

FRANÇAIS



DentalCAD®

STIMULEZ VOTRE  
**PRODUCTIVITÉ**  
EN CAO



**exocad**



Chez exocad, nous avons à cœur  
de créer des outils élégants pour  
résoudre simplement même les cas  
les plus complexes :

Tillmann Steinbrecher  
CEO exocad GmbH

NOS TROIS VALEURS  
FONDAMENTALES SONT :  
**LIBERTÉ**  
**PASSION**  
**INNOVATION**

# Une solution de CAO puissante pour les professionnels des soins dentaires

**DentalCAD d'exocad est le principal logiciel de CAO dentaire FEO : idéal pour les nouveaux utilisateurs et encore plus puissant entre les mains d'un expert.**

Simplifiez le processus de communication entre les laboratoires et les dentistes grâce à notre logiciel de CAO. *DentalCAD* d'exocad est réputé pour ses flux de travail fluides et sa facilité d'utilisation par tous !

Pour rendre *DentalCAD* aussi puissant que possible, nos ingénieurs s'appuient sur les dernières recherches en matière de modélisation organique et communiquent en permanence avec nos principaux partenaires : vous ! La technologie performante que nous créons en réponse à vos besoins rationalise même les cas les plus complexes.

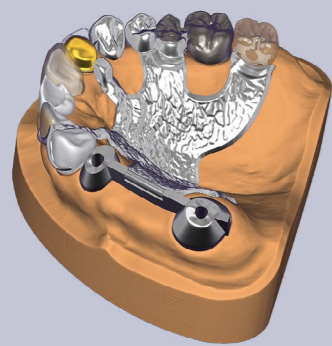
## La liberté de choix pour les experts des soins dentaires

Avec *DentalCAD*, le choix vous appartient. Intégrez facilement notre logiciel performant de CAO dentaire avec tous les produits et modules exocad dans un flux de travail numérique homogène. Grâce à une architecture logicielle ouverte et neutre, *DentalCAD* fonctionne avec vos équipements ouverts existants tels que les scanners, les imprimantes 3D ou les fraiseuses.

Découvrez *DentalCAD*, notre solution logicielle mondialement reconnue pour la conception de restaurations dentaires sophistiquées.

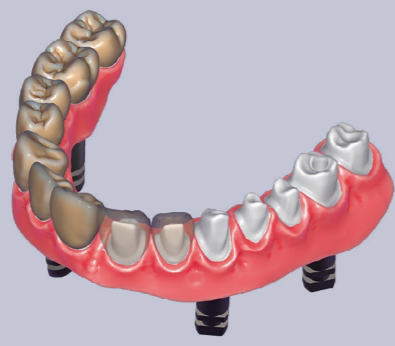
La dentisterie restauratrice est à la fois un art et une science.

**Une production rapide en série ou des solutions personnalisées : tout est possible avec *DentalCAD*.**



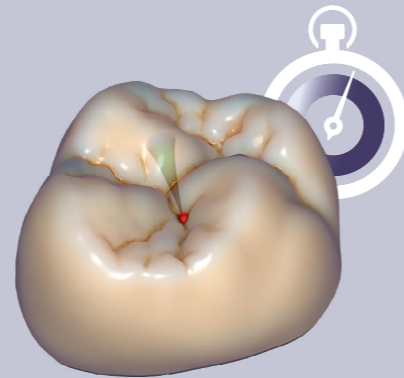
### Des utilisations polyvalentes

Conception d'une large gamme de restaurations dentaires : couronnes, bridges, chapes, facettes, inlays, onlays, pontiques, provisoires et appareils amovibles et dentaires.



### Un traitement informatique performant

Profitez de la facilité de travail offerte par un logiciel qui fonctionne de manière fiable et traite rapidement de gros volumes de données.



### S'adapter à vos besoins

*DentalCAD* s'adapte facilement aux besoins et flux de travail individuels.



### Ouvert et intégré

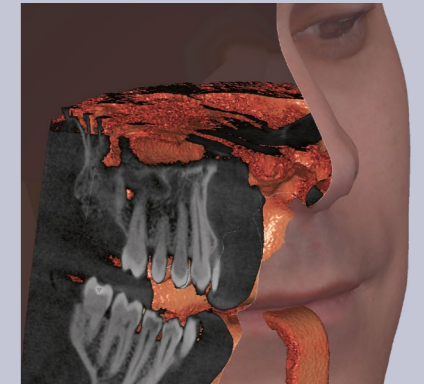
La structure logicielle ouverte de *DentalCAD* fonctionne avec la plupart des scanners, imprimantes 3D ou fraiseuses. Vous avez également accès à des bibliothèques ouvertes de ressources provenant des principaux fabricants et produits génériques.



### Wizard

### Des flux de travail guidés

Le flux de travail guidé par l'Assistant accompagne chaque étape du processus de restauration et de production dentaire. En mode expert, vous pouvez personnaliser les paramètres et accéder à de nombreuses fonctionnalités et outils supplémentaires.



### Combinaison facile de sources

Combinez virtuellement toutes les sources de données ouvertes pertinentes pour votre cas : scans intra-oraux et modèles, scans 3D du visage, données sur les mouvements des mâchoires, fichiers DICOM et photos de patients.

# LA RECHERCHE, MOTEUR DE NOTRE INNOVATION.

Les utilisateurs d'exocad font confiance aux fonctionnalités de pointe et à la fiabilité de notre logiciel. C'est à vous que nous pensons lors de la conception.

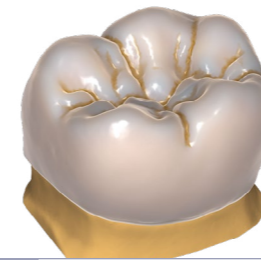
Maik Gerth  
CTO exocad GmbH



Pour plus de vidéos ou d'informations, ou pour nous contacter, retrouvez-nous sur [exocad.com/dentalcad](https://www.exocad.com/dentalcad) ou scannez simplement le code QR.

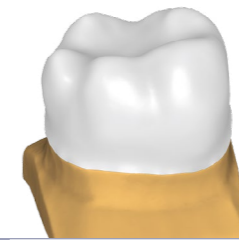
## La version standard


Explorez la version standard de DentalCAD, rapide et flexible avec son interface utilisateur intuitive, ses fonctions étendues et ses bibliothèques ouvertes de dents et de composants. Simplifiez la conception de restaurations dentaires esthétiques et fonctionnelles.



 **Couronnes anatomiques**

Concevez des couronnes attrayantes et fonctionnelles avec un minimum d'efforts. Plusieurs bibliothèques de dents de haute qualité sont incluses.



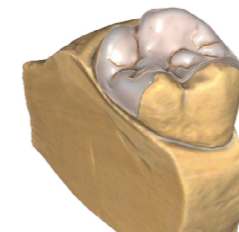
 **Chapes simples / anatomiques**

En s'inspirant de l'anatomie complète, profitez des options de coupe pour créer des chapes optimales.



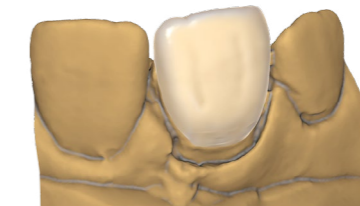
 **Attachements**

Exploitez une vaste bibliothèque pour ajouter ou supprimer des formes d'attachements à votre conception.



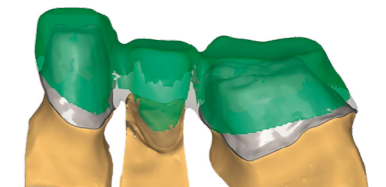
 **Inlays/Onlays/Overlays**

Créez des restaurations inlay, onlay et overlay esthétiques et naturelles.



 **Facettes**

Obtenez de magnifiques résultats en quelques clics et en vous inspirant des bibliothèques de dents.



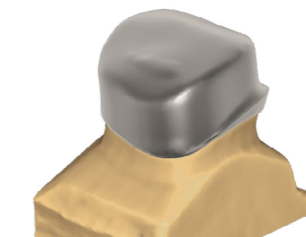
 **Waxups**

Numérisez, modifiez et copiez par fraisage des waxups faits à la main ou créez des waxups numériques.



 **Bridges**

Concevez des bridges et des structures à contour complet, y compris des bridges à inlay, Cantilever et Maryland.



 **Couronnes télescopiques**

Bénéficiez d'une flexibilité maximale lors de la conception de couronnes télescopiques.



 **Inlay core\***

Concevez des restaurations d'inlay-core. Une couronne assortie à l'inlay-core peut ensuite être conçue directement.

\*Disponible sur demande pour les bêta-testeurs

# Modules supplémentaires de DentalCAD

Avec DentalCAD, il n'y a plus de limites ! Découvrez certaines des applications de la version standard et des modules de DentalCAD. Les modules supplémentaires de DentalCAD vous permettent de personnaliser facilement les services pour répondre à vos besoins. Voici toutes les fonctionnalités qui sont à votre disposition sous forme de modules supplémentaires.

