

# Aoralscan ELF

Scanner intra-oral

Occlusion intelligente

E • Ergonomique

L • Léger

F • Fonctionnel

FR

SHINING3DDENTAL.COM



# Quand l'Ergonomie rencontre l'Efficacité

Ce scanner intra-oral compact et puissant établit une nouvelle référence en dentisterie numérique en offrant un format léger, sans compromis sur les performances. Grâce à une vitesse accrue, des fonctionnalités intelligentes et une précision exceptionnelle, Aoralscan Elf permet aux professionnels dentaires de rationaliser leurs flux de travail, d'améliorer le confort des patients et d'obtenir, en toute simplicité, des résultats cliniques remarquables.



## Design ultraléger

Ne pesant que 106 g, Aoralscan Elf offre une ergonomie « type stylo » assurant un balayage confortable et sans fatigue même lors d'utilisations prolongées.



## Connectivité simplifiée

Un seul câble Type-C plug-and-play supprime les adaptateurs encombrants et les câbles emmêlés, pour une installation rapide et une utilisation fluide.



## Embouts adaptables

Livré avec trois embouts de numérisation interchangeables, afin de répondre aisément à une large variété de situations cliniques.

# 106<sup>g</sup>



**Grand embout**  
Idéal pour les cas édentés et implantaires



**Embout standard**  
Optimisé pour l'usage général chez l'adulte



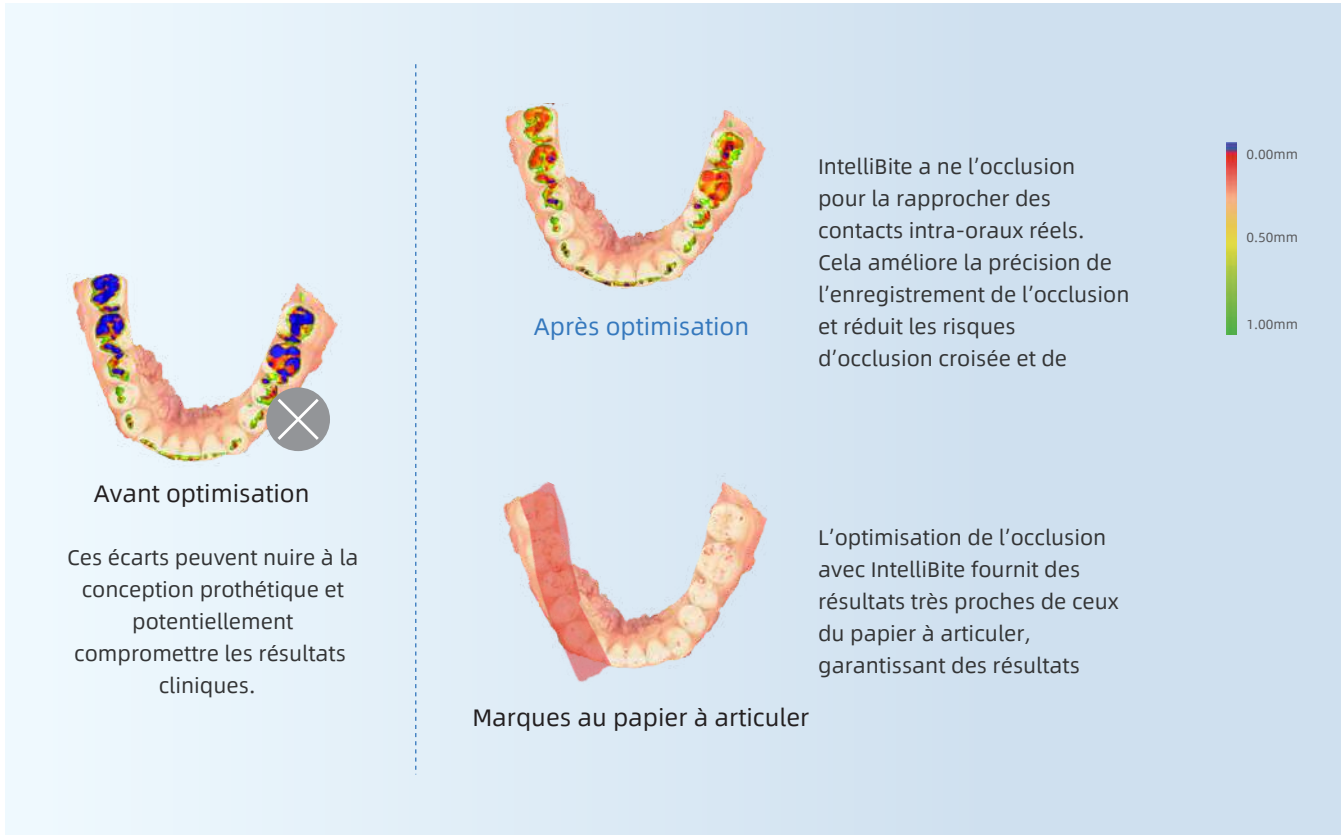
**Embout mini**  
Spécialement conçu pour les patients pédiatriques

