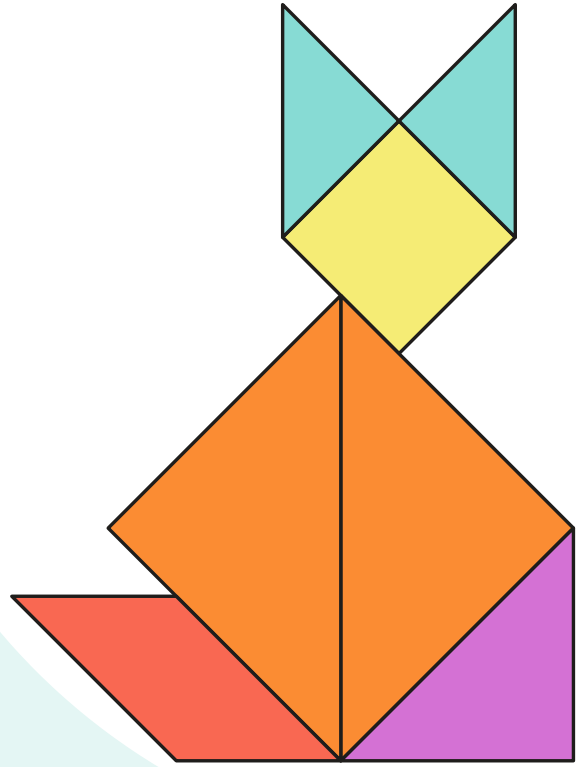
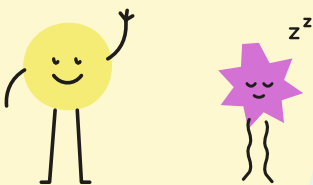




Gratuit

ACTIVITÉ MONTESSORI À IMPRIMER • 3 À 7 ANS

Mon tangram Montessori



7 pièces, 22 modèles, 3 niveaux : de la forme dessinée à la silhouette seule.

DANS CE PDF

- Les 7 pièces à imprimer (couleur et à colorier)
- 6 modèles niveau 1 : je pose les pièces sur le dessin
- 6 modèles niveau 2 : je remplis la silhouette
- 10 modèles niveau 3 : je reproduis à côté du modèle
- Les solutions, pour vérifier seul

Un carré de 16 cm découpé en 7 pièces : c'est tout le matériel. Votre enfant observe, tourne, retourne, compare... et vérifie seul grâce aux solutions.

Comment jouer ?

Le tangram est un puzzle chinois : un carré découpé en 7 pièces, avec lesquelles on reproduit des figures. Toutes les pièces, sans en oublier une, sans qu'elles se chevauchent. C'est un matériel très Montessori : on manipule, on cherche, et l'erreur se voit toute seule.

Ce que votre enfant travaille

- **Le sens visuel et le toucher** : reconnaître une forme, la sentir sous les doigts.
- **La logique** : essayer, se tromper, recommencer autrement.
- **La géométrie** : triangle, carré, parallélogramme, rotation, symétrie.
- **La concentration** et la patience, à son rythme.

L'autocorrection

Si une pièce dépasse ou s'il reste un trou, l'enfant le voit lui-même : inutile de dire « non ». Les solutions en fin de PDF lui permettent de vérifier seul. Votre rôle : montrer une fois, lentement, puis vous retirer.

Trois étapes, dans l'ordre

1 Associer

Niveau 1, vers 3-4 ans. Les pièces sont dessinées dans le modèle, en taille réelle : l'enfant pose chaque pièce sur sa forme, comme un encastrement.

2 Remplir

Niveau 2, vers 4-5 ans. Il ne reste que la silhouette, toujours en taille réelle. Il cherche où va chaque pièce et voit vite ce qui dépasse.

3 Reproduire

Niveau 3, vers 5-7 ans. La silhouette est réduite : il construit la figure à côté du modèle, sur la table. C'est le vrai défi du tangram.

Préparer le matériel

- Imprimez à **100 %, taille réelle** (pas « ajuster à la page ») : le segment de contrôle de la page des pièces doit mesurer 5 cm.
- Papier épais (200 g) ou collé sur du carton, puis plastifié si possible.
- Découpez sur les traits. Les modèles s'impriment sur papier normal.

À quel âge ?

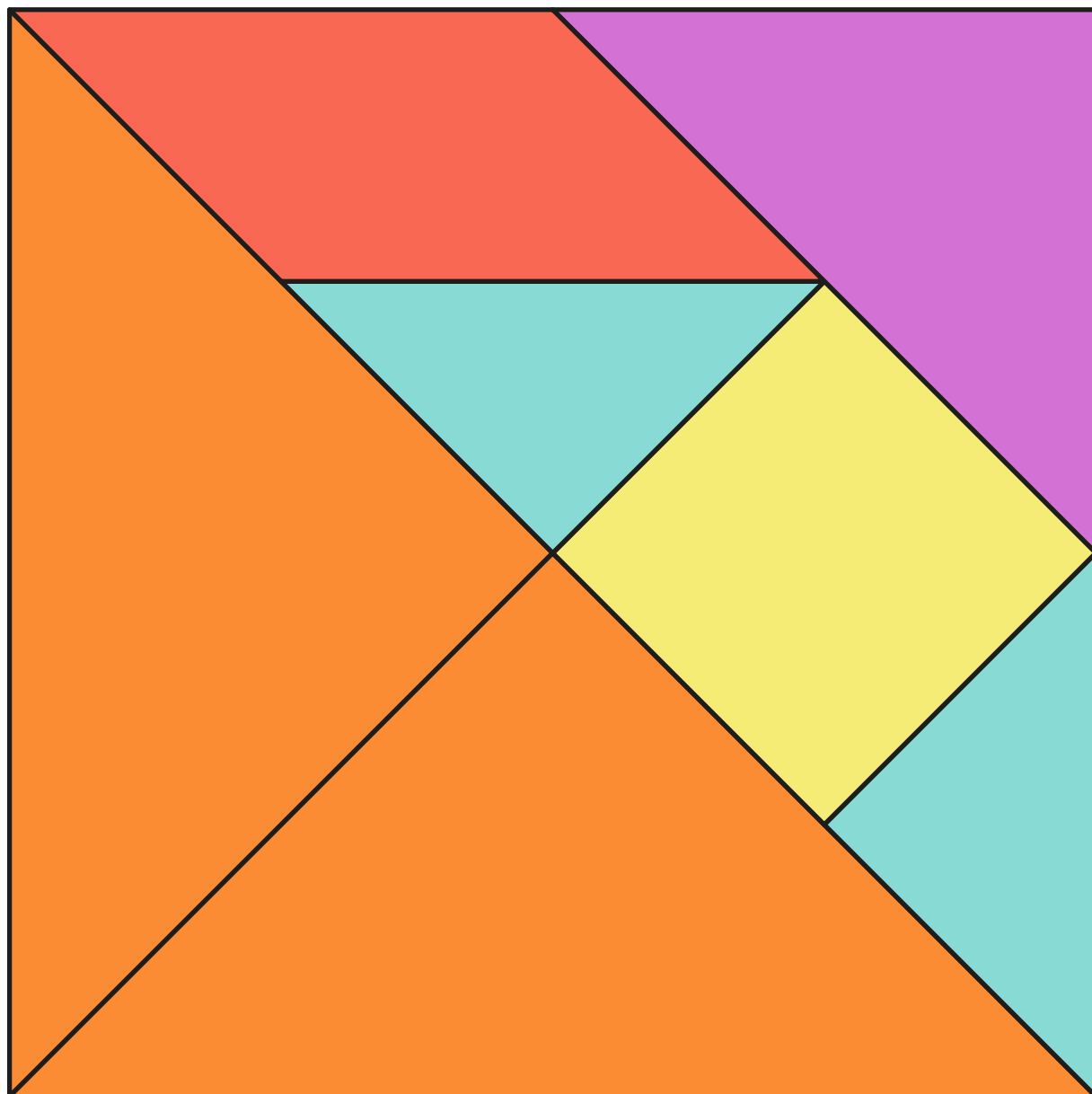
De 3 à 7 ans. Avant 3 ans, préférez des encastrements simples. Ne passez au niveau suivant que lorsque l'enfant réussit seul et avec plaisir : il n'y a pas d'âge à atteindre, seulement un chemin à suivre.

