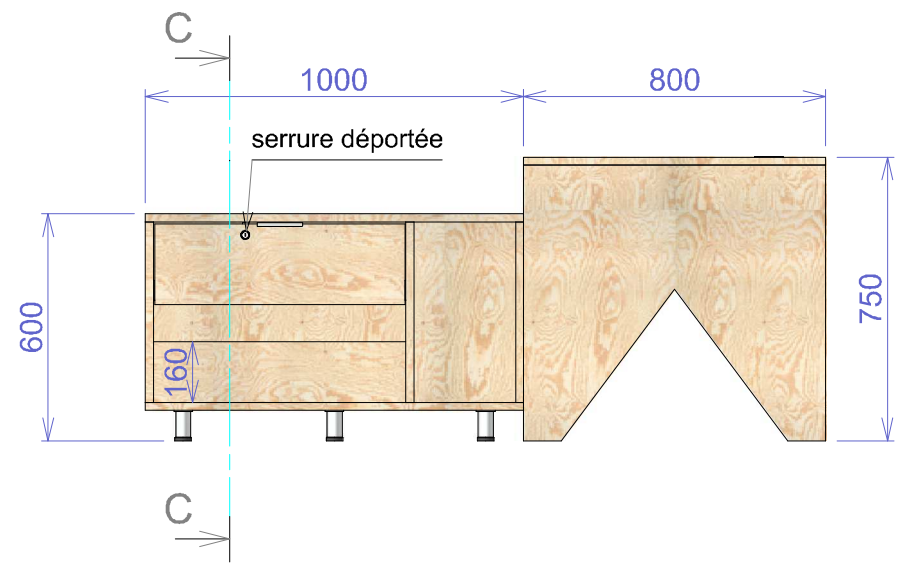


2 ensembles (soit, 4 modules)

ÉCHELLE	UNIVERSITE DES CHERCHERS	AUTEUR :	R P
1:20	BANC M21	DATE	--
	PRINCIPE	02/08/16 REV2	--
		28/07/2016	--
	Les Ateliers DUPHIL	 LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux	
A4	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	AFFAIRE :	000000
	UNI.MEU.21.02		

