



ÉTABLI MOBILE DE BBL AVEC TIROIRS ET SON ÉTAU.

Composition du dossier :

Les plans et fiche de débit.

1. Vue générale de la structure.
2. Structure générale.
3. Établi mobile plateau haut et bas.
4. **Fiche de débit de la structure.**
5. Implantation des tiroirs.
6. Grand tiroir.
7. **Fiche de débit grand tiroir.**
8. Petit tiroir.
9. **Fiche de débit petit tiroir.**

Le projet :

La réalisation de cet établi d'atelier mobile avec tiroir et son étau à nécessité trois journées de travail à la vitesse de BBL.

Les matériaux nécessaires à sa réalisation sont:

- Chevrons rabotés de 70 x 60 pour la structure.
- OSB de 22 m/m pour les plateaux.
- CTP de bouleau de 18 et 12 m /m pour les tiroirs et façades.

Coût total pour le bois, vis et colle : **160,00 €.**

L'assemblage a été réalisé par vissage.

Les fournitures :

Acheté sur AMAZON

- Glissière de tiroir, capacité de charge jusqu'à 45 KG, avec roulement à billes 500 mm
Extension ouverture totale **(19,00 € la paire soit 152.00 €).**
- Les 4 roulettes pivotantes avec frein d'un diamètre de 100 m/m : RAVN pour meubles jusqu'à 70 kg par roue - Charge lourde - Caoutchouc pour intérieur et extérieur - Roues industrielles **(34,00 €).**
- Étau d'établi : Étau de serrage en bois robuste KATSU 7 " **(54,00 €).**

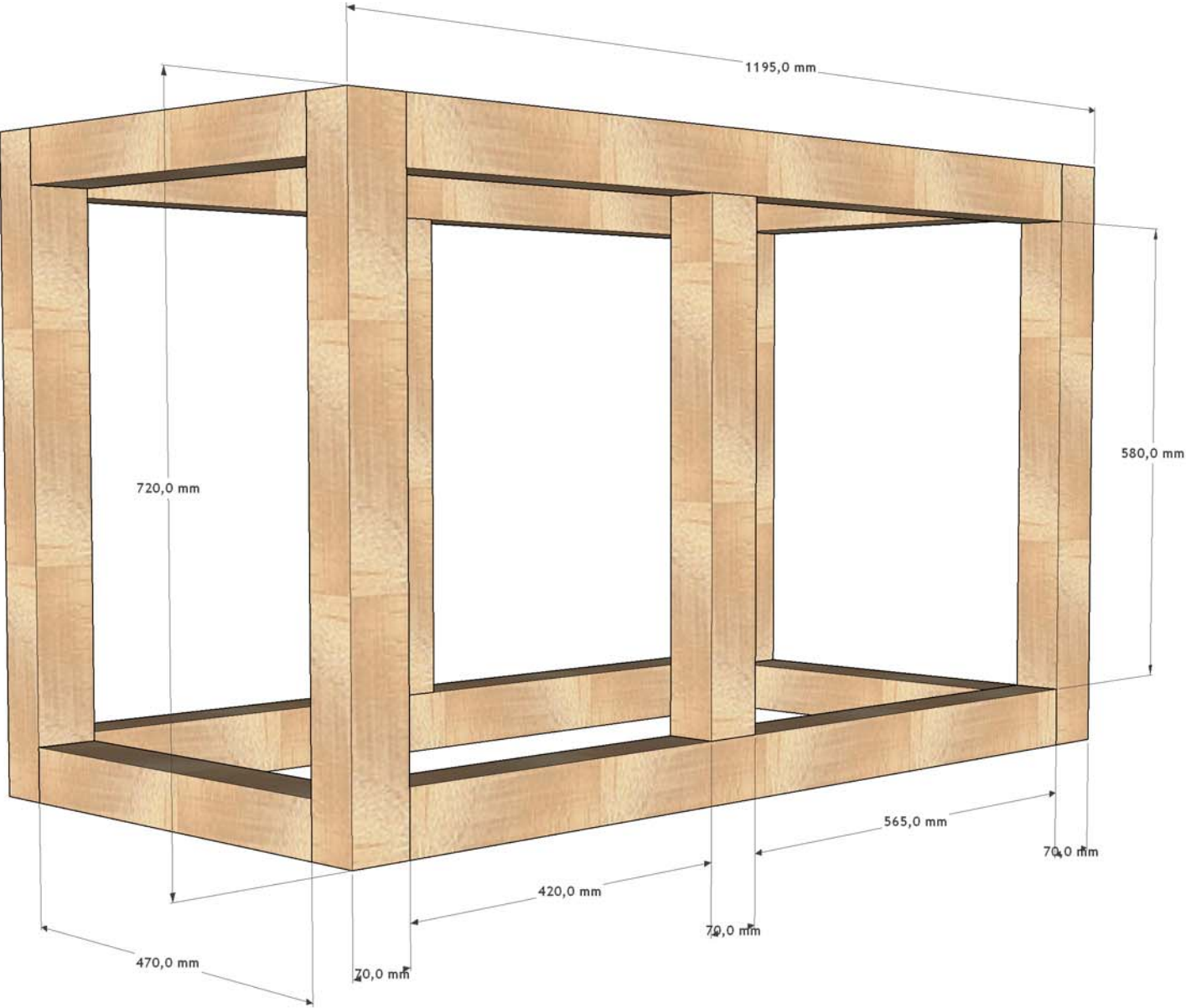
En plus de 4 tiroirs (2 grands et 2 petits) un espace de rangement a été prévu et pour compléter le tout un étau d'établi a été ajouté sur le côté droit de l'établi mobile.

