



IPS CaseDesigner®

One Patient. One Solution.



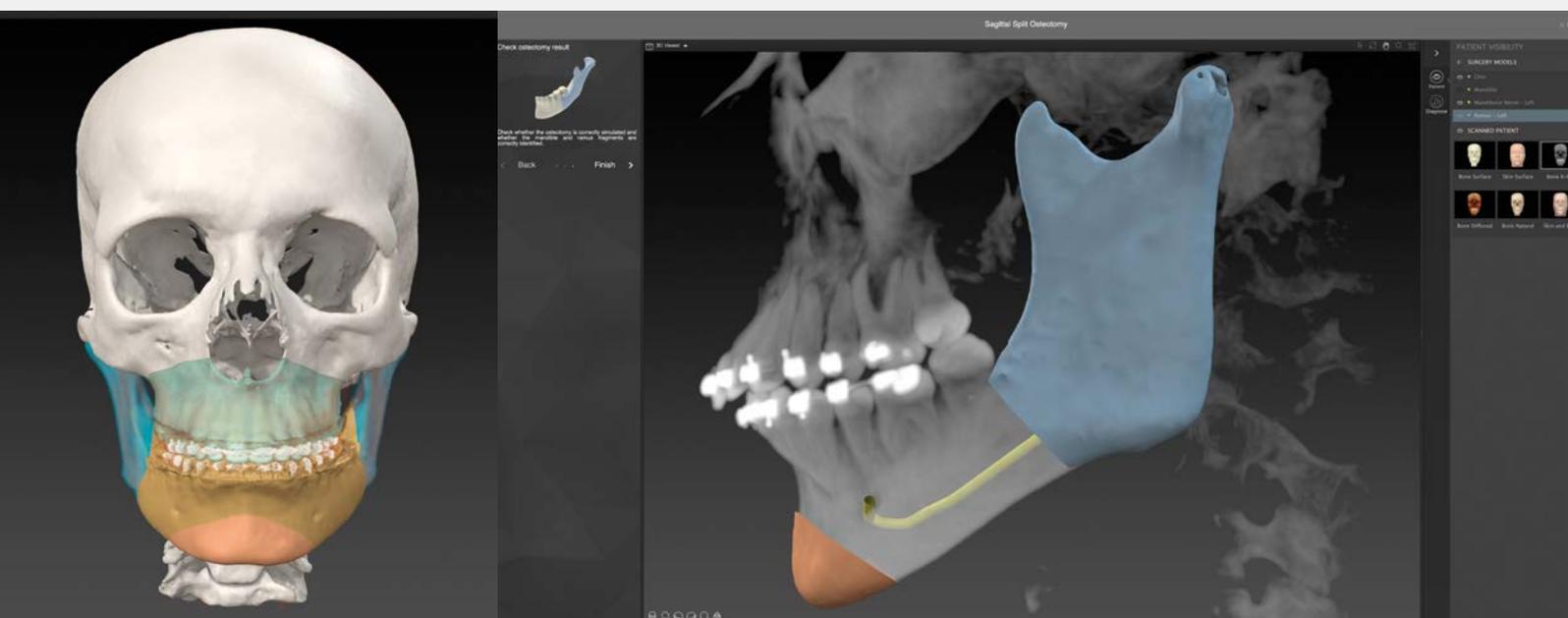


La chirurgie orale et maxillo-faciale est notre passion ! Et nous avons pour ambition de poursuivre son développement en commun avec nos clients. Chaque jour, nous travaillons au développement de produits et services innovants qui satisfont des exigences de qualité maximales et contribuent au bien-être du patient.

