



# Porte-essuie-tout

Variante 1



Variante 2



## OUTILLAGE CONSEILLÉ :



Scie à chantourner



Règle & enrouleur



Tournevis cruciforme



Colle à bois /  
Colle Universelle



Forêts

NOM:

CLASSE:

## LISTE DES PIÈCES

VAR.1:

VAR.2:

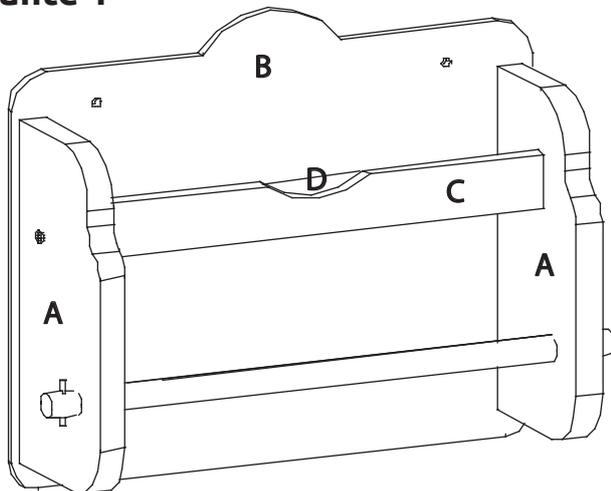
OUTILLAGE CONSEILLÉ:

1 Panneau de contreplaqué	305 / 250 / 6 mm	B	E	Crayon, compas, règle
2 Planches	190 / 100 / 15 mm	A	A / B	Colle à bois, marteau
1 Planche	265 / 50 / 15 mm	D	D	Serre-joints
1 Planche	265 / 30 / 10 mm	C	C	Perceuse, papier d'éméri
1 Tige ronde	33 / Ø 14 mm			Forets Ø 3 mm, Ø 4 mm
1 Tige ronde	5 / Ø 3 mm			Variante 1: Ø 14 mm
2 Vis	3,5 x 35 mm			Variante 2: Ø 15 mm
5 Clous	1 x 10 mm			Scie à denture fine, scie à découper, limes à bois

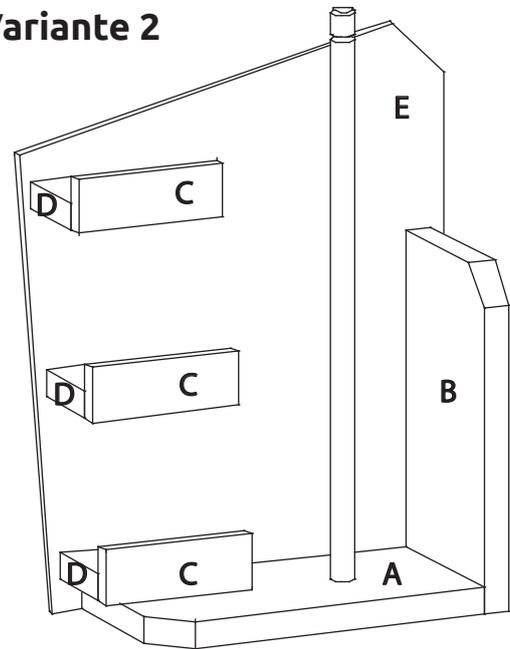
## 1 Vue d'ensemble:

2 PROPOSITIONS POUR LA REALISATION ONT ETE ELABOREES DANS CES INSTRUCTIONS.

### Variante 1



### Variante 2



Opte maintenant pour l'une des deux possibilités.

## 2 REPORTER LES FORMES:

**Arêtes droites, biais :** les dessiner sur les pièces en bois avec un crayon et une règle en suivant les cotes des plans.

**Arêtes arquées, rondes :**

- soit les reporter avec du papier-calque (papier carbone).
- soit les imprimer sur les pièces en bois en appuyant avec un stylo bille. Avec un crayon, repasser sur le bois les lignes imprimées.
- soit découper les gabarits avec des ciseaux et les coller avec du scotch sur les pièces en bois.

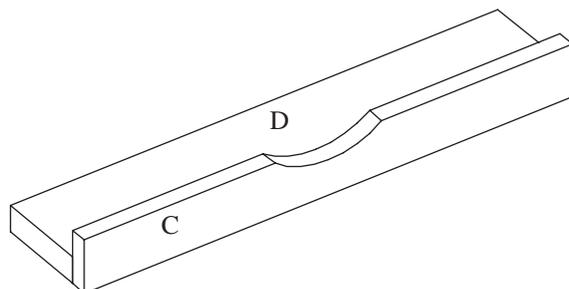
OK/



### Variante 1

## 3 LE COMPARTIMENT POUR DEPOSER DES EPICES (C) + (D)

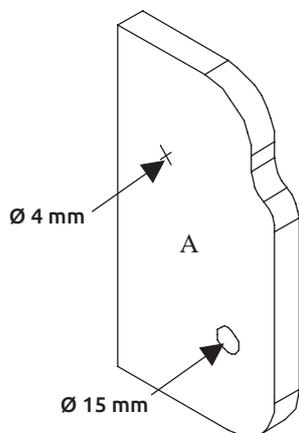
Tracer sur la latte (C) (265 / 30 / 10 mm) la forme choisie (arceau ou encoche). Découper avec une scie à découper ou à denture fine la forme. Retoucher l'arête de bois scié avec du papier d'émeri. Coller les lattes (C) et (D) (265 / 50 / 15 mm).



