



STEPHANIX

MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

Nos 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). Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation ou sur les étiquetages. Dispositifs médicaux fabriqués par STEPHANIX / CE 1639. Dispositifs médicaux fabriqués par CANON / CE 0197. Dispositifs médicaux fabriqués par ATS / CE 0051. Date de révision : 03/2024

Stephanix, un engagement de proximité, des partenariats historiques forts, des solutions sur mesure, la maîtrise d'un savoir-faire, l'innovation



› Laurent HENRY

Chef produits Radiologie DR

Product Manager Digital
Radiography

lhenry@stephanix.com

06 62 58 00 64

LE DR ... UN PEU D'HISTOIRE



Film

CR

Ampli

Capteur

LE DR ... UN PEU D'HISTOIRE

1895: Découverte des rayons X

1897: Début de la radiologie conventionnelle

1980: Début de la radiologie à grande échelle

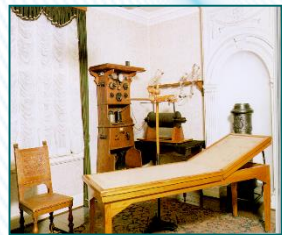
1985: Naissance de STEPHANIX

1993: Caméra CCD : imagerie dynamique

1998: Début de la radiologie numérique : évolution majeure

2007: Capteur dynamique : solution 100% numérique

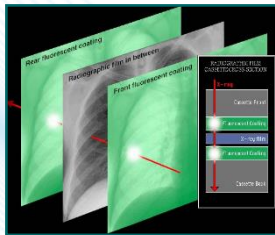
2020: Capteur dynamique wifi : solution 100% polyvalente



1895

X rays

1800 sec



1920

Screen/film



1980

CR

160 sec



1993

CCD



1998

FPDs



2001

Portable
FPDs

2 sec



2007

Dynamic
FPDs

LE DR ... UN PEU D'HISTOIRE

STEPHANIX : des partenaires historiques

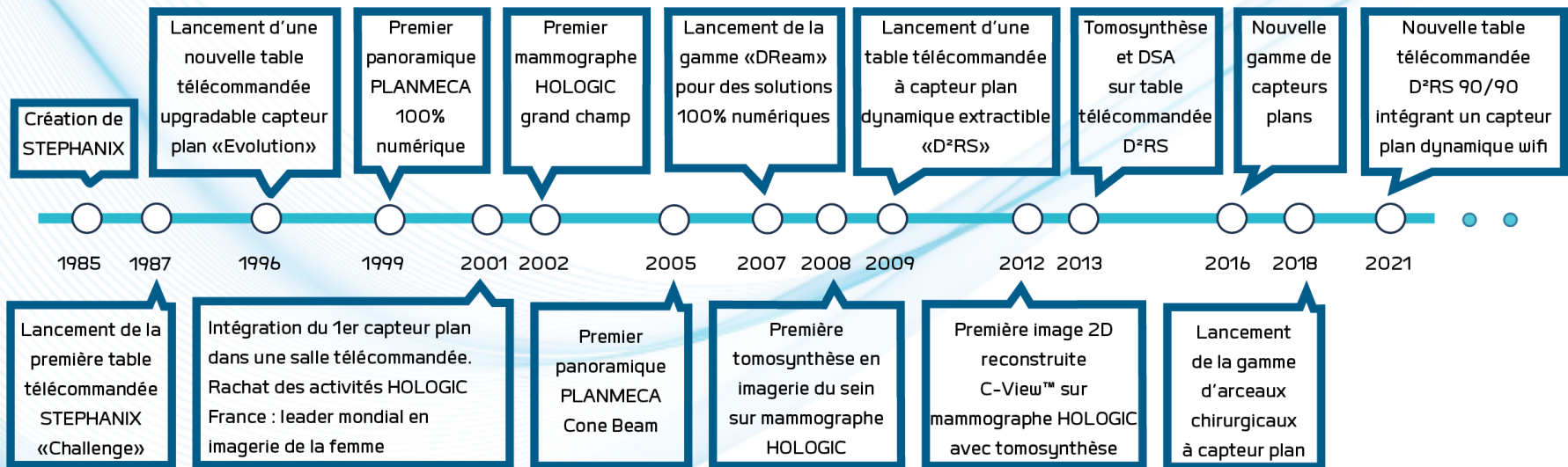
En tant que fabricant, Stephanix conçoit et développe ses propres solutions radiologiques.

