



Cette ravissante boîte est une petite merveille reflétant toutes les possibilités du travail à la scie à chantourner. Élégance, charme et finesse....

Diamètre : 28 cm

TECHNIQUES GENERALES POUR L'UTILISATION DE LA SCIE A CHANTOURNER

BOIS DURS ET BOIS TENDRES

La sélection du type de matériel utilisé est très importante pour l'aspect final de votre projet.

Chaque réalisation a été pensée et créée de façon à pouvoir utiliser la plupart des différentes essences de bois, une à une ou en combinaison.

Les bois durs ont des avantages comme des inconvénients. Ils sont souvent assimilés à un bois « noble ».

On peut les trouver dans différentes teintes, avec différents grains, souvent de très jolis veinage, mais ils requièrent un ponçage important, ont tendance à se déformer, et sont assez cher.

Le pin, le sapin, ou le contreplaqué, sont moins chers, plus facile à poncer, et l'on peut les trouver aisément en différentes épaisseurs... Ils se fissent et se déforment moins que les bois durs.

PONCAGE

Pour la plupart des projets, il est préférable de poncer l'ouvrage avant d'appliquer le patron et de la couper. Une fois la pièce découpée, utiliser un papier de verre fin pour affiner les contours.

Eviter les gros grains afin de ne pas laisser de marque sur le bois, et préférer le ponçage à la main pour plus de précisions.

LAMES

Il convient d'adapter l'épaisseur de la lame en fonction du bois utilisé et de l'épaisseur.

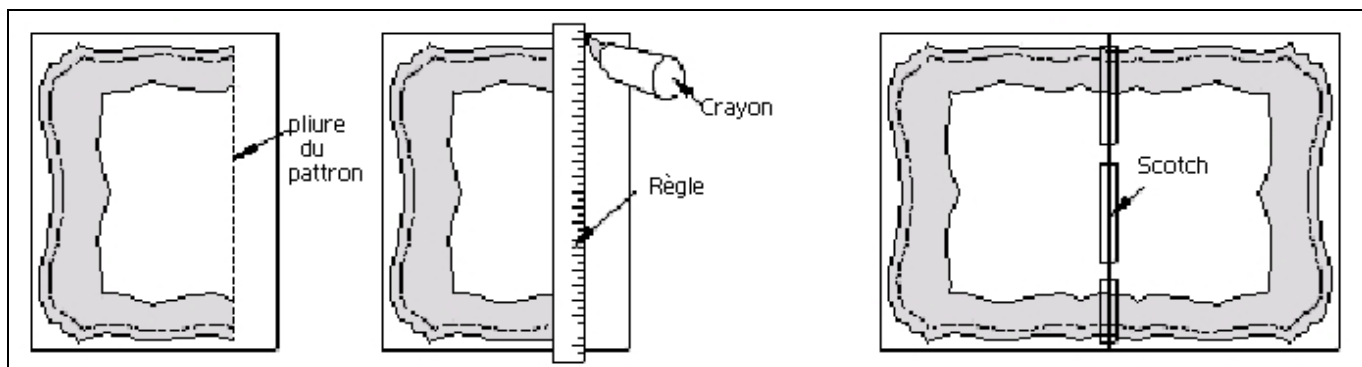
Voici quelques recommandations d'utilisations de différentes lames :

Matériel utilisé	Type de lame recommandée
Bois très fin	3/0, 2/0, 0, 1
De 3 à 24 mm	2, 3, 4, 5
De 20 à 35 mm	6, 7, 8, 9, 10

UTILISATION DE NOS PATRONS

Utiliser nos patrons en PDF vous donne l'avantage d'imprimer votre patron autant de fois que vous le souhaitez, ou vous voulez. Nous vous conseillons d'enregistrer nos modèles sur le disque de votre ordinateur.