Sommaire

	Pages
Caractéristiques du produit	4-5
Modèles commerciaux	6
Modèles de licence	7
Concept de formation et tutoriels vidéos	8-9
FAQ	10
La gamme de produits IPS®	11

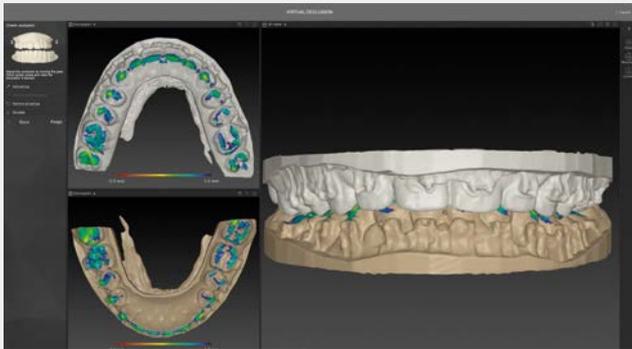
IPS CaseDesigner®



La planification virtuelle en 3D d'interventions orthognathiques est plus rapide et plus simple que jamais grâce au logiciel IPS CaseDesigner®. Cet outil logiciel flexible permet d'améliorer l'efficacité et la fiabilité de la planification et de la simulation des interventions chirurgicales. Créez des concepts de prise en charge personnalisés qui peuvent être transférés au bloc opératoire par le biais de vastes options.

Le logiciel IPS CaseDesigner® est utilisé principalement en chirurgie orthognathique. Nous vous proposons une approche intuitive et directe de la planification virtuelle. Notre interface utilisateur intuitive vous guide pas-à-pas à travers l'ensemble du flux de travail :

- Des assistants facilitent la création de modèles en 3D, la réalisation de mesures diagnostiques, la planification d'ostéotomies et d'occlusions personnalisées ainsi que la génération de gouttières chirurgicales.
- Le module de chirurgie (Surgery-Modul) offre différentes possibilités de planification des résultats thérapeutiques post-opératoires, qui peuvent être visualisés avec une simulation en temps réel des tissus mous.
Complété si nécessaire par une photo en 3D du patient.
- Des outils de reporting variés aident à concrétiser votre planification de manière ciblée.

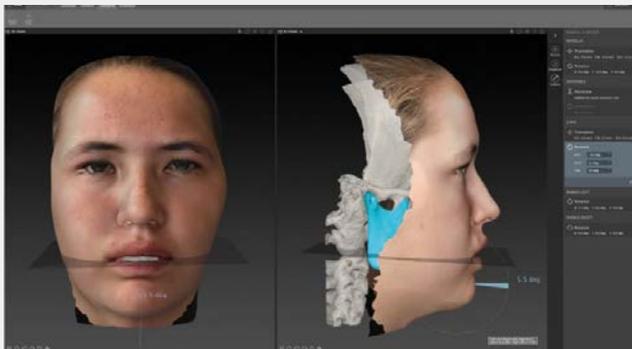


Fonction

Virtuelle, classique ou combinée – la planification de l'occlusion.

La position d'occlusion joue un rôle central dans les planifications de cas orthognathiques. Le fait que ces cas soient planifiés de façon classique avec des modèles, ou uniquement simulés virtuellement, dépend de nombreux facteurs.

Le logiciel IPS CaseDesigner® offre une plateforme pour les deux approches et fait office de passerelle afin de profiter simultanément des avantages des deux procédés.

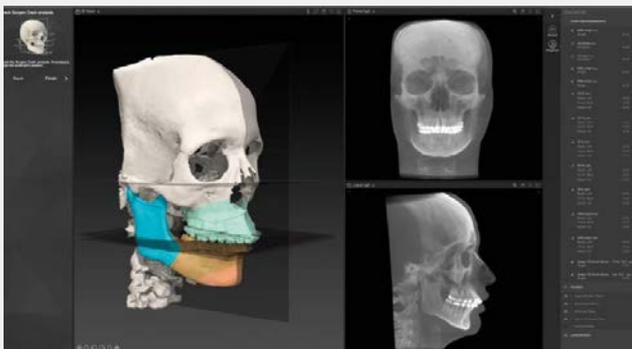


Esthétique

La représentation et la simulation du tissu mou.

