

MOVIX DREAMY



STEPHANIX
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS



Entrez dans la nouvelle génération des mobiles STEPHANIX avec **Movix DReamy**.

L'innovation concentrée dans un mobile motorisé plus compact, en gardant le meilleur de ses prédécesseurs. Il offre une plus grande flexibilité et ergonomie d'utilisation.

Sa technologie a été pensée pour et avec les professionnels de santé afin de garantir : fiabilité, puissance, image de haute définition, convivialité de l'interface, couverture patient avec un champ de vision optimal lors des déplacements.



Movix DReamy a été conçu pour répondre aux exigences modernes et demandes des utilisateurs :

- Taille compacte
- Colonne télescopique
- Puissance (jusqu'à 50 kW)
- Entièrement motorisé
- Facilité de déplacement

Basées sur la technologie capacitive, les poignées sensibles réagissent au faible courant électrique dispensé par le corps humain (les doigts).



Movix DReamy, un mobile de radiodiagnostic, avec une gamme de capteurs plans portables.

Ces systèmes sont conçus pour la radiographie au lit des patients, mais également pour l'imagerie en unités de soins intensifs, d'urgences, de radio-pédiatrie.



MOVIX DREAMY

BRAS TÉLÉSCOPIQUE

Simplifie sa mise en place pour la prise de clichés au lit ou sur brancard.

Placé entre 2 lits, grâce au débattement de la colonne télescopique, l'utilisation peut couvrir l'ensemble des examens de deux patients alités sans devoir bouger le mobile.

COLONNE ESCAMOTABLE

Augmente la visibilité de l'utilisateur lors des déplacements, en dégagant complètement le champ visuel.

POIGNÉES DU TUBE SENSITIVES

Pour une manipulation du tube et du collimateur sans effort.

ÉCRAN DIAGNOSTIC TACTILE

DE 48 CM (19")

Pour un affichage instantané et post-traitement des images.

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Pour une prise de clichés jusqu'à 10m.

INDICATEURS D'ÉTAT À LEDS

Changement de couleur en fonction du statut de votre Movix DReamy pendant l'examen :

- Bleu : système prêt
- Vert : tube prêt
- Jaune : exposition
- Rouge : défaut système

ÉCRAN OPÉRATEUR TACTILE*

DE 23 CM (9")

Affichage et gestion des paramètres et contrôle des clichés.

POIGNÉE SENSITIVE

Utilisant la technologie capacitive, elle permet le contrôle de la vitesse et une direction du mobile avec fluidité.

POIRE DE DÉCLENCHEMENT DES RAYONS X

ESPACE DE RANGEMENT

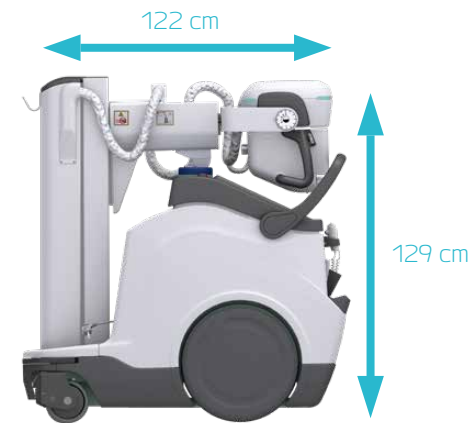
Pour assurer le chargement et le rangement des capteurs plans.

* en option



LIBERTÉ DE MOUVEMENTS

Grâce à sa colonne escamotable avec une hauteur réduite à 129 cm, le mobile motorisé **Movix DReamy** offre une parfaite visibilité de déplacement. Sa compacité, avec une largeur de 54 cm, garantit une maniabilité et un accès facile dans les différentes salles et services. Les professionnels de santé peuvent circuler avec confort et sécurité dans chaque couloir et unité de soins.



MOUVEMENTS DU MOBILE

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

Les commandes de motorisation situées sur la tête du tube permettent à l'opérateur d'ajuster le placement du mobile tout en restant à proximité du patient.

