

i-max **PRO**

MAKING LIFE EASIER

**NOUVELLE GÉNÉRATION D'UNITÉS PANORAMIQUES
VERSIONS 2D, 3D, CEPH**

20 ANS D'INNOVATION

Owandy
RADIOLOGY

et d'optimisation des ressources industrielles
dans un but bien précis :

le respect de
l'environnement !



FABRICATION

En diminuant le poids
de 210 kg à 62 kg,
nos appareils nécessitent moins
de ressources matérielles.



TRANSPORT

Un poids plus faible
réduit significativement
les émissions de CO².



RECYCLAGE

Moins de déchets à recycler
en fin de vie du produit.

TECHNOLOGIE MODERNE PEUT RIMER AVEC RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Parce que les ressources matérielles ne sont pas inépuisables, depuis 20 ans Owandy Radiology **innove et optimise** ses produits afin de **réduire la quantité de matériaux** nécessaire à leur production.

OPTIMISATION DU CYCLE DE VIE

Dans une démarche de **développement durable**, Owandy Radiology a **considérablement réduit l'empreinte carbone de ses produits**.

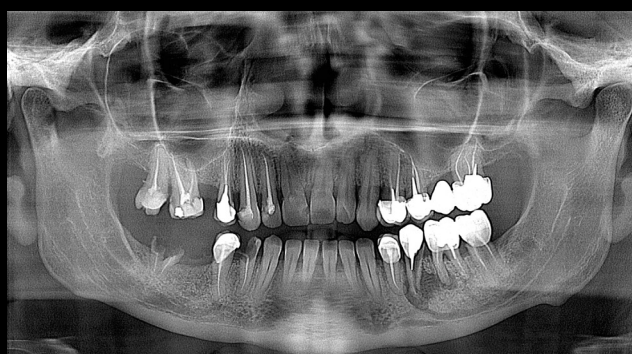
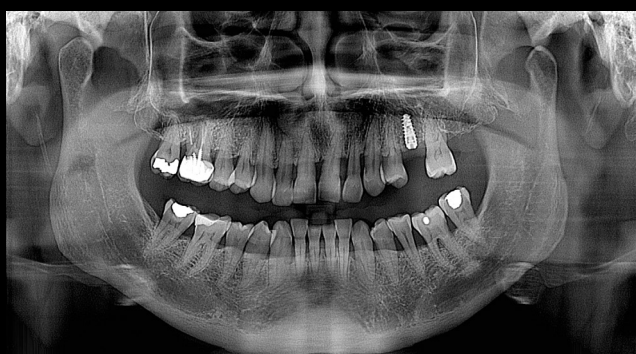
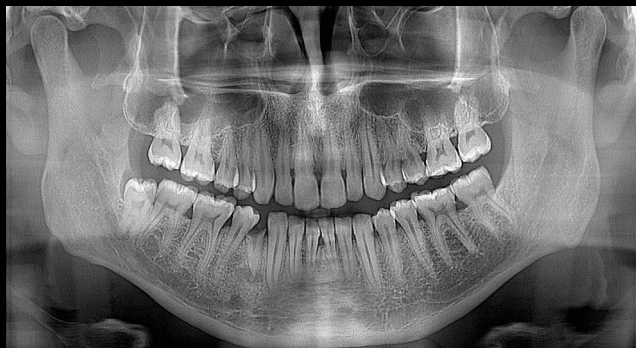


UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE



NOUVEAU CAPTEUR CMOS DERNIÈRE GÉNÉRATION

Qualité d'image exceptionnelle tout en réduisant les doses de rayons X pour protéger vos patients.

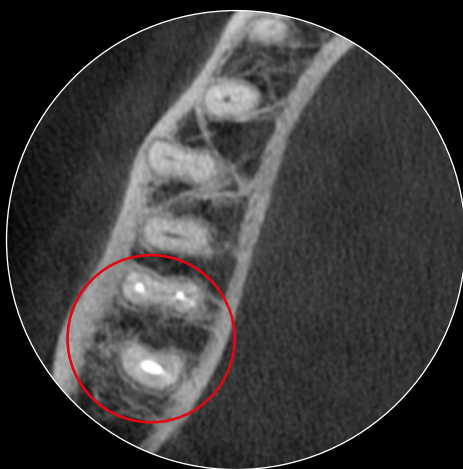


AutoMAR BY OWANDY (Automatic Metal Artefact Reduction)

Rayonnement réduit des artefacts grâce à notre nouvel algorithme.

