

LA MALLE AUX ACTIVITÉS

AVENTURE INFORMELLE POUR SAVOIRS RÉELS



www.cours-pi.com

la-malle@cours-pi.com



La Malle aux Activités est un magazine mensuel partagé aux familles inscrites aux Cours Pi.

On y retrouve de nombreuses activités pour s'amuser et apprendre en même temps !

Chaque mois, une nouvelle thématique permet d'aborder des activités variées, pour les petits et les grands.

Au programme : lecture, cuisine, expériences scientifiques, fabrication de costume, énigmes, jeux sportifs, arts plastiques, etc.

Voici un extrait de la Malle aux Activités. Nous vous proposons de découvrir l'un de ses nombreux tutoriels !

LE VILLAGE MINIATURE DE LAPONIE

ÉTAPE 1 : LES SAPINS ET LE RENNE

OBJECTIF

Nous allons représenter un village miniature à partir de matériaux simples, comme du papier et du carton. Pour commencer, nous fabriquerons les sapins et le renne. Rendez-vous quelques pages plus loin pour découvrir les étapes suivantes : les chiens, le traîneau, et les maisons éclairées !

MATÉRIEL



une imprimante



des ciseaux



de la colle



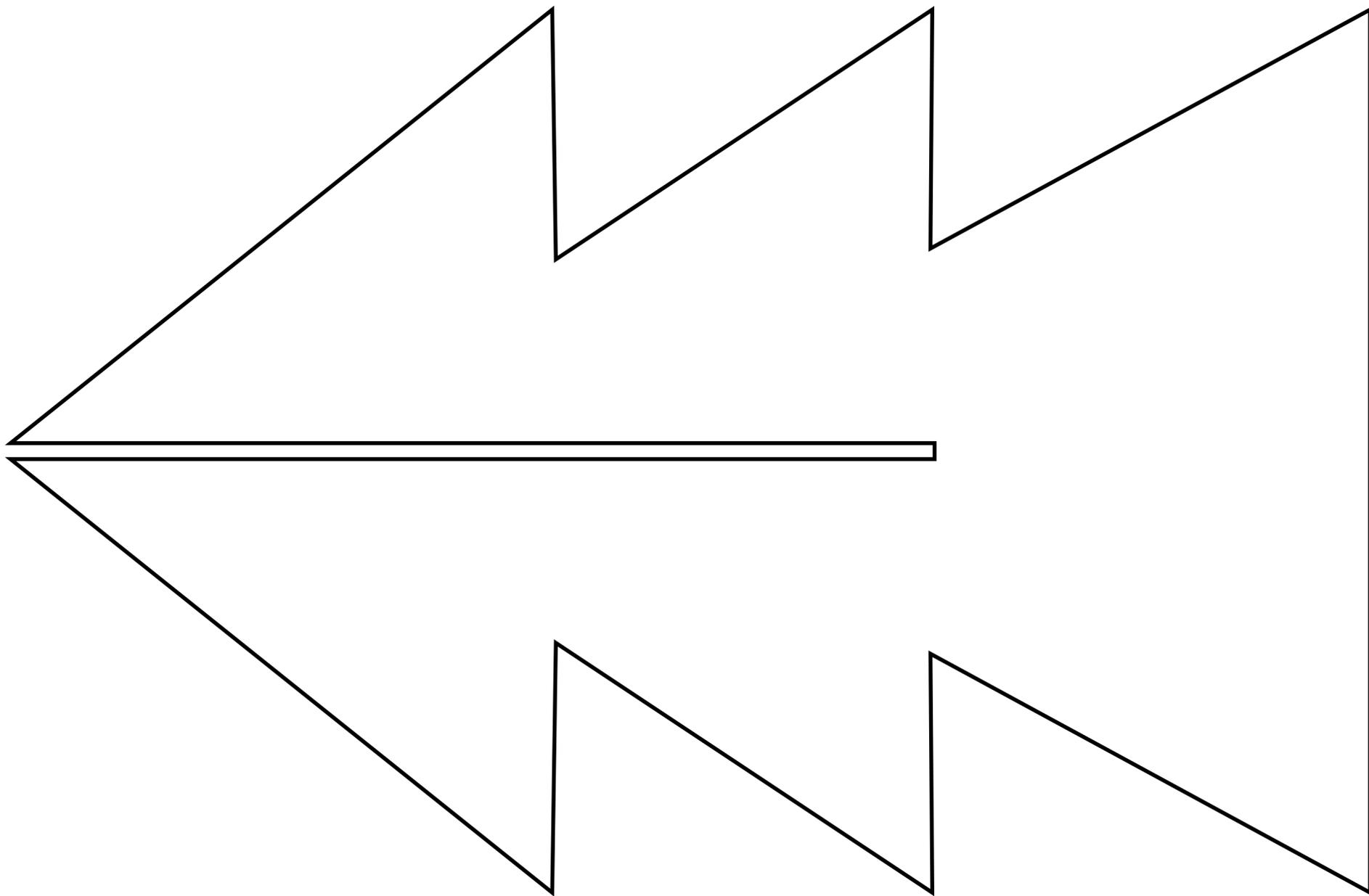
du carton

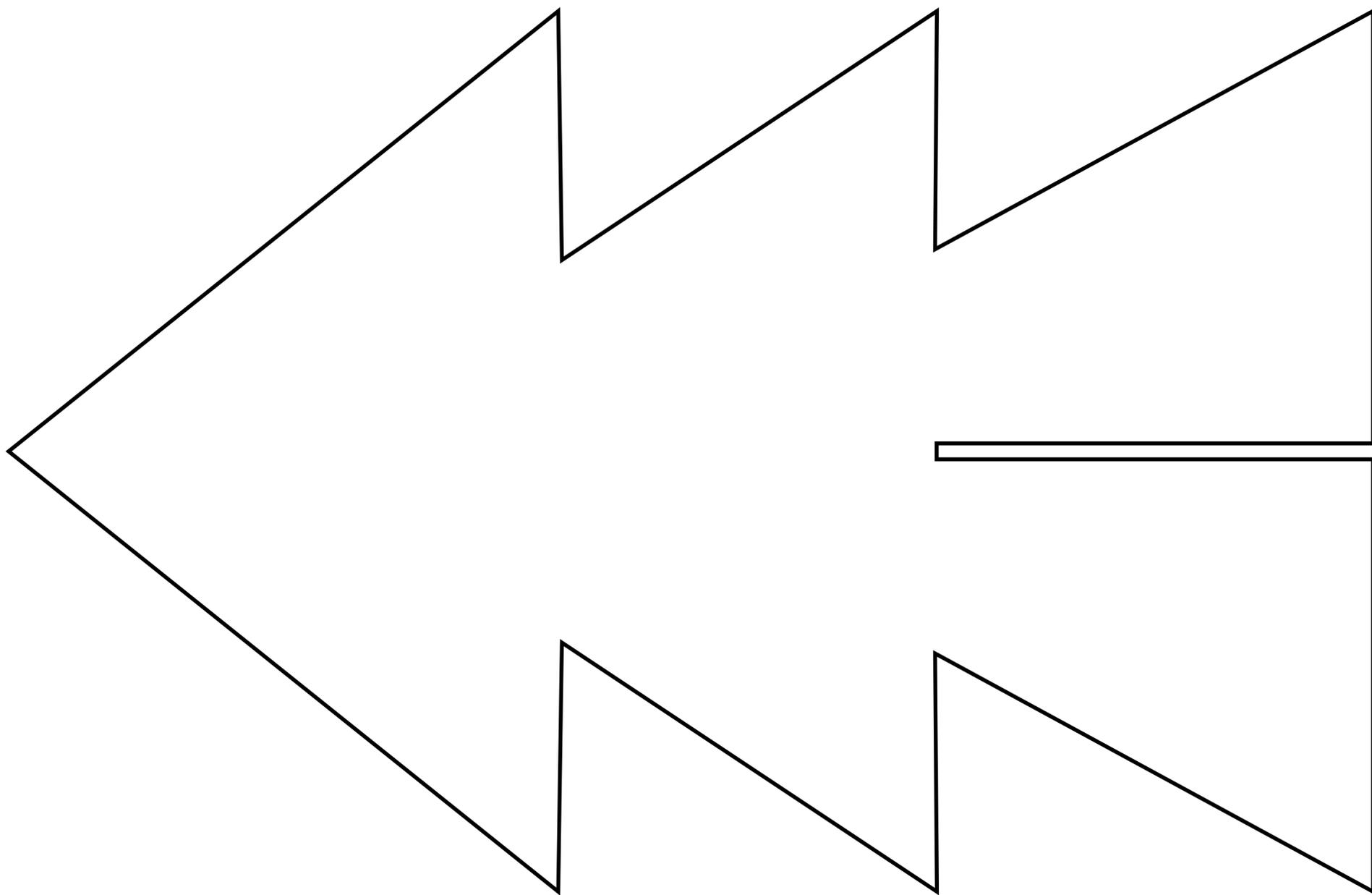


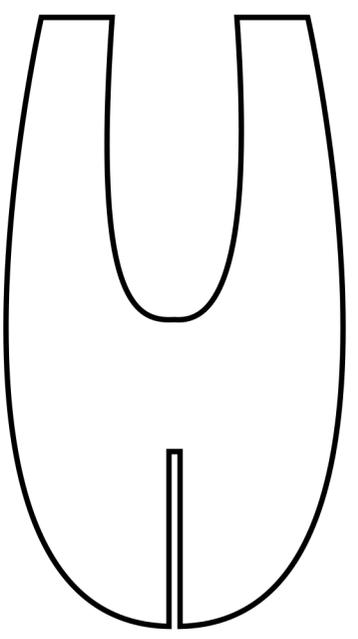
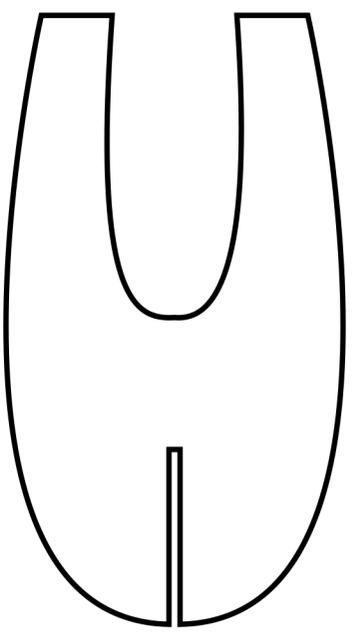
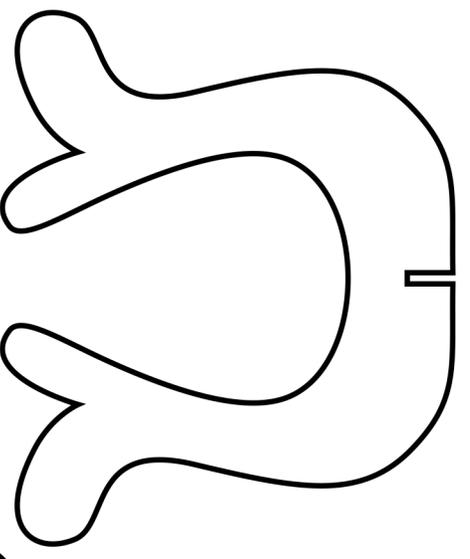
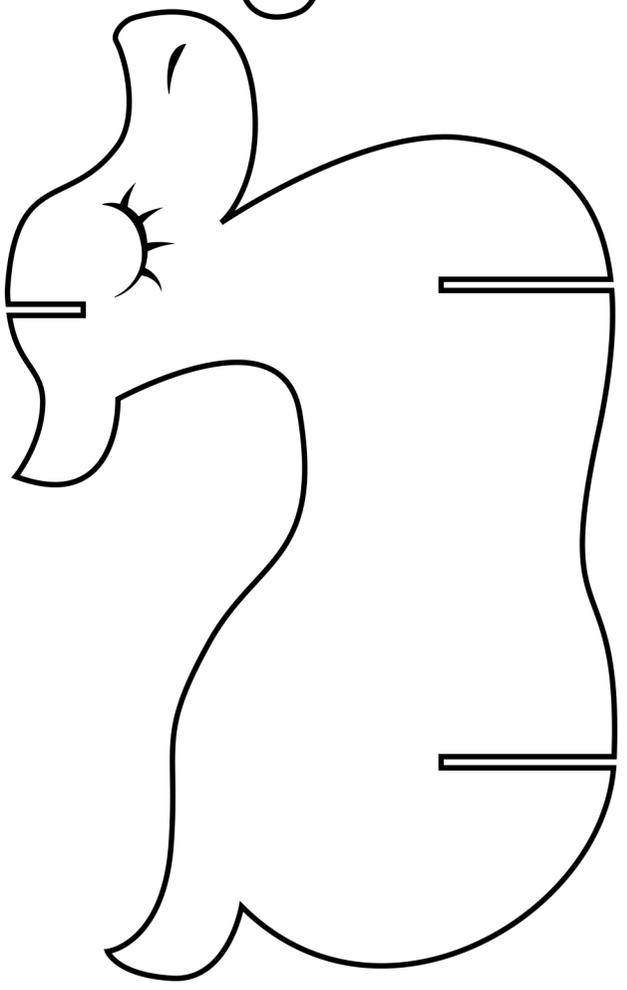
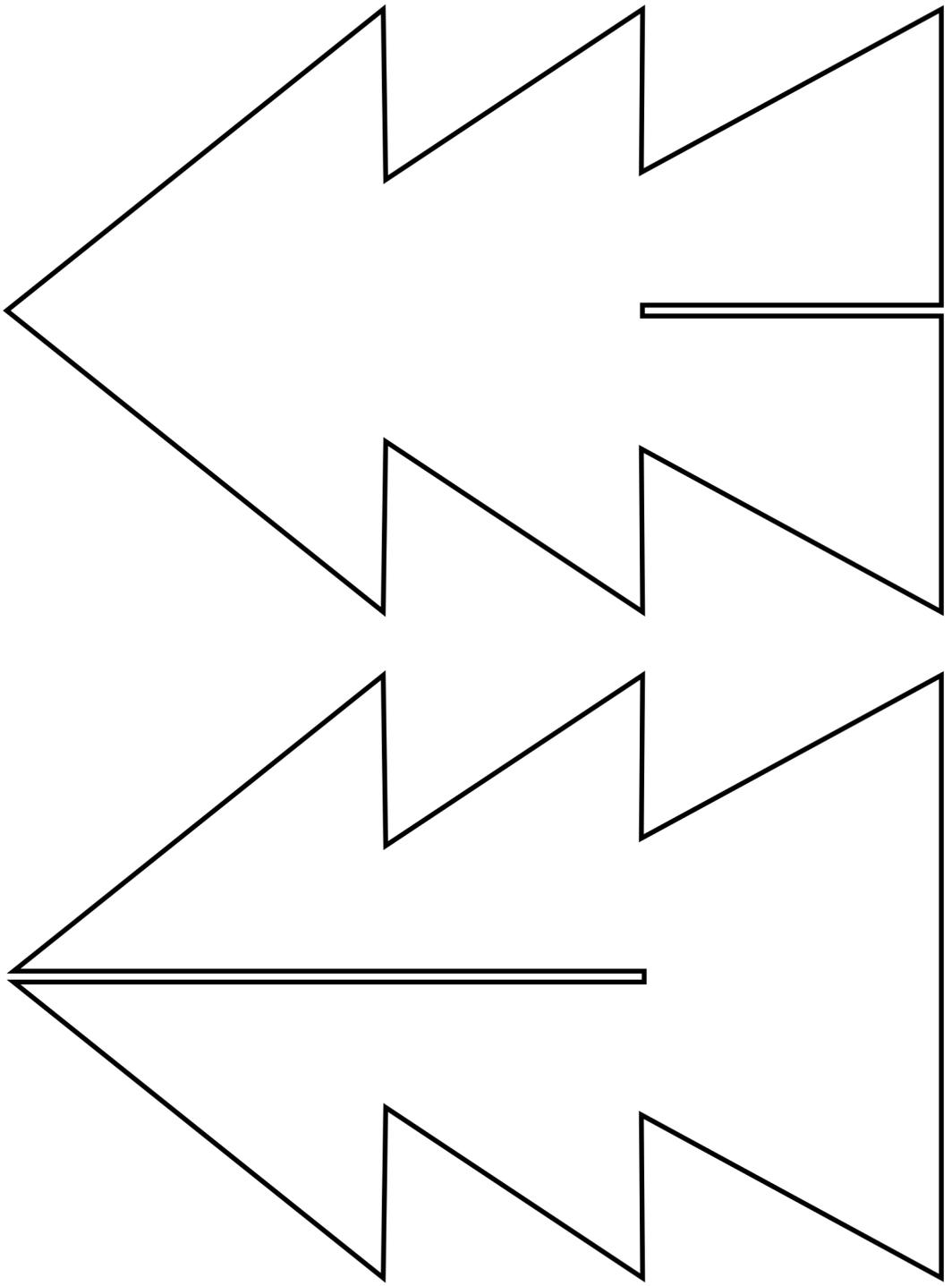
CRÉER

