



Présentation de l'Entreprise



2025

Sommaire

- 1. Notre Entreprisep.3**
- 2. Owandy dans le Mondep.4**
- 3. Notre Site de Productionp.5**
- 4. Nos Technologiesp.6**
- 5. Nos Gammes de Produitsp.7**



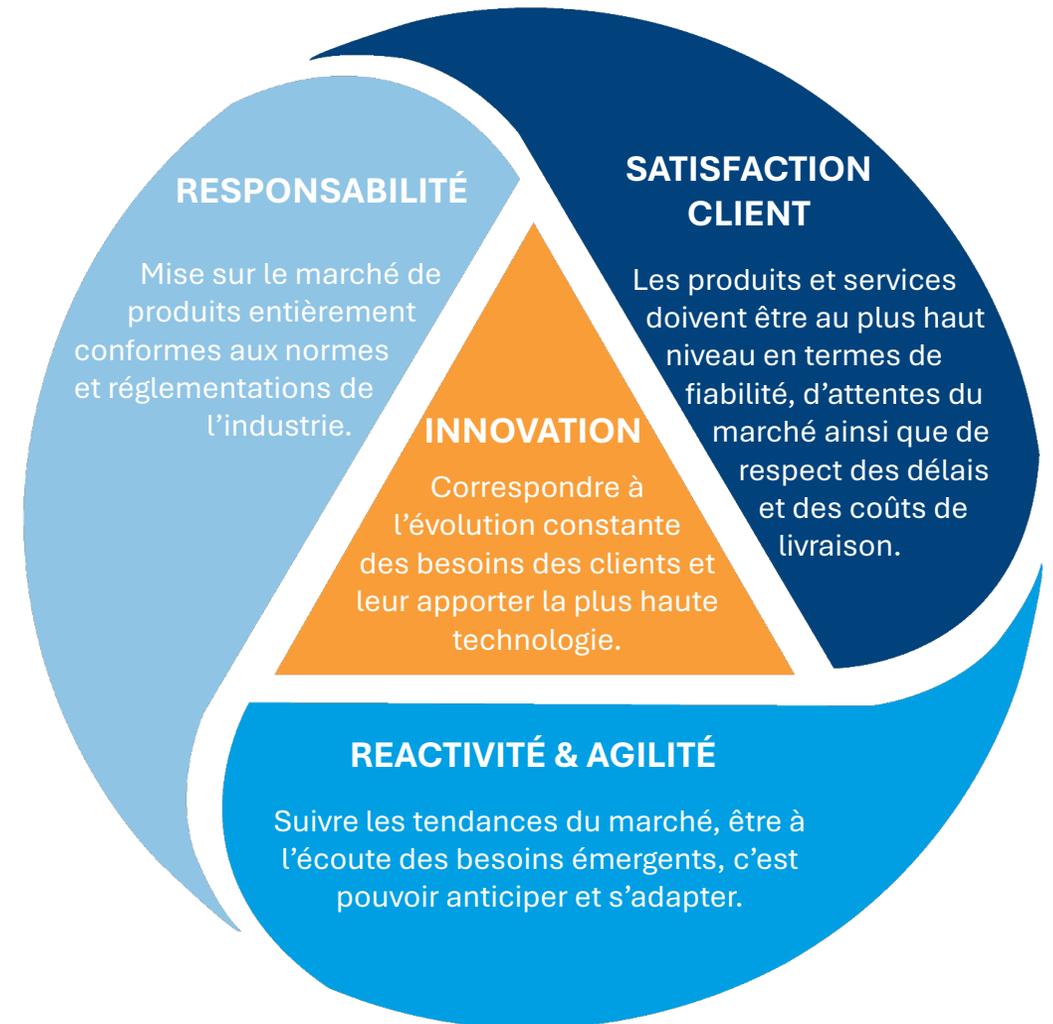
1. Notre Entreprise



Nous sommes un fabricant international renommé de systèmes et de logiciels d'imagerie dentaire numériques, avec plus de 20 ans d'expérience en radiologie dentaire.

Nos produits d'imagerie numérique à rayons X sont disponibles pour les dentistes dans plus de 120 pays à travers le monde.

