

BATTERIE D'ÉVALUATION DES FONCTIONS NEURO-PSYCHOMOTRICES DE L'ENFANT (NP-MOT)

par LAURENCE VAIVRE-DOURET

La batterie NP-MOT n'est pas une échelle d'évaluation rapide des habiletés motrices de l'enfant. Les échelles de performance, souvent plus rapide de passation, ne permettent pas forcément d'observer les mécanismes sous-jacent à une bonne coordination motrice.

La batterie NP-MOT est un test développemental. Elle permet une évaluation fine et discriminative. **Elle va mettre en évidence et comprendre les processus neuro-développementaux qui sous-tendent les performances des fonctions neuropsychologiques en lien avec la maturation du système nerveux central.** Elle va apprécier les stades normaux dans l'évolution des fonctions neuromotrices, neurosensorielles et d'intégration perceptive pour avoir un bon niveau d'indépendance neuromusculaire et de coordination motrice. Cette batterie est intéressante pour effectuer un **diagnostic différentiel des troubles de la coordination motrice.**

La batterie NP-MOT permet de déceler les troubles cérébraux mineurs et discrets ou les dysfonctionnement hémisphériques. Ces troubles mineurs passent souvent inaperçus lors d'examen médicaux normaux ou lors de la passation d'échelle de performance. Lorsqu'ils sont présents, leur détection va permettre de mieux comprendre l'organisation psychomotrice de la personne. Si l'hypothèse de diagnostic est confirmée par un neuropédiatre, l'orientation du soin sera précise et les décisions rééducatives seront plus pertinentes. Le soutien sur l'image de soi et la confiance en soi peut alors commencer sur une bonne base de compréhension des troubles.

Après la cotation des différentes épreuves, **un profil psychomoteur permet une visualisation des différentes compétences de l'enfant** comme le profil d'un bilan psychologique la rend possible. Il n'y a pas de note globale qui noierait l'ensemble des observations.

Le rassemblement des signes observés depuis l'anamnèse jusqu'à la fin du bilan permet de comprendre le développement psychomoteur de l'enfant et d'effectuer des hypothèses de diagnostic.

Cette batterie demande deux heures de travail.