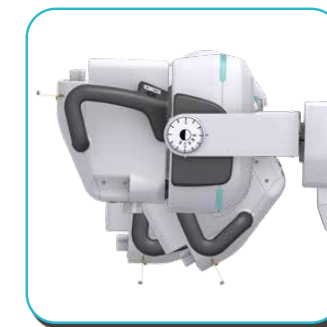


* Suivant la configuration.

MOUVEMENTS DU TUBE

Un positionnement en un seul mouvement : les combinaisons simultanées de rotation permettent de mouvoir et de modifier l'orientation du tube et du collimateur dans tous les axes de l'espace.

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



Rotation horizontale du tube +90°/-30°



Rotation du collimateur +/-90°



Rotation verticale du tube + ou - 180°

Report des commandes de déplacement du mobile sur la tête du tube, pour ajuster le centrage au plus près du patient.



Les mobiles motorisés **Movix DReamy** possèdent des roues porteuses de grand diamètre ainsi que des roues directrices équipées de ressorts absorbant les chocs.

La conception de son système de roulement permet ainsi le franchissement d'obstacles, comme un seuil d'ascenseur.

EN TOUTE SÉCURITÉ

Movix DReamy dispose de caractéristiques de sécurité spécifiques pour répondre à plusieurs questions qui se posent sur le terrain :

- Des couloirs exigus ?
- Des passages de portes spécifiques ?
- Des chambres encombrées ?
- Distance focale à respecter ?
- Radioprotection ?



Centreur lumineux avec LED et laser focalisé

RESPECT DE LA DISTANCE FOCALÉ

Centrez-vous facilement avec le champ lumineux à LED et le double laser focalisé à 1 mètre* afin de respecter la distance entre la source des rayons et le patient.

Garantir aux patients et aux personnels soignants une efficacité maximum pour un minimum de dose, ainsi que le respect de la radioprotection.

* Fonctionnalité en option suivant la configuration.



BADGE DE VERROUILLAGE (OPTION)

Si la traçabilité et authentification des utilisateurs sont une priorité pour vous, la carte badge est la solution. Elle permet de verrouiller l'utilisation du mobile tout en permettant la charge des batteries.



BUMPER

Le pare-chocs de sécurité situé sur à l'avant stoppe le déplacement du mobile dès qu'il entre en collision avec un obstacle.



ECRAN TFT* (OPTION)

L'écran sur le tube vous offre un contrôle immédiat de la qualité d'acquisition.



LEDS D'ETAT

Des leds de couleurs vous indiquent le statut de votre Movix DReamy.



TELECOMMANDE INFRAROUGE (OPTION)

La télécommande sans fil* autorise l'allumage du centreur lumineux et l'exposition à distance jusqu'à 10m réduisant la dose reçue par l'utilisateur.



ENVOI DE LA DOSE

L'interface DICOM assure le transfert de la dose indiquée de chaque cliché grâce au Radiation Dose SR. L'envoi du Radiation Dose SR implique un RIS et/ou PACS compatible.

L'IMAGERIE MOBILE CONNECTÉE

Movix DReamy bénéficie d'une console intégrée avec une interface tactile : on peut sélectionner un patient dans la worklist ou effectuer un accueil manuel et choisir un ou des protocoles.

Les paramètres d'acquisition et le traitement des images sont automatiques et adaptés à chaque protocole.

Après exposition, la visualisation de l'image est effective en moins de 2 secondes.

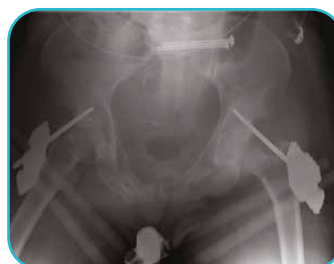
Les différents outils de post-traitement vous permettront de modifier le contraste, d'ajouter des annotations, de créer des mesures ou encore de prévoir une mise en page pour l'impression.

Vous pourrez appliquer à toutes les régions anatomiques l'option logicielle de correction de diffusé et vous affranchir de la manipulation et de l'utilisation d'une grille physique. Vous éviterez ainsi les défauts d'alignements et d'artefacts de cette dernière avec le bénéfice d'une réduction de dose.



