

### Caractéristiques techniques FDR Go PLUS

Modèle	Mobile FDR Go PLUS
Dimensions (l x L)	560 mm x 1285 mm
Hauteur de la colonne	1270 mm
Poids	440 kg
Taille de l'écran	19 pouces
Produit dose surface	PDS calculé
Puissance du générateur	32 kW
Nombre de programmes anatomiques	432 programmes
Rotation de la colonne	±270°
Angle de rotation du tube RX	±180°
Rotation axiale du tube RX	+90° / -30°

### FDR D-EVO II compatibles

	FDR D-EVO II C24	FDR D-EVO II C35	FDR D-EVO II G35	FDR D-EVO II C43	FDR D-EVO II G43
Scintillateur	Csl	Csl	GOS	Csl	GOS
Dimensions	328 x 268 x 15 mm (environ) [12,9" x 10,6" x 0,6"]	460 x 384 x 15 mm (environ) [18" x 15" x 0,6"]	460 x 384 x 15 mm (environ) [18" x 15" x 0,6"]	460 x 460 x 15 mm (environ) [18" x 18" x 0,6"]	460 x 460 x 15 mm (environ) [18" x 18" x 0,6"]
Poids	± 1,5 kg (batterie incluse)	± 2,6 kg (batterie incluse)	± 2,5 kg (batterie incluse)	± 3,2 kg (batterie incluse)	± 3,2 kg (batterie incluse)



Mobile de radiographie numérique motorisé à colonne rétractable

## Ergonomie intelligente

**FDR Go PLUS**

Compact, étroit, léger (440 kg) et motorisé.  
Équipé d'une colonne rétractable, pour un déplacement facile grâce à une vision dégagée.  
Compatible avec nos capteurs D-EVO II, aux performances dose/qualité d'image reconnues.



Facile à manœuvrer  
**FDR Go PLUS**



Compatible avec la gamme  
**FDR D-EVO II**

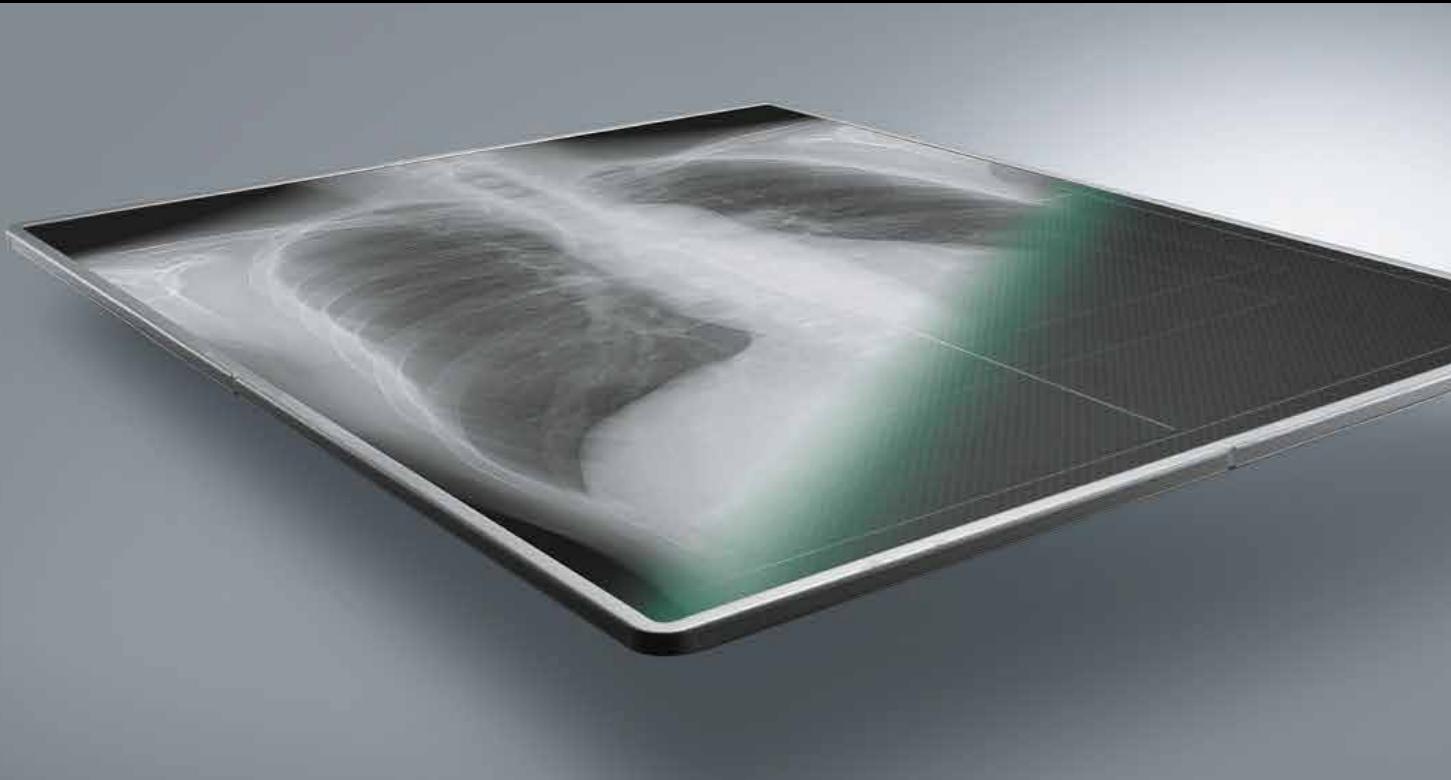


Traitements d'image avancé



L'image haute définition à faible dose **FDR D-EVO II**

Réduction du bruit quantique et diminution de la dose grâce à la technologie ISS



**FDR D-EVO II**



FDR D-EVO II C24  
(24 x 30 cm model)