Les planifications modernes des cas en chirurgie orthognathique sont envisagées en 3D ou globalement. Outre les aspects fonctionnels, la représentation et la planification du tissu mou sont décisives.

Le logiciel IPS CaseDesigner® permet la mise en œuvre aisée et en temps réel de la simulation, et l'importation optionnelle de photos en 3D réalistes du patient assure une représentation remarquable.



Travail sur mesure

Mesures complexes, exécution aisée.

Les analyses céphalométriques doivent toujours être effectuées en tenant compte du traitement individuel, tout en laissant suffisamment de place aux préférences personnelles et aux méthodes utilisées localement.

Avec des outils diagnostiques, tels que Surgery Ceph Wizard, des mesures standardisées et vos propres analyses peuvent être effectuées sans effort et comparées à tout moment aux valeurs initiales.



Transfert

Planification détaillée, application efficace.

Les gouttières représentent le lien fondamental entre la simulation et l'application sur le patient, et ont ainsi une influence décisive sur le résultat du traitement.

Pour le transfert au bloc opératoire, le logiciel IPS CaseDesigner® permet de créer aisément des gouttières personnalisées. Le réglage progressif des dimensions, des trous pour fil ainsi que les options de marquage intuitives contribuent à une prise en charge optimal de chaque patient.

IPS CaseDesigner® Modèles commerciaux

Planification de cas utilisateur



Les services de soins crânio-maxillo-faciaux ou orthodontiques, dans lesquels les chirurgiens ou les professionnels de la santé souhaitent effectuer eux-mêmes les planifications virtuelles en 3D des cas chirurgicaux, peuvent choisir l'un des modèles de licence ci-après.

Service de planification IPS®



Dans le cadre de notre famille IPS®, les clients peuvent aussi accéder au service de planification des cas de chirurgie orthognathique et aux produits IPS Implants®, comme des gouttières chirurgicales, des guides spécifiques aux patients et des implants ostéosynthétiques de KLS Martin. À cette fin, la communication des scans du patient et des scans dentaires est nécessaire.

Les données patient sont transmises via IPS Gate®.

Modèles de licence

Nous offrons différents types de modèles de licence pour répondre à vos besoins, selon que vous travaillez en clinique ou dans un cabinet privé :



	Office	Hospital	Academic	Test
Licences	2	6	6	1
Licence étudiant	–	–	✓	–
Validité	illimitée	illimitée	illimitée	90 jours
Pack de maintenance*				
Mises à jour	✓	✓	✓	–
Support	✓	✓	✓	✓

* Le pack de maintenance comprend des mises à jour gratuites, le support étant inclus dans la licence commerciale pour la première année. Le pack de maintenance est prolongé automatiquement après chaque année d'utilisation. Des frais supplémentaires s'appliquent.



Office License

Cette licence est conçue pour les chirurgiens ou orthodontistes exerçant en cabinet privé ou dans des services ayant un nombre limité de deux utilisateurs au maximum.



Hospital License

Les services de chirurgie orale et maxillo-faciale ayant un nombre important d'utilisateurs potentiels et des cas orthognathiques fréquents peuvent acheter jusqu'à six licences.



Academic License

Les établissements académiques tels que les universités qui s'intéressent à l'apprentissage de la planification virtuelle en 3D peuvent acheter ce type de licence avec des licences régulières et des clés de licence supplémentaires pour les étudiants.

Configuration système

Configuration système recommandée	
Système d'exploitation	Windows 10, 64 bits ; Mac OS X : High Sierra ou version ultérieure
RAM	Au moins 8 Go, 16 Go recommandés
CPU	Processeur à 2 noyaux et vitesse d'horloge élevée (3 GHz)
Carte graphique	Au moins 2 Go de mémoire intégrée Au moins 4 Go de mémoire intégrée pour écrans 4 K / Retina
Résolution d'écran	Full HD ou plus
Espace disque	Au moins 5 Go d'espace disque libre
Internet	Connexion Internet haut débit



Cela vous intéresse-t-il ?