OK/



#### 4 LES PIÈCES LATÉRALES (A) – PLAN 1:



Reporter les formes et les trous sur les pièces (A) (190 / 100 / 18 mm) (cf le plan 1).

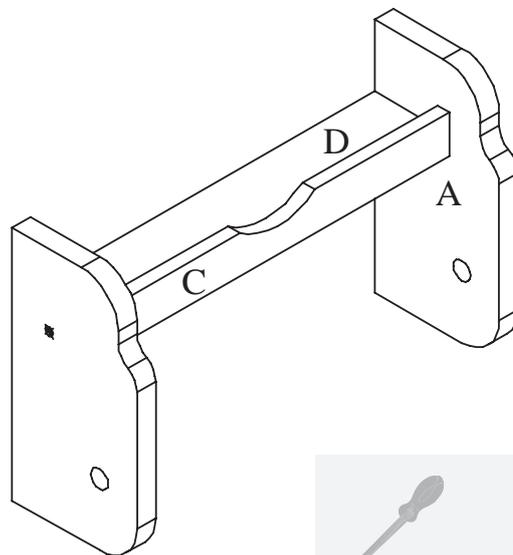
Avec un foret Ø 4 mm, percer les trous dans les pièces (A). Nettoyer en frottant légèrement les trous des faces externes des pièces (A) (noyer). Avec un foret Ø 15 mm, percer les trous pour la tige ronde.

Découper avec une scie à découper ou à denture fine les formes.

Retoucher les arêtes de bois scié avec du papier d'émeri.



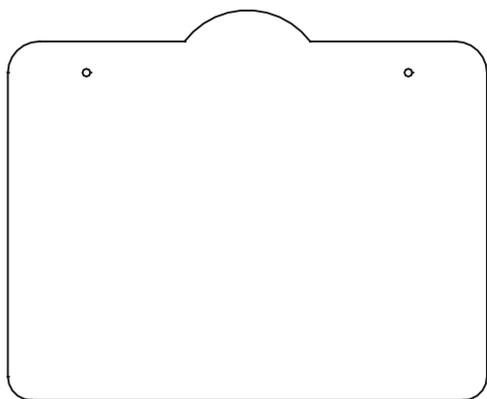
#### 5 ASSEMBLER LES PIÈCES (A) ET CELLES (C) + (D) DU COMPARTIMENT POUR DÉPOSER DES ÉPICES:



Coller les pièces (A) avec les pièces (C) + (D) du compartiment pour déposer les épices et visser avec 2 vis (3,5 x 35 mm).



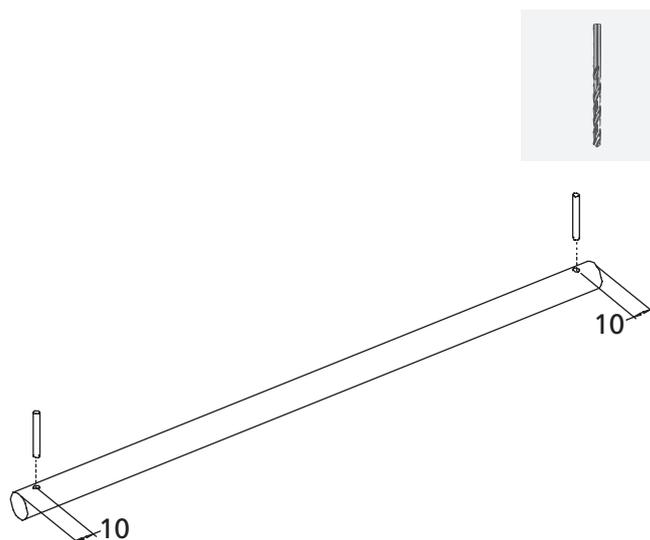
#### 6 LE PANNEAU ARRIÈRE (B) – PLAN 2



- Reporter les formes du panneau arrière (B) sur le panneau de contreplaqué (305 / 250 / 6 mm).
- Percer 2 trous avec un foret Ø 3 mm pour accrocher le porte-essuie-tout.
- Découper avec la scie à découper la forme du panneau arrière (B). Retoucher l'arête de bois scié avec du papier d'émeri.
- Tracer la position des clous et faire des avant-trous avec un poinçon.
- Tracer la position des pièces (A) sur le panneau arrière (B).
- Coller le panneau arrière (B) et le fixer avec 5 clous.



