

Chirurgie maxillo-faciale : reconstruction d'une oreille à partir de côtes (otopoièse)

En début d'année, un patient est arrivé à l'IMM après un accident de la voie publique, au cours duquel le tiers supérieur et le lobe de son oreille ont été arrachés.

La perte d'une oreille, qu'elle soit due à un accident de la voie publique, une excrèse de tumeur (cancer de la peau) ou une malformation congénitale, représente un défi chirurgical majeur. Le [service de chirurgie maxillo-faciale de l'Institut Médico-chirurgical Montsouris](#) est l'un des rares établissements proposant la chirurgie de reconstruction de l'oreille.

Qu'est-ce que la reconstruction d'oreille par cartilage costal ?

Pour reconstruire l'oreille de ce jeune patient, le Dr Nolwenn Lavagen a recréé une architecture auriculaire cartilagineuse complète à partir de côtes du patient. Contrairement aux prothèses synthétiques, cette méthode offre un résultat naturel, durable et sans risque de rejet à long terme.

Comment se passe la reconstruction d'oreille ?

La reconstruction de l'oreille se déroule en deux étapes séparées de plusieurs mois.

Étape 1 : Sculpture et implantation de la maquette cartilagineuse

Cette première intervention, qui dure entre 6 et 8 heures, s'est déroulée en plusieurs phases :

1. **Prélèvement autologue** : le Dr Lavagen a prélevé sur le patient trois segments de cartilage costal (environ 10 cm chacun).
2. **Préparation de la zone d'implantation** : elle a ensuite dégagé la zone autour de l'oreille pour accueillir la maquette cartilagineuse sous la peau.
3. **Sculpture sur mesure** : Après avoir réalisé un calque de l'autre oreille, elle a sculpté minutieusement dans le cartilage le relief de l'hélix, de l'anthélix et du lobe. Cette structure (appelée maquette cartilagineuse) reproduit au plus près la forme de l'oreille saine du patient.
4. **Implantation** : La structure a été placée sous la peau. Un système de drainage par aspiration a été utilisé pendant quelques jours. Une phase de cicatrisation de **6 mois** est maintenant nécessaire pour que la peau épouse parfaitement les reliefs de la sculpture.



Les calques ayant servi de base à la sculpture de la maquette auriculaire



Sculpture de la maquette auriculaire par le Dr Nolwenn Lavagen

Étape 2 : Création du sillon rétro-

auriculaire

Après stabilisation de la greffe, une seconde opération sera programmée pour décoller l'oreille et créer le creux naturel situé à l'arrière (le sillon). Une **greffe de peau** sera alors réalisée pour couvrir la face postérieure.

Entre les deux opérations, des ajustements pourront être réalisés sur la peau et le cartilage pour s'assurer que le résultat soit le plus fidèle possible.

D'ici quelques mois, le patient aura retrouvé une oreille parfaitement intégrée, afin de l'aider à avancer au-delà du traumatisme et des séquelles de son accident et de se réappropriier son image.



**NOTRE ÉQUIPE DE CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE
EST À VOTRE ÉCOUTE**

[Prendre rendez-vous](#)

Séquelles de fentes labio-palatines de l'adulte et l'adolescent : une prise en charge spécifique à l'IMM (Paris 14)

Les fentes labio-palatines sont des malformations de naissance qui peuvent laisser des séquelles complexes même après plusieurs premières interventions chirurgicales durant l'enfance. À l'Institut Montsouris (IMM), hôpital situé à Paris, le département de chirurgie maxillo-faciale est spécialisé dans la correction de ces séquelles chez les adultes et les adolescents de plus de 15 ans. Découvrez comment notre expertise unique et notre prise en charge sur mesure peuvent améliorer significativement la fonction et l'esthétique de votre visage.

Les séquelles de fentes labio-palatines

Qu'est-ce qu'une fente labio-palatine (ou « bec-de-lièvre ») ?

