

# REGARDER : où

Localiser-repérer dans l'espace-orienter son regard

# LES FONCTIONS NEUROVISUELLES ET OCULOMOTRICES

# VOIR

Quoi- Identifier-analyser

## PRAXIE DU REGARD

PLANIFICATION DES MOUVEMENTS OCULAIRES

STRATEGIES OCULAIRES

## OCULO MOTRICITE

FIXATION  
POURSUITE  
MOTRICITE CONJUGUEE  
SACCADES

COORDINATION VISION CENTRALE VISION PERIPHERIQUE

VISION-MOTRICITE  
Coordination-oculo-manuelle  
Posture  
Equilibre-vestibulaire  
Déplacement

VISUO-SPATIALE  
VISUO-CONSTRUCTIF  
Relation spatiale entre les objets

SCHEMA CORPOREL  
PROPRIOCEPTION

TRAITEMENT ELEMENTAIRE

PERCEPTION VISUELLE

TRAITEMENT ASSOCIATIF

RECONNAISSANCE VISUELLE

RECONNAISSANCE OU REPRESENTATION SPATIALE

## GNOSIES VISUELLES

FORMES  
OBJETS  
IMAGES  
SYMBOLES

CHAMP VISUEL  
ESPACE

PARAMETRES SPATIAUX

## FONCTIONS EXECUTIVES

### INHIBITION

Compétence sociale, régulation émotionnelle

### FLEXIBILITE

gérer un flux d'idées, passer d'un type de traitement à l'autre

### PLANIFICATION

But de l'action, Localisation spatiale de la tâche

Souvenir de ce qui a été mémorisé, Stratégies à mettre en place

## MEMOIRE VISUELLE

Mémoriser les indices visuels : Mémoire à court terme

Mémoriser les lieux

Représentations mentales visuelles :

Mémoire à long terme

## FONCTIONS SUPERIEURES

Mémoires-attentions-motivation  
Langage- compréhension- abstraction  
Raisonnement-structuration temporo-spatiale  
Compétences relationnelles

## ATTENTION VISUELLE

-Pour détecter : appréhension visuelle  
-Pour des stratégies oculaires efficaces  
-Pour permettre la reconnaissance  
L'attention dépend de la MOTIVATION

# LES TROUBLES NEUROVISUELS

Vanberten Denise , ergothérapeute ,  
Centre National de Ressources Handicap Rare –  
Loos - janvier 2019

## TROUBLES DU REGARD

Difficulté dans la fixation

Difficultés dans la poursuite

Troubles des saccades :

Troubles des stratégies  
d'exploration  
Difficultés

Difficulté dans la saisie visuelle

## TROUBLES DE LA RECONNAISSANCE VISUELLE

Imagerie mentale, cécité corticale, dysgnosies , agnosies

TRAITEMENT ELEMENTAIRE

TROUBLES DE LA  
PERCEPTION

TRAITEMENT ASSOCIATIF

TROUBLES DE LA  
RECONNAISSANCE VISUELLE

TROUBLE DE LA  
RECONNAISSANCE SPATIALE

FORMES  
AGNOSIES APERCEPTIVES  
OBJETS  
AGNOSIES ASSOCIATIVES

ESPACE  
AMPUTATION  
ex hemianopsie  
NEGLIGENCE  
Ex heminégligence  
TROUBLES VISUO-  
SPATIAUX  
Ex obliques

Troubles de la  
coordination  
oculo-manuelle ,  
visuo-motrice

troubles visuo-  
spatiaux

Trouble de la  
latéralisation

## FONCTIONS EXECUTIVES

Trop ou manque d'INHIBITION  
Manque de FLEXIBILITE  
Déficit dans la PLANIFICATION

## FONCTIONS SUPERIEURES

Mémoires-attentions-motivation  
Langage- compréhension- abstraction  
Raisonnement-structuration temporo-spatiale  
Compétences relationnelles

## TROUBLE DE L'ATTENTION VISUELLE

Trouble de l'appréhension visuelle ,  
de la détection , de l'attention

## TROUBLES DE LA MEMOIRE VISUELLE

Difficulté d'évocation,  
D'utilisation des représentations  
mentales visuelles