## LA GRILLE D'HERMANN



1 Expérience au dos

Explication

ILLUSION D'OPTIQUE



CE QU'IL SE PASSE DANS TON CERVEAU



#### **CE QUE TU VOIS**

## LA GRILLE D'HERMANN



1 Expérience au dos

Explication

ILLUSION D'OPTIQUE



CE QU'IL SE PASSE DANS TON CERVEAU



#### **CE QUE TU VOIS**

## LA GRILLE D'HERMANN



1 Expérience au dos

Explication

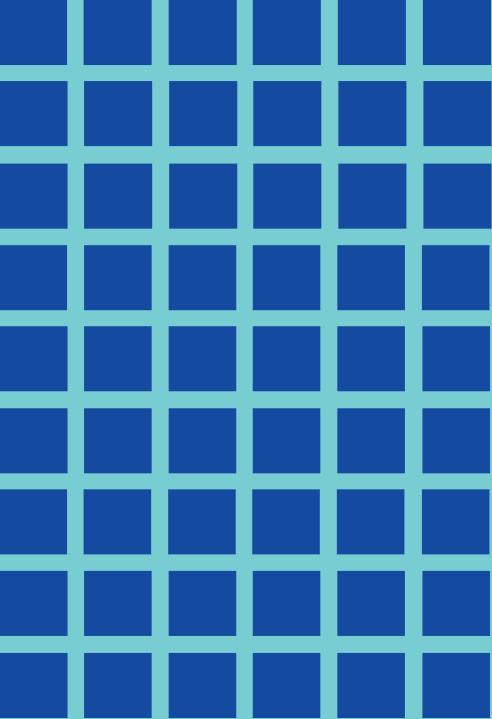
ILLUSION D'OPTIQUE



CE QU'IL SE PASSE DANS TON CERVEAU



#### **CE QUE TU VOIS**



# **IMAGE EN MOUVEMENT**



1 Expérience au dos

Explication

ILLUSION D'OPTIQUE

CE QU'IL SE PASSE DANS TON CERVEAU

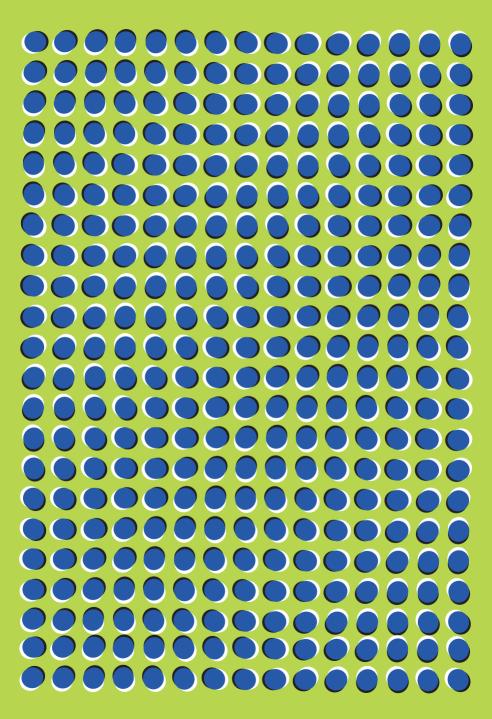


**FONCTIONNE?** 

**CE QUE TU VOIS** 

Des points qui ondulent.

L'image est en réalité fixe. C'est une erreur de perception de forme et de couleur du cerveau. L'impression de mouvement est due au trop plein d'informations contradictoires perçues par le cerveau qui va essayer de les trier et les analyser, il ne parvient donc pas à les interpréter. Le mélange entre formes géométriques et contrastes lumineux et colorés placés de façon bien précise créent l'impression de mouvement.



