



Mallette de Technologie

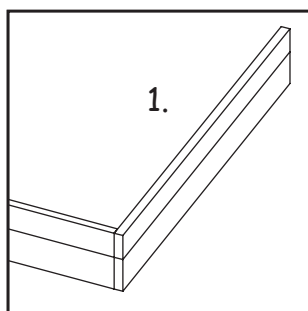


Nom :		Classe :	
Liste des pièces :		Pièces :	Outillage conseillé :
2 Panneaux contreplaqué	410 / 320 / 4 mm	A, D	Crayon, Règle, Equerre
2 Lattes	410 / 40 / 10 mm	B	Papier abrasif, Lime
2 Lattes	300 / 40 / 10 mm	C	Colle à bois, Marteau
2 Lattes	410 / 30 / 10 mm	F	Colle universelle transparente
2 Lattes	300 / 30 / 10 mm	E	Ciseaux, Poinçon
1 Panneau contreplaqué	170 / 50 / 12 mm	H	Serre-joints, Angle
2 Charnieres			Tournevis cruciforme
2 Fermoirs			Tournevis à fente
2 Vis	3,0 x 25 mm		Mèche : Ø 3 mm
8 Vis	2,5 x 10 mm		Scie à denture fine
9 Clous	1,0 x 10 mm		Scie à chantourner
1 Panneau contreplaqué	299 / 128 / 3 mm	L	
2 Panneaux contreplaqué	295 / 65 / 4 mm	K	
3 Panneaux contreplaqué	120 / 65 / 4 mm	J	
1 Panneau contreplaqué	250 / 20 / 6 mm	M, P	
2 Vis	M3 x 12 mm		

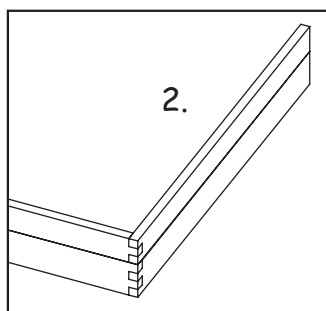
Matériel nécessaire

NOTICE DE MONTAGE :**1. DIVERSES GÉNÉRALITÉS - ASSEMBLAGE DU BOIS :**

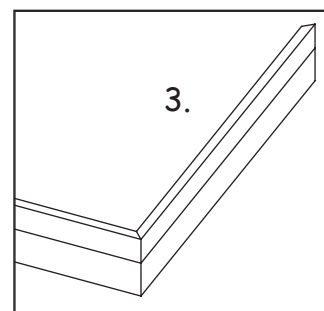
Tu as le choix entre différentes manières d'assemblage du cadre de ta mallette :



Collage bord à bord



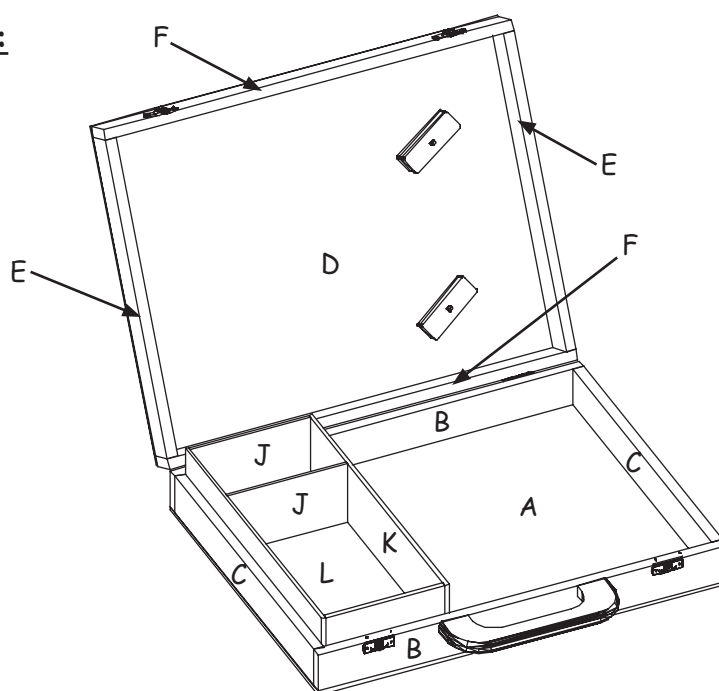
Assemblage à queues d'aronde



En onglet

Pour la variante 2 (biseauté) et variante 3 (en onglet) on aura besoin de plusieurs lattes transversales supplémentaires. Tu peux les commander sous le n° 200.777. Dans ce cas, avec les morceaux de lattes restants (300 / 40 / 10 mm) il est conseillé de faire un essai préalable.