Veuillez vous adresser à votre revendeur local ou au siège de KLS Martin pour obtenir une licence test. Cette licence comprend une licence autonome d'une durée de 90 jours, y compris les services de support.

Planification virtuelle en 3D dans la chirurgie orthognathique Concept de formation

Formations et ateliers

Lors du développement du logiciel IPS CaseDesigner®, nous nous sommes efforcés de développer un outil intuitif et convivial qui aide les chirurgiens à obtenir le meilleur résultat possible pour leurs patients.

Toutefois, des cours personnalisés offrent d'importants avantages aux personnes intéressées et aux nouveaux utilisateurs du logiciel IPS CaseDesigner®.

Dans le but d'intéresser un public le plus large possible, le concept de formation comprend deux modules principaux :

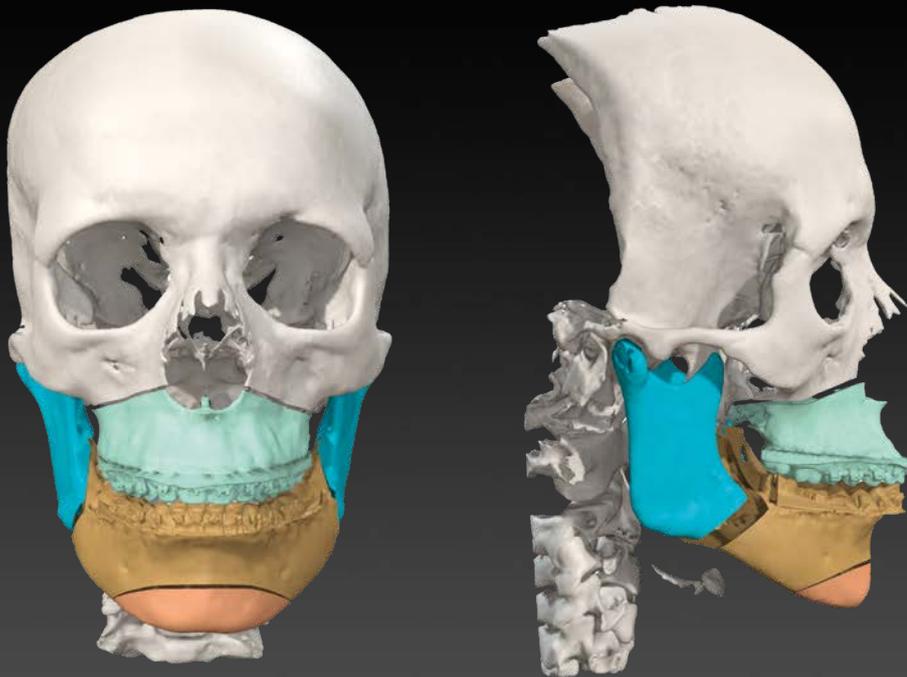
- Hands-on Training Courses
Pour les nouveaux utilisateurs du logiciel IPS CaseDesigner® et les utilisateurs intéressés par la planification virtuelle en 3D
- Clinical Masterclass Courses
Ce cours exclusif s'adresse aux chirurgiens orthognathiques expérimentés et combine les nouvelles tendances dans la planification virtuelle en 3D avec la pratique clinique.

De plus, nous offrons un cours prè-congrès et un cours de mise à jour.

Détails et sites des événements

Vous trouverez les informations détaillées et les sites où se tiennent les cours à l'adresse www.klsmartin.com/3DTraining





IPS CaseDesigner® Tutoriels vidéo

Le temps fait souvent défaut pour assister à un cours ou participer activement à des formations. C'est particulièrement le cas avec les activités quotidiennes en clinique ou en cabinet. Pour se familiariser malgré tout avec l'utilisation du logiciel et découvrir des conseils et astuces sur le logiciel IPS CaseDesigner®, nous proposons gratuitement une vaste gamme de tutoriels vidéos :

- **IPS CaseDesigner® Tutorials**
Dans les tutoriels fondamentaux, nous expliquons de manière accessible les étapes d'une planification réussie.
- **IPS CaseDesigner® Expert Series**
Cette playlist comprend des vidéos qui aident les utilisateurs avancés à profiter encore davantage du logiciel IPS CaseDesigner®, par exemple sur la manière de modifier instantanément les ostéotomies.
- **IPS CaseDesigner® Info Series**
Cette série vous tient informé des dernières mises à jour.

