

La tirelire



Feuilles pédagogiques
à télécharger gratuitement
sur notre site
www.aduis.fr

Nom :		Classe :	
Liste des pièces :		Pièces :	Outillage conseillé :
1 panneau de contreplaqué	335 / 185 / 3 mm	G	crayon, règle
1 panneau de contreplaqué	240 / 185 / 4 mm	A, B, F	colle, colle à bois
1 panneau de contreplaqué	185 / 185 / 3 mm	Dekoteile	scie à denture fine
1 panneau de contreplaqué	185 / 95 / 3 mm	H	scie à chantourner
2 lattes en bois	185 / 20 / 5 mm	C, D	lime à bois
2 lattes en bois	85 / 20 / 5 mm	E	papier abrasif, ciseaux, pince

Matériel nécessaire

LA NOTICE DE MONTAGE :**VUE D'ENSEMBLE :**

Jette un coup d'oeil sur l'ensemble.

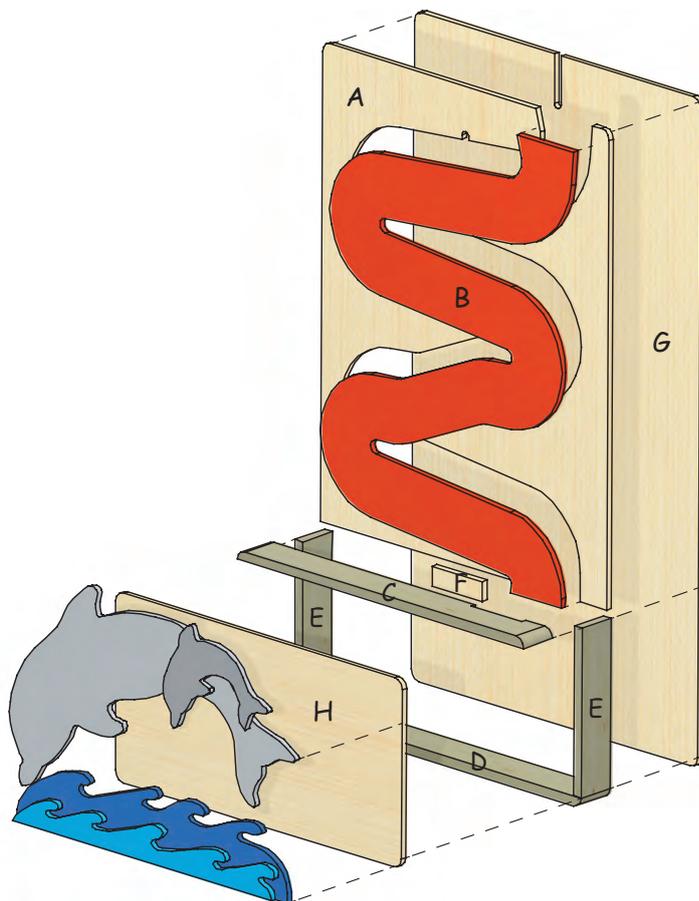
1. CONFECTION DES VIRAGES (B) :

Pose le gabarit (plan 1) sur le contreplaqué (240 / 185 / 4 mm). Retracer les lignes avec un stylo à billes. Il faut bien appuyer afin que les virages s'impriment bien dans le contreplaqué de 3 mm. Retire le gabarit. Repasse les lignes au crayon afin qu'elles soient bien visibles.

Variante : Pose, entre le gabarit et le contreplaqué, une feuille de papier-calque et repasse sur les lignes du gabarit.

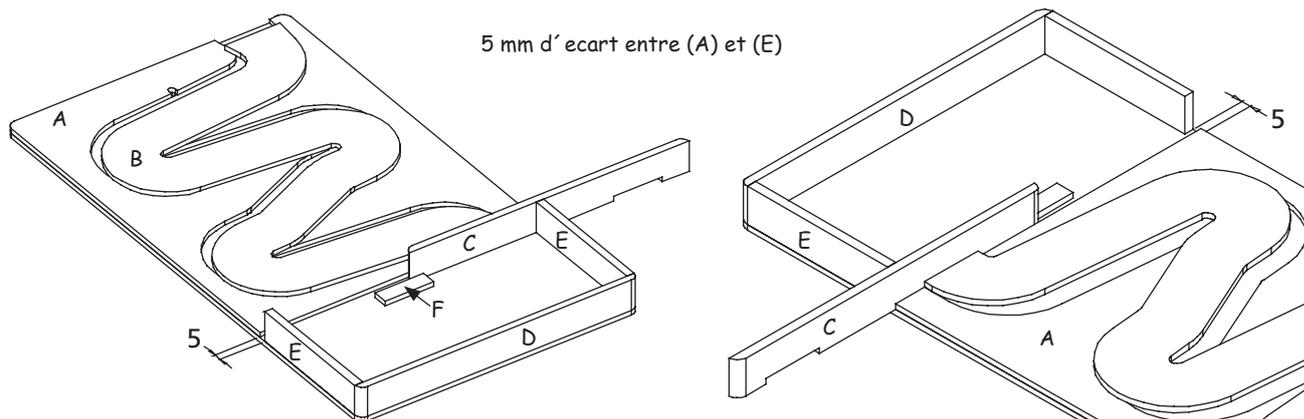
En sciant, veille à maintenir la lame de la scie à chantourner le plus verticalement possible le long des arêtes.