Une **fente labio-palatine**, parfois appelée « bec de lièvre » dans le langage courant, est une malformation congénitale du

visage qui apparait très tôt pendant le développement fœtal. Elle se caractérise par une ou plusieurs fentes au niveau de la lèvre supérieure (fente labiale), du palais (fente palatine), ou des deux.

Bien que ces fentes soient prises en charge dès la naissance par une série d'interventions chirurgicales et un suivi multidisciplinaire tout au long de l'enfance, elles peuvent laisser des **séquelles complexes à l'âge adulte**. Les séquelles de ces malformations faciales congénitales ne sont pas seulement esthétiques et peuvent affecter diverses structures du visage :

- **Osseuses** : déformations de la mâchoire supérieure, du nez, ou de l'arcade dentaire.
- **Cutanées** : cicatrices visibles sur la lèvre ou autour du nez.
- **Musculaires** : altérations des muscles faciaux affectant l'expression ou la parole.
- **Cartilagineuses** : asymétries ou déformations du cartilage nasal.
- **Fonctionnelles** : difficultés respiratoires nasales, troubles de l'élocution, problèmes dentaires ou d'occlusion.

La chirurgie des séquelles de fentes labio-palatines à l'âge adulte

La prise en charge des fentes labio-palatines est un processus long, qui s'étend dès la petite enfance et jusqu'à l'adolescence. Plusieurs interventions chirurgicales sont souvent nécessaires pour accompagner la croissance et corriger les malformations au fur et à mesure que l'enfant se développe.

Cependant, une fois la croissance terminée, vers l'âge adulte,

des **problématiques persistantes** peuvent apparaître. La **chirurgie des séquelles de fentes labio-palatines** à l'âge adulte vise alors spécifiquement à corriger ces résidus, qu'il s'agisse d'améliorer la symétrie faciale, de restaurer une fonction respiratoire optimale, de corriger des cicatrices, ou de préparer le terrain à des traitements orthodontiques ou prothétiques. C'est **une étape cruciale pour l'amélioration de la qualité de vie**, tant sur le plan fonctionnel qu'esthétique, et pour permettre au patient de se sentir pleinement à l'aise avec son visage.



**NOTRE ÉQUIPE DE CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE
EST À VOTRE ÉCOUTE**

[Prendre rendez-vous](#)

Prise en charge des séquelles de fentes labio-palatines à l'IMM

Le [département de chirurgie maxillo-faciale](#) de l'Institut Montsouris (Paris 14^e) est spécialisé, entre autres, dans la prise en charge des séquelles de malformations congénitales du

visage des **patients de plus de 15 ans**, offrant une approche chirurgicale adaptée aux problématiques de l'âge adulte.

Notre savoir-faire dans ce domaine est ancré dans une expérience solide et des collaborations solides. En effet, deux de nos chirurgiens, le **Dr Julien Davrou** et le **Dr Nolwenn Lavagen** ont passé plusieurs années dans le service de chirurgie maxillo-faciale de l'**Hôpital Necker-Enfants Malades**. Cette expérience au sein d'un centre de référence pédiatrique leur a permis d'acquérir une compréhension approfondie de l'évolution des fentes labio-palatines, et de développer des techniques chirurgicales de pointe. Aujourd'hui, cette collaboration se prolonge à travers la prise en charge à l'IMM des patients de plus de 15 ans, qui ne peuvent plus être suivis dans un service de chirurgie pédiatrique.

Nous assurons une **prise en charge globale de toutes les séquelles de fentes labio-palatines**, qu'elles soient **osseuses, cutanées, musculaires ou cartilagineuses**. L'équipe de chirurgie maxillo-faciale maîtrise un large éventail de **techniques de reconstruction avancées**, choisies et adaptées individuellement pour chaque patient en fonction de ses besoins spécifiques. Cette approche sur mesure nous permet de garantir non seulement des résultats optimaux sur le plan **fonctionnel et esthétique**, mais aussi une **amélioration significative de la qualité de vie** de nos patients dès l'âge de 15 ans.

