

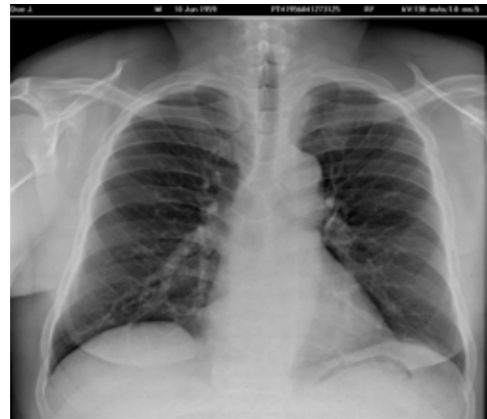
# MOVIX 4/8 E+ DREAM



**STEPHANIX**  
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

**Movix 4/8 E+ DReam** est un mobile de radiographie numérique compact de 94 kg, équipé d'un générateur haute fréquence monobloc de 4 ou 8 kW.

Il est adapté aux clichés au lit et à la réalisation d'exams hors des sites hospitaliers (maisons de retraite, domicile, ...).



## COMPACTITÉ

Il peut circuler dans des espaces réduits et effectuer un demi-tour dans moins de 1m<sup>2</sup>, grâce à son gabarit, ses roues arrière pneumatiques et sa fourche avant repliable.



Sa compacité liée à ses faibles dimensions de 105 x 78 x 138 cm replié, permet de le stocker et d'optimiser la place disponible, de libérer des zones de passage, ou de le transporter sur des interventions extérieures (militaires, humanitaires, concerts, etc.).

Son système de bras pliable à vérin lui offre maniabilité et sécurité lors de son positionnement puis rangement. Conçu pour les opérations de terrain, une simple prise de courant suffit à l'alimenter pour prendre le cliché.

## CONFORT D'UTILISATION

L'utilisateur peut contrôler et modifier les paramètres d'acquisition (kV, mA, mAs,...) depuis le pupitre secondaire sur l'ensemble radiogène.





### CAPTEURS PLANS

Les capteurs plans couvrent de nombreux examens comme les poumons, les extrémités, l'abdomen, le crâne.

Ils ont une épaisseur équivalente aux cassettes et permettent de réaliser les procédures spécifiques comme les défilés fémoraux-patellaires et les pieds en charge.

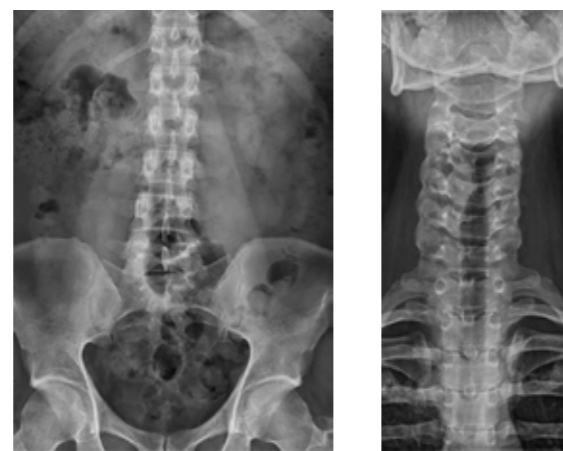
Les détecteurs wifi peuvent être partagés entre plusieurs salles et mobiles, pour couvrir l'ensemble des procédures en routine.

### ACQUISITION

Sa console à interface tactile donne accès à l'enregistrement des données patient, le choix des protocoles anatomiques et des paramètres d'acquisition, l'aperçu de l'image pour validation, et son traitement avant envoi sur le réseau. Chaque procédure bénéficie de paramètres pré-réglés qui lui sont propres tels que les constantes d'acquisition.

Dans le cadre du partage de l'information, les systèmes **Movix 4/8 E+ DReam** sont équipés :

- ▶ de ports USB
- ▶ de sorties Ethernet
- ▶ d'une compatibilité DICOM Media Export.



### OUTILS DE GESTION DE DOSE

- ▶ Protocoles pédiatriques dédiés.
- ▶ Emplacement pour filtres additionnels.
- ▶ Produit Dose Surface (PDS) indiqué pour chaque cliché.
- ▶ Fonctions DICOM MPPS et RDSR : envoi automatique des données de l'examen telles que le Produit Dose Surface et les paramètres d'acquisition.
- ▶ Correction du rayonnement diffusé (option).