# Logiciel intelligent pour une expérience optimale

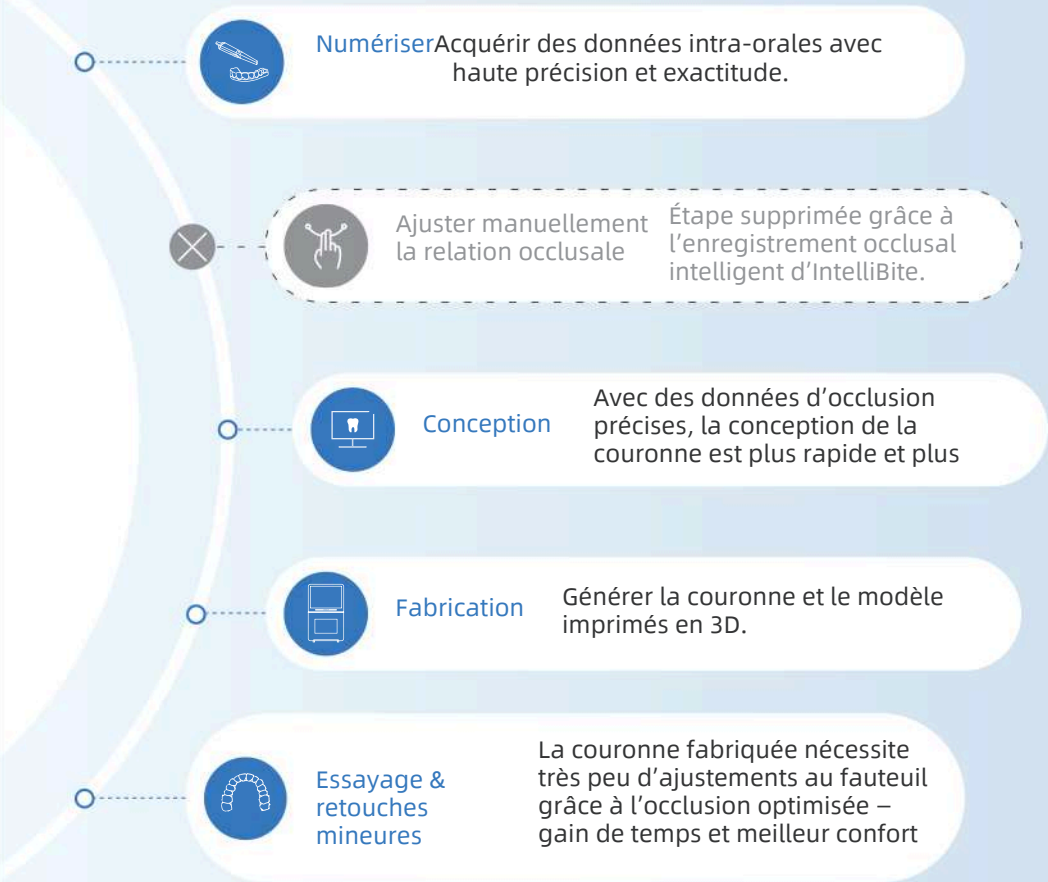
Le logiciel Aoralscan offre des fonctionnalités puissantes pour simplifier les cas complexes, favoriser le travail d'équipe au sein du personnel clinique et améliorer la précision des restaurations, garantissant un flux numérique fluide du scan au résultat final.

