

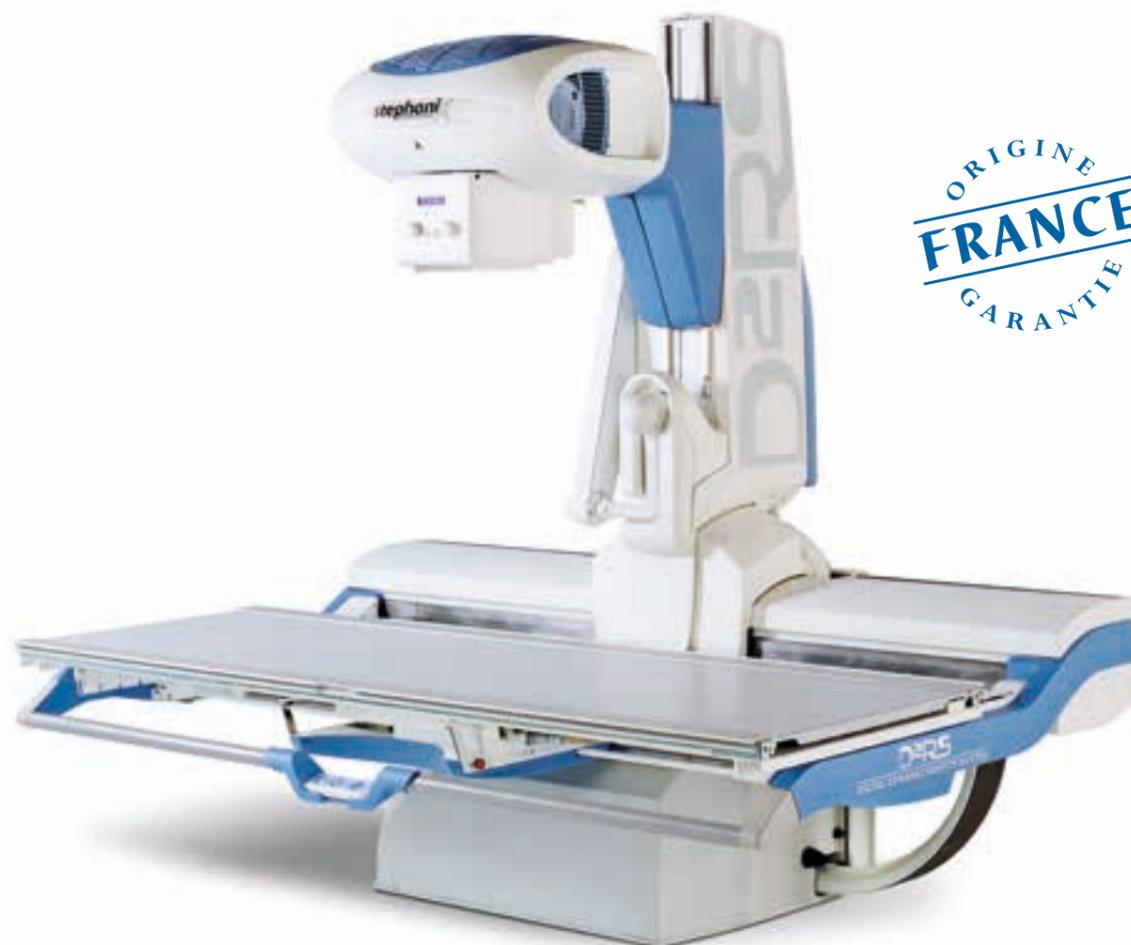
D2RS

D2RS

DIGITAL DYNAMIC REMOTE SYSTEM



BIEN VOIR POUR MIEUX PRÉVOIR



ORIGINE
FRANCE[®]
 GARANTIE

BVCert. 6182197

D²RS intègre toute l'expertise de STEPHANIX en termes de confort d'utilisation, d'ergonomie et d'efficacité.