Les 7 pièces

Imprimez sur papier épais, plastifiez, puis découpez sur les traits noirs.

Contrôle d'impression

ce segment mesure 5 cm



2 grands triangles

1 triangle moyen

2 petits triangles

1 carré

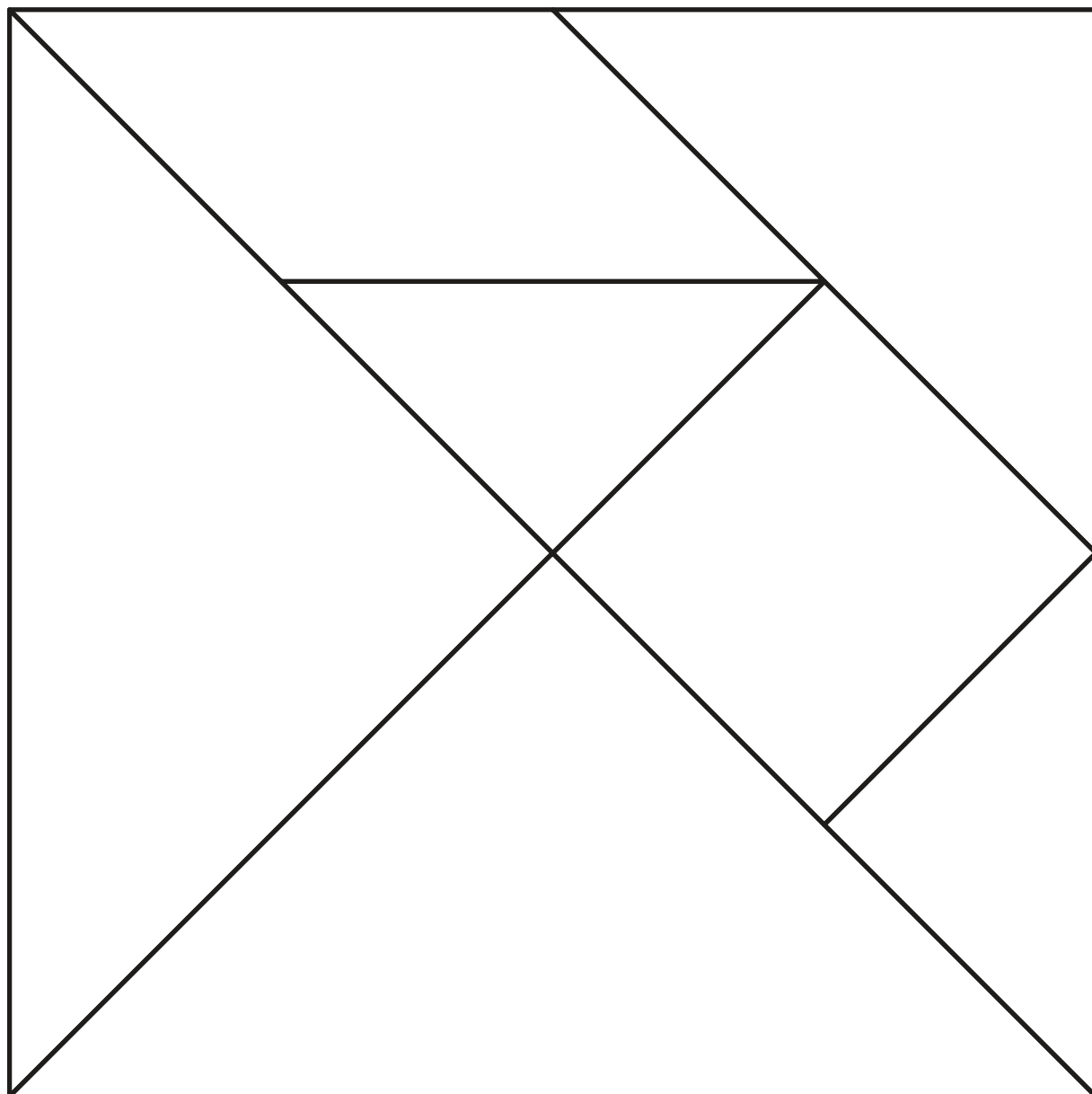
1 parallélogramme

Les 7 pièces à colorier

Votre enfant colorie les pièces comme il veut, puis vous les découpez ensemble.

