



Med Diag

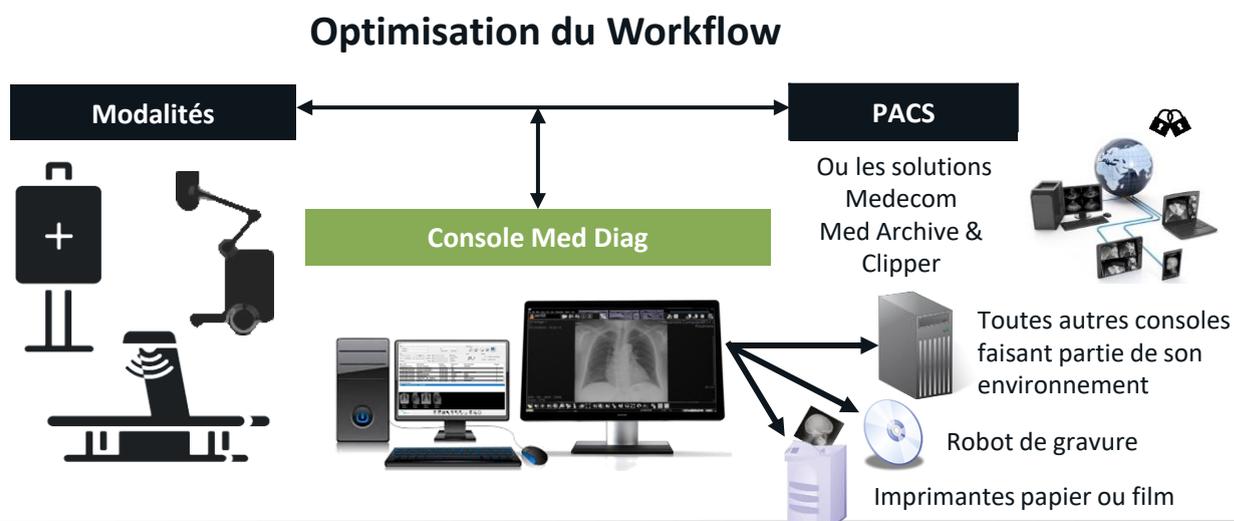
Console de diagnostic pour la radiologie

Points forts

- ✓ **Multimodalité :**
 - **CR, DR**
 - **Images statiques ou dynamiques :** échographie, angiographie, fluoroscopie
 - **Imagerie en coupes :** IRM, CT Scan. **Le MIP, le MPR** et le volume Rendering ont été implémentés pour les images en coupes. Cela permet aux radiologues de retravailler le volume des images au cabinet ou à distance après leur vacation de scanner ou d'IRM. Radiographie - IRM – Echographie, visualisées sur une console unique
- ✓ **Indépendance constructeur,** affichage des examens quelle que soit la marque de la modalité. Capacité à adapter automatiquement les images des différents constructeurs pour optimiser la lecture des examens.
- ✓ **Affichage des examens courants et antérieurs** facilite la comparaison directe d'examens
- ✓ **Nombreux outils de mesure et large gamme d'outils dédiés par modalité affichée:** pan, zoom, inversion vidéo, traitements d'image performants
- ✓ **Indexation d'images pathologiques pour faciliter la sauvegarde et l'export d'images d'intérêts :** ces images sont rendues disponibles pour une utilisation d'illustration ou pour alimenter des études de cas
- ✓ **Impression performante** personnalisée par configuration avancée

Comment la console Med Diag permet-elle l'optimisation du Workflow?

Conforme aux standards DICOM et IHE et grâce aux outils dédiés aux différentes modalités visualisées, Med Diag a été développée pour communiquer facilement avec les modalités d'acquisition, le PACS et autres imprimantes avec lesquelles elle est configurée.



Déploiement de la console dans son environnement

- ✓ **Ecran couleur** dédié à l'affichage de la liste des examens



- ✓ Interface intuitive d'accès aux examens

- ✓ Souris configurée pour un accès rapide et direct à l'ensemble des fonctionnalités offertes

- ✓ **Un écran 2 MP**, de haute qualité qui répond aux normes médicales

Module d'affichage de radiologie numérique & recalage (Stitching)

Med Mammo permet bien plus que d'afficher des images de mammographie. Cette console permet également de **visualiser toute autre modalité**.

Des fonctionnalités permettent d'afficher efficacement des outils dédiés à la modalité sélectionnée.

L'accès à des **mesures simples et complexes** est facilité :

- ✓ Dysplasie de la hanche
- ✓ Méary
- ✓ Index Cardio Thoracique
- ✓ Déviation hanche / Colonne
- ✓ Axe occipital
- ✓ Hallux valgus
- ✓ Coxométrie
- ✓ TA-GT (Translation patellaire)
- ✓ Angles
- ✓ Gonométrie

Des traitements d'images peuvent être appliqués pour aider au diagnostic. Ces traitements peuvent être configurés selon le type des examens par utilisateur.

L'accès à une large gamme de modèles d'impression prédéfinis ou personnalisables guident et permettent une impression rapide des images d'intérêts.

Le module de recalage permet la reconstruction rapide d'images de jambes ou de la colonne et la mesure d'angles de Cobb ou de Gonométrie.

Système d'archivage

Medecom propose un système d'archivage sécurisé : Med Archive dont la capacité est adaptée aux besoins.

L'installation de Med Diag et Med Archive facilite le pré-fetching et l'auto-fetching.

Configuration Hardware recommandée

- ✓ Système d'exploitation : Windows 10 Professionnel (64 bits)
- ✓ Espace disque requis : 1 Go pour le logiciel
- ✓ Caractéristiques techniques :
 - 8 Go de RAM
 - Carte graphique 512 Mo MIN compatible OpenGL 3.1