Notre gamme de tutoriels vidéos est constamment enrichie et actualisée. Toutes les vidéos sont disponibles sur une variété de supports. Disponibilité même hors ligne, par exemple dans l'application KLS Martin CMF Implants App.



Scannez le code QR ci-après pour ouvrir la playlist de tutoriels vidéos IPS CaseDesigner® du canal KLS Martin.



IPS CaseDesigner® FAQ

Questions fréquemment posées

- Puis-je utiliser le logiciel IPS CaseDesigner® sur mon Mac / iMac / MacBook ?
Oui, il existe des fichiers d'installation pour Windows 7/10 et Mac OS X (High Sierra ou ultérieur).
- Quelles sont les exigences pour les photos patient 3D ?
Image monocouche : en plus d'un fichier OBJ, des fichiers JPG et MTL sont nécessaires (« Single-layer »).
- Quels sont les composants du pack de maintenance ?
Mises à jour régulières, support technique et exportation des fichiers de gouttière et STL anatomiques.
- Une analyse céphalométrique est-elle possible aussi sans planification de cas ?
Oui, pour une analyse, un modèle de chirurgie (Surgery Model, comprenant un scan patient et un scan dentaire) est nécessaire.
- Les gouttières et autres modèles anatomiques peuvent-ils être exportés sous formes de fichiers STL ?
Oui, les fichiers STL peuvent être exportés dans le cadre d'une licence test ou d'un pack de maintenance existant.

Équipe de support

Notre équipe de support se tient à votre disposition :
support.IPS@klsmartin.com

Veuillez noter que la disponibilité de certaines fonctions peut être limitée dans certains pays.

La gamme de produits IPS®



IPS CaseDesigner®

En tant que membre de la famille de produits KLS-Martin-IPS®, le logiciel IPS CaseDesigner® est plus qu'un simple logiciel de planification 3D. IPS® permet la planification et la réalisation d'interventions chirurgicales sur une unique plateforme : du transfert des données jusqu'à la réalisation des implants, modèles, gouttières et gabarits spécifiques au patient, plus rapidement et plus précisément que jamais.



IPS Gate®

La plate-forme en ligne et l'application guident les chirurgiens et les opérateurs en toute sécurité et efficacité à travers les procédures de demande, de planification et de fabrication de produits spécifiques à chaque patient. Grâce au standard « HTTPS », la plate-forme IPS Gate® garantit un transfert de données crypté par ailleurs homologué par l'organisme de certification allemand TÜV Süd.



IPS Implants®

Des implants personnalisés, des outils de planification et des modèles anatomiques sont fabriqués en divers matériaux à l'aide de technologies de fabrication ultra-modernes. La planification pré-opératoire peut être mise en œuvre au sein du bloc opératoire à un niveau de précision jusqu'alors inconnu grâce à la planification assistée par ordinateur et à des implants spécifiques fonctionnels.



KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australie
Tél. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brésil
Tél. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · Chine
Tél. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubaï · Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, États-Unis
Tél. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · Inde
Tél. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Milan · Italie
Tél. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokyo · Japon
Tél. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaisie
Tél. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Mexico · Mexique
Tél. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Pays-Bas
Tél. +31 35 523 45 38
infonl@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Royaume-Uni
Tél. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Moscou · Russie
Tél. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwan
Tél. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tél. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com



KLS Martin SE & Co. KG

Une société de KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Allemagne
Boîte postale 60 · 78501 Tuttlingen · Allemagne
Tél. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com