- Une couverture patient inégalée, un réel accès arrière ainsi qu'une robustesse permettant de supporter des patients jusqu'à 310 kg.
- Un système haut de gamme compact grâce à l'intégration des composants électroniques directement dans le pied de la table.
- Un flux patient adapté aux structures les plus exigeantes grâce à une interface intuitive et à l'automatisation par protocole.
- Une qualité d'image incomparable à faible dose avec nos capteurs dynamiques de dernière génération.
- Des applications avancées telles que la reconstruction automatique*, le DSA*, la tomosynthèse*.
- Des consoles de traitement puissantes, ergonomiques, et compatibles DICOM 3.0.

* EN OPTION

PRODUIT CERTIFIÉ
 ORIGINE FRANCE GARANTIE

ORIGINE
FRANCE[®]
 GARANTIE

BVCert. 6182197

STEPHANIX, leader français de l'imagerie médicale, est la première entreprise de son secteur à obtenir le label **Origine France Garantie** certifié par Bureau Veritas pour sa table télécommandée **D²RS**.

Ce label permet d'assurer la traçabilité de notre produit et de certifier l'origine française de **D²RS**.



FLUOROSCOPIE

Le capteur dynamique haut de gamme associé à la D²RS vous permet de réaliser l'ensemble des actes de fluoroscopie avec une complète maîtrise de la cadence d'acquisition, de la qualité d'image et de la dose délivrée.

RADIOGRAPHIE

L'ensemble des examens radiographiques s'effectue en routine de façon simple et ergonomique.

Les protocoles anatomiques garantissent une très grande qualité d'image pour tous profils de patients et types d'examens.



TIRS EN DIRECT

La possibilité de réaliser des examens en direct avec la D²RS vous garantit une grande polyvalence, et ainsi vous permet de travailler dans une configuration optimale pour les examens pédiatriques, les extrémités mais aussi pour les tirs sur brancards ou fauteuils roulants.

COUVERTURE PATIENT INCOMPARABLE

ANGULATION DE COLONNE

La colonne porte-tube décrit une angulation de +/- 40° en totalité, ce qui offre une couverture totale du plateau de table, y compris pour des clichés nécessitant des rayons obliques comme les épaules ou les genoux. Cela simplifie l'utilisation de la D2RS pour la réalisation de clichés sur brancards et/ou fauteuils roulants.



D2RS AVEC ANGULATION DE COLONNE

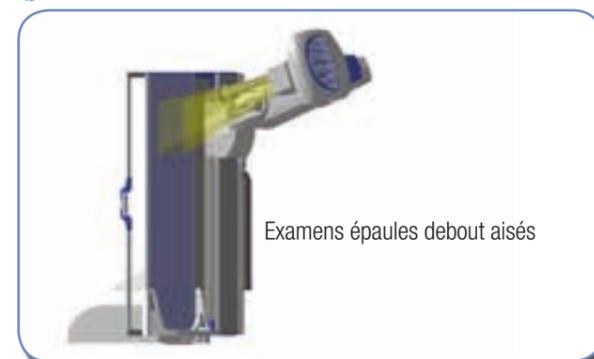
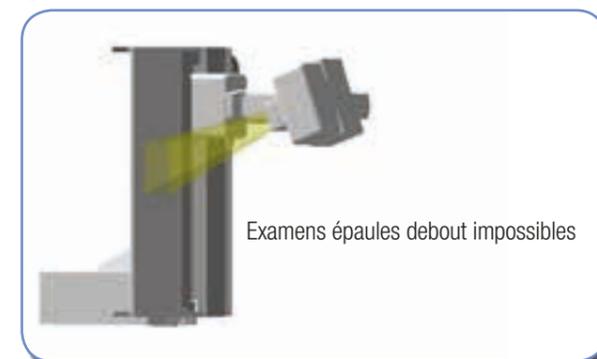


TABLE TÉLÉCOMMANDÉE SANS ANGULATION DE COLONNE



CHARIOTAGE

Le déplacement longitudinal de l'ensemble colonne/capteur permet une couverture patient complète et assure une grande polyvalence table verticale ou horizontale.