Pourquoi choisir l'IMM pour votre chirurgie des séquelles de fentes labio-palatines ?

Choisir le bon établissement pour une chirurgie des séquelles de fente labio-palatine pour vous ou votre enfant mineur de

plus de 15 ans est une décision majeure. À l'Institut Montsouris (IMM) nous nous engageons à vous offrir une prise en charge d'excellence, reposant sur plusieurs piliers fondamentaux :

- **Un environnement hospitalier de pointe** : Votre sécurité et votre confort sont nos priorités. L'IMM dispose d'un plateau technique moderne, offrant les dernières avancées technologiques. Nos différentes spécialités, réunies sur un même site, permettent d'assurer une prise en charge complète. Les chambres, spacieuses et confortables, sont propices à une bonne récupération.
- **Une expertise reconnue** : Notre département de chirurgie maxillo-faciale bénéficie d'une expertise de pointe et se spécialise dans la correction des séquelles de fentes labio-palatines chez les patients de plus de 15 ans. Cette spécialisation assure une compréhension approfondie des enjeux propres à l'âge adulte. Vous serez pris en charge par des chirurgiens expérimentés, dont le parcours garantit une maîtrise pointue des techniques les plus complexes.
- **Une approche personnalisée** : Chaque visage est unique, et chaque séquelle l'est aussi. Nous adoptons une approche entièrement personnalisée, en sélectionnant et en adaptant les techniques de reconstruction les plus appropriées pour vos besoins spécifiques, garantissant ainsi des résultats optimaux.
- **Pas de dépassement d'honoraires** : L'IMM est un établissement de secteur 1. En tant qu'ESPIC (Etablissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif), il ne pratique donc pas de dépassement d'honoraires.

Prendre rendez-vous avec l'équipe

de chirurgie maxillo-faciale de l'IMM

Vous souhaitez échanger avec un chirurgien spécialisé dans les séquelles de fentes labio-palatines ? Prenez rendez-vous sur [Doctolib](#) > Chirurgien maxillo-facial.

Améliorez votre respiration avec la rhinoplastie fonctionnelle à l'IMM (Paris 14)

Vous souffrez de difficultés respiratoires nasales, qu'elles soient dues à une déformation congénitale ou un traumatisme ? À l'Institut Montsouris (IMM) à Paris 14, l'équipe de chirurgie maxillo-faciale est spécialisée, entre autres, dans la **rhinoplastie fonctionnelle**, une intervention clé pour **améliorer significativement votre respiration** et corriger les anomalies de votre nez.

Qu'est-ce qu'une rhinoplastie ?

La rhinoplastie, qu'on appelle souvent « chirurgie du nez »

dans le langage courant, est une intervention chirurgicale visant à remodeler le nez afin d'améliorer son apparence esthétique et/ou sa fonction respiratoire. Cette procédure délicate permet de corriger diverses imperfections, qu'elles soient d'origine congénitale (de naissance) ou traumatique (liées à un accident).

La rhinoplastie esthétique

L'objectif principal de la rhinoplastie esthétique est **d'harmoniser le nez avec les autres traits du visage**, en créant un profil plus équilibré et proportionné, tout en respectant l'individualité de chaque patient. Elle peut agir sur la taille et la forme du nez, la pointe, le dos (pour éliminer une bosse par exemple), la largeur des narines ou encore l'angle entre le nez et la lèvre supérieure.

La rhinoplastie fonctionnelle

Au-delà de l'aspect purement esthétique, la rhinoplastie peut également être fonctionnelle, notamment lorsqu'elle **corrige des problèmes de cloison nasale déviée (septoplastie)** ou d'autres **anomalies structurelles** qui entravent une respiration nasale normale. Dans ce cas, l'intervention vise à **améliorer le confort respiratoire** du patient.

