

**ETC**  
**Zététique**  
**& autodéfense intellectuelle**

**2017**

**Cours N°3**



**Richard Monvoisin**  
**Contact : [Monvoisin+Z@cortecs.org](mailto:Monvoisin+Z@cortecs.org)**



### Pépites critiques

- Audio – L'État d'urgence : une mesure inutile et contre-productive. Par C. Egger

### ThématisX

- Biologie
- Critique des médias
- Droit
- Economie
- Ethique
- Etudes de genre
- Histoire
- Linguistique
- Mathématiques
- Médecines-Santé
- Pédagogie – Didactique
- Philosophie
- Philosophie des sciences – Epistémologie
- Philosophie morale
- Physique-Chimie
- Psychologie
- Rhétorique
- Sciences de l'information
- Sciences politiques
- Sociologie
- Zététique
- Primaire
- Secondaire
- Supérieur

### Pages étudiant-e-s

- Grenoble
  - Zététique & autodéfense intellectuelle
  - Sciences & pseudosciences politiques
- Montpellier
- Marseille



La loi de Stigler (qui n'est pas une loi) sur le K, notre projet de loi de l'année suivante et les illustrations la loi de Stigler.

### Cortex

Le Cortex (COLlectif de Sciences) est un collectif. Son but est de réunir tous ceux qui travaillent sur un sujet d'origine disciplinaire. Il s'agit de lire la suite

Pour nous contacter : [contact@cortex.org](mailto:contact@cortex.org)  
 Permanence pour étudiants :  
 Grenoble – Le mercredi de 13h30 à 16h30 – bureau Cortex, 1er étage, Bibliothèque des sciences. [Plan](#).  
 Montpellier – Le mardi de 13h00 à 16h30 – bureau Cortex, 1er étage, Maison des étudiants, campus de l'UM2.

### Tous les événements et actualités du Cortex et de son réseau

DATE	ÉVÈNEMENTS
20 septembre 2016 17 h 30 min - 19 h 30 min	<a href="#">Grenoble - Cours N°1 Zététique &amp; autodéfense intellectuelle - Richard Monvoisin</a> <i>Amphithéâtre Weil, Saint-Martin-d'Hères</i>
22 septembre 2016 9 h 30 min - 17 h 00 min	<a href="#">Grenoble - Stage doctoral Zététique &amp; pensée critique, 3e jour - R. Monvoisin</a> <i>Bâtiment PLURIEL (ex-CNAM), amphithéâtre Vaujany, St Martin d'Hères</i>

- Primaire
- Secondaire
- Supérieur

### Pages étudiant-e-s

- Grenoble
  - Zététique & autodéfense intellectuelle
  - Sciences & pseudosciences politiques
- Montpellier
- Marseille

### Tous les événements et actualités du Cortex et de son réseau

DATE	ÉVÈNEMENTS
20 septembre 2016 17 h 30 min - 19 h 30 min	<a href="#">Grenoble - Cours N°1 Zététique &amp; autodéfense intellectuelle - Richard Monvoisin</a> <i>Amphithéâtre Weil, Saint-Martin-d'Hères</i>
22 septembre 2016 9 h 30 min - 17 h 00 min	<a href="#">Grenoble - Stage doctoral Zététique &amp; pensée critique, 3e jour - R. Monvoisin</a> <i>Bâtiment PLURIEL (ex-CNAM), amphithéâtre Vaujany, St Martin d'Hères</i>
27 septembre 2016 8 h 45 min - 11 h 15 min	<a href="#">Villeneuve lès Maguelone - Atelier Analyse des médias - G. Reviron</a>

# Mdp : 666

## Infos diverses

Etudiant-es esseulé-es ?

<https://cortecs.org/activites/grenoble-page-etudiants-zetetique-autodefense-intellectuelle-s25/>

Page *facebook* **Zététique UGA** créée par Nathan Cacères

Clotilde Lobjois cherche des acolytes sur la sophrologie caycédienne

# Infos diverses

20h, ici

Les ami-es du Monde Diplomatique – U & le CorteX  
Invitent deux enseignant-es du campus, Irène Favier et  
Franck Gaudichaud, ainsi que Renaud Lambert du  
*Monde diplomatique* pour parler du Venezuela



ASSOCIATION  
DES AMIS  
DU MONDE  
DIPLOMATIQUE

Conférence/Débat

**VENEZUELA**  
Les raisons du chaos

**Renaud Lambert**  
Rédacteur en chef adjoint du Monde diplomatique

**Franck Gaudichaud**  
Maître de conférences en civilisation latino-américaine à  
l'UGA et co-président de France Amérique Latine (FAL)

**Irène Favier**  
Maîtresse de conférence en histoire contemporaine  
à l'UGA et au LARHRA

**Mardi 24 octobre**  
**20h - Amphi Weil**

Billet  
à prix fixe

(Arrêt Bibliothèques Universitaires (Trams B et C) - Place Centrale)

Avec le soutien de



Centre-Consant Grenoble



Centre d'Etudes et de Recherches  
Internationales (CERIS)



Le CORTCO  
(Collectif de recherche transdisciplinaire esprit critique & sciences)



# *Dates des cours*

## Événements

### Prochains cours

- mardi 7 novembre
- mardi 14 novembre + 20h disputatio
  - « la souffrance animale est-elle moralement justifiable ? »

## *A savoir sur le bout des doigts*

Si votre but est de *croire*, vous êtes libres de vos actes de foi – mais vous ne pouvez les imposer à personne

Si votre but est de *savoir*, le réel vous impose ses résultats qu'ils vous plaisent ou non

Il n'y a pas de différence entre une entité sans preuve et une non-entité

Ce qui est énoncé sans preuve peut être réfuté sans preuve

L'existence d'une nouvelle entité peut être postulée, mais elle doit avoir un corpus de preuves nécessitant ce postulat

Avant d'adhérer à une explication extraordinaire, ou ne chercher que des éléments qui confirment ce qu'on aime bien penser, il vaut mieux s'assurer avant qu'il n'y a pas d'autre explication disponible et moins coûteuse. Ainsi aura-t-on de bonnes raisons de penser ce qu'on pense

J-B. Botul : « **ayons l'esprit ouvert, mais pas au point d'avoir un trou dans la tête** »

(*Du Trou au Tout, Correspondance à moi-même*, t1, texte exhumé, édité et commenté par Jacques Gaillard, Paris, La Découverte, coll. « Hors collection Essais & Documents », 2012).



# Erreur volontaire !

J-B. Botul : « ayons l'esprit ouvert, mais pas au point d'avoir un trou dans la tête »

(*Du Trou au Tout, Correspondance à moi-même*, t1, texte exhumé, édité et commenté par Jacques Gaillard, Paris, La Découverte, coll. « Hors collection Essais & Documents », 2012).



Bravo à

Léo M.

Félix Bobillier

Vincent Charrel

Mr Triki

Taolham Querniard

Lou Gouy

Lolita (*qui m'en doit un aussi car réponse incomplète*)

Antoine Broc (*qui m'en doit un aussi car réponse imparfaite – cette citation n'est pas de J. Rostand*)

J-B. Botul est un philosophe fictif, créé par Frédéric Pagès, du *Canard enchaîné*

B. Henri-Lévy cite abondamment Botul dans l'argumentaire qu'il développe dans *De la guerre en philosophie*, 2010

I. Zététique & ADI

II. Champs d'investigation

III. Bases épistémologiques

*Science(s)*

*Acte de foi ≠ adhésion*

*Testabilité*

*Matérialisme méthodologique*

*Boîte de Pandore du spiritualisme*

*Postulat réaliste*

*Absence de preuve*

*Charge de la preuve*

*Rasoir d'Occam*

IV. Plaidoyer pour une humilité sensorielle et cognitive

I. Zététique & ADI

II. Champs d'investigation

III. Bases épistémologiques

*Science(s)*

*Acte de foi ≠ adhésion*

*Testabilité*

*Matérialisme méthodologique*

*Boîte de Pandore du spiritualisme*

*Postulat réaliste*

*Absence de preuve*

*Charge de la preuve*

*Rasoir d'Occam*

IV. Plaidoyer pour une humilité sensorielle et cognitive

# Ce cours est dédié à



Patrick Dils (1970)



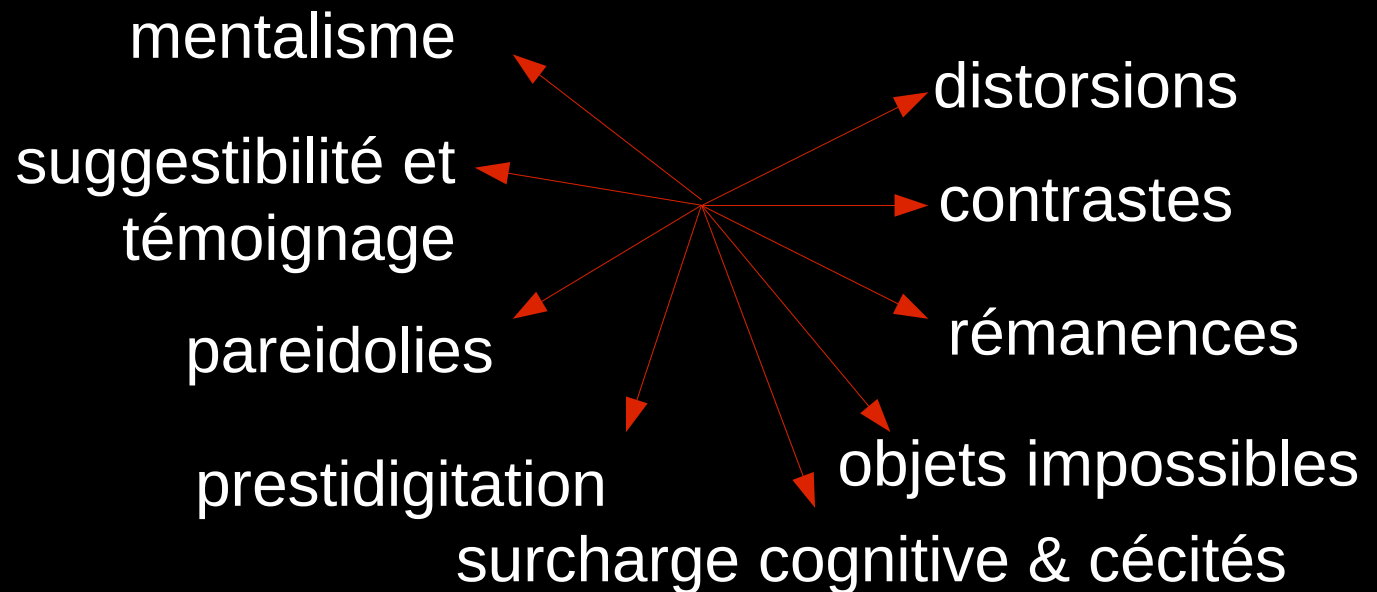
Roland Agret  
(1942-2016)

I. Zététique & autodéfense intellectuelle

II. Champs d'investigation

III. Bases épistémologiques

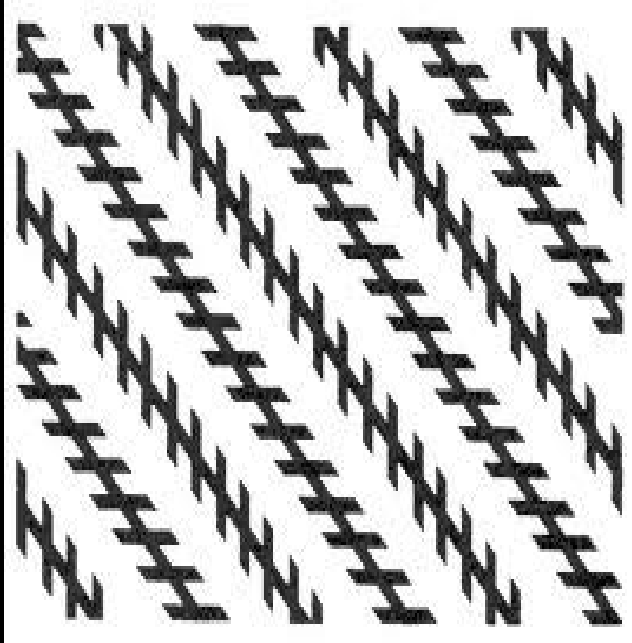
**IV. Plaidoyer pour une humilité sensorielle**





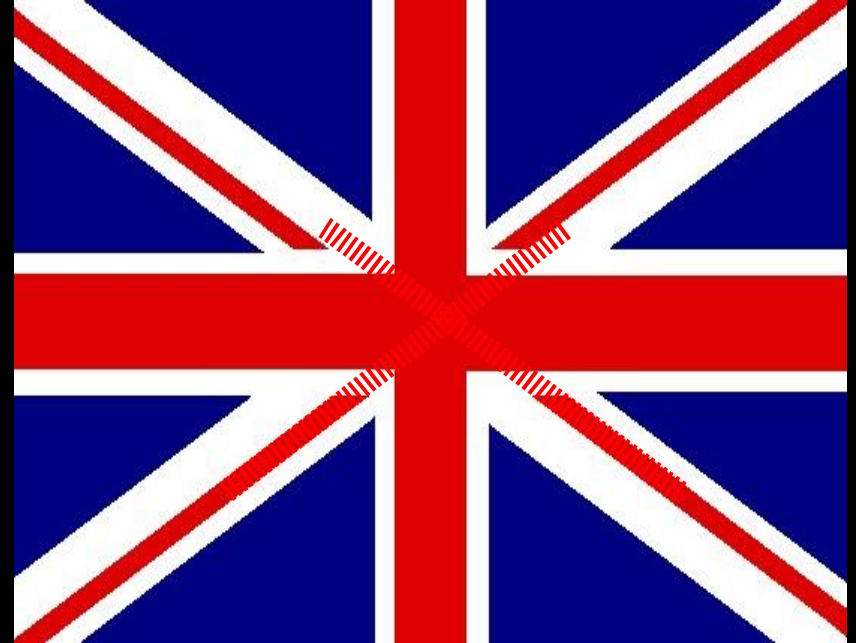
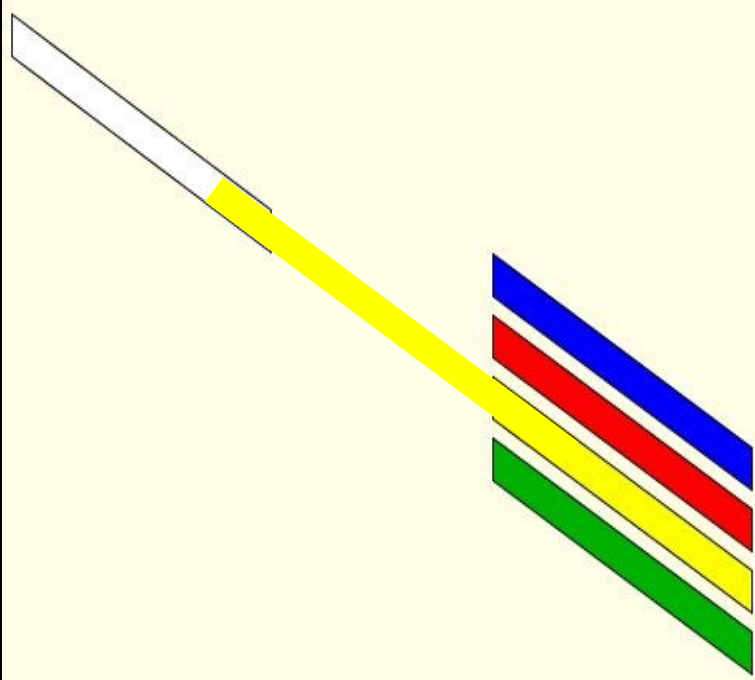
# Les distorsions

# Illusion de J.K. Friederich Zöllner (1860)



Zöllner F, « Ueber eine neue Art von Pseudoskopie und ihre Beziehungen zu den von Plateau und Oppel beschriebenen Bewegungsphaenomenen », Annalen der Physik, vol. 186, 1860, p. 500-25

# Illusion de J. C. Poggendorff (1860)



Union Jack, 1801

The Poggendorff Illusion as a Constancy Phenomenon, « Green R. T., Hoyle E. M. », Nature, vol. 200, 1963, p. 611 - 612



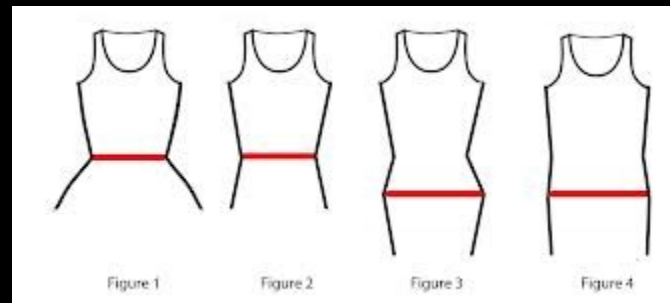
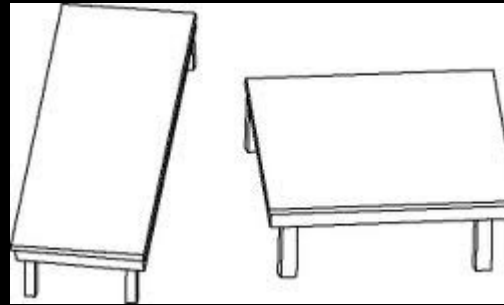
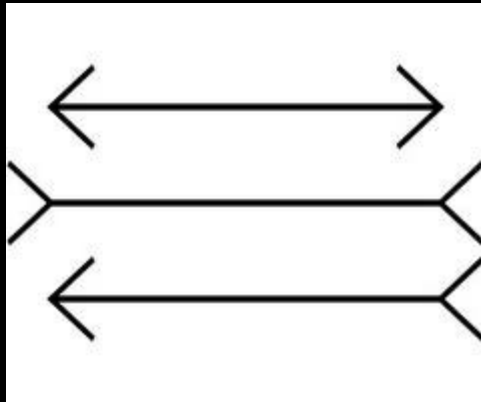






La descente de la croix, de P. P. Rubens (1610)

# Illusion de Müller-Lyer (1889)



Müller-Lyer, FC (1889), "Optische Urteilstäuschungen"; Archiv für Physiologie Suppl. 263–270.