Sans AutoMar

Avec AutoMAR



GAMME COMPLÈTE VERSIONS 2D, 3D, CEPH

DESIGN

ULTRA-COMPACT

Le design de la gamme I-Max PRO a été pensé pour qu'elle puisse être installée dans toutes les configurations de cabinet de façon rapide et optimale.

POSITIONNEMENT

"FACE TO FACE"

Être face au patient permet de le positionner dans des conditions optimales.

MEILLEUR RATIO PERFORMANCE INVESTISSEMENT

Une gamme conçue pour vous apporter une satisfaction totale.

ÉVOLUTIVE

Passez à une version supérieure selon vos besoins..

COMPATIBILITÉ LOGICIEL

La gamme I-Max PRO est compatible avec les principaux logiciels de gestion du marché.

I-MAX PRO



I-MAX 3D PRO



I-MAX CEPH PRO



I-MAX 3D CEPH PRO



i-max PRO

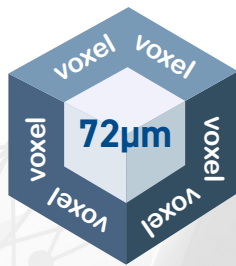
- Nouveau capteur CMOS dernière génération
- Faible encombrement (< 1m²)
- Concept mural, Ø encombrement au sol
- Positionnement "face to face"
- 24 programmes 2D

PANORAMIQUE I-MAX PRO



i-max 3D PRO

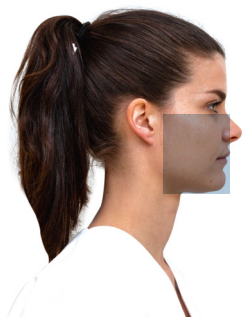
- Images haute définition : 72µm
- Faible encombrement (<1m²)
- Concept mural,
Ø encombrement au sol
- Positionnement "face to face"
- 18 programmes 3D
- Volumes de 12x10 à 5x5 cm



CONE BEAM I-MAX 3D PRO

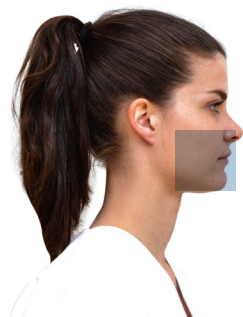


3D CONE BEAM MULTI-FOV (Field Of View)*



12 x 10 cm

Dentition complète avec condyles (option)



