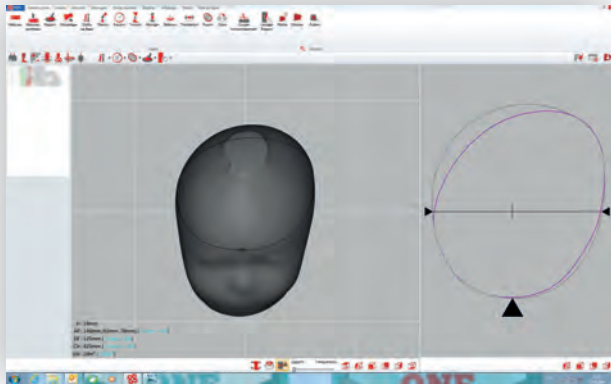


## Début de traitement



## Fin de traitement



Nous vous recevons  
sur rendez-vous à

### Lausanne

Av. de Beaulieu 9  
1004 Lausanne  
Tél. 021 641 61 61  
Fax 021 641 61 77  
info@ortho-kern.ch  
www.ortho-kern.ch



### Monthey

Rue des Bourguignons 4  
1870 Monthey VS  
Tél. 024 471 00 00  
Fax 024 471 00 02  
monthey@ortho-kern.ch  
www.ortho-kern.ch



© OrthoKern SA, tous droits réservés



Possibilité de rendez-vous à  
**Payerne** ou **Yverdon**  
pour la livraison et les ajustements  
du casque

# ORTHOKERN

Toujours en mouvement



## Orthèse crânienne corrective

## Traitement de la plagiocéphalie positionnelle

Déformation de la boîte crânienne  
résultant de forces externes,  
notamment causées par la position  
intra-utérine, le torticolis congénital  
ou la position couchée sur le dos.

www.ortho-kern.ch

## But de l'orthèse crânienne

Le traitement par casque a pour but la réorientation de la croissance crânienne pour l'obtention d'une plus grande symétrie.

Des espaces sont créés à l'intérieur de l'orthèse dans les régions où une expansion est recherchée. Les zones plus proéminentes du crâne sont en contact avec les parois pour limiter la croissance.

Le traitement, réalisé uniquement sur ordonnance médicale, est optimal durant la période où la croissance crânienne est la plus rapide.

## Prise de mesures

La prise de mesures est effectuée à l'aide d'un scanner laser 3D d'une précision de 0,5 mm (laser de classe 1, inoffensif pour la peau et pour les yeux).

Cette méthode est propre, rapide et entièrement sécuritaire.

La forme 3D est ensuite corrigée au moyen d'un logiciel informatique.



## Comment positionner le casque

Ouvrir le casque et le positionner de manière à ce que les yeux et les oreilles soient dégagés.



Fermer ensuite le casque avec la sangle frontale, sans trop serrer.

Le but est de guider la croissance sans effectuer de pressions inconfortables.

## Port quotidien

Il est essentiel de respecter l'horaire de port du casque pour obtenir une correction optimale.

Au début, il est important de retirer l'orthèse fréquemment pour contrôler la présence éventuelle de rougeurs. Si tel est le cas, la rougeur devra disparaître dans les trente minutes.

Si une rougeur persiste, l'application d'une crème hydratante (type Bepanthen) peut soulager l'irritation cutanée.

Si nécessaire, coller une pièce de Mefix sur la mousse à l'intérieur du casque dans la région correspondant à l'irritation.

S'il n'y a pas d'amélioration, consulter le technicien orthopédiste.

En cas de fièvre, retirer le casque.

Il est tout à fait normal que le casque soit instable au cours des premières semaines.

Pour protéger du froid ou du soleil, il est recommandé de porter un bonnet ou un chapeau sur le casque.

## Entretien

Nettoyer le casque deux fois par jour avec un gel antiseptique pour la désinfection des mains, non parfumé (type Sterillium).

Un nettoyage en profondeur est conseillé périodiquement. Utiliser du shampoing et bien rincer sous l'eau. Ne pas laisser le casque à proximité d'une source de chaleur. Ne pas sécher au sèche-cheveux !

Contrôler que le casque soit bien sec avant de le positionner à nouveau sur la tête de l'enfant.



## Visites de contrôle

Des visites de contrôle sont prévues à intervalles réguliers pendant la durée du traitement.

Les ajustements progressifs au cours du traitement assurent les meilleurs résultats possibles.

Une nouvelle prise de mesures est effectuée à mi-traitement. La comparaison informatique permet d'évaluer la correction obtenue.