Müller-Lyer « pulsant » de Gianni Sarcone (2017)

# Müller-Lyer « pulsant » de Gianni Sarcone (2017)



## **THE PULSATING MÜLLER-LYER ILLUSION**

Vicario, Giovanni B. Illusioni Ottiche Geometriche, Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti, p. 25, 2009.  
[http://www.giannisarcone.com/Muller\\_lyer\\_illusion.html](http://www.giannisarcone.com/Muller_lyer_illusion.html)

# Illusion de Ponzo (1910)







Crédit : R. Wiseman





Crédit : R. Wiseman

# Illusion de la lune énorme à l'horizon

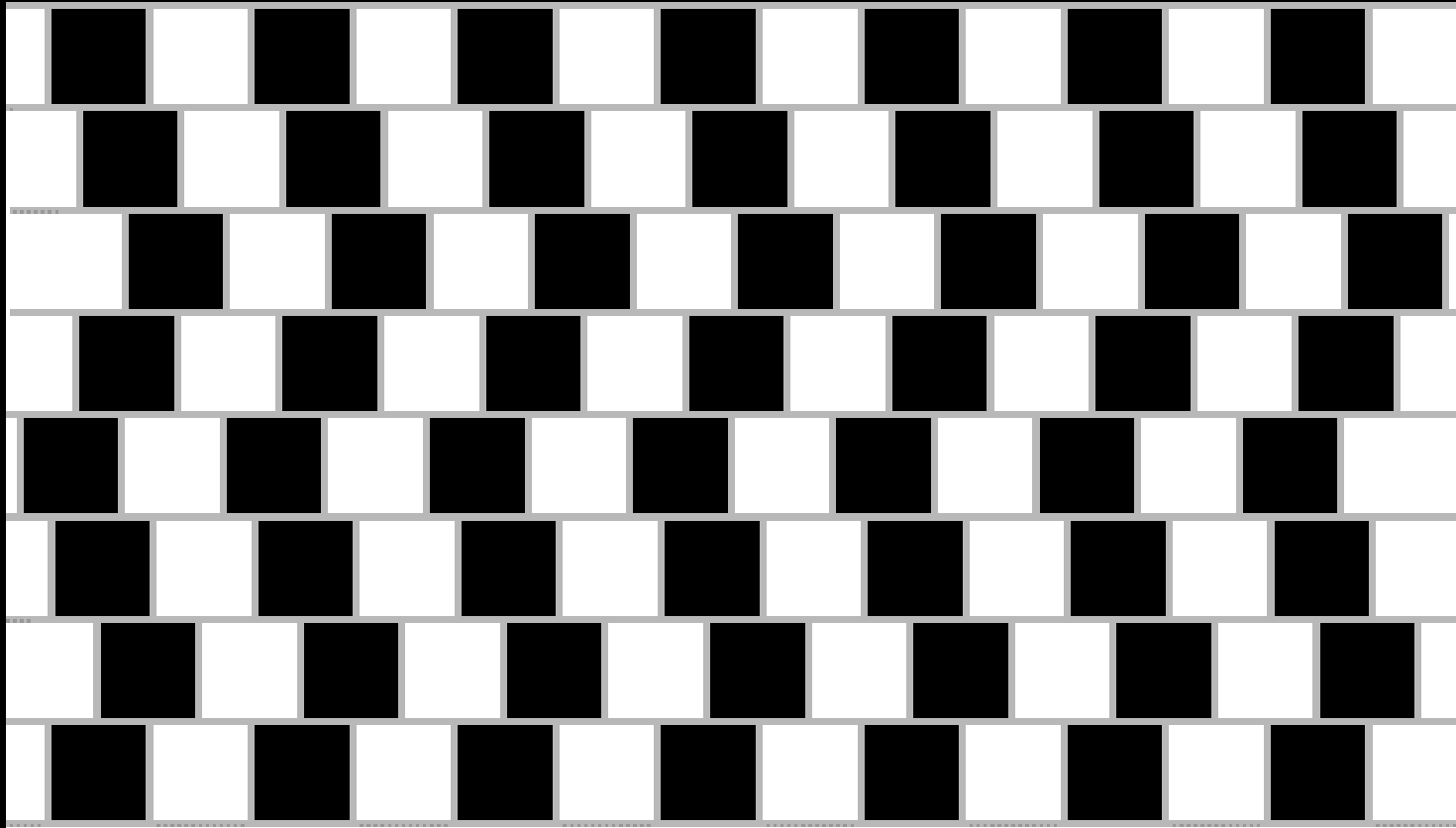


Crédit – Shay Stephens

Démonstration du rôle reconstituteur du cerveau,  
par Kaufman & Kaufman, *Proceedings of the  
national Academy of sciences*, 4 jan. 2000



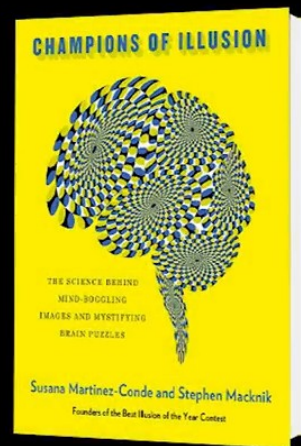
## Le « café wall »



RL. Gregory, P. Heard, « *Border locking and the Cafe Wall illusion* »  
*Perception*, vol. 8, no 4, 1979, p. 365-80

Le « café wall » version 2017

**LEARN MORE  
SUPPORT THE CONTEST**



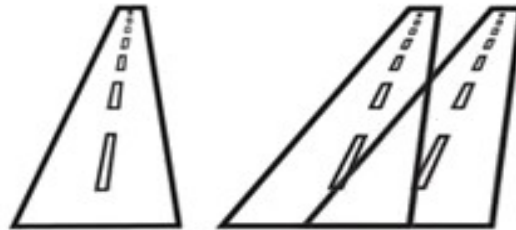
**ORDER NOW  
FROM ANY BOOKSELLER  
<http://ChampionsofillusionBook.com>**

Par Victoria Skye

*A turn in the road* de K. D. Orsten et J. R. Pomerantz (2014)

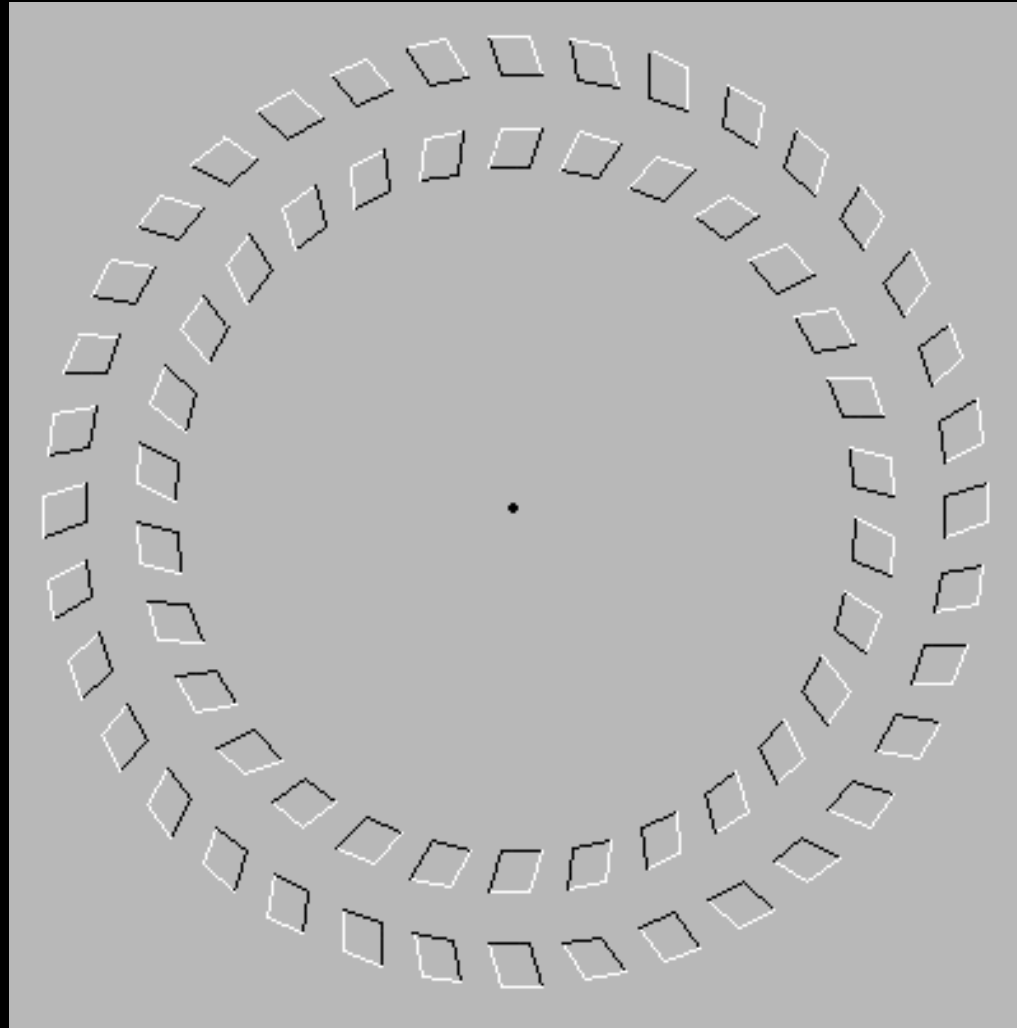
*A turn in the road* de K. D. Orsten et J. R. Pomerantz (2014)

Keep pointing at the road that looks different.



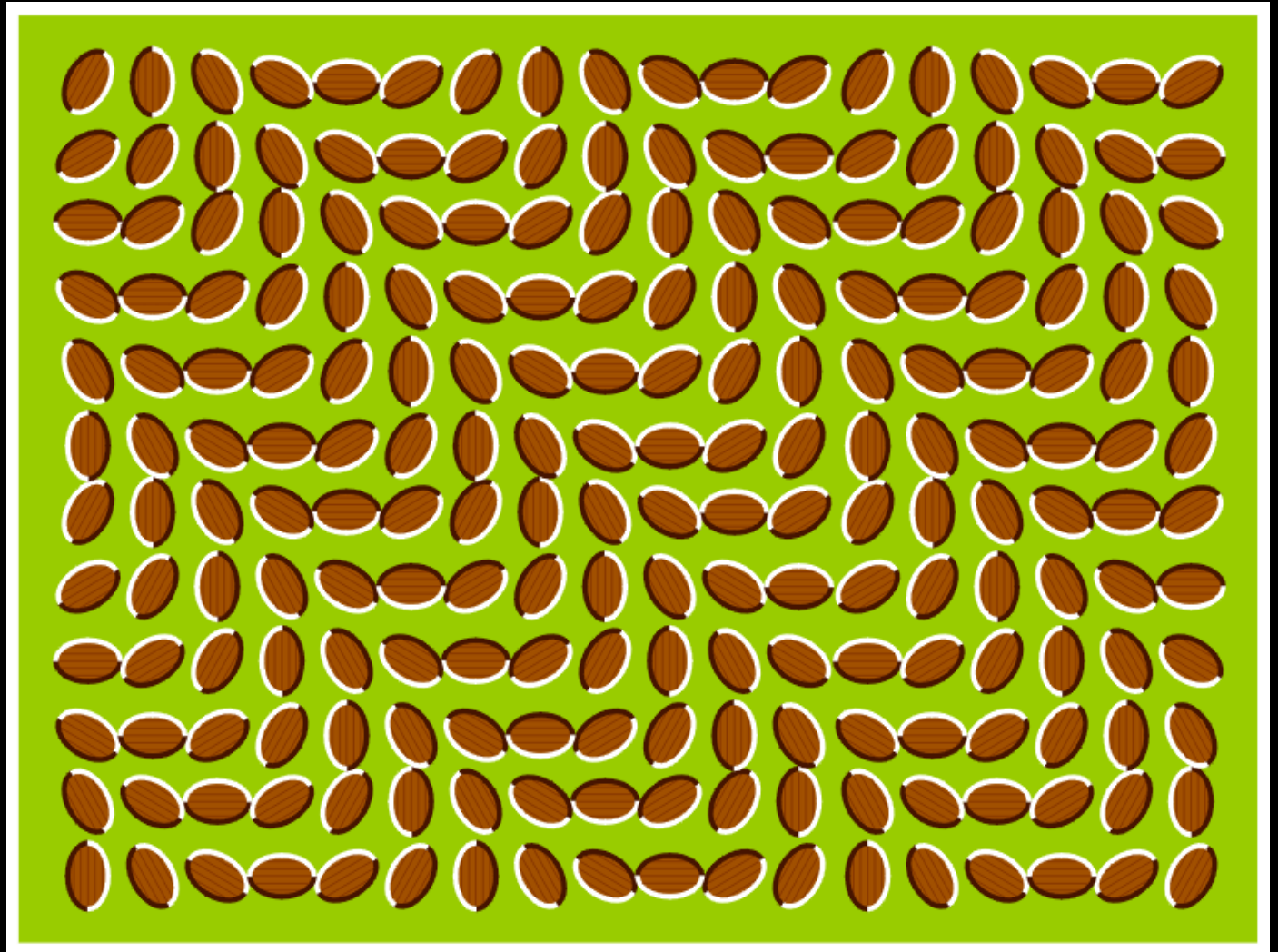
© Kimberley Orsten and James Pomerantz, 2014

# Les distorsions « dynamiques »



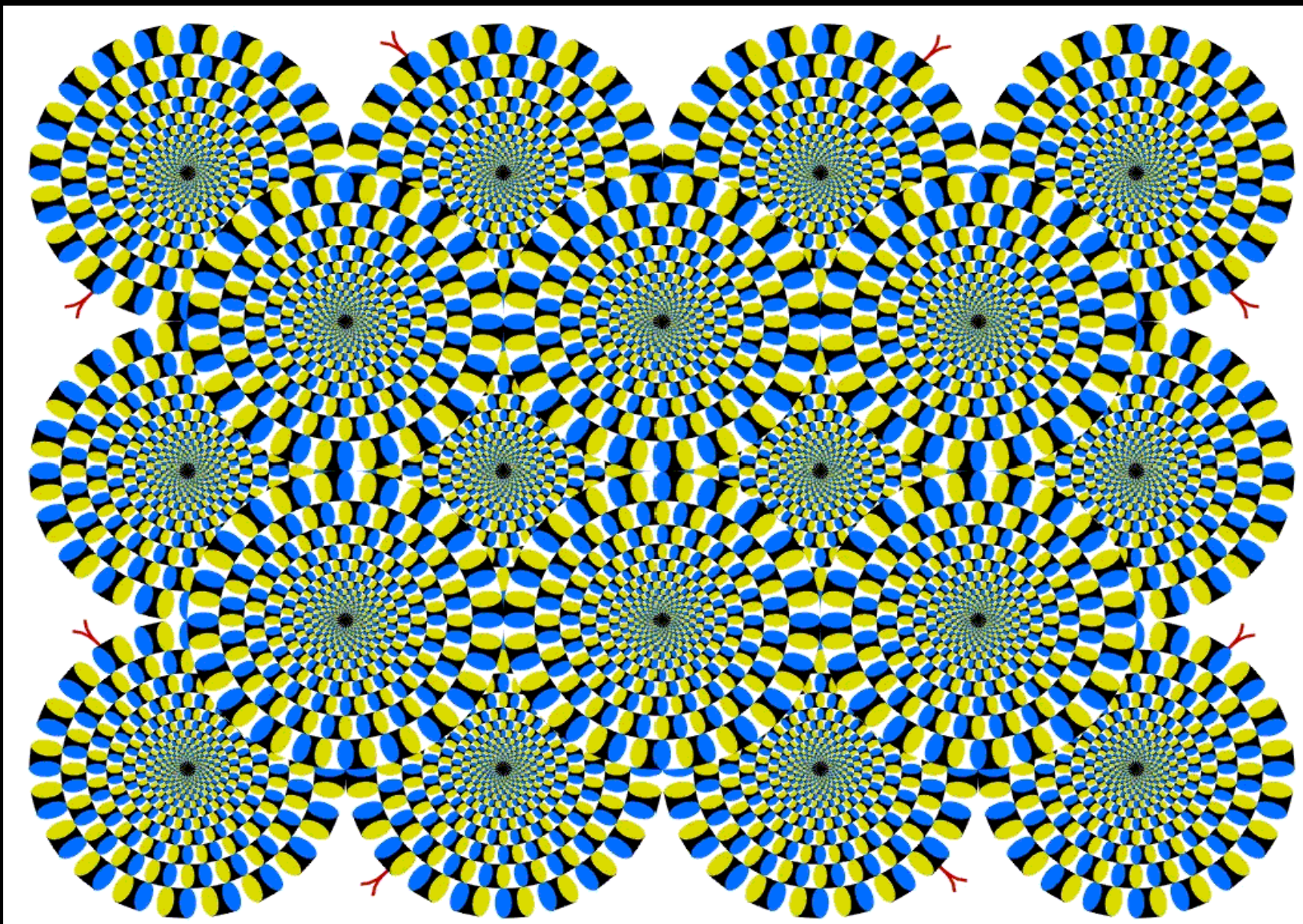


Akiyoshi  
Kitaoka,  
professeur de  
psychologie,  
Ritsumeikan  
University,  
Kyoto, Japon



