



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p>BOT-2 – Bruininks-Oseretsky Test of Motor Proficiency, 2nd ed. par R. H. Bruininks et B. D. Bruininks (2006).</p>
Âge
<p>4:0 à 21:11 ans</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Cette batterie d'épreuves standardisées évalue les habiletés motrices fines et globales chez les enfants à partir de 4 ans. • Les épreuves de ce test sont réparties selon 4 composantes (et 2 sous-composantes pour chaque composante) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Contrôle manuel fin (précision motrice fine et intégration motrice fine); ○ Coordination manuelle (dextérité manuelle et coordination du membre supérieur); ○ Coordination globale (équilibre et coordination bilatérale); ○ Force/agilité (vitesse de course/agilité et force).
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : 40 à 60 minutes pour la forme complète et 15 à 20 minutes pour la forme courte (<i>Short Form</i>). • Observation d'habiletés par l'examineur où chaque item (53 items pour la version complète et 14 items pour la version courte) se voit attribuer un score en fonction de la performance de l'enfant. • Feuille sommaire des résultats permettant une interprétation pour chaque composante et sous-composante évaluée (notamment en score total, score standard, rang centile, catégorie descriptive, âge équivalent) et une représentation graphique des résultats de l'enfant. • Logiciel en ligne (<i>Q-global Web-based Scoring and Reporting</i>) disponible pour l'analyse des résultats.

Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : anglais.
- Outil faisant référence à des normes américaines.
- Distributeur : Pearson (www.pearsonassess.ca).
- **Fidélité**
 - Cohérence interne : excellente pour les 2 versions ($\alpha \geq .80$).
 - Stabilité test-retest : excellente pour les 2 versions ($r \geq .80$).
 - Inter-juges : excellente pour les 2 versions ($r > .90$).
- **Validité**
 - Validité de contenu : excellente, supportée par l'évaluation des items avec le modèle de Rasch où chaque item avait une bonne correspondance.
- **Sensibilité au changement**
 - Taille d'effet : modérée (0.67).
 - Réponse moyenne standardisée : modérée (0.54).
- Au besoin, l'administration de la version complète du BOT-2 peut être divisée en 2 séances d'évaluation.
- En plus de la version courte (*BOT-2 Short Form*), une version abrégée (*BOT-2 Brief Form*) est disponible comme outil de dépistage depuis 2010.

Sources

- Bruininks, R. H., & Bruininks, D. B. (2005). Bruininks-Oseretsky Test of Motor Proficiency, 2nd ed. Minneapolis, MN: Pearson Assessment.
- Deitz, J. C., Kartin, D., & Kopp, K. (2007). Review of the Bruininks-Oseretsky test of motor proficiency, (BOT-2). *Physical & occupational therapy in pediatrics*, 27(4), 87-102.
- Pearson Education Inc. (2014). Bruininks-Oseretsky Test of Motor Proficiency-Second Edition. Repéré le 11 juillet 2014, à http://pearsonassess.ca/haiweb/Cultures/en-CA/Products/Product+Detail.htm?CS_ProductID=BOT-2&CS_Category=ot-motor-visual-motor&CS_Catalog=TPC-CACatalog
- Wang, Y.-P., Lin, Y.-H., & Su, C.-Y. (2009). Rasch analysis of the Bruininks-Oseretsky Test of Motor Proficiency in intellectual disabilities. *Research in Developmental Disabilities*, 30(6), 1132-1144.

Fiche validée le 11 juillet 2014.