

Cahier des charges

Fabrication d'un zootrope

Le client demande un zootrope pour animer les étapes de la mitose. Il veut pouvoir voir les étapes du phénomène complet.

Il a des contraintes que vous devrez respecter afin de répondre à ses attentes.

Contraintes économiques :

- Le zootrope doit être peu dispendieux

Contraintes physiques :

- Le tout devra avoir un diamètre de 15 cm
- Le ruban devra avoir une hauteur de 11 cm
- Les fentes devront avoir entre 2 et 4 mm de largeur et être hautes de 40 mm
- Le zootrope devra être constitué de 12 illustrations démontrant toutes les étapes de la mitose

Contraintes techniques :

- Le zootrope devra être actionné à la main à l'aide d'un essieu (tige)