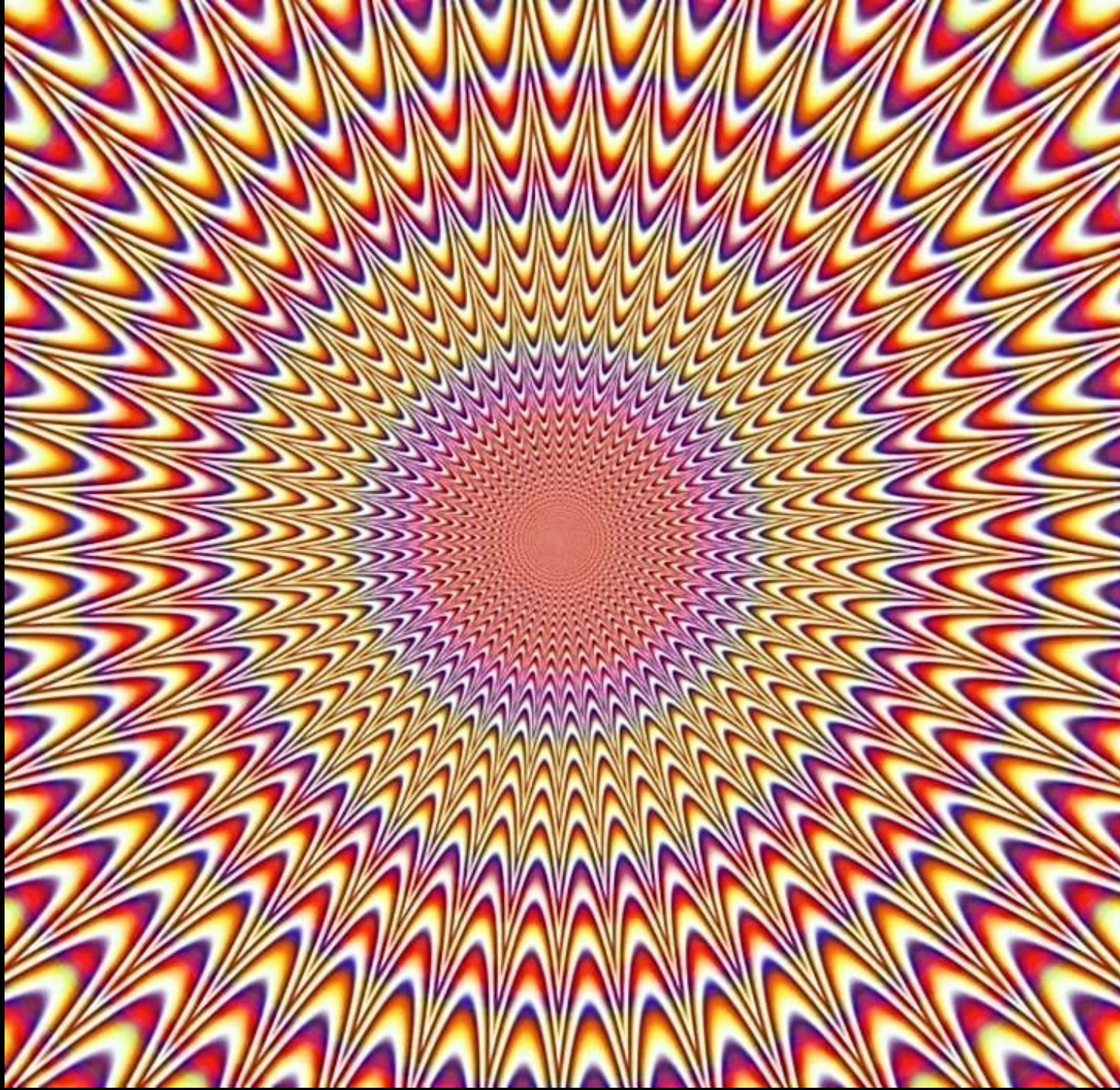
« Les rideaux » (2003)





« Rotating snakes » Akiyoshi Kitaoka (2003) → [mis à disposition libre ici](#)

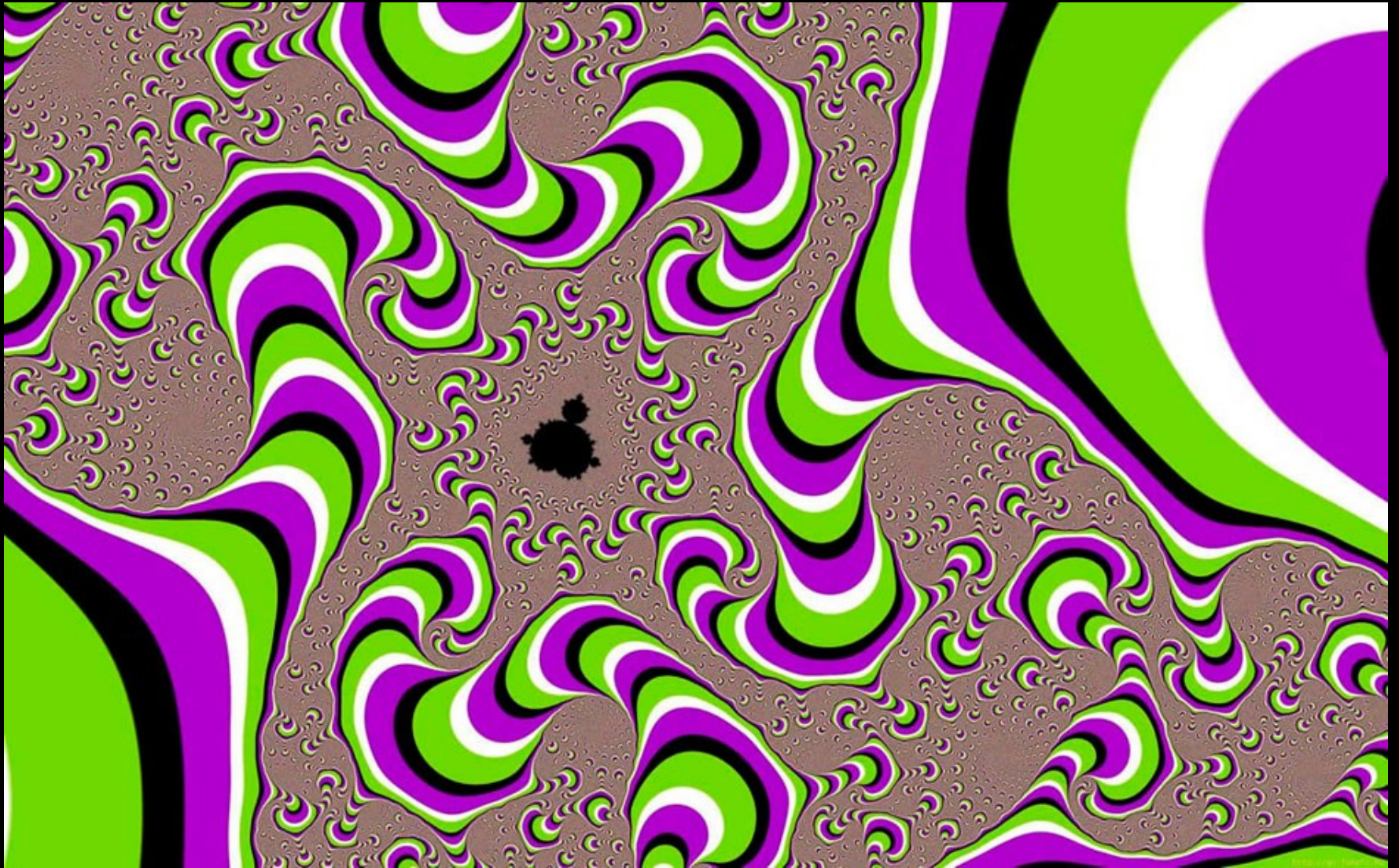




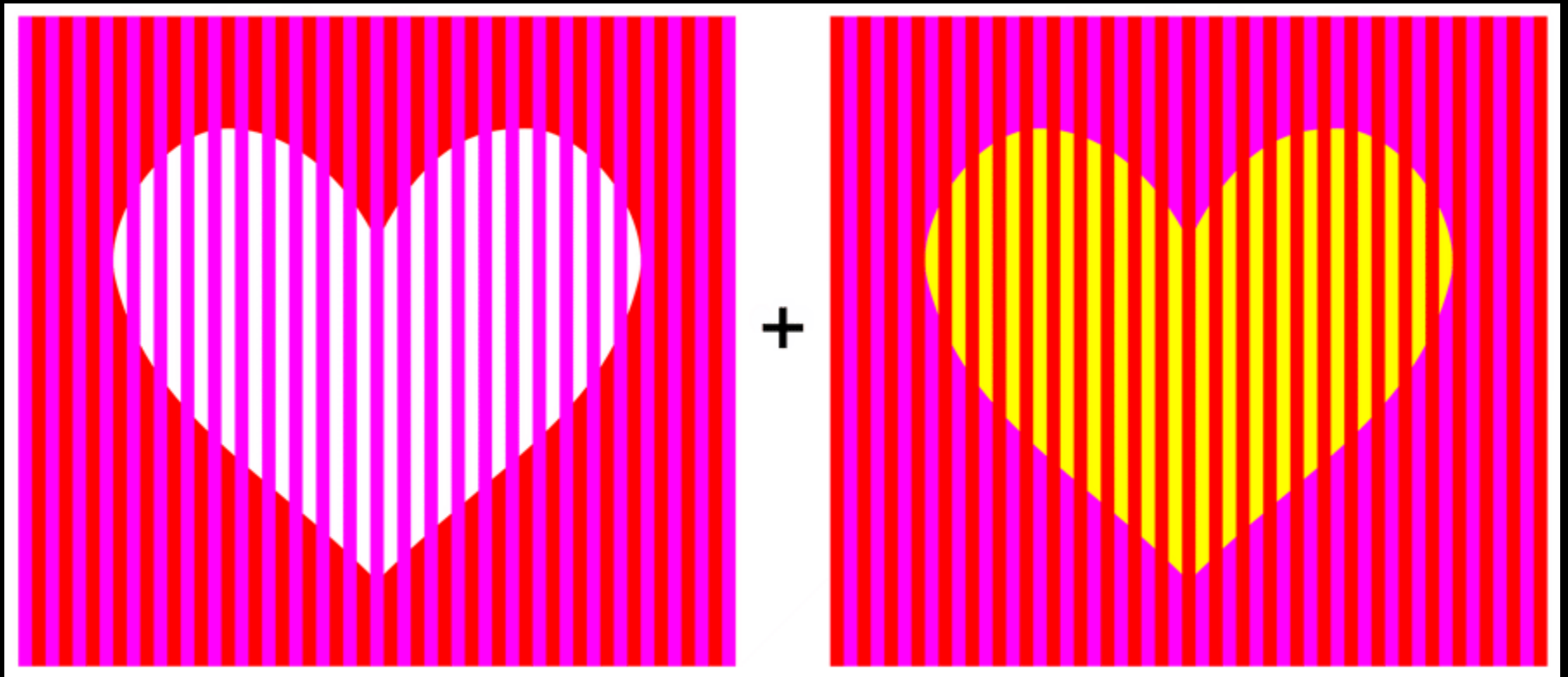
Peripheral drift illusion (PDI)

Faubert, J. & Herbert, A.M. (1999). The peripheral drift illusion: A motion illusion in the visual periphery. *Perception*, 28, 617–622.





Pour en savoir plus, Kitaoka et Hashida, Phenomal characteristics of peripheral drift illusion, VISION Vol.15, No.4, 261-262, 2003



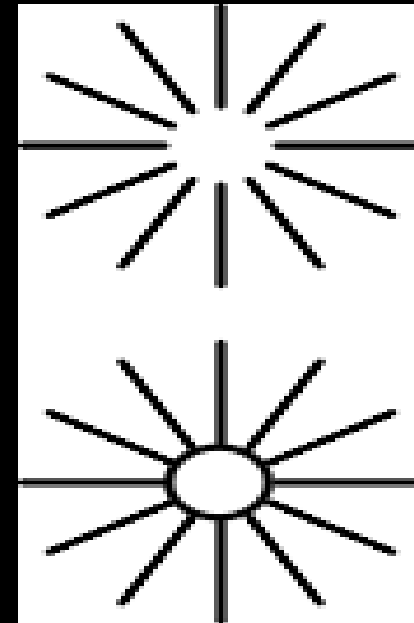
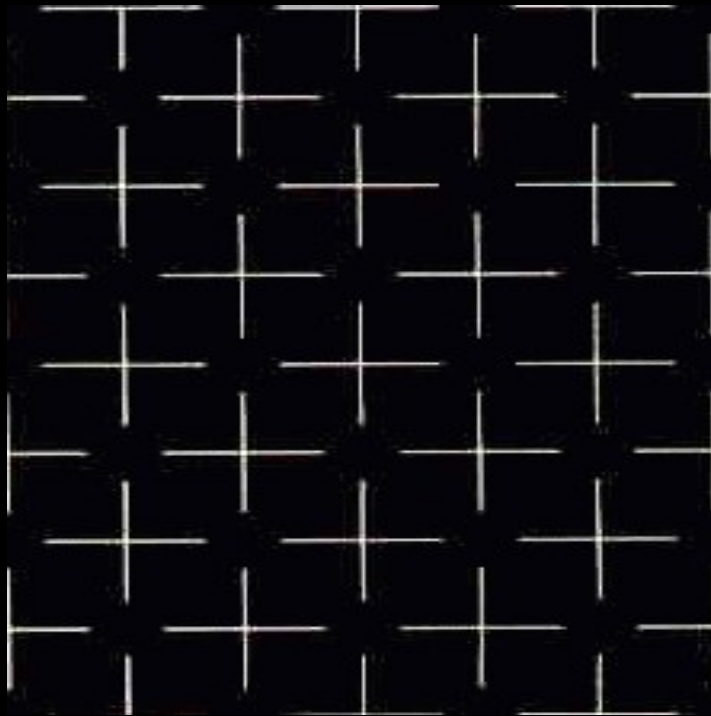
White heart & yellow heart (2016)

**MOTION INTEGRATION UNLEASHED**  
NEW TRICKS FOR AN OLD DOG

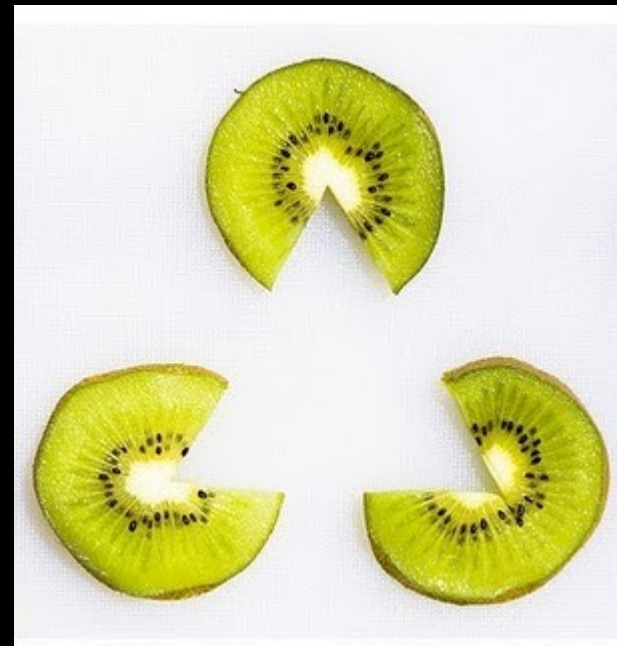
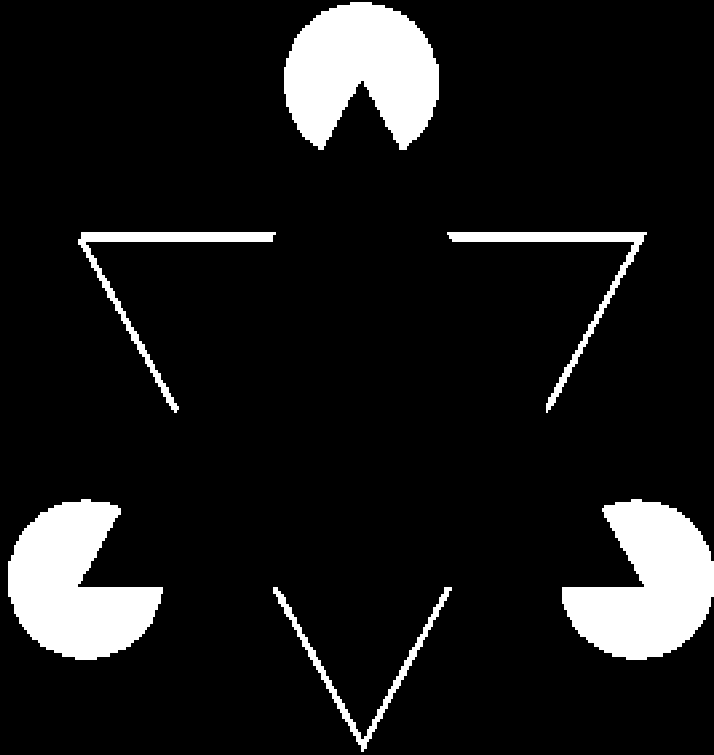
Drifting edge illusion, Mathew T. Harrison and Gideon P. Caplovitz, *Motion Integration Unleashed New Tricks for an Old Dog* (2016)

# Les contrastes (et toujours le rôle reconstituteur du cerveau)

Illusions de Walter Ehrenstein (1941)