En effet, une respiration nasale difficile peut avoir un impact significatif sur votre quotidien : troubles du sommeil, fatigue chronique, ronflements, difficultés lors de l'effort physique... La rhinoplastie fonctionnelle vise justement à restaurer la respiration, cette fonction essentielle au bien-

être général.

Dans tous les cas, la rhinoplastie est une **intervention délicate, réalisée par des chirurgiens expérimentés** : elle nécessite une analyse approfondie et une discussion précise entre le patient et le praticien pour définir les objectifs et les attentes.



**NOTRE ÉQUIPE DE CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE
EST À VOTRE ÉCOUTE**

[Prendre rendez-vous](#)

Comment se passe une rhinoplastie à l'IMM ?

Le [Département de Chirurgie Maxillo-Faciale](#) de l'IMM prend uniquement en charge les **rhinoplasties fonctionnelles** : nos chirurgiens spécialisés dans cette procédure parfois complexe assurent une prise en charge individualisée, adaptée aux besoins de chaque patient.

Des techniques adaptées à chaque patient

Parmi les différentes techniques utilisées par les chirurgiens de l'IMM dans le cadre d'une rhinoplastie fonctionnelle, la **septoplastie** est fréquemment réalisée pour corriger une déviation de la cloison nasale (la paroi qui sépare les deux narines), souvent à l'origine de difficultés respiratoires. Lorsque des modifications osseuses sont nécessaires, notamment des **ostéotomies** (section d'un os), nous utilisons des technologies de pointe telles que les **ultrasons**, qui permettent une coupe osseuse plus précise et moins traumatisante pour les tissus environnants.

Nous pratiquons également, si nécessaire, des **greffes de cartilage** pour reconstruire ou renforcer certaines parties du nez. Ce cartilage est prélevé sur le patient lui-même, généralement au niveau de la cloison nasale, mais si la quantité est insuffisante, un **prélèvement de cartilage au niveau de la côte** peut être effectué. Cette approche garantit une solution durable et sur mesure pour restaurer une fonction respiratoire optimale et un équilibre facial.

Deux consultations préopératoires

Chaque projet de rhinoplastie débute par un échange approfondi avec un chirurgien spécialisé. **Deux consultations sont prévues avant l'intervention** pour définir l'objectif précis de la chirurgie et répondre à toutes les questions que se pose le patient.

Lors du premier rendez-vous, le chirurgien réalise un examen clinique complet du nez et du visage pour évaluer les possibilités chirurgicales. C'est l'occasion d'échanger sur les résultats attendus et d'informer le patient sur les

principes généraux de la rhinoplastie.

Après réalisation d'un scanner – pouvant être effectué sur place, au sein du [service de radiologie de l'IMM](#), une seconde consultation est dédiée à la planification de l'intervention. Le scanner permet une analyse tridimensionnelle précise de la structure interne du nez (os et cartilages). Des photos sont prises sous différents angles. Grâce à ces outils, le chirurgien définit avec précision l'objectif de la chirurgie. L'information du patient étant essentielle, c'est également lors de cette consultation que toutes les dernières informations sur le déroulement, l'anesthésie et les suites opératoires sont données.

L'intervention chirurgicale au bloc opératoire de l'IMM

L'opération est réalisée sous **anesthésie générale** au bloc opératoire de l'IMM, l'un des plus gros plateaux techniques d'Ile-de-France.

Après l'intervention, le patient passe un moment en salle de réveil où l'équipe médicale de l'IMM surveille attentivement son réveil et son état général. Une fois bien réveillé et stable, il est conduit dans sa chambre. Le chirurgien passe voir chaque patient pour faire le point sur l'opération qu'il a subie et répondre à toutes ses questions.

Pour le confort et la sécurité des patients opérés du nez, nous prévoyons un **séjour d'observation de 24 heures à l'hôpital**. Durant cette période, le personnel soignant s'assure de la bonne **gestion de la douleur et de l'absence de complications**. C'est une étape cruciale qui nous permet de surveiller les premières heures post-opératoires et d'accompagner le patient au mieux avant son retour à domicile.