NIVEAU ★
⌚ 45 MIN

LA MAÎLE AUX ACTIVITÉS
AVENTURE INFORMELLE
POUR SAVOIRS RÉELS







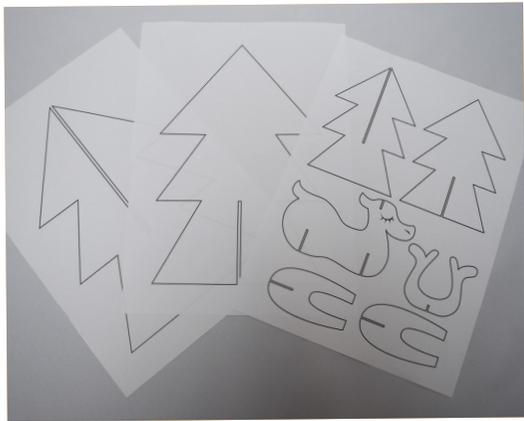


CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LADONIE
LES SAPINS ET LE RENNE
(1/2)

ÉTAPE 1

Imprime les 3 pages précédentes. Elles te permettront de fabriquer un grand sapin, un petit sapin et un renne.



ÉTAPE 2

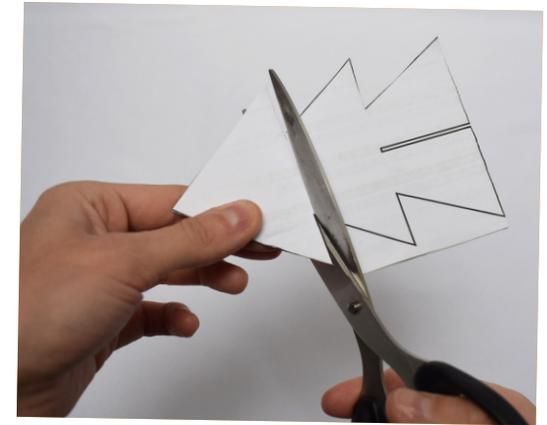
Colle les silhouettes sur du carton. Si possible, utilise un carton fin et rigide qui sera plus facile à découper.



Si tu ne souhaites pas imprimer et que tu es à l'aise en dessin, tu peux reproduire les formes directement sur le carton.

ÉTAPE 3

Découpe les formes.





CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LADONIE
LES SAPINS ET LE RENNE
(2/2)

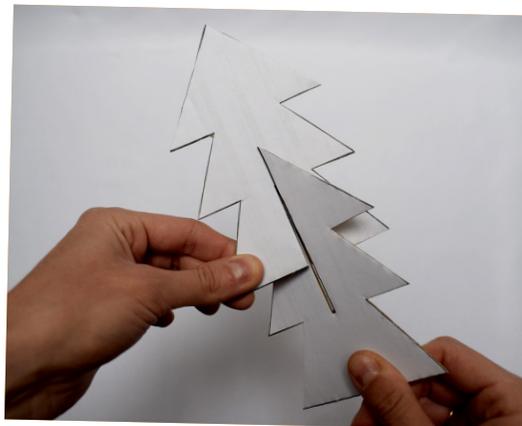
ÉTAPE 4

Découpe également les encoches.
Attention à ne pas déformer le carton !



ÉTAPE 5

Repère les encoches, puis encastre
les morceaux qui s'assemblent.
Le sapin est en 2 parties.