**La correction du rayonnement diffusé s'effectue automatiquement par logiciel** : elle permet de s'affranchir de l'utilisation d'une grille physique et donc de gagner en ergonomie d'utilisation (pas de grille à manipuler) et en dose délivrée au patient (pas de grille à traverser).







**APPLICATIONS MULTIPLES**

- › Adulte, pédiatrie
- › Militaire ou humanitaire
- › Scientifique ou événementiel



**GESTION DE LA DOSE**

- › Protocoles pédiatriques
- › Correction du rayonnement diffusé



**COLLIMATEUR ROTATIF**

Collimateur rotatif +/-90° et son centreur lumineux à LED.



**RANGEMENT**

Coffre de rangement pour accueillir le capteur plan et le protéger des chocs.



**TRANSPORT**

Mobile pliable, démontable en 3 parties pour voyager dans un véhicule ou dans sa caisse dédiée.



**NUMÉRIQUE DR**

Technologie à capteur plan pour la réalisation d'exams avec contrôle instantané de la qualité image.

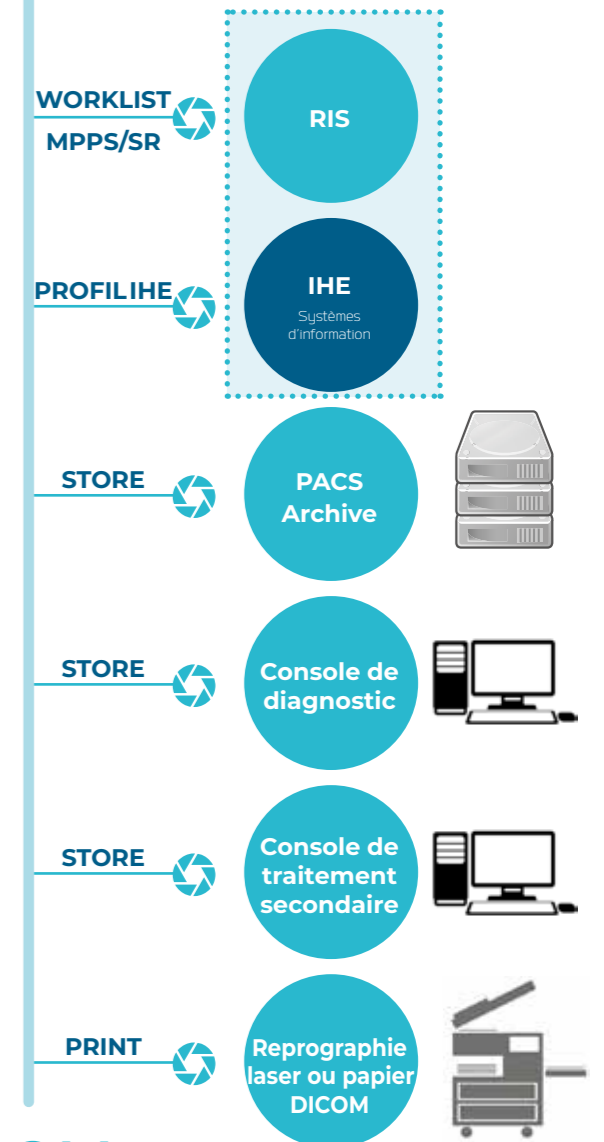
**CONSOLES**

En fonction de la configuration de votre service, STEPHANIX propose une sélection de consoles de visualisation et de traitements secondaires à associer au système **Movix 4/8 E+ DReam**.

Les solutions STEPHANIX permettent de gérer les données patient, de l'acquisition de l'image jusqu'au diagnostic et à l'archivage sur le réseau.



**MODALITÉ DX**



**DICOM**

ARCHITECTURE INFORMATIQUE DONNÉE À TITRE D'EXEMPLE

# SOLUTIONS NUMÉRIQUES AVEC CAPTEURS PLANS INTÉGRÉS OU PORTABLES, WIFI, FILAIRES ET DYNAMIQUES.

## TABLES TÉLÉCOMMANDÉES



## SALLES Os-POUMONS



## MOBILES DE RADIOLOGIE



## ARCEAUX CHIRURGICAUX



**STEPHANIX**  
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

**Siège Social** : 10, rue Jean Moulin  
Z.I. du Bayon - 42150 La Ricamarie - FRANCE  
Tél. + 33 4 77 47 81 60 - Fax + 33 4 77 37 55 19  
contact@stephanix.com

[www.stephanix.com](http://www.stephanix.com)