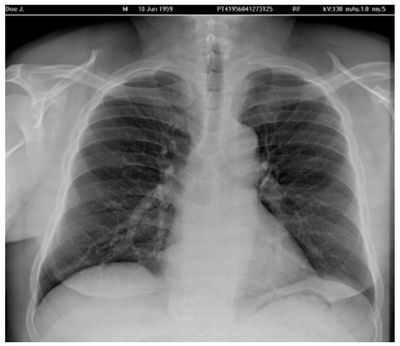
Movix 4/8 E+ DReam

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'examens hors des sites hospitaliers (maisons de retraite, domicile, ...).



COMPACITÉ

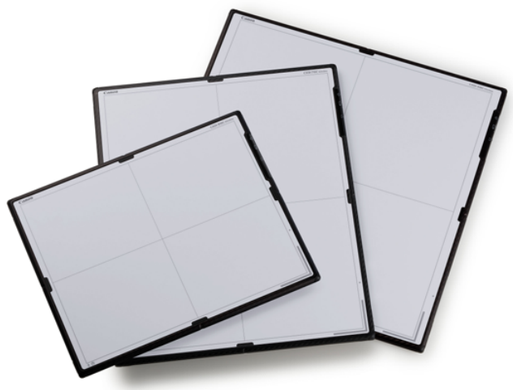
Il peut circuler dans des espaces réduits et effectuer un demi-tour dans moins de 1m², grâce à son gabarit, ses roues arrière pneumatiques et sa fourche avant repliable.

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.

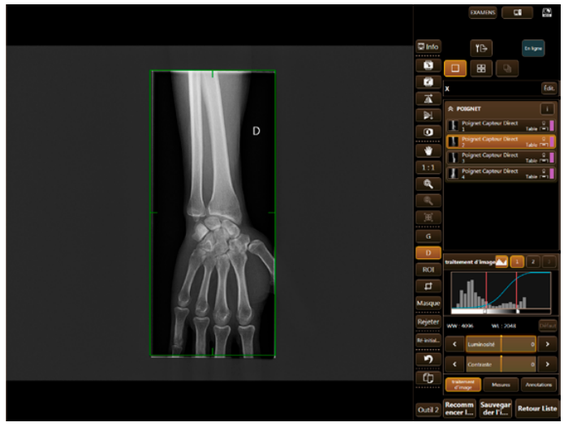
Les détecteurs wifi peuvent être partagés entre plusieurs salles et mobiles, pour couvrir l'ensemble des procédures en routine.

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 préréglés 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 :

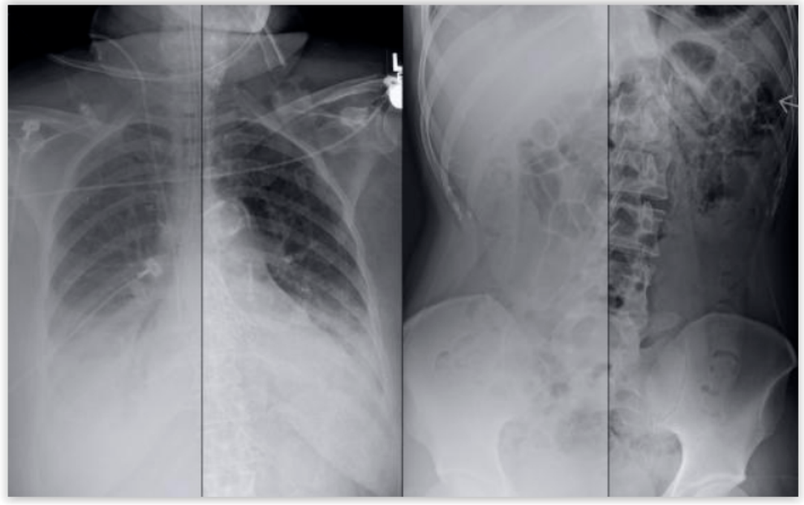
- de ports USB
- de sorties Ethernet
- d'une compatibilité DICOM Media Export.