Contrôle d'impression

ce segment mesure 5 cm



2 grands triangles

1 triangle moyen

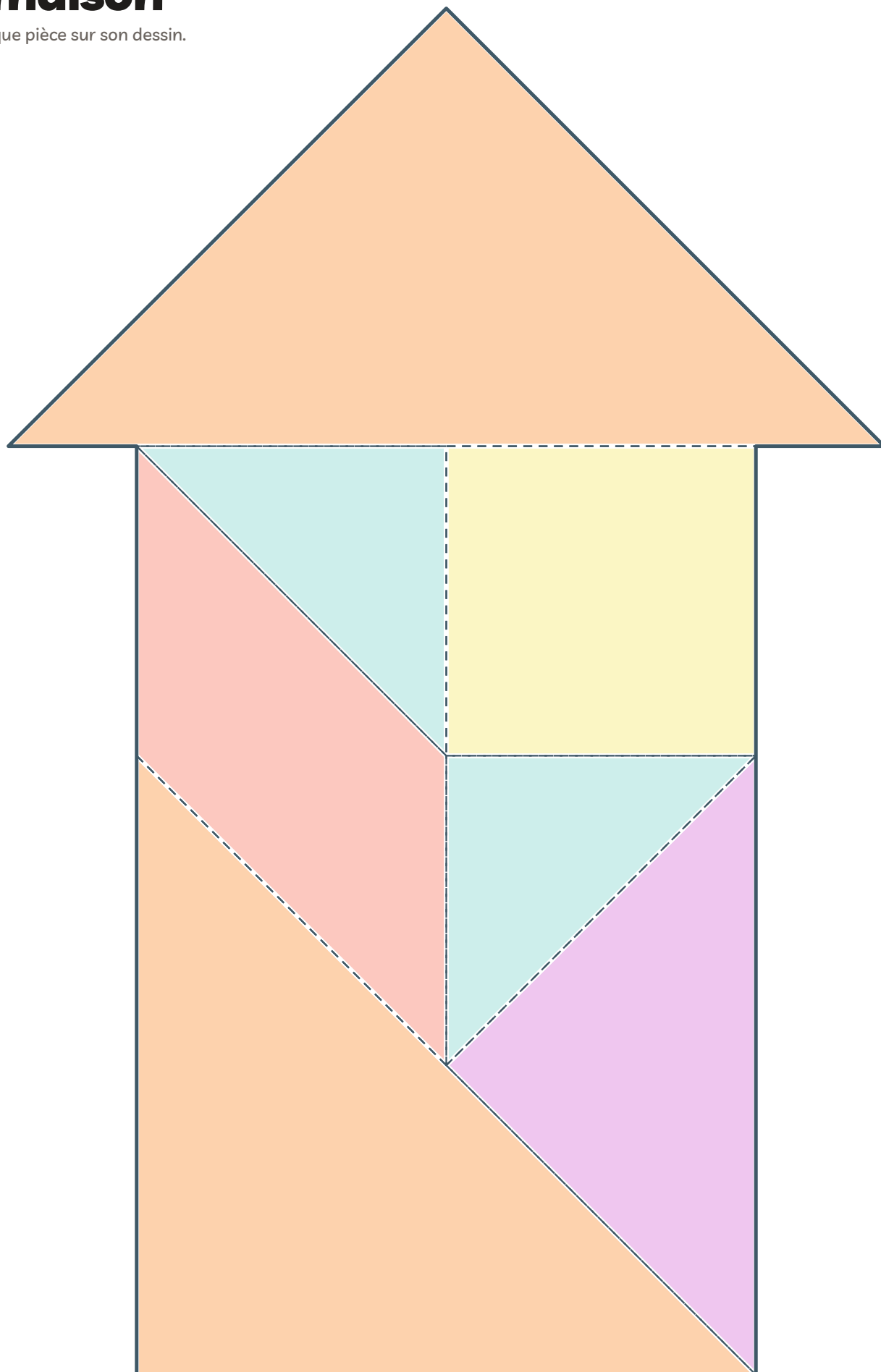
2 petits triangles

1 carré

1 parallélogramme

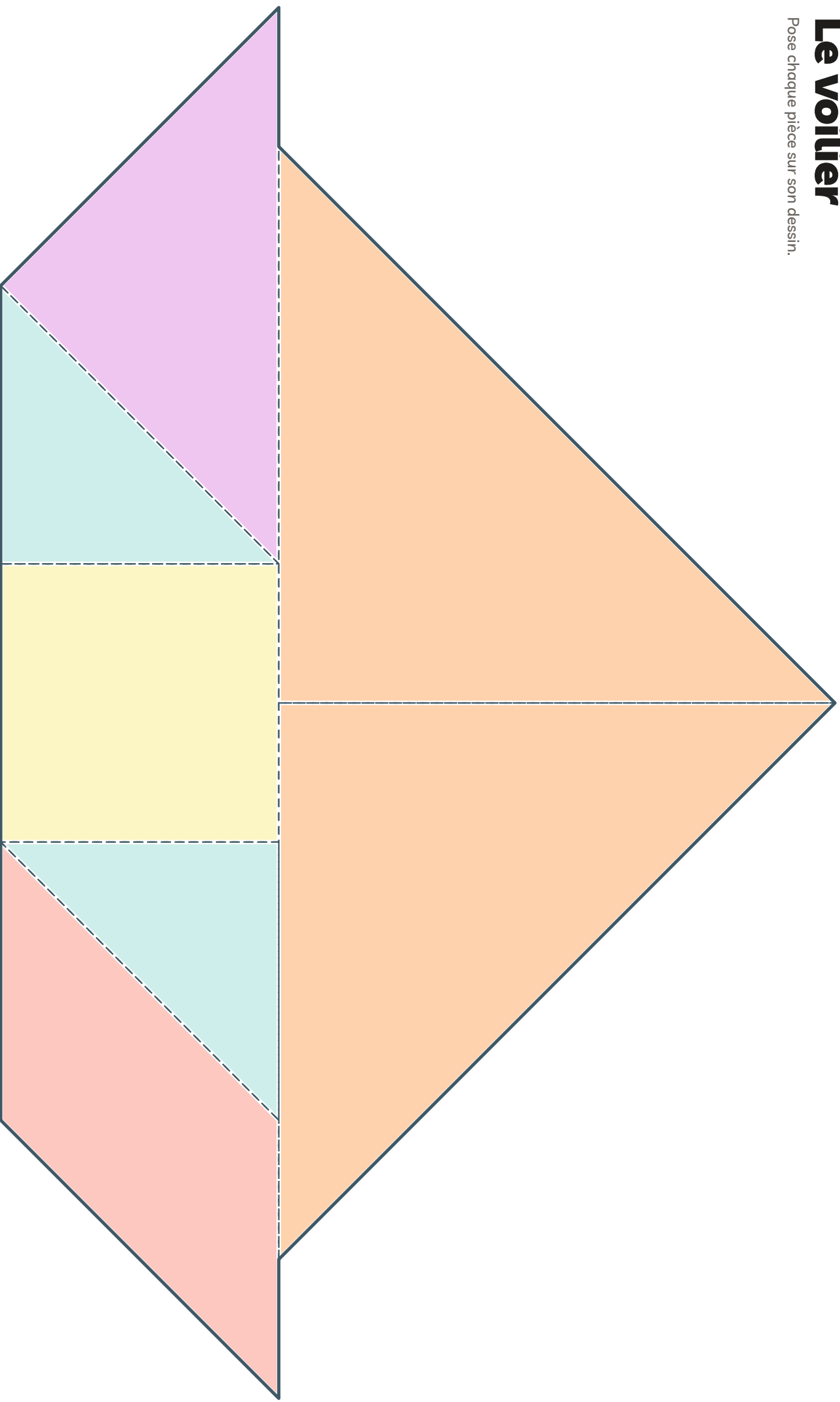
La maison

Pose chaque pièce sur son dessin.