## IntelliBite

Grâce à la combinaison d'un matériel de dernière génération et d'algorithmes intelligents, IntelliBite offre un enregistrement de l'occlusion rapide et précis.



En supprimant les ajustements occlusaux manuels lors de la conception, IntelliBite améliore nettement l'efficacité de la conception des restaurations et réduit le temps d'ajustement au fauteuil renforçant la confiance dans chaque résultat de traitement.



Techniciens  
Moins de remakes, plus d'efficacité  
Des flux de travail simplifiés fournissent des résultats réguliers et réduisent les retouches.



Cliniciens  
Gagnez du temps au fauteuil  
Un seul scan permet des restaurations précises et minimise les ajustements au fauteuil.



Patients  
Satisfaction accrue  
Un ajustage prothétique réussi améliore le confort et réduit les visites de suivi.

Nouvelle Fonction

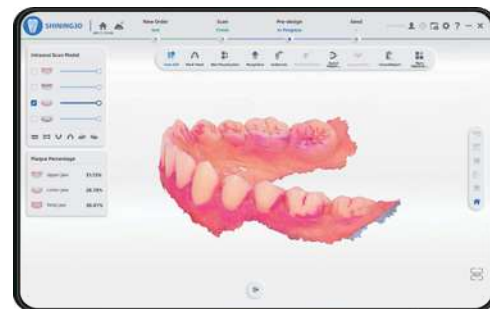
## Suite intelligente de gestion de la plaque dentaire

Grâce à une numérisation intra-orale précise et à des algorithmes d'IA en apprentissage profond, le système transforme les résultats de révélation de plaque en données quantitatives objectives pour un suivi à long terme et une prévention proactive en santé bucco-dentaire.



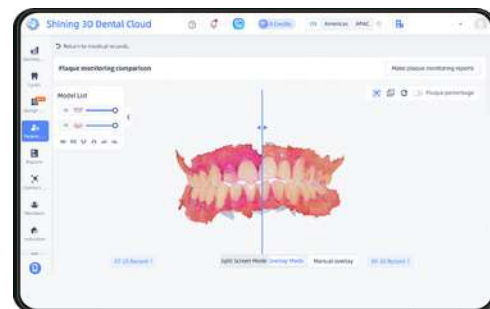
### Numérisation & analyse de la plaque

Réalise une numérisation pleine bouche de la plaque et calcule le rapport surface de plaque /



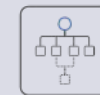
### Comparaison intelligente des rapports

Compare les résultats de plusieurs visites pour suivre les évolutions réalisées.



### Partage mobile des rapports

Génère des rapports partageables pour un accompagnement personnalisé des patients.



Simplifie les flux de travail des cliniciens



Sensibilise les patients et renforce leur fidélité aux soins de maintenance bucco-dentaire



Encourage le retour des patients pour des visites régulières



Améliore les soins à domicile et renforce l'engagement des patients





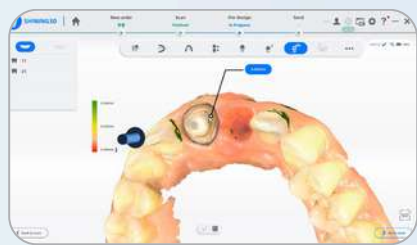
# Performances de numérisation exceptionnelles

Le logiciel Aoralscan Elite est équipé de nombreux outils puissants pour optimiser le processus de numérisation et améliorer l'efficacité.



## Numérisation IA

La technologie IA permet de supprimer les données inutiles lors de la numérisation en temps réel, ce qui rend le processus plus fluide et plus efficace.

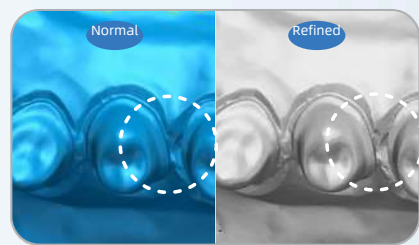


## Contrôle des contre-dépouillesDétection des mouvements

Les valeurs de contre-dépouille peuvent être détectées pendant le balayage, ce qui facilite l'évaluation de la nécessité d'une préparation supplémentaire de la dent.