Notre savoir-faire :

Intégrer ensemble les éléments d'imagerie pour apporter des solutions pertinentes à vos attentes

Notre expertise :

Choisir les bons partenaires pour une collaboration étroite sur de nouveaux projets





Nos produits placés
au cœur de
l'innovation

Une association d'experts

Des partenaires de
confiance et
reconnus
mondialement



SOLUTIONS EN
RADIOLOGIE



TABLE TÉLÉCOMMANDÉE



SALLE OS-POUMONS



RADIOLOGIE MOBILE



IMAGERIE DE LA
FEMME



MAMMOGRAPHE NUMÉRIQUE



TABLE DE BIOPSIE DÉDIÉE



OSTÉODENSITOMÈTRE



ARCEAUX
CHIRURGICAUX



ARCEAU CHIRURGICAL



DENTAIRE



PANORAMIQUE DENTAIRE



IMAGERIE 3D





DES SOLUTIONS SUR MESURE

Une gamme complète de produits

X Des solutions connues :



DES SOLUTIONS SUR MESURE

➤ Point primordial :
définir les besoins du site





DES SOLUTIONS SUR MESURE



➤ définir les besoins du site : état des lieux

- Configuration de salle actuelle (hauteur de salle, plan d'agrément, marques des équipements en place, flux patient, poste de travail)
- Activité actuelle / activité future : fonctionnalités impératives
- Type de patientèle, examens dynamiques, clichés directs, clichés en charge, reconstruction
- Présence d'un EOS, d'une salle secondaire
- 2eme tube, brancard direct ou/et transbordement
- Flux de travail : où se font (feront) les post-traitements, les mesures, les diagnostics



DES SOLUTIONS SUR MESURE



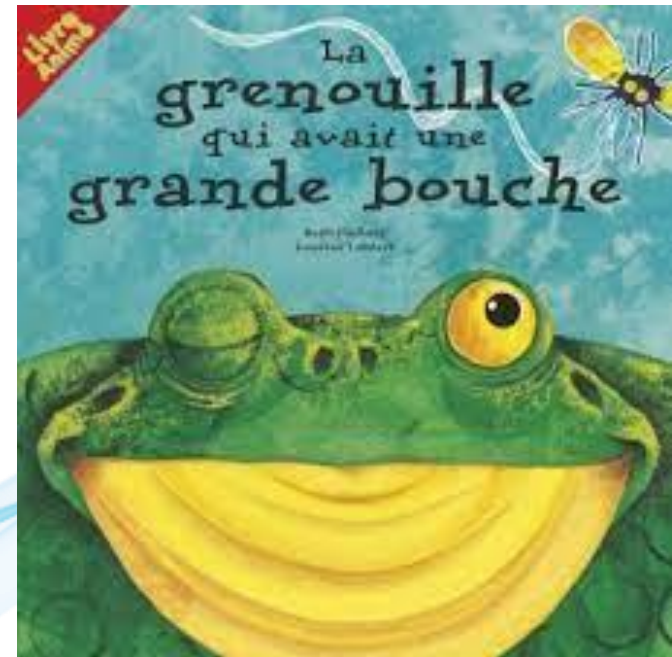
➤ définir les besoins du site : état des lieux

➤ Qui ?

➤ Quoi ?

➤ Comment ?

➤ Pourquoi ?



➤ se poser et poser les bonnes questions et écouter les réponses des interlocuteurs



DES SOLUTIONS SUR MESURE

- définir les besoins du site : état des lieux
 - La combinaison des informations va vous permettre d'avoir une vue instantanée :
 - Des impératifs techniques et les limitations éventuelles d'examens
 - Des habitudes de travail
 - De certaines spécifications et fonctionnalités incontournables
 - Des accessoires et options à prévoir





DES SOLUTIONS SUR MESURE

➤ Applications radiographiques

- Crâne
- Thorax
- Abdomen
- Colonne et bassin
- Ostéo-articulaire
- Extrémités



➤ Reconstruction Rachis et membres inférieurs

- Acquisition de 2, 3 ou 4 images
- Reconstruction en position debout ou couchée
- Comparaison de pixels
- Réalisation de la reconstruction sur la console d'acquisition ou /et sur console déportée



➤ Liste d'examens non exhaustive

DES SOLUTIONS SUR MESURE

› Applications dynamiques



› Déglutition

› ...



