

XTREME DREAM

# XTREME DREAM



BIEN VOIR POUR MIEUX PRÉVOIR

# XTREME DREAM

## VUE D'ENSEMBLE

**Xtreme DReam** est une solution numérique particulièrement flexible.

Elle se décline en multiples configurations personnalisables en fonction de vos exigences et de votre budget : radiologie générale, traumatologie, salle d'urgences et applications spécifiques.

La **Xtreme DReam** se décline en 3 versions :

- Manuelle
- Asservissement vertical
- Auto-positionnement.

Les capteurs plans garantissent une qualité image incomparable à faible dose.

La technologie capteur plan permet de visualiser instantanément les images qui peuvent être traitées et envoyées sur le réseau pour l'archivage et l'impression.

L'ergonomie de la suspension plafonnrière offre une souplesse des mouvements et une manipulation sans effort grâce à sa légèreté.

Le positionnement de la table peut se faire à partir de la commande déportée pour rester au plus près du patient.



## AUTO-POSITIONNEMENT

Dans chaque protocole anatomique, les constantes d'acquisition, le positionnement de la salle, les filtres et la collimation sont pré-programmés.

Ces paramètres sont directement accessibles sur l'écran tactile de la suspension plafonnrière afin de modifier les constantes auprès du patient.

### Pour aller plus loin :

- Collimation et filtres automatiques
- Centrage automatique
- Distance focale automatique
- Asservissement vertical et horizontal entre le tube et le capteur
- Asservissement d'incidences du tube pour le suivi du basculement du potter.

### Suspension plafonnrière entièrement motorisée :

- Rotations motorisées
- Incidences motorisées
- Déplacements motorisés

La suspension plafonnrière est débrayable à partir de n'importe quelle commande pour offrir un maximum de flexibilité aux utilisateurs.



Certaines illustrations de la brochure représentent des fonctionnalités, elles ne sont pas disponibles dans toutes les configurations.

# XTREME DREAM

## 100% DR

### ► SOLUTION INTÉGRÉE

Une gamme complète de capteurs plans est disponible pour répondre à l'ensemble de vos besoins :

- Des solutions intégrées avec des capteurs plans grand champ (43 x 43 cm)
- Des solutions ergonomiques avec des capteurs plans portables détachables (35 x 43 cm)
- Des solutions ultra-maniables avec des capteurs plans portables et détachables (24 x 30 cm)
- Des solutions sans fil avec des capteurs plans wifi de différents formats.

### ► FLEXIBILITÉ

Les capteurs plans portables sont particulièrement légers et faciles à positionner pour les clichés sur brancard ou en fauteuil roulant.

Pour les situations d'urgences, les capteurs plans portables ont une épaisseur équivalente aux cassettes et permettent de réaliser les clichés sans mobiliser le patient.

### ► MOBILITÉ

Les capteurs plans portables, peuvent être partagés dans plusieurs salles et avec un mobile. Les capteurs plans portables couvrent l'ensemble des examens en routine sans avoir recours aux cassettes.



## PRODUCTIVITÉ

La console d'acquisition possède un nombre illimité de protocoles personnalisables. Un simple clic sélectionne les paramètres d'examen :

- Constantes d'acquisition
- Positionnement du système\*
- Traitements d'images
- Envoi et archivage automatiques des images
- Dicom worklist
- La fonction «Auto-Protocole» sélectionne automatiquement les protocoles anatomiques de l'examen, selon les données envoyées par le RIS.

Le logiciel d'acquisition dispose de fonctionnalités de traitements d'images avancées et dédiées à chaque protocole anatomique pour une qualité image incomparable.

### ► GESTION DE LA DOSE

- La collimation et les filtres automatiques\* sont programmés dans chaque protocole anatomique.
- Le Produit Dose Surface (PDS) est indiqué pour chaque cliché.
- La fonction DICOM MPPS envoie les données de l'examen, telles que le Produit Dose Surface et les paramètres d'acquisition.

\*Xtreme DReam est disponible en version mono ou multi-détecteurs.

\* option

# XTREME DREAM

## POLYVALENCE

STEPHANIX présente un système évolutif et personnalisable selon vos besoins en termes d'applications, de budget et de flux patients.

