

# ***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 CO<sup>2</sup>.



## 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**.



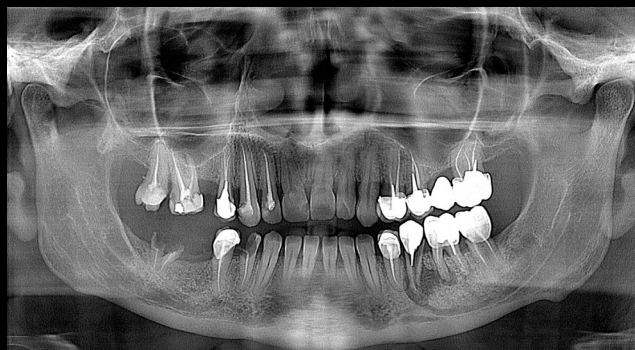
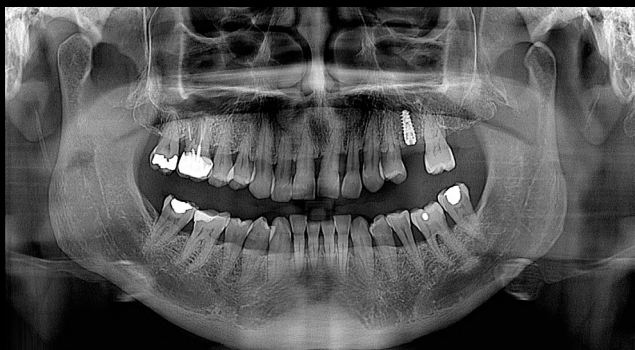
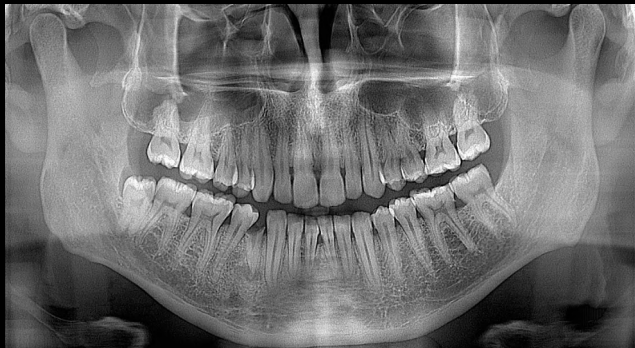
# UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE



---

## NOUVEAU CAPTEUR CMOS DERNIÈRE GÉNÉRATION

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

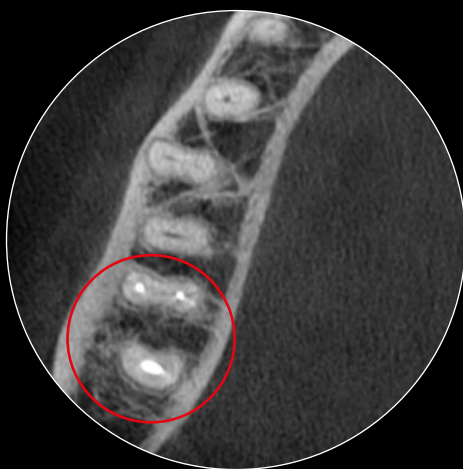


### **AutoMAR BY OWANDY** (Automatic Metal Artefact Reduction)

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 (< 1m<sup>2</sup>)
- Concept mural, Ø encombrement au sol
- Positionnement "face to face"
- 24 programmes 2D

PANORAMIQUE I-MAX PRO



# *i-max 3D* PRO

- Images haute définition : 72 $\mu$ m
- Faible encombrement (<1m<sup>2</sup>)
- Concept mural,  
Ø encombrement au sol
- Positionnement "face to face"
- 18 programmes 3D
- Volumes de 12x10 à 5x5 cm

