

# Polyvalent et adaptable.

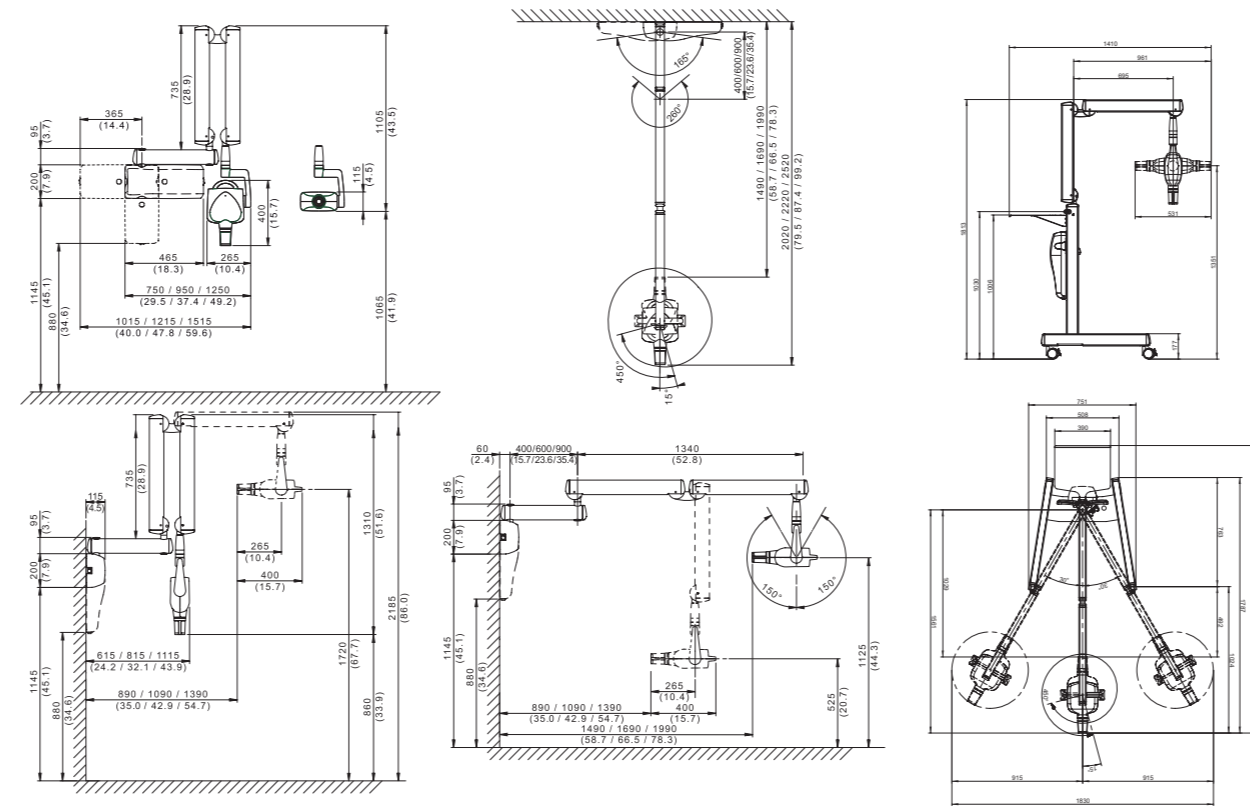
Installé au mur avec des positions variables ou en version mobile sur chariot - pour être partagé entre plusieurs postes de travail - RXDC est extrêmement polyvalent et s'adapte facilement à tous les besoins opérationnels.

**MyRay, just right for you.**



DONNÉES TECHNIQUES	
Générateur	À potentiel constant, commandé par micro-processeur
Fréquence de service	145±230 KHz avec réglage automatique (175 KHz typiques)
Foyer	0,4 mm (IEC 336)
Filtration totale	2.0 mm Al @ 70kV
Courant anodique	4 / 8 mA
Tension au tube radiogène	60 / 65 / 70 kV (*)
Temps d'exposition	0,020 à 1,000 secondes, échelle R'10 et R'20
Distance foyer - peau	20 et 30 cm
Champ d'irradiation	Ø 55 mm et Ø 60 mm rond
Collimateurs additionnels	35 x 45 mm rectangulaire 31 x 41 mm et 22 x 35 mm, pour capteurs taille 2 et taille 1
Alimentation	50/60 Hz, 115-120 Vac ±10 % ou 230-240 Vac ± 10 %
Cycle de service	Fonctionnement en continu avec réglage automatique jusqu'à 1s/80s totaux
Bras (seulement pour la version Standard)	Disponibles en 3 longueurs : 40 cm – 60 cm – 90 cm
Extension maximum du bras	230 cm par rapport au mur
Certification	CE 0051, approuvé par la FDA
Versions	Standard (murale) ou Mobile (sur chariot portable)

(\*) valeurs dépendant du pays où le produit est commercialisé.



[www.my-ray.com](http://www.my-ray.com)

**Plant** - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555  
**Head Quarter** - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344  
**Cefla North America, Inc.** - 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A. Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609

Données sujettes à modification sans préavis. 11/2017 MRXDFR171500  
 Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.