Notre ADN de marque



2. Owandy dans le Monde

~ 34 000 unités panoramique 2D-3D,
~ 77 000 générateurs de rayon intraoraux
~ 25 000 capteurs intraoraux



Siège d'Owandy



Filiales d'Owandy



Centre R&D d'Owandy



Usine de fabrication d'Owandy

3. Notre Usine de Fabrication



4. Nos Technologies



UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE

- Capteur Super IGZO de dernière génération
- Excellente qualité d'image à faible dose
- Voxel 70µm pour volumes 3D HD



Certifications locales dans les pays les plus influents du monde :



20 ans d'expertise et de développement = 150 kg de matériaux en moins !

5. Nos Gammes de Produits

Gamme extraorale

Générateur 2D panoramique / I-Max PRO
Générateur 3D Cone beam / I-Max 3D XPRO
Générateur Ceph 2D / I-Max Ceph PRO
Générateur Ceph 3D/2D / I-Max 3D Ceph XPRO

Gamme intraorale

Capteur USB / OPTEO
Capteur USB / ONE
Scanner de plaque / Owandy-CR²
Caméra intraorale / Owandy-Cam HD
Rayon-X Portable Intraoral / Owandy-RX Portable
Rayon-X intraoral / Owandy-RX
Scanner intraoral / Owandy-IOS

Gamme logicielle

Software d'imagerie / QuickVision
Logiciel d'imagerie et de planification
implantaire / QuickVision 3D
Logiciel d'analyse céphalométrique /
Ceph Analysis



5. Nos Gammes de Produits

i-max PRO

Extraoral range

Générateur de rayons X Panoramique mural



CONCEPTION COMPACTE ET LÉGÈRE

Pour une nouvelle génération d'unités murales panoramiques
L'unité la plus légère du marché : seulement 62 kg



QUALITÉ D'IMAGE

Filtres d'amélioration et outils d'imagerie directement inclus dans le
nouvel algorithme de reconstruction (technologie AutoMAR®)



FACILE À UTILISER

Positionnement du patient face à face
Panneau de commande intuitif et logiciel rapide



UN BUDGET MAÎTRISÉ

Le meilleur ratio Investissement/Performance du marché



5. Nos Gammes de Produits

i-max CEPH PRO

Extraoral range

Générateur de rayons X 2D ceph



MODE « FAIBLE DOSE »

Elle réduit significativement l'exposition aux rayons X tout en maintenant une qualité d'image optimale pour le diagnostic



QUALITÉ D'IMAGE

Images HD grâce au capteur CMOS de dernière génération



FACILE À UTILISER

Positionnement du patient face à face
Panneau de commande intuitif et logiciel rapide



ULTRA-COMPACT & LÉGER

Seulement 118 kg. (2D)



5. Nos Gammes de Produits

i-max 3D XPRO

Extraoral range

Générateur de rayons X Panoramique mural 3D/2D



HAUTE DÉFINITION

Résolution du capteur 3D avec un voxel de 70 µm



CRÉER DES GUIDES CHIRURGICAUX

Numérisez des objets 3D et fusionnez des fichiers .STL/.DICOM avec I-Max 3D & Quickvision 3D pour créer des guides chirurgicaux précis et autonomes



CÔNE 3D

Peut être adapté à tout cabinet dentaire (Implantologie, Endodontique)



ASSISTÉ PAR L'IA

La reconstruction assistée par IA garantit une qualité d'image exceptionnelle



SOUTENU PAR L'OWANDY ACADEMY

Owandy Academy fournit plusieurs ressources : vidéo, documentation et démonstration en dire



Générateur de rayons X 3D/2D ceph



CRÉER DES GUIDES CHIRURGICAUX

Numérisez des objets 3D et fusionnez des fichiers .STL/.DICOM avec I-Max 3D & Quickvision 3D pour créer des guides chirurgicaux précis et autonomes



QUALITÉ D'IMAGE

Résolution du capteur 3D avec un voxel de 70 µm



18 PROGRAMMES 3D

Peut être adapté à tout cabinet dentaire



ULTRA-COMPACT & LÉGER

Seulement 123 kg (3D)



5. Nos Gammes de Produits

Capteur

Capteur USB direct HD nouvelle génération



ERGONOMIE & DESIGN

Capteur mince, câble flexible, forme d'angle arrondi



INTELLIGENT & INNOVANT

Fonction A²-S (système d'activation automatique)



FACILE À INSTALLER

Compatible avec USB 2 & 3, extension, USB HUB plus de 13m !



