


  
**Cinéma Public Films**

21 rue Médéric  
92250 La Garenne-Colombes

Rejoignez-nous sur  F

Partenaires

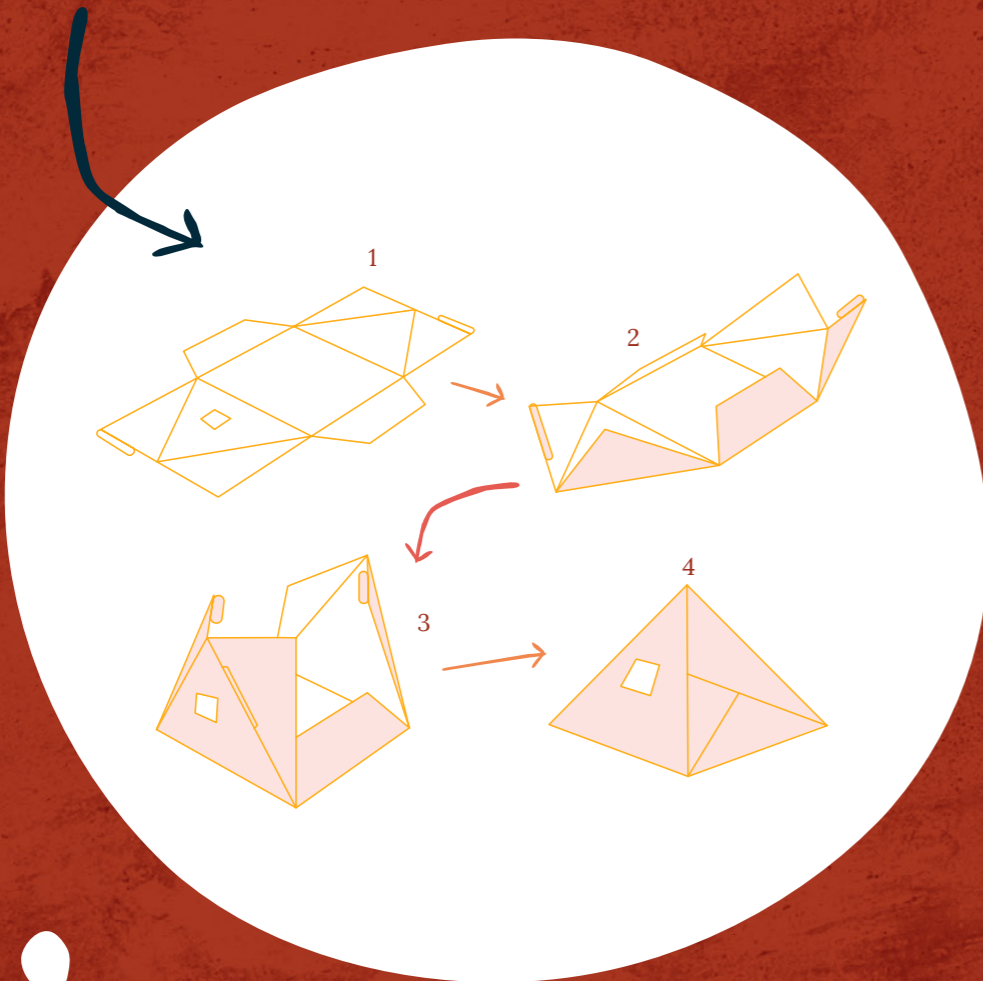


**L'Étrange  
Forêt** de Bert  
et Joséphine

# Tutoriel

Réalise ton recycloscope aux couleurs de L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine avec l'aide d'un adulte. Tu n'as besoin que d'une paire de ciseaux.

- 1 Commence par dégrafer ce document. Tu as maintenant 2 doubles-pages sous les yeux.
- 2 Découpe le patron en suivant les pointillés.
- 3 À l'aide de ciseaux ou d'un cutter, demande à un adulte de faire les 2 encoches en suivant les traits roses. Puis, découpe le carré.
- 4 Maintenant tu vas donner forme à ta boîte. Il suffit de la plier en suivant les lignes noires. Glisse les 2 languettes dans leurs encoches respectives.



## Le tour est joué !

Dès que les piles de tes jouets sont vides, tu n'as plus qu'à les glisser dans ta boîte. Une fois que celle-ci est pleine, il te suffit de les déposer dans un magasin. En recyclant tes piles, tu feras un chouette geste pour la planète !

## Le savais-tu ?

En France, 1 milliard de piles sont vendues chaque année. Elles contiennent beaucoup de métaux lourds (mercure, zinc, plomb...) qui sont reconnus dangereux pour la santé et l'environnement. Elles deviennent néfastes seulement lorsqu'elles ne sont pas recyclées. Tous les modèles peuvent être collectés et pourtant seulement 1 pile sur 3 est recyclée !

## Où terminent les piles non recyclées ?

- 1 Elles sont jetées dans la nature. Ce geste est très dangereux pour l'environnement : une pile jetée dans la nature suffit pour contaminer 1m<sup>3</sup> de terre et 100 000L d'eau pendant 50 ans !
- 2 Elles sont jetées à la poubelle. Dans ce cas, les piles sont incinérées (= brûlées à très forte température) et produisent des fumées qui polluent l'atmosphère. Elles sont très toxiques pour l'humain.

