

MOVIX SERIES DREAM



STEPHANIX
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

Entrez dans la dimension de la radiologie mobile avec les **Movix Series DReam**.

Ils peuvent être équipés de générateurs haute fréquence de 20 kW à 50 kW ainsi que d'une large gamme de capteurs plans portables.

Ces derniers se manipulent comme les plaques ERLM et se rangent dans un espace dédié intégré au mobile.

Les **Movix Series DReam** s'adaptent aux exigences des unités de soins intensifs, d'urgences, des clichés pédiatriques ainsi qu'au lit du patient.



LIBERTÉ DE MOUVEMENTS

Les mobiles motorisés **Movix Series DReam** possèdent des roues porteuses d'un diamètre de 44 cm permettant le franchissement d'obstacles, comme un seuil d'ascenseur.

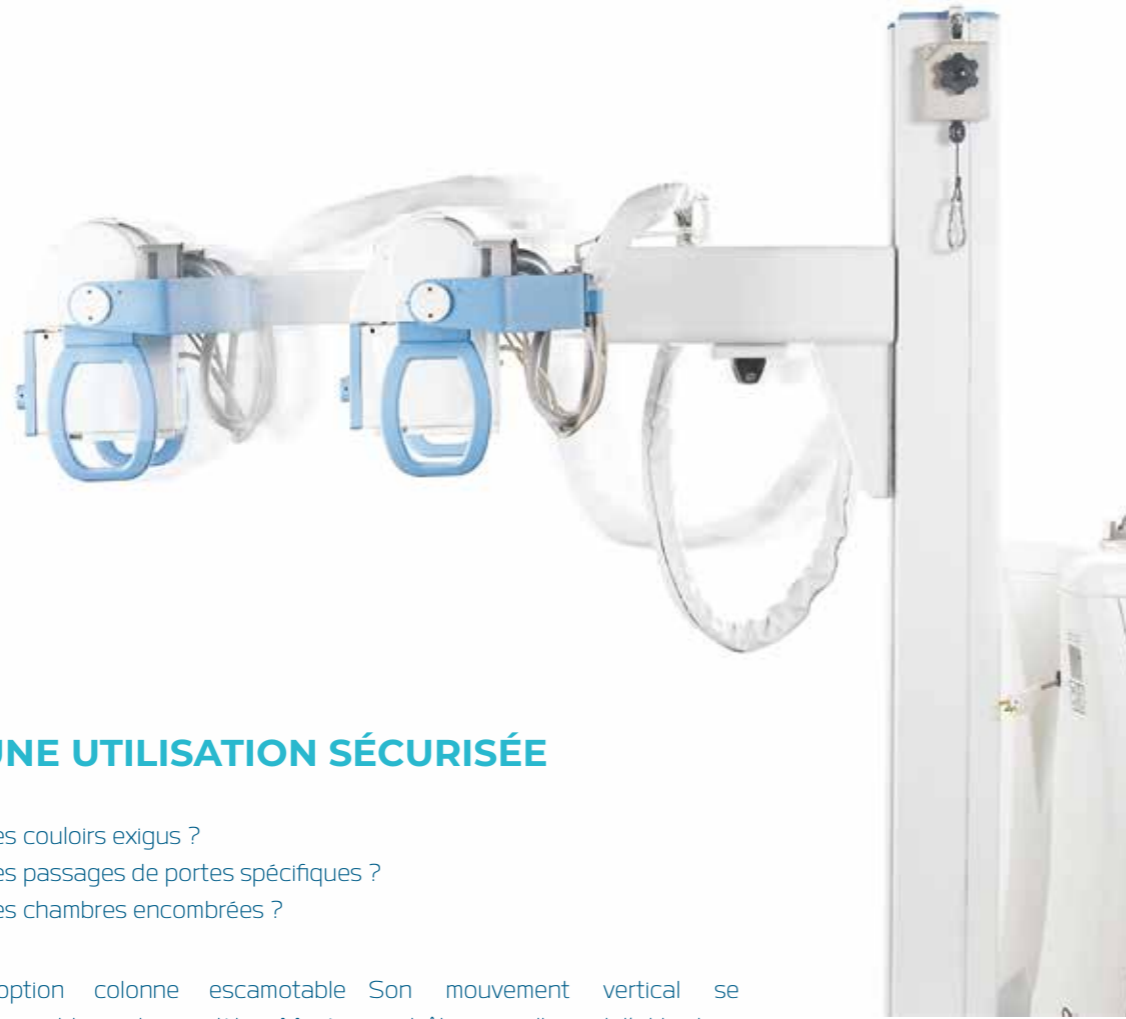
La vitesse du mobile s'ajuste en fonction de la pression exercée sur la poignée, autorisant les déplacements jusqu'à 5 km/h.