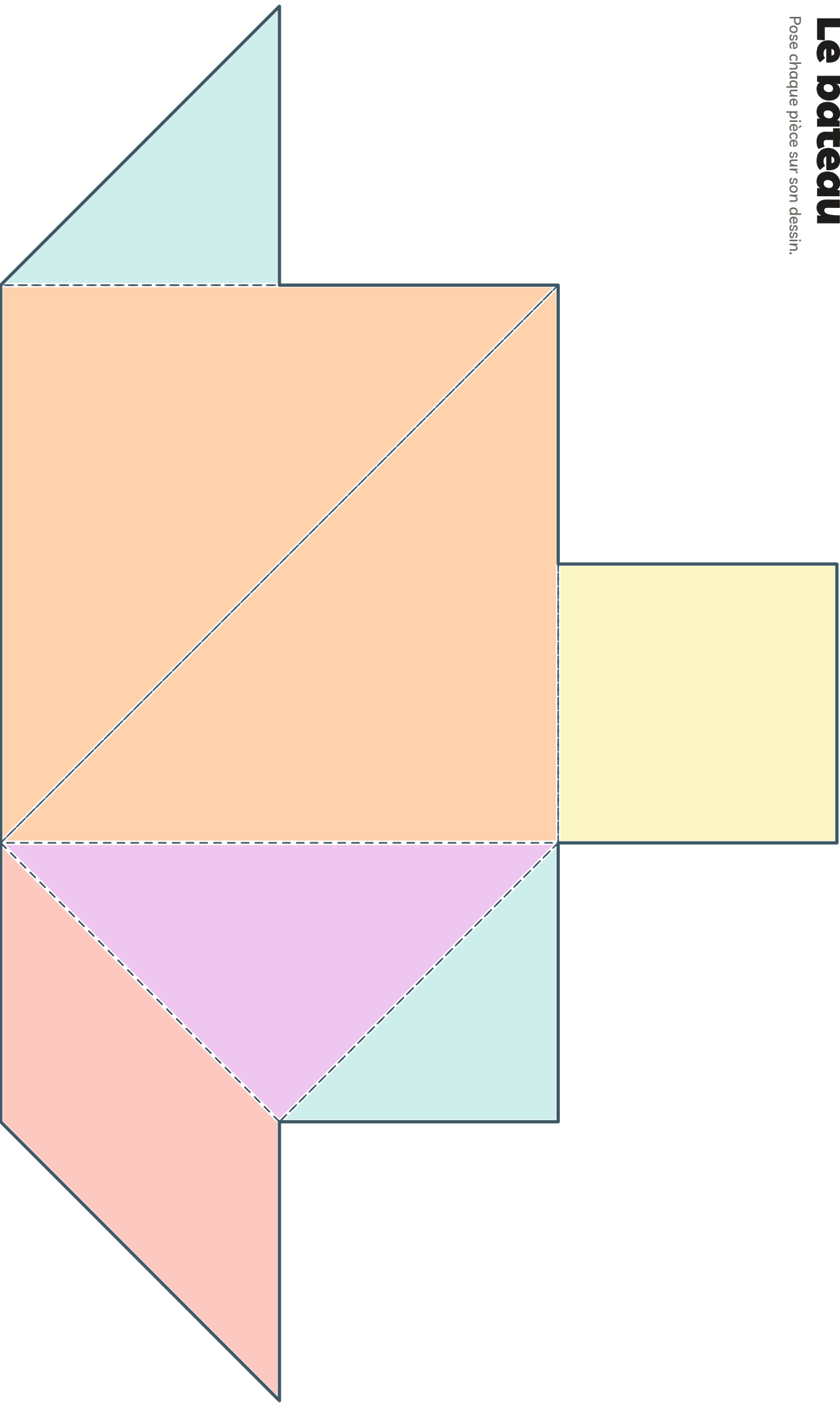
Le voilier

Pose chaque pièce sur son dessin.



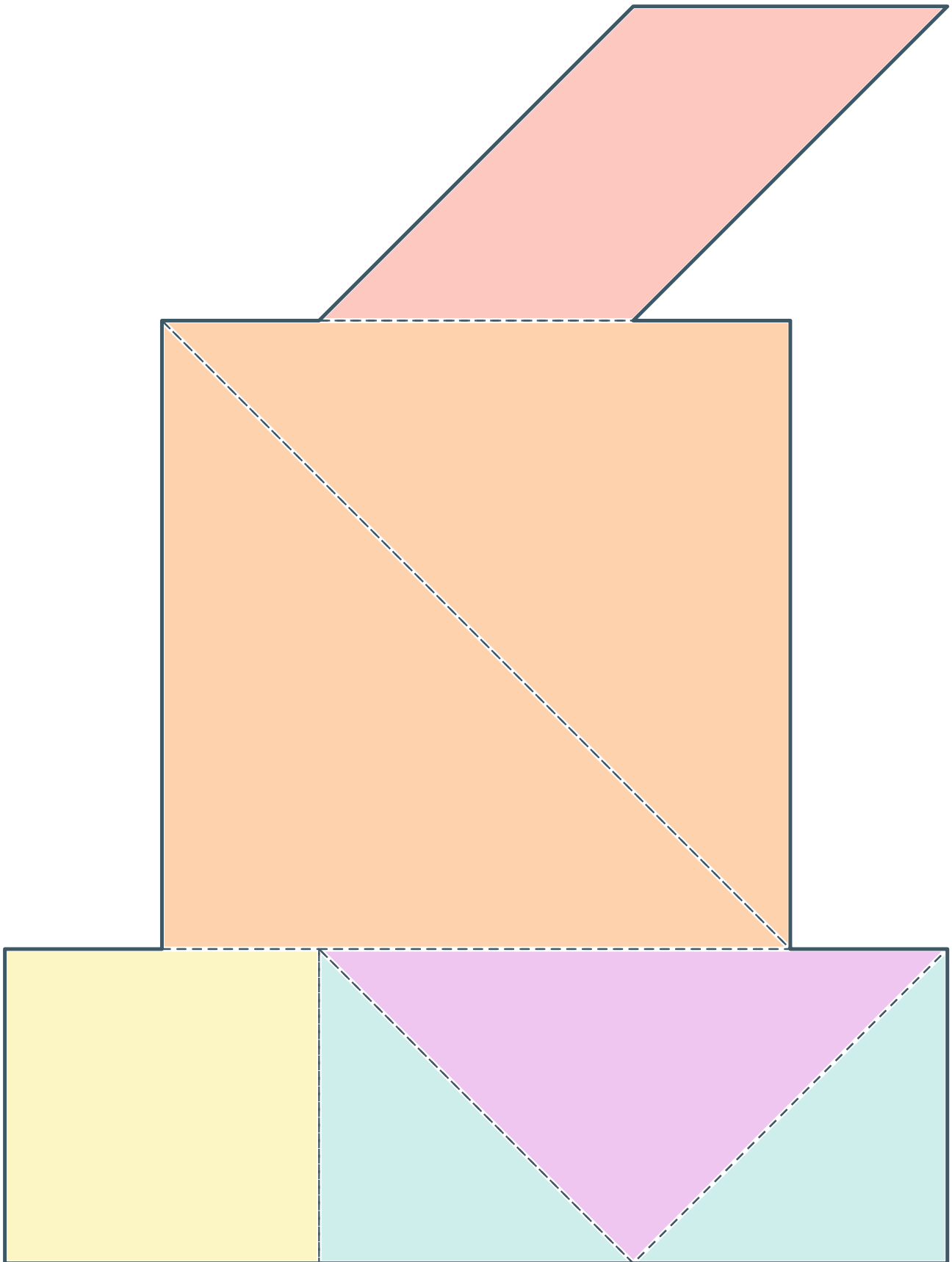
Le bateau

Pose chaque pièce sur son dessin.