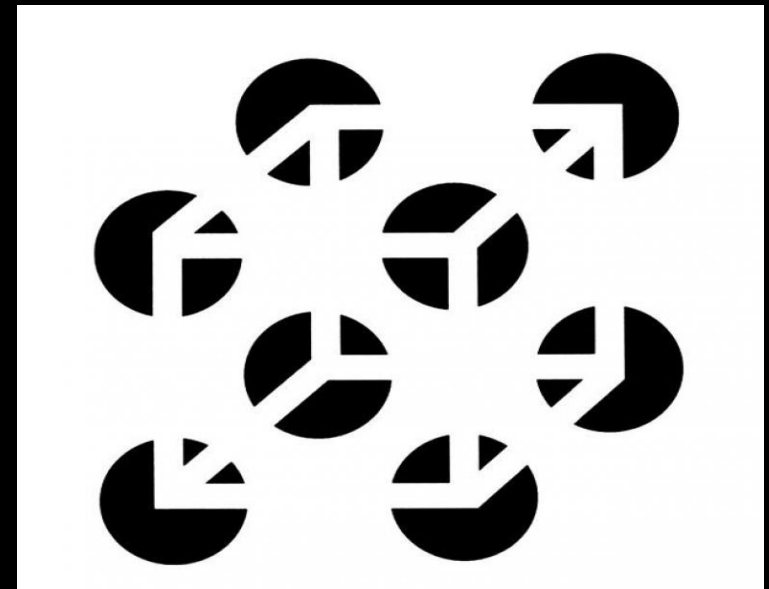


# Illusion de Gaetano Kanisza (1955)



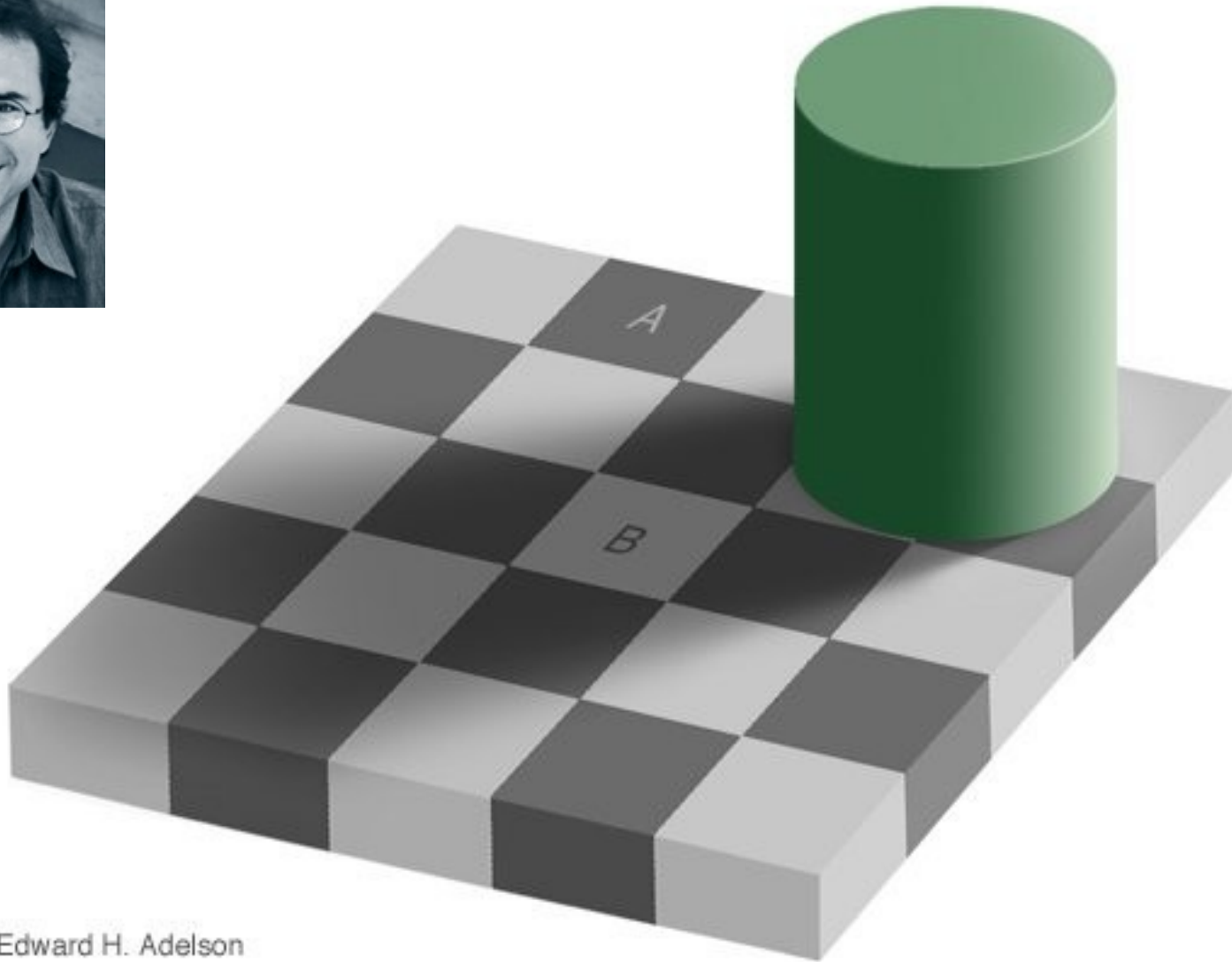
Crédit : Yves Moreaux

Kanisza, G (1955), "Margini quasi-percettivi in campi con stimolazione omogenea.", *Rivista di Psicologia* 49 (1): 7–30



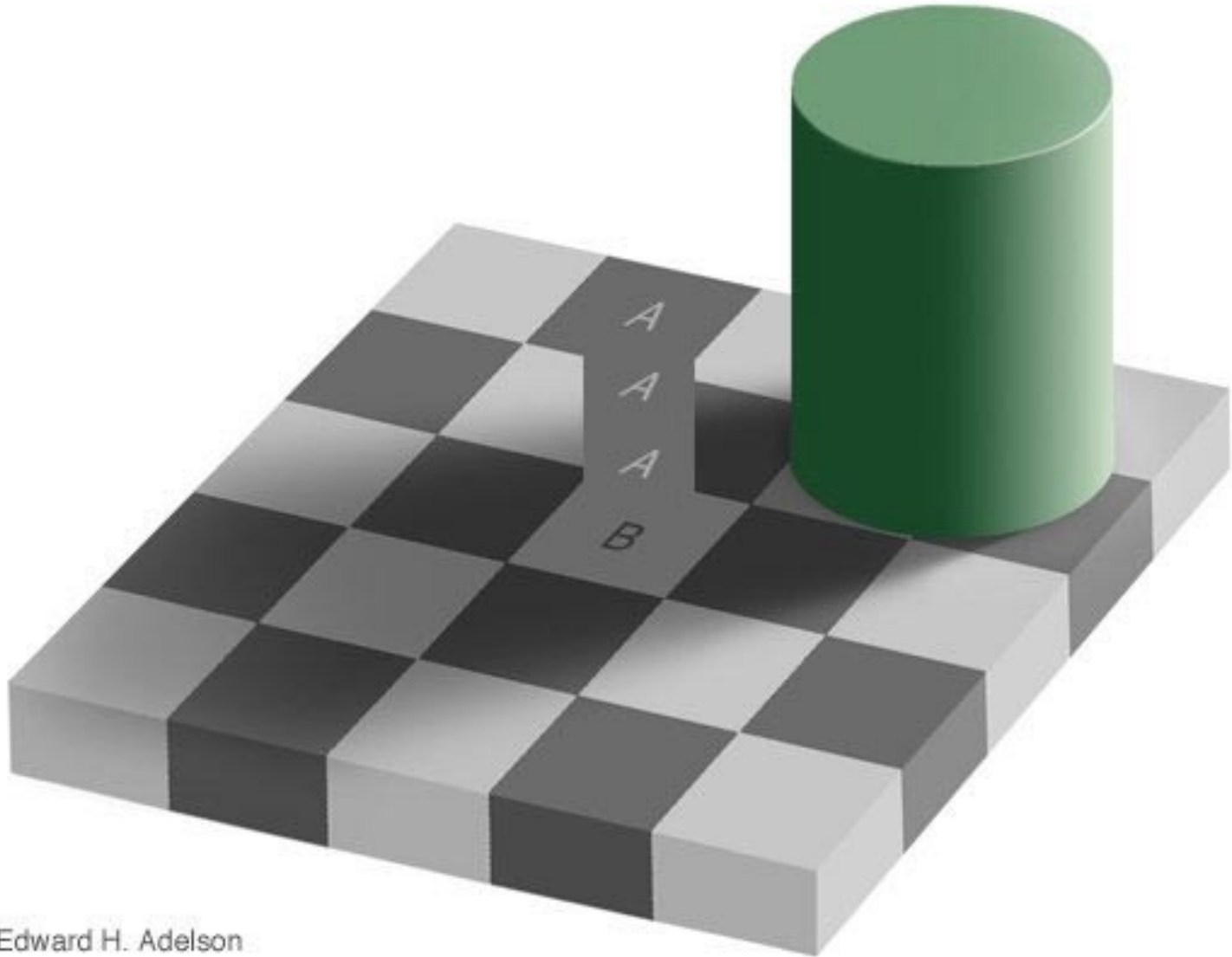


*Chequer shadow illusion*, d'Edward H. Adelson (1995)



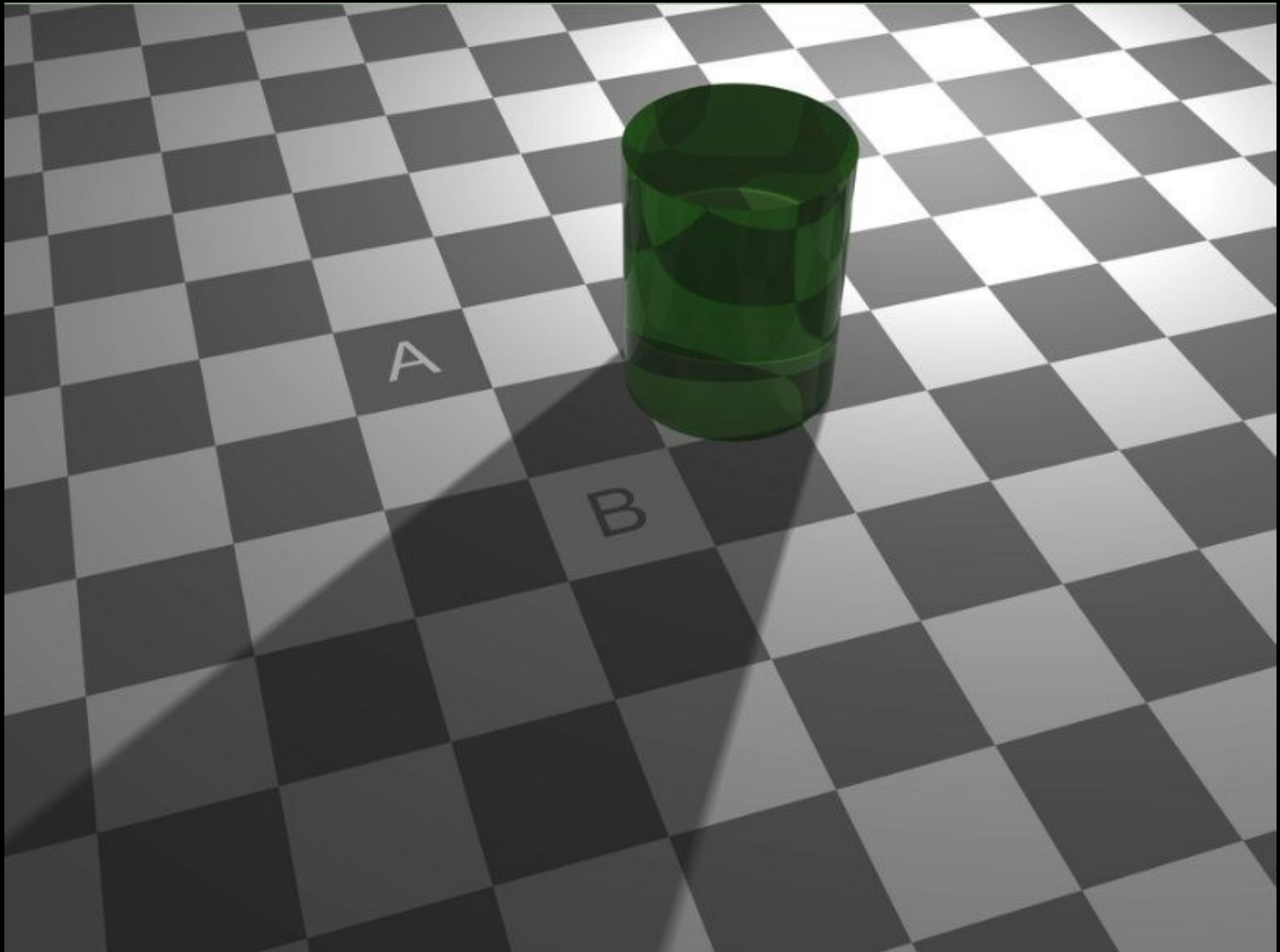
Edward H. Adelson



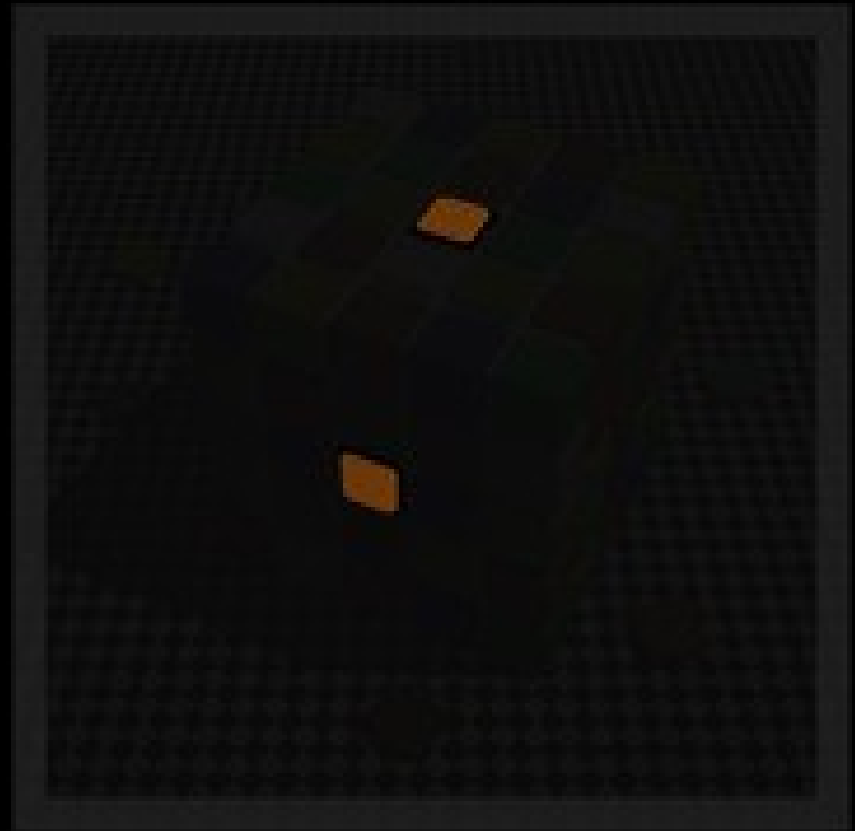
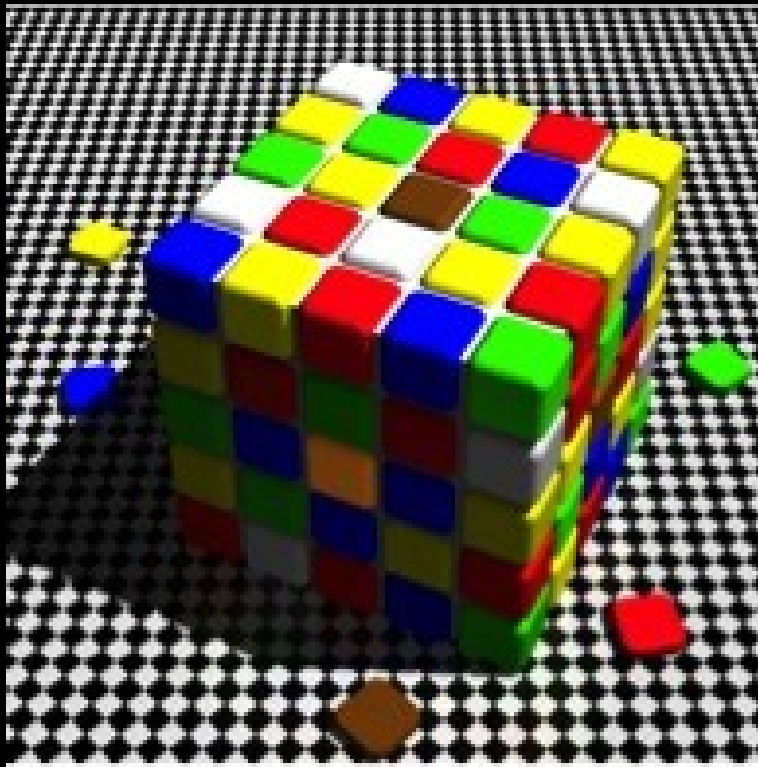


Edward H. Adelson

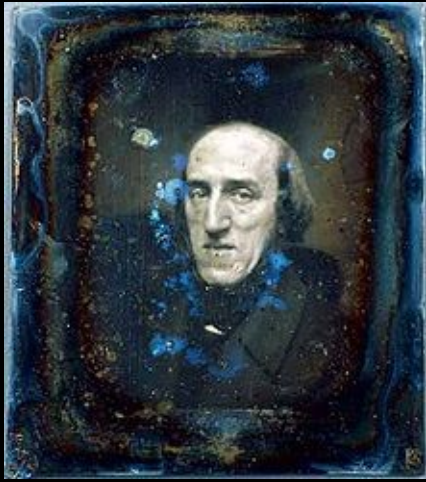
# *Variation*



*Multicolored cube*, de R. Beau Lotto (2009)



## Image rémanente / persistance rétinienne (Joseph A. F. Plateau)



Fixez la croix au centre de la photo en négatif, et ne bougez ni les yeux ni la tête pendant une trentaine de secondes.