## Pourquoi recycler mes piles ?

- 1 Pour éviter de polluer la planète !
- 2 Recycler les piles permet d'économiser les ressources naturelles : 1 tonne de pile permet de récupérer 600 Kg de matériaux réutilisables. Ce processus est très important car les métaux utilisés pour la fabrication des piles ne se trouvent pas en quantité infinie sur Terre.
- 3 Réduire notre quantité d'ordures ménagères. L'Homme produit trop de déchets : des piles en moins dans une poubelle, c'est un geste simple pour l'environnement.



## Comment les recycler ?

Dépose-les dans n'importe quel magasin commercialisant des piles.



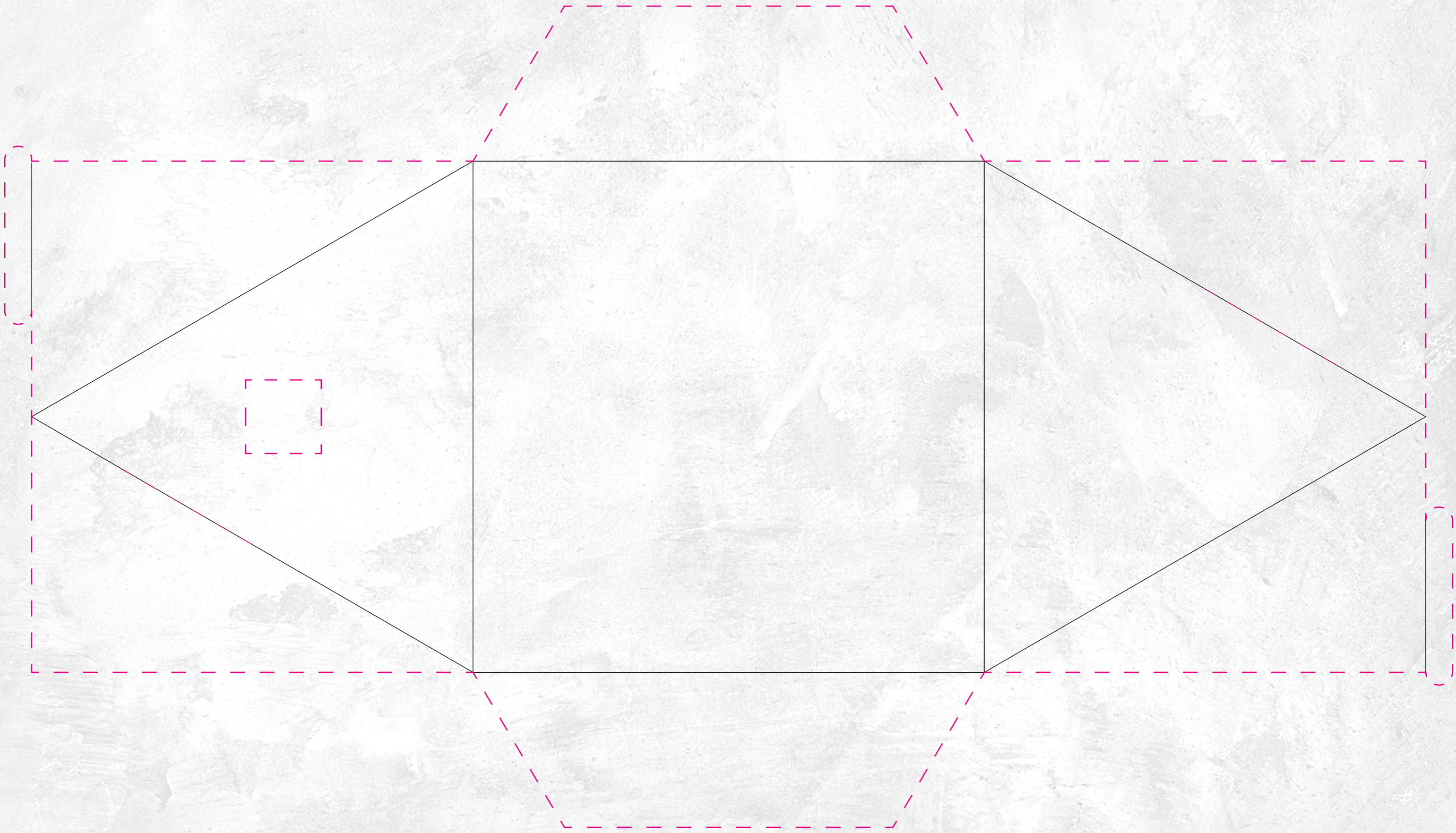
## Que deviennent mes piles une fois collectées ?

Elles sont envoyées dans une usine spécialisée qui se charge de récupérer l'ensemble des matériaux. Ensuite, les composants recyclés de la pile peuvent être utilisés :

- 1 pour fabriquer d'autres piles : elles se composent majoritairement de plomb.
- 2 comme matières premières pour produire d'autres matériaux : des gouttières (zinc), de la peinture anti-rouille (manganèse), des dents de pelleuse (ferromanganèse), des carrosseries de voitures (acier) ou encore de la laine de roche (laitier).

Privilégie les piles rechargeables, c'est plus écologique !





L'Étrange  
Forêt de Bert  
et Joséphine



L'Étrange  
Forêt de Bert  
et Joséphine