9 x 9 cm

Dentition complète



9 x 5 cm

Arcade complète



5 x 5 cm

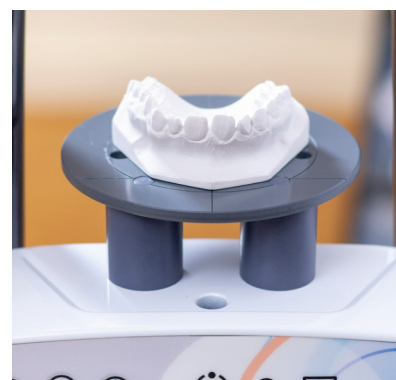
Volume sectoriel

* Volume

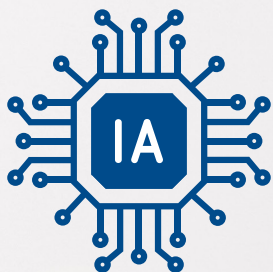


APPAREIL MULTIFONCTION : 4 EN 1

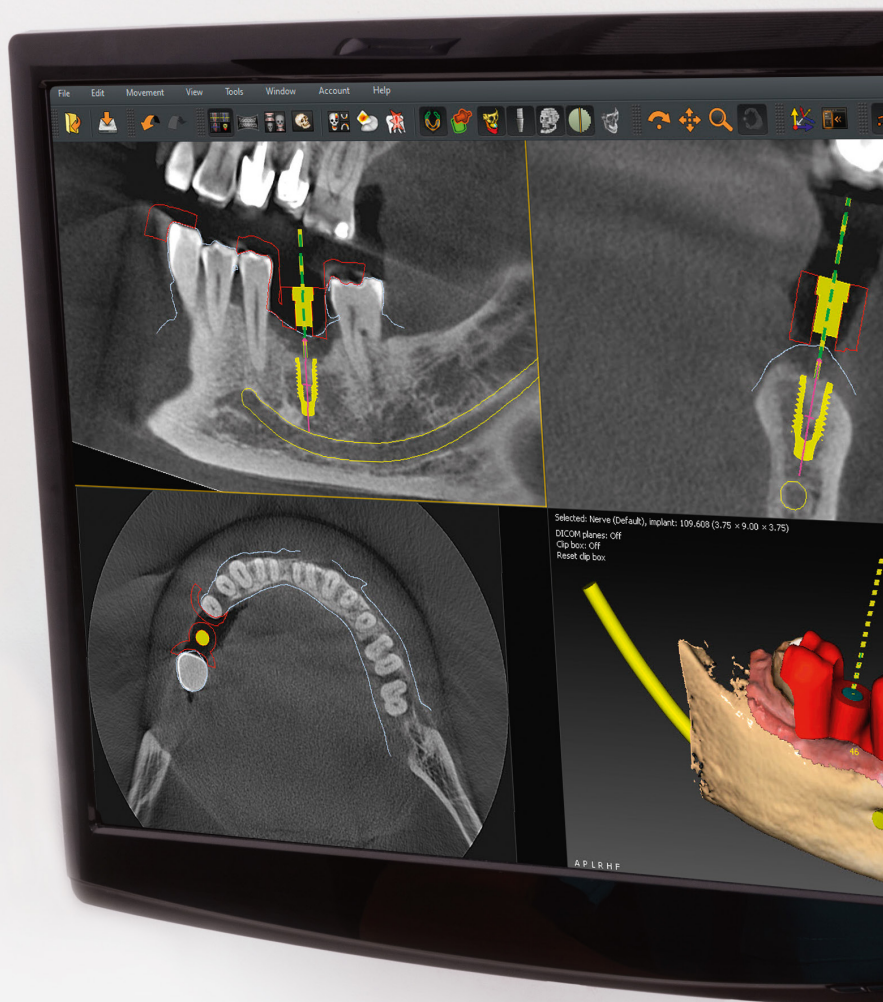
Images panoramiques, 3D,
céphalométriques et scan
d'objets 3D (porte-empreintes,
modèles en plâtre).



- Création de guides chirurgicaux
- Matching automatique par I.A.* des fichiers .DICOM et .STL
- CAD/CAM ready (partage des fichiers .STL)
- Gestion de l'ensemble du workflow digital