# LES CERCLES **DE TITCHENER**



• Expérience au dos

Explication





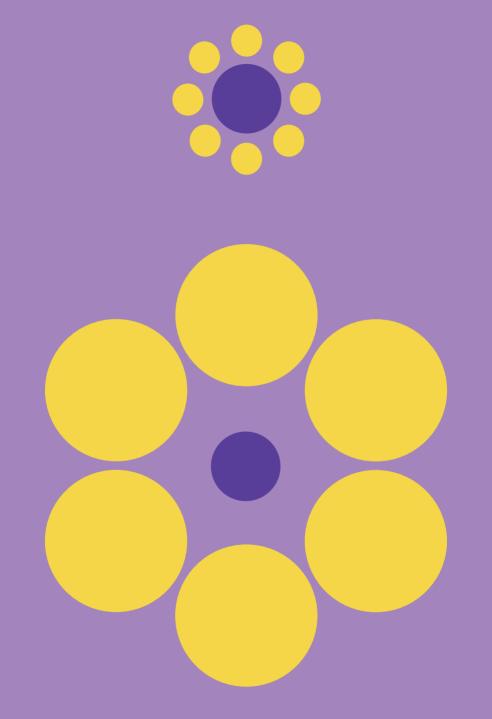
ILLUSION D'OPTIQUE

CE QU'IL SE PASSE DANS TON CERVEAU

#### **CE QUE TU VOIS**

#### **FONCTIONNE?**

L'illusion est rendue possible grâce à la taille et la distance des cercles qui entourent ceux du centre. En réalité, les cercles du centre sont tous les deux de la même taille. La taille et l'éloignement plus ou moins grand des cercles autour de ceux du centre influent notre perception de la taille réelle des cercles du centre, le cerveau les perçoient donc comme de tailles différentes.



# L'IMPOSSIBLE **TRIDENT**



1 Expérience au dos

2 Explication



ILLUSION D'OPTIQUE





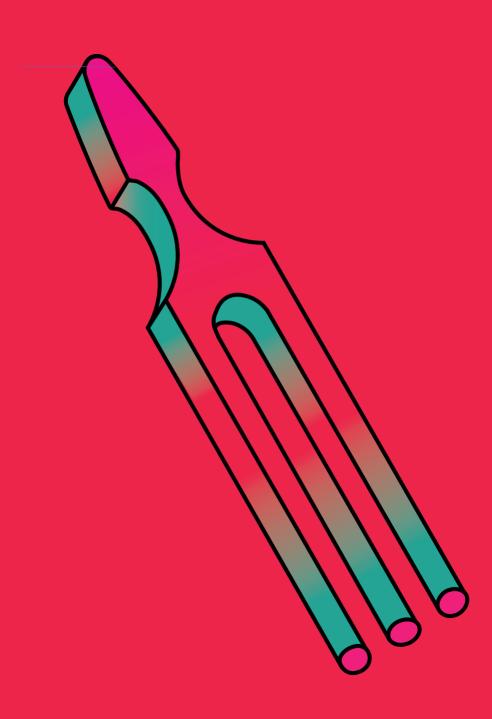
CE QU'IL SE PASSE DANS TON CERVEAU

**CE QUE TU VOIS** 

Une forme à 3...2 branches?

## **FONCTIONNE?**

L'illusion est rendue possible grâce aux dégradés de couleurs et aux traits noirs qui se relient de manière particulière, le tout donne une forme géométrique agencée de telle manière qu'elle paraît illogique pour le cerveau qui a donc du mal à faire le lien pour deviner si il y a 2 ou 3 branches.



# TEXTE **ETRANGE**





Explication



ILLUSION D'OPTIQUE

CE QU'IL SE PASSE DANS TON CERVEAU







**CE QUE TU VOIS** 

## Lis sans t'arrêter, même si ça te parait bizarre...

Sleon une édtue de l'Uvinertisé de Cmabrigde, l'odrre des ltteers dnas un mot n'a pas d'ipmrotncae, ce qui cmptoe, c'est que le pmeirère et la drenèire soeint à la bnnoe pclae. Le rsete peut êrte dnas un dsérorde ttoal et tu puex tujoruos lrie snas porblème. C'est prace que le creaveu hmauin ne lit pas chuaque ltetre elle-mmêe, mias le mot cmome un tuot. Bnone nvoeulle puor les nlus en otroharpghe!

**Bnone jorunée!**