Pour la version sans perçage : Scie dans la plaque de base (335 / 185 / 3 mm) un «V» et dans le panneau (A) une petite encoche. Posés l'un sur l'autre, cela forme un trou pour suspendre la tirelire.

**2. LA BOITE A MONNAIE - LA PISTE :**

Colle tout d'abord les 2 éléments (E) et l'élément (D) sur la plaque de base (G) (335 / 185 / 3 mm), selon le schéma. (D) doit être collé précisément le long de l'arête du bas (= pas de dépassement). Colle ensuite la pièce (A) sur la plaque de base.

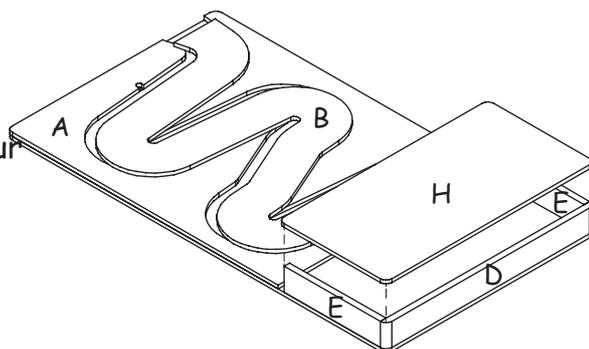
Attention : il y a un écart de 5 mm entre (A) et (E). Le plus simple, dépose ensuite simplement la pièce (C) entre (A) et (E). Découpe dans la pièce (B), un morceau de 10 mm (F) (voir plan 1). Colle cette pièce (F) sur la plaque de base, comme guide pour la pièce (C). (F) est également situé à 5 mm de (A). Colle les éléments (A) et (B). (B) est déplacé exactement de 10 mm vers le bas. Puis laisse bien sécher.



3. FIXATION DU COUVERCLE (H) :

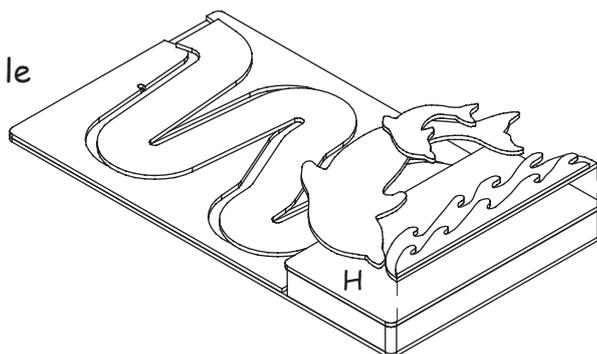
Enlève la pièce (C) !!!

Colle tout d'abord le couvercle (H) (185 / 95 / 3 mm) sur les éléments (E) et (D).

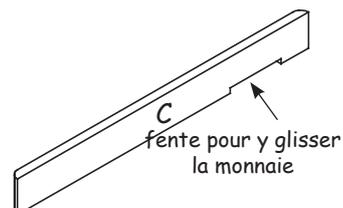
**4. LES MOTIFS - PLAN 2 :**

Reproduis les motifs en procédant comme indiqué sous le point 1. Découpe-les avec la scie à chantourner.

Colle ces motifs sur le couvercle (H).