ÉTAPE 6

Quant au renne, il y a 3 encoches sur
son corps : les pattes avant, les pattes
arrière, et bien sûr les bois sur la tête.

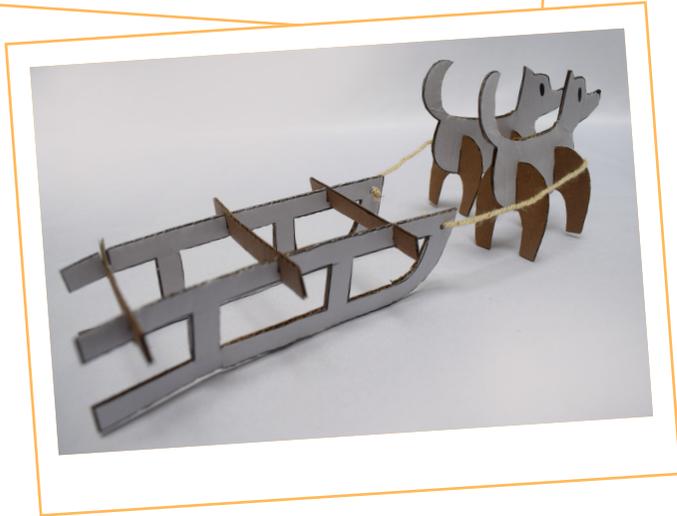


LE VILLAGE MINIATURE DE LAPONIE

ÉTAPE 2 : LES CHIENS ET LE TRAINEAU

OBJECTIF

Pour compléter notre village miniature, voici comment réaliser les chiens et le traineau.



MATÉRIEL



une imprimante



de la
colle



du carton



des ciseaux



une aiguille
ou un compas



de la laine

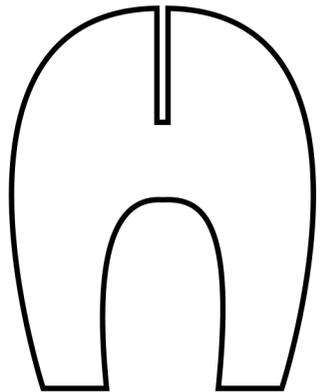
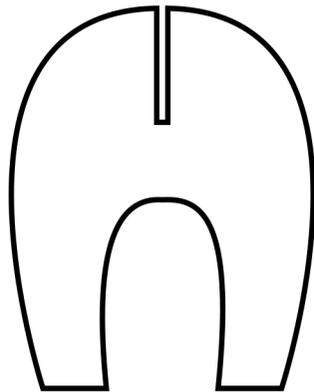
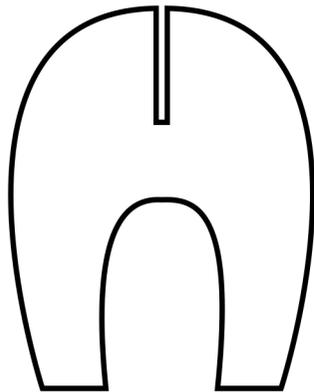
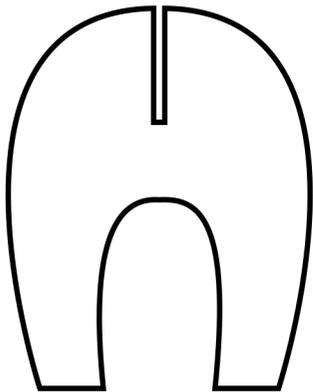
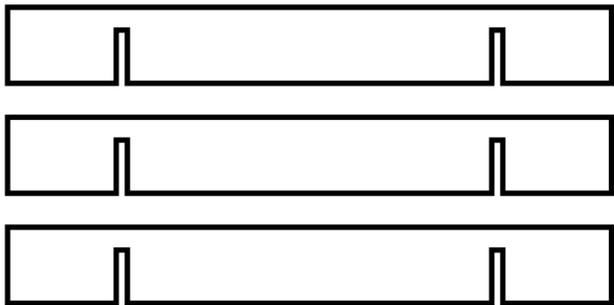
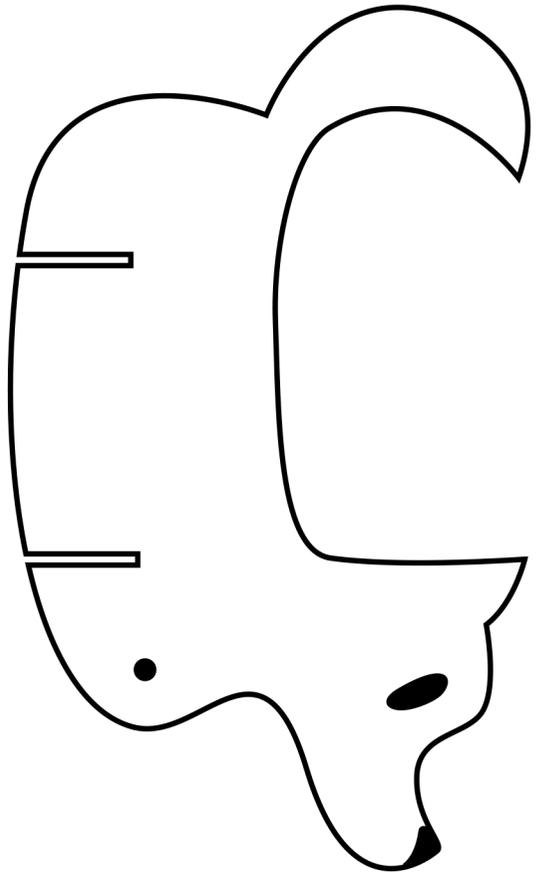
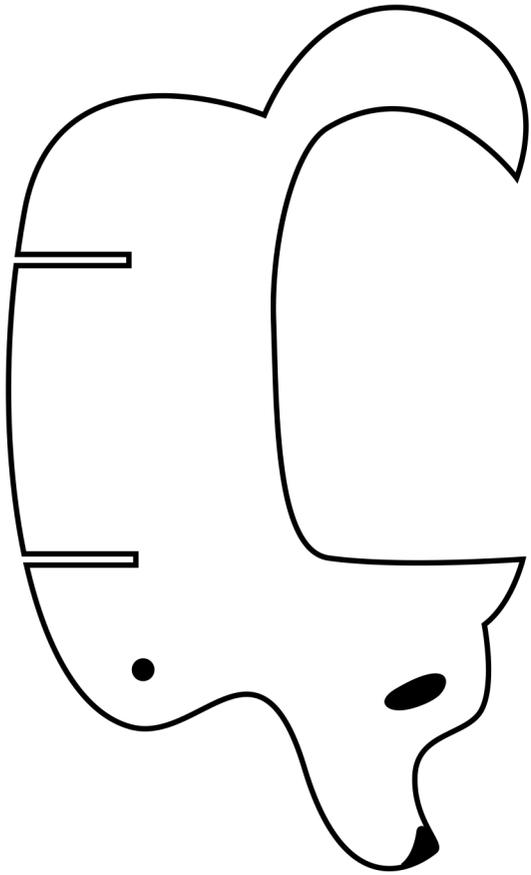
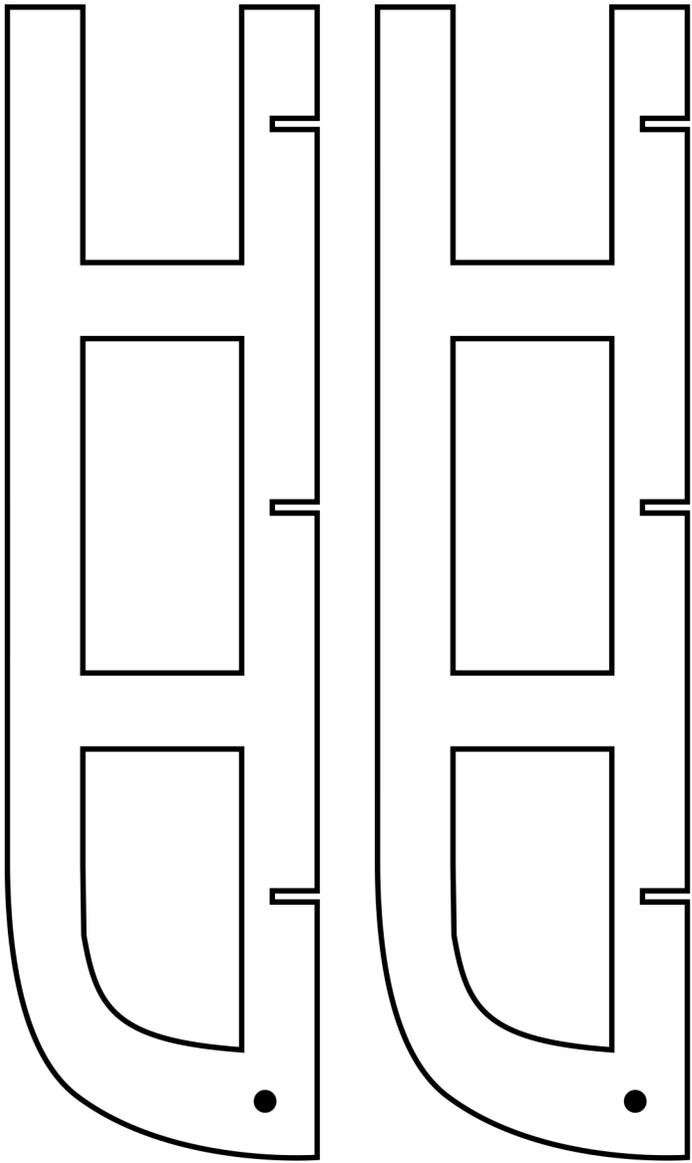