#### 7 LA TIGE RONDE Ø 14 MM

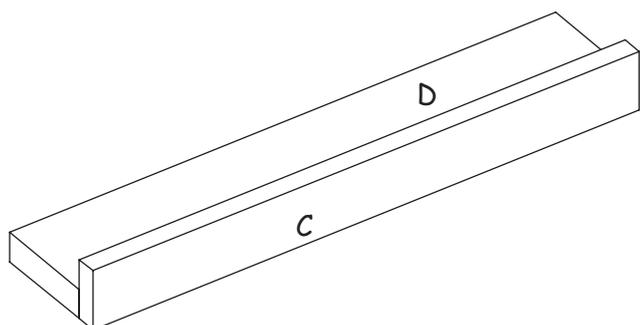


- Percer 2 trous Ø 3 mm dans la tige ronde comme sur l'illustration.
- Couper au centre la tige ronde Ø 3 mm.
- Insérer la tige ronde Ø 14 mm dans le porte-essuie-tout.
- Mettre les petites tige rondes Ø 3 mm à gauche et à droite en guise de protection.



**Variante 2**

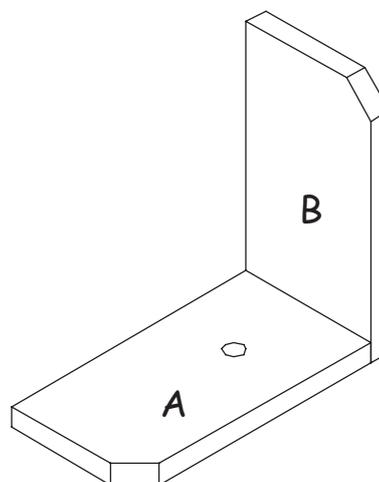
**4 LES LATTES (C) + (D) :**



Coller la latte (C) (265 / 30 / 10 mm) et la latte (D) (265 / 50 / 15 mm) comme sur l'illustration.

OK✓

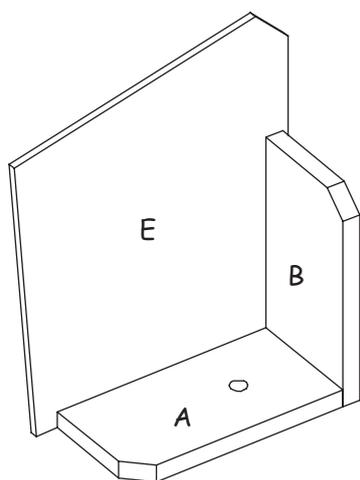
**5 LES PIÈCES (A) + (B) – PLAN 2:**



- Dessiner les biais et les trous sur les pièces (A) + (B).
- Dans la pièce (A), percer un trou  $\varnothing$  14 mm pour la tige ronde  $\varnothing$  14 mm.
- Percer 2 trous  $\varnothing$  4 mm dans la pièce (B).
- Scier les biais avec une scie à denture fine.
- Coller les pièces (A) + (B) et les visser avec 2 vis (3,5 x 35 mm).

OK✓

**6 LE PANNEAU ARRIERE (E) – PLAN 2**

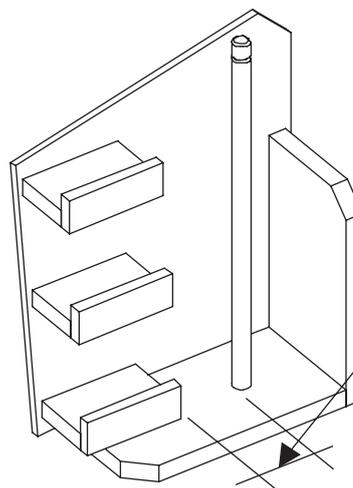


Concevoir librement la forme du panneau arrière ou en suivant le plan.

- Tracer la position des pièces (A) + (B) sur le panneau arrière (305 / 250 / 6 mm).
- Tracer la position des clous et faire des avant-trous avec un poinçon.
- Découper avec une scie à découper les formes et retoucher les arêtes de bois scié avec du papier d'émeri.
- Coller et clouer le panneau arrière sur les pièces (A) + (B).

OK✓

**7 LA Tige ronde  $\varnothing$  14 mm & éventail**



Abstand min. 60 mm

Décorer l'extrémité supérieure de la barre ronde de manière créative ; encoches, motifs, etc. Coller la barre ronde dans la partie (A).

DÉCOUPER LES ÉVENTAILS DE LA BAGUETTE (C) + (D) :

La disposition et le nombre peuvent être choisis librement.

**ATTENTION :** la distance minimale au centre de la barre ronde doit être de 60 mm ; place pour le papier essuie-tout. Coller les compartiments sur le panneau arrière (E).

OK✓

**Übersicht:****8 SURFACE POUR LES DEUX VARIANTES- (1) + (2):**

Bien retoucher toutes les arêtes avec du papier d'émeri..

**Possibilités pour concevoir la surface :**

- Huilage
- Décapage et vernissage
- Vernissage
- Mise en couleur ou vernissage

**Bon amusement et bonne chance !!!**