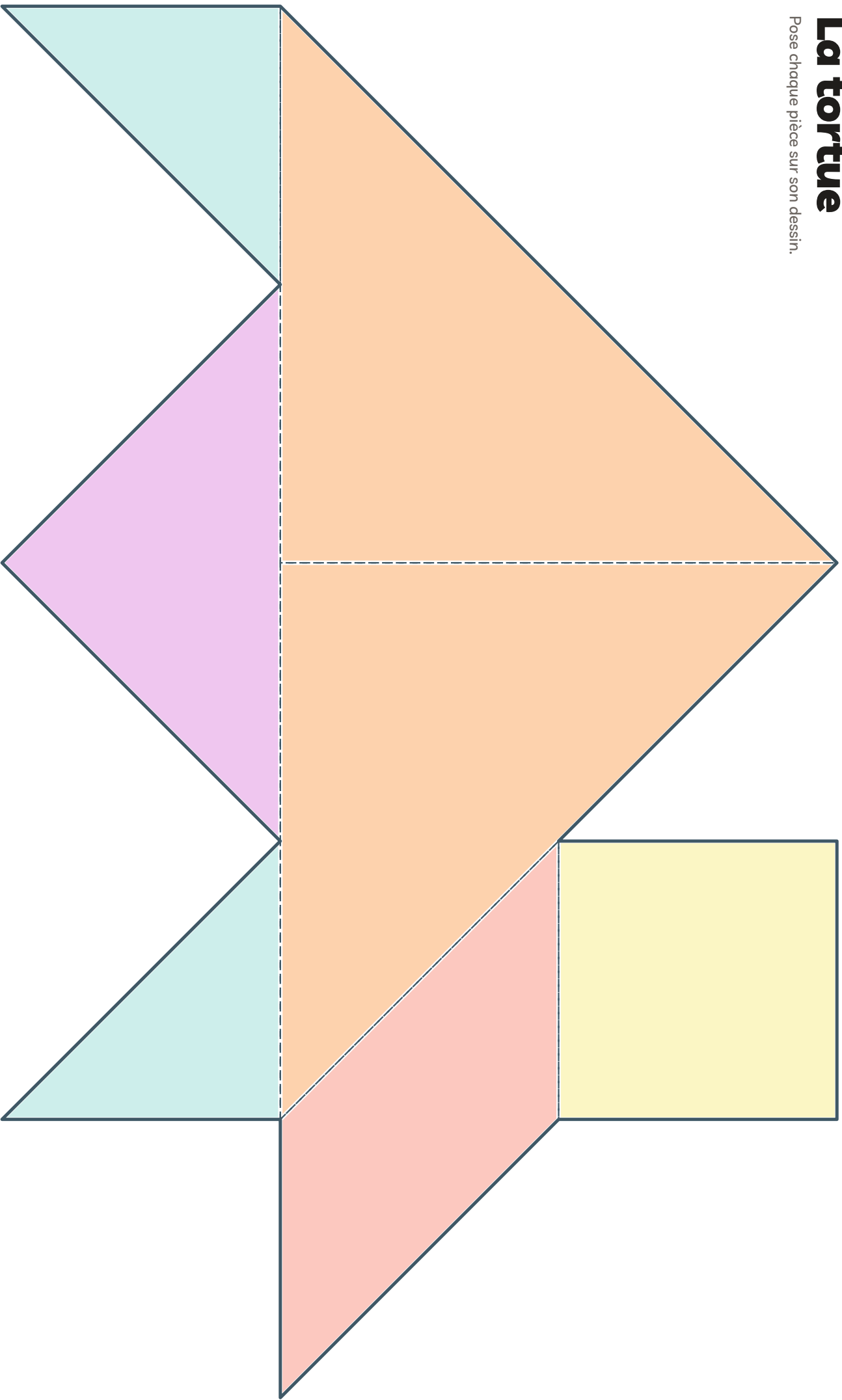
La bougie

Pose chaque pièce sur son dessin.



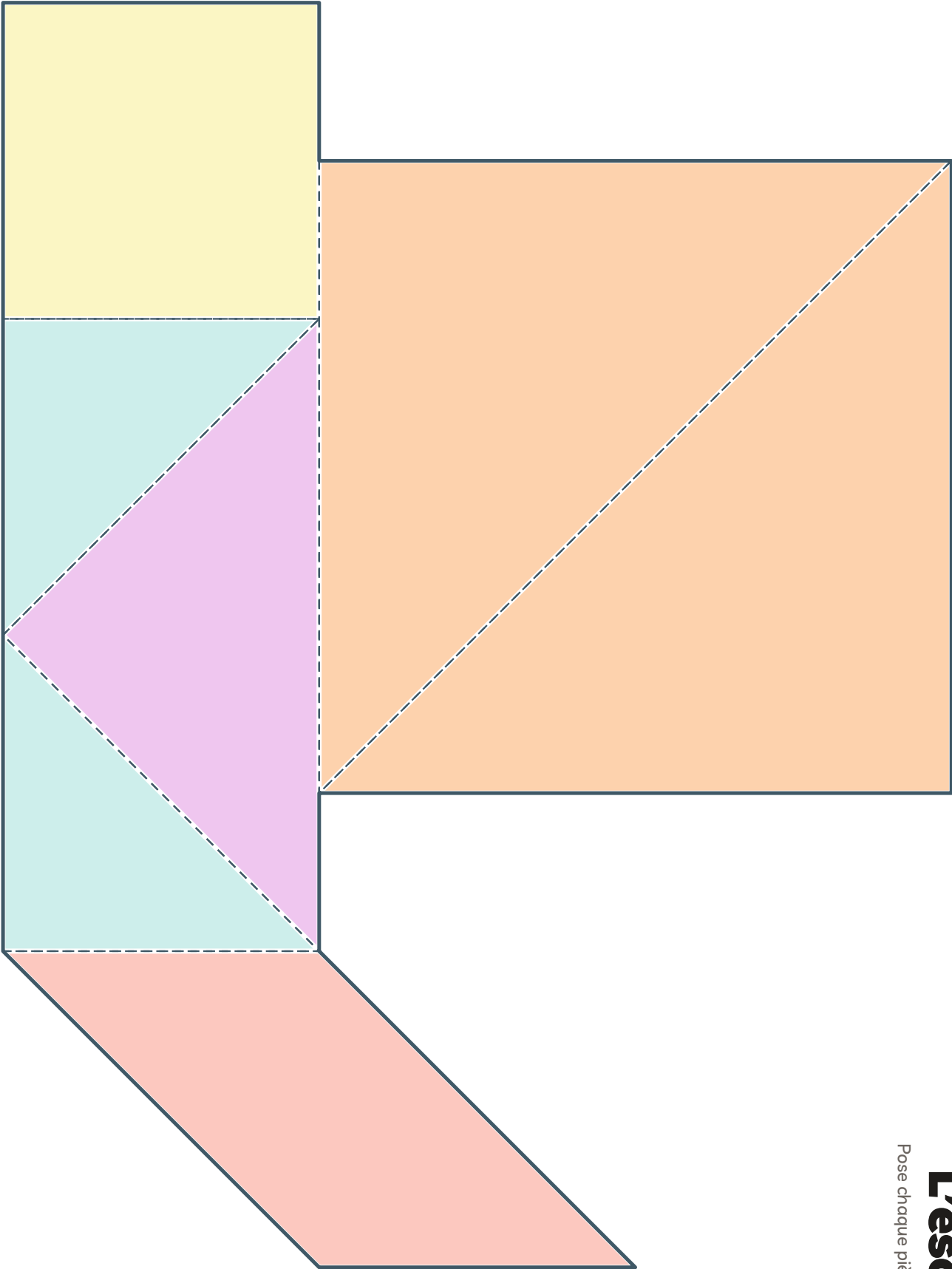
La tortue

Pose chaque pièce sur son dessin.



L'escargot

Pose chaque pièce sur son dessin.



Le chat

Utilise les 7 pièces, sans qu'elles se chevauchent.