Le suivi post-opératoire

Plusieurs visites de contrôle sont organisées avec le chirurgien après l'intervention, pour garantir une convalescence optimale et évaluer les résultats de la rhinoplastie. Dans les 15 jours suivant l'opération, les éventuels pansements et attelles sont retirés. Le médecin évalue les premières suites opératoires (gonflement, ecchymose). Une dernière visite est programmée quelques mois après la rhinoplastie, lorsque le processus de cicatrisation interne est bien avancé et que les œdèmes se sont résorbés en grande partie.

Pour les patients venant de province ou de l'étranger, les visites ne nécessitant pas de gestes médicaux peuvent être réalisées en visio.

Les questions les plus fréquentes sur la rhinoplastie

▪ La rhinoplastie est-elle douloureuse ?

L'intervention elle-même est réalisée sous anesthésie générale : le patient ne ressent donc aucune douleur pendant l'opération. En post-opératoire, la douleur est généralement modérée et bien contrôlée par des antalgiques prescrits par nos équipes. La sensation la plus fréquente est une gêne ou une sensation de forte congestion, similaire à un gros rhume.

▪ Combien de temps dure le gonflement après une rhinoplastie ?

Un gonflement (œdème) est normal et atteint son maximum dans les 48 à 72 heures suivant l'opération. La majorité du

gonflement visible diminue dans les 2 à 3 mois. Cependant, un œdème résiduel, plus discret et interne, peut persister jusqu'à un an, voire plus, en particulier au niveau de la pointe du nez.

▪ Au bout de combien de temps voit-on le résultat final d'une rhinoplastie ?

Les premiers changements sont visibles dès le retrait de l'attelle. Cependant, le résultat n'est pas définitif immédiatement en raison du gonflement. Il faut généralement attendre entre 6 mois et 1 an pour apprécier le résultat final de la rhinoplastie, le temps que tous les œdèmes se résorbent complètement et que les tissus se stabilisent. Dans le cas d'une rhinoplastie fonctionnelle, la respiration redevient normale au bout de 2 à 3 mois. Le résultat fonctionnel définitif et une respiration optimale s'installent progressivement au fur et à mesure que tous les œdèmes internes se résorbent et que les tissus se stabilisent complètement.

▪ La rhinoplastie est-elle prise en charge par la Sécurité sociale ?

La prise en charge par la Sécurité sociale est possible uniquement pour les rhinoplasties à visée fonctionnelle, c'est-à-dire lorsqu'elles visent à corriger une gêne respiratoire avérée (par exemple, en cas de déviation importante de la cloison nasale de naissance ou à la suite d'un accident). Les rhinoplasties réalisées à des fins purement esthétiques ne sont pas prises en charge par la Sécurité sociale. Une entente préalable avec la Caisse d'Assurance Maladie est nécessaire pour toute demande de prise en charge fonctionnelle. **A l'IMM, nous réalisons uniquement des rhinoplasties fonctionnelles : la prise en charge est donc complète, sans dépassement d'honoraires.**

▪ Quels sont les risques d'une rhinoplastie ?

Comme toute intervention chirurgicale, la rhinoplastie comporte des risques, bien que rares. Les plus courants incluent le saignement, l'infection, des ecchymoses et un gonflement prolongé. Plus rarement, des troubles de la sensibilité, des difficultés respiratoires persistantes, une asymétrie résiduelle ou la nécessité d'une retouche peuvent survenir. Le chirurgien informe le patient en détail sur tous les risques spécifiques lors des consultations pré-opératoires.



NOTRE ÉQUIPE DE CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE
EST À VOTRE ÉCOUTE

Prendre rendez-vous

Pourquoi choisir l'IMM pour votre rhinoplastie fonctionnelle à Paris ?