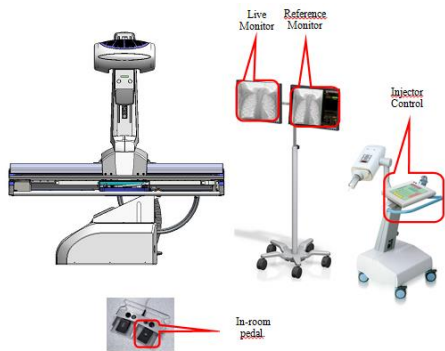
- › Cystographie
- › Hystéroggraphie
- › Arthrographie



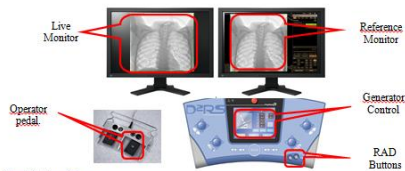
› Scopie de centrage

DES SOLUTIONS SUR MESURE

› DSA



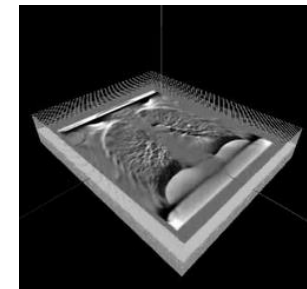
Leaded Shield



*Non-binding pictures.
Actual product may differ.*



› TOMOSYNTHÈSE





DES SOLUTIONS SUR MESURE

Une gamme complète de produits

X Radiologie conventionnelle :

X Tables télécommandées
X Dynamiques et statiques

X Salles Os poumons
X Suspension
X Colonne
X Statif universel

X Mobiles
X En milieu hospitalier
X Sur le terrain





DES SOLUTIONS SUR MESURE

Une gamme complète de produits

X Des solutions connues :





DES SOLUTIONS SUR MESURE

Une gamme complète de produits

- › Salles télécommandées D2RS dynamiques
- › D2RS 9090 dynamiques
- › Salles Os Suspension Manuelle ou Asservie ou Autopositionnement
- › Salles Os Colonne Manuelle, AT ou AP
- › Statifs Universels STU ou STUM
- › Statifs Universels Statif Pro AP
- › Solutions de retrofit
- › Mobiles de graphie non motorisés
- › Mobiles de graphie motorisés
- › Mobiles de scopie /arceaux
- › Générateurs de 32 à 80 kW
- › Tubes Toshiba, IAE ou Varex
- › Capteurs wifi
- › Offres spécifiques



DES SOLUTIONS SUR MESURE

D²RS



BV Cert. 6182197



Digital
Dynamic
Remote
System



DES SOLUTIONS SUR MESURE

UN ENGAGEMENT DE PROXIMITE



BVCert. 6182197



Contribution à l'économie locale (sous- traitants, Loire Fonderie ...)

Partenariats régionaux

Proximité de service (usine, stocks, SAV)

DES SOLUTIONS SUR MESURE

UN ENGAGEMENT DE PROXIMITE

Une expertise quotidienne au service des utilisateurs, techniciens et distributeurs en France et à travers le monde

Objectifs :

Optimiser le fonctionnement de nos produits

Réduire les temps de dépannage

Augmenter la satisfaction client

SUPPORT

SERVICE



DES SOLUTIONS SUR MESURE Dans le monde



DES SOLUTIONS SUR MESURE D²RS

- Basculement +90/- 25°
- Hauteur Variable
de 64 à 93 cm





DES SOLUTIONS SUR MESURE

D²RS 90⁹⁰

- Basculement +/- 90°
- Hauteur Variable
de 38 à 148 cm



- Meilleure accessibilité basse du marché
- Meilleure accessibilité haute du marché



Hauteur minimale de 38 cm - Accessibilité optimale
Optimum accessibility - 38 cm (15") minimum height