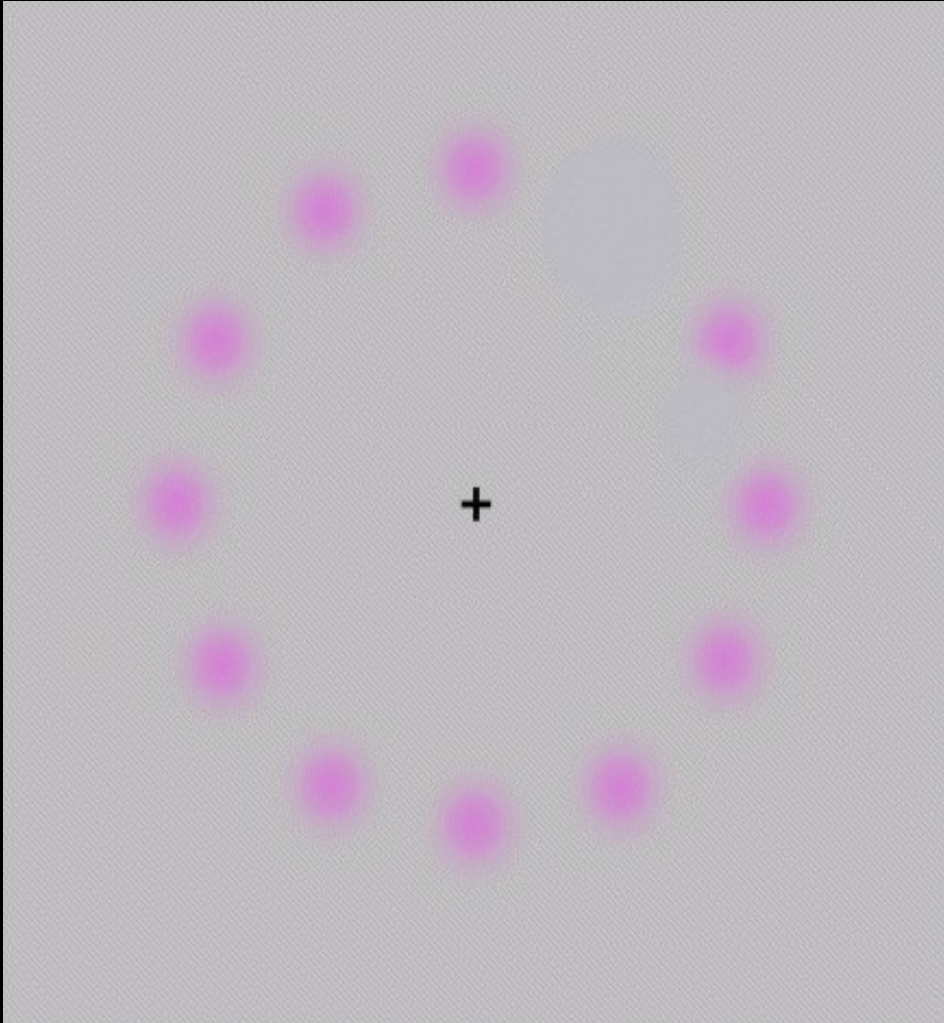








*The lilac chaser*, de Jeremy Hinton (2005)



Phénomène Phi  
(Wertheimer 1912)

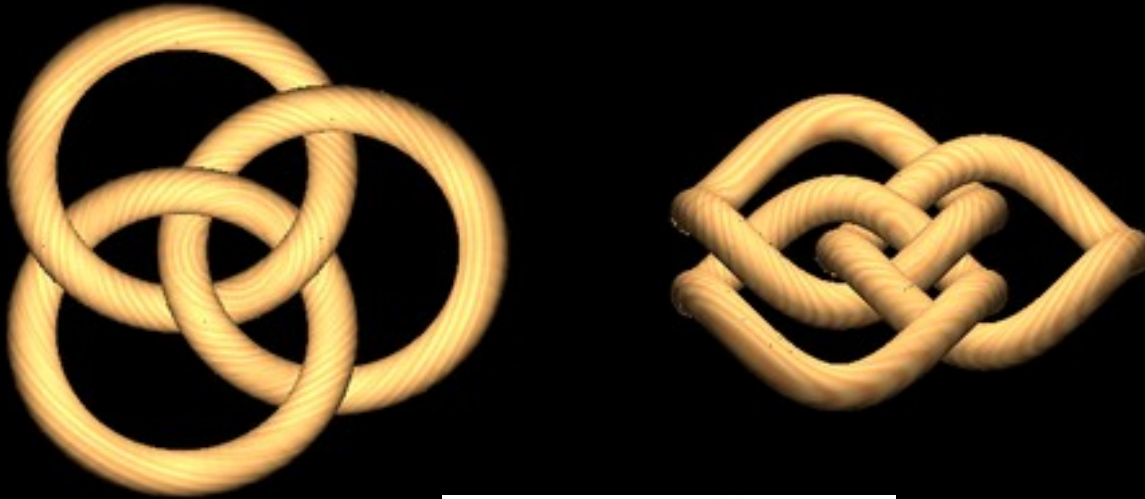
Image rémanente

Effacement de Troxler  
(Troxler 1804)



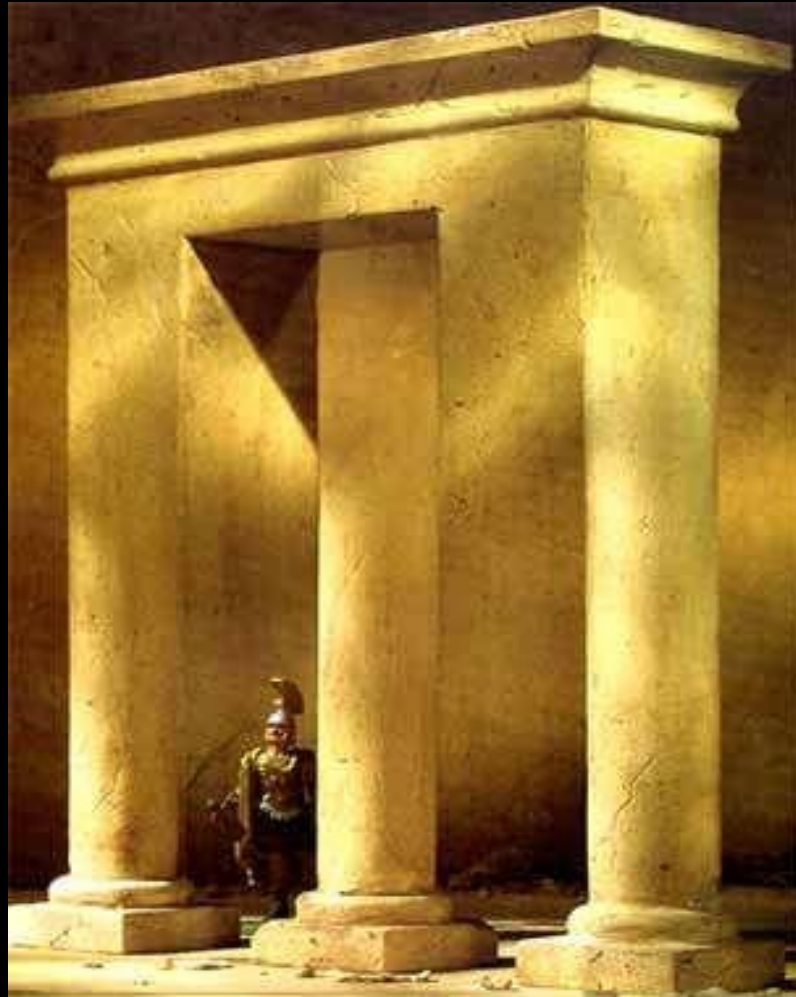
# Les objets étranges et impossibles

# Anneaux borroméens



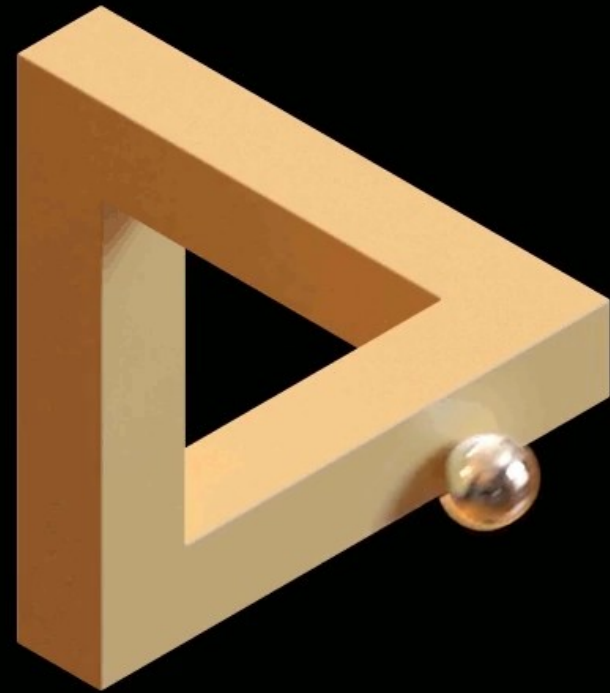
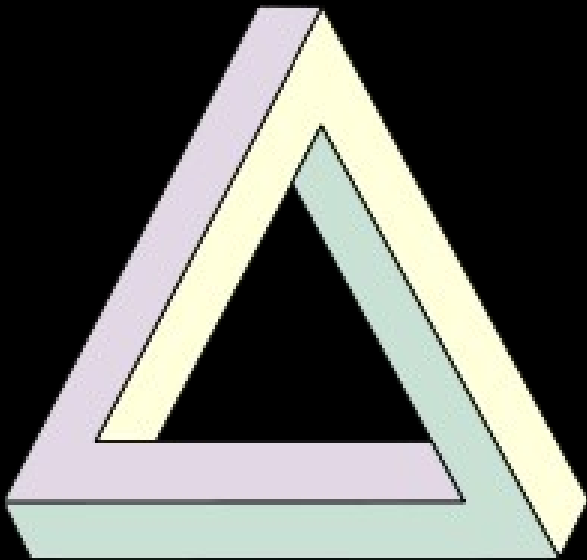
Valknut,  
« *nœud des occis* » en vieux norrois

# Blivet, ou fourche du diable

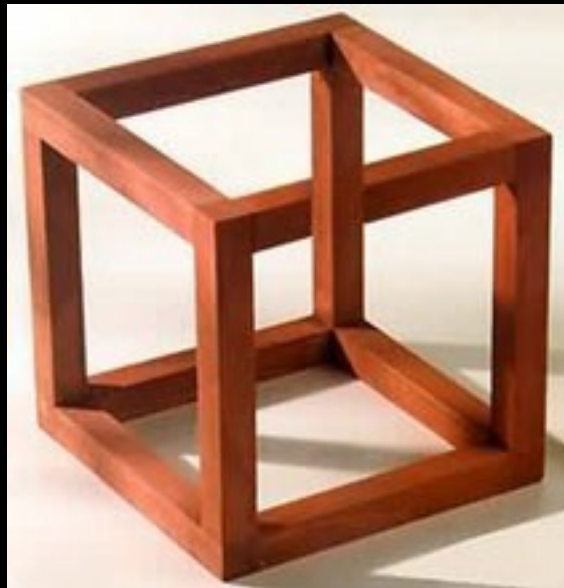


# Triangle de Penrose

(en réalité inventé par Oscar Reutersvärd, 1934)



# Cube de L. A. Necker (1832)





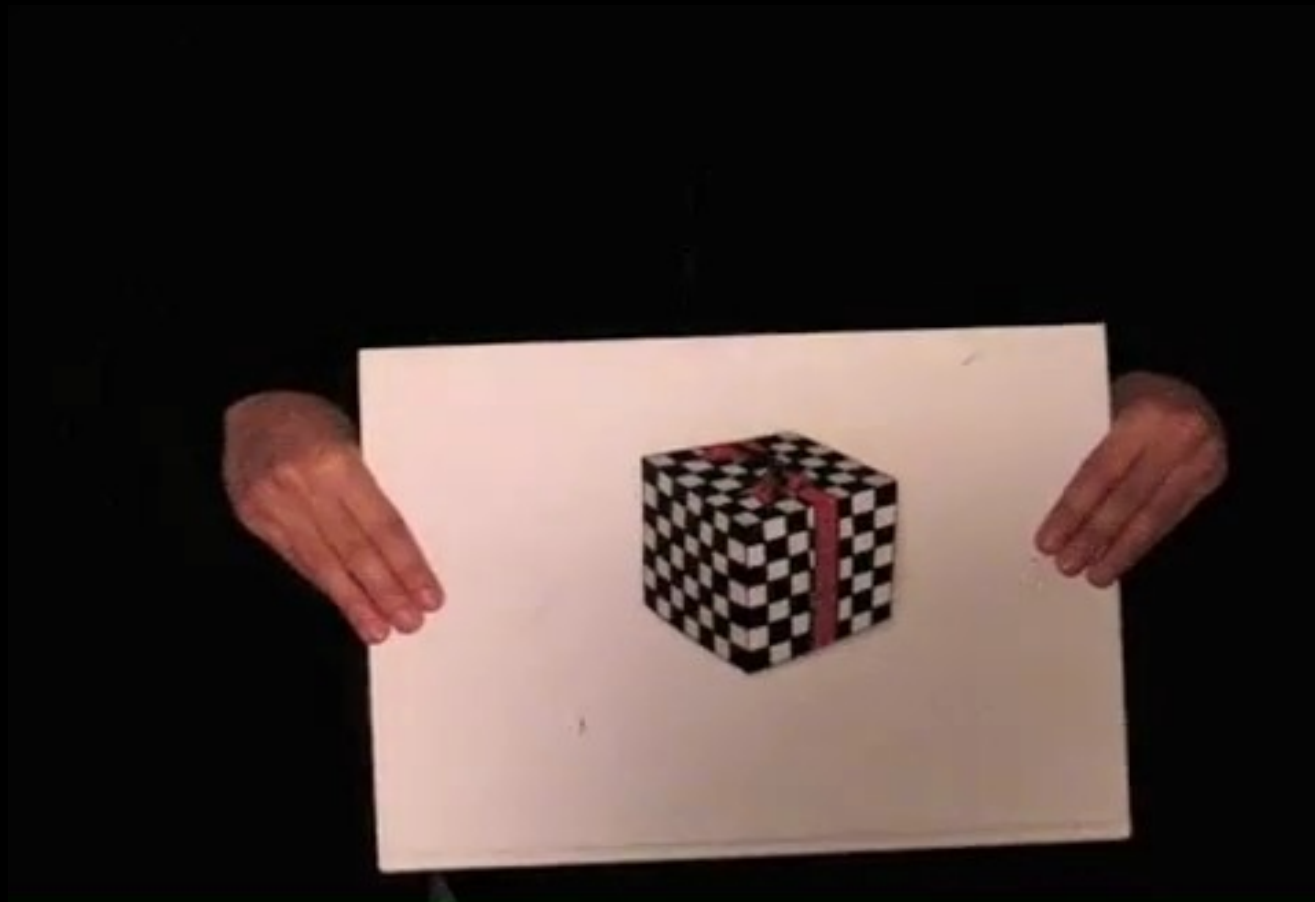
**Cube de Necker** selon Jerry Andrus (1918-2007)





Le cube flottant

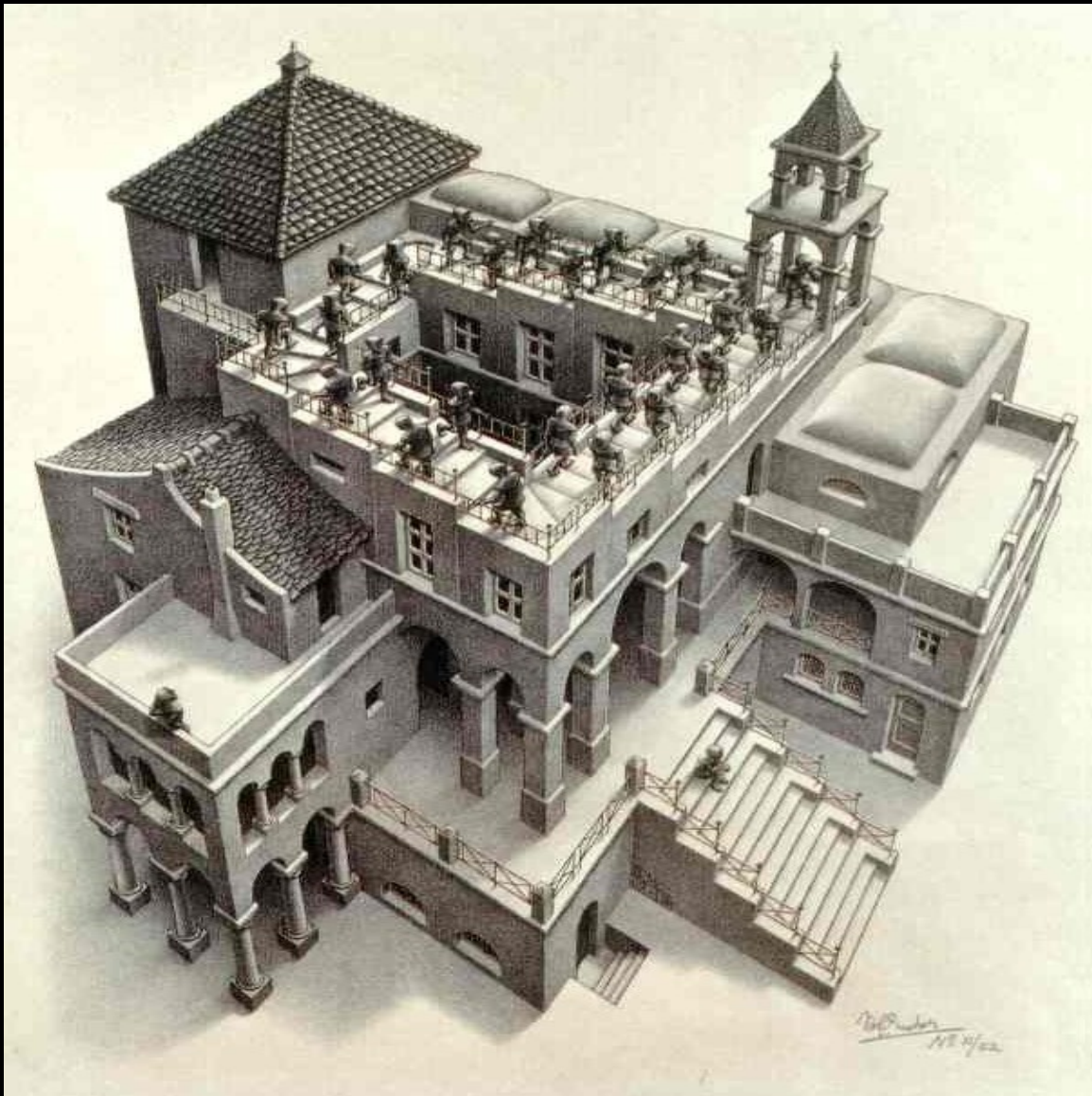
# Le cube flottant



Le dragon qui vous regarde  
*Patron à découper*







Gravures de M.  
C. Escher





Eduard Kopp, Intermediales Design, 2011



Illusions sonores type  
« gamme de Shepard » et  
*glissando* Shepard-Risset

Illusions sonores type  
« gamme de Shepard » et  
glissando Shepard-Risset

# Anamorphoses





<http://www.julianbeever.net>







*Les ambassadeurs*, de Hans Holbein (1533)