CRÉER

NIVEAU ★★

⌚ 60 MIN

LA MAÎTRESSE AUX ACTIVITÉS
AVENTURE INFORMELLE
POUR SAVOIRS RÉELS



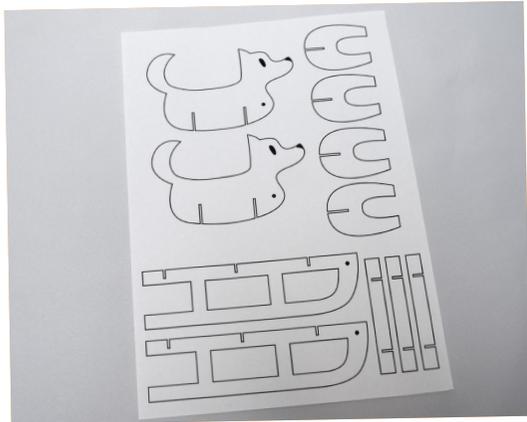


CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LAPONIE
LES CHIENS ET LE TRINEAU
(1/3)

ÉTAPE 1

Imprime la page précédente, qui comporte un traineau et 2 chiens.



ÉTAPE 2

Colle les silhouettes sur du carton.



ÉTAPE 3

Découpe les formes et les encoches.





CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LAPONIE
LES CHIENS ET LE TRINEAU
(2/3)

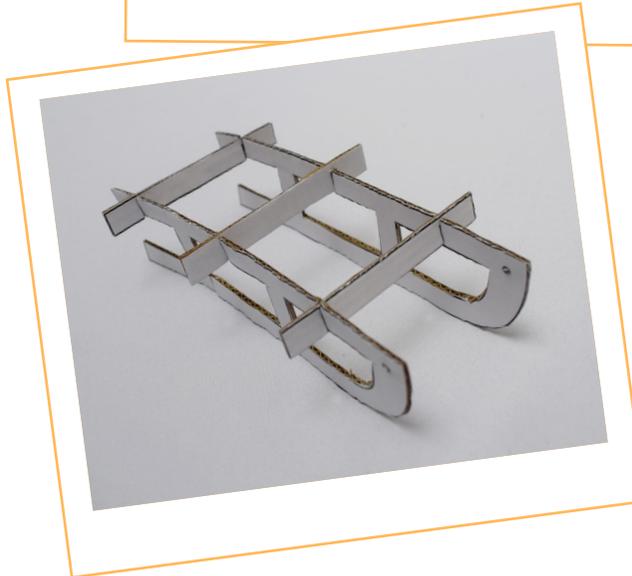
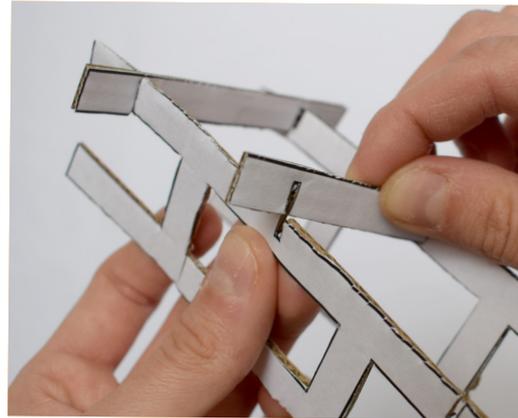
ÉTAPE 4

Avec la pointe d'un compas ou une aiguille, perce les trous là où il y a un gros point noir : à l'avant du traineau et sur le poitrail des chiens.



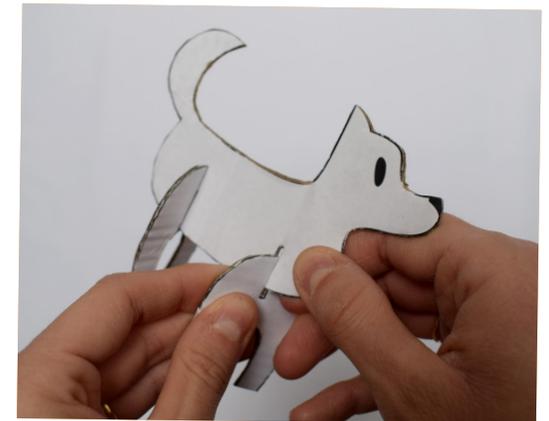
ÉTAPE 5

Encastre les morceaux qui s'assemblent. Le traineau se compose de 2 parties latérales identiques : il faut les positionner côte-à-côte et les relier grâce aux 3 rectangles.



