

# LA FLEXIBILITÉ TOTALE.

Un seul système pour la  
fluoroscopie et la radiologie.



# UNE SOLUTION DEUX-EN-UN QUI VIENT À POINT NOMMÉ.

La fluoroscopie est de plus en plus appréciée pour l'imagerie diagnostique, à juste titre. Sa qualité d'image est excellente et elle permet un large éventail d'exams.

Avec le système DRX-Excel Plus de CARESTREAM, cette technologie est désormais optimisée spécialement pour les hôpitaux et les centres d'imagerie. Elle réunit les possibilités de radiologie générale et de fluoroscopie dans un seul appareil, d'encombrement réduit. En outre, elle accélère les workflows produit des images haute résolution et est facile à utiliser. *C'est bien la flexibilité totale.*



# LA POLYVALENCE CLINIQUE POUR LES HÔPITAUX ET LES CENTRES D'IMAGERIE.

Découvrez la combinaison idéale de performance et d'économie. Le système DRX-Excel Plus vous permet de pratiquer des exams de radiologie générale et de fluoroscopie avec un seul et même système – pour un prix très attractif. Mais la polyvalence du système ne s'arrête pas là : il est proposé en deux modèles pour s'adapter à vos besoins et à votre méthodologie :

- une configuration classique pour film, cassettes CR ou notre capteur DRX sans-film pour la radiologie et un intensificateur d'image pour la fluoroscopie ;
- ou une configuration dRF avec un unique capteur-plan numérique pour la fluoroscopie et la radiologie.

## La meilleure solution – tout simplement.

Si vous voulez acheter un système mixte fluoroscopie/radiologie, veuillez à acheter le bon. Par rapport au DRX-Excel Plus, plusieurs modèles concurrents présentent des inconvénients notables, à savoir :

- une distance source-image limitée à 150 cm
- une table plus courte ;
- l'obligation de faire tourner le tube manuellement ;
- une moindre capacité de charge de la table ;
- l'absence de quatre axes de déplacement de la table ;
- l'impossibilité de régler plus bas que 65 cm.

Le DRX-Excel Plus n'est pas concerné par ces limitations et apporte une expérience utilisateur remarquable au manipulateur comme au patient.