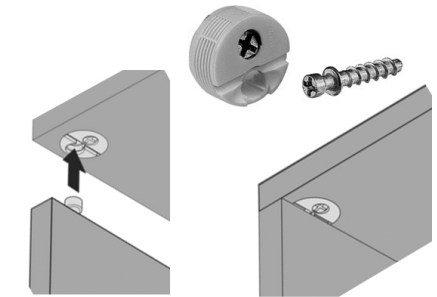
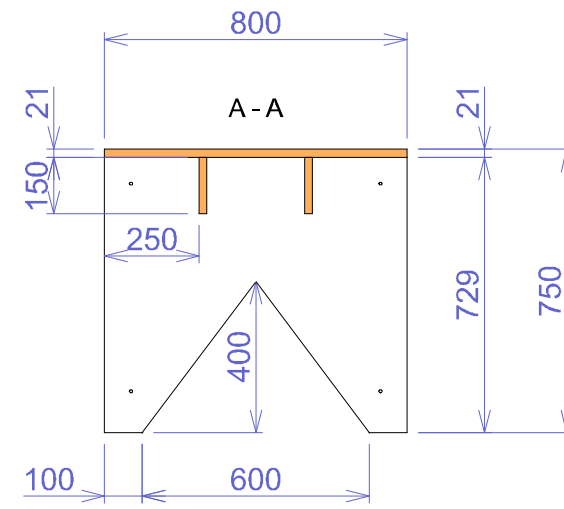
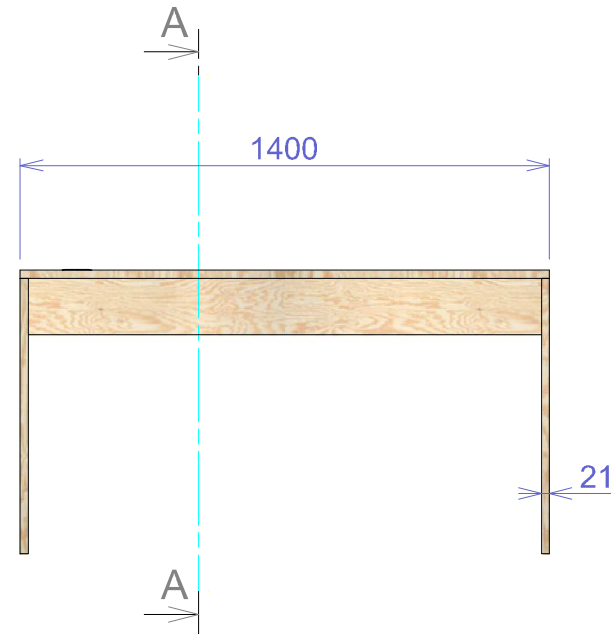
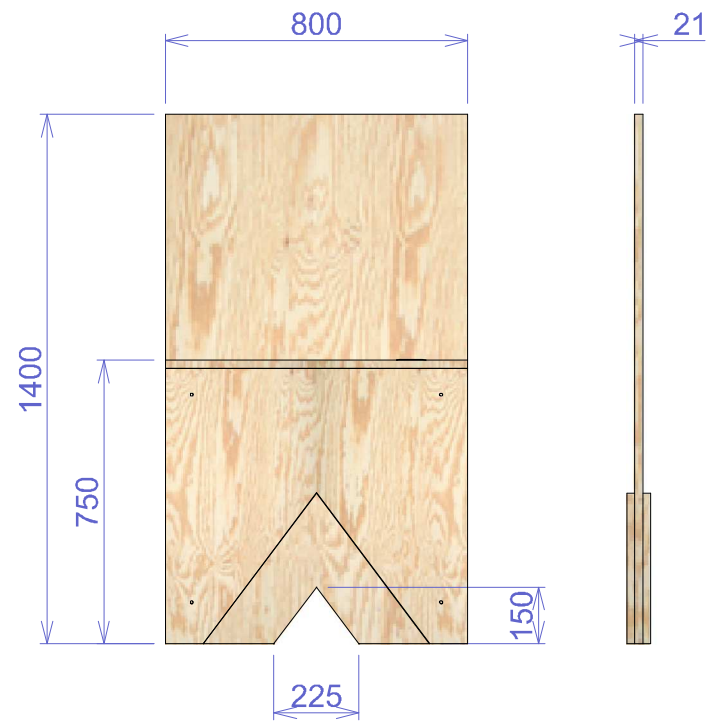


ÉCHELLE	UNIVERSITE DES CHERCHERS	AUTEUR : R P
1:10	BANC M21	DATE
	PRINCIPE	-- --
		02/08/16 REV2
		28/07/2016
	Les Ateliers DUPHIL	LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux
	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88
A4	UNI.MEU.21.02	AFFAIRE : 000000

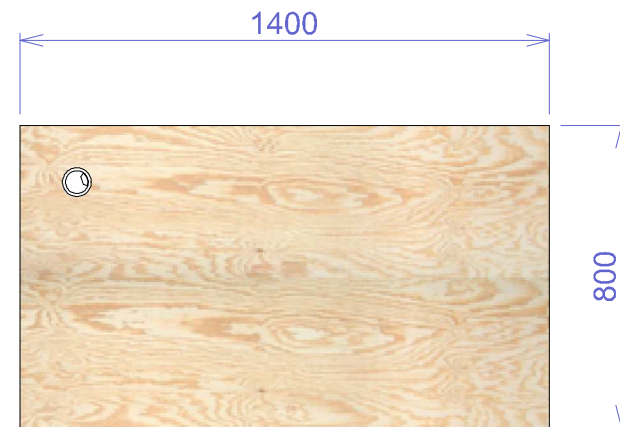


Qté : 3 unité (2 G + 1 D)

ÉCHELLE 1:20	UNIVERSITE DES CHERCHEURS Accueil des chercheurs étrangers PRINCIPE BUREAU M22 GAUCHE	AUTEUR : R P
		DATE
	Les Ateliers DUPHIL 13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	08/07/16 rev3
		23/06/16 rev2
A3	UNI.MEU.22.03	30/05/2016
		LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux
		AFFAIRE : 000000