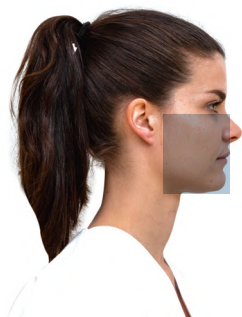


CONE BEAM I-MAX 3D PRO





## 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

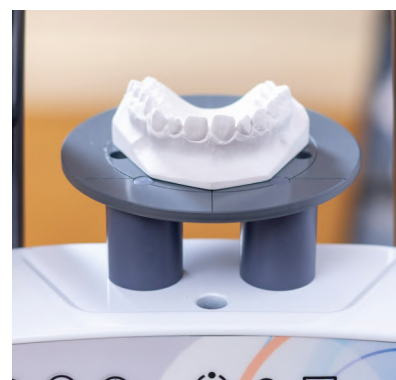
Volume sectoriel

\* Volume

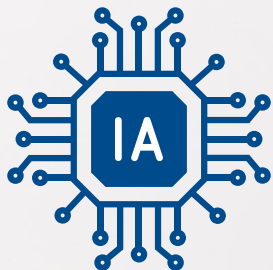


### APPAREIL MULTIFONCTION : 4 EN 1

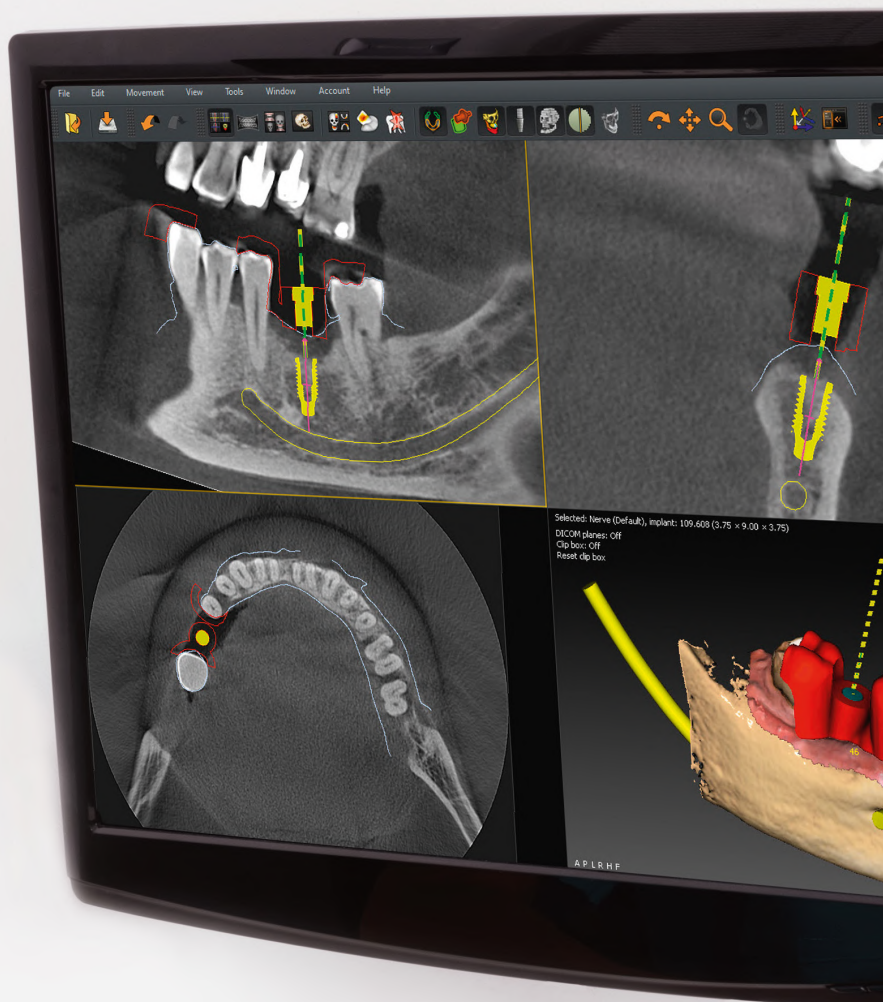
Images panoramiques, 3D,  
céphalométriques et scan  
d'objets 3D (porte-empreintes,  
modèles en plâtre).