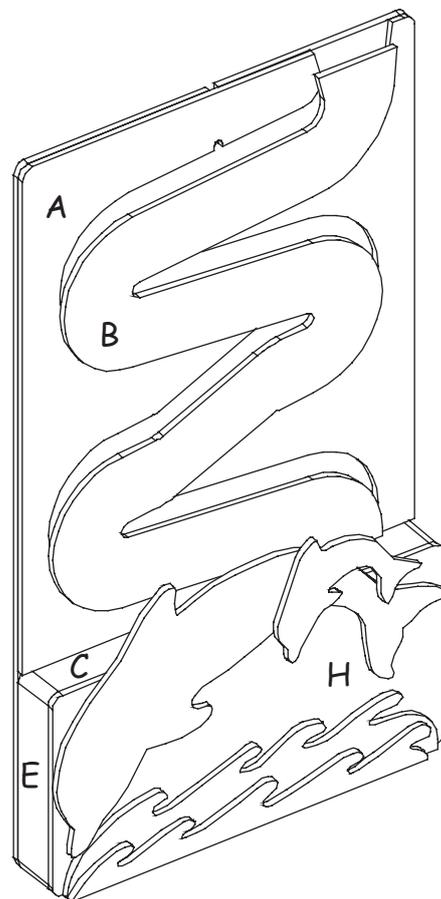


Découpe ensuite dans l'élément (C) une fente pour y glisser les pièces de monnaie (voir plan 2).

**5. LE CONSEIL DES PROS :**

Pour faire de ta tirelire une vraie merveille, peins-la avec des couleurs vives et recouvre-la ensuite d'un vernis transparent.

Bon amusement et bonne chance !!!



Plan 1
E 1/1

Perçer pour variante Ø 4 mm

Aduis.