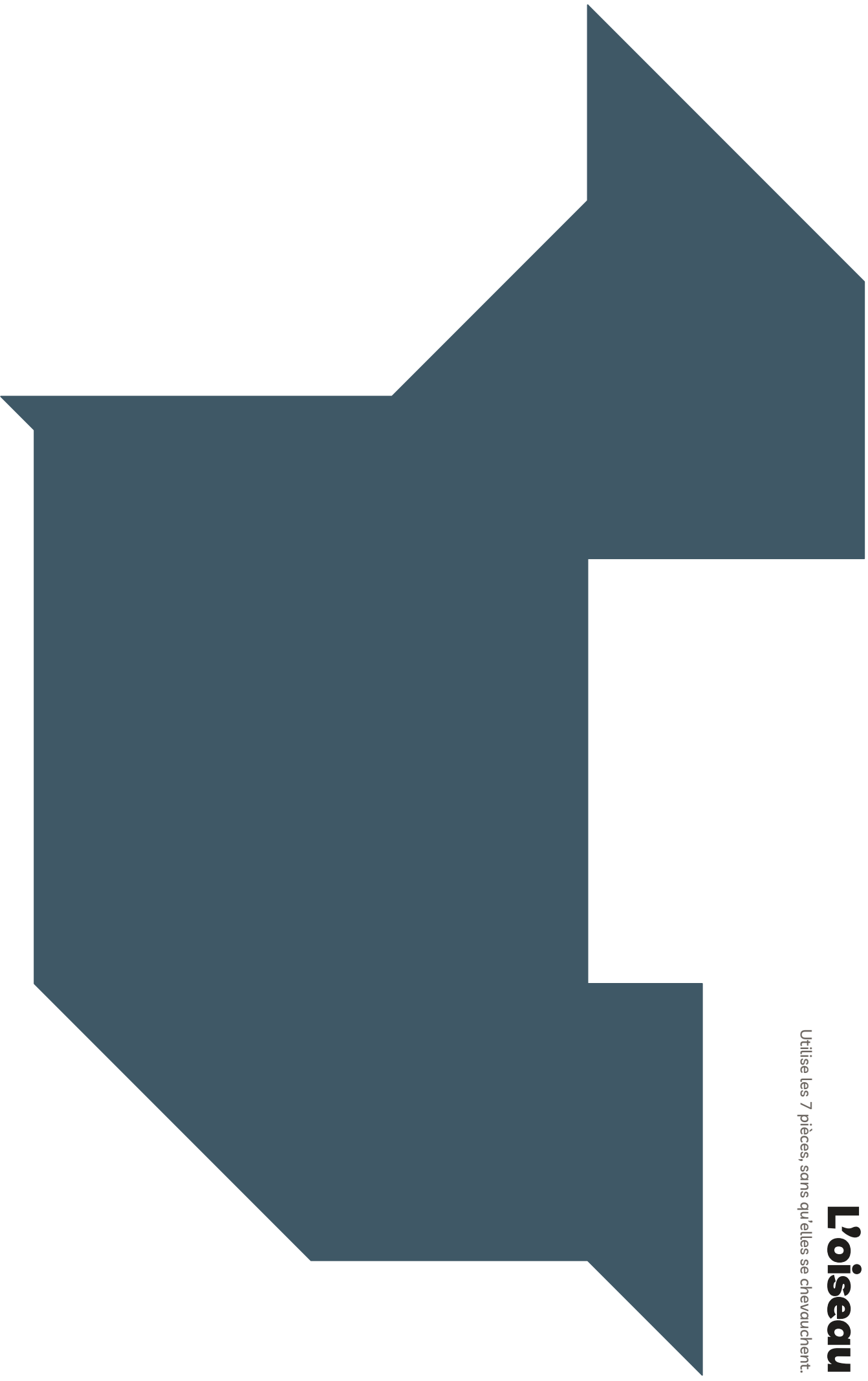
Le renard

Utilise les 7 pièces, sans qu'elles se chevauchent.



L'oiseau

Utilise les 7 pièces, sans qu'elles se chevauchent.



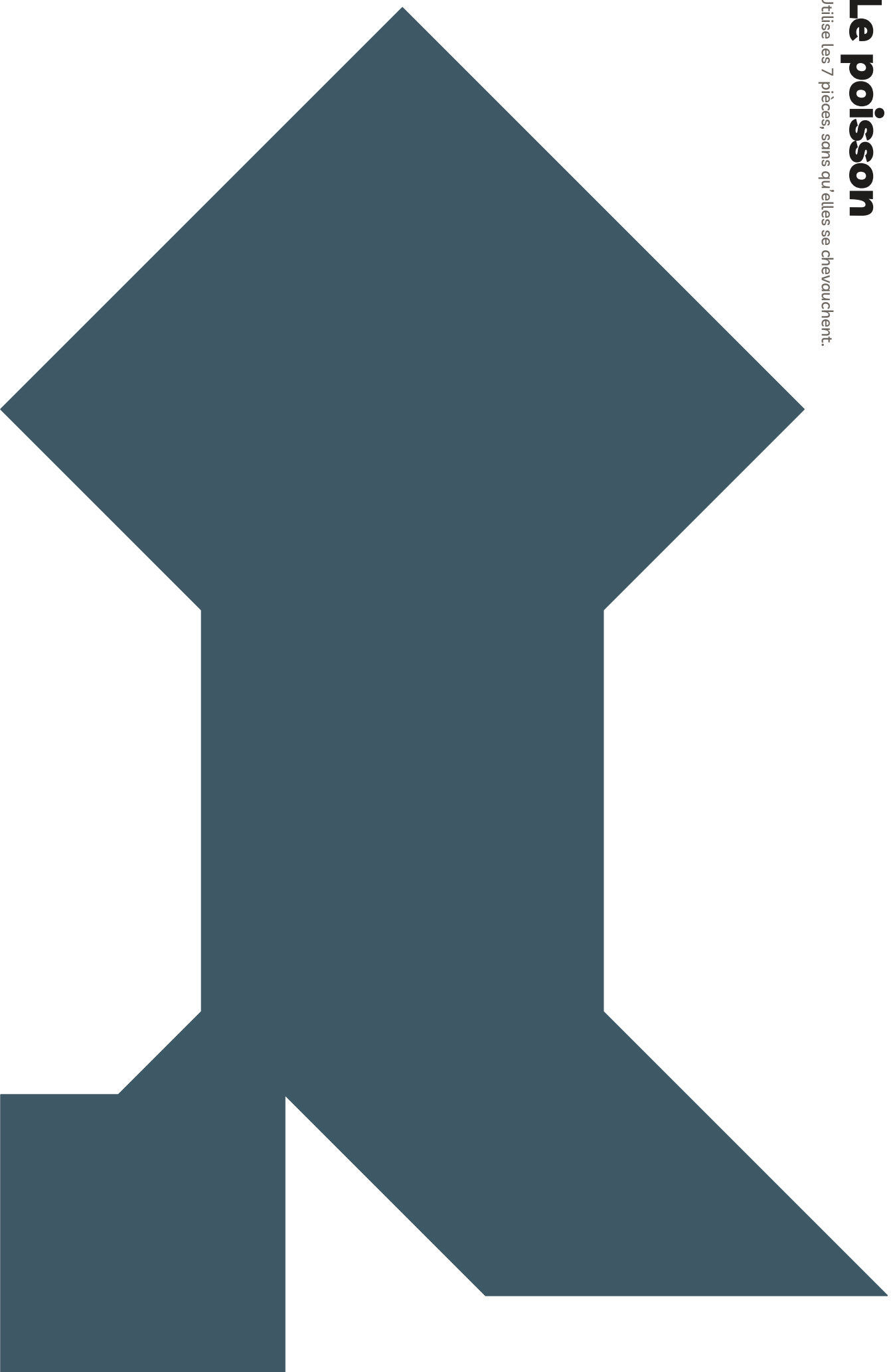
Le canard

Utilise les 7 pièces, sans qu'elles se chevauchent.



Le poisson

Utilise les 7 pièces, sans qu'elles se chevauchent.





Niveau 2 • Je remplis la
silhouette

Le sablier

Utilise les 7 pièces, sans qu'elles se
chevauchent.