- 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



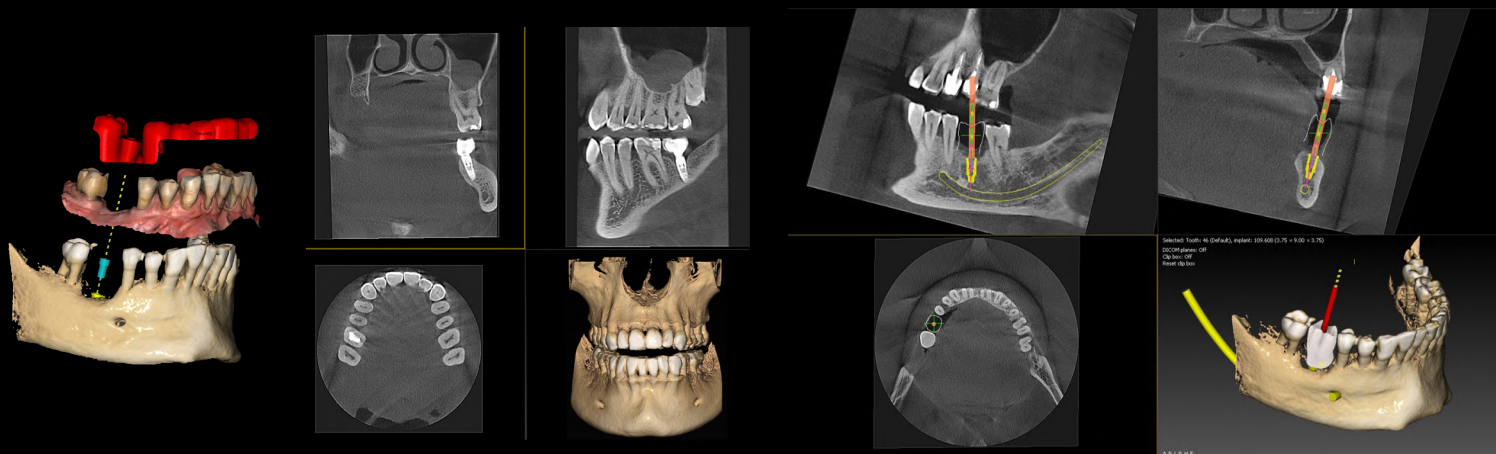
# LOGICIEL QUICKVISION 3D



\* 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

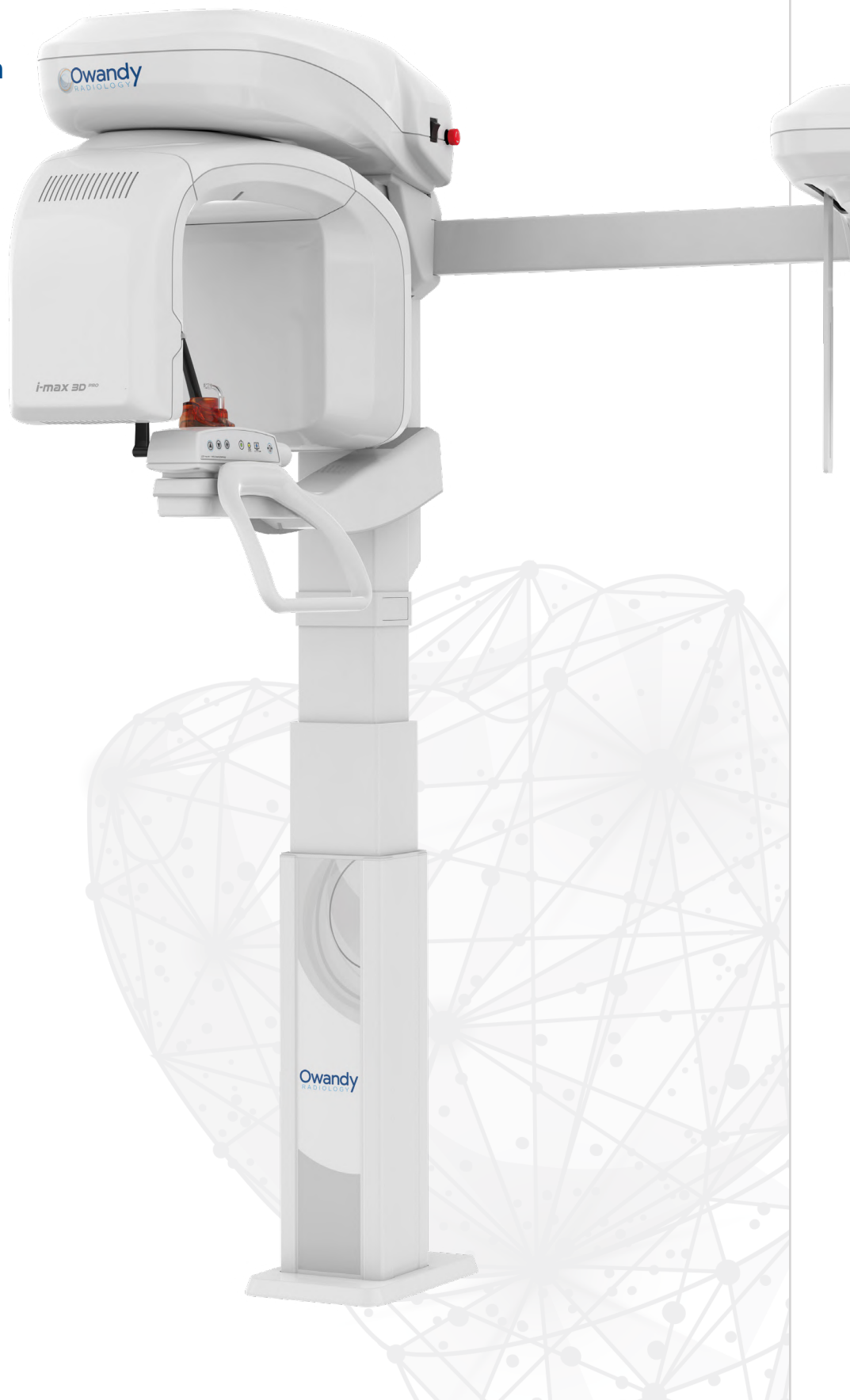
Owandy met à votre disposition un service de formations à distance.

