

La Perception

L-P Surprenant
École secondaire Jules-Verne



Introduction

- La perception peut-être définie comme la sensation du monde grâce à nos cinq sens :
 - Vue
 - Toucher
 - L'Ouïe
 - Goût
 - Odorat

Introduction

- La perception peut-être définie comme la sensation du monde grâce à nos cinq sens :
 - Vue
 - Toucher
 - L'Ouïe
 - Goût
 - Odorat
- Quand est-il de l'apparition d'un 6^e sens?

Introduction



Activité 4.1

- Si pour une raison quelconque vous auriez à sacrifier un de vos sens. Lequel serait-il et pourquoi?
- Donnez des raisons.

Quelques statistiques

- La majorité sont prêt à perdre l'odorat.
- La minorité la plus petite est celle du la vue.
- Pourquoi pensez-vous?

Activité 4.2

- Pouvez-vous donner d'autres exemples de figure de style qui utilise un de nos sens?

L'odorat

- C'est l'enfant pauvre des sens.
- Il existe plusieurs mots de vocabulaire pour la vue. (plusieurs couleurs par exemple).
- Pourriez-vous m'en donner pour l'odeur?

L'Empirisme

- Nos sens sont si importants dans notre source perpétuelle de savoir qu'il existe même une branche de la philosophie, les empiristes, pour qui tous les savoirs sont à base de perception.
- Cette vision du monde est peut-être un peu extrême, mais pour sûr les perceptions jouent un rôle important dans presque tous les domaines de la connaissance.

Activité 4.3

- Croyez-vous que la perception est un mode de connaissance plus important que les autres?
- Y a-t-il des domaines de connaissances pour lequel la perception joue un rôle prépondérant?

La référence

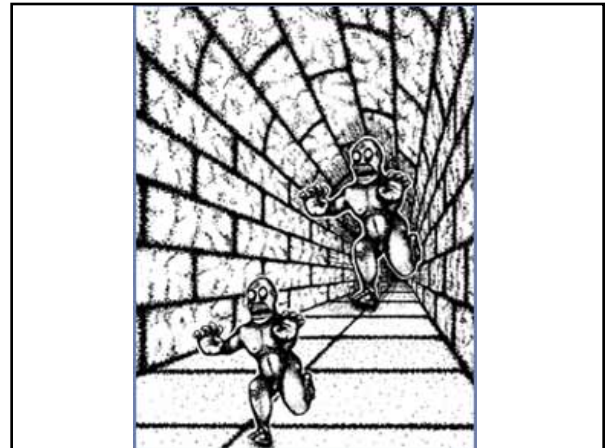
- Afin de comprendre la perception, considérons le gros bon sens réaliste.
- La perception est un processus rapide qui nous permet de nous donner une impression rapide de la réalité.
- C'est grâce à ces généralisations que nous avons survécu comme espèce.

Illusion perpétuelle

- Malgré le fait que nous percevions notre monde selon une certaine facilité, la perception est un processus complexe pour lequel plusieurs éléments se retrouvent sous le chapeau de la conscience.
- En simplifiant un peu l'on peut établir 2 catégories :
 - Les *sensations*, qui nous proviennent du monde réel.
 - Les *interprétations*, qui nous proviennent de notre tête.

Les interprétations

- Dans la vie de tous les jours il est difficile de comprendre la différences entre ces deux catégories.
- Ainsi il est nécessaire de porter notre attention sur des illusions d'optiques où notre cerveau est grandement mis à contribution.

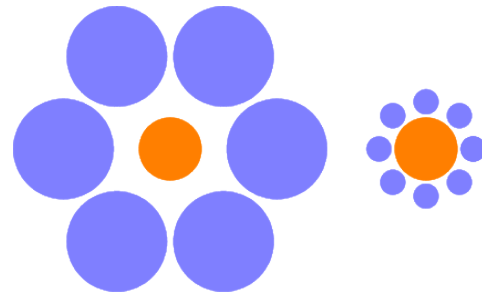


Il y a 4 types d'illusions d'optiques

- Contextuelle
- Identification de la figure et du fond
- Le regroupement visuel
- Appréhension