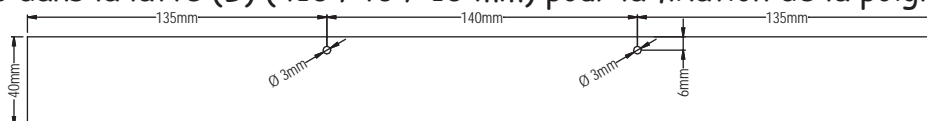
La notice de montage suivante, décrit la Variante 1 (collage bord à bord).

2. VUE D'ENSEMBLE :**3. LE CADRE :**

Cadre supérieur : 2 Lattes (E) (300 / 30 / 10 mm) + 2 Lattes (F) (410 / 30 / 10 mm).

Cadre inférieur : 2 Lattes (C) (300 / 40 / 10 mm) + 2 Lattes (B) (410 / 40 / 10 mm).

- Perces 2 trous dans la latte (B) (410 / 40 / 10 mm) pour la fixation de la poignée.

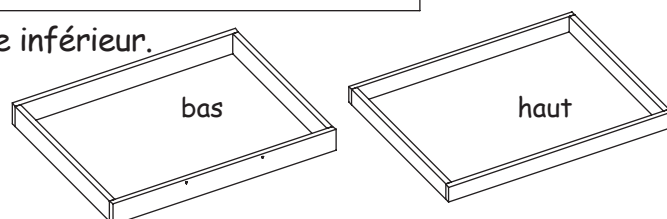


- Procède au collage du cadre supérieur, puis du cadre inférieur.

Utilise pour cela des serre-joints !

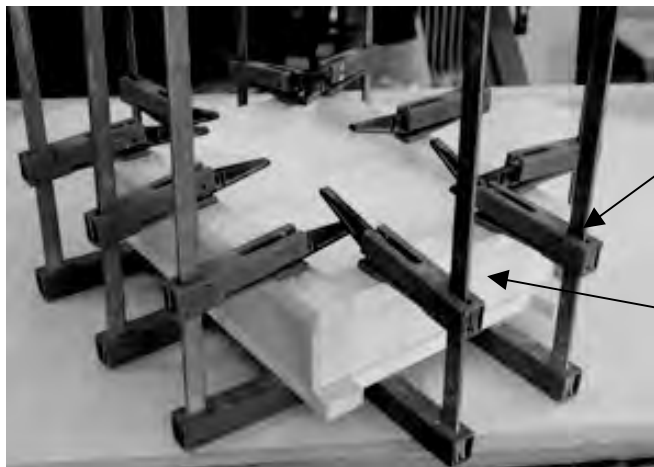
Fais bien attention aux angles droits !

- Bien laisser sécher la colle !



4. COUVERCLE ET FOND :

Colle les cadres sur les panneaux de contreplaqué (410 / 320 / 4 mm). Utilise des serre-joints (à vis ou à ressorts).

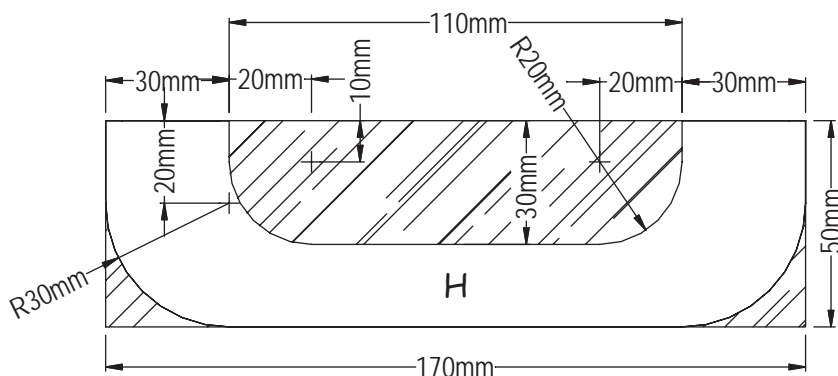


Serre-joints.

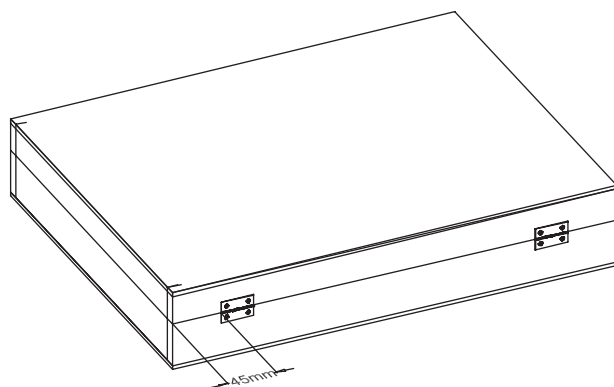
Mallette (couverture et fond)
à assembler ensemble.

