

## KIT DE PRISE EN CHARGE DES FENTES PALATINES DE 0 À 8 MOIS

Kit de Portes-empreintes spécifiques pour nourrissons atteints de n'importe quelle typologie de fente labio-palatine



### Applications & Marchés

#### Applications

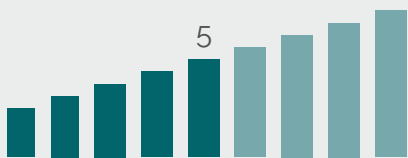
Prothèse fente labio-palatine

#### Marchés

Dispositif médical de porte empreinte,  
Prothèse dentaire



### Maturité de technologie



POC réalisée en 3D et expérimentée en recherche clinique

### Offre de technologie

Kit évolutif de 64 porte-empreintes spécifiquement adapté aux 4 classes de fente labio-palatines à 2 profondeurs de palais, pour améliorer la prise en charge du nourrisson jusqu'à l'acte chirurgical dans les 8 mois après la naissance.

Chaque porte-empreinte permet une prise d'empreinte négative en silicone réticulé par le personnel soignant. La prise d'empreinte réalisée permet de réaliser une prothèse positive qui sera collée au palais du nourrisson avec de la colle à dentier.

Ce kit de prise en charge évolutif facilite le confort du nourrisson et diminue les contraintes médicales pour l'alimentation.

### Avantages compétitifs

- Amélioration de la qualité de vie du nourrisson.
- Prise d'empreinte facile pour le personnel médical.
- Process de logistique et de fabrication de la prothèse express

### Contexte réglementaire

Dispositif médical de classe I, marquage CE, réglementation prothèse dentaire

### Développements

#### Développements réalisés

Kit imprimé en 3D en polyéthylène

Utilisé en clinique au CHU de Clermont-Ferrand

#### Développements futurs

- Design industriel,
- Prototypage industriel,
- Marquage CE