La détection de mouvement permet aux utilisateurs d'effectuer l'ensemble du processus de numérisation sans toucher quoi que ce soit d'autre que le scanner lui-même, afin de réduire le risque de contamination croisée et d'améliorer le niveau d'hygiène.



## Numérisation à née

Cette fonction permet à la zone de restauration d'avoir une marge claire et des informations de profil plus détaillées.



## Analyse des morsures

L'analyse de l'occlusion et les vues en coupe garantissent une relation occlusale précise pour les applications ultérieures.

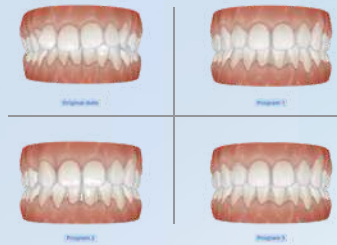


## Auto-extraction de la ligne de marge

Les lignes de marge peuvent être extraites automatiquement, ce qui augmente l'efficacité du travail et améliore la communication entre les dentistes et les techniciens.

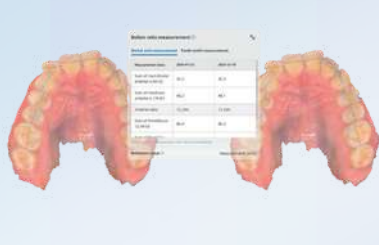
# Des modules experts pour tous les cas

Notre logiciel intuitif propose une gamme de modules innovants conçus pour la pratique clinique. De la simulation ortho, du rapport de santé bucco-dentaire et du suivi des données aux modules de conception de couronnes, de modèles, d'attelles et d'IBT, tous ces outils offrent aux cabinets et cliniques plus de flexibilité et de possibilités dans la pratique quotidienne.



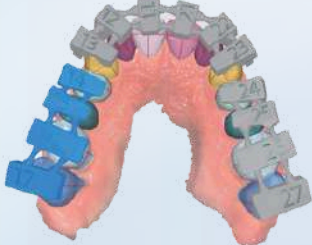
## ConsulOS

Le processus de traitement orthopédique peut être simulé et les patients peuvent voir à l'avance l'efficacité et du traitement.



## MetronTrack

Grâce aux fonctions de mesure et de comparaison, il permet d'améliorer l'efficacité de la communication entre le dentiste et le patient en suivant les données des patients.



## CreIBT

Conçoit un plateau de collage indirect, qui peut être directement imprimé en 3D pour aider les orthodontistes à fixer les brackets plus rapidement et avec plus de précision.



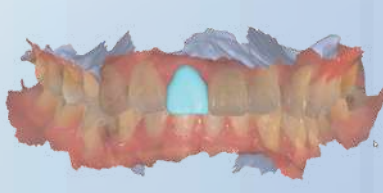
## CreSplint

Un outil intelligent qui permet aux utilisateurs de concevoir des gouttières de contention ou des gouttières nocturnes automatiquement avec un minimum d'opérations.



## AccuDesign

Les modèles d'orthodontie ou de restauration peuvent être facilement conçus avec l'IA pour l'impression.



## CreTemp

Les couronnes provisoires peuvent être conçues et imprimées dans la clinique, ce qui réduit le temps d'attente du patient.

# Gestion de la santé bucco-dentaire sur SHINING 3D Dental Cloud

Le rapport de santé dentaire est un outil précieux qui contribue grandement à la gestion globale de la santé bucco-dentaire d'un patient tout au long de sa vie. Ce rapport complet fournit des informations détaillées et une analyse des différents aspects de la santé bucco-dentaire du patient, y compris les symptômes, les mesures préventives et les plans de traitement. Grâce à la plateforme Shining 3D Dental Cloud, nous pouvons stocker et gérer systématiquement toutes les informations relatives aux patients et suivre les changements bucco-dentaires et faciaux à long terme.



L'analyse assistée par l'IA renforce la précision et la rapidité du diagnostic dans les cliniques.



Des fonctionnalités telles que le mode gr ti, les étiquettes 3D pour une vue d'ensemble et les indications de direction rationalisent la communication entre les dentistes et les patients.



Partager facilement des rapports via un code QR.



Des outils tels que le rapport de Bolton, la relation molaire, les mesures de l'overjet et de l'overbite, ainsi qu'une carte d'occlusion permettent une analyse complète.