ÉTAPE 6

Quant aux 2 chiens, les encoches servent à encaster les pattes.





CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LAPONIE
LES CHIENS ET LE TRINEAU
(3/3)

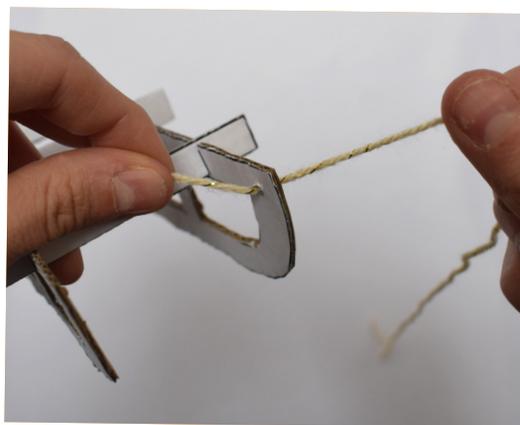
ÉTAPE 7

Découpe un fil de laine de 50 cm.



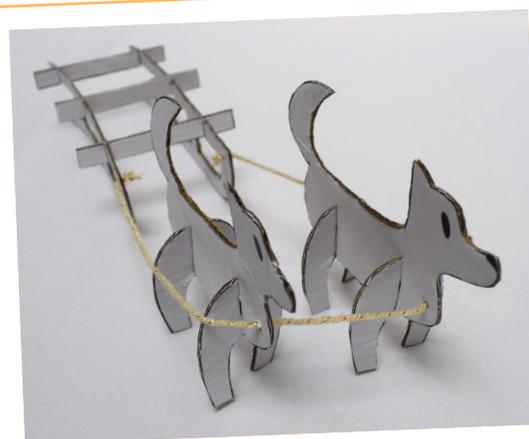
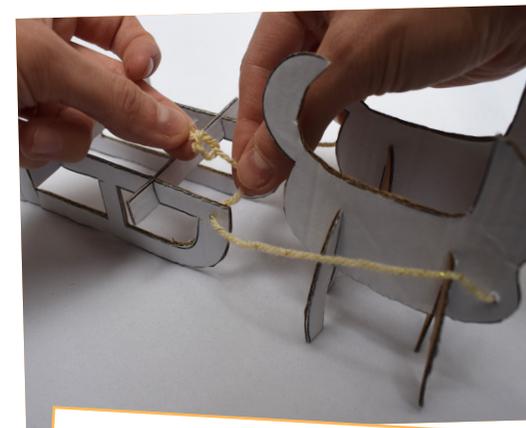
ÉTAPE 8

Glisse le fil dans les trous, afin de relier le traineau aux chiens.



ÉTAPE 9

Pour finir, fais un double-nœud aux 2 extrémités du fil, à l'avant du traineau.



LE VILLAGE MINIATURE DE LAPONIE

ÉTAPE 3 : LES MAISONS ÉCLAIRÉES

OBJECTIF

Notre petit village de Laponie est presque terminé... mais il manque le plus important : les maisons ! Avec du carton, un habile découpage pour former les fenêtres, et des bougies artificielles placées à l'intérieur... le résultat promet d'être féérique !



Photographie tes créations et n'hésite pas à partager avec nous le résultat par mail : la-malle@cours-pi.com