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

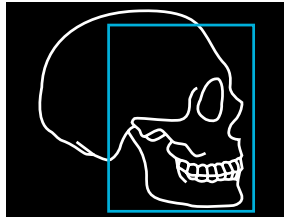
# ***i-max* CEPH PRO**

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

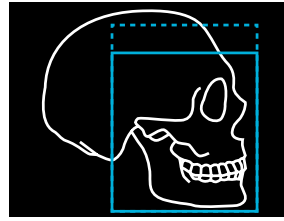
4 EN 1 I-MAX CEPH 3D PRO



Vue latérale  
18 x 24 cm



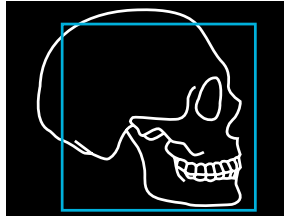
Vue latérale 18 x 18 cm  
(dose réduite)



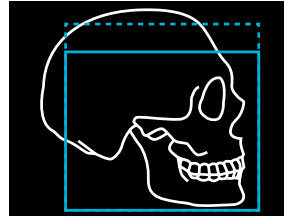
Vue frontale  
24 x 24 cm



Vue latérale  
24 x 24 cm



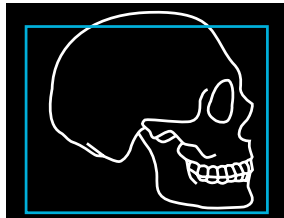
Vue latérale 24 x 18 cm  
(dose réduite)



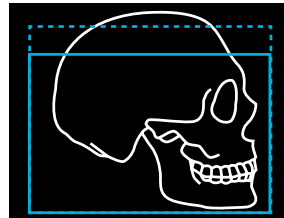
Vue frontale 24 x 18 cm  
(dose réduite)