Les commandes secondaires de motorisation situées sur le tube permettent d'ajuster le placement du mobile sans retourner à la poignée principale.

Son bras télescopique est conçu pour la prise de clichés sur lit ou brancard.

Les rotations de colonne, du tube et du collimateur assurent le positionnement en vue de réaliser de nombreux types d'exams.





UNE UTILISATION SÉCURISÉE

Des couloirs exigus ?
Des passages de portes spécifiques ?
Des chambres encombrées ?

L'option colonne escamotable (disponible sur les modèles **Movix Series DReam** avec capteur plan) permet de dégager le champ de vision lors des déplacements du mobile, facilitant sa mise en place.

Son mouvement vertical se contrôle manuellement, l'utilisateur en garde ainsi la maîtrise pour les risques liés à l'arrachement des perfusions, du monitoring et des sondes.



La protection étant notre priorité, les **Movix Series DReam** disposent de caractéristiques de sécurité spécifiques.

Une clé verrouille le système tout en autorisant la charge des batteries.

La dose est indiquée pour chaque cliché et la valeur du Produit Dose Surface (PDS) est intégrée au champ DICOM approprié.

Un système de sécurité situé sur l'avant stoppe le déplacement du mobile dès qu'il entre en collision avec un obstacle.

La télécommande sans fil* autorise l'allumage du centreur lumineux et l'exposition à distance.



* en option

GESTION DE L'IMAGE

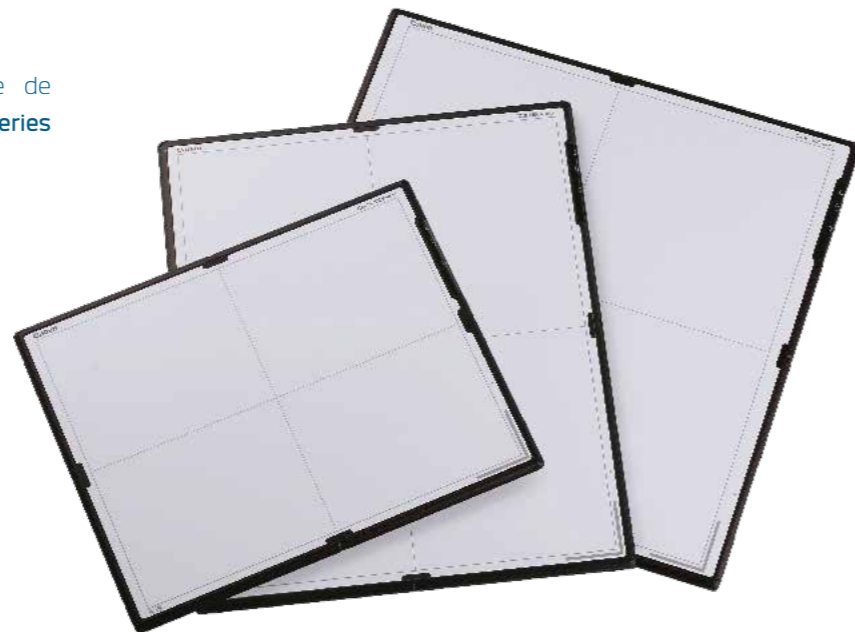
Pour les versions numériques à capteur plan, une console intégrée avec interface tactile permet l'enregistrement des données patient, le choix des protocoles anatomiques et des paramètres d'acquisition, l'aperçu de l'image pour validation, et son traitement avant envoi sur le réseau.