Le coût total de cet établi mobile a été de : 400,00 €.

ATTENTION : en qui concerne la cotation des tiroirs, ces dernières tiennent compte des glissières utilisées par BBL.



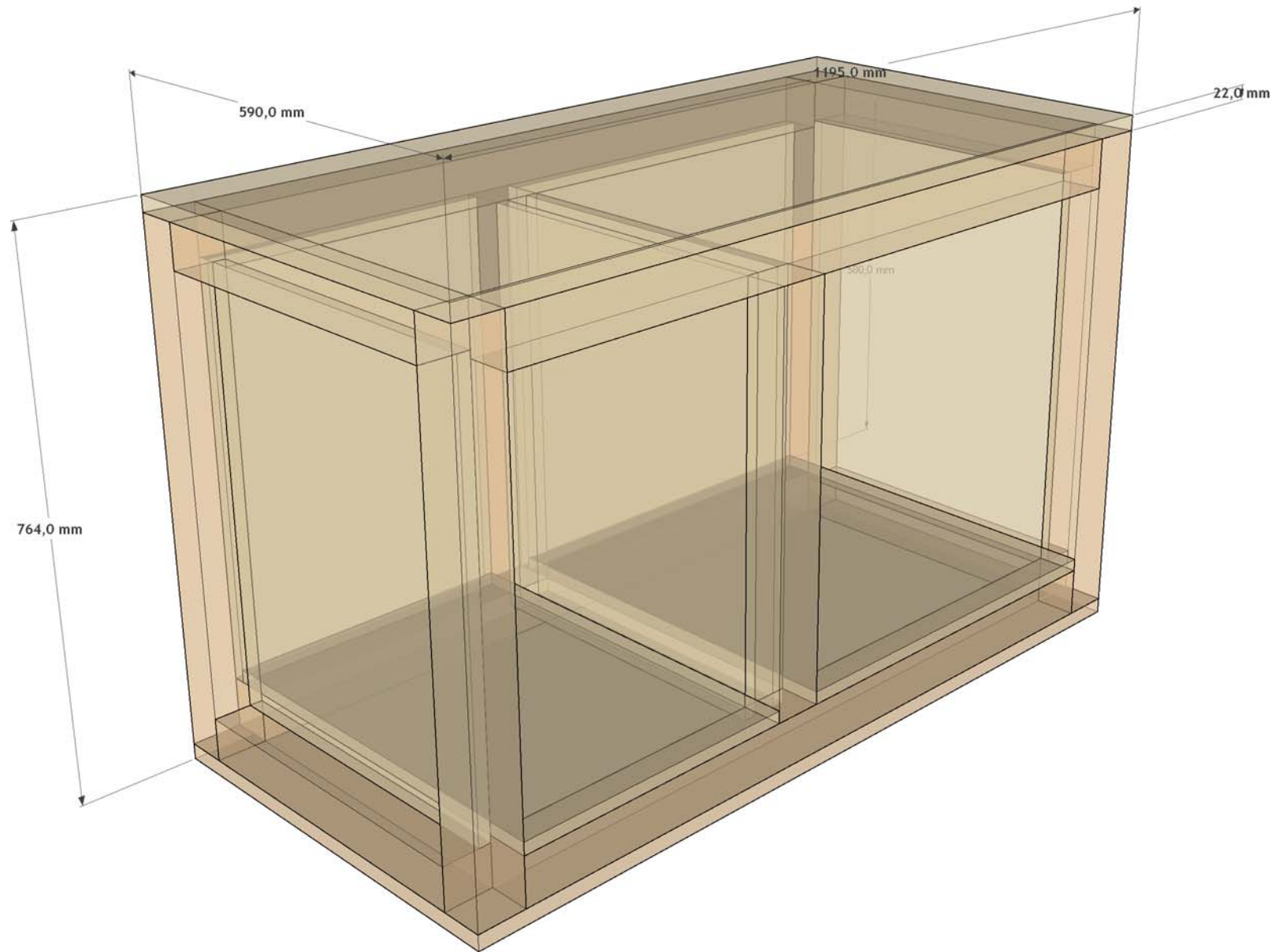
Etabli mobile de BBL - Vue de la structure



