

# LE KALÉIDOSCOPE

Dans la vie, Dylan et son assistant Dawkins sont passionnés par les sciences. Aide-les à approfondir leurs connaissances sur la lumière en construisant un kaléidoscope, ce tube de miroirs réfléchissant à l'infini et en couleurs la lumière existante.

## LES OUTILS



Un tube d'essuie-tout



Du carton d'emballage  
(ex : céréales, pâtes...)



Du papier aluminium



De la colle



Des perles translucides  
de différentes formes,  
des paillettes...



Du film  
transparent



Du papier  
sulfurisé (ou du  
calque)



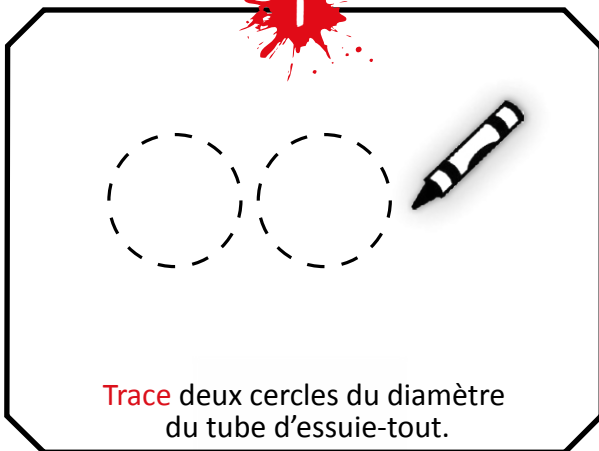
Des ciseaux



Du ruban adhésif

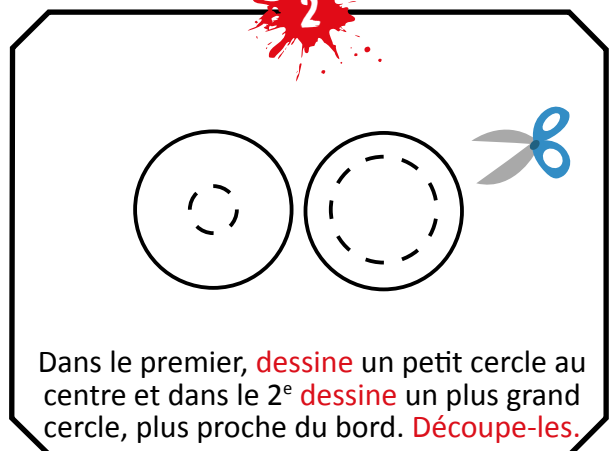
## LES ÉTAPES

1

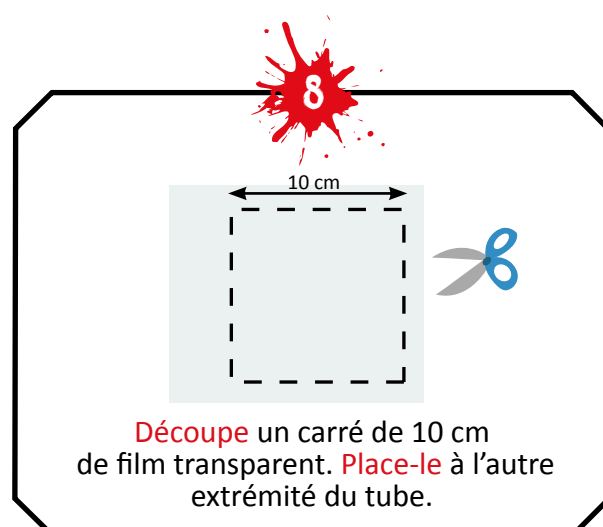
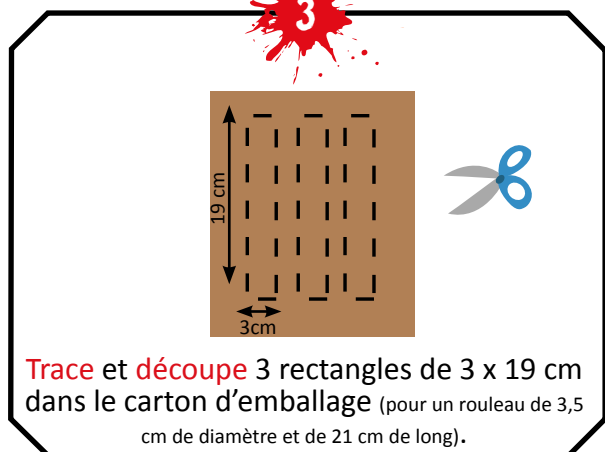


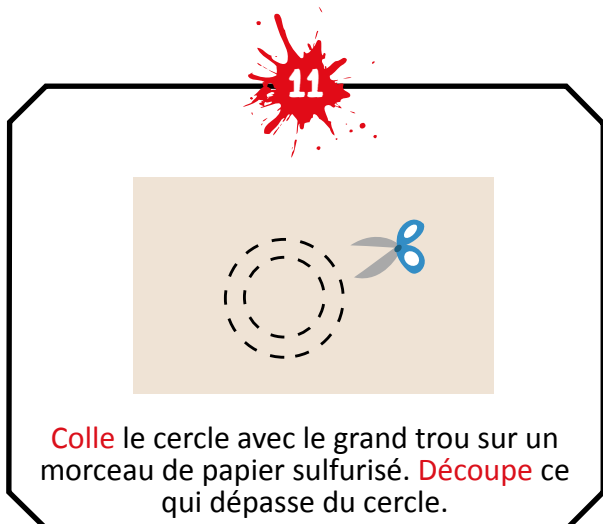
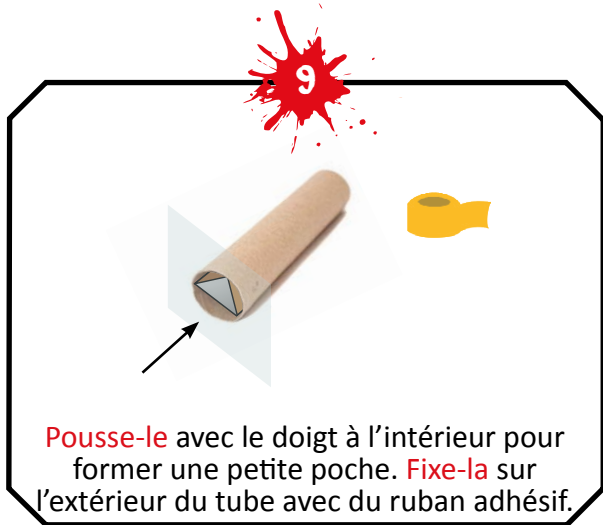
Trace deux cercles du diamètre  
du tube d'essuie-tout.

2



Dans le premier, **dessine** un petit cercle au  
centre et dans le 2<sup>e</sup> **dessine** un plus grand  
cercle, plus proche du bord. **Découpe-les.**





**TON KALEIDOSCOPE  
EST TERMINÉ !**