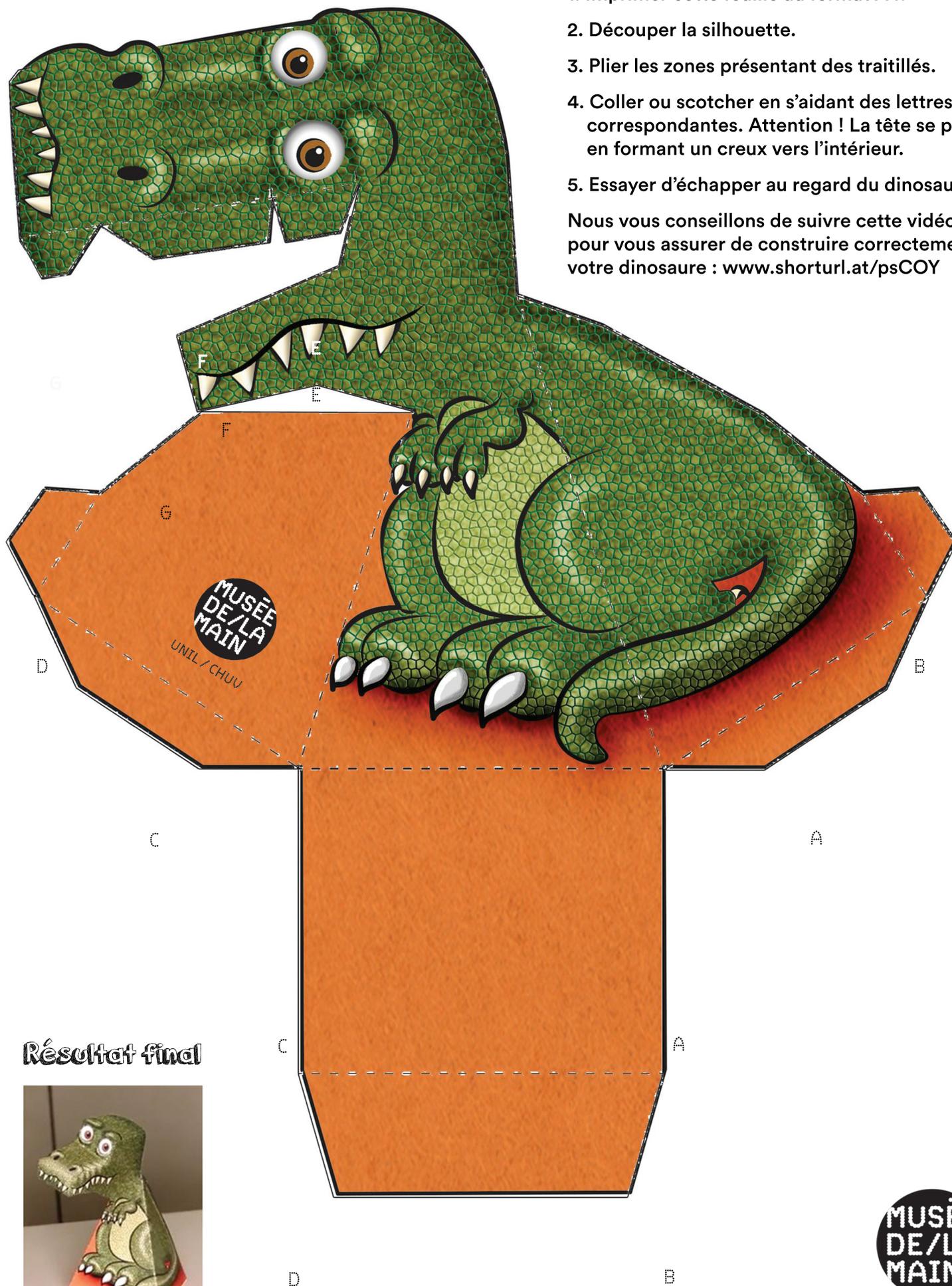


Illusion d'optique - Ce dinosaure ne vous lâchera pas du regard !

1. Imprimer cette feuille au format A4.
2. Découper la silhouette.
3. Plier les zones présentant des traitillés.
4. Coller ou scotcher en s'aidant des lettres correspondantes. Attention ! La tête se plie en formant un creux vers l'intérieur.
5. Essayer d'échapper au regard du dinosaure !

