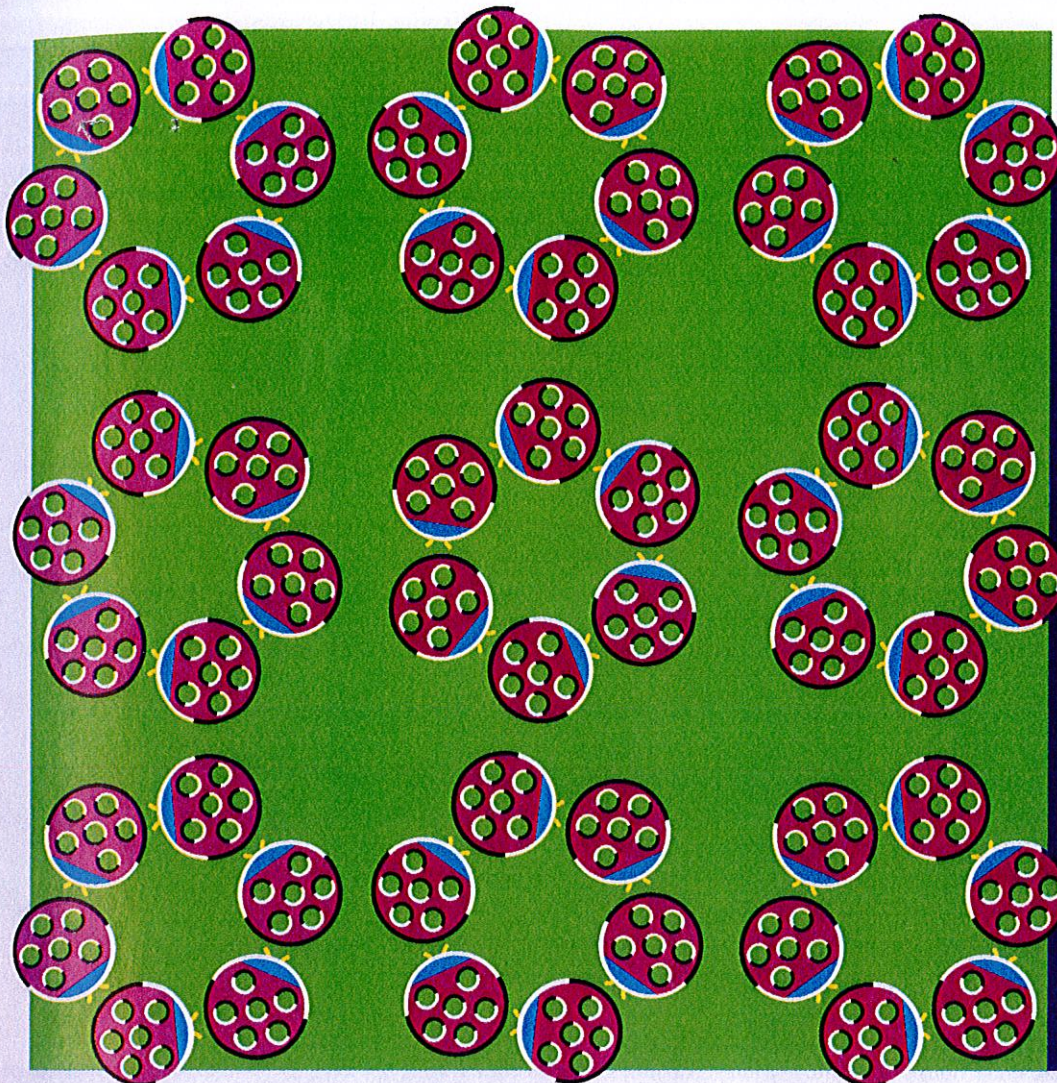




Test des coccinelles

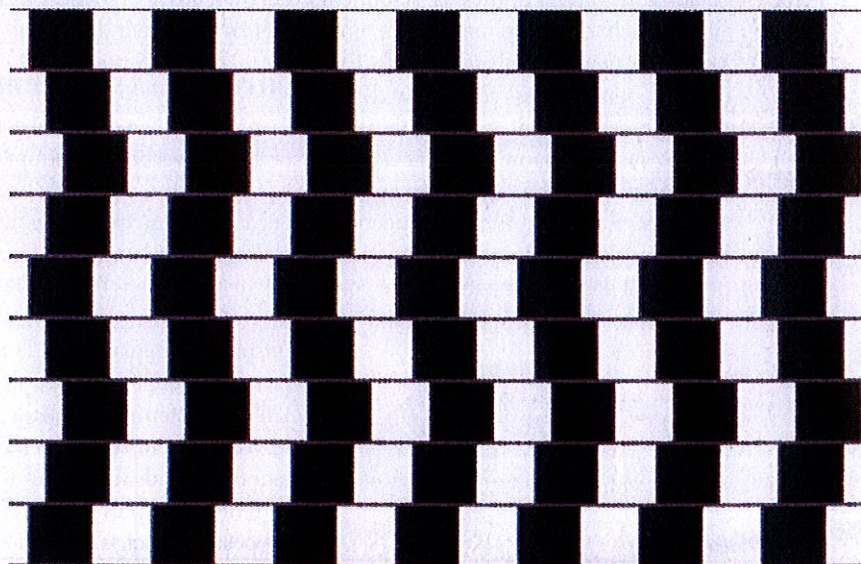
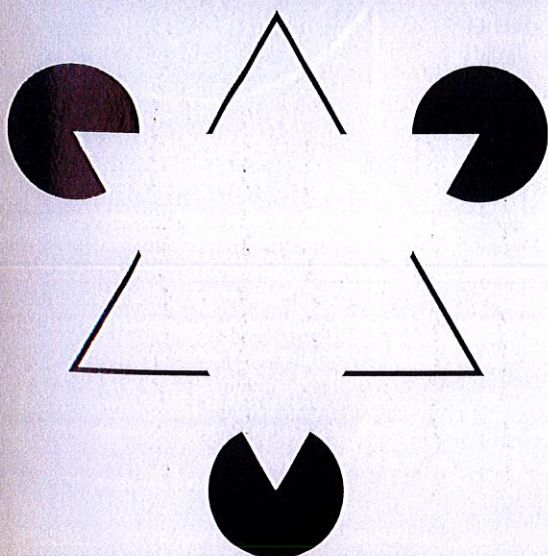
Illusion : si on fixe les coccinelles, d'autant plus sur le bord de cette image, elles se mettent à tourner.

Explication : cet effet découle de l'excitation des neurones sensibles au mouvement, majoritaires dans la vision périphérique. Il serait en partie dû au contraste entre des couleurs claires à l'avant de la coccinelle et des couleurs sombres à l'arrière, car ces informations ne parviennent pas simultanément aux aires visuelles. Le cerveau interpréterait alors le mouvement comme un déroulement temporel. L'effet est accentué par les "microsaccades" naturelles des yeux. ■

Test du triangle

Illusion : un triangle tête en bas apparaît sur l'image. Pourtant, il n'est pas dessiné...

Explication : les aires du cortex visuel recréent des objets manquants en fonction d'expériences passées et de ce qui leur semble vraisemblable. ■



Test des rayures

Illusion : les rangées de briques apparaissent en pente alors qu'elles sont pourtant parfaitement parallèles !

Explication : le contraste entre les carrés blancs et noirs avec le léger décalage des carrés noirs d'une rangée à l'autre et la finesse des lignes grises créeraient l'illusion. ■