Des lors que vous avez imprimé toutes les pièces de votre patron, vous pouvez les appliquer sur votre bois. Pour cela, utiliser de la colle en spray repositionnable. L'appliquer par brèves pression sur la surface poncée, puis appliquer sans faire de plis votre patron découpé. Si votre patron comprend une ligne à dupliquer avec des plis :



Etape 1
Tracer un trait le long de la ligne de pliure.

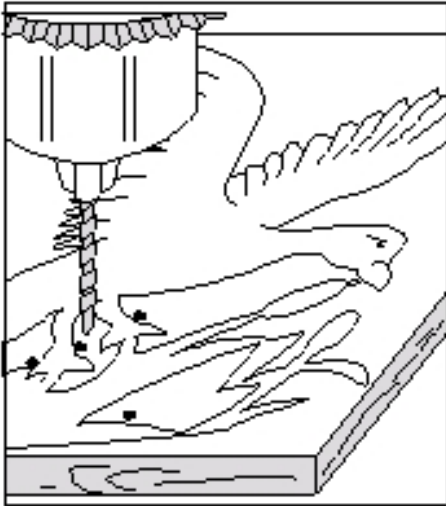
Etape 2
Puis, aligner la ligne de pliure sur le trait, fixer la pièce par quelques bouts de scotch, et tracer le contours de la pièce après l'avoir retournée de l'autre côté du trait. Vous pouvez maintenant appliquer la colle sur la partie droite.

COLLE REPOSITIONNABLE EN SPRAY

Utiliser un spray repositionnable est un moyen rapide et très efficace de reproduire un patron.

Appliquer sur une surface propre la colle, par quelques brèves pressions, attendre 20 à 30 secondes, puis positionner votre patron.

Il convient de travailler la pièce de suite après avoir appliqué la colle, afin que le patron ne se détache pas. Un spray insuffisant de colle peut aussi amener votre patron à se détacher trop rapidement. Il convient de faire des essais sur des petites pièces, pour une première utilisation de votre bombe de colle.



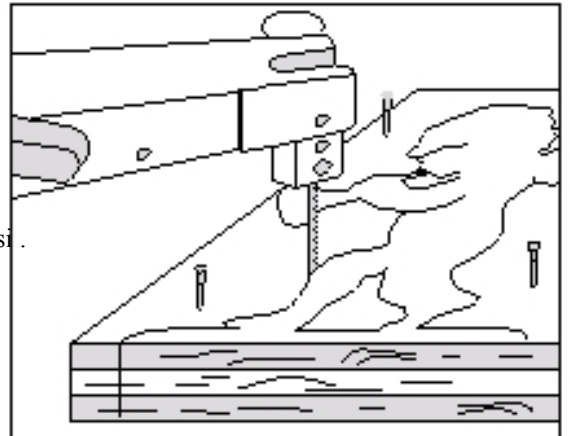
PERCER LES PARTIES A EVIDER

Pour les parties à découper qui ne seraient pas directement reliées aux contours de votre pièce, percer à l'aide d'un foret de diamètre 1 ou 2 mm chaque partie, afin de pouvoir y passer la lame de scie.

RUBAN ADHESIF

L'emploi de ruban adhésif peut dans certains cas largement vous faciliter la tâche.

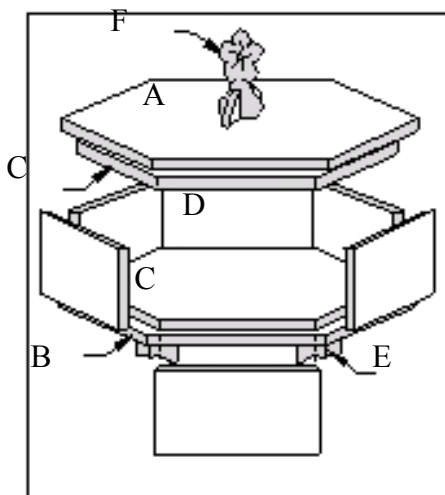
Lorsque vous avez 2 pièces identiques à découper, nous vous conseillons de les positionner l'une sur l'autre, les fixer ensemble, et de les découper ainsi.



