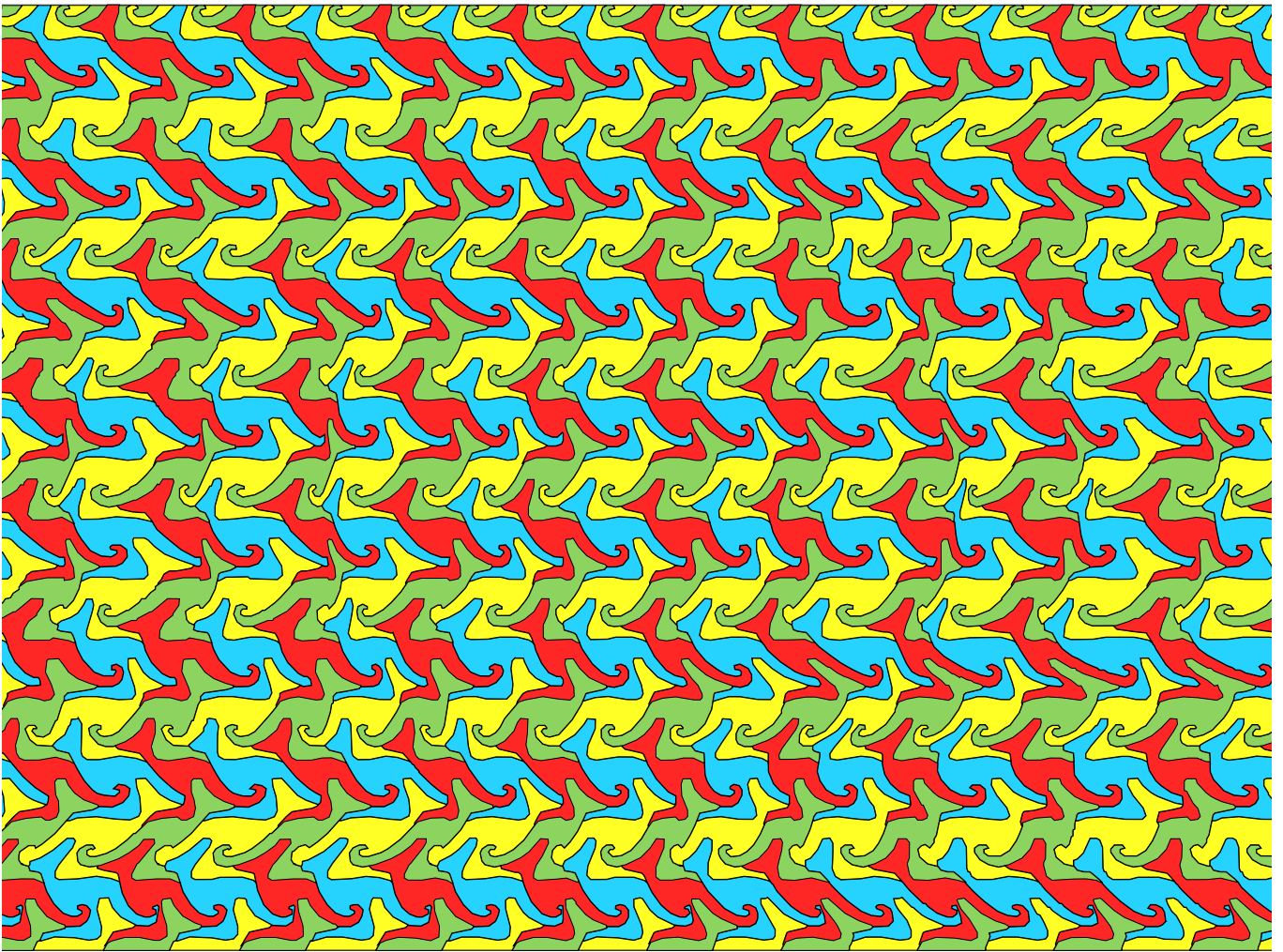
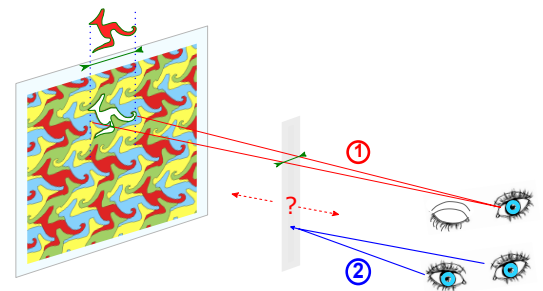


## La magie des autostéréogrammes - Pavage aux kangourous



Un petit air de déjà vu pour les lecteurs de Tangente et les habitués du jeu-concours Kangourou des Mathématiques. Ceci n'est pas qu'un pavage « rectangulaire glissant », il cache un volume 3D (© Gilles Marchal - 2020).

Dans une feuille **transparente** (type pochette plastique ou blister), découpez une bande de **1,5 cm** de large (pour cette image imprimée ou sur écran d'une largeur de 18 cm, pour d'autres valeurs consultez le tableau tout en bas). Choisissez une distance entre vous et l'image qui vous convient. Positionnez la bande verticalement entre l'image et vos yeux en l'avançant ou en la reculant afin que la largeur de la bande coïncide horizontalement avec la largeur d'un kangourou, **avec un seul oeil**. Puis ouvrez l'autre oeil et **fixez** la bande **sans la déplacer** pendant quelques secondes. Et la magie opère...



Autres méthodes plus traditionnelles, mais pas à la portée de tous :

- fixez les 2 points violets au-dessus de l'image, louchez pour en voir 3,
- ou fixez à 50 cm derrière la page un objet ou une surface unie, puis, **sans modifier** votre regard, placez l'image devant l'objet comme si elle était transparente.

\* Le kangourou paveur utilisé pour ces images est une création de Raoul Raba, il symbolise le Kangourou des mathématiques (site Internet : [www.mathkang.org](http://www.mathkang.org)).