## Modèles

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Modèles à partir de scans numériques                | <i>Model Creator</i>                |
| Modèles de diagnostic (modèles avec dessins inclus) | <i>Model Creator</i>                |
| Modèles avec analogues digitaux                     | <i>Model Creator/Implant Module</i> |
| Matrices amovibles                                  | <i>Model Creator</i>                |
| Attachements  | <i>Model Creator</i>                |
| Étiquettes de texte                                 | <i>Model Creator</i>                |
| Modèles avec articulateur imprimable                | <i>Model Creator/xSNAP Module</i>   |

## Appareils amovibles

|  |   |
|--|---|
| Gouttières occlusales                                | <i>Bite Splint Module/Virtual Articulator</i>               |
| Suprastructures implantaire                          | <i>Denture Module, Bar Module ou PartialCAD</i>             |
| Try in smile   | <i>Smile Creator</i>  |
| Prothèses partielles                                 | <i>PartialCAD</i>   |
| Prothèses complètes avec le système Ivotion™ Denture | <i>Full Denture Module</i> incluant Ivotion™ Denture System |
| Prothèses flexibles                                  | <i>Full Denture Module/PartialCAD</i>                       |

## Implantologie

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Couronnes et bridges transvisés       | <i>Implant Module</i>               |
| Piliers personnalisés                 | <i>Implant Module</i>               |
| Restauration d'implant                | <i>Implant Module</i>               |
| Barres, structure hybride/implantaire | <i>Bar Module/Implant Module</i>    |
| Modèles avec analogues digitaux       | <i>Model Creator/Implant Module</i> |

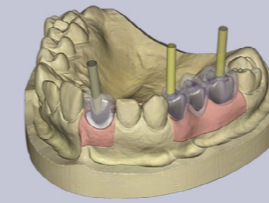
## Fonctionnalités étendues

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Couronnes et bridges provisoires (coquille d'œuf)            | <i>Provisional Module</i>  |
| Rendu visuel réaliste de la restauration proposée            | <i>TruSmile Module</i>     |
| Simuler les mouvements articulaires et l'occlusion dynamique | <i>Virtual Articulator</i> |
| Importer les mesures des mâchoires                           | <i>Jaw Motion Import</i>   |
| Simulations des mouvements de mâchoires                      | <i>Jaw Motion Import</i>   |
| Visualiser les données CBCT                                  | <i>DICOM Viewer</i>        |
| Choix élaboré de modèles de dents                            | <i>ZRS Tooth Library</i>   |

## Dentisterie esthétique

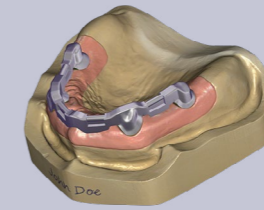
|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Configuration de la conception des sourires | <i>Smile Creator/TruSmile Module</i> |
| Maquettes (modèles avec dessins inclus)     | <i>Model Creator</i>                 |

**Vous avez un besoin.  
Nous avons la réponse.**



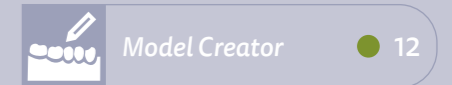
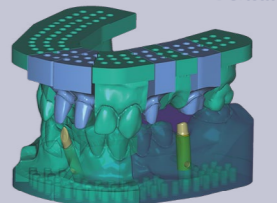
Implant Module 10

Créez des piliers sur implants et des couronnes transvisées.



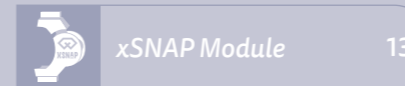
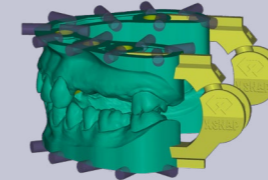
Bar Module 11

Conception avancée de barres pour les barres standard et complexes.



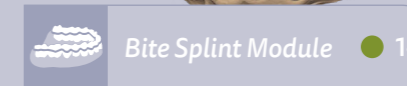
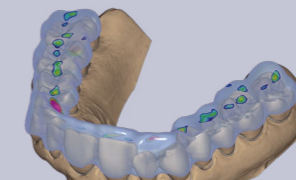
Model Creator 12

Créez des modèles physiques à partir de scans d'empreintes numériques.



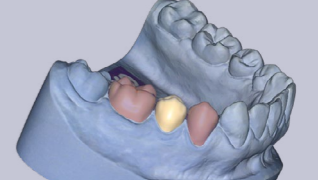
xSNAP Module 13

Créez des modèles avec un articulateur imprimable.



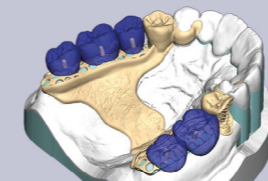
Bite Splint Module 14

Concevez des gouttières de relaxation, des gouttières occlusales et des structures de platform.



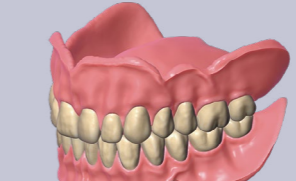
Provisional Module 15

Créez des prothèses provisoires à partir des scans préopératoires.



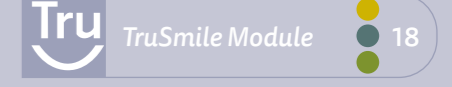
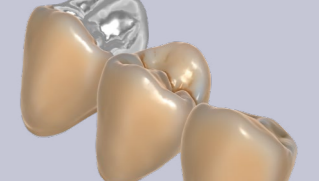
PartialCAD 16

Concevez des structures de prothèses partielles amovibles.



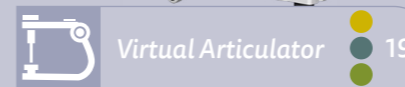
Full Denture Module 17

Conception numérique de prothèses complètes et de prothèses pour une seule arcade, y compris le système Ivotion™ Denture.



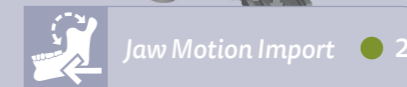
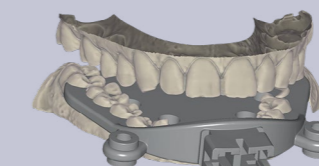
TruSmile Module 18

Créez des rendus réalistes de restaurations dentaires.



Virtual Articulator 19

Simulez le mouvement des mâchoires et analysez l'occlusion dynamique.



Jaw Motion Import 20

Importez des mouvements réels à partir de mesures de la mâchoire ou de données numériques de l'arc facial.



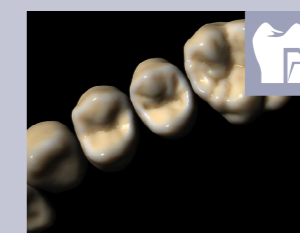
DICOM Viewer 21

Visualisez les données TDMFC pendant le processus de conception.



Smile Creator 22

Obtenez le meilleur du 2D et du 3D avec la nouvelle génération de smile design.



ZRS Tooth Library 23

Élargissez votre bibliothèque avec encore plus de dents esthétiques et naturelles.

Packs disponibles : ● Advanced Lab Bundle ● Implant Lab Bundle ● Ultimate Lab Bundle

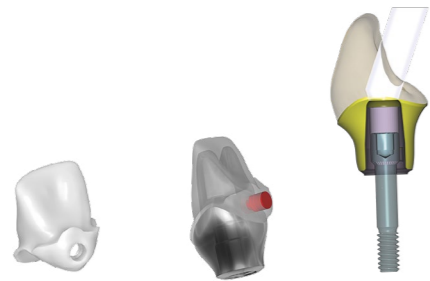


Implant Module

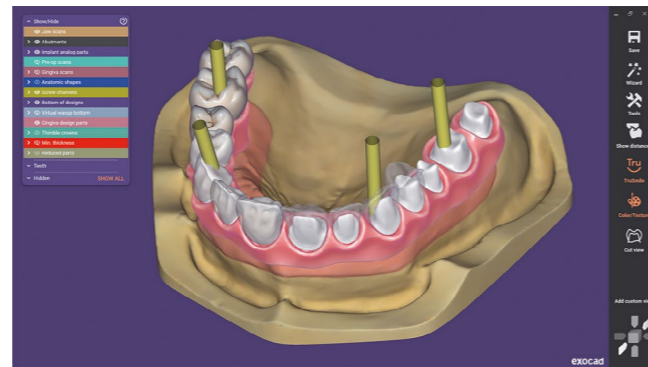
# Concevez des restaurations sur implants

Avec l'Implant Module concevez directement des restaurations transvisées : couronnes, bridges, chapes et piliers.

- Créez des piliers individuels et des suprastructures en une seule session de CAO, avec prise en charge complète des canaux de vis angulaires
- Fraisez sur place avec une large gamme de systèmes de fraissage ou envoyez des fichiers faciles à utiliser aux principaux centres de production



Options de conception flexibles pour divers types de restaurations sur implants

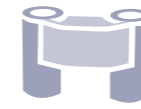


Conception avancée de bridges sur implants

Une large selection de bibliothèques d'implants

L'Implant Module d'exocad est livré avec un ensemble complet de bibliothèques d'implants et prend en charge une vaste sélection de systèmes d'implants. Vous pouvez choisir parmi une large gamme de bases en titane provenant de fabricants tiers. Et de nombreux centres de fraissage fournissent des bibliothèques dédiées pour l'Implant Module d'exocad.

[exocad.com/library-integration](http://exocad.com/library-integration)

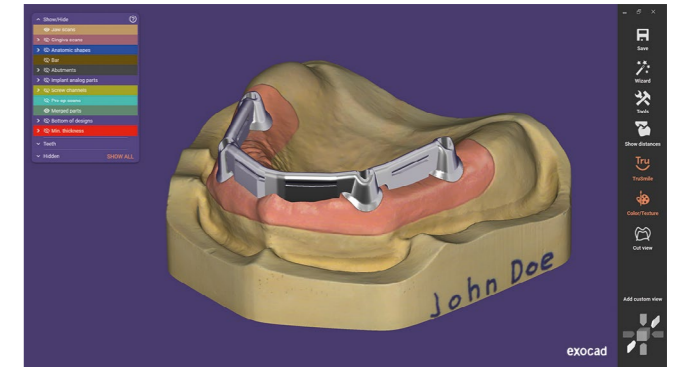


Bar Module

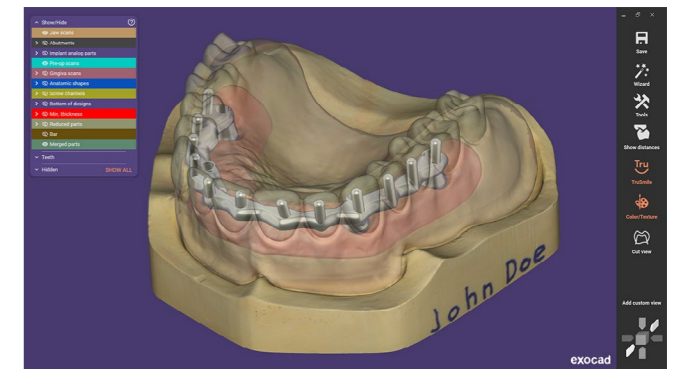
# Conception avancée d'implant sur barre

Le Bar Module d'exocad permet la conception efficace d'une large gamme de barres dentaires, des cas standard aux cas plus complexes, offrant un confort maximal au patient en un minimum de temps.