Travailler du bois fin.

Occasionnellement, vous pourrez trouver difficile de découper précisément des pièces de bois de fine épaisseur, car la vitesse de coupe entraîne le bois plus vite que voulu.

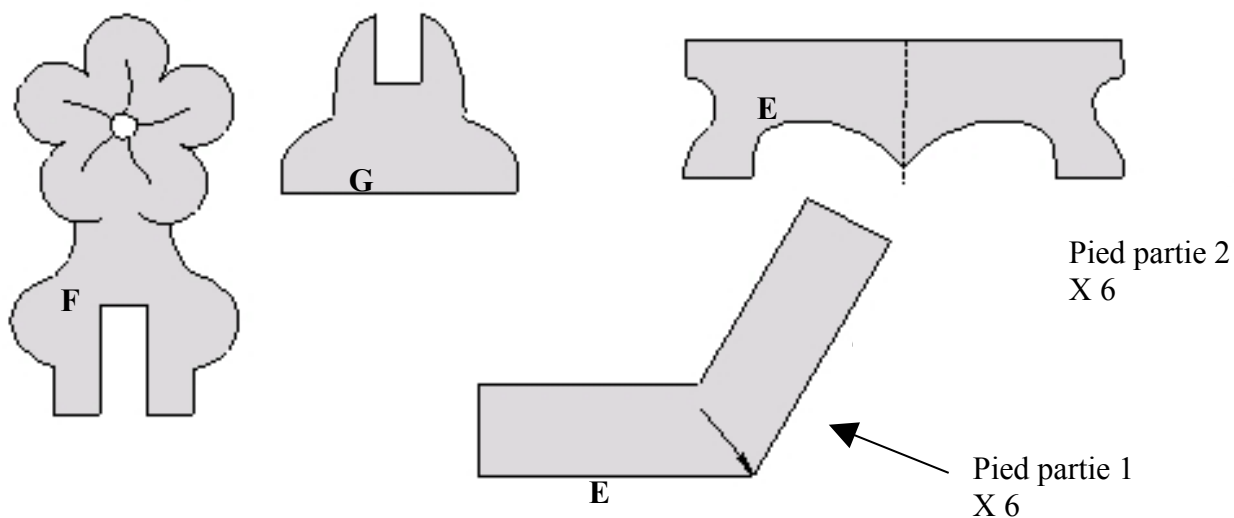
1. Si vous avez une scie à variateur de vitesse, réduisez la vitesse.
2. Si votre scie n'a pas de variateur, cela vous aidera certainement de travailler sur une double épaisseur de bois afin de garder le contrôle.
3. L'utilisation d'une plus petite lame avec plus de dents aide à ralentir la course de la pièce de bois.



Boîte à bijoux			
Description	Lettre	Qté	Dimensions en mm
Couvercle	A	1	64 x 234 x 279
Base	B	1	64 x 234x 279
Fond	C	2	64 x 205 x 242
Côté	D	6	64 x 76 x 125
Pied	E	6	19 x 89 x 64
Poignée	F	1	64 x 304 x 57
Support poignée	G	1	64 x 25 x 35

#P12-18 Instructions d'assemblage

1. Sélectionner votre matériel dans une variété de bois dur, ou du contreplaqué.
2. Mesurer chaque pièce de bois, et coller si nécessaire pour obtenir les dimensions requise.
3. Tracer chaque pièce du patron, ou utiliser de la colle repositionnable. Couper les contours extérieurs, puis évider les parties intérieures. Percer aux endroits indiqués.
4. Poncer les bords, au grain moyen puis fin.
5. Assembler en premier lieu les pieds à la base. Puis assembler par collage la base B au fond C inférieur en suivant le tracé. Puis assembler le fond C supérieur au socle A. Ensuite, fixer les 6 côtés sur la base en les collant d'une part à la base, et d'autre part les uns aux autres. Une fois la colle sèche, puis poncer les angles.
6. Maintenant, assembler la poignée, et la coller.