04

MOUVEMENT LONGITUDINAL

Les déplacements longitudinaux et latéraux du plateau de table viennent s'ajouter à l'angulation de colonne et au chariotage, garantissant la couverture totale du plateau de table sous rayons X. Ainsi, une fois le patient positionné sur la table, il n'est plus nécessaire de le déplacer.



ACCÈS ARRIÈRE INÉGALABLE

Le smart access : la sortie 120 cm du plateau de table libère un réel accès arrière pour les manipulateurs. Le plateau plat permet le transfert du patient du brancard à la table sans effort.



05

ROBUSTESSE

D'une extrême robustesse, la D²RS supporte des patients jusqu'à 310 kg en position couchée.

Afin de permettre un positionnement simple des patients les plus difficiles, la D²RS ne présente aucune limitation de mouvements pour des patients jusqu'à 230 kg.



BANQUETTE DE TABLE

Le déplacement motorisé du plateau de table avec la banquette permet de réaliser sans effort des examens tels que les genoux ou les pieds en charge. Afin de garantir cette fonctionnalité y compris pour les patients les plus difficiles, cette motorisation est disponible pour des patients jusqu'à 230 kg.



DISTANCE FOCALE

La distance focale de la D²RS est variable en continu de 110 à 180 cm. Une fonctionnalité idéale pour les examens de thorax.



ROTATION DU TUBE

La rotation du tube de la D²RS offre encore plus de polyvalence pour une ergonomie maximale.



HAUTEUR MINIMALE

La hauteur variable de la D²RS permet de réaliser de façon confortable des examens sur des patients en fauteuil roulant.



HAUTEUR MAXIMALE

La position haute de la D²RS facilite le travail debout.



BASCULE

La D²RS bascule rapidement de la position horizontale à la position verticale.



TRENDLENBURG

Le basculement de la D²RS en Trendelenburg facilite la réalisation de nombreux examens.



TÊTE DU TUBE SANS CÂBLE APPARENT

TUBE À HAUTE DISSIPATION CALORIFIQUE

SUSPENSION PLAFONNIÈRE*

POTTER MURAL*

RAPPEL MONITEUR « LIVE »*

RAPPEL MONITEUR PRINCIPAL

ANGULATION DE COLONNE

COMPRESSION ESCAMOTABLE

HAUTEUR VARIABLE

BARRE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS

PUPITRE DE COMMANDE EN SALLE *

MONITEUR « LIVE » *

MONITEUR PRINCIPAL

TÉLÉCOMMANDE AIMANTÉE

CAPTEUR DYNAMIQUE

ÉLECTRONIQUE DE TABLE INTÉGRÉE DANS LE PIED

PUPITRE DE COMMANDE

PÉDALES DE SCOPIE EN SALLE

* EN OPTION

AUTOMATISATION PAR PROTOCOLE

Le bouton "MOVE" active un nombre incroyable d'automatisations qui découlent du choix d'un protocole anatomique dans la console d'acquisition.



INTERFACE INTUITIVE

● PUPITRE DE TABLE

Intuitif et ergonomique, le pupitre de commandes permet un positionnement extrêmement simple et rapide de la D²RS. Ses joysticks contrôlent jusqu'à quatre mouvements simultanément.

Depuis son écran tactile, vous aurez accès à toutes les informations sur le positionnement de la table, à la caméra de centrage vidéo, aux zooms de fluoroscopie ainsi qu'à la modification des paramètres générateur.



● CONSOLE D'ACQUISITION

D'une incroyable ergonomie, la console d'acquisition est totalement intégrée dans le système informatique dédié à la radiologie (DICOM, HL7, etc.) et son interface facilite la gestion de l'intégralité du système.

L'automatisation des mouvements de la table, de la collimation, des filtrations additionnelles, des paramètres générateur et des traitements d'image se fait simplement par le choix d'un protocole anatomique.