Scannez pour en savoir plus sur YouTube

# SHINING 3D Dental Design Service

Un élément clé des solutions dentaires numériques tout en un de SHINING 3D est le SHINING 3D Dental Design Service, qui propose des conceptions personnalisées allant des prothèses aux couronnes implantaire et guides chirurgicaux.



Catégories de conception complètes



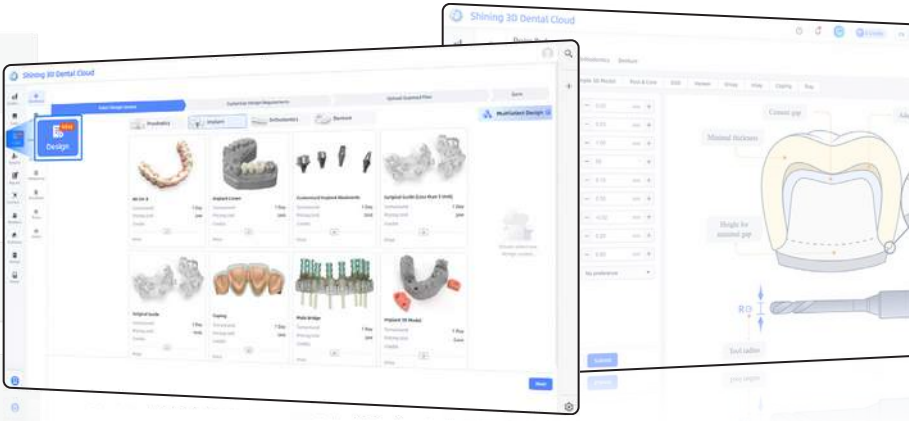
Flux de travail transparent



Délai d'exécution rapide



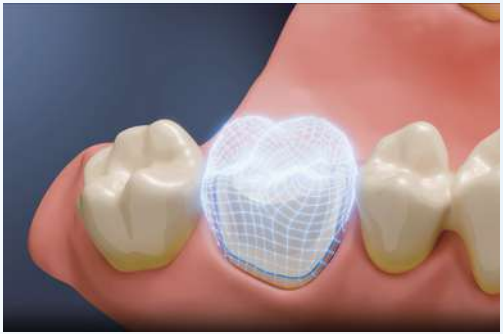
Vérification de la conception du modèle 3D



Scannez le QR code pour découvrir le Design Service



Scannez le QR code pour découvrir AI Design



SHINING 3D Dental AI Design

Boostez votre efficacité au fauteuil avec notre AI Design Service production de couronnes et modèles hautement précis en à peine 60 secondes, avec un fort taux d'acceptation. Propulsée par une IA avancée et intégrée de façon transparente via le cloud, cette solution apporte vitesse, précision et simplicité à votre flux de travail numérique.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Aoralscan Elf

Champ de numérisation	Embout du scanner IPG : 19mm × 14mm Embout standard du scanner : 16 mm × 12 mm Mini-embout du scanner :12 mm × 9 mm
Principe de numérisation	Scanner sans contact à lumière structurée
Dimension (LxLxH)	245.5 mm × 27 mm × 30.5 mm
Poids	106 g (sans câble)
Data Output	STL, OBJ, PLY
Port de connexion	Type-C

### Configuration recommandée du PC

CPU	
RAM	Intel Core i7-8700 ou supérieur
Disque dur	Recommandé: 32 GB
Carte graphique (GPU)	256 GB SSD ou plus
Système d'exploitation	NVIDIA RTX 2060 6GB ou supérieur
Port de connexion	Windows 10 Professional (64-bit) ou versions ultérieures de Windows
	1 USB Type-C 3.0 A (5V, 3A) and 1 Type-A USB 3.0 (ou supérieur)



[sales@shining3d.com](mailto:sales@shining3d.com)  
[www.shining3ddental.com](http://www.shining3ddental.com)





**SHINING 3D**  
DENTAL

[www.implant-thommen.fr](http://www.implant-thommen.fr)  
[commande@thommenmedical.fr](mailto:commande@thommenmedical.fr)  
Le Park, 1 Rue Charles Cordier Bâtiment B,  
77164 Ferrières-en-Brie  
01 83 64 06 35