DES SOLUTIONS SUR MESURE

D²RS D²RS 90°

CAPTEUR PLAN DYNAMIQUE EXTRACTIBLE

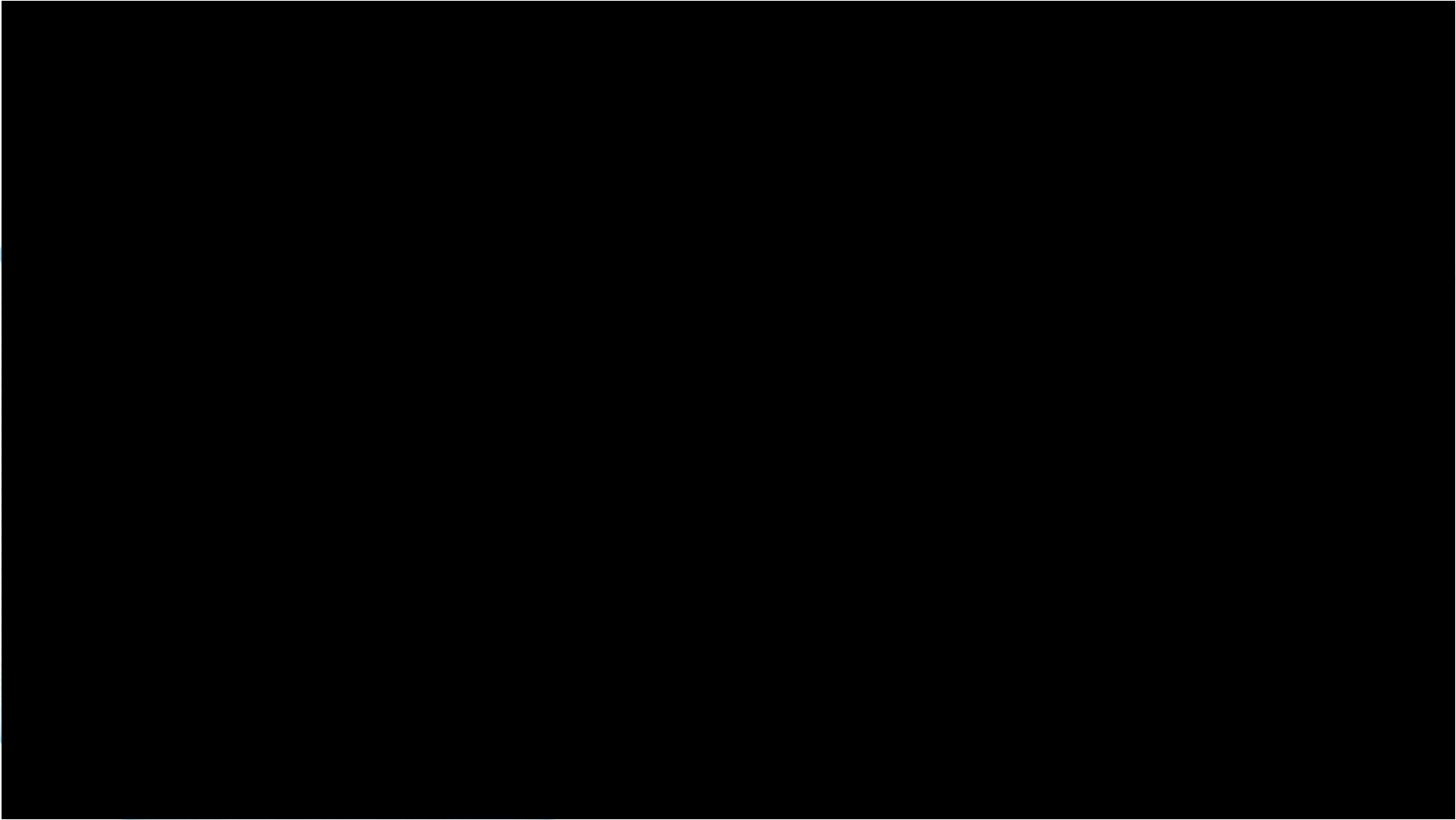
- Dynamique
- portable
- WIFI
- 43 x 43 cm
- 3,5 kg