Contextuelle

- L'illusion provient du contexte de l'objet

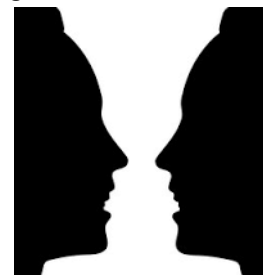


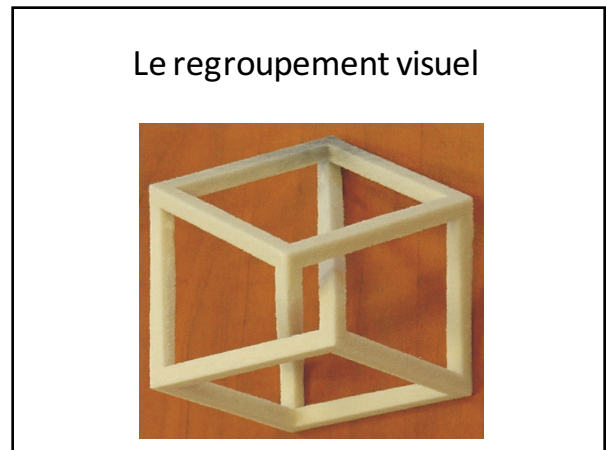
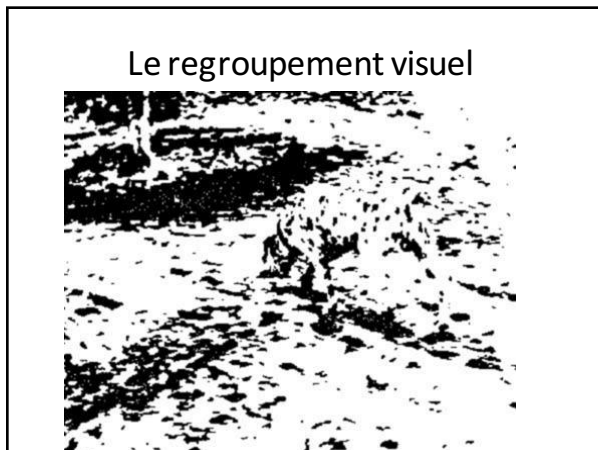
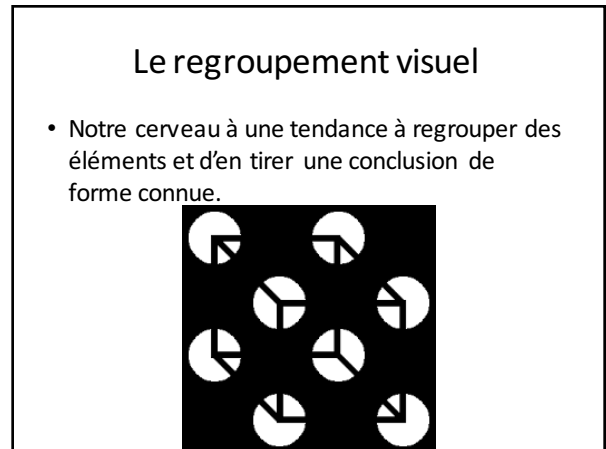
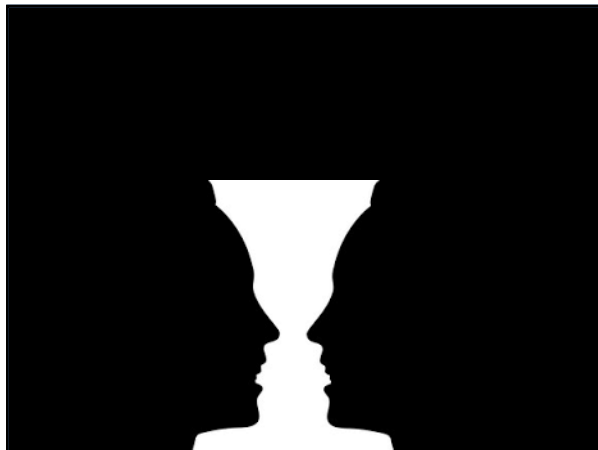
Contextuelle



Identification de la figure et du fond

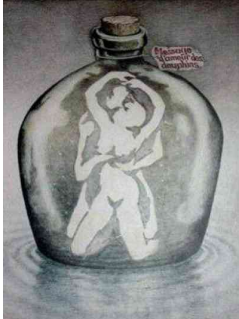
- Quand l'on identifie certains éléments comme étant la figure et d'autres comme étant le fond.