Taille réelle : imprimez à 100 %

Construis la figure sur la table, à côté du modèle

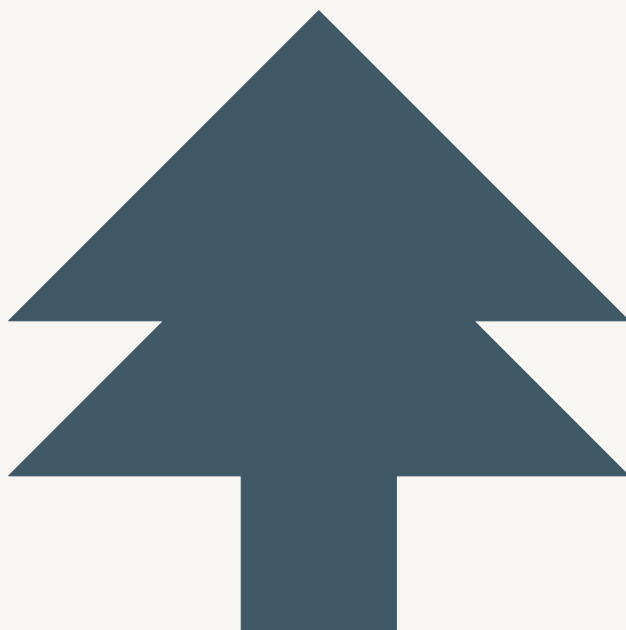
La fusée

13



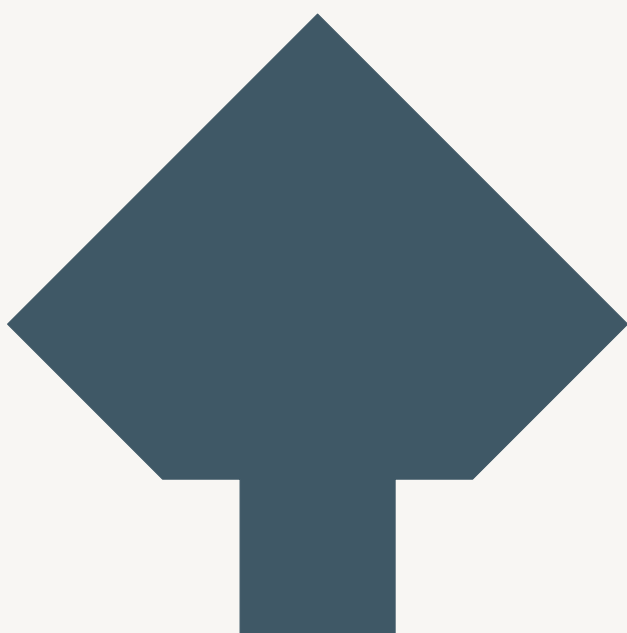
Le sapin

14



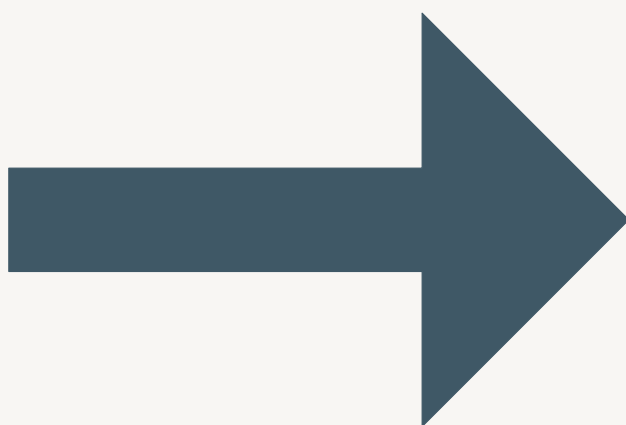
L'arbre

15



La flèche

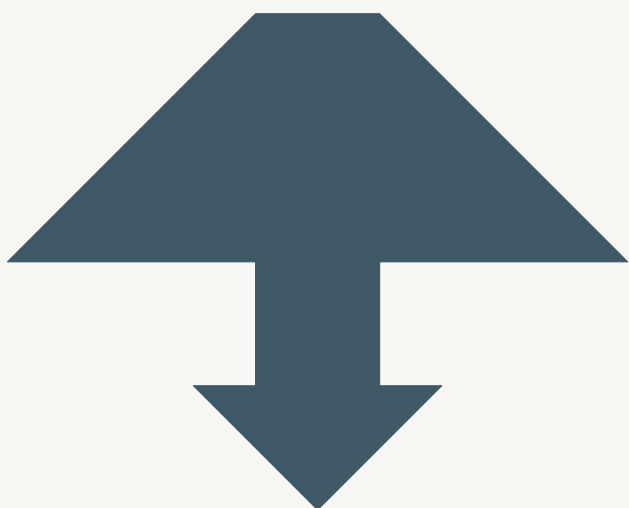
16



Construis la figure sur la table, à côté du modèle

L'avion

17



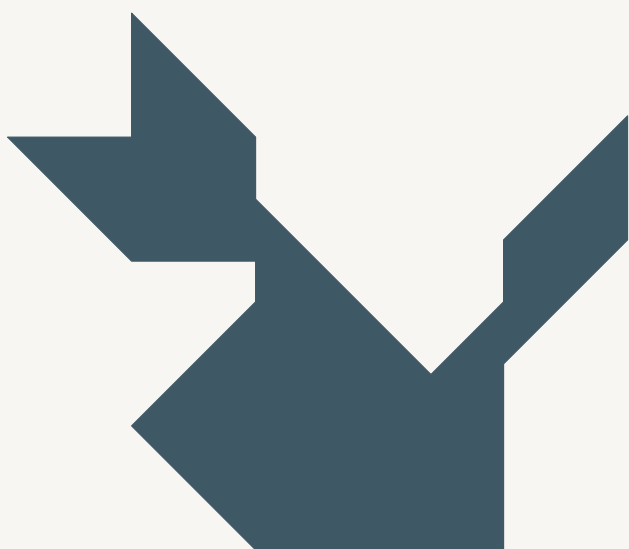
Le cerf-volant

18



Le coq

19



Le lapin

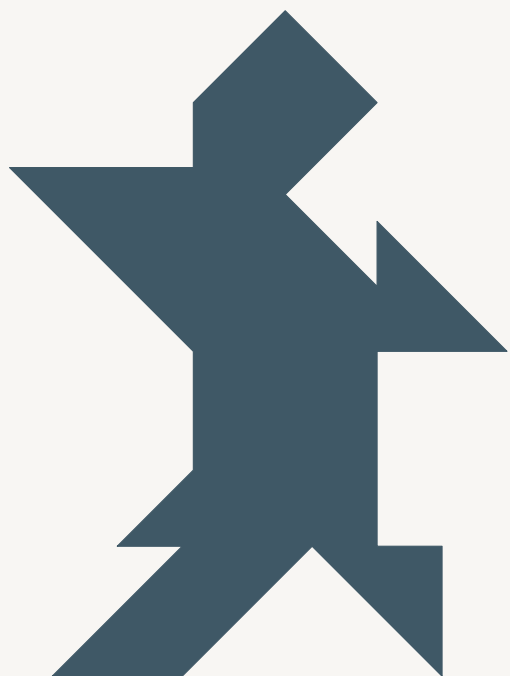
20



Construis la figure sur la table, à côté du modèle

Le petit coureur

21



Le danseur

22



Une astuce si tu bloques

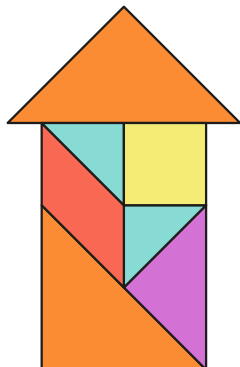
Commence par placer les deux grands triangles : ce sont eux qui donnent la forme. Garde le parallélogramme pour la fin, et n'oublie pas que tu peux le retourner.

Les solutions

Une fois la figure terminée, l'enfant compare avec la solution. Il existe parfois d'autres façons de réussir : si la silhouette est remplie avec les 7 pièces, c'est gagné.