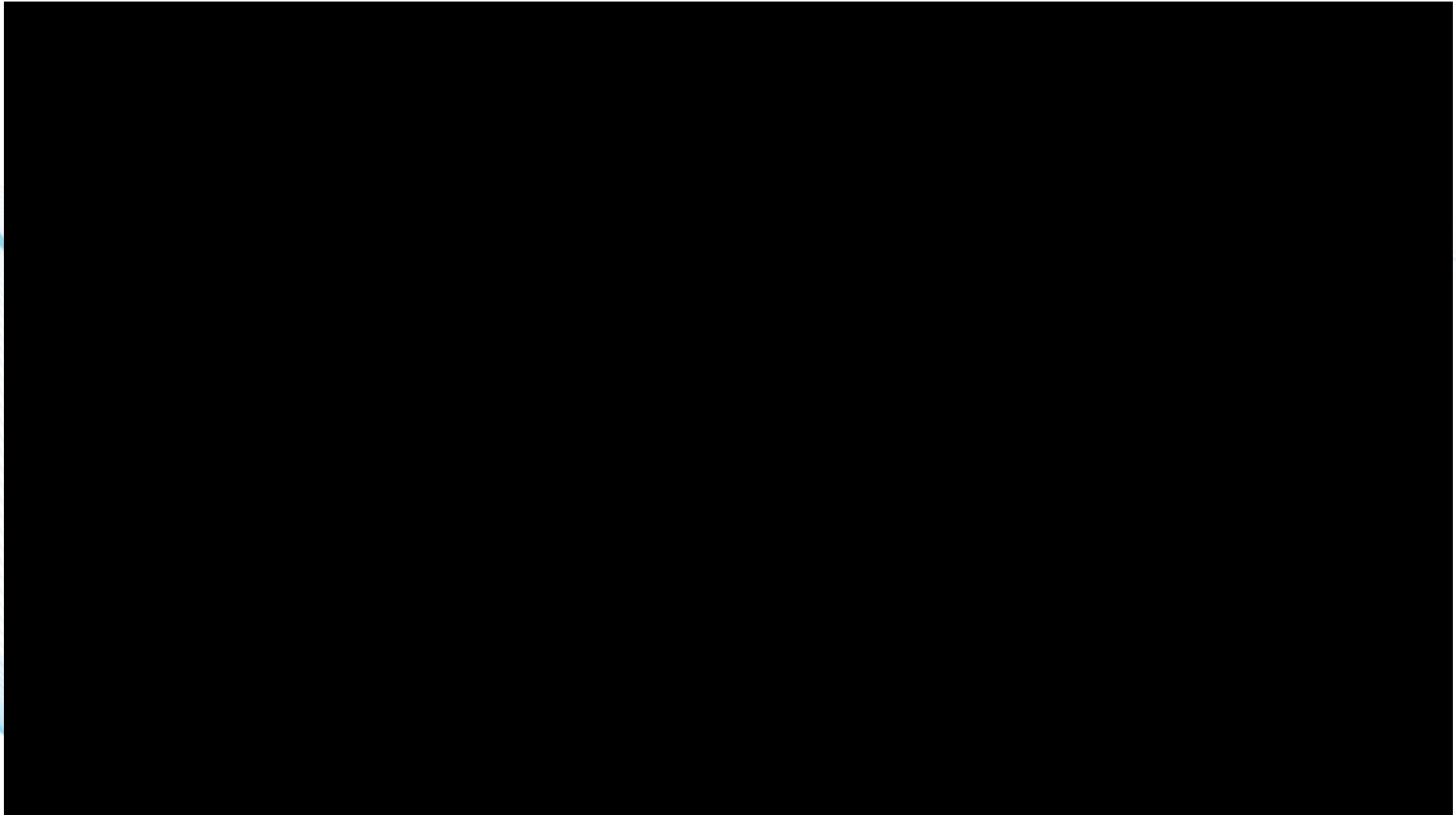
- Meilleure polyvalence du marché



D²RS



D²RS 90°





DES SOLUTIONS SUR MESURE

D2RS : la solution polyvalente

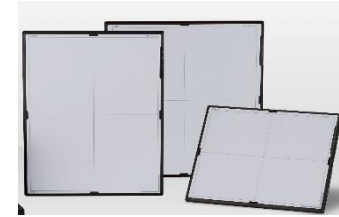
› La solution **tout en 1**:

- X Radiographie
- X Fluoroscopie
- X Tirs en directs
- X Stitching (breveté)
- X DSA
- X Tomosynthèse



DES SOLUTIONS SUR MESURE

XTREME PREMIUM



- Salle de radiologie générale avec suspension plafonnière
- Tout numérique, tout automatique
- Débrayable pour pilotage manuel
- Activité soutenue, urgences