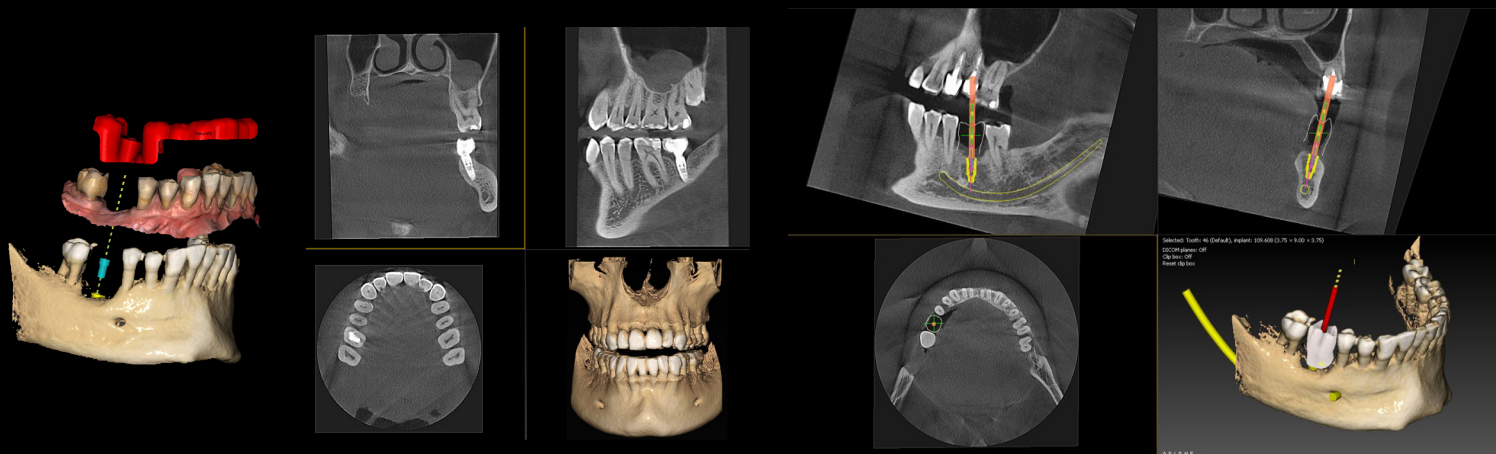
LOGICIEL QUICKVISION 3D



* Intelligence Artificielle

CHIRURGIE GUIDÉE : PRÉCISION & SÉCURITÉ

Logiciel ultra-complet et puissant, **QuickVision 3D** permet de simuler le placement d'un implant sur des modèles 2D et 3D. Possibilité d'importer des fichiers STL provenant de votre laboratoire ou de votre caméra de prise d'empreinte.



OWANDY ACADEMY

FORMATIONS SUR-MESURE

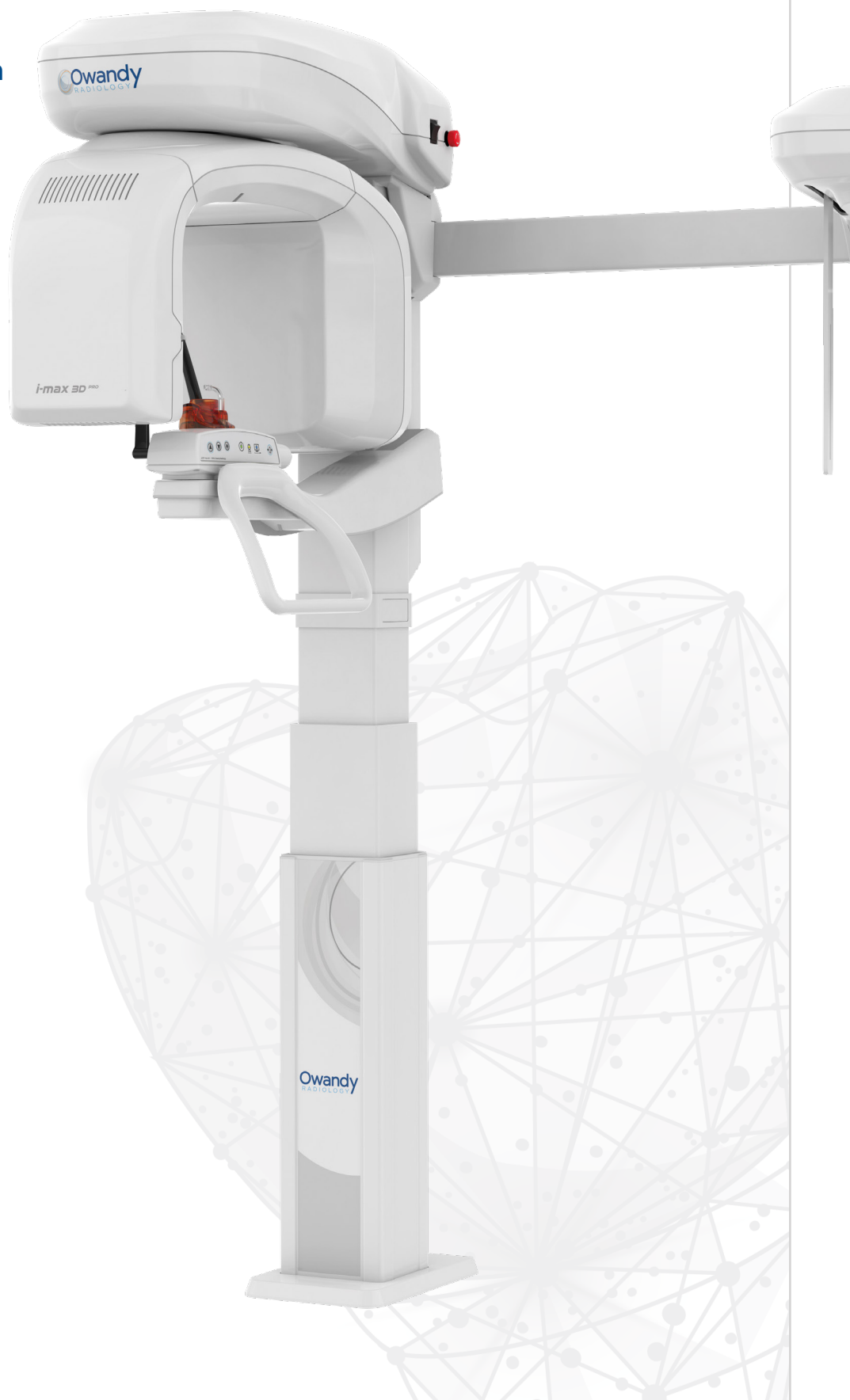
Owandy met à votre disposition un service de formations à distance.