Etabli mobile BBL - Vue générale de la structure



Etabli mobile BBL vue transparence



Etabli mobile BBL -Structure générale.skp

Récapitulatif

Type	Matière / Dimension	Nb. pièces	Σ Débit		
			Longueur	Surface	Volume
?	<i>Contreplaque</i>	9			
?	<i>Pin</i>	15			

? *Contreplaque*

N°	Désignation	Qte.	Capable		
			Long.	Larg.	Ép.
A	Plateau dessus établi	1	1195,0 mm	590,0 mm	22,0 mm
B	Panneau intérieur central	2	600,0 mm	470,0 mm	18,0 mm
C	Panneau extérieur droit	1	600,0 mm	470,0 mm	18,0 mm
D	Panneau extérieur gauche	1	600,0 mm	470,0 mm	18,0 mm
E	Panneau arrière coté droit	1	580,0 mm	565,0 mm	18,0 mm
F	Panneau arrière coté gauche	1	580,0 mm	420,0 mm	18,0 mm
G	Fond rangement coté droit	1	572,0 mm	565,0 mm	18,0 mm
H	Fond rangement coté gauche	1	572,0 mm	420,0 mm	18,0 mm

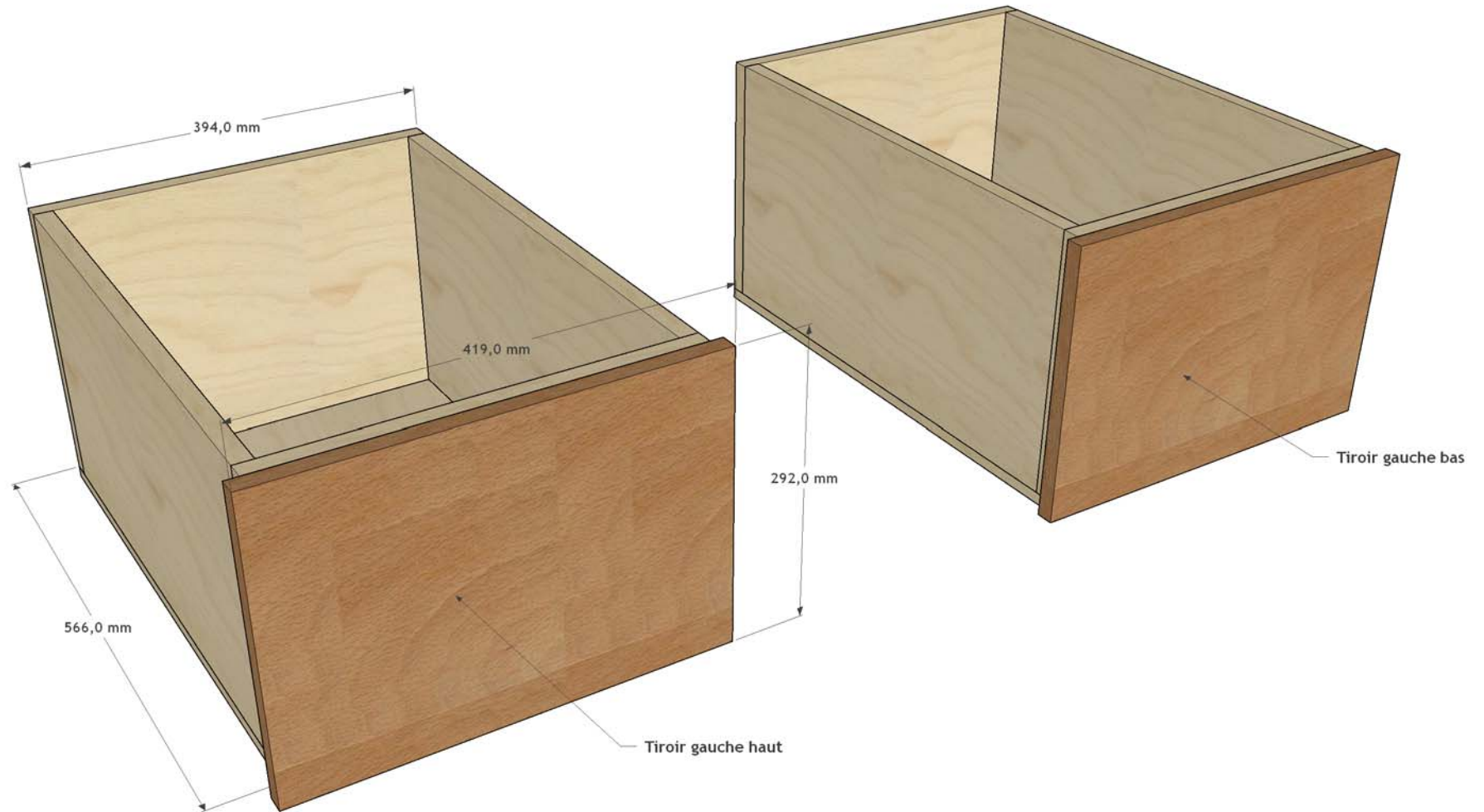
? Pin

N°	Désignation	Qte.	Capable		
			Long.	Larg.	Ép.
A	Traverse basse arrière ▶◀	1	1055,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
B	Traverse basse avant	1	1055,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
C	Traverse haute arrière ▶◀	1	1055,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
D	Traverse haute avant ▶◀	1	1055,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
E	Montant vertical arrière droit ▶◀	1	720,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
F	Montant vertical arrière gauche	1	720,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
G	Montant vertical droit	1	720,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
H	Montant vertical gauche	1	720,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
I	Montant central arrière	1	580,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
J	Montant central avant	1	580,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
K	Entretoise basse droite	1	470,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
L	Entretoise basse gauche	1	470,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
M	Entretoise haute droite	1	470,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
N	Entretoise haute gauche	1	470,0 mm	70,0 mm	60,0 mm
O	Plateau dessous établi	1	1195,0 mm	590,0 mm	22,0 mm

Etabli mobile - implantation des tiroirs



Etabli mobile BBL - Tiroir gauche



Tiroir gauche.skp

Récapitulatif

Type	Matière / Dimension	Nb. pièces	Σ Débit		
			Longueur	Surface	Volume
?	Contreplaque	10			
?	Hetre	2			