XTREME PREMIUM

Vous fournir les outils de votre Art



DES SOLUTIONS SUR MESURE

CAPTEURS PLANS

› Poids < 3kg

› 30% plus légers

27 x 35 cm

35 x 43 cm

43 x 43 cm

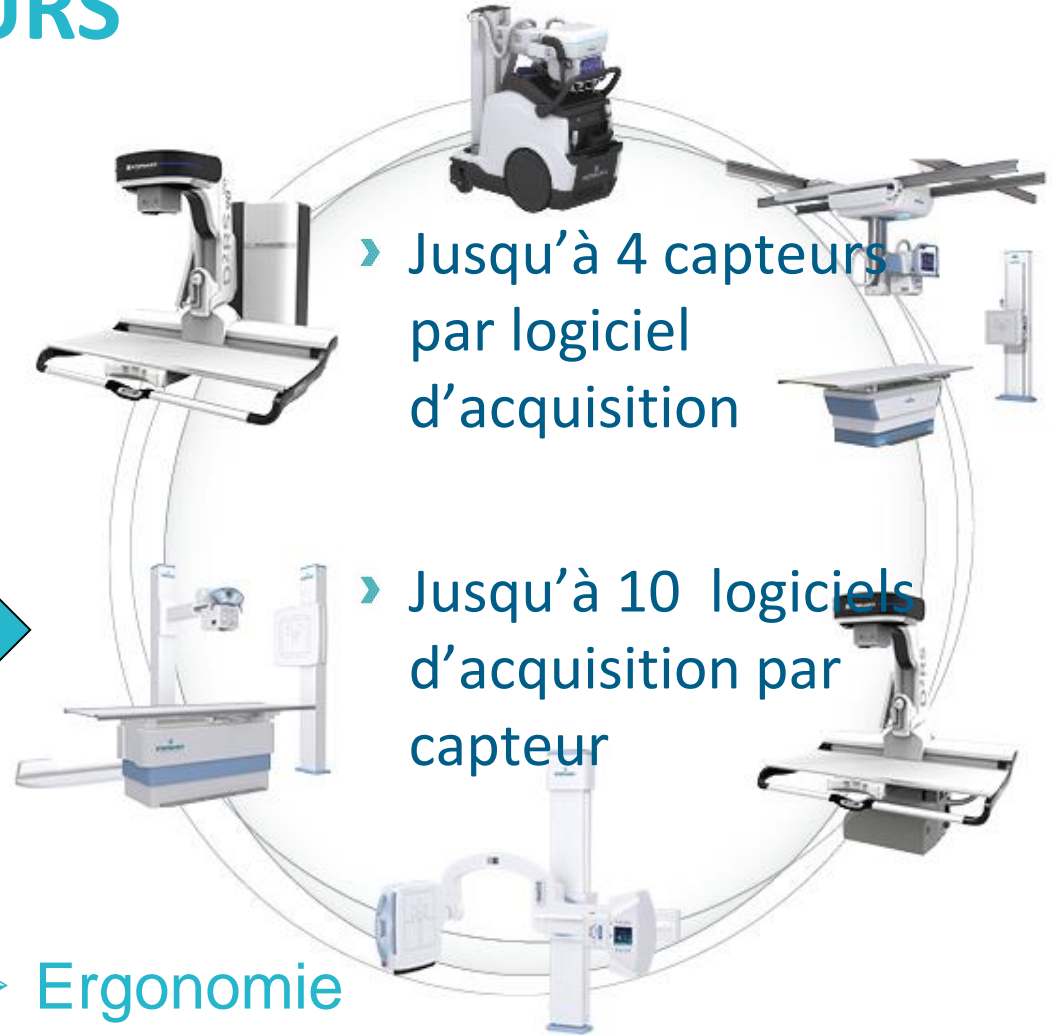
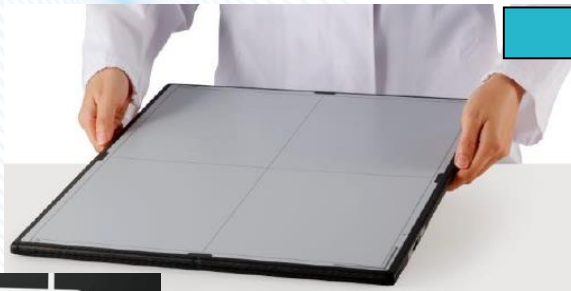


➤ Confort d'utilisation

DES SOLUTIONS SUR MESURE

PARTAGE CAPTEURS

- ▶ Avec ou sans PC portable



- ▶ Jusqu'à 4 capteurs par logiciel d'acquisition

- ▶ Jusqu'à 10 logiciels d'acquisition par capteur

▶ Ergonomie

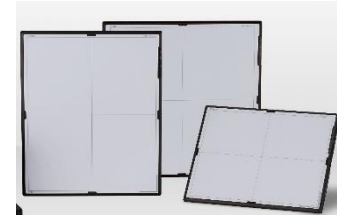




DES SOLUTIONS SUR MESURE MOBILES

- Mobile de radiologie motorisé
- Puissant, jusqu'à 50 kW
- Radios au lit
- Des fonctionnalités Premium :