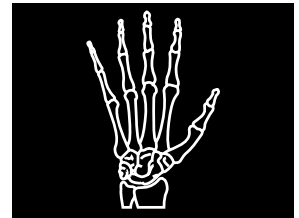
Vue latérale crâne complet  
30 x 24 cm



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

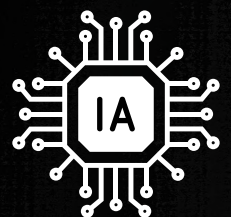
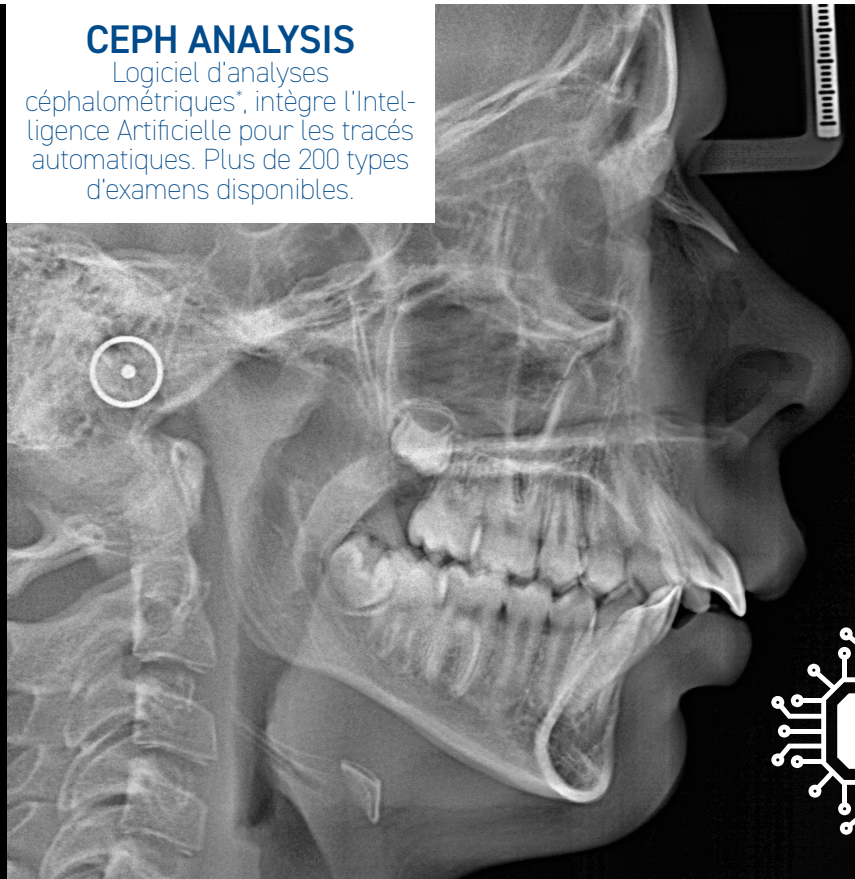
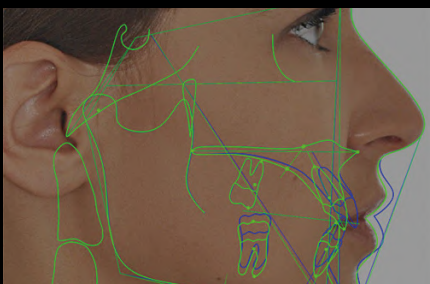
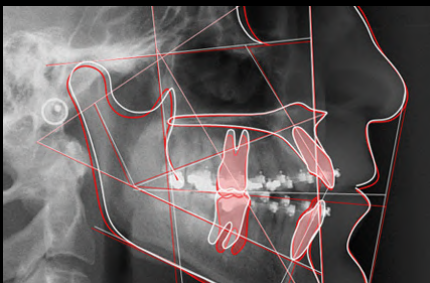
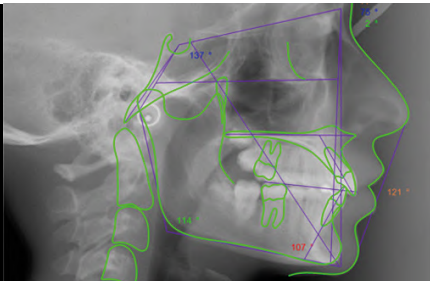


