

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 – octobre 2017

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