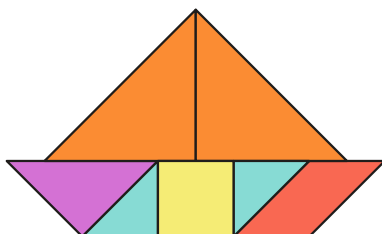
La maison

1



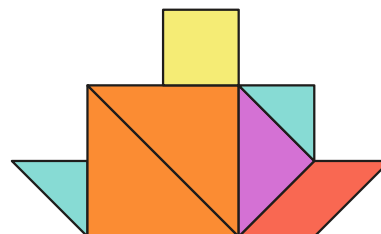
Le voilier

2



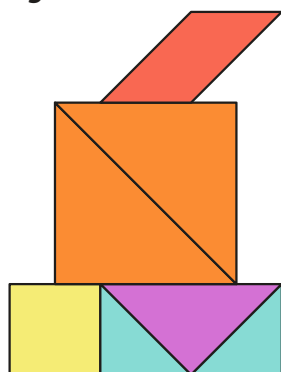
Le bateau

3



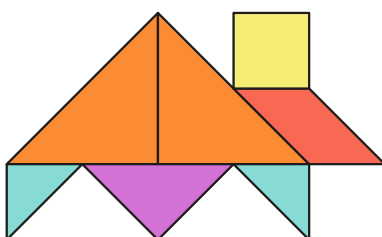
La bougie

4



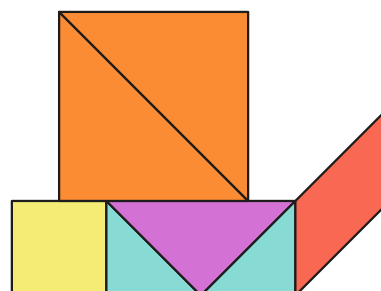
La tortue

5



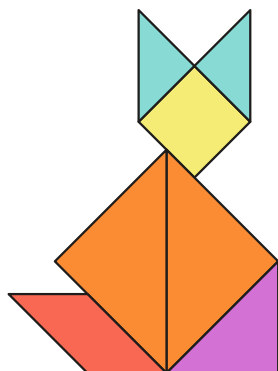
L'escargot

6



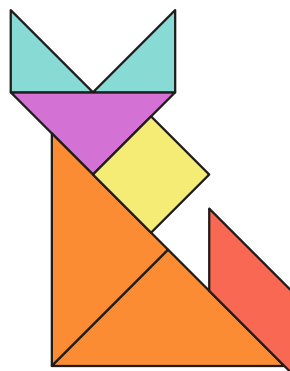
Le chat

7



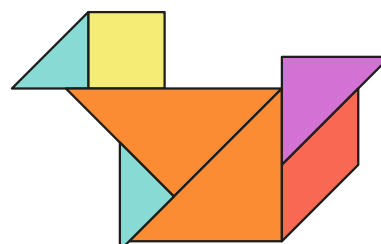
Le renard

8



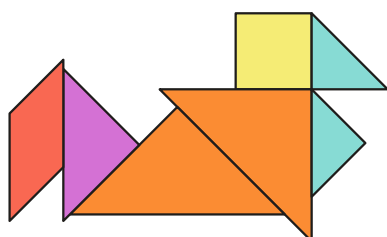
L'oiseau

9



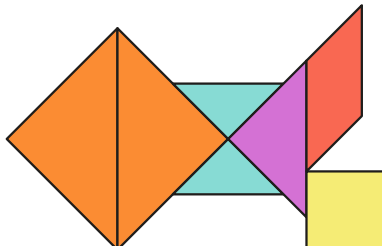
Le canard

10



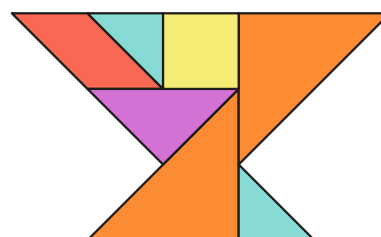
Le poisson

11



Le sablier

12

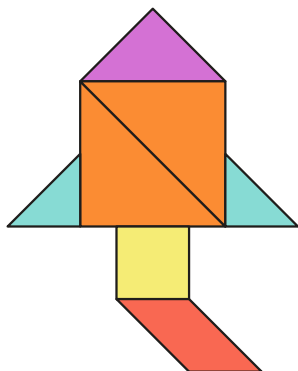


Les solutions

Une fois la figure terminée, l'enfant compare avec la solution. Il existe parfois d'autres façons de réussir : si la silhouette est remplie avec les 7 pièces, c'est gagné.

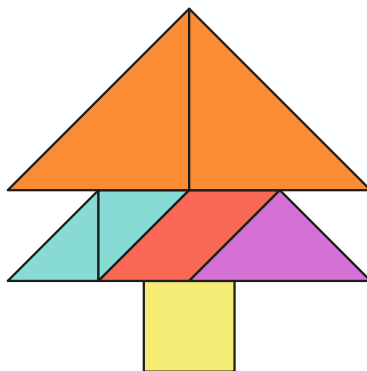
La fusée

13



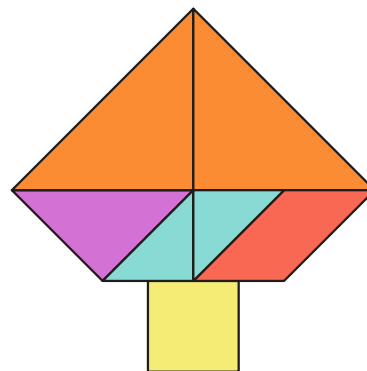
Le sapin

14



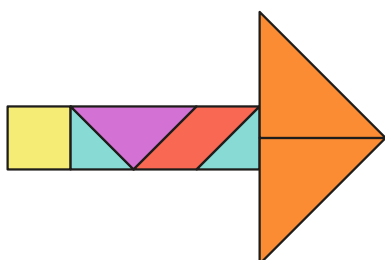
L'arbre

15



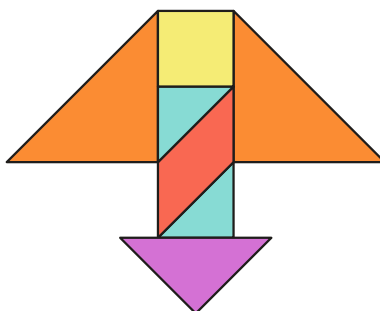
La flèche

16



L'avion

17



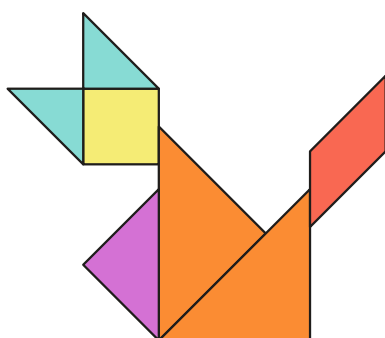
Le cerf-volant

18



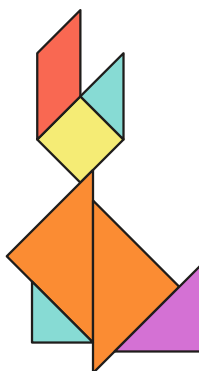
Le coq

19



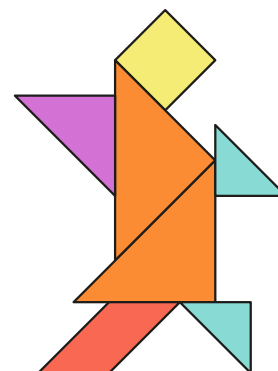
Le lapin

20



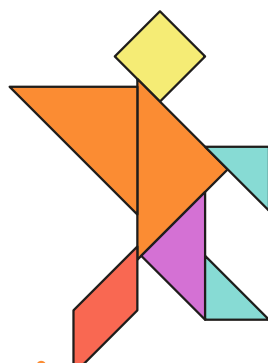
Le petit coureur

21



Le danseur

22



Vous avez aimé ce tangram ?

Montessori Kit propose 10 kits d'activités à imprimer pour les 2-7 ans, pensés par une éducatrice Montessori : alphabet, émotions, routines, espace, dinosaures...
Chaque kit coûte 14,90 € et se télécharge tout de suite.



Tous les kits sont sur montessori-kit.com/boutique

Les kits Espace, Dinosaur, Égypte et Animaux du monde contiennent aussi des tangrams à thème.