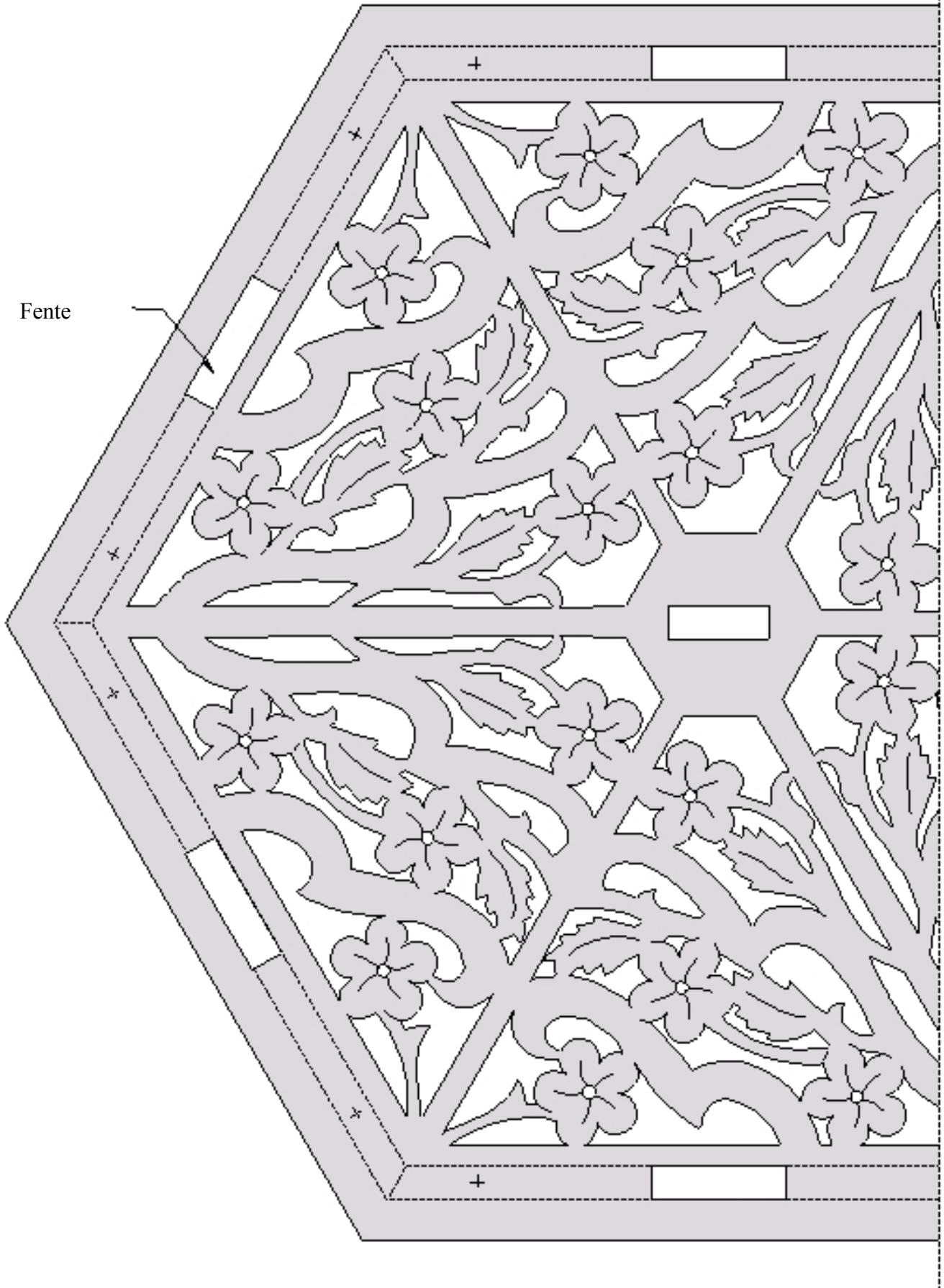


Découper la partie 1 dans le bois. Puis coller le patron de la partie 2 sur les pièces découpées, au dos, et découper ces mêmes pièces en suivant les lignes continues de la partie 2.