MATÉRIEL



une imprimante



du carton



des ciseaux



de la colle



un cutter



un pistolet à colle

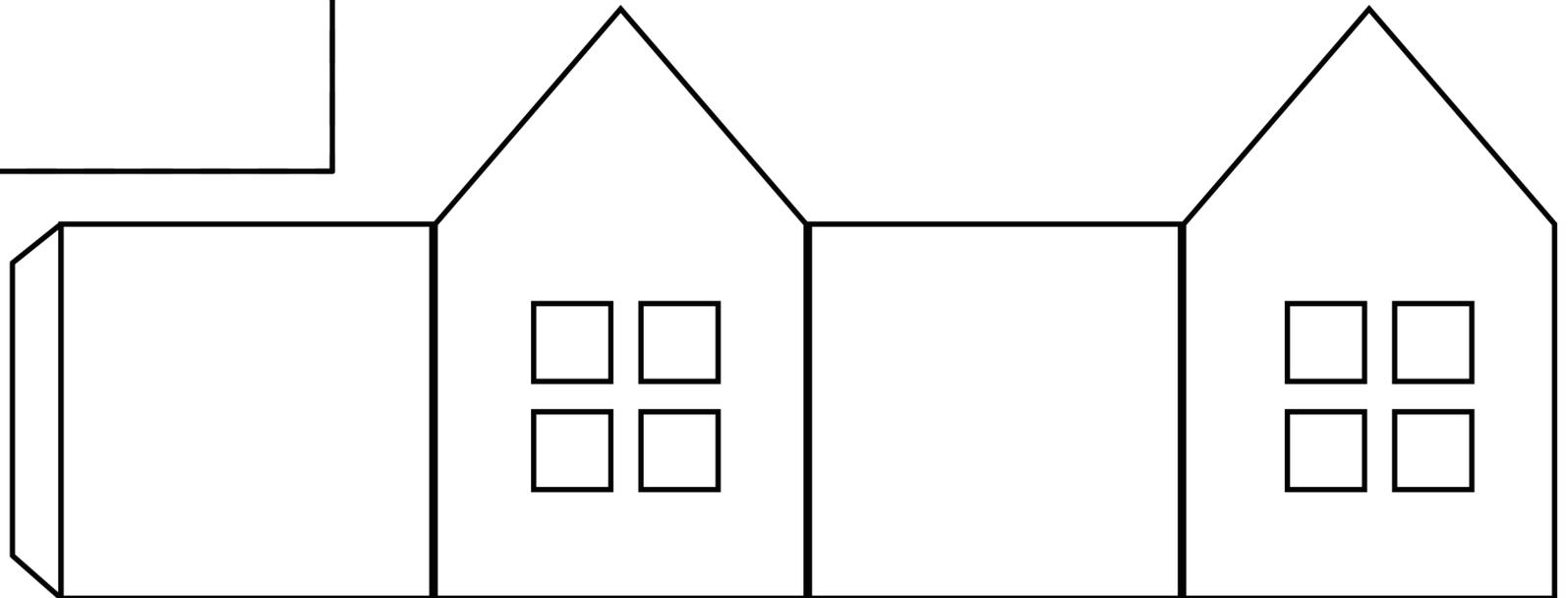
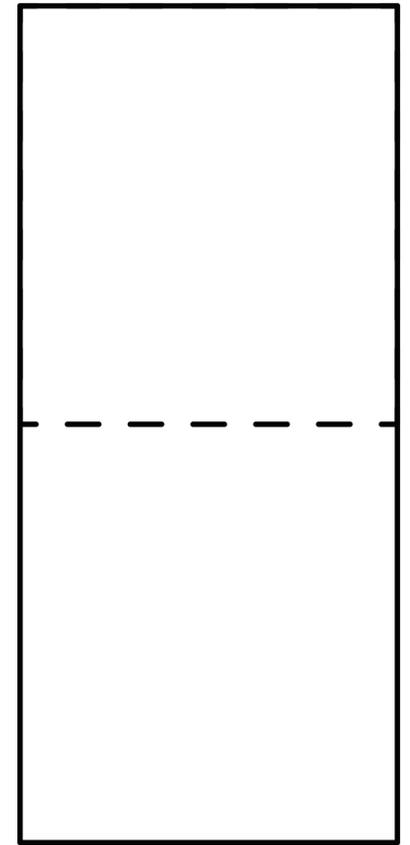
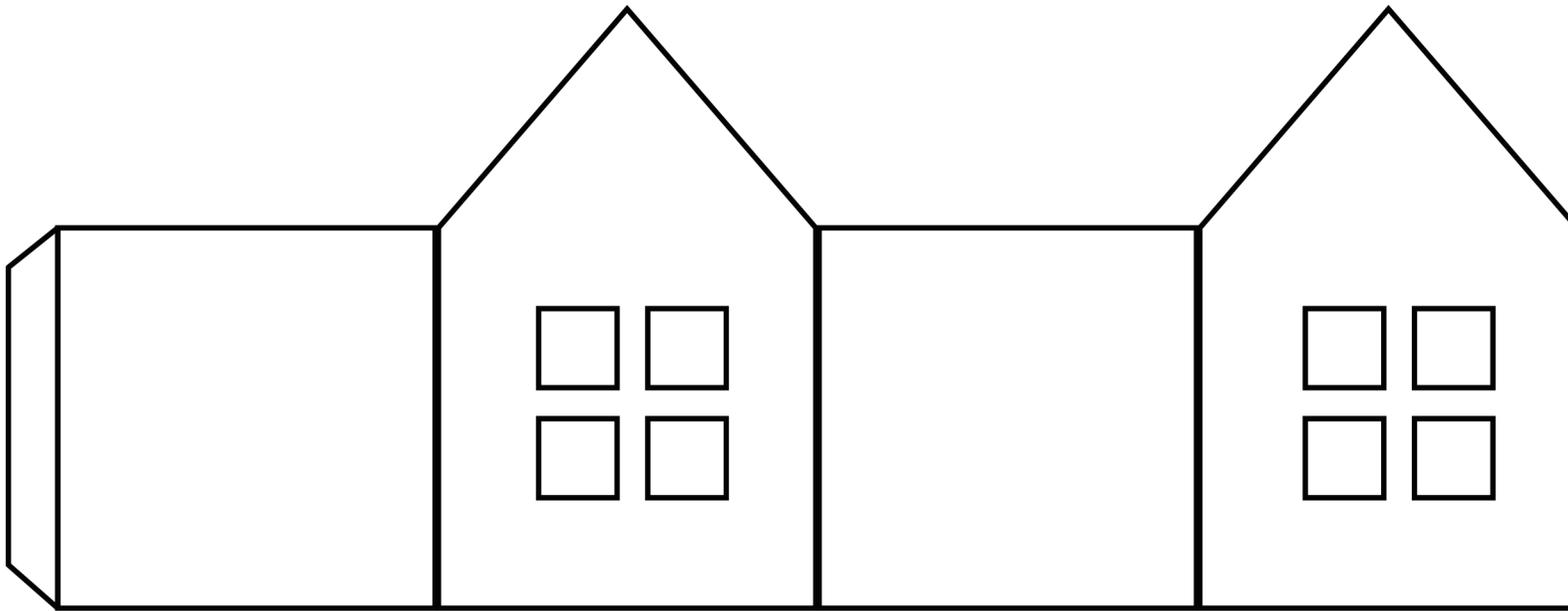


des bougies artificielles

CRÉER

NIVEAU ★ ★ ★
⌚ 60 MIN

LA MALLE AUX ACTIVITÉS
AVENTURE INFORMELLE
POUR SAVOIRS RÉELS



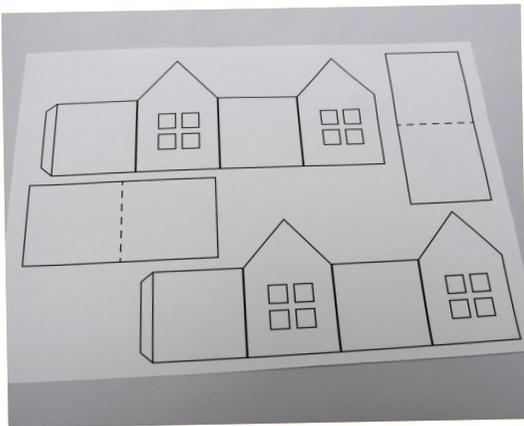


CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LAPONIE
LES MAISONS ÉCLAIRÉES
(1/4)

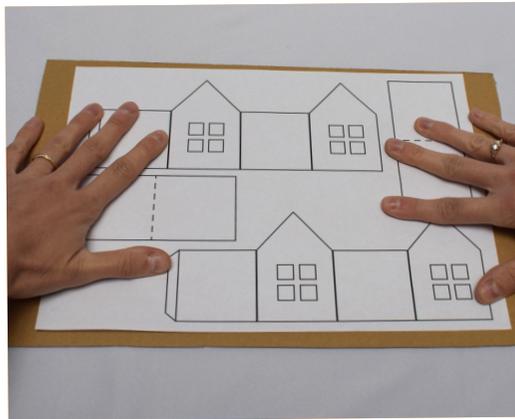
ÉTAPE 1

Imprime la page précédente, qui permet de fabriquer 2 maisonnettes. N'hésite pas à en faire plusieurs exemplaires !



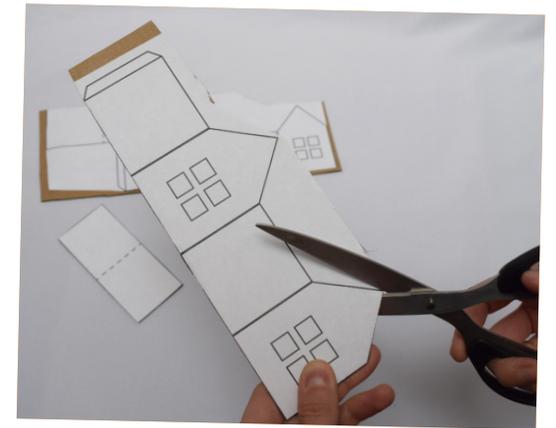
ÉTAPE 2

Colle les silhouettes sur du carton.