Carpus  
18 x 24 cm



### CEPH ANALYSIS

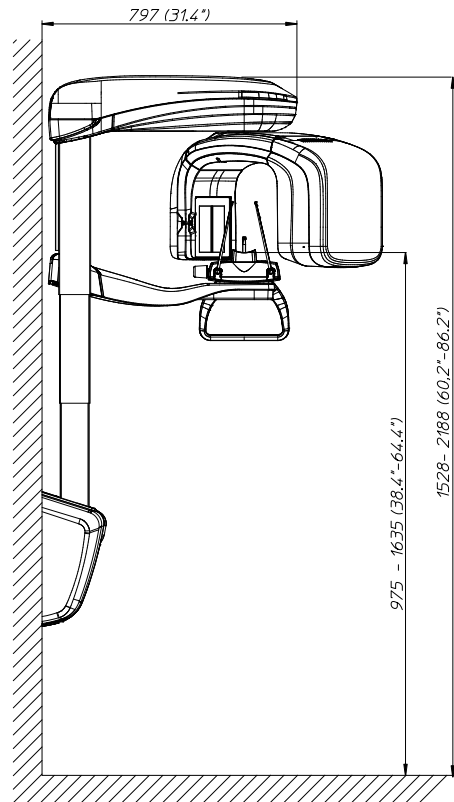
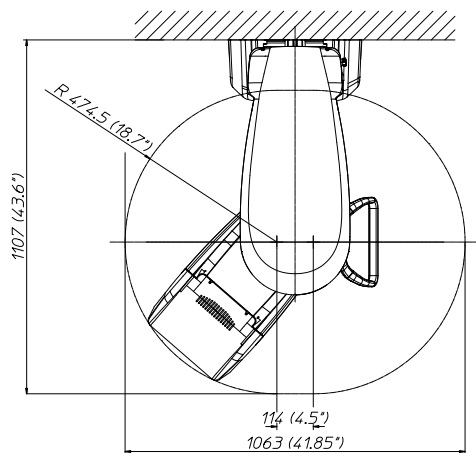
Logiciel d'analyses céphalométriques\*, intègre l'Intelligence Artificielle pour les tracés automatiques. Plus de 200 types d'examens disponibles.



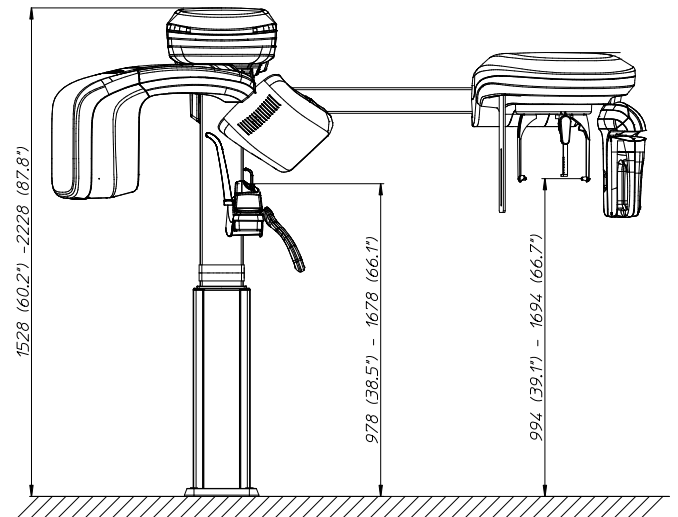
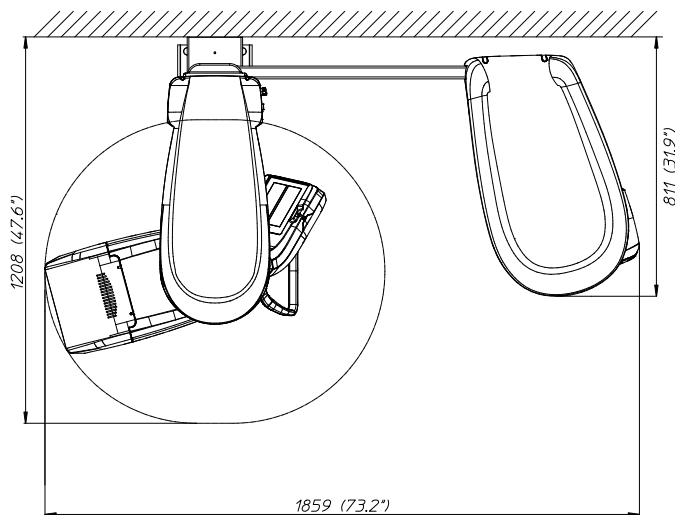
\*En option