À l'Institut Montsouris (IMM), nous nous engageons à offrir une prise en charge d'excellence pour votre **rhinoplastie fonctionnelle**. Voici pourquoi de très nombreux patients nous font confiance chaque année :

- **Une forte expertise** : Nos chirurgiens maxillo-faciaux sont hautement qualifiés et certains d'entre eux sont spécialisée dans la chirurgie du nez, dont fait partie la rhinoplastie fonctionnelle, garantissant ainsi une expertise chirurgicale de pointe.
- **Des techniques avancées** : De l'utilisation des ultrasons pour des coupes osseuses précises aux greffes de cartilage autologues (c'est-à-dire que le cartilage est prélevé sur le patient lui-même), nous employons les méthodes les plus innovantes pour des résultats optimaux et moins traumatisants. Le choix des techniques utilisées dépend de chaque patient, et la prise en charge est entièrement personnalisée pour répondre au mieux à ses besoins.
- **Pas de dépassement d'honoraires** : La rhinoplastie fonctionnelle est intégralement prise en charge par la Sécurité sociale. L'IMM étant un hôpital de secteur 1, la prise en charge est donc intégrale, sans dépassement d'honoraires pour le patient.
- **La sécurité d'un établissement reconnu** : l'IMM fait partie des meilleurs hôpitaux de France. Notre établissement dispose de l'un des plus gros plateaux techniques d'Ile-de-France et réunit de nombreuses spécialités, assurant ainsi à nos patients une prise en charge globale.
- **Facilité d'accès** : Situé dans le 14^{ème} arrondissement de Paris, l'IMM est facilement accessible pour toutes les consultations et l'intervention. L'établissement est parfaitement desservi par les transports en commun (métro, tramway, RER, bus) et à proximité du périphérique.

Vous avez des difficultés respiratoires liées à une malformation nasale ? Votre cloison nasale est déviée suite à un choc ? Notre équipe est à votre écoute : [prendre rdv sur](#)

[Doctolib](#) et sélectionner l'équipe Maxillo-faciale.

Chirurgie orthognathique : tout savoir sur la chirurgie des mâchoires

Vous avez consulté un orthodontiste qui vous a parlé de la nécessité d'une chirurgie ? Vous avez des douleurs chroniques articulaires, des difficultés à mastiquer et des blocages de la mâchoire ? Vous êtes complexé.e par un déséquilibre de votre visage ? Ces problèmes sont souvent liés à un mauvais positionnement des mâchoires et à une occlusion dentaire imparfaite. Heureusement, la **chirurgie orthognathique** offre **une solution efficace pour corriger ces anomalies**. Cette intervention précise et désormais planifiée sur ordinateur consiste à repositionner les os des mâchoires afin d'améliorer à la fois les fonctionnalités et l'esthétique du visage.

Qu'est-ce que la chirurgie orthognathique ?

La chirurgie orthognathique est une branche spécialisée de la chirurgie maxillo-faciale. Son but : corriger les anomalies squelettiques des mâchoires, c'est-à-dire les mauvaises positions ou les déformations de la mâchoire supérieure (la maxillaire) ou de la mâchoire inférieure (la mandibule). Ces anomalies peuvent avoir plusieurs origines, incluant des

facteurs génétiques, des troubles de croissance ou des traumatismes.

La chirurgie orthognathique pour corriger des anomalies des mâchoires

La chirurgie orthognathique implique des procédures chirurgicales pointues, qui consistent à sectionner (on parle d'ostéotomie), repositionner et fixer les os des mâchoires dans une nouvelle position, plus harmonieuse et fonctionnelle. L'objectif est de **rétablir un équilibre facial optimal** et **d'améliorer l'occlusion dentaire** (c'est-à-dire l'emboîtement des dents de la mâchoire du haut avec celles de la mâchoire du bas).

La nécessité d'une collaboration entre l'orthodontiste et le chirurgien maxillo-facial

La chirurgie orthognathique joue un rôle essentiel dans le traitement des malocclusions dentaires complexes. Une malocclusion est un défaut d'alignement des dents et des mâchoires, où les dents du haut et du bas ne s'emboîtent pas correctement. Si, dans de nombreux cas, l'orthodontie seule peut corriger certains types de malocclusions, la chirurgie orthognathique est parfois nécessaire lorsque le problème est d'origine squelettique, c'est-à-dire lié à la position des os des mâchoires.

