

# Table des matières

---

PRÉFACE DE LA PREMIÈRE ÉDITION.....	11
PRÉFACE DE LA DEUXIÈME ÉDITION .....	13
INTRODUCTION .....	19
CHAPITRE 1	
Quelques notions de base sur la motricité .....	23
<i>Deux systèmes de commande motrice : tronc cérébral et hémisphères cérébraux</i> .....	23
<i>Maturation et évaluation neurologique : trois périodes, trois instruments</i> .....	26
<i>Pathologie hypoxique-ischémique périnatale : surtout hémisphérique</i> .....	29
<i>Tonus musculaire passif : physiologie et pathologie</i> .....	31
<i>Activité motrice</i> .....	42
<i>Difficultés d'interprétation liées aux raccourcissements musculaires</i> .....	45
<i>Lacunes sémiologiques liées au jeune âge</i> .....	46
<i>Cas particulier de la pathologie unilatérale</i> .....	47
CHAPITRE 2	
Présentation de la méthode .....	49
<i>Instrument évolutif avec l'âge</i> .....	49
<i>Structure de l'examen</i> .....	51
<i>Modifications récentes</i> .....	52
<i>Formation nécessaire à l'utilisation de la méthode</i> .....	54

## CHAPITRE 3

Présentation de la grille d'évaluation .....	57
<i>Description des quatre volets de la grille</i> .....	57
<i>Choix de la colonne d'examen</i> .....	59
<i>Âge corrigé jusqu'à 2 ans</i> .....	59
<i>Transcription des résultats et codage</i> .....	60

## CHAPITRE 4

Répertoire technique : définitions, observations, manœuvres et codage .....	61
<i>Périmètre céphalique et croissance somatique</i> .....	61
<i>Examen crânien</i> .....	65
<i>Examen neuromoteur</i> .....	67
<i>Observations et données de l'interrogatoire sur la     période écoulée depuis l'examen précédent</i> .....	72
<i>Motricité grossière : calendrier des acquisitions</i> .....	74
<i>Motricité fine : calendrier des acquisitions</i> .....	78
<i>Tonus musculaire passif</i> .....	82
<i>Activité motrice</i> .....	96
<i>Réflexes primaires</i> .....	99
<i>Réactions de protection</i> .....	105
<i>Réflexes ostéotendineux</i> .....	108
<i>Anomalies neuromotrices et déformations secondaires</i> .....	109
<i>Mouvements anormaux, rigidité, dystonie</i> .....	118

## CHAPITRE 5

Passage de l'analyse à la synthèse .....	121
<i>Interprétation des données à chaque évaluation :     conclusions provisoires successives jusqu'à 2 ans</i> .....	121
<i>Définition consensuelle de l'IMOC</i> .....	126
<i>Spectrum des anomalies neuromotrices à 2 ans</i> .....	130
<i>Catégorisation des incapacités motrices</i> .....	133
<i>Extensions de l'examen : autres domaines, autres outils</i> ....	135

## CHAPITRE 6

Utilisation de l'instrument en recherche.....	137
<i>Évolution de l'instrument pour des fins de recherche</i> .....	137
<i>Résultats de recherche</i> .....	138
CONCLUSION .....	145
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	149
Liste des figures et des tableaux .....	157
ANNEXE I -	
Grilles d'évaluation.....	165
ANNEXE II -	
Répertoire d'outils d'évaluation .....	185
INDEX.....	197