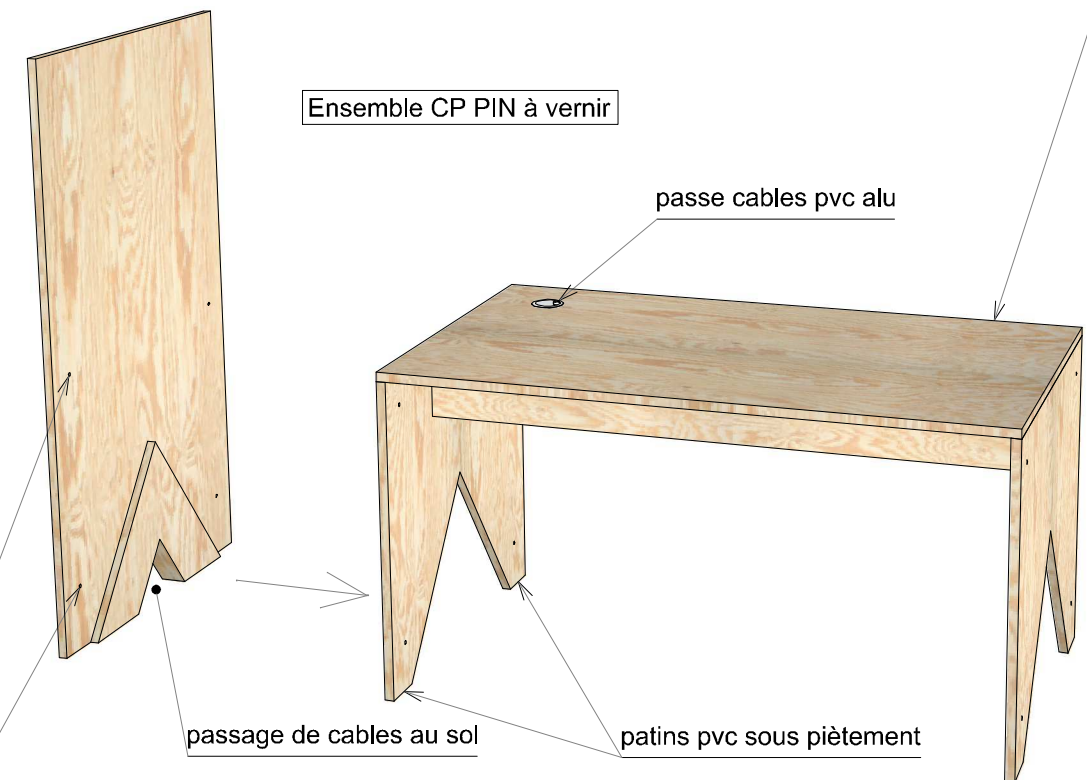


2 bureaux entièrement démontable par système d'excentriques



Ensemble CP PIN à vernir

passer cables pvc alu



Qté : 5 bureaux + 4 cloisonettes dont 2 bureaux démontables



assemblage par 4 vis relieuses

ÉCHELLE 1:20	UNIVERSITE DES CHERCHEURS	AUTEUR : R P
	Accueil des chercheurs étrangers	DATE
Les Ateliers DUPHIL	PRINCIPE BUREAU M25 + CLOISONNETTE	08/07/16 rev3
	13 rue Joseph Bonnet - Z.I. Queyries Nord 33 100 BORDEAUX Tél. : 05.56.86.21.22 - Fax : 05.56.86.69.88	23/06/16 rev2
A3	UNI.MEU.25.03	30/05/2016
		LES ATELIERS DUPHIL Espace & Matériaux
		AFFAIRE : 000000

ROLPIN BATI

NF EXTERIEUR CTB-X

Tous les produits proposés par ROLPIN sont sous marque PEFC (10-34-71) garantissant l'utilisation de bois issus de forêts gérées durablement et dans le respect de l'environnement.

ROLPIN BATI est un contreplaqué multiplis 100% pin maritime, origine France.

Domaines d'emplois : Ouvrages de structure, menuiserie, agencement et mobilier. Applications où l'esthétique et le veinage du bois sont importants.