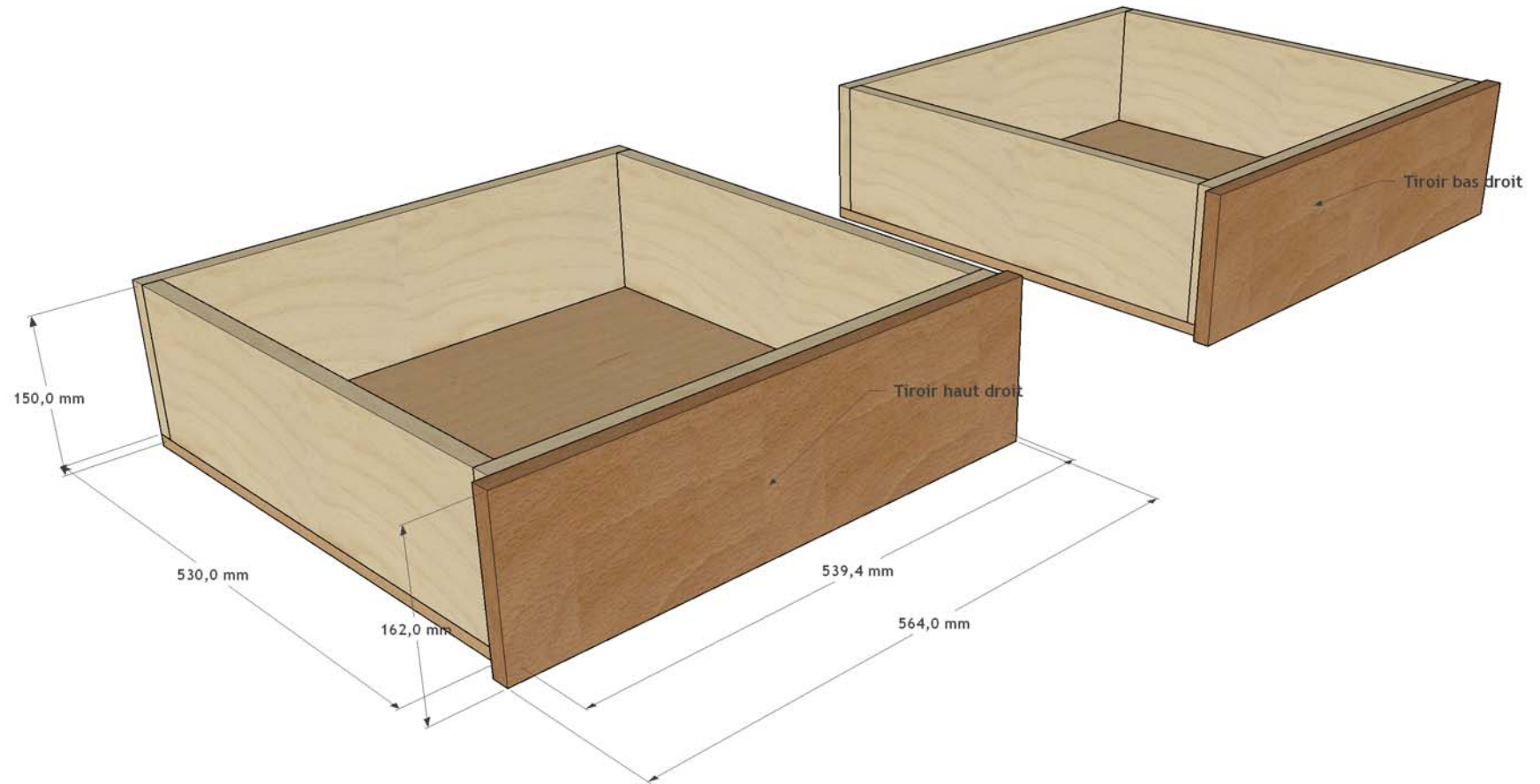
? Contreplaque

N°	Désignation	Qte.	Capable		
			Long.	Larg.	Ép.
A	Coté droit tiroir bas	1	530,0 mm	280,0 mm	18,0 mm
B	Coté droit tiroir haut	1	530,0 mm	280,0 mm	18,0 mm
C	Coté gauche tiroir bas	1	530,0 mm	280,0 mm	18,0 mm
D	Coté gauche tiroir haut	1	530,0 mm	280,0 mm	18,0 mm
E	Face arrière tiroir 1	1	394,0 mm	280,0 mm	18,0 mm
F	Face arrière tiroir 2	1	394,0 mm	280,0 mm	18,0 mm
G	Face avant tiroir 1	1	394,0 mm	280,0 mm	18,0 mm
H	Face avant tiroir 2	1	394,0 mm	280,0 mm	18,0 mm
I	Fond tiroir 1	1	566,0 mm	394,0 mm	12,0 mm
J	Fond tiroir 2	1	566,0 mm	394,0 mm	12,0 mm

? Hetre

N°	Désignation	Qte.	Capable		
			Long.	Larg.	Ép.
A	Facade tiroir droit et gauche	2	419,0 mm	292,0 mm	18,0 mm

Etabli mobile BBL - Tiroir haut droit



Tiroir droit.skp

Récapitulatif