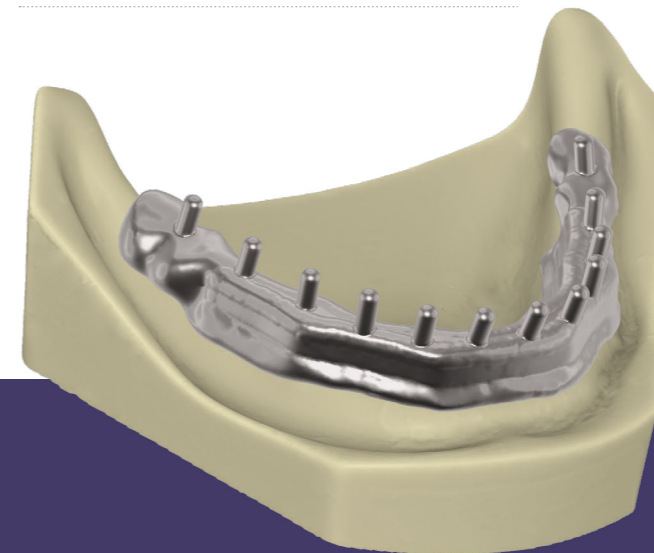
- Bénéficiez d'un design de barre qui s'adapte à la forme et à la position des restaurations anatomiques complètes
- Il suffit d'ajouter des attachements ou des rétentions à la conception ; des trous cylindriques ou des formes géométriques variées peuvent être découpés pour boulonner ou ajouter des attachements préfabriqués à la barre
- Choisissez parmi une vaste bibliothèque de profils de barres prédéfinis et modifiables pour répondre efficacement aux attentes des patients



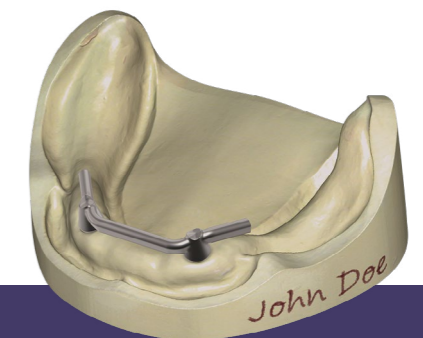
Barre avec attachements



Barre avec rétentions

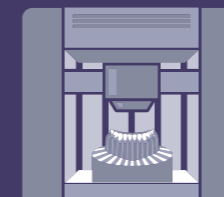


Structure secondaire avec rétentions



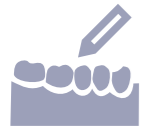
Conception rapide de barres standard

## Une justesse extrême



Pour produire des barres avec un ajustement optimal, il faut un système de balayage ultra-précis. Notre logiciel permet l'intégration des flux de travail avec des dispositifs de mesure de haute précision, y compris des scanners tactiles, afin de garantir une grande fiabilité des processus. Grâce à notre collaboration avec les principaux fournisseurs de FAO, la précision et la fiabilité des processus sont également au rendez-vous pendant la production.

Votre liberté de choix : [exocad.com/scanner](http://exocad.com/scanner)



Model Creator

## Scannez et créez des modèles physiques

Le *Model Creator* d'exocad crée des modèles physiques à partir des données de scans intraoraux ou de scans d'empreintes.

- Concevez des modèles avec des segments détachables qui utilisent des bases préfabriquées et des modèles monolithiques où la matrice préparée est soit amovible, soit une matrice de contrôle séparée
- Créez des modèles avec des analogues numériques et des masques gingivaux amovibles



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION AUTONOME

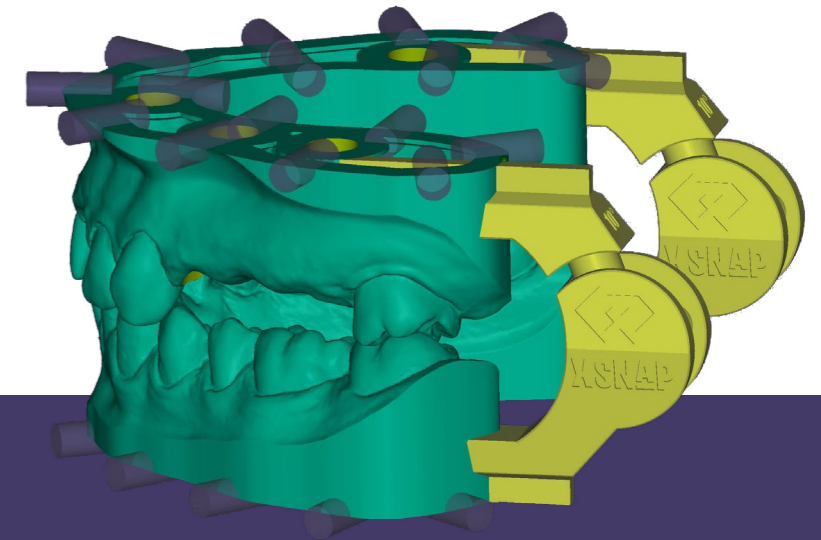


xSNAP Module

## Créez des modèles avec un articulateur imprimable

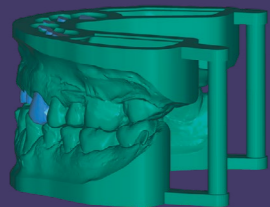
Le *xSNAP Module*\* d'exocad vous permet d'imprimer des modèles et des articulateurs en une seule pièce, ce qui vous fait gagner du temps et améliore la précision.

Jusqu'à présent, les modèles de mâchoires imprimés en 3D n'étaient disponibles qu'avec un articulateur à clip qui permettait aux utilisateurs de vérifier l'occlusion statique. *xSNAP* est un système articulé en 3D équipé d'une tête sphérique qui permet non seulement les mouvements d'ouverture et de fermeture, mais aussi de réaliser avec précision une protrusion, une médiotrusion et une latérotusion.

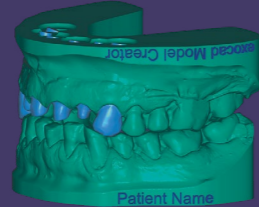


\*Disponible comme module complémentaire pour notre *Model Creator*

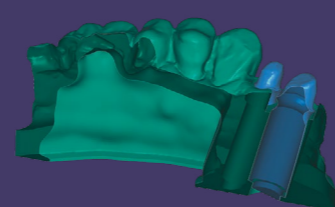
### Un module complémentaire, de nombreuses possibilités



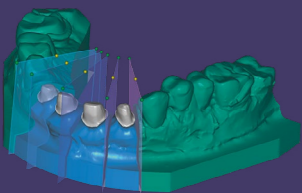
Modèles complets d'arcade supérieure et inférieure



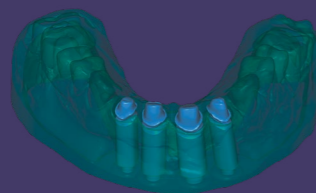
Étiquetage du modèle



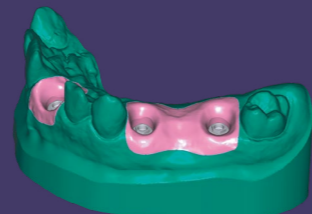
Les modèles avec cavité permettent une impression extrêmement rentable



Modèle avec segments détachables



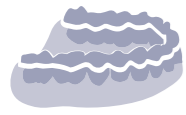
Différents types de matrices pour modèles disponibles



Modèle avec analogues numériques



Modèle imprimé avec articulateur



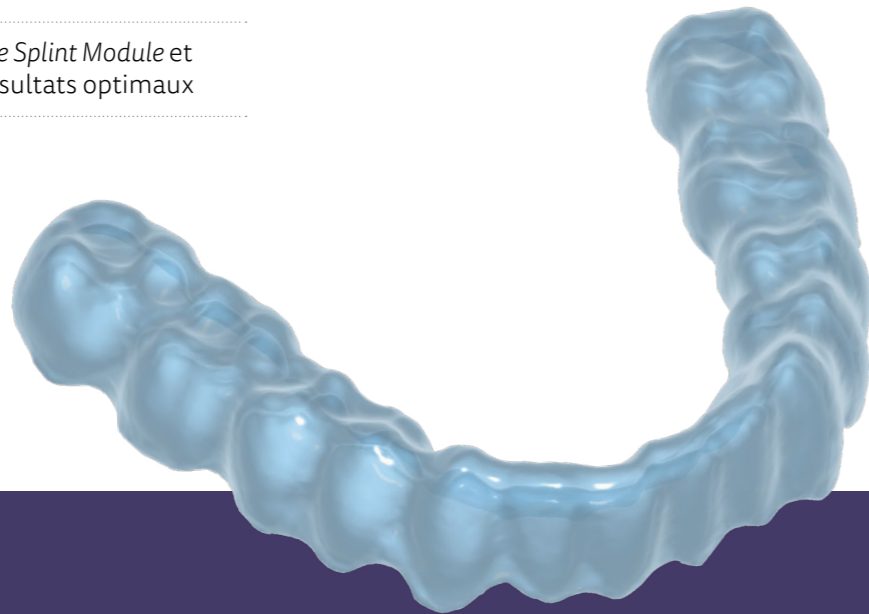
Bite Splint Module

## Concevez des gouttières occlusales

**Le Bite Splint Module d'exocad vous permet de concevoir rapidement des gouttières occlusales thérapeutiques de haute qualité en quelques étapes seulement.**

Des outils de personnalisation conviviaux et des flux de travail intuitifs vous guident tout au long du processus de conception, rendant la fabrication de gouttières occlusales efficace et rentable.