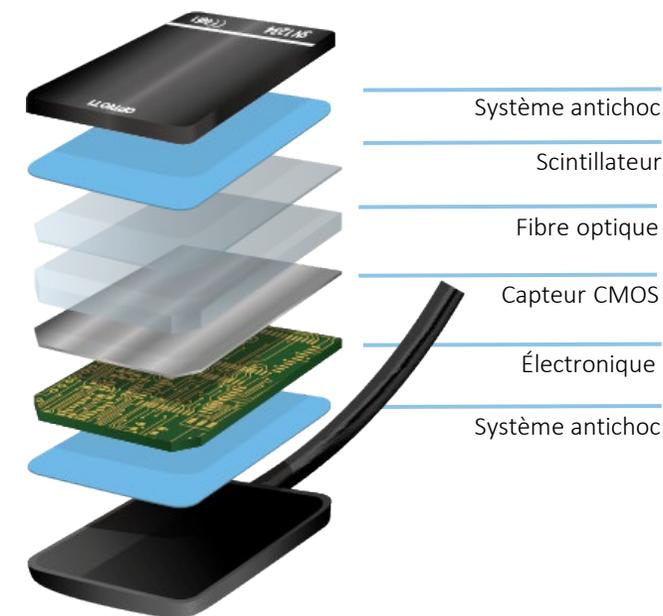
COMPÉTITIF

Prix attractif pour une très haute qualité d'image



3ÈME GÉNÉRATION

Ultra HD, 3 tailles (1, 1.5, 2), nouvelle technologie



5. Nos Gammes de Produits

Capteur

Un capteur USB direct pour chaque pratique



“TOUT EN UN”

Conception et forme atraumatique utilisant la technologie CMOS très avancée



SIMPLE

Installation facile : câble USB direct, très faible consommation d'énergie



ACCESSIBLE

La technologie à portée de main
Appareil très fiable

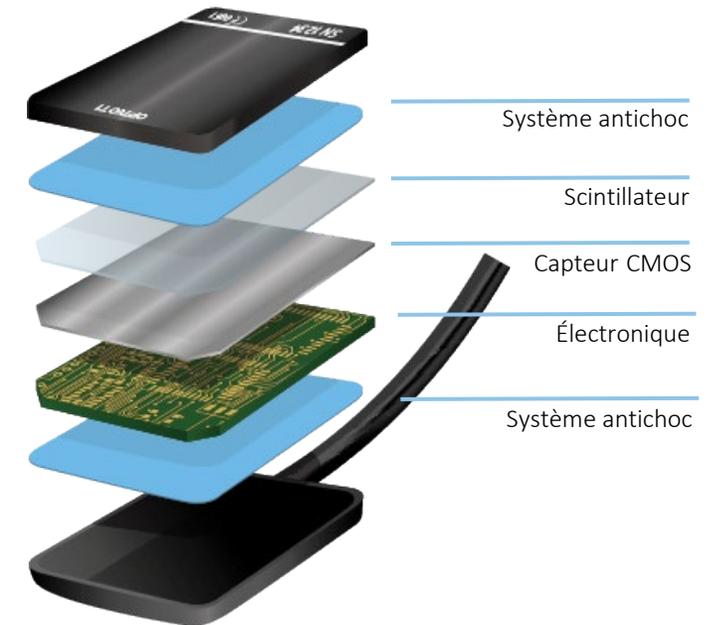


PRIX COMPÉTITIF

Capteur USB abordable

ONE

Intraoral range



5. Nos Gammes de Produits

Scanner de plaque



ERGONOMIE & DESIGN

Le système le plus compact du marché



HAUTE DÉFINITION

Système très précis et images de haute qualité grâce à la réception laser du double lecteur



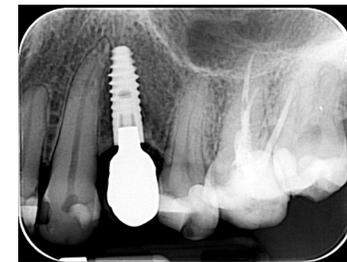
CONVIVIAL

Automatiquement activé, pas de bouton, la taille de la plaque reconnaît



COMPATIBILITÉ

4 tailles de plaques, compatibles USB et Ethernet



5. Nos Gammes de Produits

Caméra intraorale USB numérique



TOUT EN UN

4 shot modes and "focus free". (Smile, Intraoral, Macro)



SIMPLE

Fixez des images avec un simple glissement sur le bouton tactile.



