

## **RESUME**

La paralysie cérébrale est une pathologie complexe, représentant le handicap moteur le plus fréquent chez l'enfant en France, pouvant s'accompagner de multiples troubles. L'excentration de hanche est la seconde déformation orthopédique la plus fréquente découlant de la paralysie cérébrale ; il est donc essentiel de la diagnostiquer et d'effectuer une prise en charge précoce afin d'éviter l'évolution vers la luxation de hanche.

Afin de contenir l'excentration de hanche d'Arthur, quatre ans, atteint de quadriplégie spastique, de nombreux appareillages sont mis en place. Lors de notre prise en charge, nous avons pu constater qu'ils jouent un rôle essentiel dans le traitement de cette déformation. Dans ce mémoire, nous expliquons la prise en charge globale d'un enfant paralysé cérébral et centrons notre traitement principalement sur l'appareillage, présent au quotidien de l'enfant.

Le principe de cette étude est de mettre en évidence une technique simple et reproductible pour obtenir des hanches centrées avec chaque appareillage à l'aide de mesures propres à l'enfant : le diagramme de Lespargot.

Mots-clés : paralysie cérébrale, excentration de hanche, appareillage, indice de Reimers.

Keywords : cerebral palsy, hip dislocation, orthosis, Reimers's index.