CORRECTION DE DIFFUSÉ

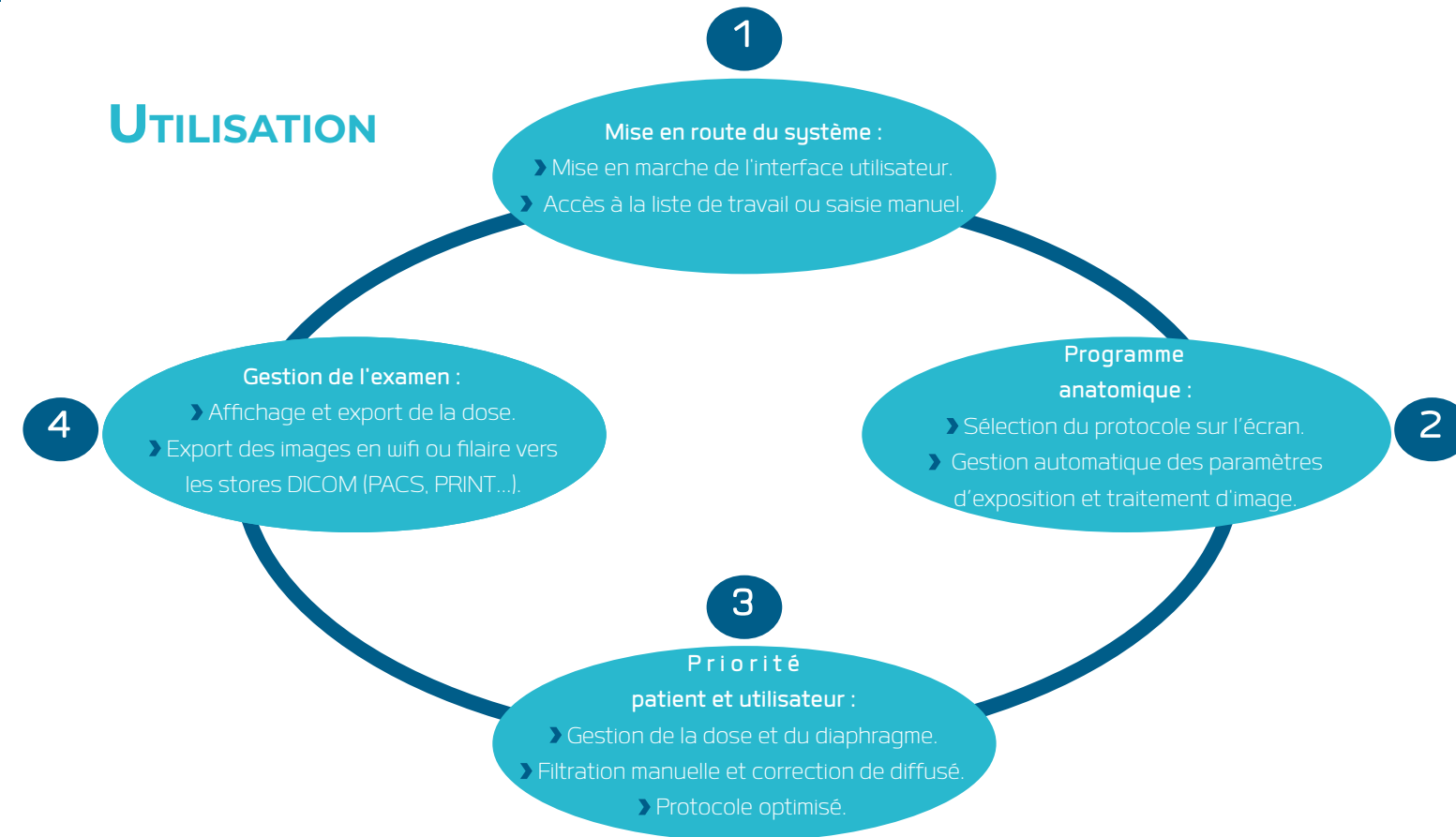
Sans correction



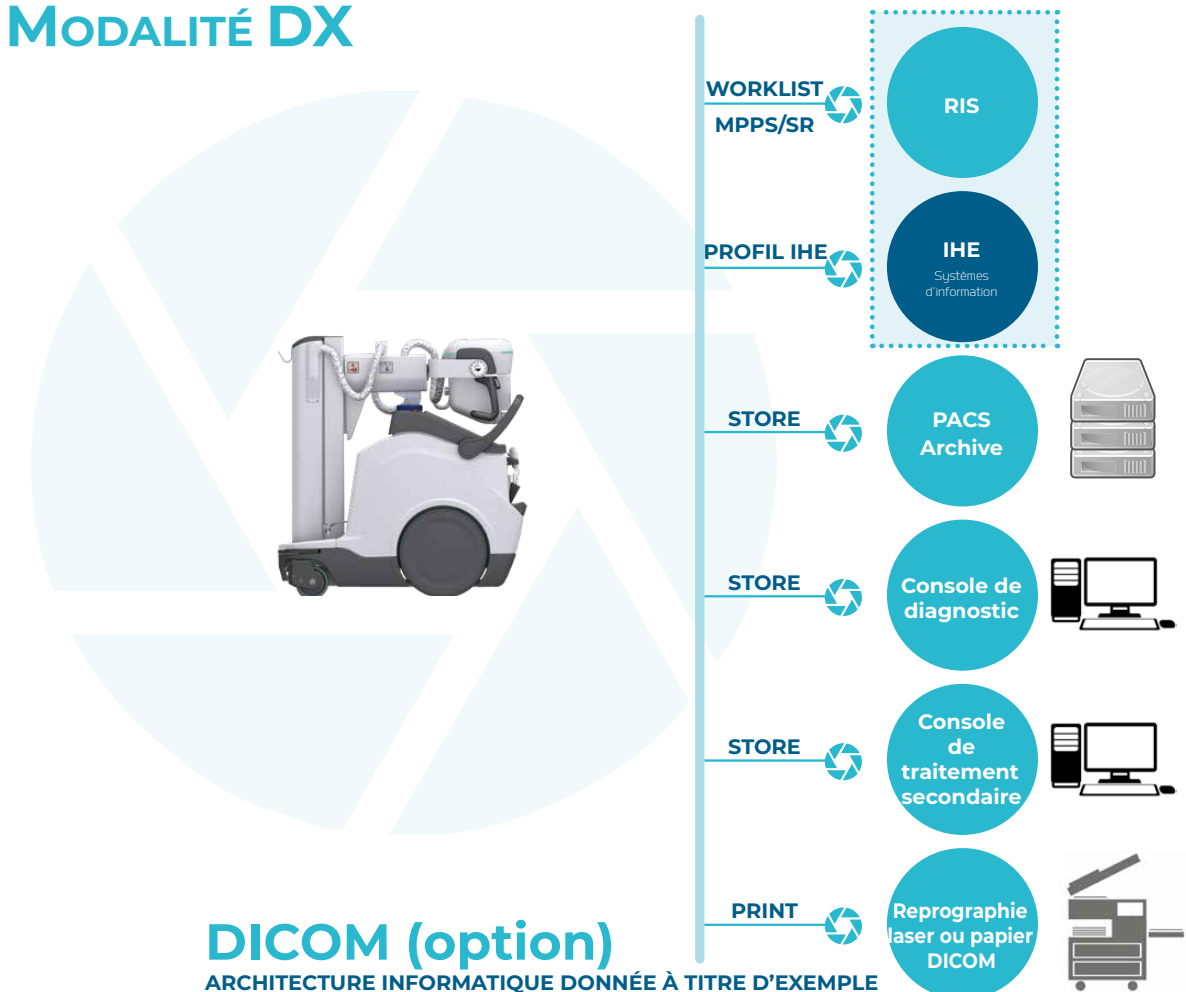
Avec correction



UTILISATION



MODALITÉ DX



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