- Ajustez l'occlusion et supprimez virtuellement les interférences indésirables
- Lissez et modélez la surface des gouttières occlusales individuellement ou sélectionnez l'option d'aplanissement automatique de la surface occlusale postérieure
- Utilisez une combinaison du *Bite Splint Module* et de *Virtual Articulator* pour des résultats optimaux



ÉGALEMENT  
DISPONIBLE EN  
VERSION  
AUTONOME

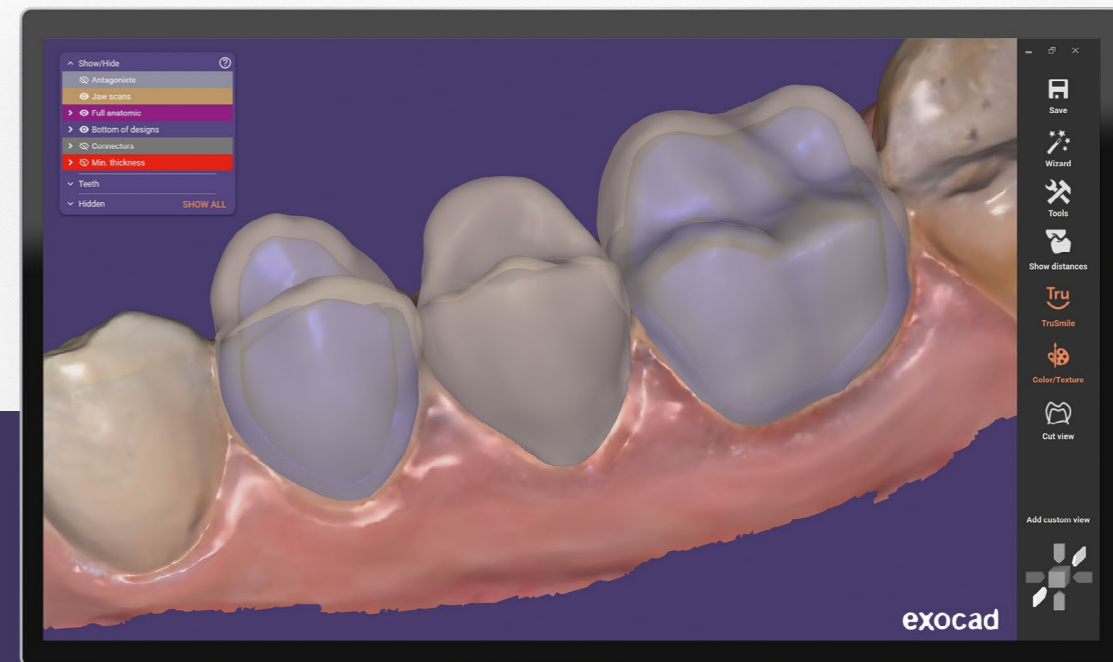


Provisional Module

## Créez des prothèses temporaires à partir de scans

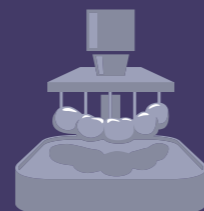
**Fabriquez des couronnes et des bridges temporaires en utilisant la technique de la coquille d'œuf avant la visite d'un patient.**

- Créez des prothèses temporaires en fonction de l'anatomie préopératoire du patient
- Créez des couronnes ou des bridges provisoires à l'aide de la bibliothèque de dents et perfectionnez-les à l'aide d'une vaste sélection d'outils de formage libre
- Évaluez cliniquement les nouvelles morphologies de dents dans le module, réduisant ainsi le temps passé dans le fauteuil
- Créez des modèles basés sur la préparation virtuelle des couronnes coquille, en combinaison avec *Model Creator*



## Solutions en une seule visite

Offrez aux patients des solutions le jour même grâce à l'architecture ouverte d'exocad. Fabriquez des gouttières thérapeutiques personnalisées directement sur n'importe quelle machine de fraisage ou imprimante 3D compatible et ouverte.





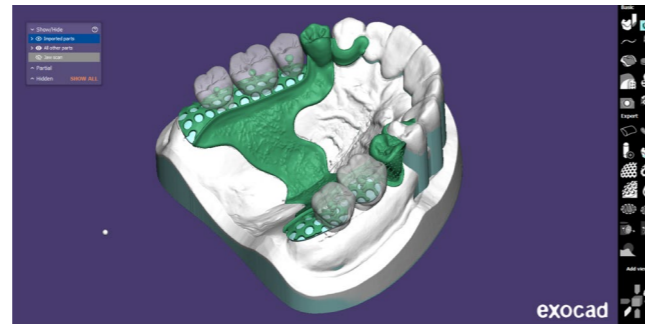


PartialCAD

## La conception de **prothèses partielles amovibles** en toute simplicité

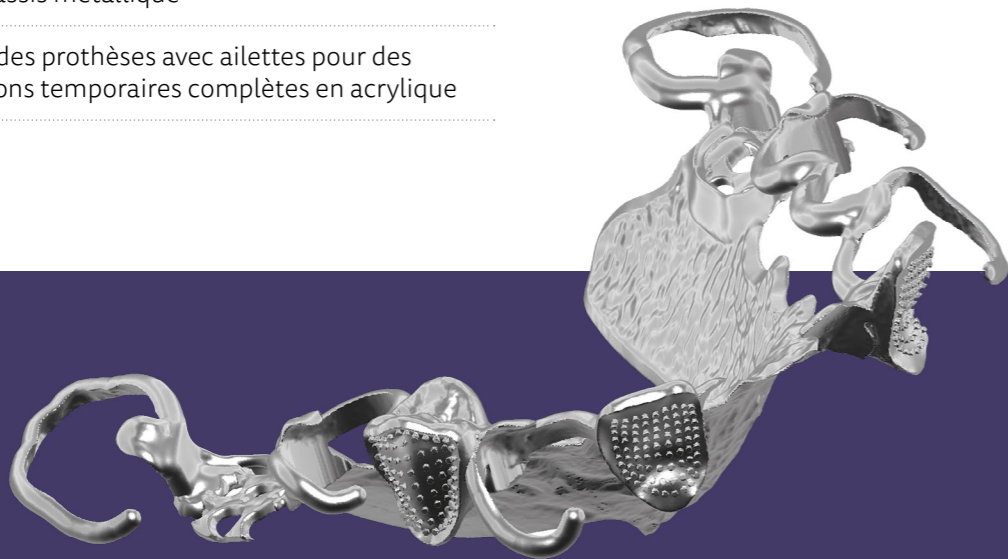
Le module de structure partielle amovible *PartialCAD* offre une solution numérique pour la conception de structures de prothèses partielles amovibles de haute qualité.

- Appliquez des fonctionnalités avancées de conception et de personnalisation pour les grilles de rétention, connecteurs principaux, crochets, bandeau lingual et les lignes de finition
- Faites l'expérience d'une grande flexibilité de conception pour les crochets, la conception du picot avec rétention et l'auto-relief pour un ajustement optimal
- Combinez des châssis métalliques avec des éléments de conception de couronnes et de bridges, créez des barres de soutien pour l'impression et importez des pièces pour les attachements
- Combinez les couronnes télescopiques secondaires avec le châssis métallique
- Concevez des prothèses avec ailettes pour des restaurations temporaires complètes en acrylique



Implantez les dents dans *DentalCAD* d'exocad et combinez-les avec la structure

- Utilisez la fonctionnalité QuickSnap pour diviser votre prothèse partielle en pièces individuelles de gencive, dents et Châssis métallique. Cela permet un assemblage précis des pièces imprimées ou usinées, ce qui vous fait gagner un temps précieux et standardise les flux de travail



Une flexibilité de conception exceptionnelle

Tout ce qui peut être fabriqué en cire peut également être conçu à l'aide de notre logiciel. *PartialCAD* offre une liberté de conception inégalée, dépassant les attentes des experts les plus exigeants en matière de conception partielle.

ÉGALEMENT  
DISPONIBLE EN  
VERSION  
AUTONOME

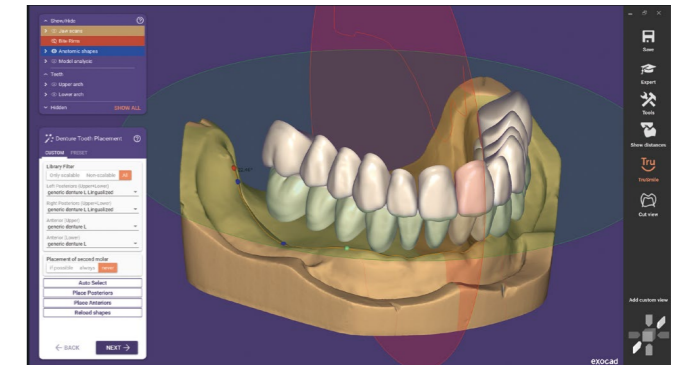


Full Denture Module

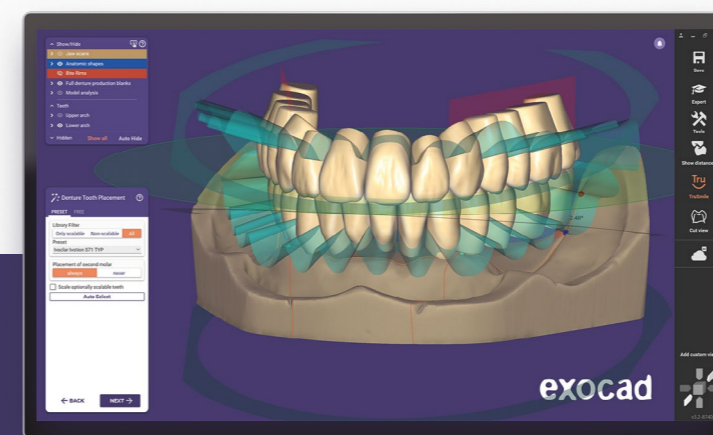
## Conception numérique de **prothèses complètes**

Notre *Full Denture Module* offre un flux de travail guidé pour la conception de prothèses dentaires complètes, que ce soit pour la mâchoire supérieure ou inférieure.

- Effectuez l'analyse du modèle numérique pour obtenir des suggestions de configuration automatique des dents de l'arcade complète
- Utilisez le processus de production de votre choix : fraisage en deux étapes, bases de prothèses imprimées et prothèses imprimées monolithiques (par exemple avec des essais)
- Passez beaucoup moins de temps pour obtenir des réglages de prothèses optimaux grâce à des pré-réglages préexistants ou personnalisés
- Produisez rapidement et à moindre coût une nouvelle prothèse en utilisant le processus de copie de prothèse, plutôt que de procéder à un relignage



Planifiez les cas de réhabilitation buccale complète et créez des prothèses amovibles sur implants dans un seul flux de travail



L'extension pour le Ivotion™ Denture System est désormais disponible\*

La géométrie unique de la coque du disque Ivotion définit la transition entre la gencive et les dents, offrant un résultat esthétiquement supérieur, usiné à partir d'un seul disque.