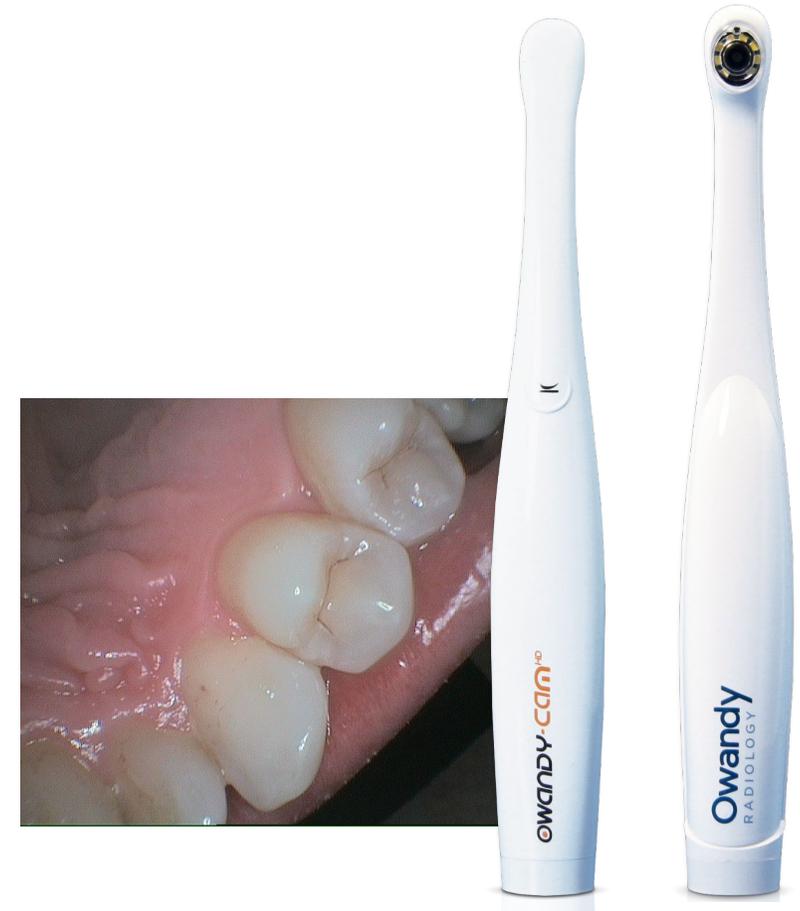
ACCESSIBLE

Facilite la communication avec le patient et l'acceptation du plan de traitement.



ERGONOMIE & DESIGN

Forme ergonomique arrondie et tête ultra-fine. Objectif grand angle 105°. (meilleure exploration des zones distales)



Générateur de rayons X portatif



PUISSANT

- Haute tension 70 kV / 3 Ma
- Recharge sans fil



QUALITÉ D'IMAGE

- Résolution d'image exceptionnelle
- Foyer de 0,3 mm
- 300 images avec une seule charge



ULTRA-COMPACT & LÉGER

- Seulement 1,8 kg !
- Utilisez-le d'une seule main



Générateur de rayons x



PRÉCISION ET FIABILITÉ

Foyer de 0,7 mm pour une émission efficace de rayons X et des paramètres d'exposition cohérents.



CONCEPTION ERGONOMIQUE

Maniable, flexible et robuste, la nouvelle génération d'Owandy-RX a été développée pour résister à toutes les contraintes !



FACILE À UTILISER

Owandy-RX est très intuitif et ne nécessite pas de formation du personnel. Le réglage des paramètres est très simple !



SÉCURITÉ D'ABORD

Grâce à sa technologie à haute fréquence, les émissions de rayons X sont réduites, éliminant les rayons mous nocifs. Owandy-RX New Generation est équipé d'une télécommande manuelle.