Le succès de la chirurgie orthognathique repose donc sur **une collaboration étroite et coordonnée entre l'orthodontiste et le chirurgien maxillo-facial**. L'orthodontiste est responsable de la préparation des arcades dentaires avant la chirurgie, en

alignant les dents de manière optimale sur chaque mâchoire. Cela permet au chirurgien de repositionner les mâchoires de façon à obtenir une occlusion idéale après l'intervention. Après la chirurgie, l'orthodontiste intervient à nouveau pour finaliser l'alignement dentaire et stabiliser les résultats à long terme.

Pour quelles raisons se faire opérer des mâchoires ?

La chirurgie orthognathique est une solution envisagée pour corriger un large éventail de problèmes qui affectent à la fois les aspects fonctionnels et l'esthétique du visage. Les indications de cette intervention peuvent être regroupées en plusieurs catégories :

Les troubles fonctionnels :

- **Difficultés de mastication et de déglutition** : Lorsque les mâchoires ne sont pas correctement alignées, la mastication des aliments peut être difficile, ce qui entraîne des problèmes de déglutition pouvant affecter la nutrition et le confort alimentaire.
- **Douleurs de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM)** : Un mauvais alignement des mâchoires peut exercer une pression excessive sur l'articulation temporo-mandibulaire, causant des douleurs chroniques, des craquements, des blocages et une limitation de l'ouverture de la bouche.
- **Problèmes d'élocution** : La position des mâchoires et des dents influence la façon dont nous produisons certains sons. Des malformations peuvent entraîner des troubles de l'élocution, affectant la communication.

- **Apnée du sommeil** : Dans certains cas, un positionnement anormal des mâchoires peut contribuer à l'obstruction des voies respiratoires pendant le sommeil, causant des épisodes d'apnée. La chirurgie orthognathique peut aider à élargir les voies respiratoires et à améliorer cette condition.
- **Difficultés respiratoires nasales liées à la structure osseuse** : Un développement anormal des mâchoires peut affecter la structure des voies nasales, entraînant des problèmes de respiration nasale chronique.

L'esthétique du visage

- **Prognathisme (mâchoire inférieure trop avancée)** : Caractérisé par un menton proéminent et une occlusion inversée, où les dents inférieures sont devant les dents supérieures.
- **Rétrognathisme (mâchoire inférieure en retrait)** : Se manifeste par un menton fuyant et un manque de projection de la mâchoire inférieure.
- **Béance dentaire antérieure ou latérale** : Présence d'un espace entre les dents supérieures et inférieures lorsque les mâchoires sont fermées, empêchant un contact normal.
- **Asymétries faciales** : Un déséquilibre entre les deux côtés du visage, causé par une croissance inégale des mâchoires.
- **Sourire gingival excessif** : Une exposition excessive de la gencive supérieure lors du sourire, due à une position verticale anormale du maxillaire.

Les malformations congénitales

Certaines anomalies de développement présentes dès la

naissance peuvent affecter significativement la structure et la fonction des mâchoires, nécessitant une approche chirurgicale spécialisée.

- **Séquelles de fentes labio-palatines (plus vulgairement appelées « bec de lièvre »)** : La chirurgie orthognathique peut corriger les déformations des mâchoires résultant de fentes labiales et palatines, améliorant la fonction et l'esthétique faciales.
- **Microsomies hémifaciales** : Cette condition, caractérisée par un développement insuffisant d'un côté du visage, peut nécessiter une chirurgie orthognathique et de la distraction osseuse pour rétablir la symétrie et la fonction.