\*L'achat de la bibliothèque Ivotion™ auprès d'Ivoclar est requis

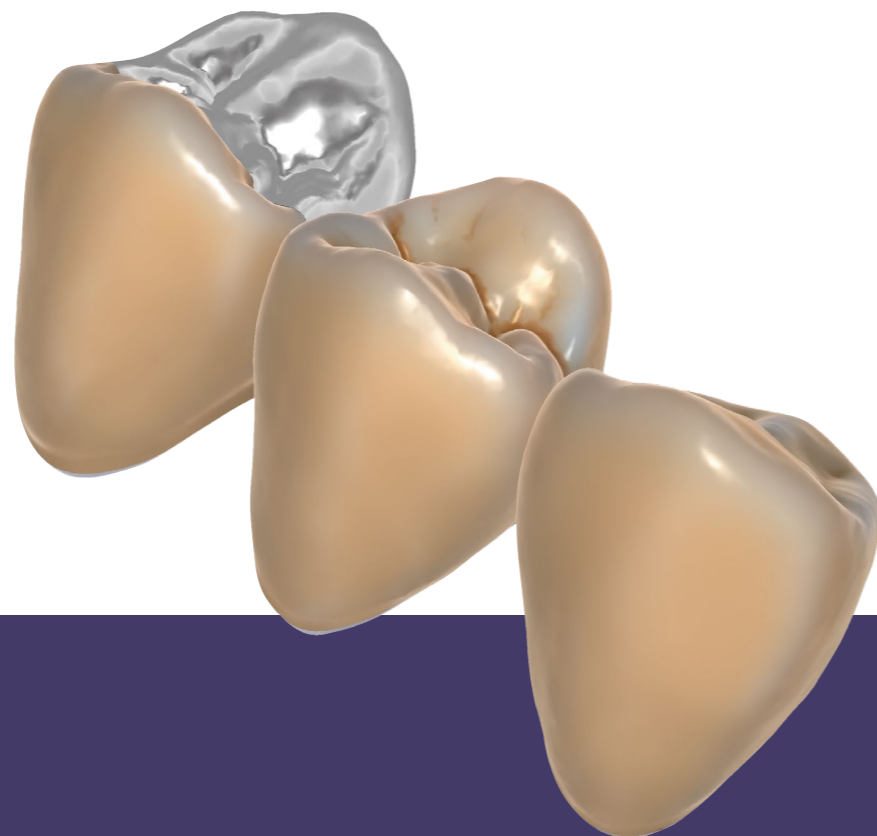


TruSmile Module

## Affichage réaliste des restaurations dentaires

Le *TruSmile Module* d'exocad fournit un affichage quasi photo-réaliste des restaurations dentaires en temps réel pendant le processus de conception.

- Bénéficiez d'une expérience utilisateur où « ce que vous voyez est ce que vous obtenez »
- Offre aux patients une vision pertinente du résultat final lors du choix, par exemple, entre une restauration en céramique et une couronne métallique



### Teinte naturelle



Sélectionnez les teintes à partir de pré-réglages standard bien connus pour un aperçu réaliste du résultat.

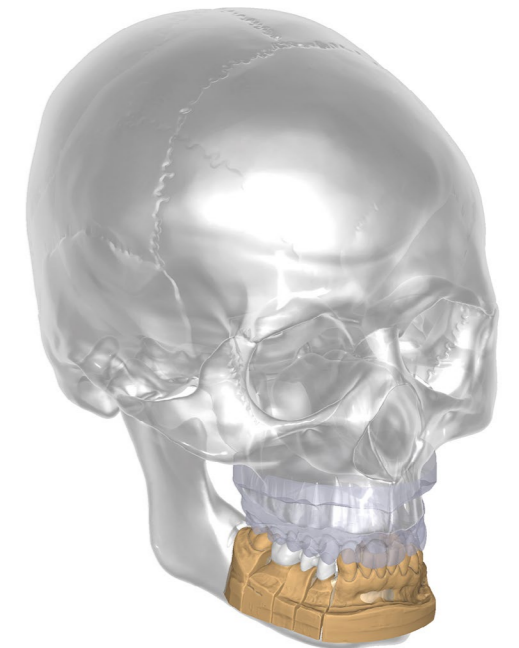


Virtual Articulator

## Simulez le mouvement des mâchoires et étudiez l'occlusion dynamique

Le *Virtual Articulator* d'exocad vous permet de prendre en compte l'occlusion dynamique lors de la conception de toute restauration avec occlusion.

- Positionnez les modèles physiques dans l'articulateur physique et transférez-les précisément dans le logiciel à l'aide d'un scanner virtuel supportant l'articulation pour obtenir des résultats individuels parfaits
- Réglez des paramètres tels que la pente condylienne, l'angle de Bennet et le déplacement latéral immédiat, comme dans un articulateur physique
- Importez des données sur les mouvements de mâchoires à partir de dispositifs de mesure tiers
- Combinez le *Virtual Articulator* avec *Jaw Motion Import* pour une configuration numérique de l'arc facial
- Utilisez la visualisation anatomique de l'articulateur « dans le crâne »



### Sélection de types d'articulateurs :



Près de 20 types d'articulateurs différents sont disponibles avec ajustement automatique de l'occlusion.

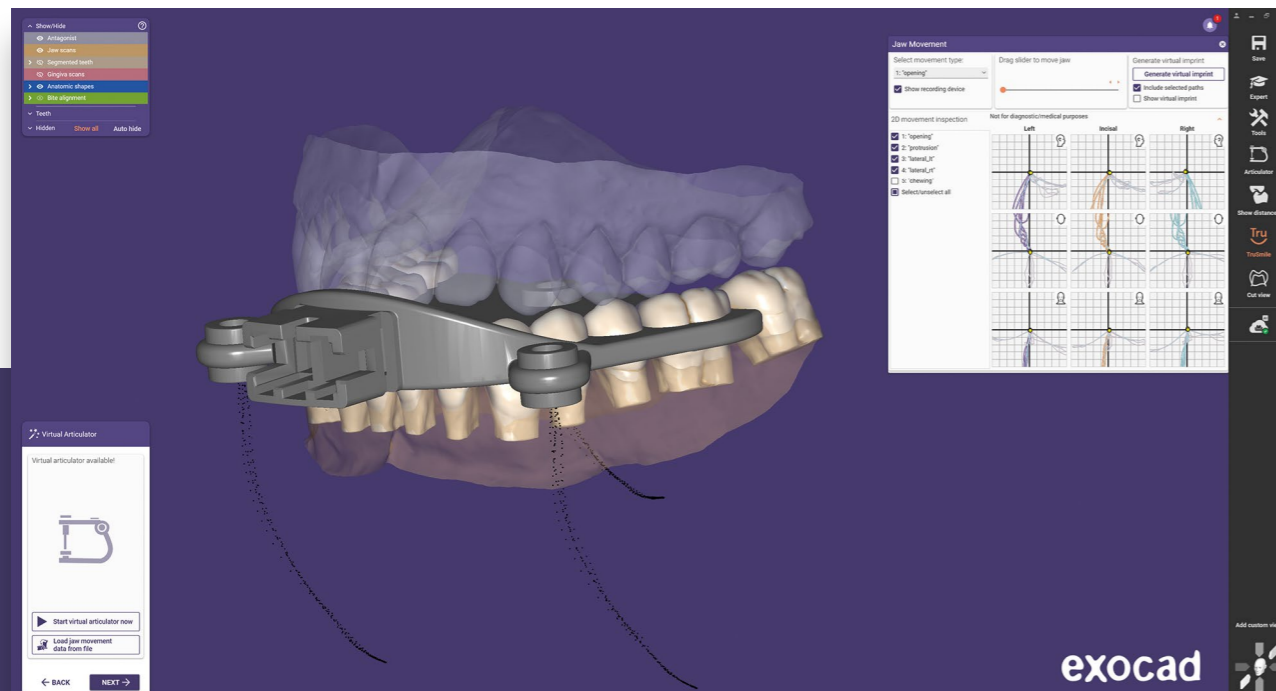


## Jaw Motion Import

# Importez les mesures des mâchoires

Le **Jaw Motion Import** transfère les données d'enregistrement des mouvements de la mâchoire provenant de dispositifs externes tels que le système JMA de Zebris.

- Transférer les mouvements réels et dynamiques de la mâchoire des patients dans le logiciel
- Simulez pendant le processus de conception et créez des restaurations sur mesure
- Importez les données de l'enregistrement des mouvements réels de la mâchoire ou utilisez un arc facial numérique en combinaison avec le *Virtual Articulator*
- Combinez avec *Model Creator* pour créer des modèles physiques innovants et semi-dynamiques à un niveau expert
- Bénéficiez de cinq systèmes différents intégrés par défaut

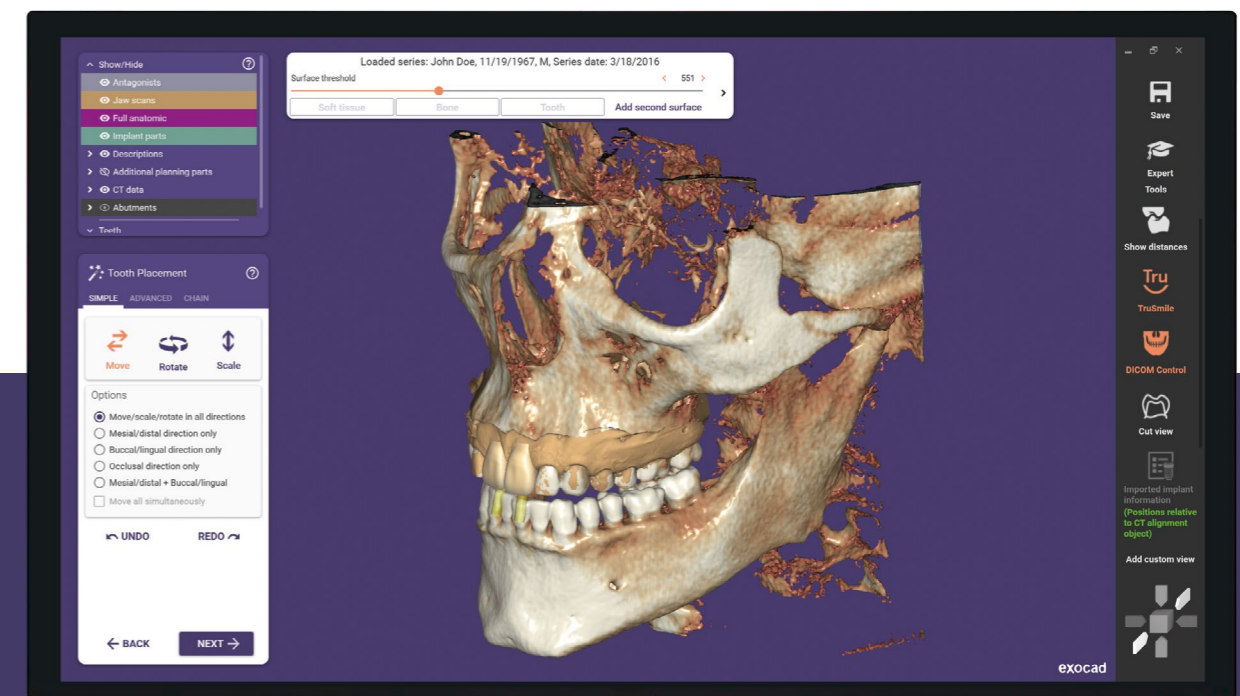
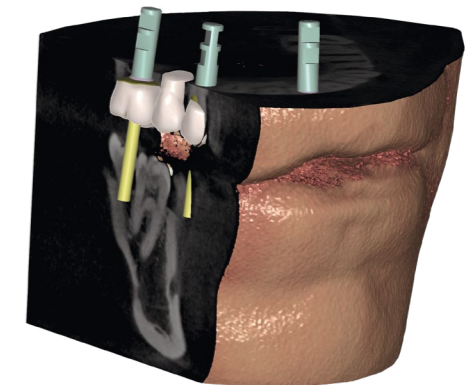