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

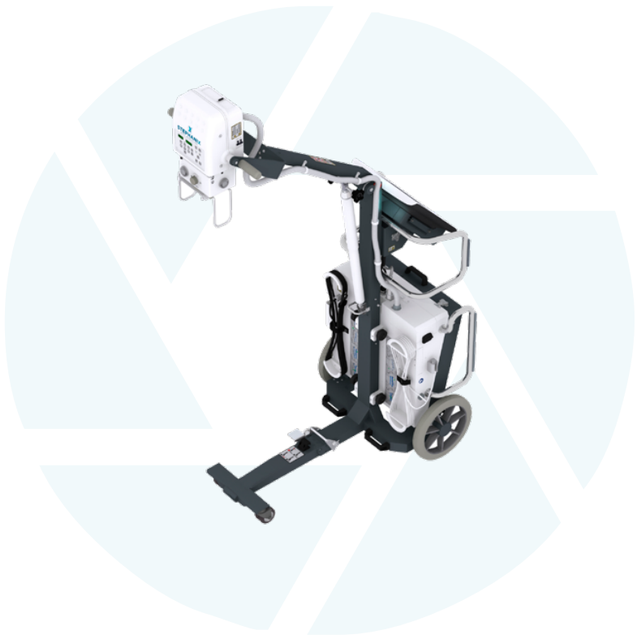
Technologie à capteur plan pour la réalisation d'examens avec contrôle instantané de la qualité image.

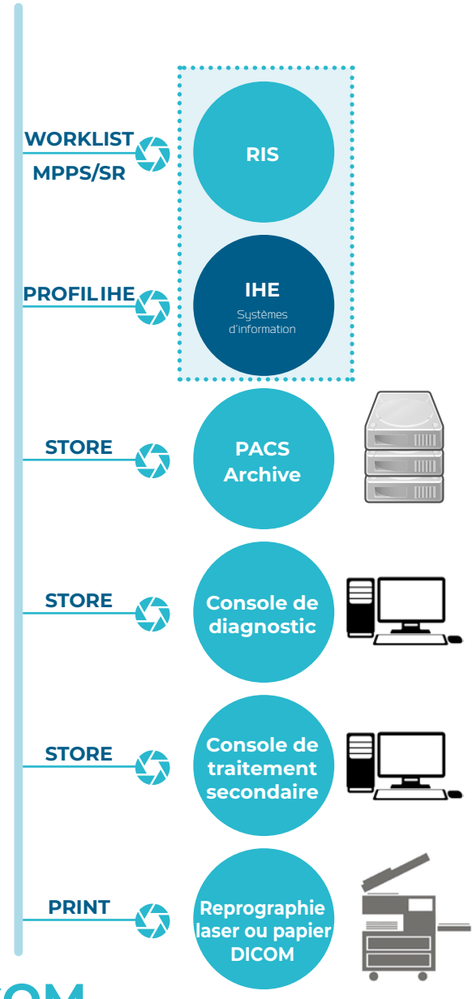
CONSOLES

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 se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en fonction de l'évolution perpétuelle des technologies. Photographies non contractuelles. Crédits illustrations : l'atelier 06 80 10 22 63
Stephanix allows the right of modifying the products'features regarding the evolution of the technologies without notice. Non-binding document. Movix 4/B E+ DReam - 2024/05.

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

Ces produits sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Ils sont destinés à la réalisation d'actes d'imagerie médicale. Les actes effectués avec ces systèmes peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Dispositifs médicaux fabriqués par STEPHANIX / CE 1639. Dispositifs médicaux fabriqués par RADIOLOGIA / CE 1639. Dispositifs médicaux fabriqués par ATS / CE 0051. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquetages. Support destiné uniquement aux professionnels de santé.