Nos experts vous accompagnent au quotidien pour toutes vos demandes, de la plus simple à la plus complexe (chirurgie guidée d'arcade complète).

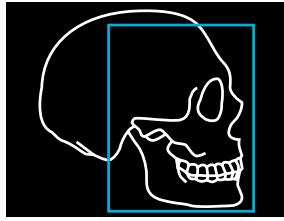
***i-max* CEPH PRO**

- Ultra-compacte : 185cm de large
- Positionnement "face to face"
- Low dose
- 9 programmes Ceph
- 200 types d'examen
Ceph Analysis

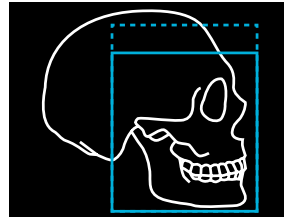
4 EN 1 I-MAX CEPH 3D PRO



Vue latérale
18 x 24 cm



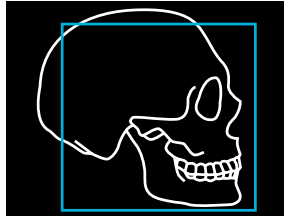
Vue latérale 18 x 18 cm
(dose réduite)



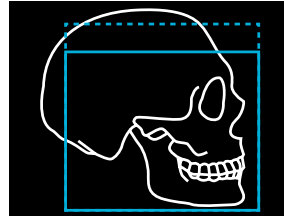
Vue frontale
24 x 24 cm



Vue latérale
24 x 24 cm



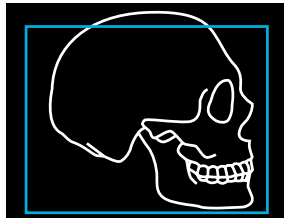
Vue latérale 24 x 18 cm
(dose réduite)



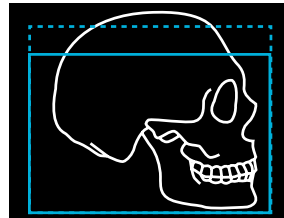
Vue frontale 24 x 18 cm
(dose réduite)



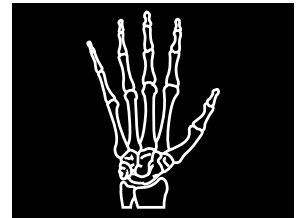
Vue latérale crâne complet
30 x 24 cm



Vue latérale crâne complet
30 x 18 cm (dose réduite)