Le regroupement visuel

Combien de dauphins voyez-vous?



Le regroupement visuel

- Donne des situations où l'on reconnaît des éléments vivants dans des objets inanimés.



Appréhension

- Notre cerveau traite l'information afin d'en faire du sens.

selon une étude de l'Université de Cambridge, l'ordre des lettres dans un mot n'a pas d'importance, la seule chose importante est que la première et la dernière lettres soient à la bonne place. Le reste peut être dans un désordre total et vous pouvez toujours lire sans problème. C'est parce que le cerveau humain ne lit pas chaque lettre elle-même, mais le mot comme un tout.

Appréhension


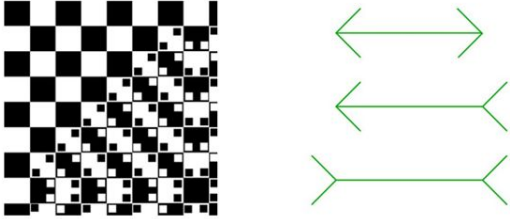


Figure 1

Mélange



Activité 4.4

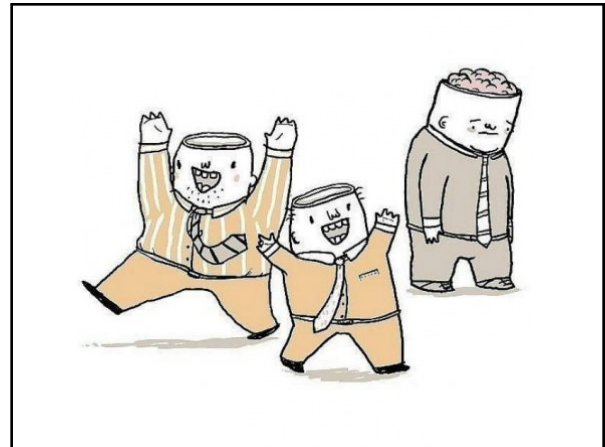
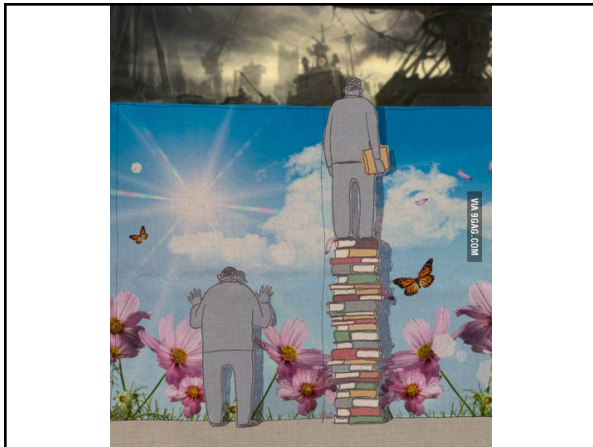
- Nous sommes souvent trompés par notre sens de la vue, mais qu'en est-il de nos autres sens?
- Pouvez-vous donner des exemples d'illusions auditives, tactiles, olfactives et gustatives?

Le rôle du subconscient

- Selon les psychologues la majorité des interprétations que nous faisons à propos du monde se font dans notre subconscient.
- Des scientifiques ont expérimenté des lunettes inversées. Après quelques jours, leur cerveau avait remis le monde à l'endroit.

La sélectivité de la perception

- Une quantité immense d'information arrive à votre cerveau à chaque instant. Votre cerveau choisit d'analyser quelques données seulement.
- Ces aspects d'une situation ressortent alors que les autres disparaissent.



Activité 4.5

- Choisissez une des situations suivantes et expliquez comment chaque personne peut percevoir la situation différemment.
 - Un enfant pauvre mourant tel que vue par : un docteur, un économiste, un travailleur social et le père de l'enfant.
 - Un couché de soleil tel que vue par : Un membre du clergé, un physicien, un peintre et un fermier.
 - Un arbre tel que vue par : un biologiste, un bucheron, un environnementaliste et un amérindien.