Ligne d'assemblage du patron



Fente

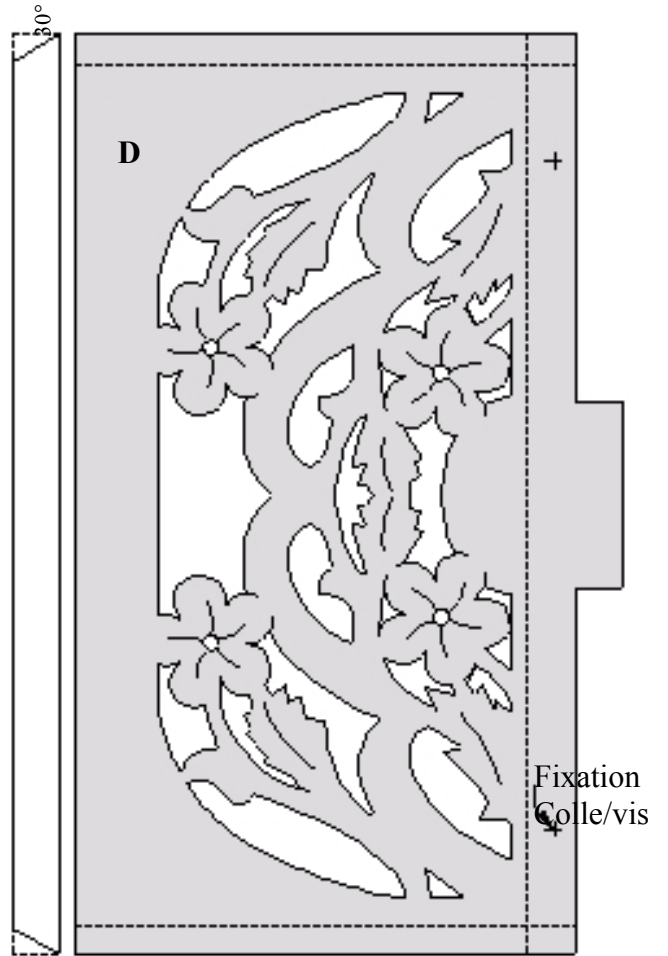
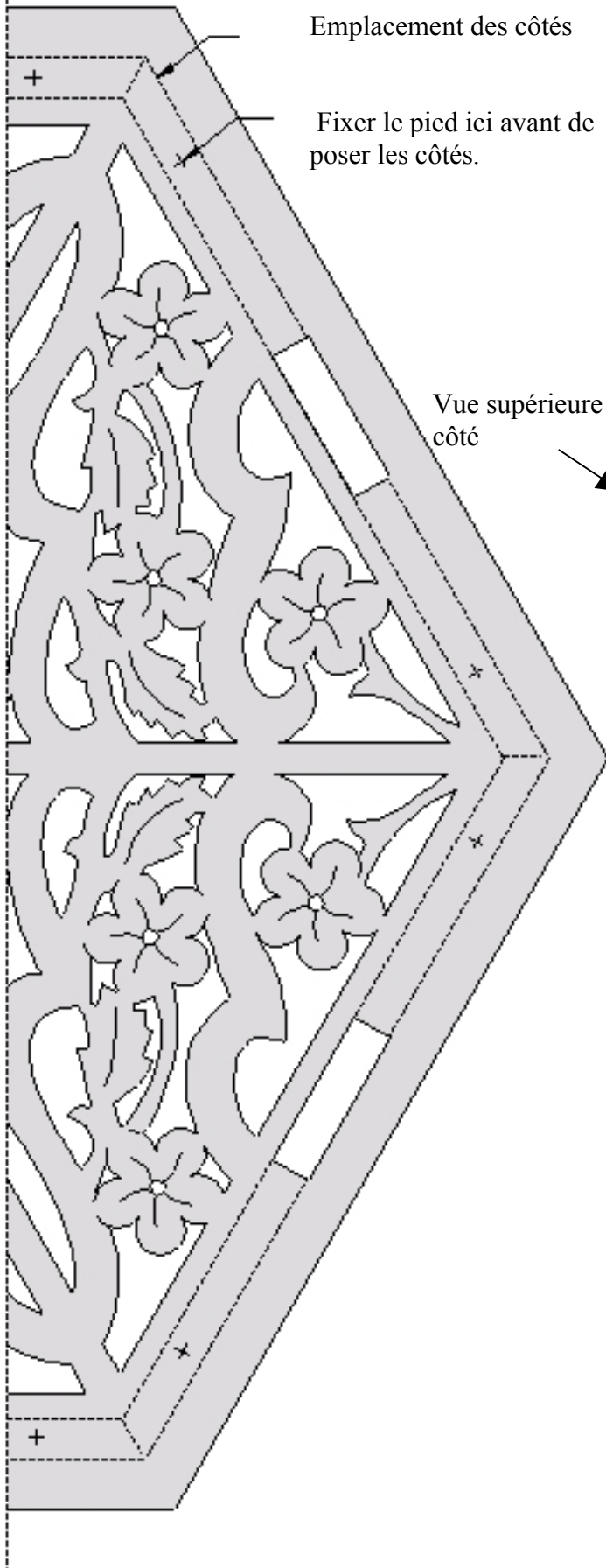