Type	Matière / Dimension	Nb. pièces	Σ Débit		
			Longueur	Surface	Volume
?	Contreplaque	10			
?	Erable	2			

? Contreplaque

N°	Désignation	Qte.	Capable		
			Long.	Larg.	Ép.
A	Arrière tiroir 1	1	539,4 mm	150,0 mm	18,0 mm
B	Arrière tiroir 2	1	539,4 mm	150,0 mm	18,0 mm
C	Avant tiroir 1	1	539,4 mm	150,0 mm	18,0 mm
D	Avant tiroir 2	1	539,4 mm	150,0 mm	18,0 mm
E	Coté droit tiroir 1	1	494,0 mm	150,0 mm	18,0 mm
F	Coté droit tiroir 2	1	494,0 mm	150,0 mm	18,0 mm
G	Coté gauche tiroir 1	1	494,0 mm	150,0 mm	18,0 mm
H	Coté gauche tiroir 2	1	494,0 mm	150,0 mm	18,0 mm
I	Fond tiroir 1	1	539,4 mm	530,0 mm	12,0 mm
J	Fond tiroir 2	1	539,4 mm	530,0 mm	12,0 mm

? Erable

N°	Désignation	Qte.	Capable		
			Long.	Larg.	Ép.
A	Facade tiroir 1	1	564,0 mm	162,0 mm	18,0 mm
B	Facade tiroir 2	1	564,0 mm	162,0 mm	18,0 mm