Nous vous conseillons de suivre cette vidéo pour vous assurer de construire correctement votre dinosaure : www.shorturl.at/psCOY



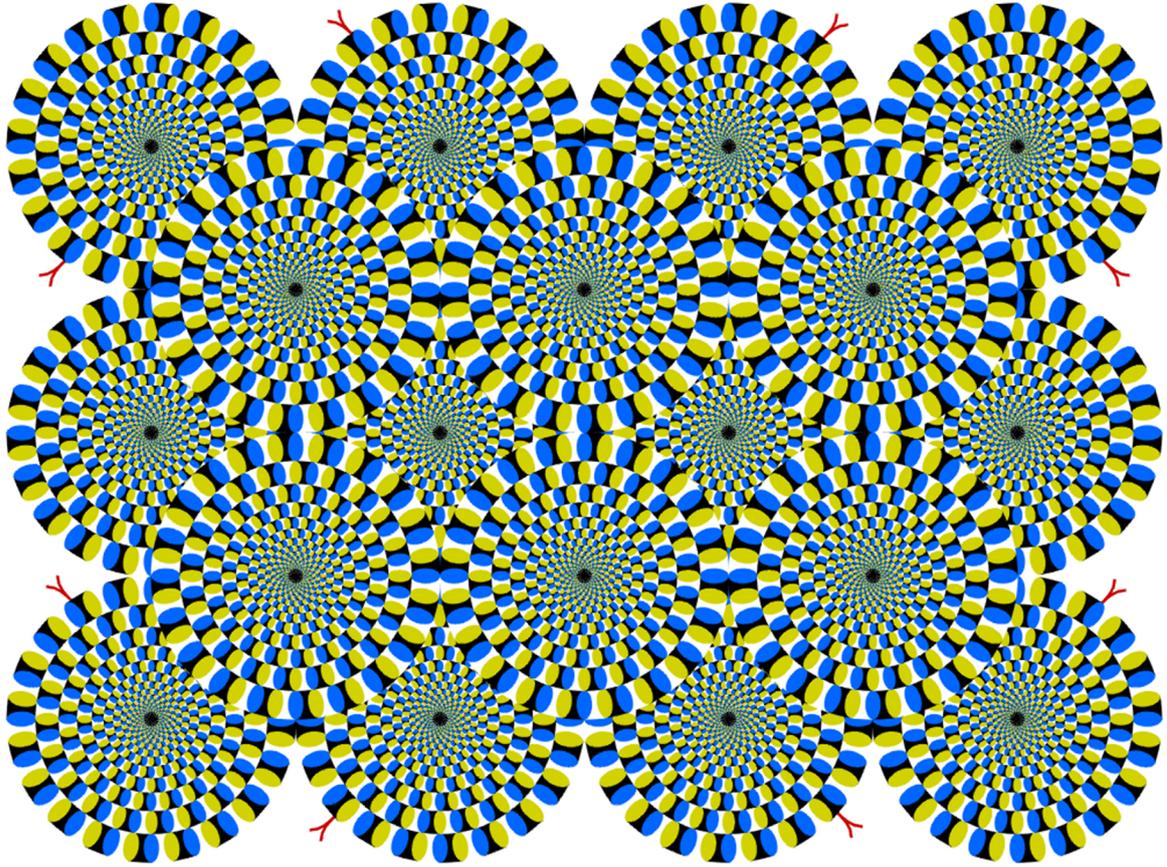
Résultat final



UNIL / CHUV

BONUS

Regardez l'image. Que se passe-t-il ?



"Rotating snakes", circular snakes appear to rotate 'spontaneously',
© A. Kitaoka, 2003 (September 2, 2003)

Explications

Est-ce que ça tourne ?

Cette illusion de mouvement a été créée en 2003 par le Pr Akiyoshi Kitaoka. Il s'est inspiré des travaux de Fraser et Wilcox, qui théorisent les premiers, dès 1979, l'idée d'"illusion de dérive périphérique". En interprétant l'image, les cellules de la rétine tentent d'abord d'analyser la luminosité puis la couleur. Mais les différentes variations trompent le système visuel et l'image semble bouger à la périphérie du champ de vision. L'image a beau être fixe, les cercles semblent s'enrouler. Face à la complexité de l'image, les cellules photoréceptrices peinent à interpréter ce qu'elles voient, et créent ainsi l'illusion du mouvement.

Plus d'illusions du Pr Kitaoka: <http://www.ritsumei.ac.jp/~akitaoka/index-e.html>