Avec un large choix de capteurs plans, **Xtreme DReam** répond à toutes vos attentes : salle pulmonaire, d'urgences et de radiologie générale...

### Fonctions additionnelles\*

- Auto-positionnement
- Collimation et filtres automatiques
- Asservissement vertical
- Table porte patient mobile.

**Xtreme DReam** existe dans une configuration au minimum avec :

- Potter vertical basculant
- Suspension plafonnrière

Cette configuration compacte offre une grande ergonomie pour une large gamme d'applications.



## PERFORMANCE

**Xtreme DReam** peut se configurer avec :

- Potter vertical
- Suspension plafonnrière
- Table élévatrice

La combinaison de capteurs fixes et portables dans une même salle multiplie les possibilités d'applications : radiographie générale, urgences, patients polytraumatisés et pédiatrie...

Cette solution haut de gamme est idéale pour répondre à toutes les applications et gérer un flux patients important.

### Fonctions additionnelles\*

- Auto-positionnement
- Collimation et filtres automatiques
- Asservissement vertical
- Potter vertical basculant.

**Xtreme DReam** s'adapte à vos besoins de productivité. Les capteurs plans peuvent être intégrés dans la table et/ou dans le potter vertical pour créer une solution ergonomique et intuitive qui diminue votre temps d'examen.



\* option

06

07

\* option

# XTREME DREAM

## ROBUSTESSE

La table élévatrice facilite le transfert et le positionnement du patient jusqu'à 300 kg. Les pédales\* situées de part et d'autre de la table améliorent l'accès au patient en situations d'urgences.

La course du Potter vertical assure une couverture patient de la tête aux pieds.

\* option

**Xtreme DReam** propose un large choix d'accessoires\* tels que des poignées, des supports, des sangles de compression...

Un porte capteur est disponible pour les examens latéraux.



## FLEXIBILITÉ

Les capteurs plans portables couvrent 100% des examens, des patients sur fauteuil roulant ou brancard : poumons, extrémités, bassin...

Les capteurs plans portables s'utilisent comme les cassettes pour les procédures spécifiques comme les défilés fémoro-patellaires, les pieds en charge...

L'utilisation des capteurs plans portables pour les extrémités supprime l'agrandissement des clichés et améliore la qualité image.

La technologie numérique réduit significativement la dose notamment pour les clichés pédiatriques.



# XTREME DREAM

## APPLICATIONS AVANCÉES

Grâce à l'**Xtreme DReam**, les reconstructions des rachis en entier et des membres inférieurs sont réalisables aussi bien en position debout que couchée. Les déplacements du tube et du capteur plan sont pré-programmés. L'image est automatiquement reconstruite sur le logiciel **DReam View\***.

### RECONSTRUCTION

Un support patient\* spécifique est dédié aux examens de reconstruction de rachis et de membres inférieurs.

Les images sont assemblées sur la console **DReam View\***. Des outils de mesures spécifiques (angles et distances) sont disponibles.

\* option

### COMPOSEZ VOTRE CONSOLE DREAMVIEW

Avec les technologies numériques, STEPHANIX propose un large choix de consoles de visualisation, de traitement secondaire et d'archivage pour répondre à vos attentes.



## PERSONNALISATION

En fonction de vos besoins, **Xtreme DReam** vous propose un large éventail de configurations.



	Xtreme Dream Manuelle	Xtreme Dream Asservie	Xtreme Dream Auto-positionnement
<b>SUSPENSIONS PLAFONNIÈRES</b>			
Positionnement automatique en fonction des APR	-	-	●
Asservissement horizontal avec potter mural et table	-	-	●
Asservissement vertical avec potter mural et table	-	●	●
Déplacements manuels	●	●	●
<b>TABLES</b>			
Table élévatrice	○	○	○
Table porte patient mobile	○	○	○
<b>POTTER MURAL</b>			
Potter vertical manuel	○	-	-
Potter vertical motorisé	○	●	●
Potter vertical basculant	○	●	●
<b>CAPTEURS PLANS</b>			
Intégré	○	○	○
Filaire portable	○	○	○
WiFi	○	○	○
Compact	○	○	○

● standard

○ au choix

- Ne s'applique pas



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



**STATIF PRO DREAM**  
Radiographie numérique



**Siège social**

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



**www.stephanix.com**

**XTREME DREAM**

**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