

**HIRSLANDEN**



KLINIK LINDE  
CLINIQUE DES TILLEULS

# CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE: PERSONNALISATION EN 3D

UNE PRÉPARATION INNOVANTE ET SUR MESURE DE VOTRE OPÉRATION MAXILLO-FACIALE. POUR UNE INTERVENTION PLUS COURTE ET MOINS INVASIVE.



CHOISISSEZ UNE  
PRESTATION COMPLÉ-  
MENTAIRE INNOVANTE

# PRÉPARATION INNOVANTE. INTERVENTION MOINS INVASIVE.

CHOISISSEZ UNE  
PRESTATION COMPLÉ-  
MENTAIRE INNOVANTE

Le Dr Konstantinos Katsoulis, spécialiste en chirurgie orale et maxillo-faciale et médecin partenaire à la Clinique des Tilleuls, a mis au point un procédé rendant les opérations de la mâchoire beaucoup plus précises et moins invasives. La gouttière chirurgicale est ajustée individuellement quelques jours avant l'intervention, sur la base d'un modèle de mâchoire fabriqué avec précision à l'aide d'une imprimante 3D.

## VOICI COMMENT SE DÉROULE LA PROCÉDURE:

### Imagerie précise

Une technologie de radiographie 3D ultramoderne permet d'obtenir une image haute résolution de votre mâchoire.

### Modèle de mâchoire personnalisé en impression 3D

Sur la base de ces images, un modèle physique détaillé de votre mâchoire est réalisé par impression 3D.

### Préparation de la gouttière

La gouttière chirurgicale standardisée est ajustée au millimètre près au modèle imprimé de la mâchoire avant l'intervention, en dehors de la salle d'opération et sans contrainte de temps.

### Mise en œuvre précise lors de l'opération

Au début de l'opération, la gouttière est entièrement préparée et ajustée sur mesure. Une adaptation peropératoire n'est plus nécessaire.

La procédure standard reconnue offre déjà un haut niveau médical. La planification 3D préalable va toutefois encore plus loin: elle permet au chirurgien de travailler de manière encore plus ciblée et de s'adapter de façon optimale à votre anatomie. Grâce au forfait Innovation, cette méthode est également ouverte aux patient·e·s qui bénéficient d'une assurance de base.



Dr Konstantinos Katsoulis

## VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL:

- **Sécurité accrue grâce à des durées d'anesthésie plus courtes:** la gouttière est prête avant le début de l'opération, ce qui raccourcit l'intervention et donc la durée de l'anesthésie d'au moins une heure.
- **Intervention moins invasive pour des cicatrices moins visibles:** grâce à la planification précise, des petites incisions à l'intérieur de la bouche suffisent. Plus de cicatrices externes, par exemple au niveau du cou.
- **Risque réduit de lésions nerveuses:** l'ajustement précis de la gouttière au préalable minimise le risque d'altération des structures environnantes pendant l'opération.
- **Récupération plus rapide:** des approches moins invasives et des durées d'opération plus courtes facilitent la phase postopératoire et favorisent une guérison plus rapide.
- **Précision de l'ajustement sans compromis:** la gouttière standardisée est ajustée au millimètre près au modèle individuel 3D de votre mâchoire – pour un ajustement optimal dès le départ.
- **Unique dans la région:** cette forme de planification et de réalisation personnalisée de l'opération est exclusivement disponible à la Hirslanden Clinique des Tilleuls.

## FORFAIT INNOVATION: ACCÈS À UNE PRESTATION COMPLÉMENTAIRE MODERNE

L'offre s'adresse aux patient·e·s dont une opération de la mâchoire est planifiée et qui bénéficient de l'assurance de base. Cette méthode innovante avec une planification 3D précise et une gouttière chirurgicale fabriquée sur mesure peut être utilisée comme prestation complémentaire.

Le forfait Innovation unique s'élève à **1500 francs** et doit être réglé avant l'intervention. Pour toute question à ce sujet, veuillez vous adresser à [ertragssicherung.linde@hirslanden.ch](mailto:ertragssicherung.linde@hirslanden.ch).

Si vous disposez d'une assurance complémentaire, les coûts de cette méthode innovante sont généralement déjà couverts. Veuillez vous renseigner directement auprès de votre caisse-maladie.

L'intervention est réalisée par le Dr Konstantinos Katsoulis. Le procédé qu'il a développé est proposé en exclusivité à la Clinique des Tilleuls pour la région Bienne-Seeland-Jura bernois.

Si vous avez des questions ou si vous souhaitez prendre rendez-vous, veuillez vous adresser directement au cabinet du Dr Katsoulis au 032 376 10 00 ou consulter [www.kieferchirurgie-biel.ch](http://www.kieferchirurgie-biel.ch).

## L'EXPERTISE EN TOUTE CONFIANCE.

VOTRE SANTÉ EST NOTRE PRIORITÉ. C'EST NOTRE ENGAGEMENT AU QUOTIDIEN.  
NOUS SOMMES LE PLUS GRAND RÉSEAU MÉDICAL DE SUISSE ET SOMMES LEADERS  
EN MÉDECINE SPÉCIALISÉE, CHIRURGIE, RADIOLOGIE ET DIAGNOSTIC.  
AVEC NOS CLINIQUES, CENTRES D'URGENCES, CENTRES DE CHIRURGIE AMBULATOIRE ET  
INSTITUTS DE RADIOLOGIE ET RADIOTHÉRAPIE, NOUS SOMMES TOUJOURS LÀ POUR VOUS.

### NOS CLINIQUES EN UN COUP D'ŒIL



[WWW.HIRSLANDEN.CH/SITES](http://WWW.HIRSLANDEN.CH/SITES)

CONSEIL ET INFORMATION  
HIRSLANDEN HEALTHLINE 0848 333 999

SUIVEZ-NOUS



### **CENTRE D'URGENCES DES TILLEULS** **T +41 32 366 41 12**

**CLINIQUE DES TILLEULS**  
CRÊT-DES-FLEURS 105  
2503 BIENNE  
T +41 32 366 41 11  
[CLINIQUE-DESTILLEULS@HIRSLANDEN.CH](mailto:CLINIQUE-DESTILLEULS@HIRSLANDEN.CH)

[WWW.HIRSLANDEN.CH/TILLEULS](http://WWW.HIRSLANDEN.CH/TILLEULS)

