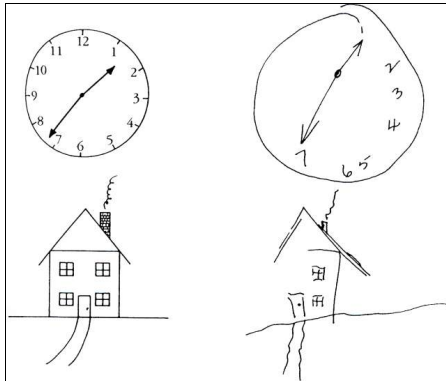


MERLIN Module de rééducation pour hémimégligents

Hémimégligence

L'hémimégligence est un handicap qui peut survenir à la suite de lésions cérébrales. Les personnes atteintes de ce trouble ne perçoivent plus qu'une partie du champ visuel. Bien que le nerf optique fonctionne parfaitement, c'est au niveau du cerveau que le problème survient.



Un modèle et sa reproduction faite par un hémimégligent

En voyant cet exemple, nous constatons rapidement que la majeure partie gauche du dessin a été comme étrangement oubliée par le reproducteur.

Les personnes souffrant de ce trouble ne sont que très peu conscientes du phénomène. Cela se traduit par des hommes rasés à moitié, et des personnes qui percutent des objets qui, selon leur cerveau, n'existent pas vraiment.

Il est donc nécessaire de réapprendre à ces personnes le réflexe d'explorer la totalité du champ visuel.

Rééducation

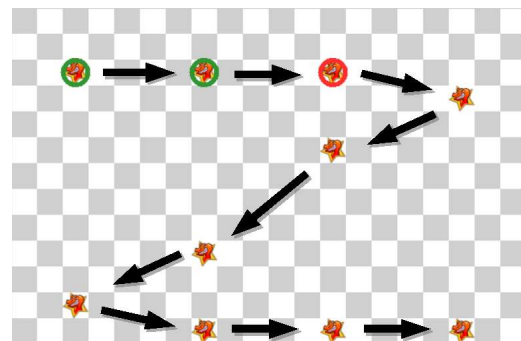
Le paradigme de rééducation utilisé dans notre programme est une amélioration d'un paradigme déjà éprouvé. Il s'agit de présenter au patient une image dans la partie de son champ visuel non négligée et de déplacer progressivement cette image dans la zone négligée.



Recherche de cible parmi des distracteurs

Au cours de cet exercice, le patient doit constamment apporter la preuve qu'il a bien perçu l'image en déplaçant un viseur sur la cible.

Grâce à la grande flexibilité du programme, une rééducation visant spécifiquement la méthode de recherche visuelle est également disponible.



Méthode de recherche visuelle

Le programme permet en outre de consulter des statistiques sur les sessions précédentes. Cela permet aux thérapeutes d'obtenir facilement un suivi de la progression du patient.