5. POIGNÉE :

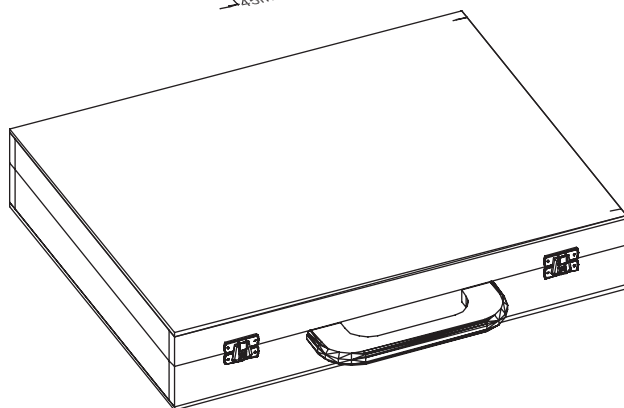
- Reproduis la forme de la poignée sur le contreplaqué (H) (170 / 50 / 12 mm), (voir schéma).
- Découpe avec la scie à chantourner.
- Arrondi bien les angles avec la lime et le papier abrasif.
- Colle la poignée sur le cadre inférieur et fixe la avec les 2 vis 3,0 x 25 mm.

**6. CHARNIÈRE :**

- Dessines la position de la charnière (env. 45 mm du bord) sur les cadres de la mallette.
- A l'aide du poinçon, marque l'emplacement des vis.
- Fixe les charnières à l'aide des 4 vis 2,5 x 10 mm.

**7. FERMOIRS :**

Fixe les fermoirs à l'aide des clous 1 x 10 mm. L'écart entre le bord et le fermoir est de environ. 45 mm.



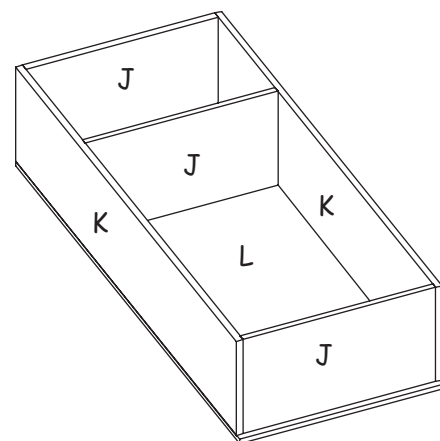
8. COMPARTIMENT DE RANGEMENT :

Colle ensemble les pièces (J), (K) et (L) comme sur le schéma ci-contre.

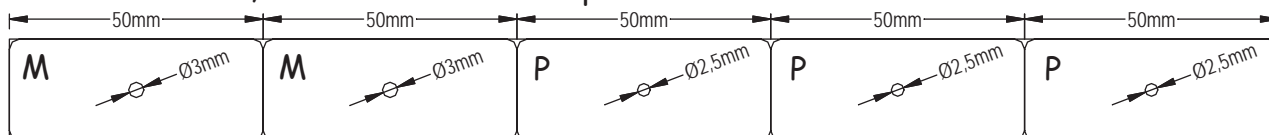
3 x (J) = (120 / 65 / 4 mm)

2 x (K) = (295 / 65 / 4 mm)

1 x (L) = (299 / 128 / 3 mm)

**9. SUPPORT POUR COMPAS ET EQUERRE :**

- Dessine 5 pièces d'après le schéma sur le panneau de contreplaqué 250 / 20 / 6 mm.
- Perce les trous $\varnothing 2,5$ et $\varnothing 3$ mm et découpe avec la scie à chantourner.



- Colle et visse les pièces (M) et (P) d'après le modèle ci-dessous dans ta mallette.

Attention : Les pièces (M) avec le trou $\varnothing 3$ mm sont les parties mobiles, les pièces (P) avec le trou $\varnothing 2,5$ mm sont les parties fixes et doivent être collées.

Pour les parties fixes, le choix de l'emplacement est laissé libre afin de pouvoir s'adapter aux mesures des équerres et des compas. Prends exemple sur la photo du début de la notice.

10. SURFACE :

Ponce encore une fois l'ensemble de ta mallette. Arrondis bien les coins et les angles. Ensuite, tu as plusieurs possibilités de personnaliser ta réalisation :

- La peindre
- L'enduire avec de l'huile
- La vernir
- Éventuellement y coller des images

Amuse-toi bien et bon bricolage !!!