Felice Varini













Publicité Honda (2013) - [lien](#)

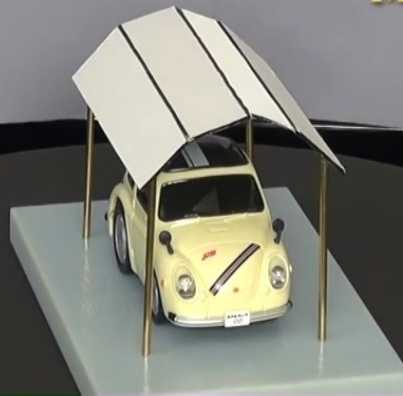


Le toit de garage ambigu, de Kokichi Sugihara

# Ambiguous Garage Roof

Kokichi Sugihara

Music by Yoko Sugihara



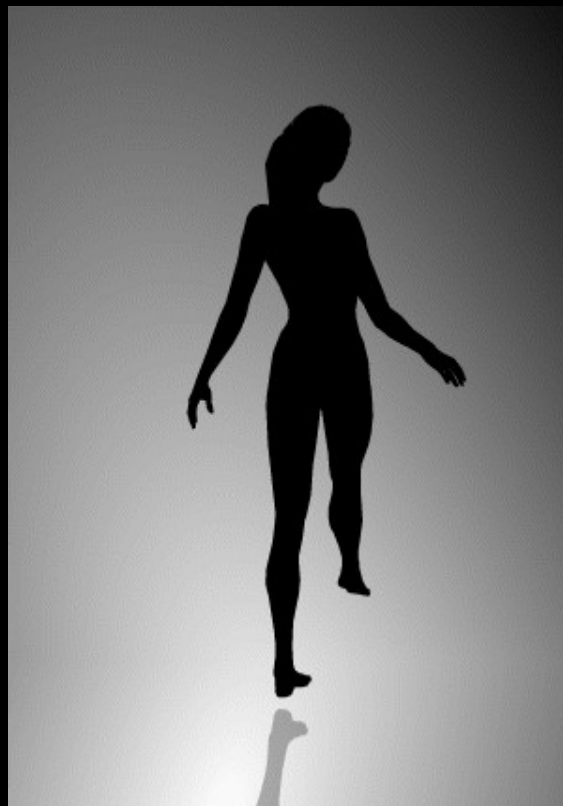
Le toit de garage ambigu, de Kokichi Sugihara



## *Ce qu'on trouve sur le Web – sites « Psycho »*

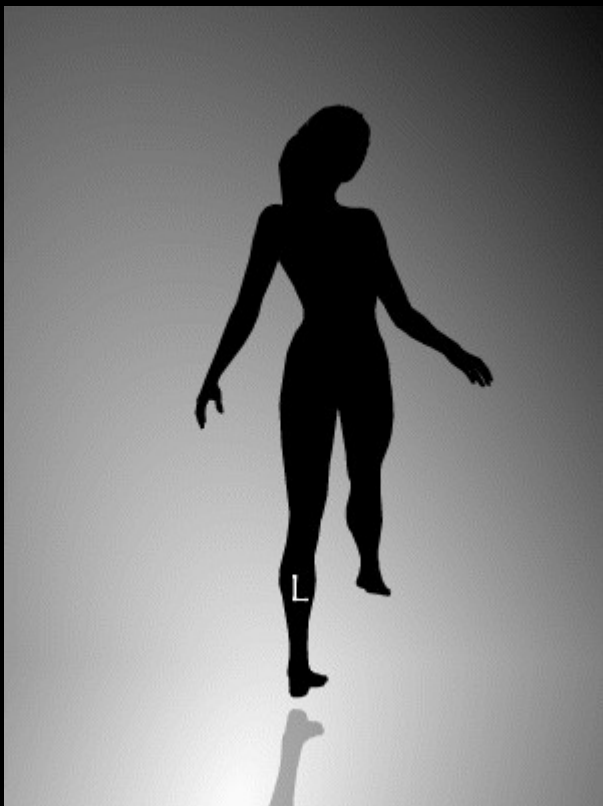
*« Si vous voyez tourner cette danseuse dans le sens des aiguilles d'une montre, c'est que vous utilisez votre cerveau droit (intuitif, aléatoire, irrationnel, synthétique, subjectif, s'intéresse à la totalité - oriental). Si vous la voyez tourner dans l'autre sens, vous utilisez le cerveau gauche (logique, séquentiel, rationnel, analytique, objectif, s'intéresse aux détails - occidental) »*

## Danseuse tournante



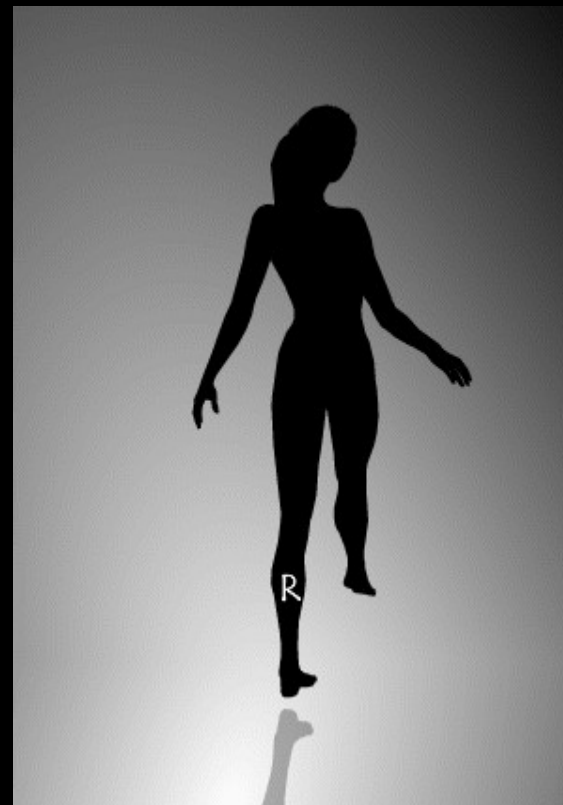
Nobuyuki Kayahara <http://www.procreo.jp/labo.html>

## Danseuse tournante



Nobuyuki Kayahara <http://www.procreo.jp/labo.html>

## Danseuse tournante



Nobuyuki Kayahara <http://www.procreo.jp/labo.html>

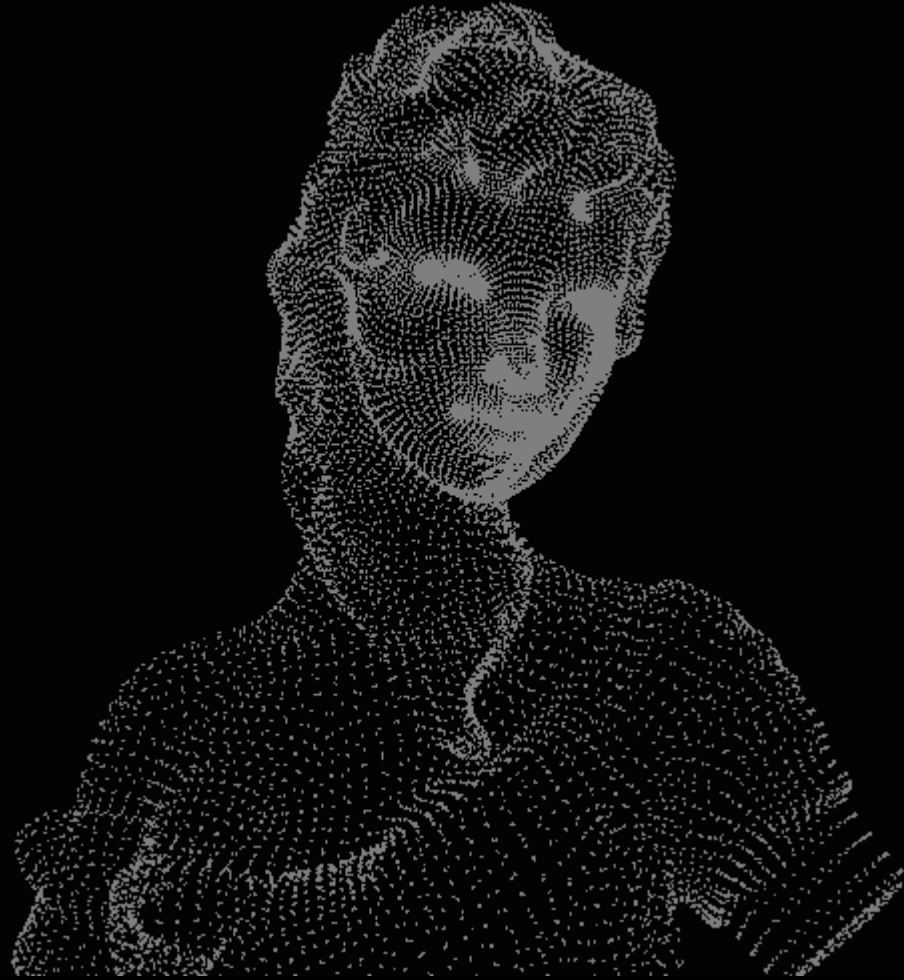
Pseudo-théorie des 2 cerveaux de Geschwind, Levitsky et Galaburda,  
voir [ici](#) → invalidée

- Cette illusion n'est qu'un problème de
- manque d'info profondeur
  - forte capacité à recréer des silhouettes humaines (héritage évolutif)



# Danseuse tournante





# Pareidolies

*Ce qu'on trouve sur le Web – sites type « Psycho-pop »*

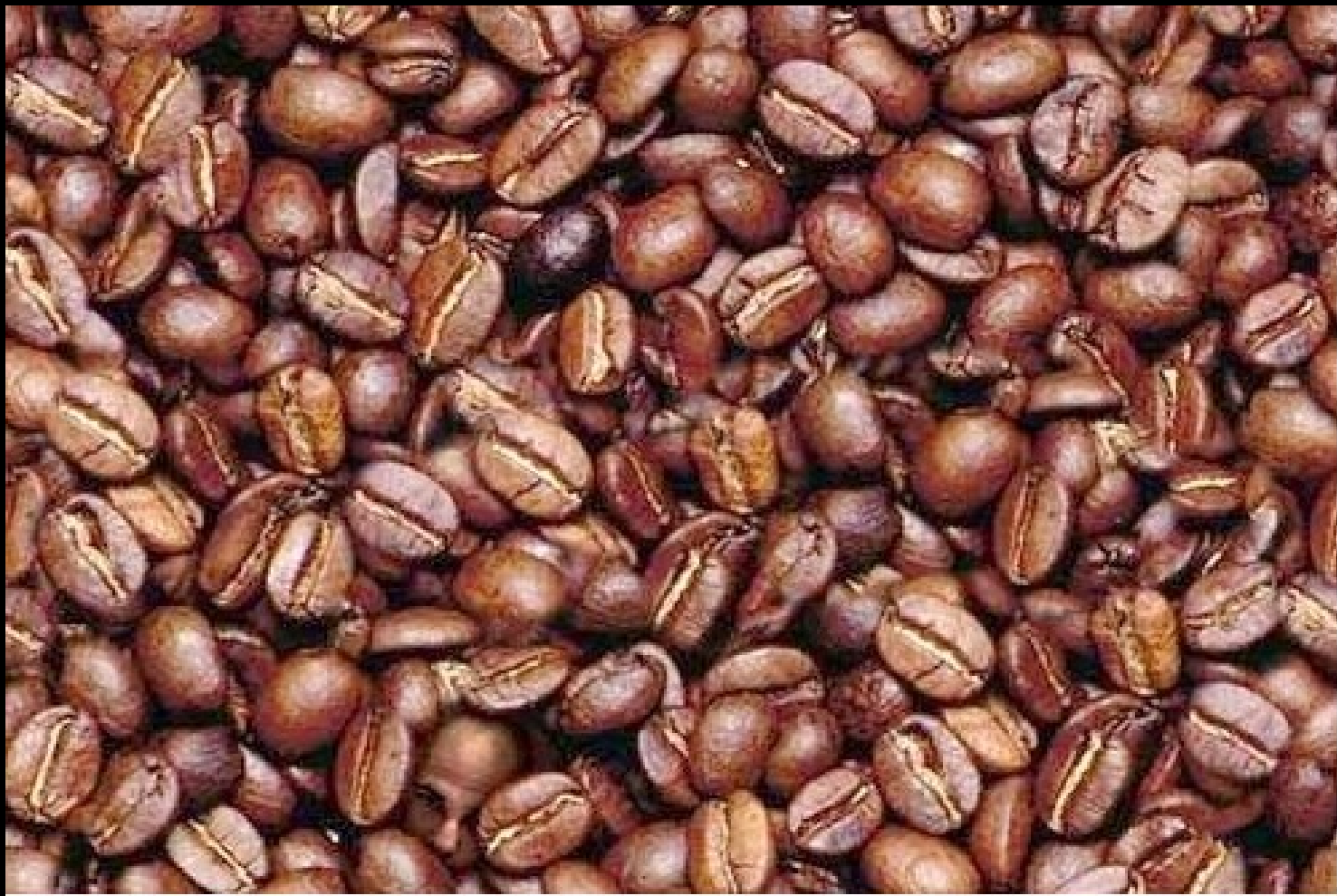
## Exercice

*« - Si vous trouvez la tête de l'homme dissimulée dans l'image en moins de 3 secondes, la partie droite de votre cerveau est plus développée que la normale.*

*- Si vous arrivez à la trouver en 1 minute, votre cerveau droit est normal.*

*- Si vous mettez plus de 3 minutes... votre cerveau droit est un véritable désastre. »*

(diverses versions en ligne)



« Sweet caffeine », Furitsu (2002, photoshop contest)