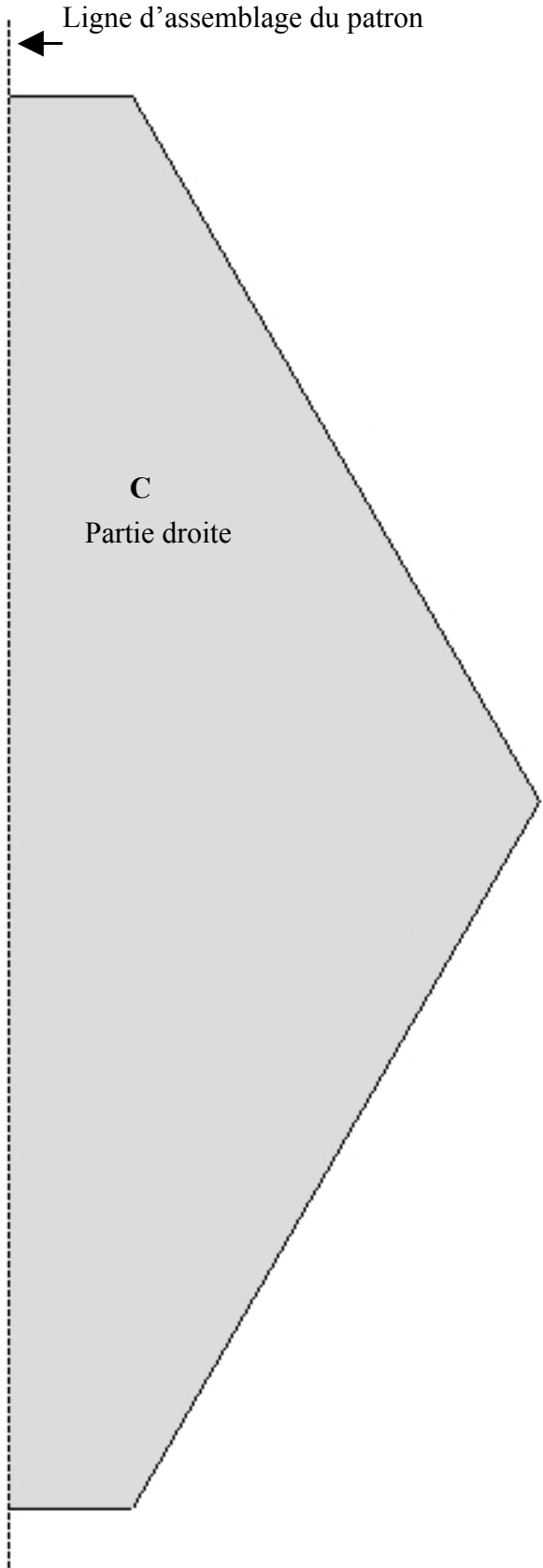
