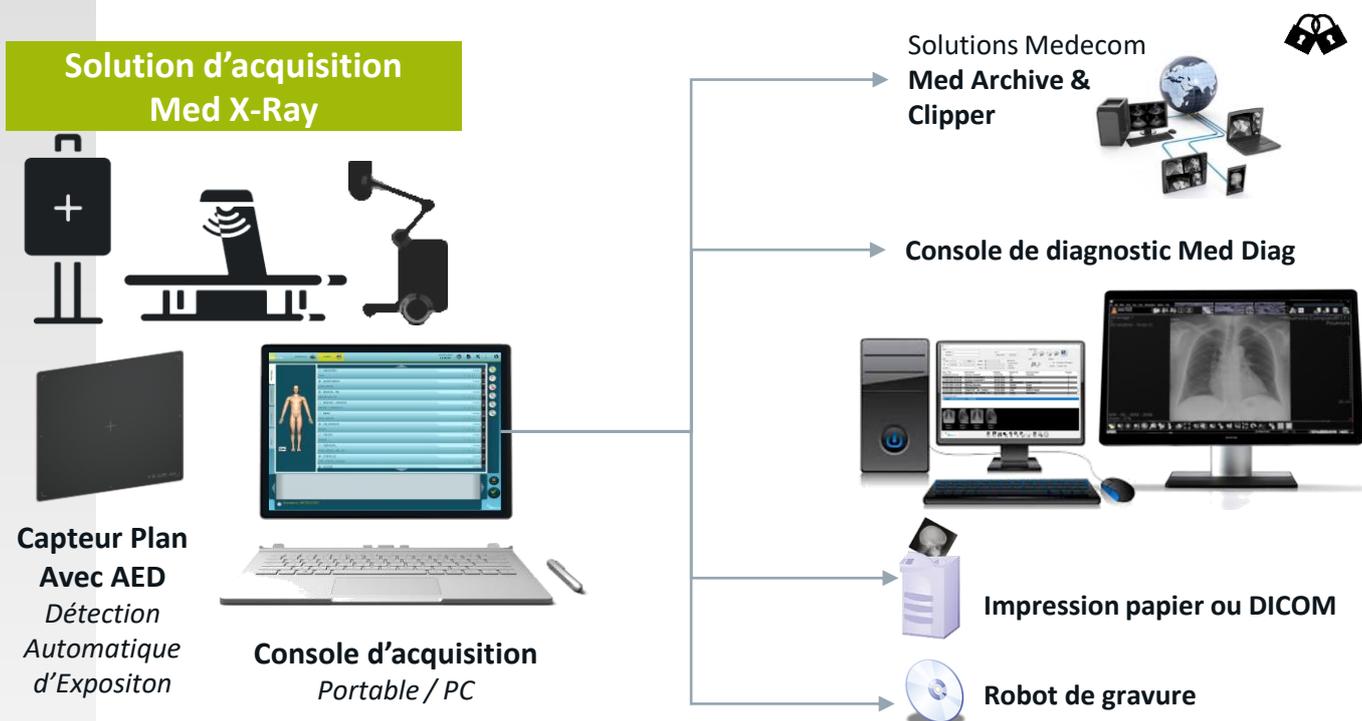


Med X-Ray

Solution Capteur Plan pour la Radiologie Numérique

Optimisation du Workflow



Med X-Ray : une console d'acquisition performante & polyvalente

- ✓ Pilote différents capteurs plans de différents constructeurs
- ✓ Protocoles d'acquisition
- ✓ Images de haute qualité
- ✓ Traitements d'images configurables suivant les examens et les besoins de l'utilisateur
- ✓ Outils de mesures simples et complexes et d'annotations
- ✓ Matrice d'impression disponible jusque 20 modèles prédéfinis
- ✓ Impressions en format Windows ou DICOM
- ✓ Module de stitching pour le recalage d'images automatique ou semi-automatique pour le rachis et les membres inférieurs
- ✓ Interface graphique ajustable pour intégrer la charte graphique des équipementiers



Capteurs Plans

- ✓ Solution complète: capteur plan et console d'acquisition, permet de passer économiquement d'un système analogique à un système numérique
- ✓ **Adaptés pour des cas cliniques:**
 - Os/Poumon
 - Table
 - Potter
 - Système Radio mobile
- ✓ **Plusieurs capteurs plans disponibles:**
 - **36x43 & 43x43**
 - **Wi-Fi** : Transmission rapide des images à la console ou au PACS
 - **Matériels robustes et légers** pour faciliter les manipulations notamment en chambre avec des patients alités.
 - **AED** : Détection automatique de l'exposition sans contact direct avec le générateur
 - **Fonctionnent sur batterie** pour faciliter les applications mobiles

Quelles sont les performances de la solution Med X-Ray?

- ✓ **Utilisation intuitive de la console d'acquisition:**
 - Gestion de la liste patient et d'examens
 - Choix de protocoles d'acquisition
 - Application de traitements d'images
 - Accès à des outils performants de mesures & d'annotations
 - Récupération de la dose à partir d'un dosimètre
- ✓ **Optimisation du Workflow** par une configuration de partage automatique des images vers le PACS, l'impression ou une redirection vers une console de diagnostic.

Module de Reconstruction

- ✓ Reconstruction des images des membres inférieurs ou de la colonne
- ✓ Construction d'une image à partir de 2, 3 jusqu'à 6 images
- ✓ Mode automatique ou semi automatique à partir des points fiduciaux
- ✓ Examen reconstruit peut être imprimé ou envoyé vers un PACS
- ✓ Facilité des mesures simples ou complexes comme l'angle de Cobb ou de Gonométrie

