

FUJIFILM



# *FDR D-EVO*

## *G35i*

Capteur plan mobile sans fil avec technologie ISS exclusive FUJIFILM



## Rapidité d'acquisition

### Affichage en 1 seconde

Après une exposition, l'image de prévisualisation est affichée quasi instantanément permettant une confirmation rapide.

### Reconnaissance automatique de la région exposée et adaptation de l'image

Le champ d'exposition est automatiquement reconnu et l'image est rognée pour être affichée en taille maximale afin d'en faciliter la visualisation.

## Le capteur plan sans fil D-EVO, un standard de Performances et de Convivialité



### Caractéristiques principales

Cassette DR de taille standard 36 x 43 cm

Aussi mince qu'une cassette standard (environ 14,8 mm)

Interface sans fil LAN de haute vitesse (IEEE 802.11n, 5,2 GHz)

Léger 3,3 kilos (batterie comprise)

Peut supporter jusqu'à 150 kilos

Jusqu'à 750 expositions ou 3,5 heures d'utilisation avec une batterie entièrement chargée

## Deux façons de charger la batterie

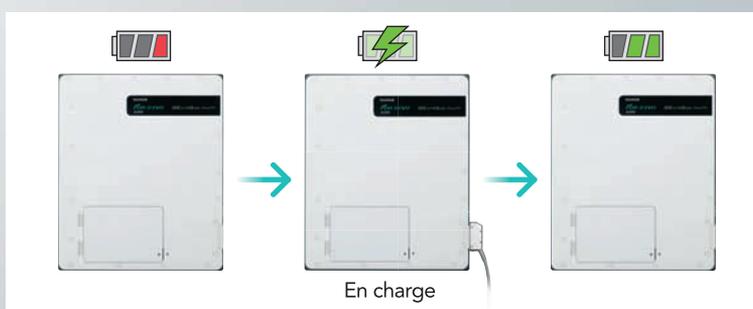
Les batteries interchangeables sont chargées dans un chargeur indépendant.



▼ Sans fil

▲ Filaire

Une fois connecté, le mode filaire recharge simultanément la batterie et permet d'utiliser immédiatement le capteur.



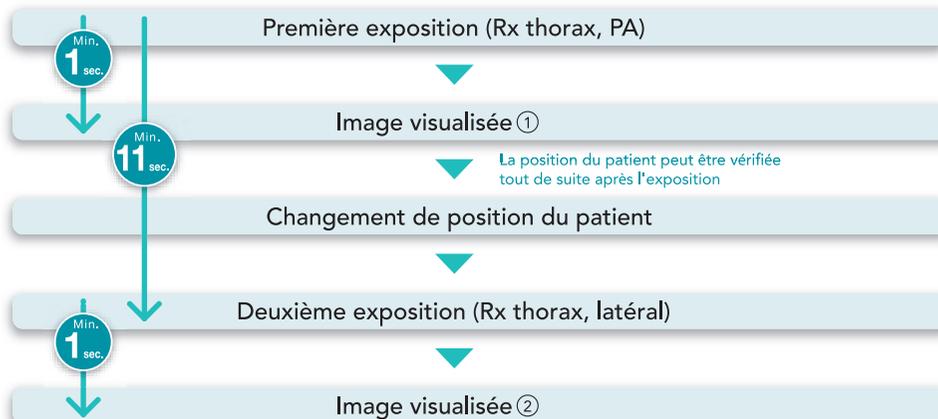
## 1 seconde pour passer du mode filaire au mode sans fil

Grâce à un passage rapide entre les deux modes, le capteur est toujours disponible. Le mode filaire permet la charge de la batterie pendant tout type d'utilisation. Le capteur est alors utilisable en mode sans fil pour des positionnements divers (profils de table, fauteuils roulants, brancards, etc.).



## Vitesse sans précédent – amélioration de la fluidité du travail

Scénario : 2 expositions consécutives effectuées par une seule personne (mode sans fil)



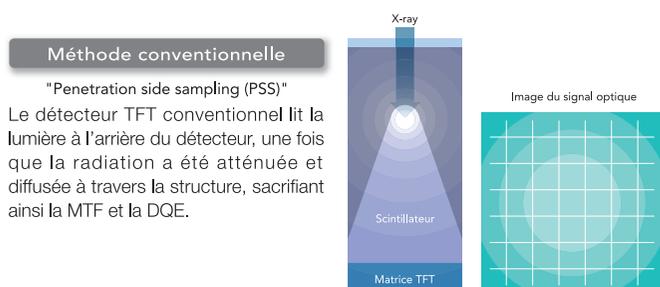
Les étapes supplémentaires pour changer les cassettes sont inutiles et réduisent ainsi la charge de travail et le temps requis.