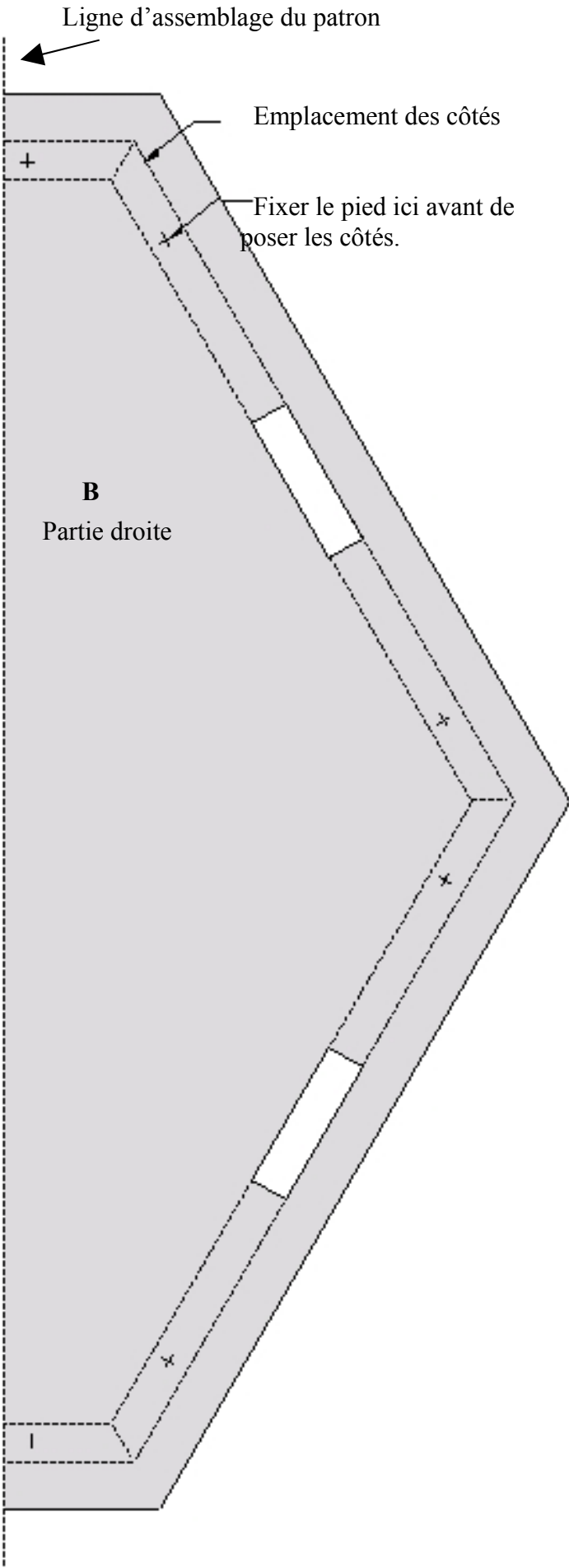
← Ligne d'assemblage du patron