Scanner 3D intraoral



PERFORMANCE PRO

Offre une acquisition rapide et précise, avec une acquisition complète de l'arche en seulement 20 secondes et la possibilité de capturer les deux arches avec la mâchoire en 60 secondes, offrant une incroyable précision de 20 μ m et une image avec des couleurs réalistes.



EXPÉRIENCE INÉGALÉE

Un design compact avec une technologie sans étalonnage, doté de boutons d'acquisition duo pour un fonctionnement efficace, améliorant l'engagement du patient et offrant un accès central à distance pour plus de commodité.



TECHNOLOGIE SANS FIL RÉVOLUTIONNAIRE

Offre une charge sans fil pour plus de commodité, une latence ultra-faible pour un fonctionnement en douceur et jusqu'à 2 heures de balayage continu sur une seule charge, ainsi qu'un mode veille et une fonction de réveil instantané pour une utilisation efficace.



Logiciel du scanner intraoral 3D



DASHBOARD OWANDY IOS

Surveillez l'état des cas et des commandes, suivez l'utilisation du stockage, accédez aux statistiques des appareils et affichez les analyses quotidiennes.



STOCKAGE CLOUD ET SYNCHRONISATION DES DONNÉES

S'intègre parfaitement au stockage Cloud pour un stockage efficace des fichiers et une gestion à distance des données.



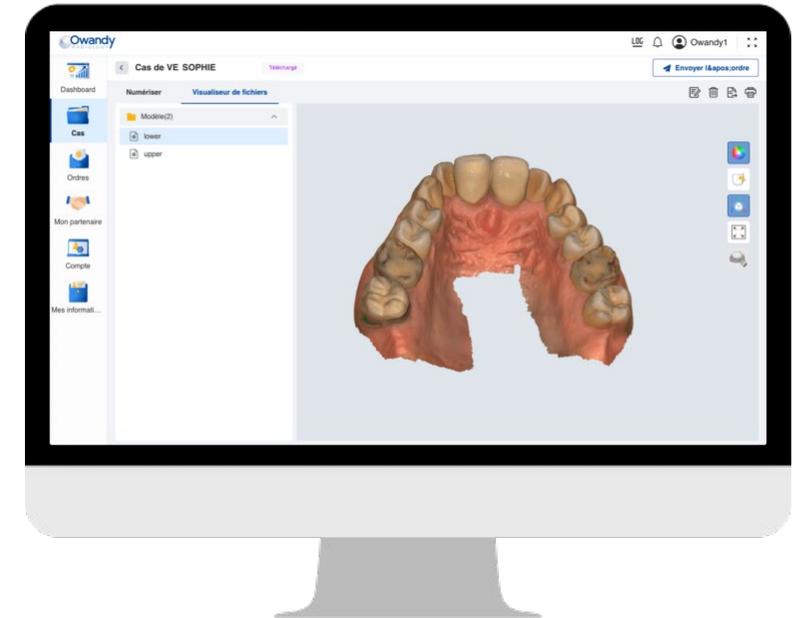
COMMUNICATION

Communication directe intégrée pour une interaction rapide et efficace avec le laboratoire, conduisant à de meilleurs produits finaux et des économies de temps / ressources.



GESTION DES CAS ET DES PATIENTS

Comparez facilement les données des patients au fil du temps, accédez à l'historique des cas tout en intégrant les données d'autres appareils pour des diagnostics précis et des plans de traitement personnalisés.



Oral Health Report



3D Model

MODÈLES EN VERSION 3D

Des modèles reproduisant votre bouche sont créés, y compris une version 3D de la bouche ouverte et fermée, ainsi que uniquement la mandibule ou uniquement le maxillaire.



Tooth Shade

ANALYSE DE LA TEINTE DES DENTS

Les teintes de vos dents sont analysées et présentées en détail.