**RXDC**  
 Appareil radiographique  
 haute fréquence

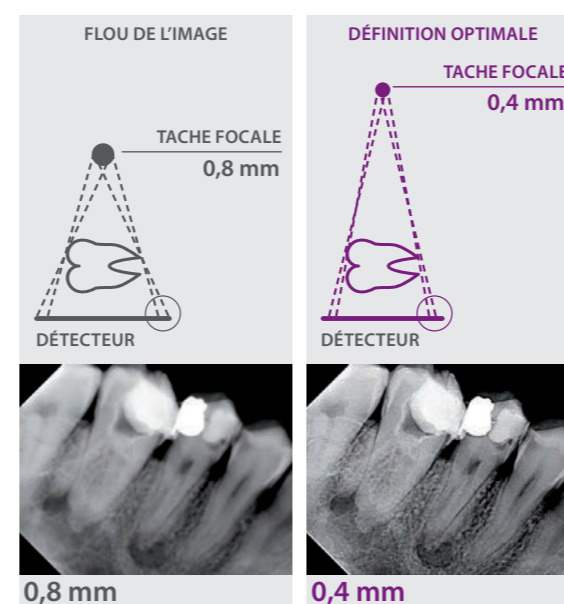




**PRÉCISION OPTIMALE**  
Tache focale 0,4 mm  
et puissance 70kV, 8mA

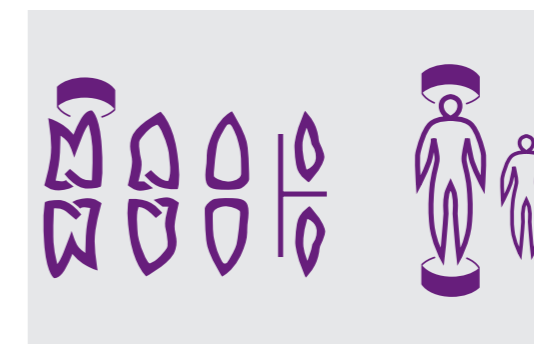
# Meilleure qualité avec exposition moins importante.

Des images de haute qualité toujours nettes, polyvalence et grande attention pour la santé des patients. Avec RXDC, vous avez le meilleur de la technologie DC avec la dose radiogène minimum.



Le générateur à haute fréquence (DC) à potentiel constant permet d'obtenir des images définies avec un niveau de détail optimal. Par rapport aux systèmes AC, en outre, on réduit le temps d'exposition et la quantité de radiations nocives en contenant la dose efficace à laquelle est soumis le patient. Grâce à la tache focale de 0,4 mm, parmi les plus petites disponibles, on obtient des images toujours nettes et de très haute qualité.

**High definition real-time imaging.**



## CONFIGURATION IMMÉDIATE

Avec la modulation automatique des paramètres d'exposition **Multi-Mode**, vous obtenez toujours la meilleure sélection de puissance et de temps d'exposition. Les paramètres sont en effet déterminés automatiquement en fonction de la taille du patient et de la région à analyser.



## IRRADIATION MINIME

La plus grande attention pour la santé du patient grâce au générateur DC à potentiel constant avec puissance réglable (de 8 à 4 mA). Installation possible de collimateurs rectangulaires qui réduisent la surface corporelle irradiée en diminuant la dose au patient.



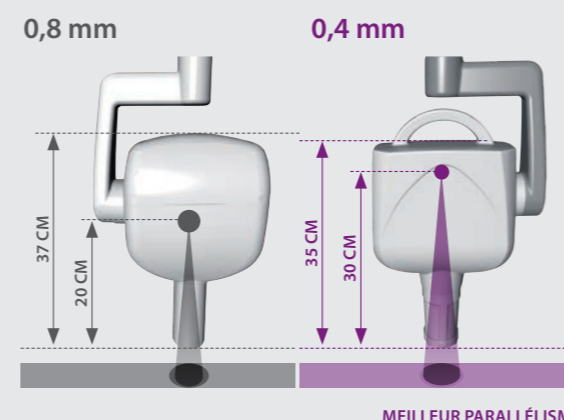
## ERGONOMIE OPTIMALE

La poignée ergonomique est conçue pour que ce soit le plus pratique possible et pour avoir un positionnement facile et stable des bras et de la tête. Le goniomètre avec échelle graduée permet de repositionner la tête de manière optimale.



## TOUJOURS LE MEILLEUR PROGRAMME D'ACQUISITION

Des images nettes avec une configuration simple et immédiate. Le contrôleur dispose de deux configurations avec lesquelles il est facile de sélectionner le programme le plus adapté pour obtenir la meilleure acquisition radiographique. Sur le grand écran, il est possible de toujours garder sous contrôle la température du tuyau qui permet une exposition séquentielle, grâce au cycle rapide de service dynamique.



## DIAGNOSTIC DE PRÉCISION

Meilleure définition d'image : des marges plus nettes et de meilleurs détails. Avec le cône collimateur incorporé, on obtient une distance foyer-peau de 30 cm. De cette manière augmente le parallélisme des rayons X, qui se traduit par des images plus définies, une dose émise réduite et une plus grande attention pour la santé des patients. RXDC se caractérise par sa polyvalence optimale et par la meilleure qualité radiographique indépendamment du type de capteur branché.



## INSTALLATION SIMPLE, POLYVALENCE, FIABILITÉ

RXDC se caractérise par sa grande adaptabilité et simplicité d'installation grâce aux bras en aluminium extrudé dotés d'un système d'auto-équilibrage intégré et orientables dans 6 directions - disponibles dans les longueurs de 40 cm, 60 cm et 90 cm. Toutes les parties sont réalisées avec des matériaux d'excellente qualité qui minimisent les frais de maintenance et réduisent le risque de vibrations accidentelles au cours des acquisitions.