Temps total **environ 12 sec.**



## Une nouvelle innovation de FUJIFILM: la technologie ISS

La technologie ISS voit la matrice TFT placée devant la couche de scintillation, plutôt qu'à l'arrière. Cette technologie permet une plus haute résolution d'image et réduit les doses.



## La nouvelle console d'acquisition ADVANCE avec des fonctions améliorées

Le nouveau design sophistiqué de l'interface graphique contribue à une utilisation fiable, confortable et efficace pour tous les examens radiologiques.



La conception du logiciel et la disposition intuitive des commandes rendent l'utilisation de la console ADVANCE simple et rapide. La zone réservée à l'image est plus large et permet une vérification plus rapide et plus précise des images diagnostiques. L'écran tactile et des icônes disposées de façon judicieuse offrent un confort de travail exceptionnel.



### Zone de sélection de la modalité

Chaque icône de cette zone représente un mode de travail : capteur dans le standif vertical, capteur dans la table, utilisation externe ou plaque CR.

Les modalités de connexion utilisent un code couleur qui facilite leur sélection.

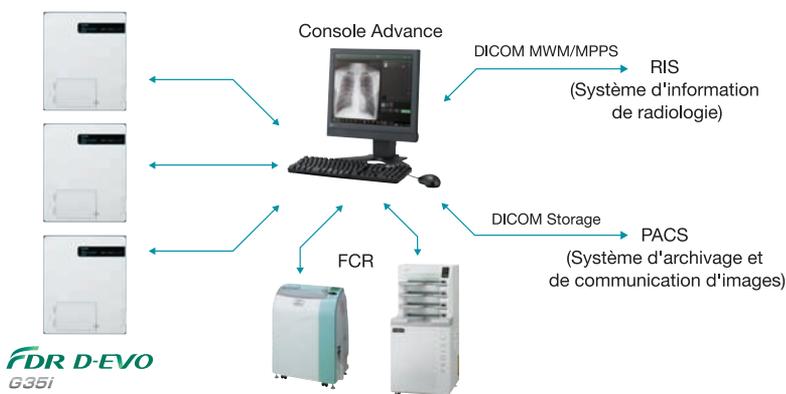


### Informations sur le capteur D-EVO

Différentes informations sur le capteur sont affichées dans cette zone, telles que l'état de la connexion wifi ou la charge restante de la batterie.

## Intégration des systèmes FDR/FCR FUJIFILM en une seule CONSOLE ADVANCE

La console d'acquisition ADVANCE contrôle à la fois le capteur D-EVO et les FCR offrant une interface unique à l'utilisateur.



- 1 console ADVANCE peut piloter plusieurs capteurs et lecteurs FCR diminuant ainsi l'espace requis dans la salle de radiologie.
- Les différentes tâches sont pré-paramétrées et limitent ainsi les entrées d'information.
- Les traitements d'images sont optimisés à la fois pour le FCR et le capteur D-EVO, facilitant ainsi la gestion des images.

## Caractéristiques FDR D-EVO G35i

Type	Capteur de la taille d'une cassette 36 x 43 cm avec ISS (Irradiation Side Sampling)	Composants standards	DR-ID 601SE, DR-ID 600 MP, DR-ID 600MC, DR-ID 300CL
Scintillateur	GOS (Gadolinium oxysulfide)	Standard sans fil	IEEE 802.11n/5,2 GHz
Taille externe du capteur	384 x 460 x 14,8 mm	Prévisualisation d'images	Environ 1 seconde
Poids	3,3 kg (avec la batterie)	Temps d'un cycle	Environ 9 secondes (mode en filaire)/ Environ 11 secondes (mode sans fil)
Taille de pixels	150 µm	Temps de recharge de la batterie	Environ 3 heures
Matrice	2880 x 2304 pixels	Performance de la batterie	Autonomie : 1H30 à 3H selon utilisation

### Equipements fournis



Les aspects et externes et les caractéristiques sont sujets à changement sans préavis préalable. Toutes les noms de marque et les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Dans certains pays, une approbation de contrôle est nécessaire pour l'importation de matériel médical. Pour connaître la disponibilité de ces produits, merci de contacter nos représentants locaux.