# Pareidolies



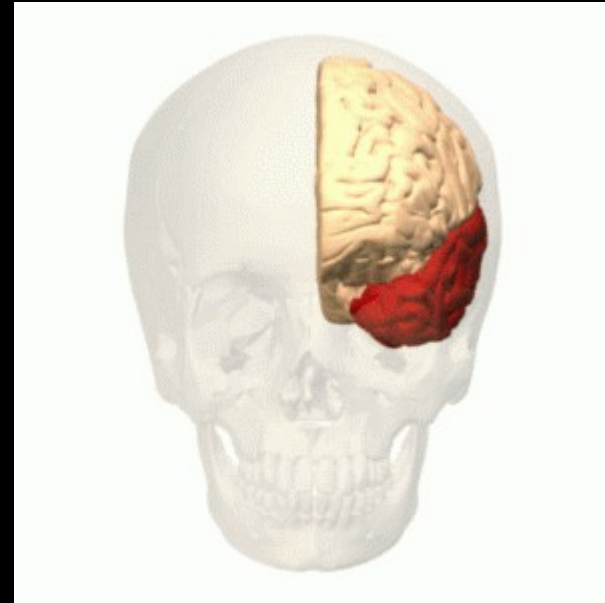


# Pareidolie

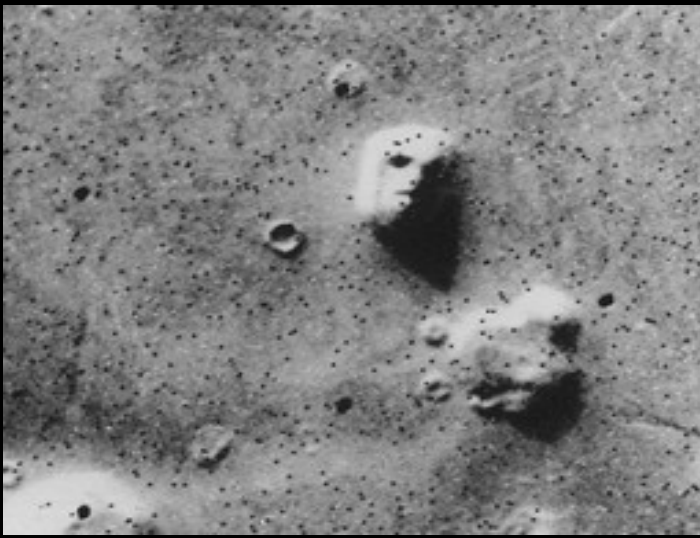


**Héritage évolutif**

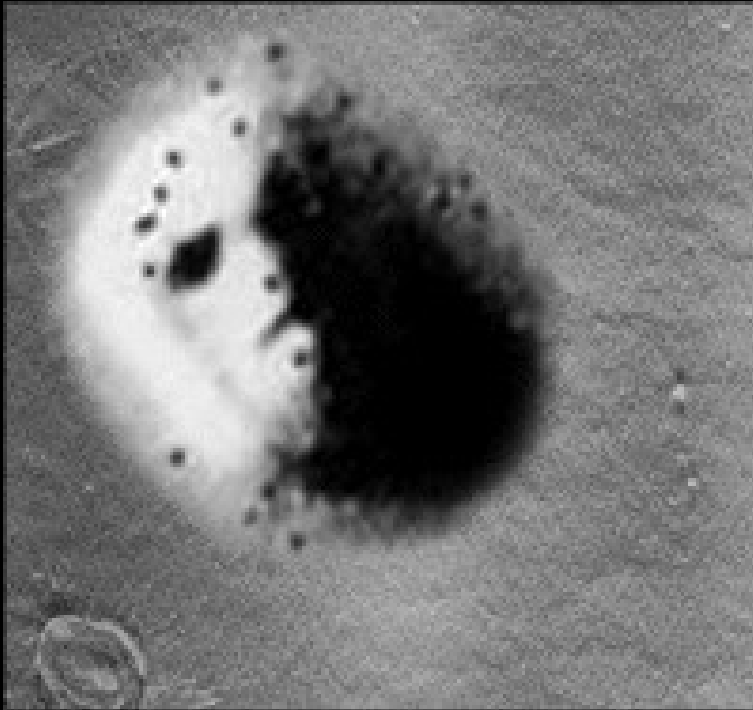
**Lobe temporal**

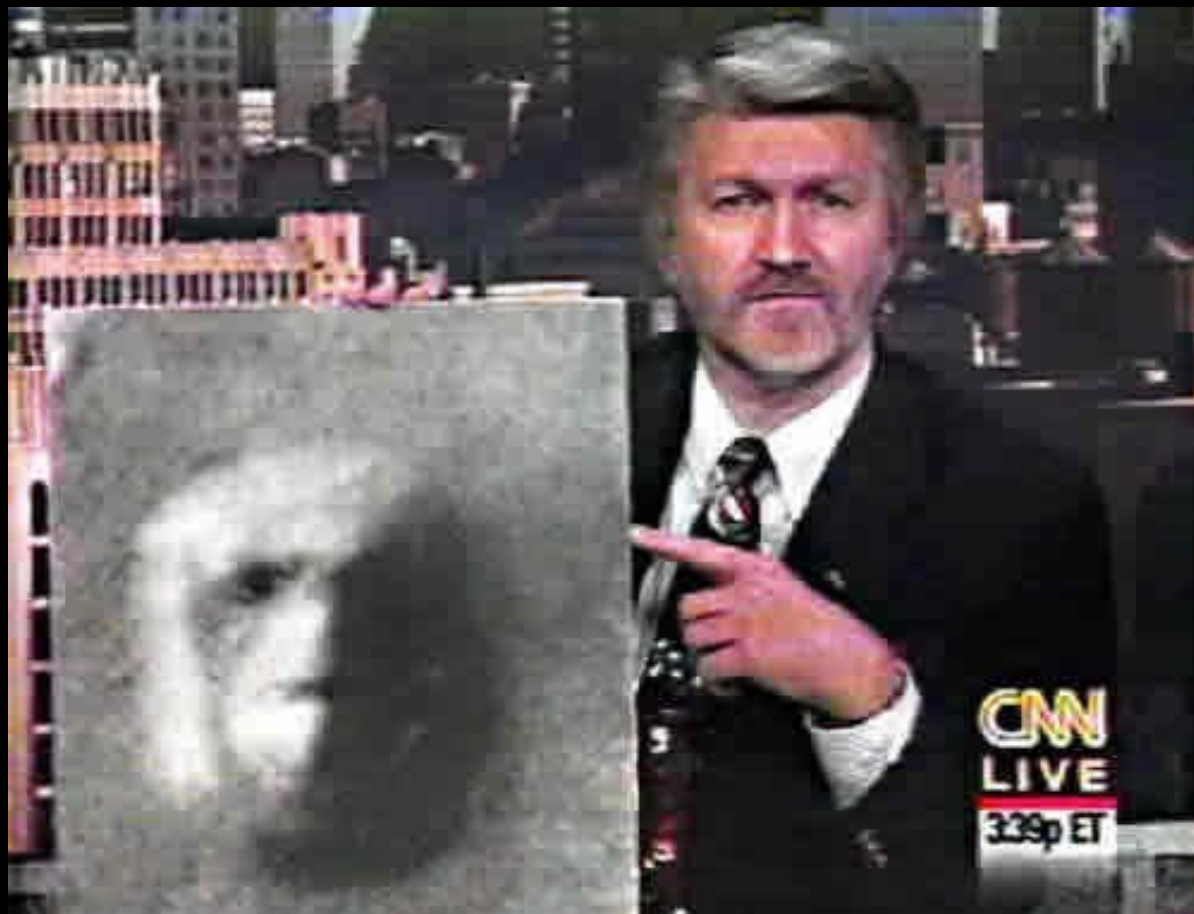


25 juillet 1975, Viking 1



5 avril 1998, Mars Global Surveyor





**Richard C. Hoagland**

<http://www.enterprisemission.com>



Pareidolie

# Le saint Croque-Monsieur



Diana Duyser

28 000 \$

Pareidolie

# Le saint poisson pané



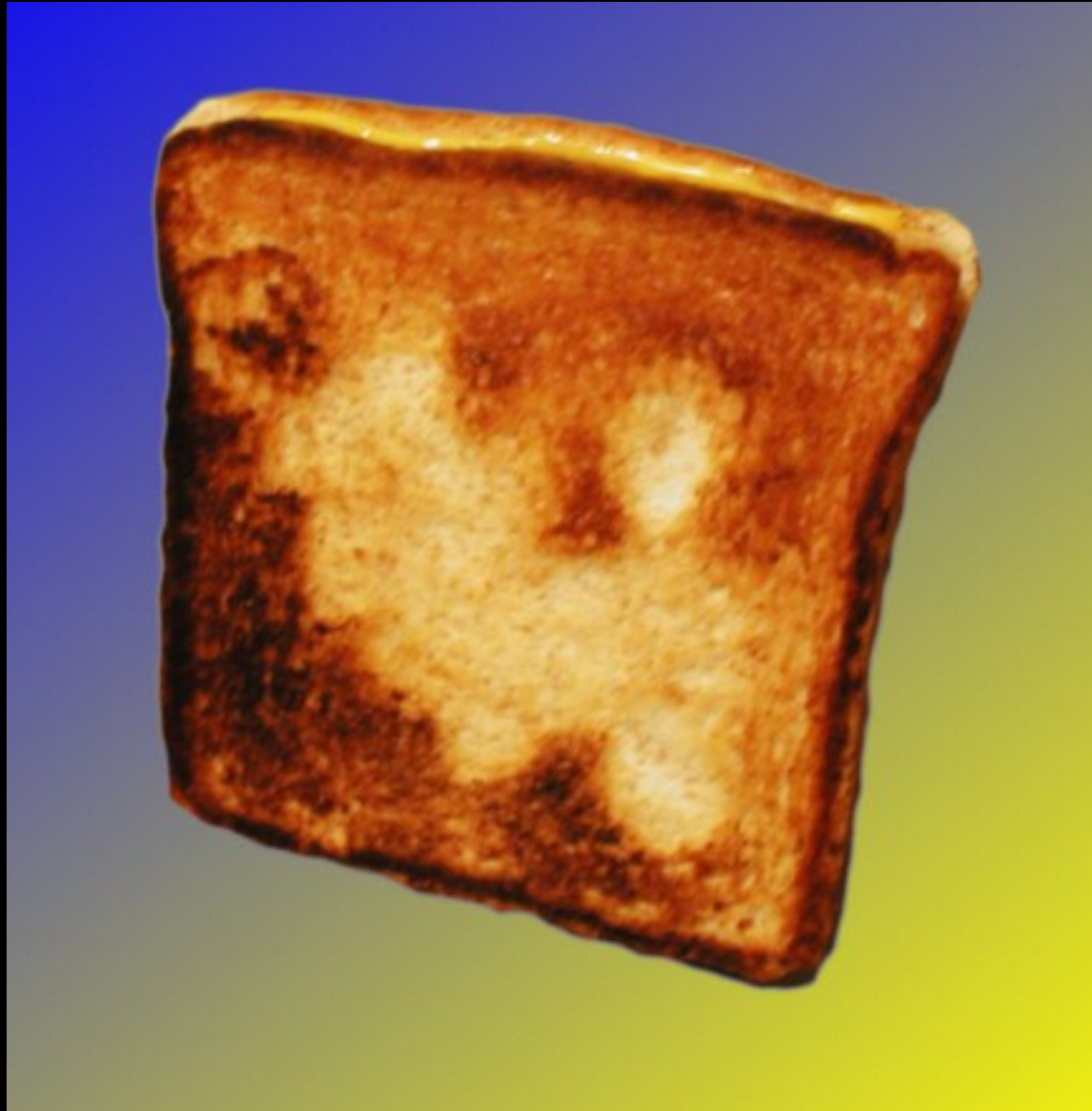


# La sainte chips (Rosalie Lawson)



Pareidolie

# Le Elvis Toast



Pareidolie

# Le saint alligator



Michael Wilk, 24 juillet 2006

Washington Post



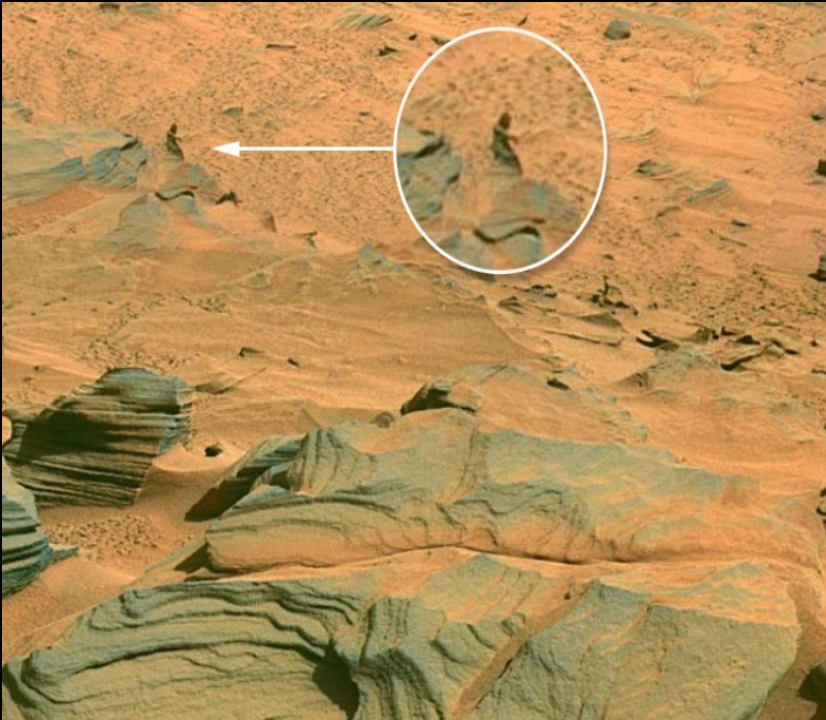
Pareidolie

# La pizza maudite



Pareidolie

# Vie sur Mars

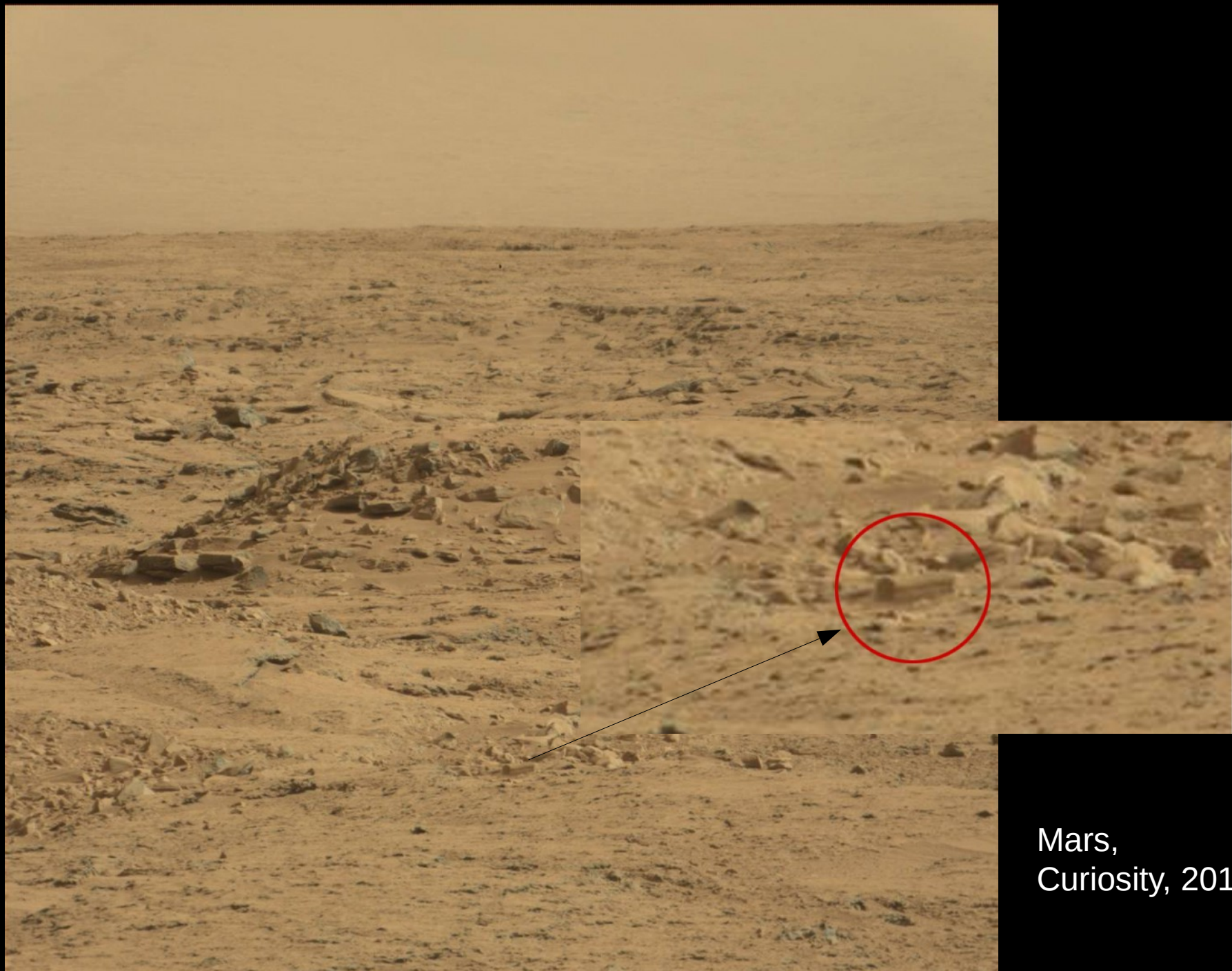


Mars, Spirit, 2008



Mars, Curiosity, 2013





Mars,  
Curiosity, 2015

## Pareidolie



**30 août 2016 Le cuisinier d'une habitation pour aînés de la Gaspésie a tranché une pomme de terre où se trouvait le symbole d'une croix, ce qui a causé tout un choc aux résidents.**

Jeannette Moreau conserve précieusement la fameuse patate dans ses appartements de la Résidence La Rive à Grande-Rivière, où elle séchera avant d'être encadrée.

(...) «Pour moi, cette trouvaille, c'est une protection pour tout le monde ici», croit-elle. C'est en préparant le repas des résidents du lundi 22 août qu'Alain Lévesque a tranché la fameuse pomme de terre sur la longueur, ce qu'il n'a pas l'habitude de faire. «Je ne sais pas pourquoi j'ai tranché cette patate précisément dans ce sens-là. Mais quand elle s'est ouverte, je me suis dit, tabarouette, c'est une croix !», raconte l'employé.

«J'y ai vu un signe. J'ai vécu une grosse séparation. J'ai l'impression qu'il est venu me dire : "Je suis là, j'existe, ne lâche pas".» (...)

*Journal de Québec. TVA info*

## **Pareidolie**

*interfère également en cryptozoologie*

Exemple : « Le "yéti nain" de Levens », de Jérôme Bellayer ([ici](#))

*interfère également dans les spiritualismes politiques*

Exemple : le 11 septembre 2001

Pareidolie

9-11





Pareidolie





Pareidolie



Pareidolie



Pareidolie auditive, ou illusion auditive

Scorpions, *Still loving you*

**Karaoké** Hymne national soviétique

Led Zeppelin, *Stairway to heaven*

**Pareidolie auditive, ou illusion auditive**

**Led Zeppelin, *Stairway to heaven***

***À l'endroit***



***If there's a bustle in your  
hedgerow***

***Don't be alarmed now***

***It's just a spring clean for  
the May queen***

***Yes, there are two paths  
you can go by***

***But in the long run***

***There's still time to change  
the road you're on***

**Pareidolie auditive, ou illusion auditive**

**Led Zeppelin, *Stairway to heaven***

***À l'envers***





**Pareidolie auditive, ou illusion auditive**

**Led Zeppelin, *Stairway to heaven***

***À l'envers***



***Here's to my sweet Satan***

***The one whose little path would  
make me sad, whose power is Satan***

***He will give those with him 66***

***There was a little toolshed where he  
made us suffer, sad Satan***

## **Pareidolie auditive, ou illusion auditive**

**Pasteur Gary Greenwald : « *les messages subliminaux en backmasking dans le rock pousse ceux qui les écoutent vers le sexe et la drogue* ».**