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

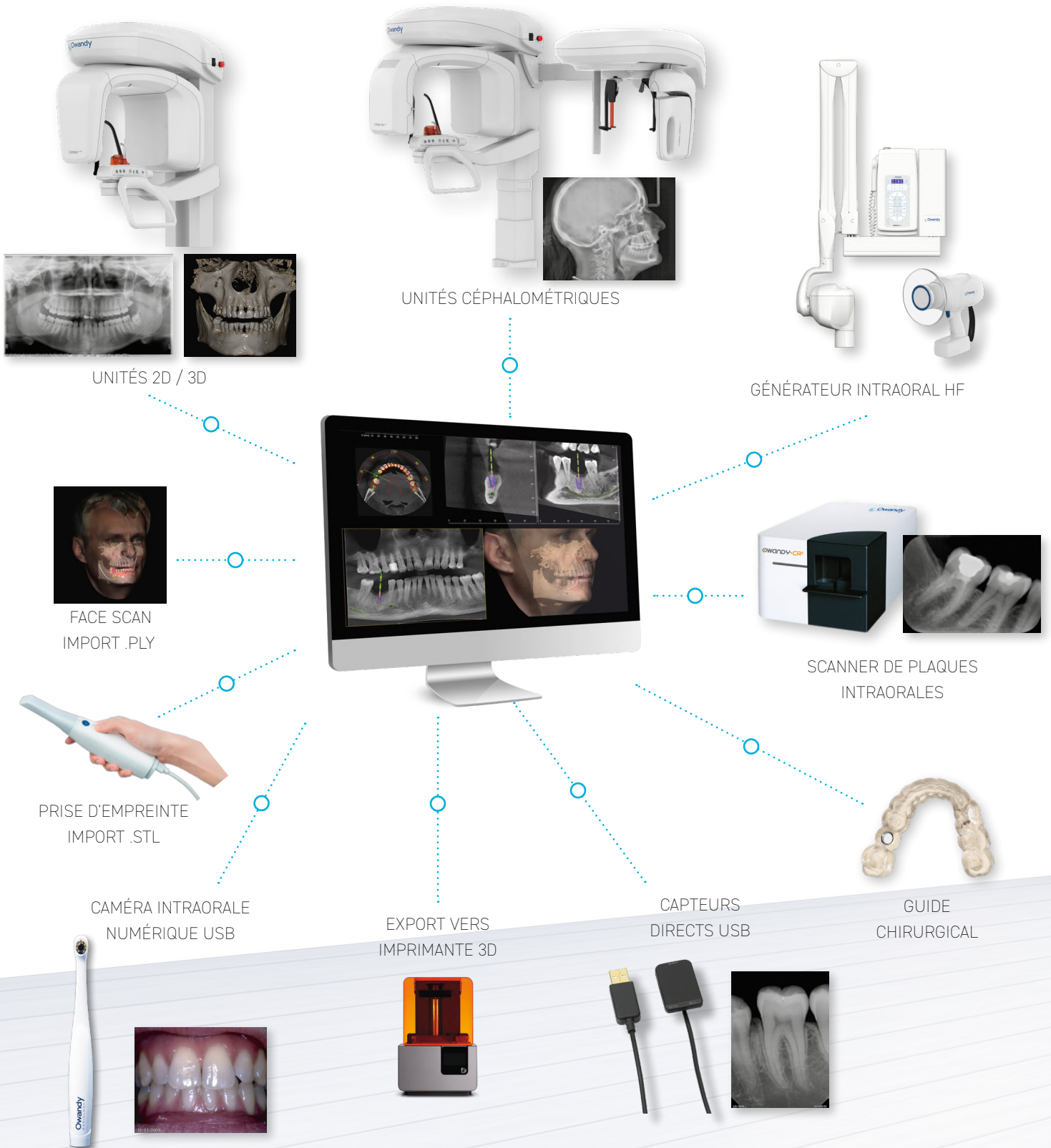
|                               | I-Max PRO (2D)                               | I-Max Ceph PRO (2D)                   | I-Max 3D PRO                                 | I-Max 3D Ceph PRO                                         |
|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------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



**e-DentalMarket**  
Du Praticien aux Praticiens

56, rue Gounod - 06000 Nice - FRANCE

Tél. +33 (0)4 93 62 69 08 - [contact@e-dentalmarket.fr](mailto:contact@e-dentalmarket.fr) - [www.e-dentalmarket.fr](http://www.e-dentalmarket.fr)