Dans le cadre du partage de l'information, les **Movix Series DReam** sont équipés :

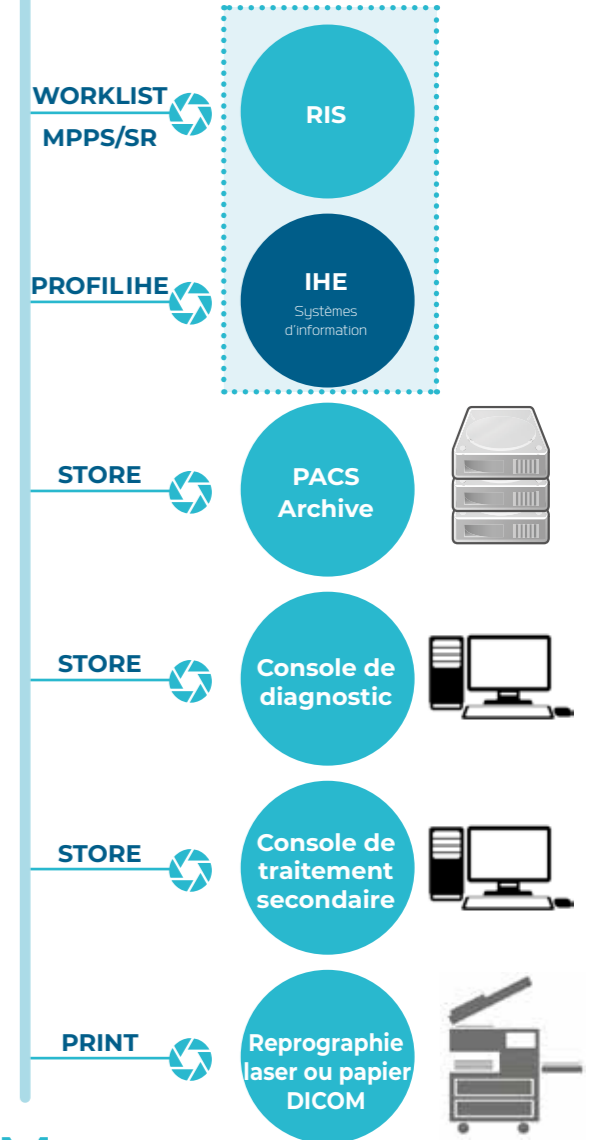
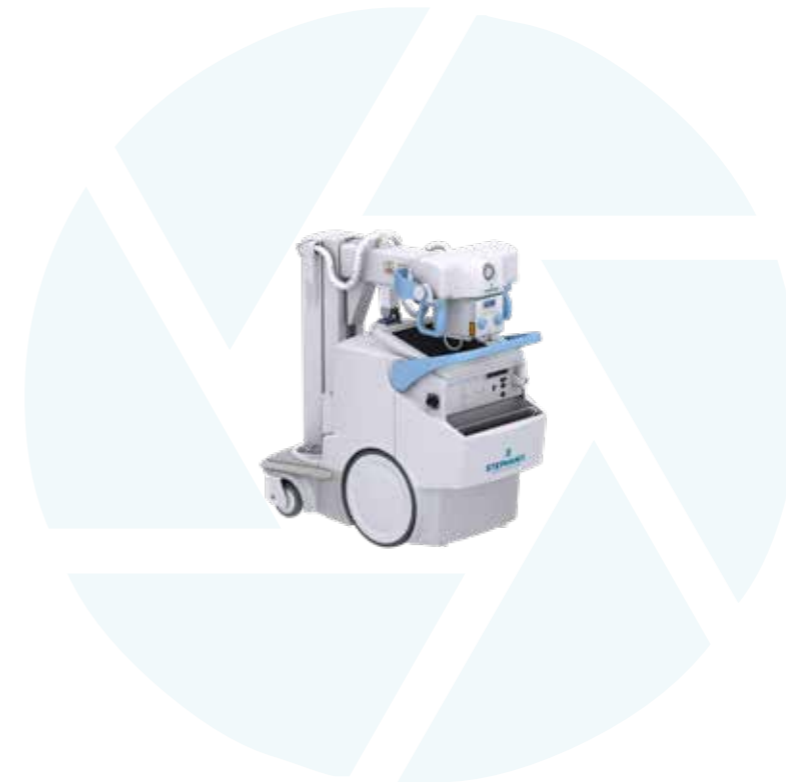
- ▶ de ports USB,
- ▶ d'un graveur CD / DVD,
- ▶ de sorties Ethernet.

La gamme des capteurs plans associée aux **Movix Series DReam** permet d'adapter la configuration du mobile à différents besoins :

- ▶ des solutions filaires détachables
- ▶ des solutions sans fil
- ▶ différents formats disponibles au regard de l'utilisation envisagée.



MODALITÉ DX



DICOM

ARCHITECTURE INFORMATIQUE DONNÉE À TITRE D'EXEMPLE



En fonction de la configuration de votre service, STEPHANIX propose une sélection de consoles de visualisation, de traitement secondaire et d'archivage à associer au **Movix Series DReam**.

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



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