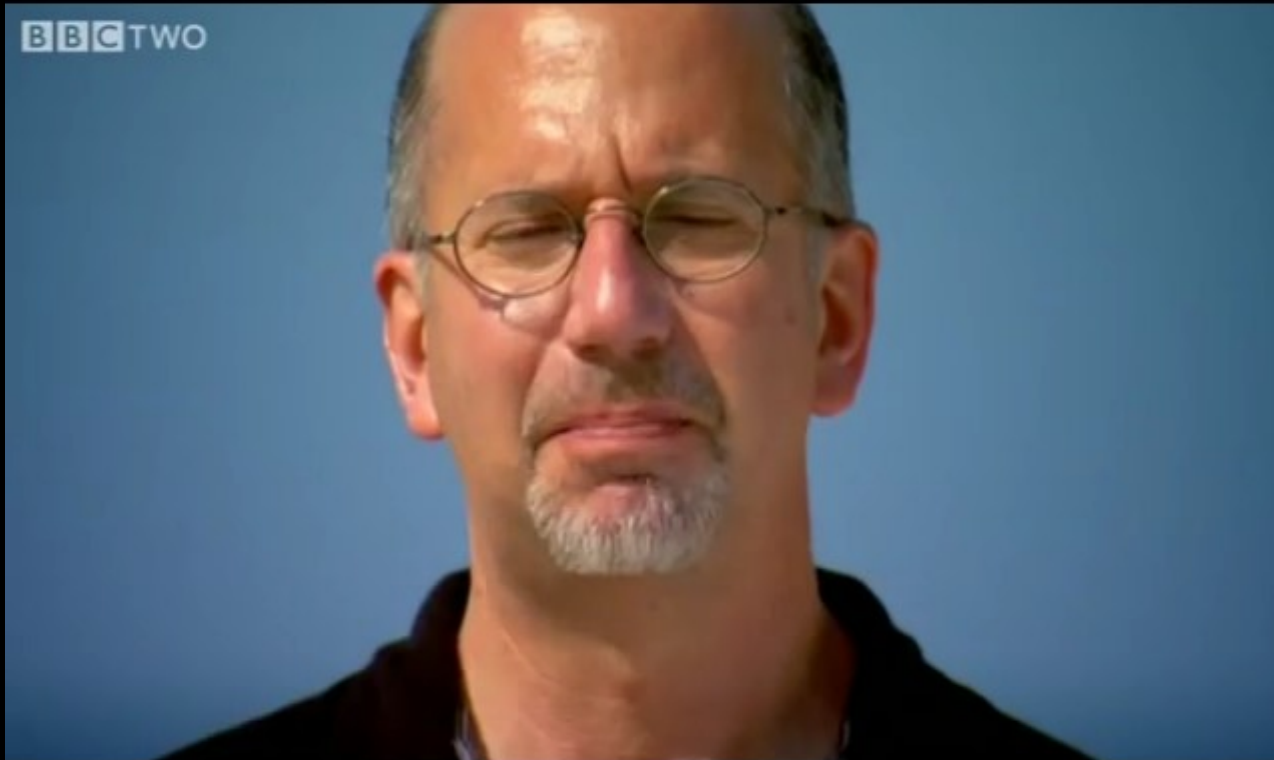
**Pasteur Jacob Aranza , *Les messages en backmasking démasqués (1982) : les groupes de rock « utilisent la technique du backmasking pour véhiculer des messages sataniques ou relatifs aux drogues vers le subconscient* »**

**The 1983 California bill : "*backmasking can manipulate our behavior without our knowledge or consent and turn us into disciples of the Antichrist*".**

**En Arkansas : 1983, fut imposé un autocollant préventif sur les albums de The Beatles, Pink Floyd, Led Zeppelin, Electric Light Orchestra, Queen et Styx, "*Warning: This record contains backward masking which may be perceptible at a subliminal level when the record is played forward.*"**

# Effet Mc Gurk / MacDonald

# Effet Mc Gurk / MacDonald



Prof. Rosenblum, *BBC2*

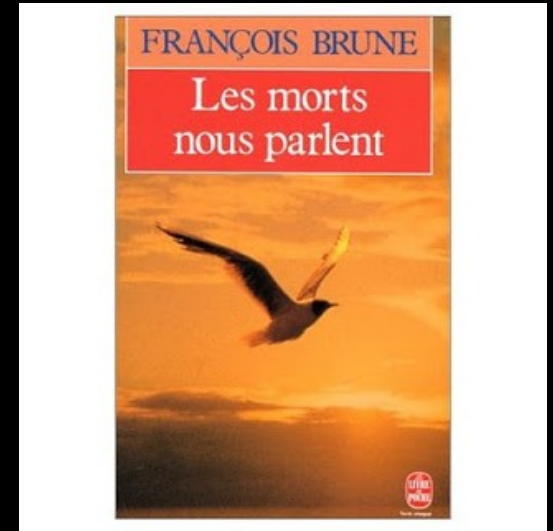
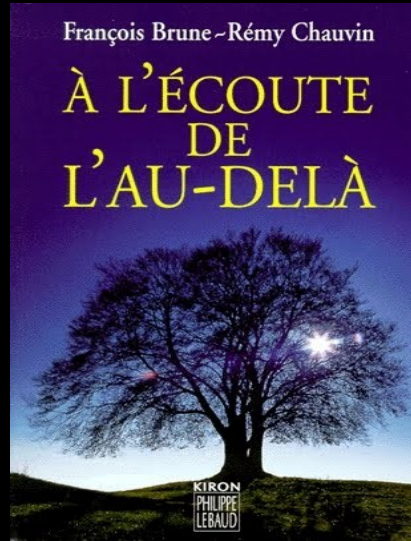
## Pareidolie

interfère également dans les « transcommunications instrumentales » (TCI) avec « l'au-delà »

Exemple : K. Raudive et les *Electronic voice phenomena*



# Transcommunications Instrumentales (TCI)



Le père François Brune

À écouter : « Radio fantôme : les phénomènes de voix électroniques désincarnées », *Sur les docks, France Culture*, 26 déc. 2013 - [lien](#)

Surcharge cognitive & « cécités »



NOT EVEN THAT  
EXTRA HAND  
GETS MORE  
ATTENTION  
THAN A MOUTH  
WITHOUT CARE.





NOT EVEN THAT  
MISSING EAR  
GETS MORE  
ATTENTION  
THAN A MOUTH  
WITHOUT CARE.



# Test de J. Ridley Stroop (1935)

Bleu	Rouge	Vert	Jaune	Rouge
Jaune	Vert	Bleu	Jaune	Rouge
Rouge	Bleu	Jaune	Rouge	Vert
Bleu	Jaune	Rouge	Vert	Vert
Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Jaune
Vert	Vert	Bleu	Bleu	Rouge
Jaune	Vert	Rouge	Jaune	Jaune
Bleu	Jaune	Bleu	Rouge	Vert
Rouge	Vert	Rouge	Bleu	Bleu
Vert	Bleu	Jaune	Rouge	Bleu

Lecture → zone occipito-pariétale  
nommer la couleur → lobe frontal



# Surcharge cognitive & « cécités »

D. J. Simons & T. D. Levin

Simons Daniel J., Levin Daniel T. *Failure to detect changes to people during a real-world interaction*, *Psychonomic Bulletin and Review* 5: 644–649 (1998)

---

D. J. Simons & T. D. Levin

Simons Daniel J., Levin Daniel T. *Failure to detect changes to people during a real-world interaction*, *Psychonomic Bulletin and Review* 5: 644–649 (1998)

# Surcharge cognitive & « cécités »

Builly A., Gozel B., Royer E., Tressol & Veyret T., *Impact du détournement d'attention : êtes-vous si observateur que vous le prétendiez ?* Dossier 12.9, Zététique & ADI, mai 2011- **film**

---

Builly A., Gozel B., Royer E., Tressol & Veyret T., *Impact du détournement d'attention : êtes-vous si observateur que vous le prétendiez ?* Dossier 12.9, Zététique & ADI, mai 2011- **film**

# Surcharge cognitive & « cécités »

Whodunnit



# Surcharge cognitive & « cécités »



# Surcharge cognitive & « cécités »

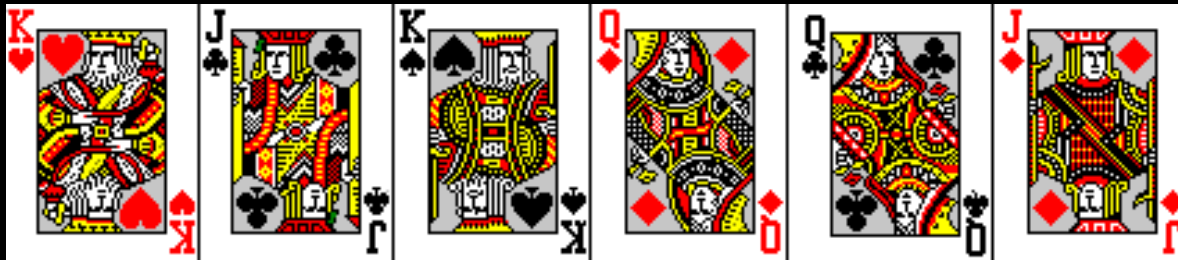
## Exemples sournois

- Mentalisme dévoyé

# Surcharge cognitive & « cécités »

## Exemples sournois

- Mentalisme dévoyé



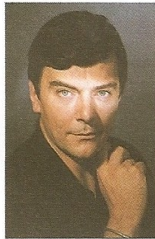
Choisissez une carte

- Mentalisme dévoyé



Disparue !

Voyant-Médium  
-----  
Parapsychologue  
-----  
Hypno-télépathe  
-----  
Vedette de la télévision



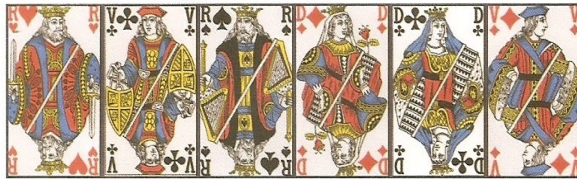
Maitre et mentor en voyance

Il possède un Pouvoir  
de Communication Télépathique  
unique au monde

La précision de ses prédictions  
a été testé et vérifié en direct  
plus de 100 fois

-----  
Nombreuses références de  
réussites immédiates

## Choisissez une carte



## et retenez-la bien !

Je vais réaliser devant vous quelque chose d'incroyable et de très surprenant et même de tout à fait stupéfiant !

Quelque chose qui va vous montrer et vous prouver de façon incontestable et irréfutable, que les pouvoirs psychiques que j'ai reçus à ma naissance, sont peut-être inexplicables, mais sont pourtant, bien réels .

Je vais vous demander de bien choisir une carte, parmi les 6 cartes qui se trouvent ci-dessus; puis, concentrez-vous pendant quelques secondes, sur la carte que vous venez de choisir.

Maintenant , mémorisez-la.

Attention ! A partir de maintenant, faites exactement ce qui vous est demandé :

Prenez cette page que vous tenez entre les mains et brûlez-la ENTIEREMENT dans un évier, en faisant bien attention de **CONSERVER LES CENDRES**.  
C'est très important pour la suite.

Après, et seulement après, prenez la seconde enveloppe jointe à cette lettre et ouvrez-la ! Attention, ce que vous allez y découvrir risque probablement de changer toute votre vie.

**En effectuant ce geste, vous venez de faire rempart (temporairement pendant 10 jours) contre l'action négative invisible de certaines mauvaises influences qui auraient pu agir contre vous à très, très court terme.**

Ceci est très important.

J'ai déjà effectué gratuitement une étude approfondie sur vous, sur votre passé, mais aussi, sur des pans entiers de votre avenir.

Et... une chose étrange s'est passée alors...

C'était vendredi soir dernier, cela faisait quelques heures, déjà, que je passais à étudier votre cas, quand, subitement, j'ai vu quelque chose de tout à fait étrange et d'inattendu.

J'ai eu subitement plusieurs "flashes" incroyables qui venaient tout droit de votre passé, mais aussi, de la période présente que vous vivez actuellement, et aussi, "3 événements précis à venir" qui venaient directement de votre futur très proche.

Trois «visions» qui révèlent **trois faits, auxquels vous ne vous attendez sans doute pas :**

Le premier, dans les tous prochains jours, vous allez très probablement prendre un important rendez-vous avec votre banquier... Ce sera le lendemain ou le surlendemain d'un des plus gros Loto du mois.

Ensuite, environ 2 semaines après, je vous "vois" rentrer dans une période de renouveau affectif durable avec une personne qui devrait devenir très, très importante pour vous et votre bonheur, et cela pour le restant de votre vie.

Et puis, 4 semaines après cette rencontre, je "vois" une situation particulièrement difficile à vivre pour vous en ce moment, se dénouer totalement et brusquement en votre faveur.

Il est certain, qu'à la suite de ces 3 événements, c'est tout votre avenir qui doit s'en trouver totalement modifié, d'une façon heureuse, dans les toutes prochaines semaines.

J'en suis convaincu.

Car j'ai utilisé un pouvoir télépathique qui me permet de capter, avec certitude, des informations précises provenant d'un espace temporel du futur que je suis le seul à pouvoir "voir" d'une façon aussi précise.

Je connais maintenant la situation parfois difficile dans laquelle vous vivez; je connais vos problèmes, vos difficultés. J'ai pu ressentir également vos joies, vos peines et aussi vos angoisses.

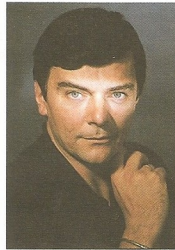
**Je sais aussi que quelque chose "bloque" votre destin dans une impasse.**

La malchance s'abat continuellement sur vous et sur tous les projets personnels que vous entreprenez. Ce n'est pas normal !

Il y a une raison précise à cette malchance que j'ai découverte, lors du travail particulier que j'ai effectué vous concernant.



Voyant-Médium  
 -----  
 Parapsychologue  
 -----  
 Hypno-télépathe  
 -----  
 Vedette de la télévision



Maitre et mentor en voyance

Il possède un Pouvoir  
 de Communication Télépathique  
 unique au monde

La précision de ses prédictions  
 a été testé et vérifié en direct  
 plus de 100 fois

Nombreuses références de  
 réussites immédiates

F01083949 FC939ATB1 FC20

MR [REDACTED]  
 14 QUAI DES ALLOBROGES  
 38000 GRENOBLE

## DISPARUE !



Mr [REDACTED],  
**J'ai fait disparaître votre carte !**  
**Et je vais vous dire pourquoi...**

Cher Mr [REDACTED]

Comme vous avez pu le constater par vous-même, j'ai fait disparaître la carte que vous avez choisie. Et il y a une excellente raison au fait que je vous ai demandé de brûler la feuille entière.

Cela a une importance extrême Mr [REDACTED].



# Surcharge cognitive & « cécités »

Exemples sournois

Mentalisme

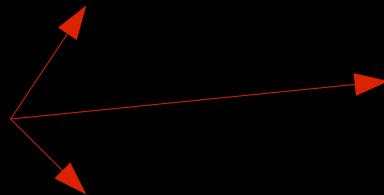
*Ce qu'il faut connaître*

• **Lecture à froid**

Observation, probas, etc.

Tir au petit plomb

Effet Barnum (Forer 1949)



# Surcharge cognitive & « cécités »

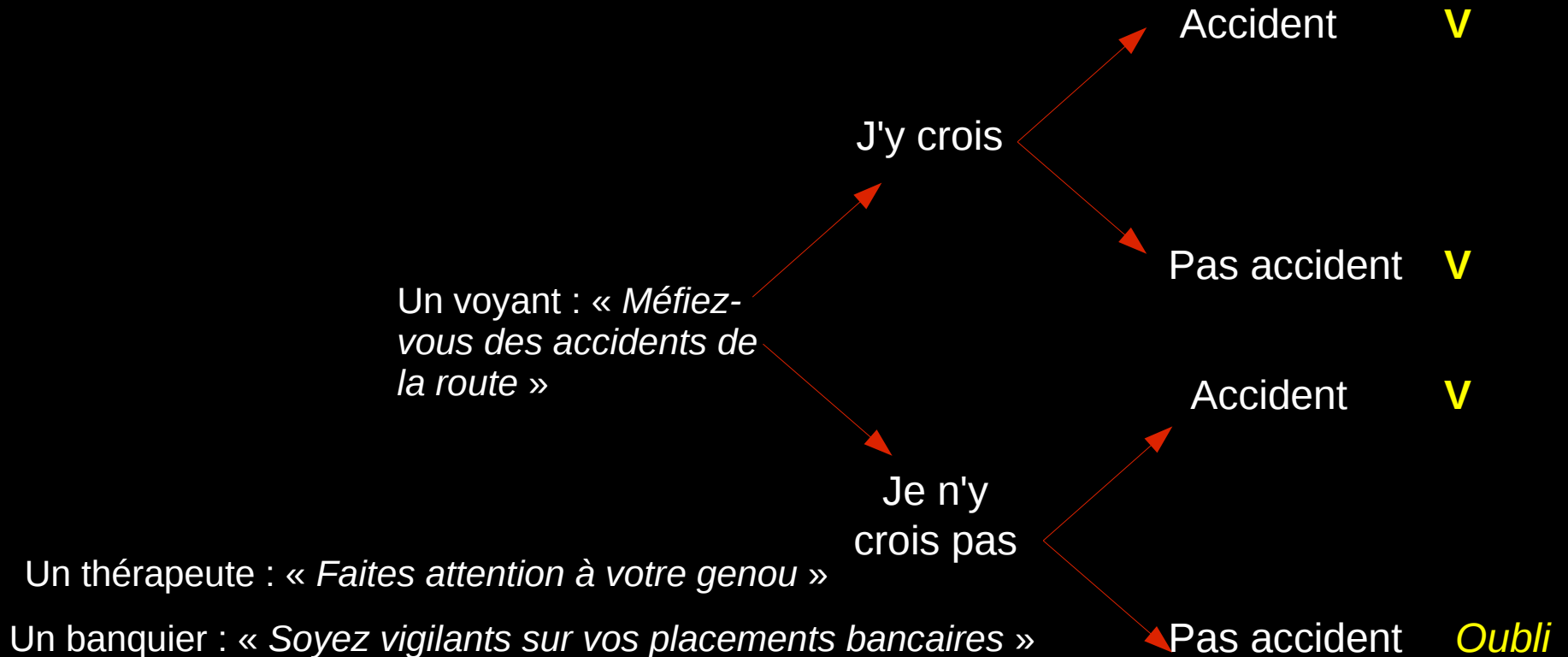
Exemples sournois

Mentalisme

*Ce qu'il faut connaître*

- Lecture à froid
- **Biais de confirmation d'hypothèse**

# Biais de confirmation d'hypothèse



Se rappeler le problème de Diagoras :

On montra à un certain Diagoras, un athée, des tablettes peintes représentant des dévots qui avaient prié et survécu à un naufrage qui leur était arrivé ensuite. Sous-entendu : prier protège de la noyade. Diagoras demanda alors : « Où sont les portraits de ceux qui avaient prié et qui sont morts ? » Pourquoi croire si au bout du compte la providence fait son tri et sélectionne ceux qu'elle privilégie en abandonnant les autres ? » (Cicéron, De Natura Deorum, Livre III, 37)

# Surcharge cognitive & « cécités »

Exemples sournois

Mentalisme

*Ce qu'il faut connaître*

- Lecture à froid
- Biais de confirmation d'hypothèse
- Lecture à chaud



Exemple de lecture à chaud

Merci de votre attention !



Monvoisin+Z@cortecs.org