## DICOM Viewer

# Visualisez les données DICOM pendant le processus de conception

La plate-forme *DentalCAD* d'exocad inclut un **DICOM Viewer\*** en option qui crée des visualisations de données voxel provenant d'appareils de tomodensitométrie à faisceau conique pendant la conception de restaurations dentaires.

- Traitez rapidement et efficacement les gros fichiers TDMFC
- Découvrez les vitesses de chargement et de visualisation du **DICOM Viewer** le meilleur sur le marché, grâce à des algorithmes de traitement des données optimisés et à un rendu graphique rapide



\*DICOM Viewer n'est pas destiné à des fins médicales/de diagnostic

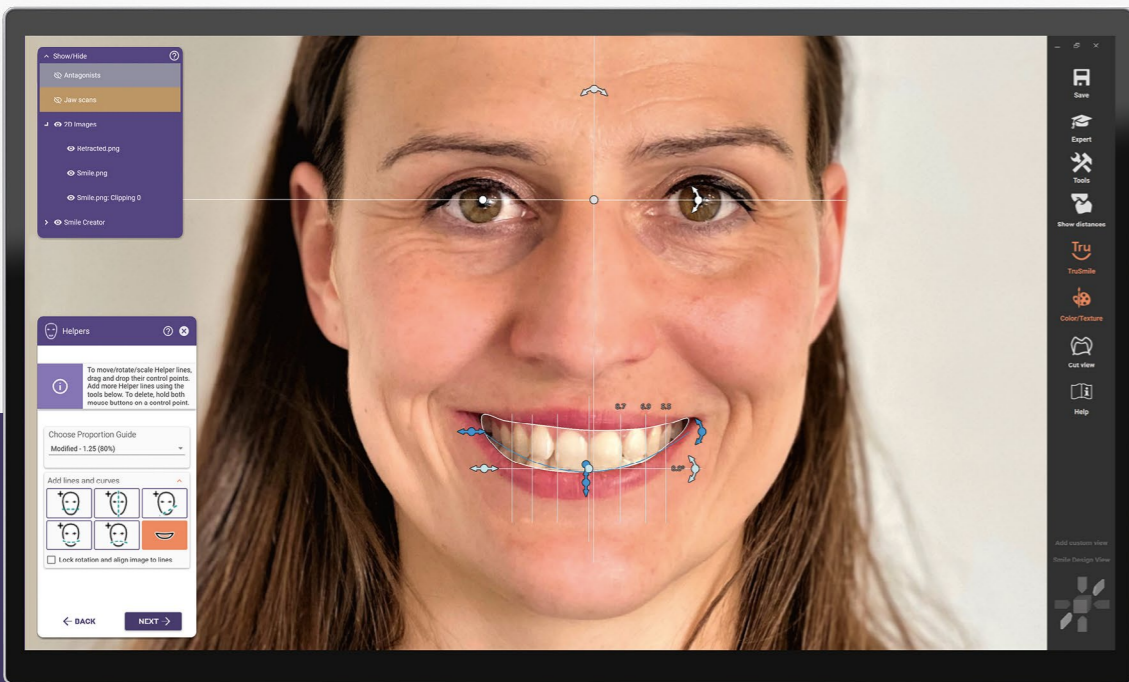


Smile Creator

## Conception des sourires par InCAD

Obtenez des plans de traitement de restauration réalistes et maîtrisez mieux les résultats grâce à *Smile Creator*, la solution innovante de conception de sourire en InCAD d'exocad pour des transformations de sourire prévisibles et esthétiques.

- Combinez des photos de patients, des plans guidants et des situations en 3D pour évaluer les relations esthétiques entre les dents, le sourire et le visage
- Convertissez automatiquement les photos des patients en objets 3D, puis faites-les correspondre aux scans 3D des dents
- Détectez facilement les caractéristiques faciales avec l'aide de l'intelligence artificielle
- Améliorez la communication avec le patient grâce aux configurations mock-up
- Concevez des sourires avec une gencive virtuelle pour des résultats supérieurs
- Utilisez les dents naturelles des patients comme modèle pour la conception de sourire avec l'outil de segmentation des dents



Une base parfaite pour la réalisation de prothèses

Avec *Smile Creator*, obtenez une véritable configuration dentaire en 3D, qui servira de base parfaite pour la mise en œuvre ultérieure de la prothèse avec *DentalCAD* ainsi que pour la planification des implants avec *exoplan*. Créez des numériques de waxup avec *Model Creator* d'exocad.

ÉGALEMENT  
DISPONIBLE EN  
VERSION  
AUTONOME

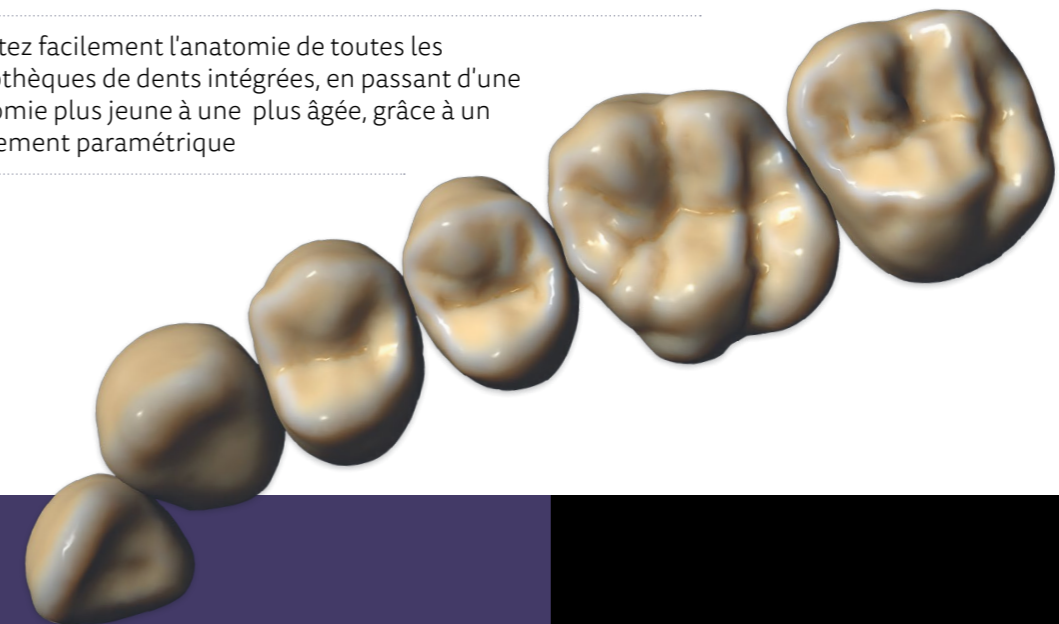
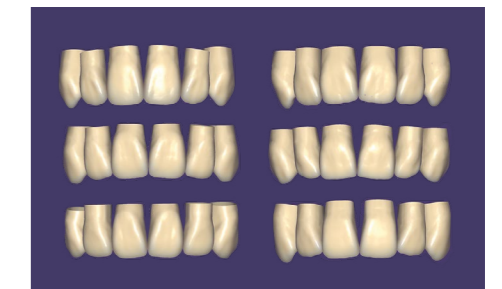


ZRS Tooth Library

## Large bibliothèque de dents naturelles et esthétiques

Trouvez l'inspiration dans les bibliothèques de dents de *DentalCAD* d'exocad.

- Accédez à une vaste bibliothèque de dents naturelles et esthétiques, comprenant 61 ensembles de dents antérieures de l'arcade supérieure, ainsi que 19 ensembles de dents antérieures de la mâchoire inférieure, de dents postérieures de l'arcade supérieure et de dents postérieures de l'arcade inférieure
- Effectuez des ajustements sur des dents prédéfinies pour une flexibilité maximale
- Profitez d'une bibliothèque complète de dents anatomiques, reproduites selon les morphologies naturelles pour des résultats optimaux
- Adaptez facilement l'anatomie de toutes les bibliothèques de dents intégrées, en passant d'une anatomie plus jeune à une plus âgée, grâce à un ajustement paramétrique



### Un contenu exhaustif

La bibliothèque ZRS comprend des formes de dents basées sur la collection Antérieures du Dr. Jan Hajtő.

Pour aider les techniciens qui utilisent la bibliothèque, un livre en couleur, une affiche et des modèles pour chaque série de dents sont disponibles auprès de tierces parties.



COMPRENANT  
**118**  
ENSEMBLES

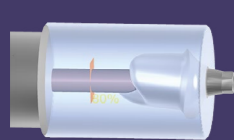


exocam

## Une technologie FAO de pointe

Une intégration parfaite avec des résultats incomparables, *exocam* facilite plus que jamais le fraisage.