ÉTAPE 3

Il y a 2 parties à découper : les murs de la maison et le toit.



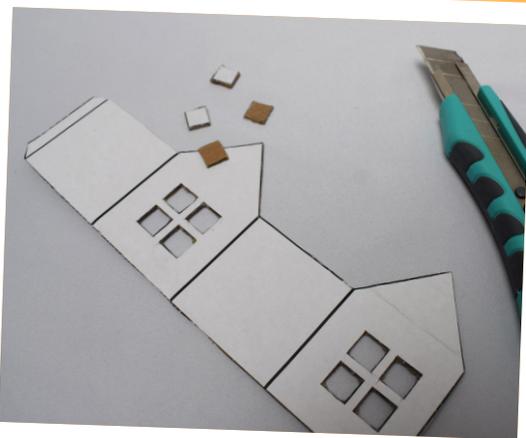


CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LADONIE
LES MAISONS ÉCLAIRÉES
(2/4)

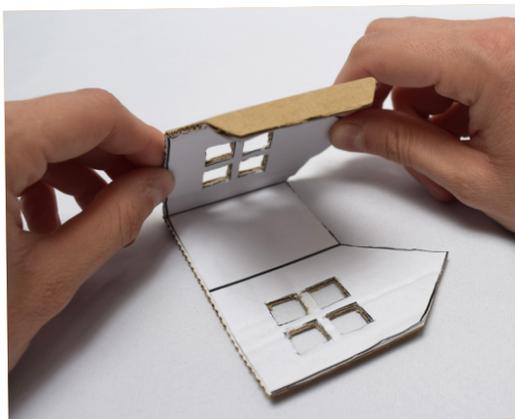
ÉTAPE 4

Découpe au cutter les carrés qui représentent les fenêtres. Tu peux demander à un adulte de le faire.



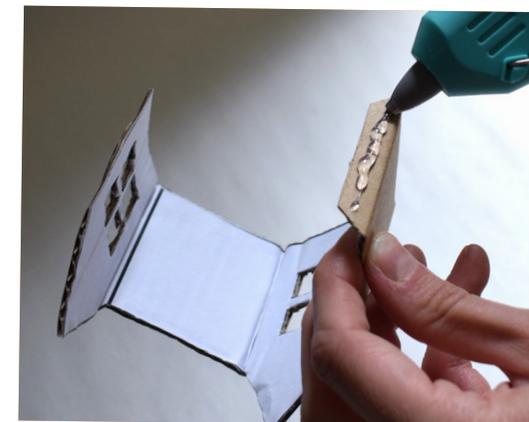
ÉTAPE 5

Plie chaque maison afin de leur donner du volume. Plie également le rectangle qui sert de toit.



ÉTAPE 6

Avec le pistolet à colle, applique de la colle sur la languette.



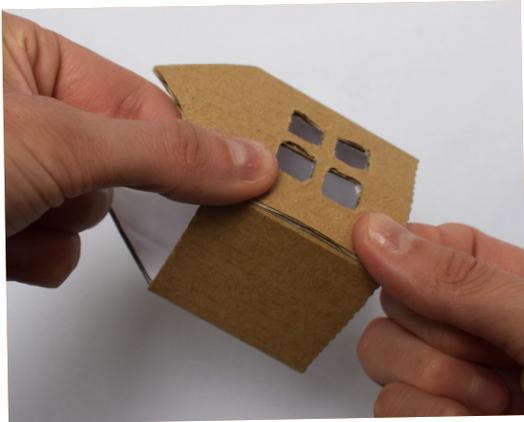


CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LAPONIE
LES MAISONS ÉCLAIRÉES
(3/4)

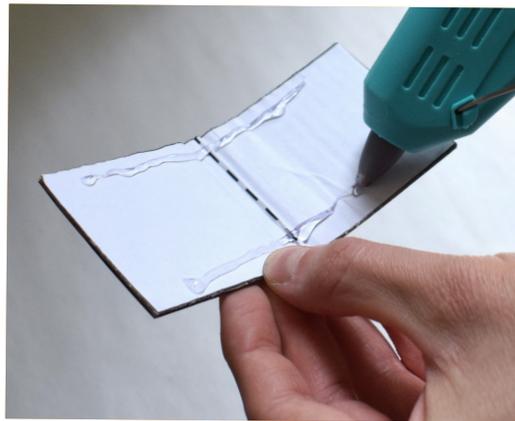
ÉTAPE 7

Place aussitôt la languette à l'intérieur du cube, et appuie pour fixer la colle.



ÉTAPE 8

La maison est prête, mais il lui manque un toit ! À l'intérieur du rectangle, trace 2 lignes de colle : une ligne sur chaque longueur.



ÉTAPE 9

Pose le toit sur la maison.



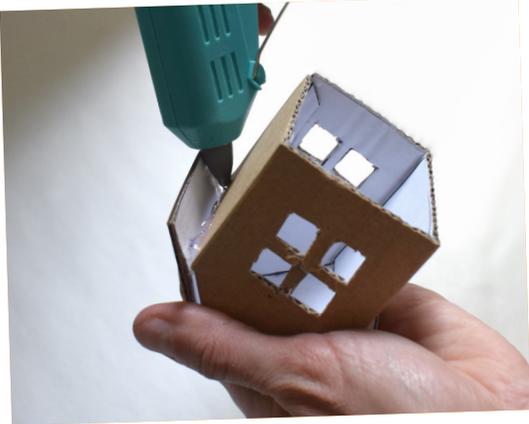


CRÉER

LE VILLAGE MINIATURE DE LADONIE
LES MAISONS ÉCLAIRÉES
(4/4)

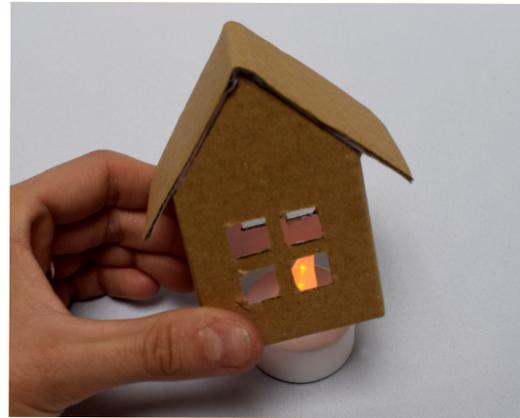
ÉTAPE 10

Tu peux ajouter un dernier trait de colle là où se rejoignent le mur et le toit, des 2 côtés de la maison.



ÉTAPE 11

Pour compléter et embellir ta maison, glisse une bougie artificielle en-dessous. La lumière sera visible à travers les fenêtres.



ÉTAPE 12

Rassemble sapins, renne, traîneau, chiens et maisons... et ton village miniature est enfin terminé !