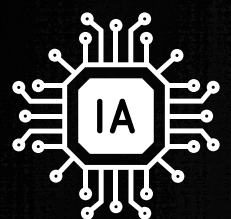
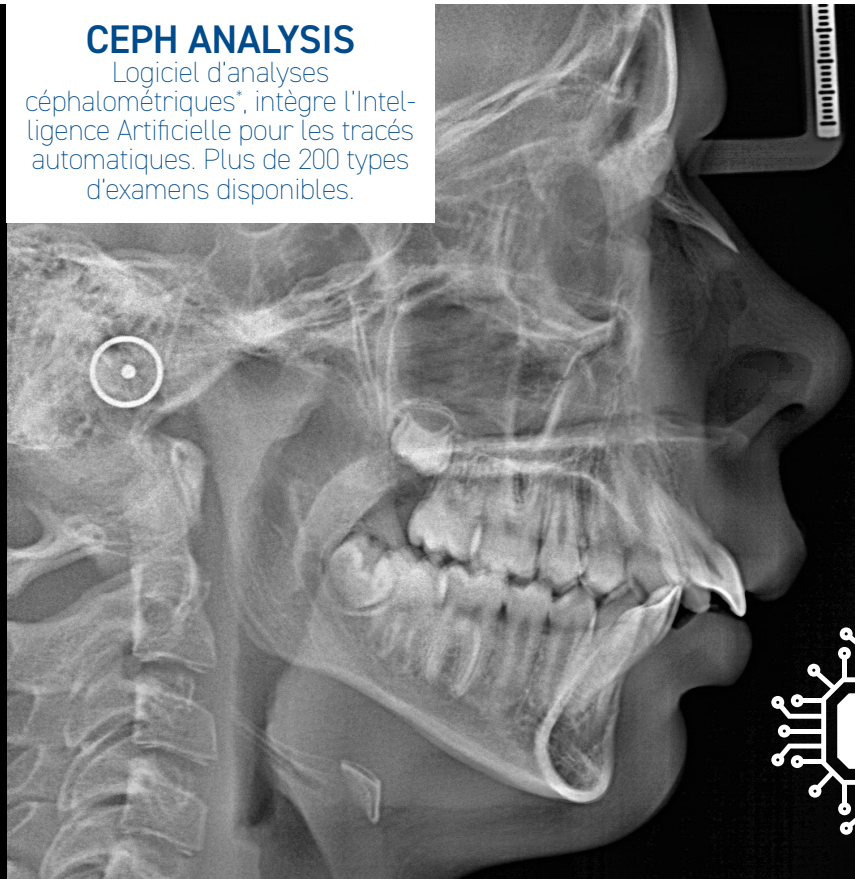
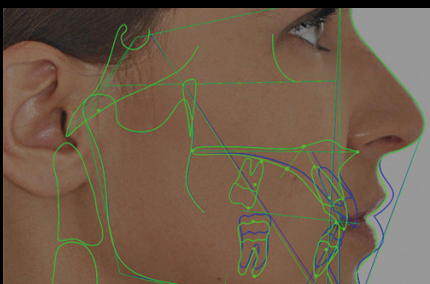
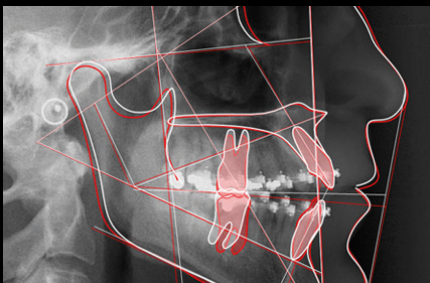
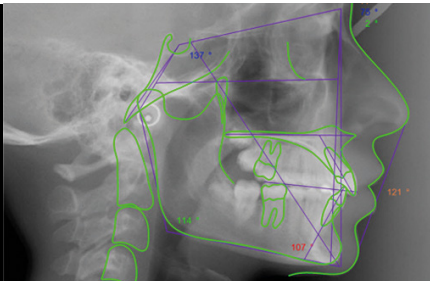


Carpus
18 x 24 cm



CEPH ANALYSIS

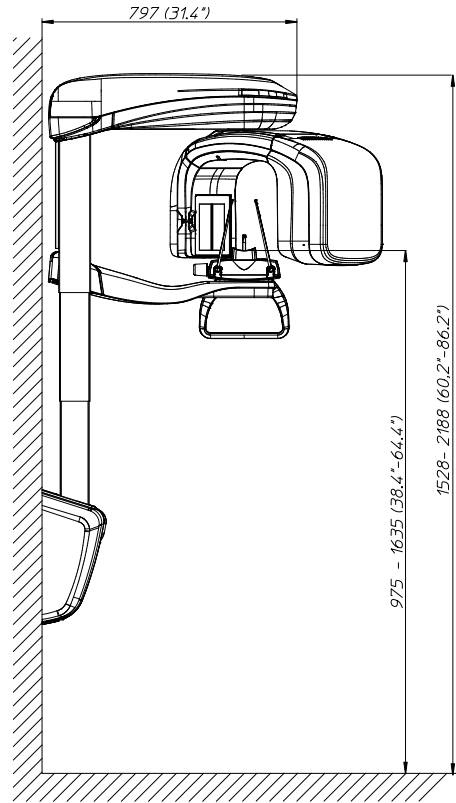
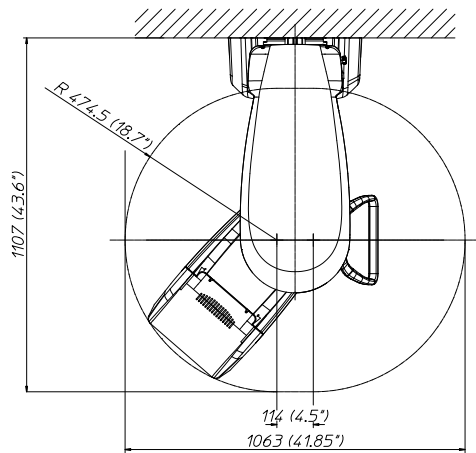
Logiciel d'analyses céphalométriques*, intègre l'Intelligence Artificielle pour les tracés automatiques. Plus de 200 types d'examens disponibles.