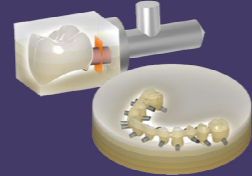
Avec *exocam*, même les utilisateurs novices peuvent tirer parti de la technologie FAO de pointe. Intégré parfaitement à nos produits logiciels de CAO, *exocam* vous fournit tout ce dont vous avez besoin pour un flux de travail fluide au quotidien dans un laboratoire dentaire.



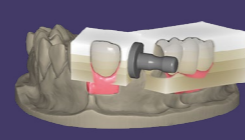
Prise en charge de la production à l'aide de bibliothèques de monoblocs en titane avec connexions pré-usinées



Prend en charge différents supports de monoblocs pré-usinés



Support vierge multicouche



Visualisez les blocs multicouches de manière réaliste pendant le processus de conception CAO grâce à notre technologie *TruSmile*

ÉGALEMENT  
DISPONIBLE EN  
VERSION  
AUTONOME



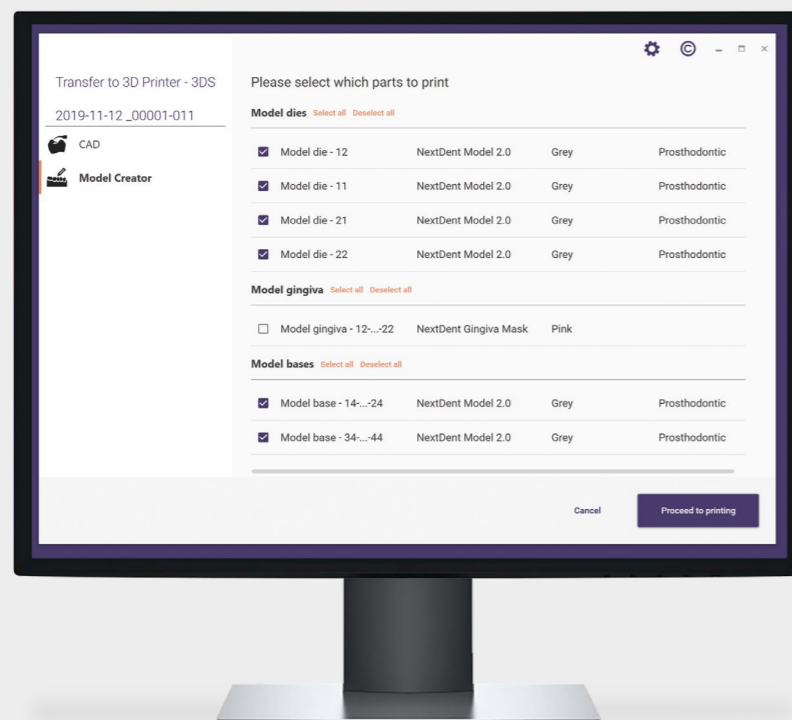
La préparation du fraisage simplifiée avec *exocam*

### Fonctionnalités *exocam* :

- Une conception intégrée aux blocs de matériaux
- Gestion des files d'attente de production
- Gestion des blocs de matériaux
- Création automatisée des trajectoires d'outils
- Visualisation des trajectoires d'outils et simulations de fraisage

Nos formats d'échange ouverts, basés sur XML, permettent à *DentalCAD* d'être facilement intégré à d'autres produits de FAO. Visitez notre site Internet pour plus d'informations :

[exocad.com/exocam](http://exocad.com/exocam)



exoprint

## Le chemin le plus simple pour passer de la CAO à l'impression 3D

Simplifiez votre impression 3D avec *exoprint*, plus pratique et plus facile à utiliser.

*DentalCAD* d'*exocad* offre un flux de travail fluide avec les imprimantes 3D, et notre nouvel outil *exoprint* permet une transition en douceur de *DentalCAD* aux imprimantes 3D.

La connexion entre *DentalCAD* et votre logiciel d'impression ne demande que très peu d'efforts. Les conceptions et les informations associées peuvent être transmises directement de *DentalCAD* à un logiciel d'impression 3D, grâce à une interface ouverte basée sur XML. Découvrez *exoprint* : le meilleur moyen de transférer vos fichiers imprimables en 3D.



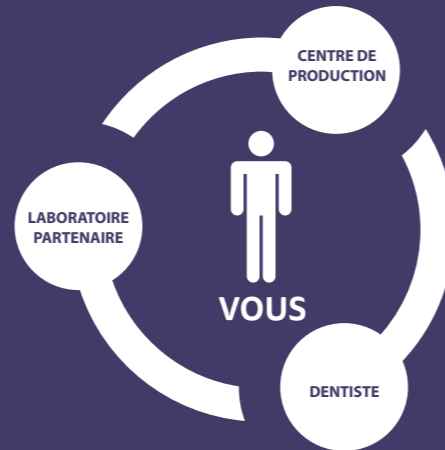
dentalshare

## Un transfert de données facile, rapide et sécurisé, sans aucun frais

Plus qu'un simple « transfert au laboratoire », nous couvrons toute la gamme des transferts de données numériques multidirectionnels entre les cliniciens, les techniciens dentaires et les centres de production.

dentalshare permet des flux de travail distribués et une collaboration en ligne efficace. Nous utilisons une technologie de compression de nouvelle génération associée à un protocole de transfert performant, de sorte que même les gros volumes de données traversent aisément les connexions instables des réseaux mobiles et les pare-feux restrictifs. Les conceptions peuvent être échangées, modifiées et révisées avant la production. Tous les transferts utilisent une technologie de cryptage de pointe et sont entièrement vérifiés une fois reçus.

Pour une fiabilité maximale et un débit réseau rapide, exocad exploite sa propre infrastructure de serveurs redondants et distribués, avec plusieurs connexions Internet gigabit et des serveurs situés dans le monde entier.



### Pas de frais par transfert\*, pas de commission

Avec dentalshare, nous ne grignoterons pas votre marge bénéficiaire.

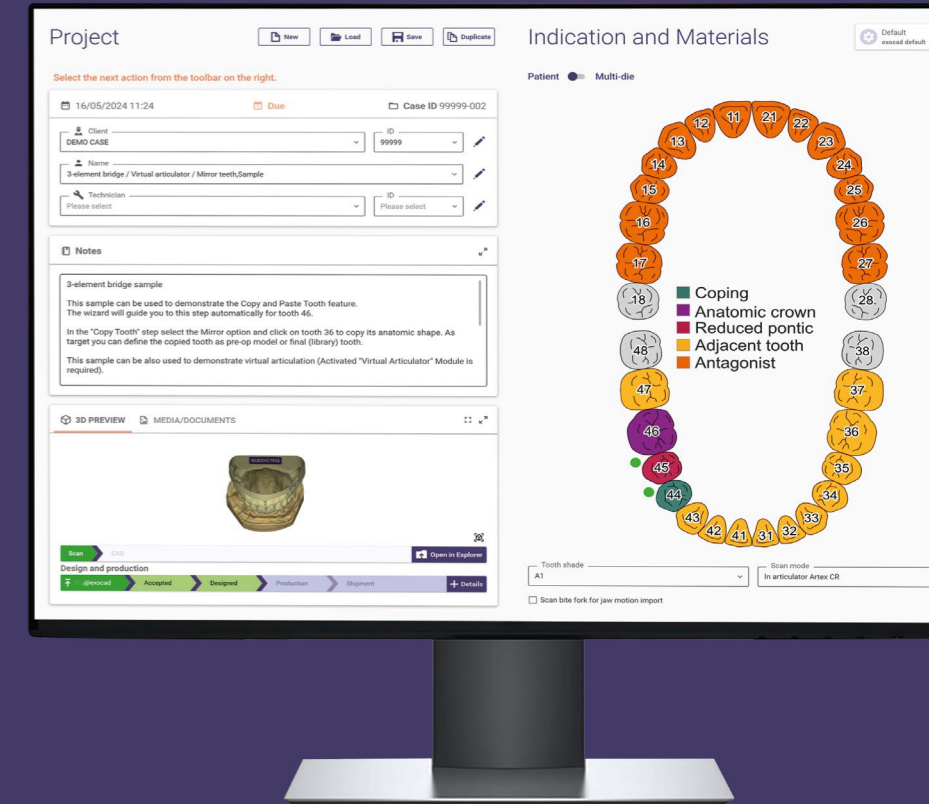
### Transparence et confidentialité

En tant qu'utilisateur de dentalshare, vous avez un contrôle total sur les données qui sont envoyées et sur le moment où elles le sont.

### Indépendant du matériel

dentalshare est intégré à une large gamme de matériels et de logiciels de CFAO disponibles sur le marché. Quels que soient les produits spécifiques utilisés par vos partenaires, vous pouvez être certain qu'avec dentalshare, vous pouvez vous connecter facilement.

\*En fonction de l'intégration choisie, des frais supplémentaires peuvent être facturés.



exocad webview

## Mettez à disposition vos conceptions exocad sur **tous les appareils**

### Partagez des aperçus interactifs en 3D de vos conceptions CAO exocad

En quelques clics, vous pouvez générer un lien sécurisé vers votre conception que vous pouvez partager avec qui vous voulez en ligne. Ce lien peut être ouvert avec les navigateurs de bureau et appareils mobiles pour obtenir un aperçu interactif en 3D de votre conception CAO.

