



## Orthèse crânienne correctrice pour plagiocéphalie positionnelle

### Protocole

#### 1. Evaluation médicale / ordonnance

#### 2. Premier rendez-vous chez le technicien orthopédiste pour la prise de mesures par scanner laser 3D

- ⇒ laser de classe 1, inoffensif même pour les yeux
- ⇒ précision du volume mesuré à 0.5 mm
- ⇒ plus rapide qu'un moulage plâtré, pas salissant

*évaluation de la plagiocéphalie et des corrections à apporter*

#### 3. Fabrication (délai 5 jours ouvrables)

- ⇒ modification de la forme scannée par recharge des méplats pour créer des zones d'expansion
- ⇒ fraisage du positif
- ⇒ thermoformage des matériaux sur la forme
  - doublure en mousse Aliplast non allergène, sans collage
  - coque en plastique polyéthylène coloré, avec motif à choix



#### 4. Livraison

- ⇒ ajustement de la découpe et de la stabilité du casque
- ⇒ contrôle des zones d'appui et des zones d'expansion
- ⇒ essai et contrôle des rougeurs
- ⇒ information aux parents sur l'entretien de l'orthèse, son port quotidien, la détection des points de pression et le positionnement correct du casque

#### 5. Contrôles par le technicien orthopédiste

- ⇒ à intervalles réguliers
  - vérification des zones d'appui et d'expansion
  - contrôle des rougeurs
  - stabilité du casque
- ⇒ nouveau scan laser à mi-traitement pour comparaison informatique
  - possibilités d'envisager un suivi médical précoce
- ⇒ nouveau scan laser à la fin du traitement pour comparaison informatique

*résultats (peuvent être remis au médecin sur demande)*

#### 6. Contrôle médical requis