240

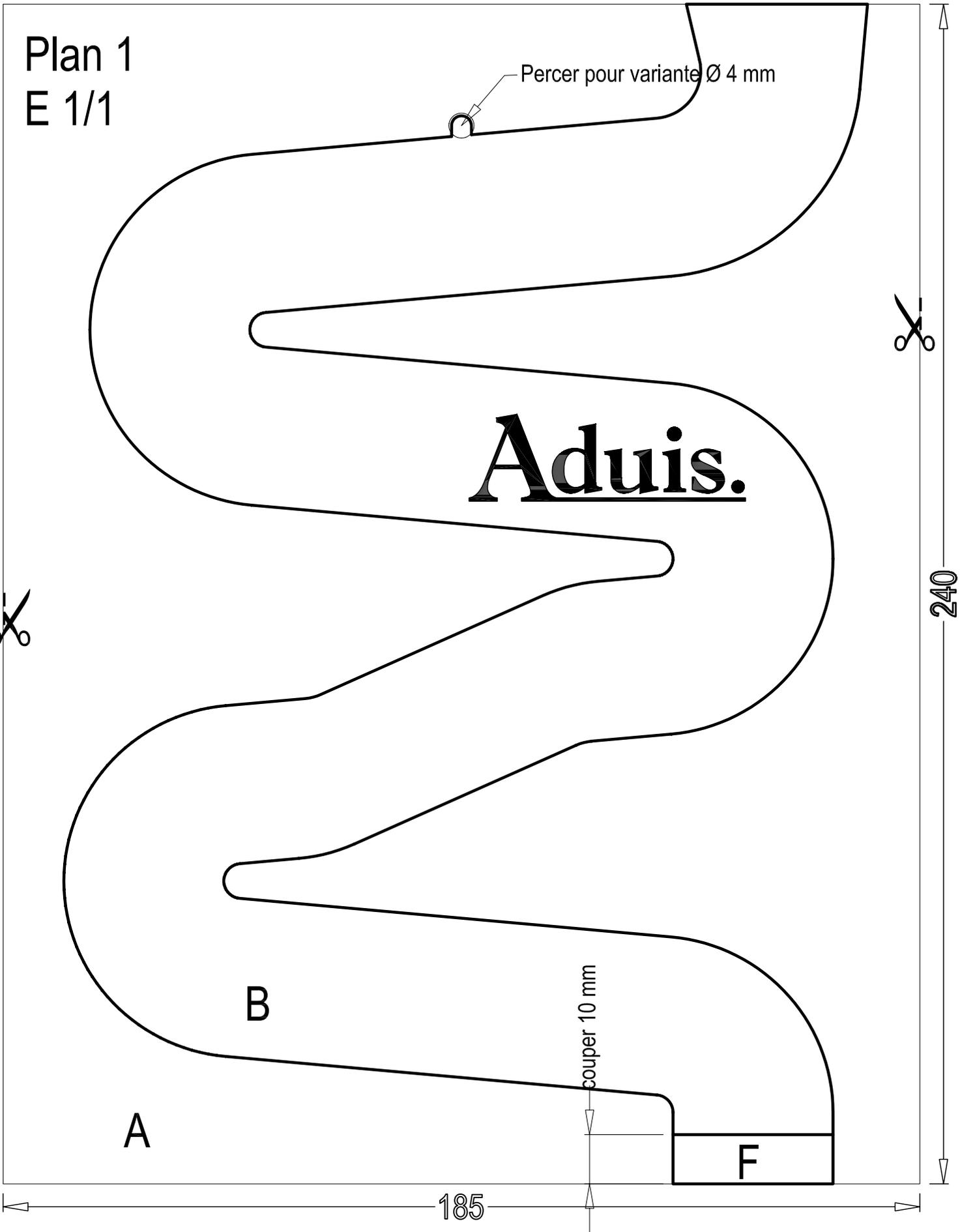
185

couper 10 mm

A

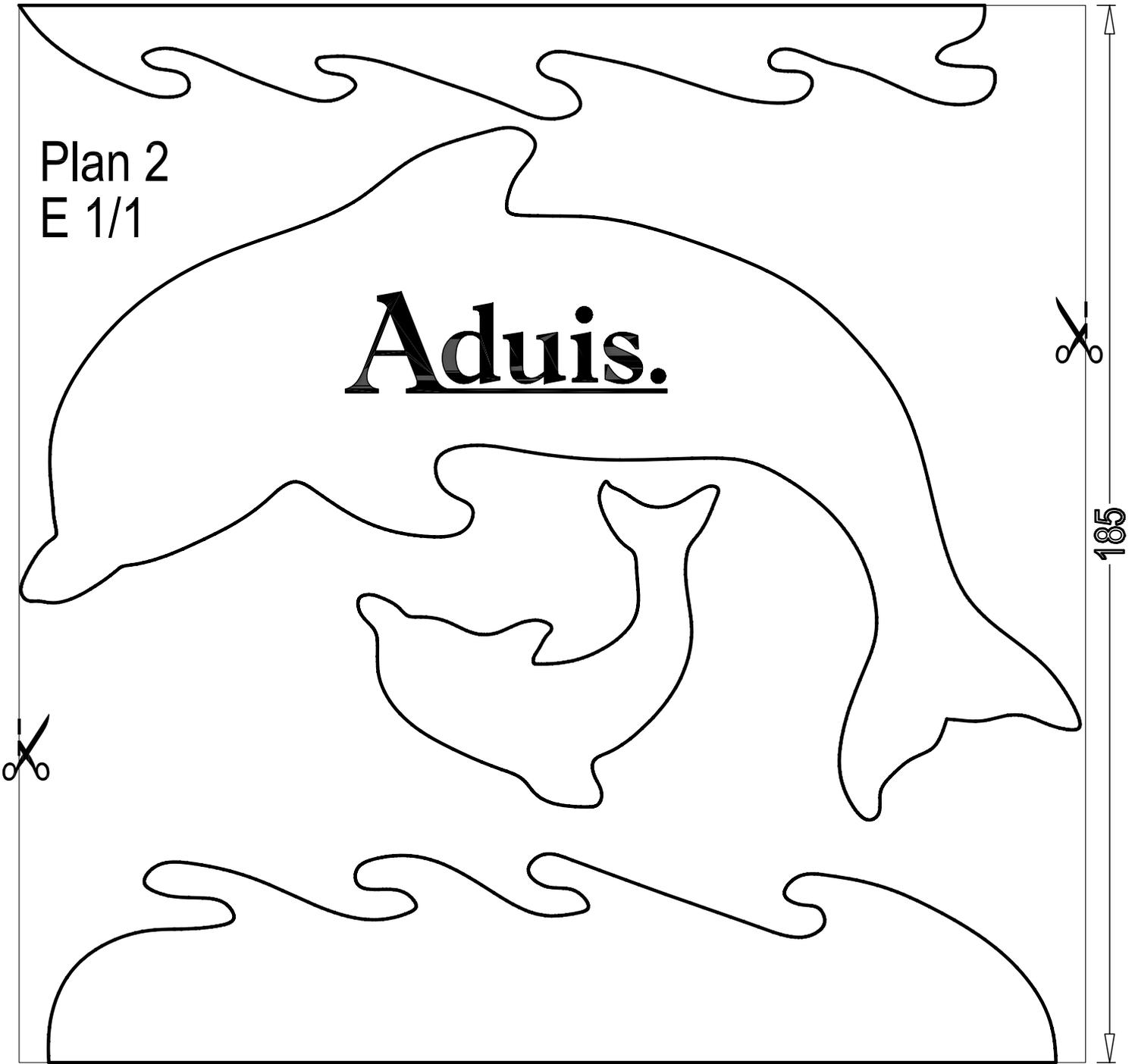
B

F



Plan 2
E 1/1

Aduis.



185

185

C

32

185

20

D

85

E

85

E