

# RAD SERIES E+

## DREAM



**STEPHANIX**  
MEDICAL IMAGING SOLUTIONS



Rad Series E+ DREAM est une salle os/poumons polyvalente pour la réalisation des radiographies de la tête aux pieds. Les clichés peuvent être effectués directement sur la table, mais aussi sur un brancard ou une chaise roulante.



**CONFORT D'UTILISATION**

Le plateau flottant quatre directions de la table est constitué de matériaux à faible absorption < 1,0 mm Al eq.

Sa largeur est adaptée au positionnement des patients jusqu'à 200 kg.



La version à hauteur variable permet d'ajuster l'accès du plateau de table au brancard pour le transfert de patient.

Le Potter mural se déplace verticalement de 150 cm pour explorer l'ensemble du squelette. En configuration asservie, les mouvements du tube sont synchronisés au déplacement vertical du Potter mural, et, le cas échéant de la table.

Un Potter basculant est disponible en option pour les clichés d'extrémités.



## POSITIONNEMENT

L'ensemble des mouvements de la colonne porte-tube et son déplacement sur rail offrent une couverture sous rayons X qui rend possible les expositions verticales et horizontales.

La rotation de la colonne de +/-180° autorise la prise de clichés en direct sur brancard en fonction de son implantation, pour que le transfert de patient sur la table ne soit alors plus nécessaire.



Les rotations de l'ensemble radiogène, contrôlées par freins électromagnétiques, assurent le positionnement pour réaliser de nombreux types d'examens.



### DISTANCE FOCALE

Distance focale variable avec déplacement sur rail pour un recul nécessaire aux clichés pulmonaires.



### DÉBATTEMENT VERTICAL

Débattement vertical de l'ensemble Potter mural et tube pour des examens type pied de profil en charge et sinus debout.



### ROTATIONS

Rotation de la colonne porte-tube sur plusieurs axes pour les incidences de profil.



### INCIDENCES

Inclinomètre sur la tête du tube pour un ajustement des angulations.



### BRAS TÉLESCOPIQUE

Bras télescopique optionnel pour un déplacement transversal utile lors d'examens de polytraumatisés ou sur brancard.



### NUMÉRIQUE DR

Technologie à capteur plan avec contrôle instantané de la qualité image.



### CAPTEURS PLANS

Les capteurs plans, filaires, intégrés ou sans fil, couvrent de nombreux examens comme les poumons, les extrémités, l'abdomen et le rachis.

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

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

### ACQUISITION

Pour les versions numériques à capteur plan, une console avec interface tactile (option) 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.

Dans le cadre du partage de l'information, les systèmes **Rad Series E+ DReam** sont équipés :

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



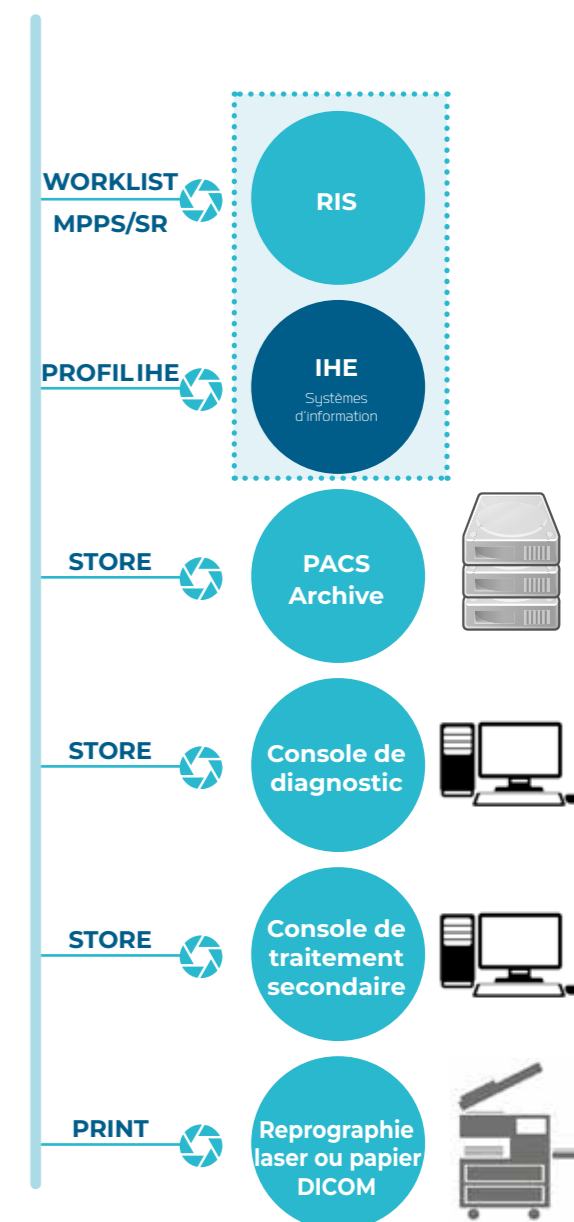
### CONSOLES

En fonction de la configuration de votre service, STEPHANIX propose une sélection de consoles de visualisation et de traitements secondaires à associer au système **Rad Series 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.

**D<sup>2</sup>RS**  
Imagerie Dynamique



**XTREME**  
Salle Os-Poumons



**MOVIX SERIES DREAM**  
Mobile de Radiologie



**OMNISCOP DREAM-S**  
Arceau chirurgical



Imprimerie Candel 04 77 54 71 90 - STEPHANIX se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en fonction de l'évolution perpétuelle des technologies. Crédits illustrations : Fabrice Os 80 10 22 63  
Stephanix allows the right of modifying the products' features regarding the evolution of the technologies without notice. Non-binding document. 2020/04



**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)