Compacité +++, écran tactile, double commande collimateur, rangements multiples capteurs (sécurisés), prise en main sécurisée par code ou badge, détection anti-collision, décoration Pédiatrie, fonctionnalités logicielles Correction de diffusé et rehaussement de contours





MOVIX

- I like the MOVIX MOVIX
- I like the MOVIX MOVIX
- I like the MOVIX MOVIX
- You like the

MOVIX

DES SOLUTIONS SUR MESURE MOVIX DREAMY





DES SOLUTIONS SUR MESURE

Une gamme complète de produits

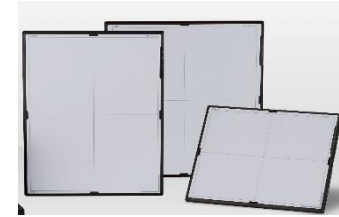
X Des solutions moins connues :



DES SOLUTIONS SUR MESURE

COLONNE TOUT AU SOL

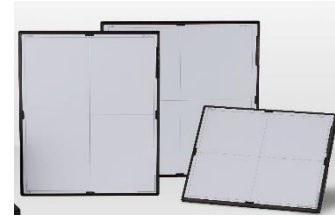
- Salle de radiologie générale avec colonne tout au sol
- Système simple et manuel



DES SOLUTIONS SUR MESURE

STATIF UNIVERSEL

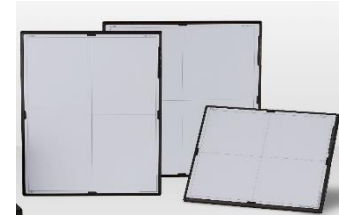
- Salle de radiologie générale avec statif universel autocentré
- Système automatisé





DES SOLUTIONS SUR MESURE

MOVIX 4/8 E+ DREAM



- Mobile de radiologie non motorisé
- Puissance jusqu'à 8 kW
- < 90 kg



- ambulatoire, EHPAD ...



Stephanix, un engagement de proximité, des partenariats historiques forts, des solutions sur mesure, la maîtrise d'un savoir-faire, l'innovation

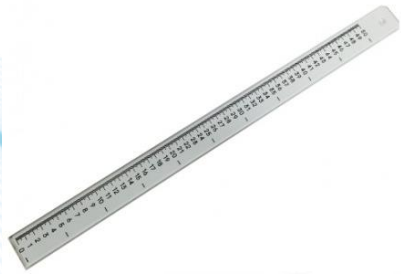




DES SOLUTIONS SUR MESURE

Accessoires, options

➤ accessoires ?



➤ Matelas ?

- Accessoires à prévoir
- Options à prévoir

ACCESOIRES STANDARD

Une banquette composite



Un tabouret réglable



Deux poignées patient



Deux treuils et une sangle



Deux pédales doubles de fluoroscopie



ACCESOIRES OPTIONNELS (autres sur demande)

Pédale triple de fluoroscopie



Porte gobelet



Barre de maintien



Support multi-capteur latéral



Supports jambes



Paire d'épaulières



Paire d'étriers gynécologiques



Porte sérum



Règle mesure pour stitching, 1m



Support règle pour stitching



Règle pour mesure 10cm





Stephanix, un engagement de proximité, des partenariats historiques forts, des solutions sur mesure, la maîtrise d'un savoir-faire, l'innovation

DES SOLUTIONS
SUR MESURE
-
INNOVATIONS

- › Capteur plan intégré dans une table télécommandée
- › Caméra vidéo de positionnement
- › Intégration Capteur dynamique portable
- › Autopositionnement
- › grille amovible unique

WIP

- › grille virtuelle
- › AEC virtuel
- › Positionnement assisté
- › ...



DISCUSSION



TABLE TÉLÉCOMMANDÉE



SALLE OS-POUMONS



RADIOLOGIE MOBILE



MAMMOGRAPHE NUMÉRIQUE



TABLE DE BIOPSIE DÉDIÉE



OSTÉODENSITOMÈTRE



ARCEAU CHIRURGICAL



PANORAMIQUE DENTAIRE



IMAGERIE 3D