FDR D-EVO II C35  
(14 x 17 inch model)



FDR D-EVO II G35  
(14 x 17 inch model)



FDR D-EVO II C43  
(17 x 17 inch model)

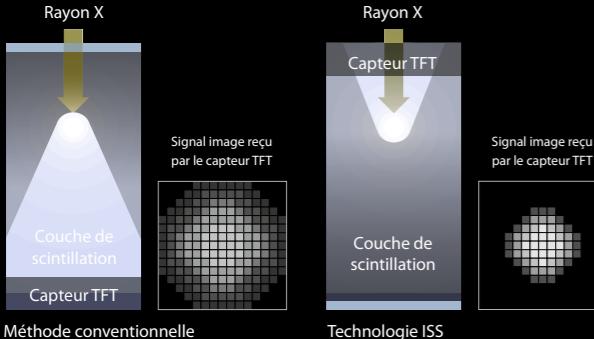


FDR D-EVO II G43  
(17 x 17 inch model)

### Technologie ISS (Irradiation Side Sampling)

La technologie ISS diminue de façon significative la diffusion et l'atténuation des rayons X. Les images créées sont nettes, avec de faibles doses.

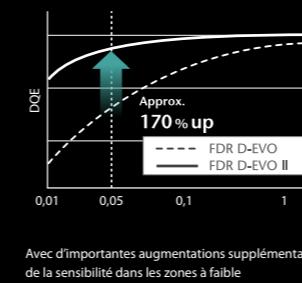
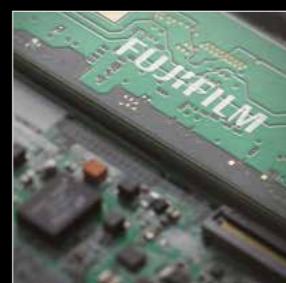
Avec le modèle Csl, nous atteignons une DQE (efficacité quantique de détection) de 54% (@ 1pl/mm, 1mR), FTM 80% (@ 1pl/mm, 1mR).



### Réduction du bruit quantique

Le développement exclusif de la numérisation réduit le bruit dans l'image. Il atteint entre 1,2 fois (modèle CSL) et 1,7 fois (modèle GOS) la DQE des systèmes existants avec une dose de 0,03 mR.

Le contraste des zones à faible densité est considérablement amélioré.



Traitement d'image avancé

Réduction de dose et qualité d'image Fujifilm

### Virtual Grid

#### Grille virtuelle

Grâce à la technologie avancée Fujifilm de la grille virtuelle, la dose nécessaire pour l'examen est significativement réduite. La grille virtuelle améliore la qualité de l'image, en supprimant le rayonnement diffusé.



Sans grille



Virtual Grid



Avec grille physique

### Dynamic Visualization II

#### Post-traitements avancés

Le dispositif utilise des technologies de traitement permettant d'optimiser la qualité d'image. La technologie Dynamic Visualization II, avec traitement FNC, permet la suppression du bruit en séparant ses composantes dans l'image.



Dynamic  
Visualization II



Traitement conventionnel



Dynamic Visualization II

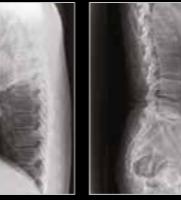
#### Tous les examens sont possibles



Abdomen



Rachis cervical



Rachis dorsal



Rachis lombaire



Traitement conventionnel



Dynamic Visualization II

### Réduction de la dose au patient



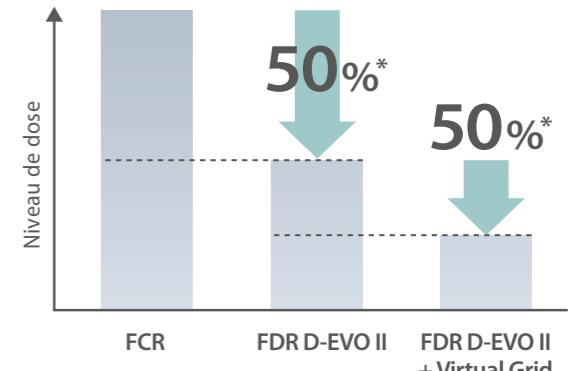
#### FDR D-EVO II

Capteur haute sensibilité, technologie brevetée ISS.



#### Virtual Grid

Suppression du rayonnement diffusé



\* Par rapport à nos images conventionnelles