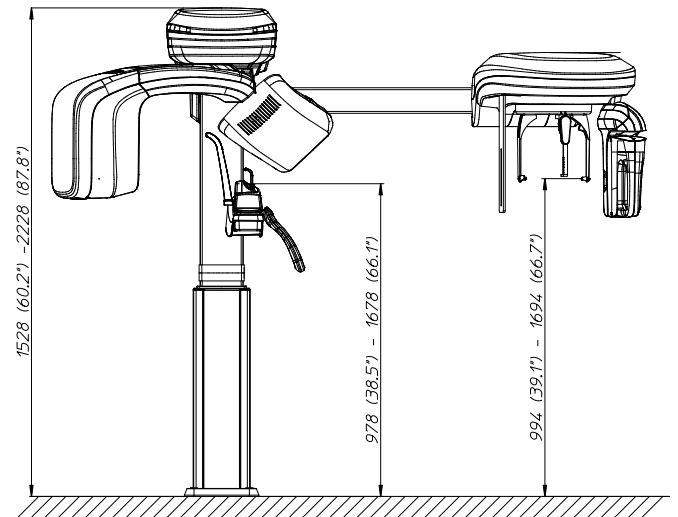
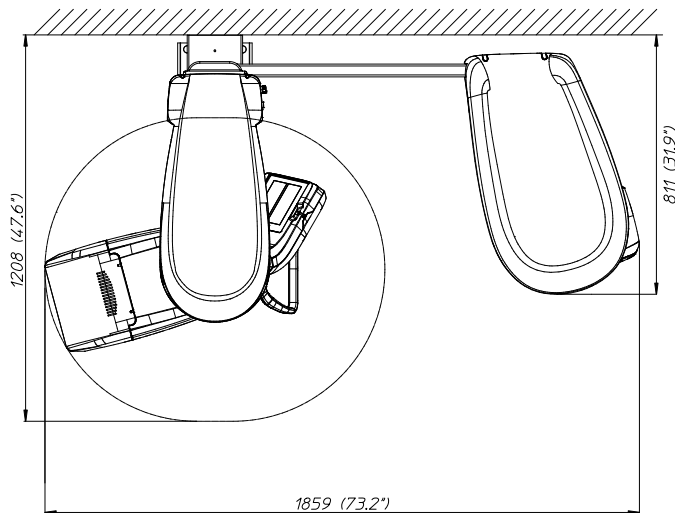
*En option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

I-MAX PRO I-MAX 3D PRO



I-MAX CEPH PRO I-MAX 3D CEPH PRO



	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D PRO	I-Max 3D Ceph PRO
Classe	IIb / CE0051			
Alimentation	110-120 V, 220-240 V à 50/60Hz			
Tensions anodiques	de 60 à 70 kV	de 60 à 86 kV		
Courants anodiques	de 2 à 7,1 mA	de 2 à 12,5 mA		
Poids total	62 kg	118 kg	67 kg	123 kg
Filtration inhérente	2 mm Al eq. @ 70kVp	> 2,5 mm Al. eq@ 86kVp		
Générateur HF	Potentiel constant (DC)			
Foyer radiogène	0,5 mm EN 60336			
Connexion	LAN, Ethernet			
Voxel	N/A		72µm (épaisseur mini de coupe)	

