



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p>MVPT-3 – Motor-Free Visual Perception Test, 3rd ed. par D. Hammill et R. Colarusso (2003).</p>
Âge
<p>4:0 ans et plus</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Ce test standardisé permet d'évaluer la perception visuelle de l'enfant et de l'adolescent. Il est conçu pour mesurer la perception visuelle sans impliquer la composante motrice et mesure également la vitesse avec laquelle l'individu répond. • Les items du test sont regroupés selon 5 domaines : <ul style="list-style-type: none"> ○ Discrimination visuelle (<i>visual discrimination</i>); ○ Figure-fond (<i>visual figure-ground</i>); ○ Mémoire visuelle (<i>visual memory</i>); ○ Fermeture visuelle (<i>visual closure</i>); ○ Relations spatiales (<i>visual spatial</i>).
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : 25 minutes. • Test de 65 items (sous forme de planches) où l'individu doit choisir parmi 4 figures celle qui correspond au stimulus (le stimulus et les choix de réponses sont sur la même page, sauf pour les items évaluant la mémoire visuelle). • Exemples présentés pour chaque domaine pour assurer la compréhension des instructions (les enfants entre 4 et 10 ans débutent avec le 1^{er} exemple alors que ceux de plus de 10 ans commencent avec le 3^e exemple). • Feuille sommaire des résultats permettant une interprétation du quotient perceptuel et de l'âge perceptuel exprimés en scores standards et en rangs percentiles, et possibilité de comparer le délai de réponse aux normes.

Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : anglais.
- Outil faisant référence à des normes.
- Distributeur : WPS (www.wpspublishing.com).
- Très peu d'études se penchent sur les qualités psychométriques du MVPT-3 auprès des enfants, la majorité s'intéressant plutôt à la clientèle adulte.
- **Fidélité**
 - Cohérence interne : adéquate à excellente ($\alpha=.69-.90$).
 - Stabilité test-retest : excellente ($r = .87-.92$).
- **Validité**
 - Validité de contenu : supportée par des études de discrimination et de biais des items ainsi qu'un contenu développé pour représenter les domaines de la perception visuelle identifiés, dans la littérature scientifique et par les professionnels de la santé, pour leurs propriétés discriminantes.
 - Validité de construit : supportée par les corrélations entre les scores obtenus au MVPT-3 et l'âge chronologique de l'individu; des corrélations faibles sont également observées entre les scores du MVPT-3 et du Wechsler Intelligence Scale for Children – Third Edition (corrélations oscillant entre .22 et .37), supportant une bonne validité divergente.
- Une version verticale (MVPT-V), où les choix de réponse sont présentés verticalement plutôt qu'horizontalement, est également disponible pour évaluer les individus présentant une hémiparésie visuelle.

Sources

- Brown, T., Elliot, S., Bourne, R., Sutton, E., Wigg, S., Morgan, D., Glass, S. & Lalor, A. (2012). The convergent validity of the Developmental Test of Visual Perception - Adolescent and Adult, Motor-Free Visual Perception Test - third edition and Test of Visual Perceptual Skills (non-motor) - third edition when used with adults. *British Journal of Occupational Therapy*, 75(3), 134-143.
- Canivez, G. L. (2004). Review of the Motor-Free Visual Perception Test, Third Edition. Repéré le 13 août 2014, à [http://ux1.eiu.edu/~glcanivez/Adobe%20pdf/Publications-Papers/Canivez%20\(2005\)%20Buros%20MVPT%20Review.pdf](http://ux1.eiu.edu/~glcanivez/Adobe%20pdf/Publications-Papers/Canivez%20(2005)%20Buros%20MVPT%20Review.pdf)
- WPS. (2014). Motor-Free Visual Perception Test, Third Edition (MVPT-3). Repéré le 13 août 2014, à <http://www.wpspublish.com/store/p/2873/motor-free-visual-perception-test-third-edition-mvpt-3>
- Zeltzer, L. (2008). Motor-Free Visual Perception Test (MVPT). Repéré le 13 août 2014, à http://strokeengine.ca/assess/module_mvpt_intro-en.html

Fiche validée le 13 août 2014.