● TÉLÉCOMMANDE

La télécommande de la D²RS reprend l'ensemble des commandes, y compris le bouton d'auto-positionnement, pour mobiliser la table à proximité immédiate du patient.

Aimantée, elle se range facilement dans son support au centre de la table, et peut être utilisée également comme pupitre secondaire de contrôle.



RAPPORT QUALITÉ IMAGE / DOSE EXCEPTIONNEL



PROCOLES ANATOMIQUES



GRILLE EXTRACTIBLE



CAPTEUR DYNAMIQUE
DERNIÈRE GÉNÉRATION



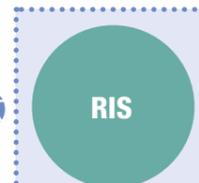
RÉDUCTION DE DOSE

La D2RS a été conçue de manière à vous fournir le meilleur rapport qualité d'image / dose pour chaque examen en radiographie ou en fluoroscopie. Cette performance est possible grâce à l'association d'un capteur plan dynamique très haut de gamme avec un logiciel de traitement d'image puissant et l'ajout de caractéristiques mécaniques dédiées comme la très faible distance plateau/capteur, la caméra vidéo, la filtration additionnelle automatique, etc.

MODALITÉ DX



WORKLIST
MPPS/SR



PROFIL IHE



STORE



STORE



STORE



PRINT



DICOM

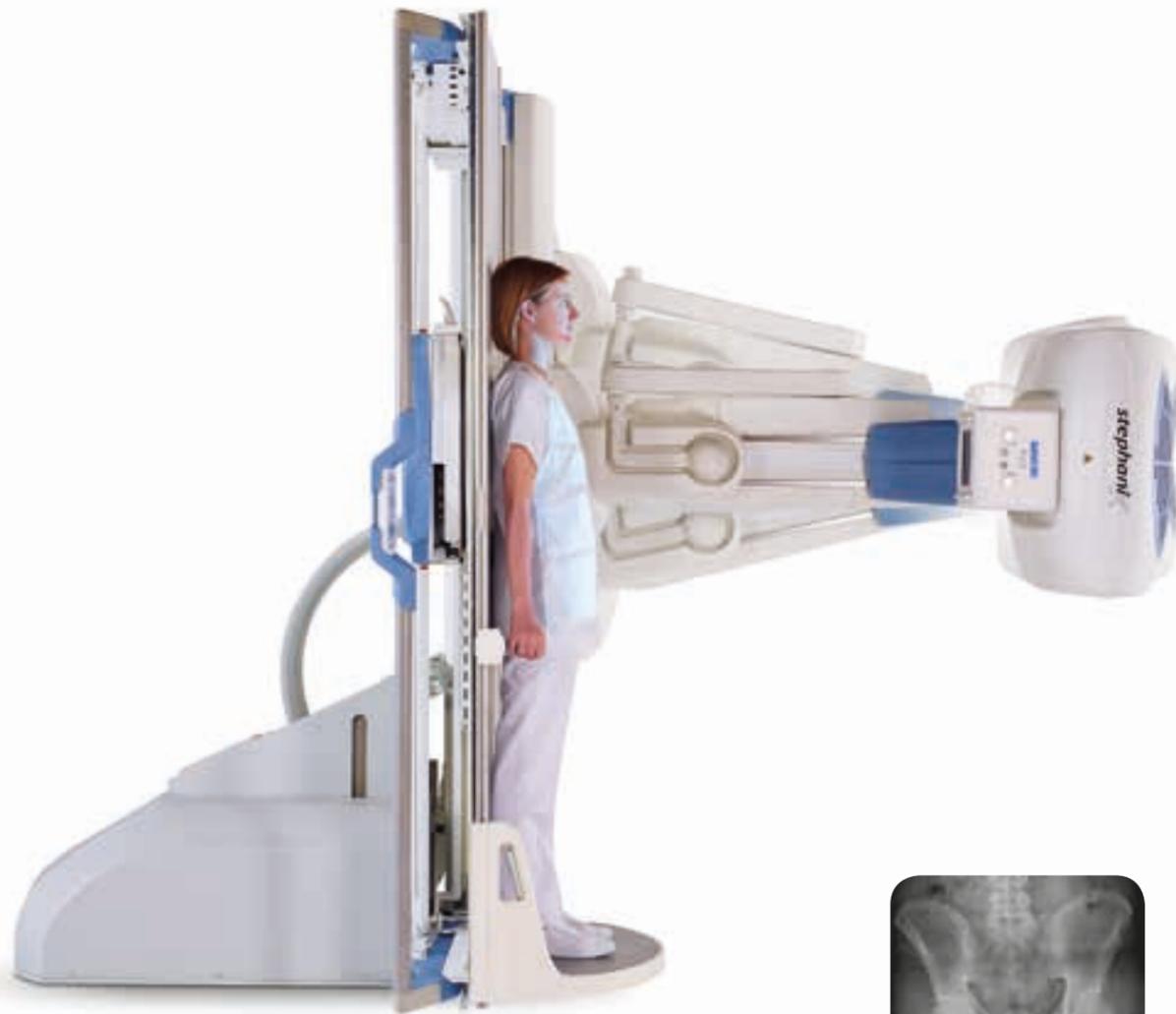
Architecture informatique donnée à titre d'exemple