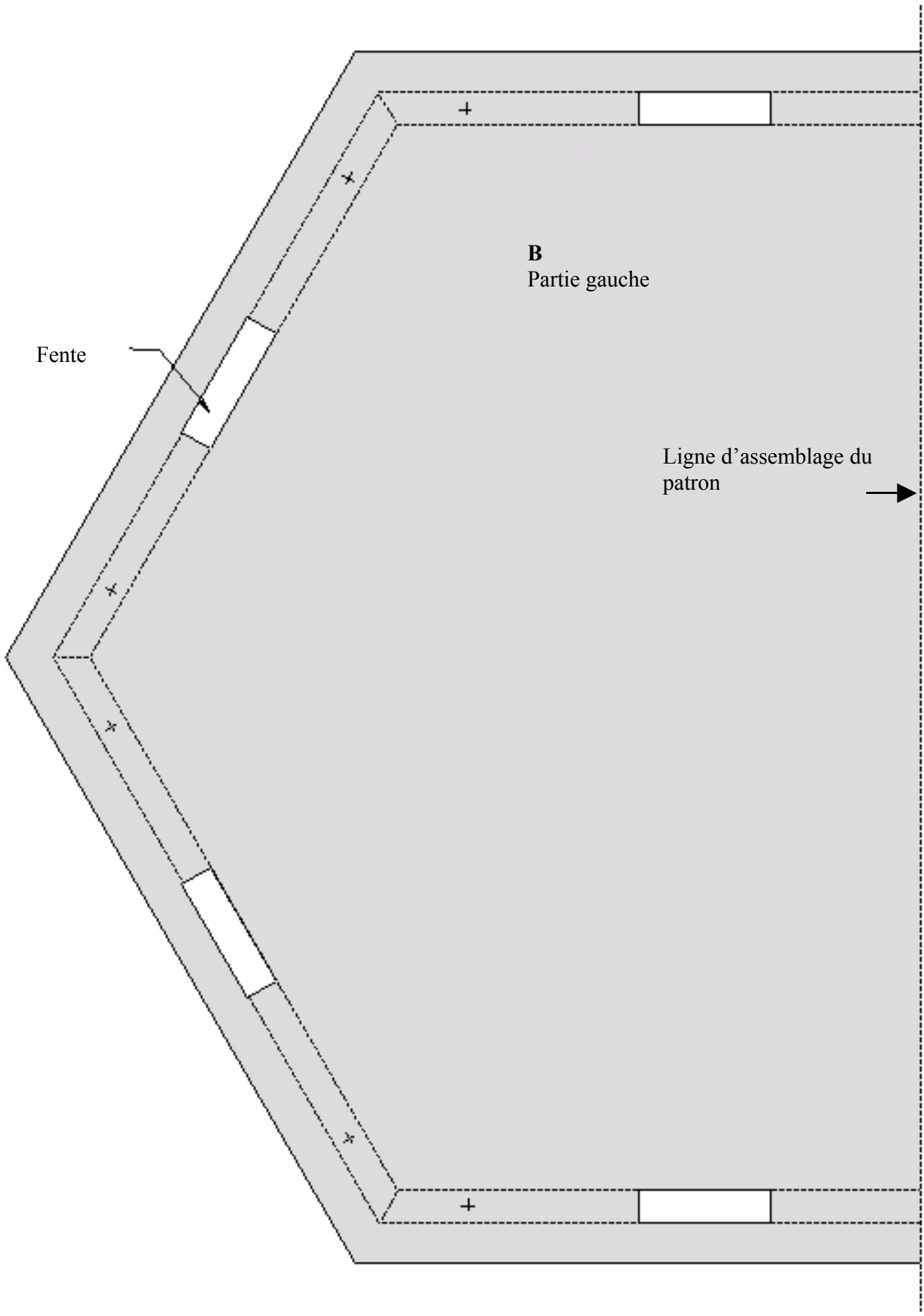
Emplacement des côtés

Fixer le pied ici avant de poser les côtés.

Vue supérieure du côté







Ligne d'assemblage du patron



C
Partie gauche