Qualité des faces Selon norme EN 635-3

Face I

Fermée, sans nœuds et avec pastilles bois (maxi 6/m²).
Réparations mastic occasionnelles



Contreface II

Fermée, avec nœuds sains et pastilles bois. Réparations mastic occasionnelles



Ponçage : Les 2 faces sont poncées

Conformité réglementaire et Certifications

Emplois structurels en construction Attestation de conformité **système 2+** selon **EN 13986**

Milieus extérieurs selon EN 636 – 3 – **S** (usage structurel). Homologué à la marque française de qualité NF Extérieur CTBX, à la marque allemande BFU 100 DIN 68705 partie 3 et à la marque néerlandaise Komo Triplex 32772.

Dégagement de formaldéhyde Classement E1 Selon norme EN 717.2

Les mesures d'émissions de formaldéhyde montrent un dégagement de 0,02 mg/l d'air selon la méthode au dessiccateur ISO 12460-4. Cette valeur est 15 fois inférieure aux exigences de la norme japonaise F****, la plus sévère au monde (0,3 mg/l) selon la norme JIS A 1460

Classement en réaction au feu : Selon EN 13501-1 Epaisseur \geq 9 mm : D-s2-d0

Marquage : CE n° 380 – CPD – 011 - EN 13986

Densité : 560 à 610 kg/m³

Qualité du collage selon norme EN 314-2 : collage classe 3 « milieux extérieurs », résistant à l'eau et aux intempéries. Colle phénolique



ROLPIN

www.rolpin.com

Epaisseurs, Nombres de Plis, Colisages

Les formats des panneaux sont 2500 x 1250 mm (autres formats nous consulter)

Epaisseur (mm)	7	10	12	15	18	21	25	30	35	40
Nombre de plis	3	5	5	7	7	7	9	9	15	13
Colisage	85	60	50	40	33	30	24	20	17	15

Stockage : Il est conseillé de stocker les colis dans un endroit sec, de préférence à plat et de niveau sur des chevrons secs les isolant du sol. L'espacement entre chevrons est à adapter à l'épaisseur et à la nature des panneaux stockés. En cas de stockage sur plusieurs piles, aligner les chevrons en hauteur. Sur chantier prévoir mise à l'abri ou recouvrir les panneaux d'un revêtement étanche à l'eau mais perméable à la vapeur.

Mise en œuvre : se conformer aux règles de l'art, de sécurité et aux DTU en vigueur

Tolérances dimensionnelles des panneaux

Elles sont conformes aux spécifications de la norme EN 315

- Tolérance dimensionnelle longueur/largeur : $\pm 3,5$ mm
- Rectitude des bords et équerrage : 1 mm par mètre linéaire

Prestations complémentaires

Découpe et usinage sur chants rainé bouveté : en option sur demande

Traitement fongicide, insecticide, anti-termite sur demande

Conductivité thermique

$\lambda = 0,13W/.K$

Durabilité biologique

Essence pin maritime : Classe 3 / 4 selon EN 350 partie 2

Teneur en pentachlorophenol

< 5 ppm. (PCP)

Perméabilité à la vapeur d'eau

70 μ humide / 200 μ sec

Absorption Acoustique

250 à 500 Hz = 0,10

1000 à 2000 Hz = 0,30

CARACTERISTIQUES MECANIQUES SELON NF EN 789/ EN 1058

Epaisseur	7 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm
Plis	3	5	5	7	7	7	9	9	15	13

Module d'élasticité en flexion N/mm²- valeurs moyennes *

Em.0.50	11994	10200	9543	9311	7991	7923	8182	6890	7295	7522
Em.90.50	606	2400	3057	3289	4609	4677	4418	5710	5305	5078

Résistance en flexion N/ mm² Valeurs caractéristiques à 5 % d'exclusion

fm.0.05	35.1	29.5	27.7	25.4	21.8	20.9	20.9	17.5	18.1	18.3
fm.90.05	4.9	12	14.2	13.5	17.5	17.2	14.6	18.3	15.3	14.8

* on dérive les modules à 5 % d'exclusion en multipliant les valeurs moyennes par : 0.645

Autres valeurs caractéristiques pour le calcul selon EN 1995 – 1-1 (EUROCODE 5) sont disponibles sur le site internet ou nous consulter.