Ortho Simulation

ORTHO SIMULATION

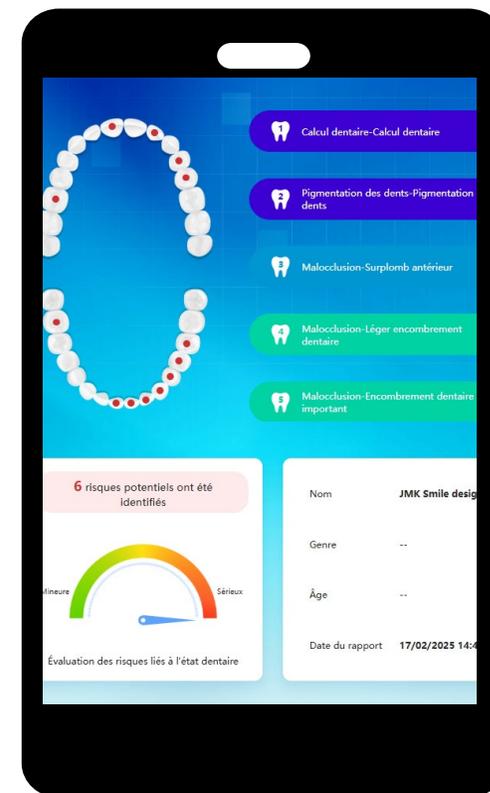
Le modèle numérique des dents du patient peut être observé, et les résultats attendus des traitements orthodontiques peuvent être visualisés avant leur mise en œuvre.



Details

DÉTAILS

Le rapport approfondit les problèmes spécifiques de santé bucco-dentaire identifiés lors de l'examen. Chaque condition est décrite en détail, offrant une compréhension complète de la santé bucco-dentaire du patient. Le rapport inclut également des suggestions de traitement ainsi que des mesures préventives.



5. Nos Gammes de Produits

Logiciel d'imagerie



SPÉCIALISÉ EN IMAGERIE DENTAIRE

Logiciel d'imagerie spécialement conçu pour les cabinets dentaires.



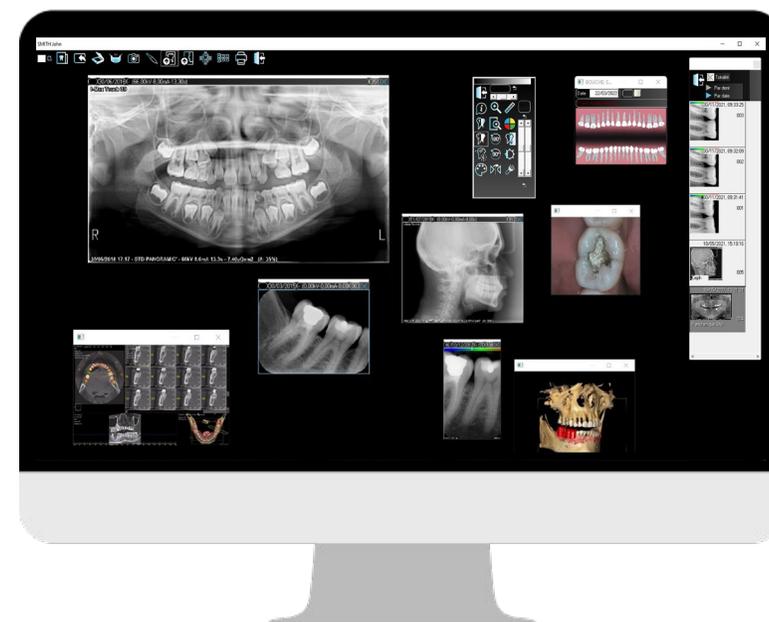
PRISE EN CHARGE DES PATIENTS

Comprend une base de données de patients, un module d'imagerie et un diagramme dentaire.



STOCKAGE CENTRALISÉ DES IMAGES

Peut être utilisé avec un équipement de radiographie numérique comme hub, centralisant toutes les images des patients.



5. Nos Gammes de Produits

Logiciel d'imagerie et de planification implantaire



PLANIFICATION COMPLÈTE DES IMPLANTS

Quickvision 3D sera votre meilleur allié pour développer une chirurgie implantaire plus rapide, plus sûre et plus efficace.