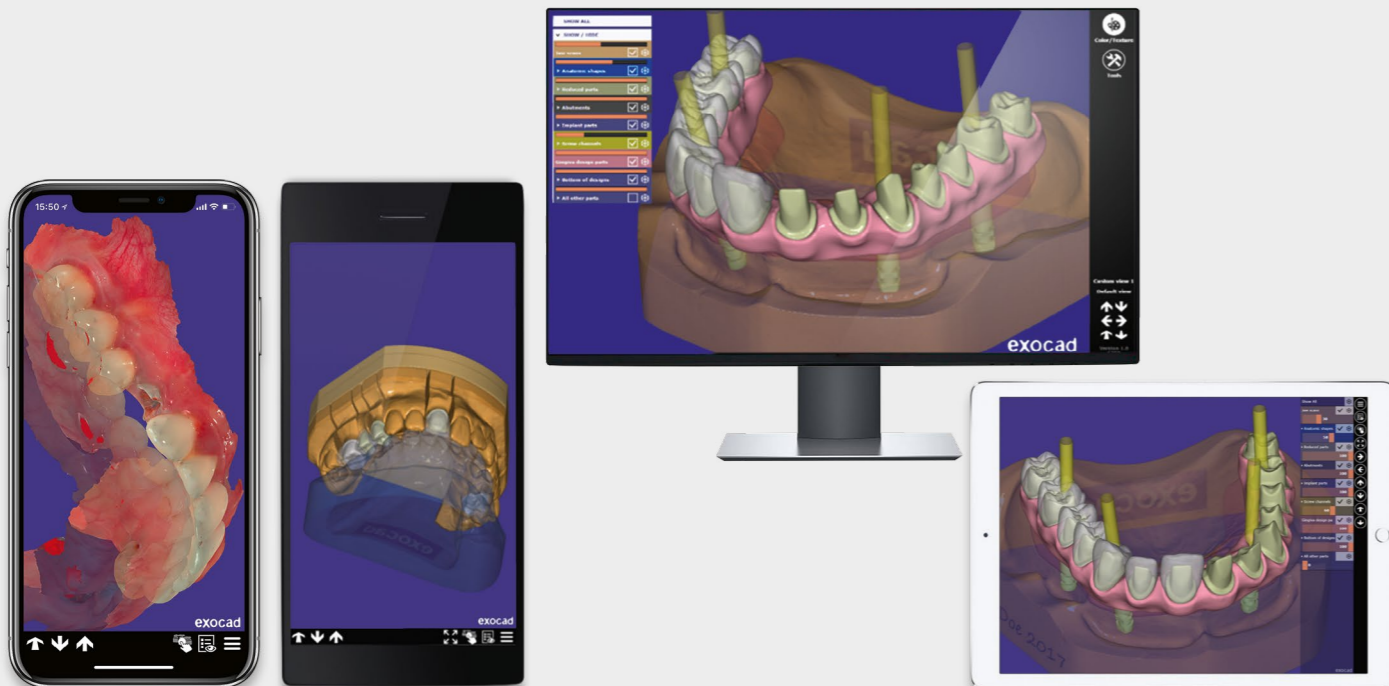
### Outils et échantillons gratuits

Cette visionneuse 3D multiplateforme rapide et pratique vous permet de visualiser les formats 3D les plus courants à tout moment. Bien entendu, elle peut également afficher des séquences CAO à partir de liens de prévisualisations générés avec dentalshare. Rendez-vous sur [webview.dental](http://webview.dental) pour l'essayer ou assister à des démonstrations interactives sur [webview.dental/demo](http://webview.dental/demo)

exocad  
webview

TÉLÉCHARGER  
L'APPLICATION !

[webview.dental/demo](http://webview.dental/demo)





## Venez en découvrir plus sur YouTube

Sur notre chaîne, vous trouverez des présentations de technologies étonnantes, des tutoriels vidéo utiles et des guides rapides et instructifs pour vous aider à devenir un expert d'exocad : [videos.exocad.com](https://videos.exocad.com)



## Des solutions intégrées fournies par exocad

Une sélection de fabricants de scanners intégrés

### Scanners de bureau

|  |   |  |  |                                      |   |
|--|---|--|--|--------------------------------------|---|
| AMANNGIRRBACH<br>amanngirrbach.com                         | CADstar<br>Technology<br>cadstar.dental | Dentium<br>For Dentists By Dentists<br>dentium.com             | Dentsply<br>Sirona<br>dentsplysirona.com | DIPRO<br>www.dipro.co.jp             | DOF<br>doflab.com                             |
| GC<br>gc-dental.com  | gtmedical<br>gt-medical.com             | ivoclar<br>www.ivoclar.com                                     | MEDIT<br>medit.com                       | Nobel<br>Biocare<br>nobelbiocare.com | SINERGIA<br>www.nobilmetal.it                 |
| OPENTECH3D<br>opentech3d.it                                | OPERA<br>SYSTEM<br>opera-system.com     | Optimet<br>OPERA Photonics<br>A Neopart Company<br>optimet.com | SHINING 3D<br>DENTAL<br>shining3d.com    | smart optics<br>smartoptics.de       | Zfx<br>Zahn success formula<br>zfx-dental.com |
| Zirkonzahn<br>Human Zirconium Technology<br>zirkonzahn.com |   |  |  |                                      |   |

### Scanners intra-oraux

|                     |                                    |  |                                     |  |                                       |
|---------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 3DISC<br>3disc.com  | AMANNGIRRBACH<br>amanngirrbach.com | Dentsply<br>Sirona<br>dentsplysirona.com | DEXIS<br>dexis.com                  | FREQTY<br>pingtum.com                      | GC<br>gc-dental.com                   |
| iTerro<br>itero.com | AlliedStar<br>allied-star.com      | MEDIT<br>medit.com                       | OPERA<br>SYSTEM<br>opera-system.com | Runyes<br>FOCUS ON DENTAL<br>en.runyes.com | SHINING 3D<br>DENTAL<br>shining3d.com |

\*En fonction de l'intégration choisie, des frais supplémentaires peuvent être facturés

\*\*Intégration uniquement disponible pour les licences exocad achetées par l'intermédiaire du revendeur correspondant



Nos revendeurs

## Achetez exocad chez l'un de nos nombreux partenaires

vous êtes libre de choisir ce qui convient le mieux à votre budget et à vos besoins en matière de flux de travail.

Nos revendeurs offrent à leurs clients une formation approfondie et une assistance spécialisée. Contactez l'un de nos partenaires.

[exocad.com/partners](https://exocad.com/partners)

Imagine the CADabilities

## Créer des prothèses complexes avec des étapes simples



Sean Han, spécialiste des technologies dentaires



## Pourquoi les experts des soins dentaires font confiance à nos solutions logicielles

Les solutions logicielles complètes d'exocad fournissent les outils nécessaires pour rester en phase avec l'évolution rapide du secteur dentaire. Les experts en soins dentaires choisissent exocad pour sa facilité d'utilisation, l'accélération des flux de travail quotidiens, la prise en charge de modèles d'entreprise flexibles,

l'amélioration continue de la sécurité du logiciel et bien plus encore. En utilisant le principe fondamental « votre liberté est notre passion », exocad s'engage à fournir des solutions logicielles qui fonctionnent sur un large éventail de dispositifs et de systèmes.

### 1 Plus rapide et plus efficace

Nos utilisateurs gagnent du temps grâce à notre logiciel puissant et performant qui s'exécute rapidement, même lors du traitement de dossiers volumineux et complexes.

### 2 Simplification des cas complexes

Les cas peuvent être complexes, mais l'utilisation de notre logiciel reste simple.

### 3 Un logiciel flexible pour un modèle économique flexible

Nous offrons un maximum de flexibilité et de liberté grâce à notre approche modulaire et ouverte. Nos clients peuvent combiner les modules, acheter des licences perpétuelles de logiciel CAO ou opter pour un abonnement à des tarifs avantageux.

### 4 Fiable

Nous veillons aux détails lors du développement de nos logiciels. C'est pourquoi les produits exocad sont reconnus pour leur fiabilité.

### 5 Indépendant et innovant

Notre logiciel à plate-forme ouverte place nos utilisateurs à l'avant-garde de la dentisterie numérique. Nos ingénieurs et chercheurs repoussent sans cesse les limites de la dentisterie.

### 6 À l'épreuve du temps

Nous sommes le fournisseur de logiciels de CFAO dentaire offrant le plus grand choix de solutions intégrées utilisant des scanners, des fraiseuses, des imprimantes et des matériaux tiers. Nous sommes toujours ouverts aux nouvelles idées, prêts à soutenir les meilleures innovations d'aujourd'hui et de demain.

## Vos avantages en bref

### Créez des solutions dentaires exceptionnelles pour presque toutes les indications

DentalCAD vous aide à concevoir diverses restaurations et appareils dentaires esthétiques et fonctionnels selon l'anatomie et les besoins de chacun.

### Devancez vos concurrents

Le développement de DentalCAD se fait sur la base des résultats des dernières recherches et de la connaissance du marché, tout en étant continuellement amélioré par notre équipe d'ingénieurs.

### Réduisez les coûts de formation

DentalCAD est simple à prendre en main et vous guide étape par étape tout au long du processus.

### Maximisez votre retour sur investissement

DentalCAD vous permet d'intégrer le matériel et les ressources de votre choix.

### Accédez à des caractéristiques et fonctionnalités étendues

DentalCAD vous permet de régler individuellement chaque paramètre et vous offre une large gamme d'outils supplémentaires en mode expert.

### Profitez d'une flexibilité exceptionnelle

DentalCAD vous permet de contrôler chaque étape en fonction de vos besoins et s'adapte entièrement à vos flux de travail, équipements et services.

### Bénéficiez d'un nombre illimité de cas

DentalCAD n'a pas de coûts cachés ou de frais d'utilisation.

### Profitez de la liberté de choix

DentalCAD prend en charge les formats de fichiers pour les scanners, les imprimantes 3D et les fraiseuses ouvertes, ce qui vous permet de travailler avec votre équipement existant.

### Collaborez facilement avec vos partenaires

DentalCAD simplifie votre communication avec les clients et les prestataires de services pour des résultats prévisibles.

### Faites l'expérience d'opérations rapides et sans complications

DentalCAD est ultra-rapide dans le traitement de volumes de données même élevés, vous garantissant ainsi une facilité d'utilisation et des performances maximales.

### Intégrez les flux de travail de manière transparente

DentalCAD fonctionne avec tous les produits exocad et les modules complémentaires.

### Élargissez votre offre de services

DentalCAD peut être mis à niveau avec divers modules complémentaires en fonction de vos besoins.

### Découvrez notre plate-forme logicielle reconnue

Cela fait plus de 14 ans que le logiciel exocad est implanté dans les laboratoires dentaires.



Votre revendeur exocad

Aucun revendeur près d'ici ? Veuillez consulter notre site [exocad.com/partners](https://exocad.com/partners)

Certains produits peuvent ne pas être autorisés/disponibles sur tous les marchés.  
Veuillez contacter votre revendeur exocad local pour connaître la gamme actuelle  
de produits et les disponibilités.

La couverture territoriale de nos marques déposées est disponible sur la page web suivante :  
[exocad.com/imprint](https://exocad.com/imprint)