La prise en charge de ces deux types de pathologies demande un très haut niveau de savoir-faire. A l'Institut Mutualiste Montsouris (IMM), hôpital situé à Paris 14, une équipe de praticiens très expérimentés prend en charge les patients atteints de malformations congénitales. Bénéficiant d'une solide expérience en malformation pédiatrique et travaillant en étroite collaboration avec l'hôpital Necker- Enfants malades, le suivi et la prise en charge sont optimales.



**Vous souhaitez plus d'informations
sur la chirurgie orthognathique ?
Notre équipe est à votre écoute !**

Prendre rdv sur Doctolib

Les avancées technologiques au service de la chirurgie orthognathique

Ces dernières années, la chirurgie orthognathique a bénéficié de manière significative des progrès technologiques et numériques. La **chirurgie guidée par ordinateur**, utilisant des guides de coupe personnalisés imprimés en 3D, optimise grandement la précision du repositionnement des mâchoires. Ces innovations technologiques se traduisent par des **interventions plus efficaces**, des temps opératoires réduits, des **suites postopératoires améliorées** et permettent aux patient.es de **mieux se projeter** sur ce à quoi ressemblera leur visage après l'opération ; elles augmentent la précision de l'intervention et permettent de **simuler les résultats esthétiques et fonctionnels**.

A noter : les avancées médicales ont également largement amélioré les suites opératoires, notamment grâce à la mise en place de **nouveaux protocoles d'anesthésie** ou encore l'utilisation de la **cryothérapie sur le visage dès la salle de réveil** (pour limiter la douleur et les gonflements).

Combien coûte une chirurgie orthognathique ?

Le coût de la chirurgie orthognathique est variable et dépend de nombreux facteurs, notamment l'étendue de la correction à apporter (une seule mâchoire ou les deux), la complexité de l'intervention, la durée de l'hospitalisation, les honoraires du chirurgien et de l'anesthésiste, ainsi que les frais liés aux examens préopératoires (radiographies, moulages, etc.) et au suivi postopératoire.

À Paris, les tarifs peuvent également varier d'un établissement à l'autre et selon l'expertise du chirurgien. Il est important de noter que dans certains cas, une partie des coûts peut être prise en charge par l'Assurance Maladie, notamment lorsque la chirurgie a une visée fonctionnelle (troubles de la mastication, de la parole, apnée du sommeil). Dans ce contexte, il est utile de savoir que **certains établissements de santé à Paris pratiquent la chirurgie orthognathique sans dépassement d'honoraires** : les chirurgiens appliquent les tarifs conventionnés par l'Assurance Maladie, ce qui peut réduire considérablement le reste à charge pour le patient. Ces établissements sont les hôpitaux publics ou établissements privés de secteur 1. Le choix d'un établissement sans dépassement d'honoraires représente un avantage financier important, tout en garantissant une prise en charge de qualité.

Une consultation préalable avec le chirurgien maxillo-facial permettra d'obtenir un devis personnalisé et d'évaluer les modalités de remboursement possibles.

Se faire opérer de la mâchoire à l'Institut Mutualiste Montsouris (IMM)

Depuis son ouverture en 2023, le Département de chirurgie maxillo-faciale de l'Institut Mutualiste Montsouris (IMM) prend en charge le diagnostic et le traitement de nombreuses pathologies, dont celles nécessitant de la chirurgie orthognathique.

Situé dans le 14^{ème} arrondissement, à deux pas du parc Montsouris, l'IMM est équipé d'un important plateau technique. Etablissement Privé d'Intérêt Collectif (ESPIC), l'IMM offre

le meilleur des soins à tous les patients, **sans dépassement d'honoraires**.

Bénéficiant d'une certaine reconnaissance, le Département de [chirurgie maxillo-faciale de l'IMM](#) est devenu un centre de recours pour des reprises de chirurgie orthognathique, et accueille des patients venus de toute la France et de l'étranger.

Vous souhaitez consulter un chirurgien maxillo-facial ? Prenez [rendez-vous sur Doctolib](#) (choisir « Chirurgien maxillo-facial et stomatologue ») ou contactez notre secrétariat au 01 56 61 62 49.