CONSOLE ADDITIONNELLE *

Afin de libérer la console d'acquisition pour un flux de travail encore plus important, il est possible d'associer une console multi-modalités additionnelle à la D2RS. Cette console est équipée d'un logiciel compatible DICOM qui vous permet de gérer le traitement d'image, les annotations, les mesures, l'impression ou le gravage CD sans encombrer la console d'acquisition.

* EN OPTION





RECONSTRUCTION AUTOMATIQUE *

La table télécommandée D²RS permet la réalisation des études de colonnes et de membres inférieurs.

- Positionnement automatique tube et capteur
- Plus d'1m50 de reconstruction possible
- Acquisition en position verticale ou horizontale
- Collage automatique des images



* EN OPTION

14

DSA *

Module d'angiographie avancé disponible sur D²RS.

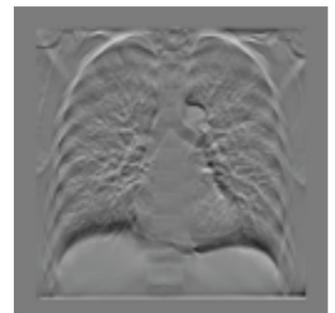
Solution ultra-polyvalente sur capteur plan avec de nombreuses fonctionnalités telles que le roadmapping, la programmation automatique des phases d'injection, le landmarking, le pixel shift, etc.



TOMOSYNTÈSE *

Application avancée qui permet d'obtenir un volume 3D reconstruit à partir d'une acquisition multicoupe, la tomosynthèse sur D²RS est un outil de diagnostic puissant.

L'angulation de colonne et la large gamme de post-traitements offrent une grande souplesse d'acquisition donnant ainsi accès à un très large panel d'exams, allant du pelvis aux extrémités en passant par les poumons et les sinus.



* EN OPTION

15

Toutes les solutions numériques de nouvelle génération capteurs plans intégrés ou portables, wifi, filaires et dynamiques.



STATIF PRO DREAM
Solution polyvalente



MOVIX SERIES DREAM
Mobile de Radiologie



Siège social

Rue Jean Moulin - ZI du Bayon
42150 La Ricamarie - FRANCE
Tel : + 33 4 77 47 81 60
Fax : + 33 4 77 37 55 19
contact@stephanix.com



www.stephanix.com

D2RS

DIGITAL DYNAMIC REMOTE SYSTEM

Service export

15, rue du Saule Trapu
91882 Massy cedex - FRANCE
Tel : + 33 1 60 13 56 25
Fax : + 33 4 77 37 55 19