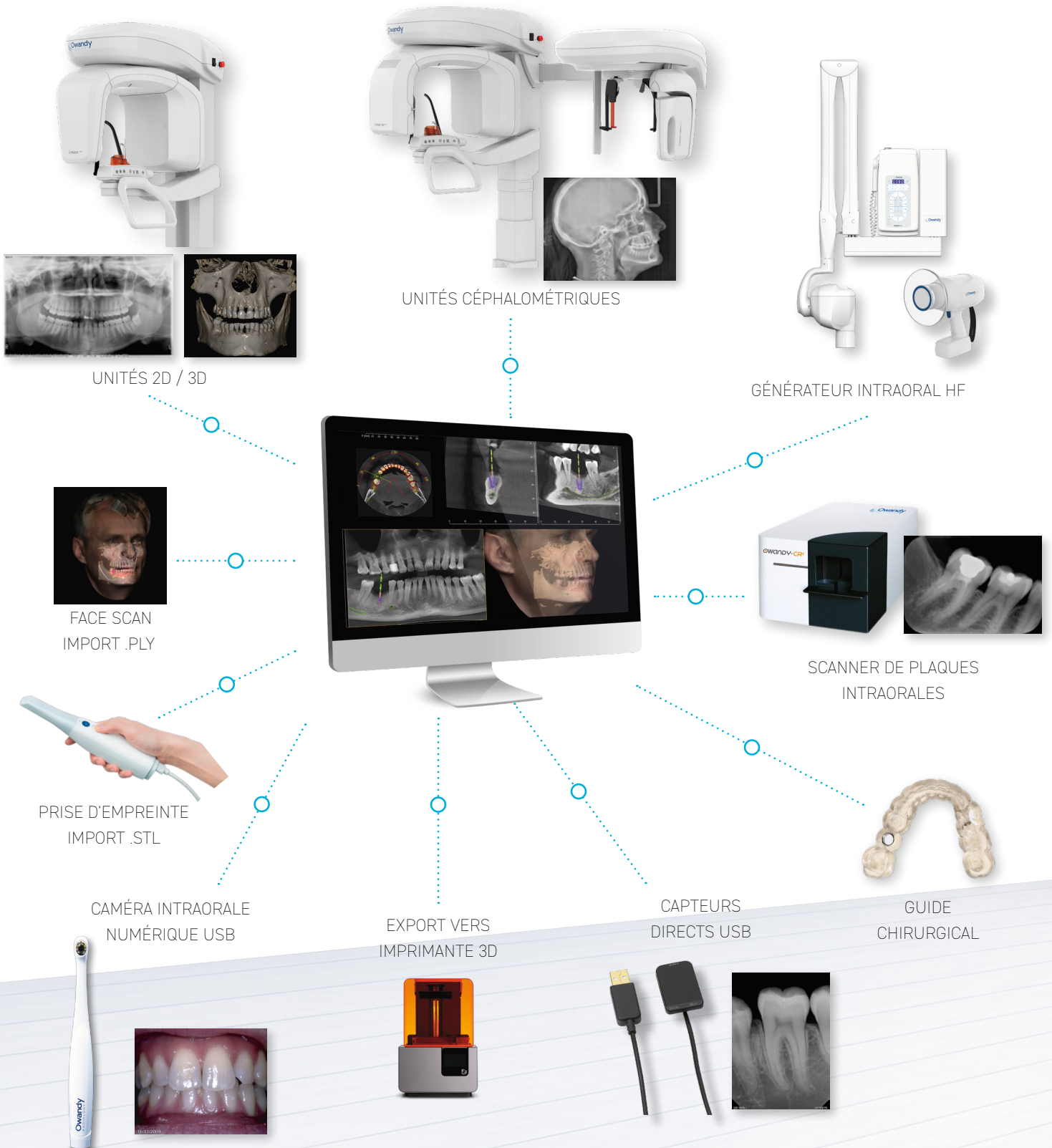
	I-Max PRO (2D)	I-Max Ceph PRO (2D)	I-Max 3D PRO	I-Max 3D Ceph PRO
Panoramique 2D	■	■	■	■
Cone beam 3D			■	■
Céphalométrie		■		■
FOV			12x10* / 9x9 / 9x5 / 5x5 cm	
Programmes	24 programmes 2D	24 programmes 2D 9 programmes ceph	18 programmes 3D 24 programmes 2D	18 programmes 3D 24 programmes 2D 9 programmes ceph
Fixation	Mur	Sol + mur	Mur	Sol + mur
Garantie	2 ans (option garantie 5 ans**)			
Options d'installation	• Plaque d'embase au sol • Colonne murale	• Plaque d'embase au sol	• Plaque d'embase au sol • Colonne murale	• Plaque d'embase au sol

*Option

**Garantie valable sur capteur et générateur

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNE GAMME COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS



Owandy
RADIOLOGY

2, rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaubourg - FRANCE
Tél. : +33 (0)1 64 11 18 18 - info@owandy.com - www.owandy.com

BEST Communication - RCS Meaux 453 054 298 - Visuels non contractuels - BR_IMAX_PRO_FR_Rev00