CORRESPONDANCE AUTOMATIQUE . STL & . DICOM

Numérisez des objets 3D et fusionnez . STL/. fichiers DICOM avec I-Max 3D/Quickvision 3D



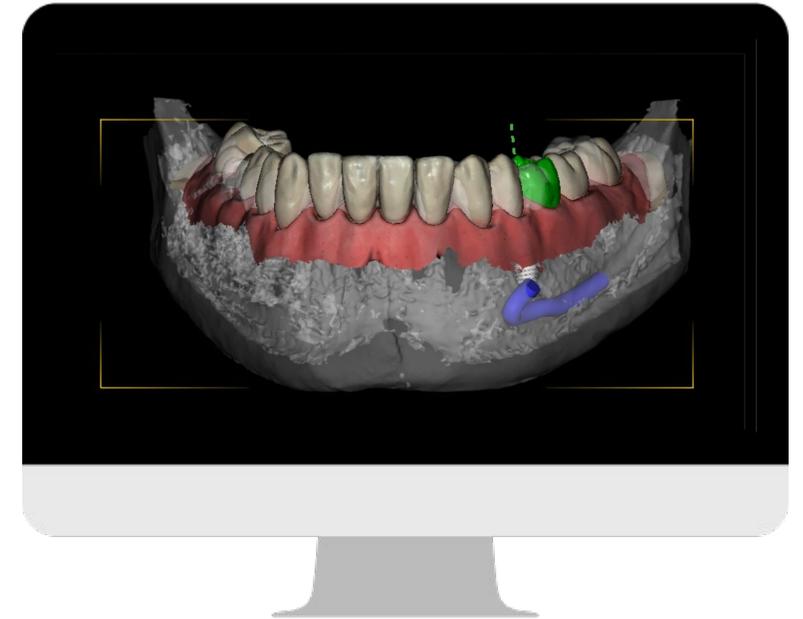
DESSIN MANDIBULAIRE

Vous aider à identifier le canal mandibulaire mais aussi à montrer le modèle 3D de l'os pour calculer la densité osseuse.



CRÉER DES GUIDES CHIRURGICAUX

Pour faciliter la chirurgie, les principales caractéristiques anatomiques du patient sont identifiées : l'emplacement exact de l'implant, les collisions possibles et de nombreux autres aspects cliniques. QuickVision 3D aide à créer des guides chirurgicaux précis et autonomes.



5. Nos Gammes de Produits

Logiciel d'analyse céphalométrique



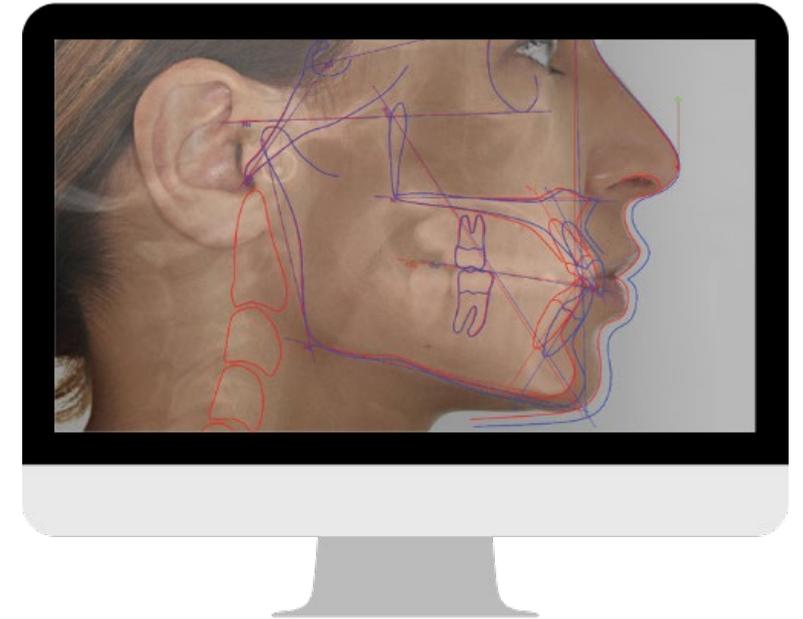
AUTOMATIQUE

Intègre une technologie d'intelligence artificielle avancée pour automatiser le processus de traçage des analyses céphalométriques, fournissant des résultats plus rapides et plus précis.



PERFORMANCE

Offre un large éventail d'options, avec plus de 200 types d'examens disponibles pour la sélection et l'analyse, ce qui en fait une solution complète pour les besoins d'analyse céphalométrique.





Owandy

RADIOLGY



Your Partner for *Quality Diagnostics*



Your Partner For *Quality Diagnostics*

Suivez-Nous sur Nos Réseaux !



Owandy Radiology

2 Rue des Vieilles Vignes – 77183 Croissy-Beaubourg

+33 1 64 11 18 18 – info@owandy.com

www.owandy.fr