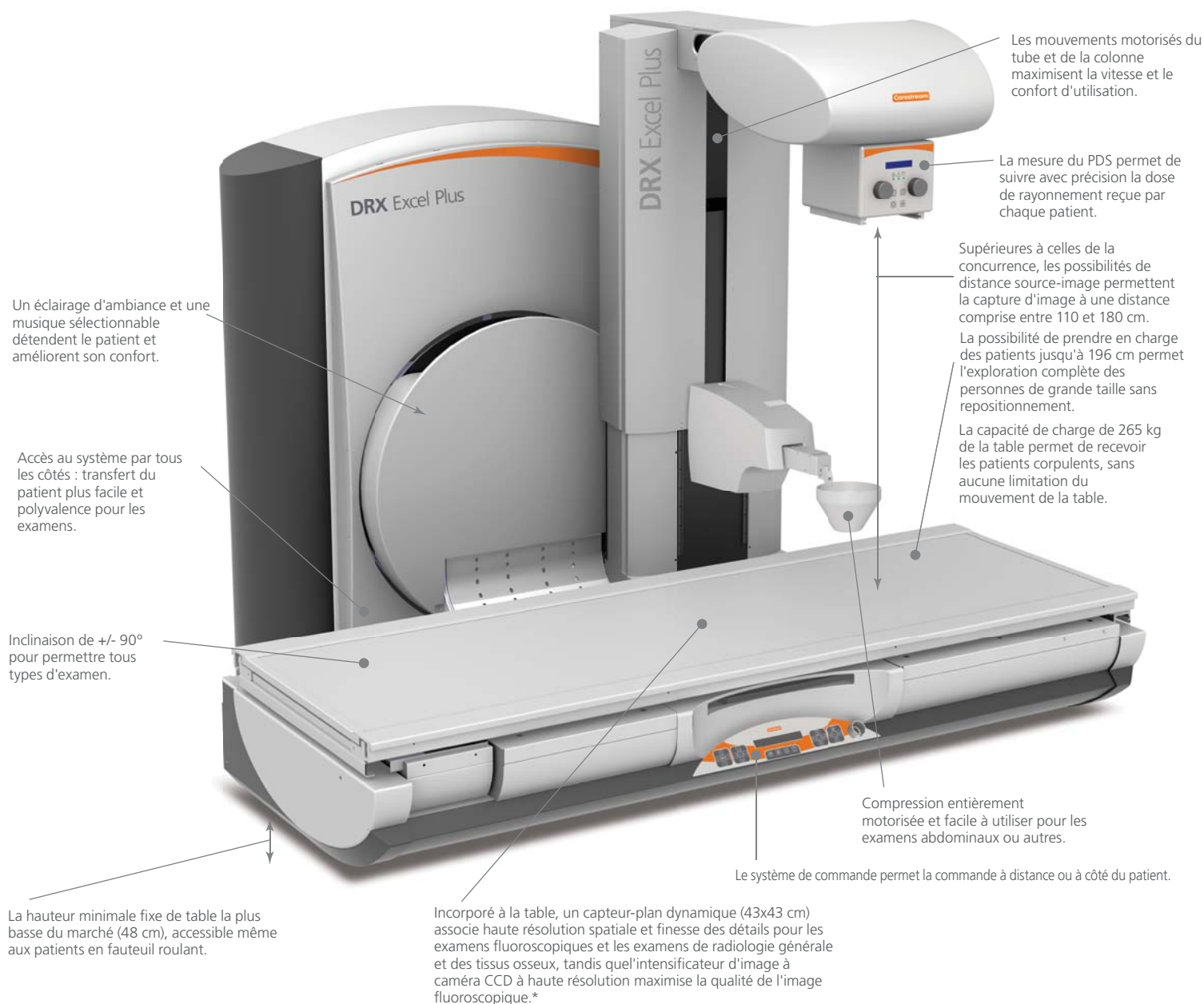


Facile à utiliser, cette console comporte un grand écran tactile et des commandes intuitives. Elle regroupe l'ensemble des mouvements de la table, des réglages du radiogène et des fonctions APR sur une seule interface. Le positionnement automatique contribue à réduire le temps de mise en place des exams.

Le système en option DRX Plus à console intégrée apporte la puissance du X-Factor et permet de pratiquer tous les exams radiologiques, qu'ils soient sur table, transversaux à la table ou en position de sustentation.

# LA FLEXIBILITÉ SUR TOUTES LES FONCTIONS

L'ensemble de fonctionnalités du DRX-Excel Plus permet d'obtenir des résultats d'imagerie du plus haut niveau. La conception ergonomique et le souci du détail contribuent au confort du patient et à la productivité de l'utilisateur. Le soin apporté à l'efficacité de fonctionnement du système accélère le workflow. La capture et le traitement d'image à haute résolution participent à l'excellente qualité d'image et à la rapidité et la précision du diagnostic.



## Votre patient sous surveillance permanente

Une caméra vidéo intégrée vous permet de surveiller en direct la position du patient et le statut général pendant tout l'examen. Grâce au microphone de la console, vous pouvez communiquer avec votre patient pour lui donner des instructions ou le rassurer si besoin est.



## Des examens en musique

Le DRX-Excel (DRX-Excel Plus) peut diffuser des musiques au choix pour détendre et divertir le patient pendant l'examen. Vous pouvez personnaliser les sélections musicales au moment de l'installation du système. Vous pouvez aussi choisir d'accompagner ces sélections d'effets d'éclairage d'ambiance apaisants.

**RIGHT FOR TODAY, READY FOR TOMORROW.**

Carestream est à votre disposition pour vous aider à planifier le meilleur parcours vers l'avenir de votre imagerie radiographique. Notre conception axée sur l'évolutivité et une approche par modules se traduit par un haut niveau de performance aujourd'hui et par des mises à niveau simples et abordables dans les années à venir.

Planifions ensemble la migration de vos matériels – vous découvrirez que vos investissements technologiques actuels continueront de porter leurs fruits à long terme.

QUEL QUE SOIT VOTRE PARCOURS,  
NOUS VOUS  
MÈNERONS LÀ OÙ  
VOUS VOULEZ ALLER.



## FLEXIBILITÉ DE LA CINÉMATIQUE DE TABLE.

Le DRX-Excel Plus est équipé d'une table perfectionnée et télécommandée qui convient à un large éventail d'applications grâce à son exceptionnelle flexibilité. Son ergonomie et son efficacité optimisent l'ensemble du processus d'examen, avec le confort d'utilisation pour le manipulateur et un examen sans stress pour le patient.



L'inclinaison de la table de +/- 90° permet de pratiquer un large éventail de types d'examen.



La table a une capacité de charge de 265 kg pour pouvoir recevoir les patients corpulents.

La table s'abaisse jusqu'à 48 cm afin d'être facilement accessible aux patients pédiatriques ou handicapés.



## OPTIONS DE HAUTES PERFORMANCES.

**Le déplacement de la table sur quatre axes** facilite le positionnement du patient.

**Le poste de reconstruction d'image** permet d'assembler plusieurs images en une seule pour faciliter la lecture des examens du rachis et des membres inférieurs.

[carestream.com/drx-excelplus](http://carestream.com/drx-excelplus)

DRX Excel Plus est un dispositif médical. Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation.

DRX Plus est un dispositif médical de classe 2a fabriqué par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par le BSI. Il est destiné à la réalisation de radiographies numériques. Lisez attentivement la notice d'utilisation.