



Med Archive & Clipper

Solution d'Archivage et de Communication

Points forts

- ✓ **Interface Web**
- ✓ **Solution d'archivage sécurisée** dont la capacité est adaptée aux besoins
- ✓ **Partage des examens de radiologie** entre les centres de radiologie, les médecins généralistes, les spécialistes et les patients.
- ✓ **Format électronique des examens** permet de s'affranchir des CD ou Films.
- ✓ Possibilité **de créer des comptes-rendus d'examens**
- ✓ **Information disponible rapidement 24H/24, 7J/7** disponible par une simple connexion internet
- ✓ **Traçabilité**

Comment les solutions de Medecom répondent-elles aux besoins d'archivage et de communication?

Med Archive & Clipper partagent la même interface.

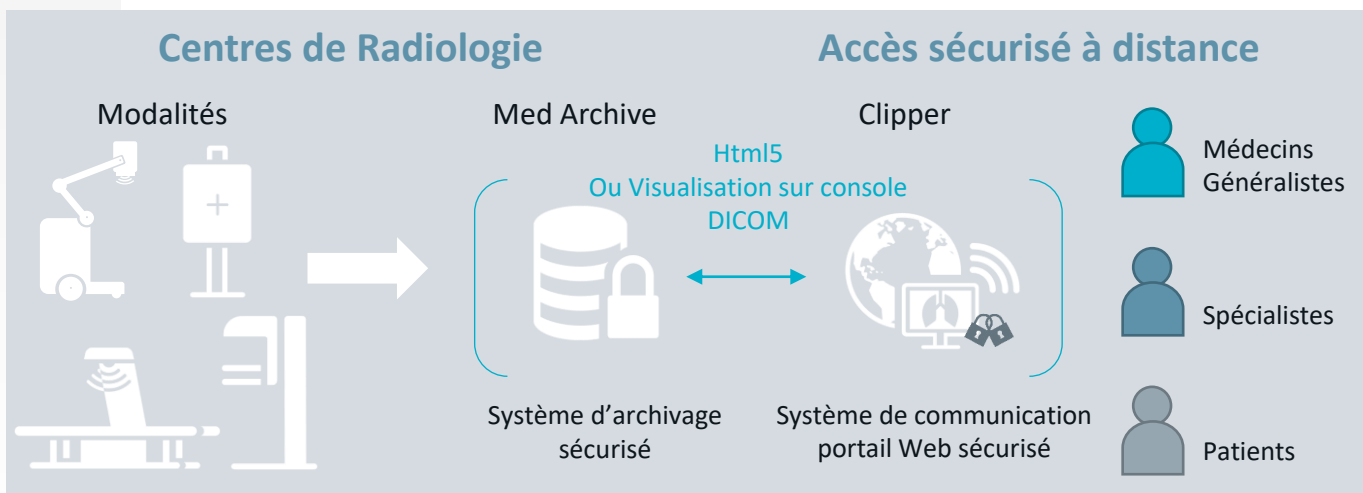
Med Archive permet d'archiver des images et comptes rendus provenant de différentes sources.

Clipper gère le partage des images pour une visualisation à distance, de façon sécurisée, sur le portail, sur une console de diagnostic ou toute autre console DICOM, dont est équipé le médecin ou le spécialiste. La mise à disposition sur les consoles spécifiques peut-être configurée pour faciliter les échanges et améliorer la productivité. Le portail peut aussi gérer les comptes rendus du SIR en HL7.

Le patient, lui, a accès au portail pour visualiser ses examens (images, comptes-rendus et son historique).

Cet outil offre un accès à distance aux utilisateurs identifiés et facilite la communication entre les professionnels de santé. Les partages sont sécurisés pour garantir l'intégrité des patients et des examens correspondants. Quelques outils sont mis à disposition dans le Viewer pour faciliter la visualisation des examens.

Optimisation du Workflow



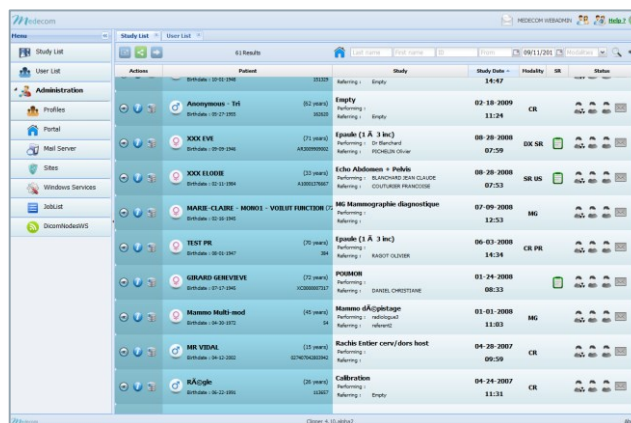
Med Archive & Clipper

Solution d'Archivage et de Communication



Environnement recommandé

- ✓ RAID 5 or 6
- ✓ Windows serveur 2019
- ✓ Connexion internet rapide
- ✓ Backup de sécurité (NAS)



Med Archive

- ✓ **Serveur DICOM** qui reçoit des images de **différentes modalités** (CR, DR, MG, CT, MRI, US, XA, NM...) et des comptes-rendus au format DICOM ou HL7.
- ✓ **Les images DICOM natives et les comptes-rendus sont stockés à moyen et long termes**
- ✓ **Gestion de l'archivage :**
 - **En HSM** (Gestion hiérarchisée de l'archivage) permet une optimisation de la gestion du disque dur de stockage et dépendante du temps de stockage des images.
 - Sans limitation de capacité de stockage et de durée de conservation.
- ✓ La gestion administrative des patients & des examens se fait manuellement ou auto HL7
- ✓ Fonction de **Query & Retrieve**, module de routage (Filtrage sélectif, Auto et/ou Pré-fetching).

Clipper

- ✓ **Viewer HTML5 zéro footprint (Visualisation des images et des comptes-rendus simultanément dans la même fenêtre)**
- ✓ Les images sont disponibles dans une **Studylist** pour faciliter la recherche par date, nom, modalité...
- ✓ **Les images peuvent être visualisées sur un portail web ou téléchargées sur une console DICOM et automatiquement sur une console Medecom : Med Mammo, Med Diag ou Med View.**
- ✓ Un module administration gère les différents droits utilisateurs en fonction de leurs profils :
 - **Les patients** peuvent visualiser sur leur ordinateur personnel les images et les comptes-rendus d'examen qui les concernent essentiellement.
 - **Les médecins généralistes** ont accès aux examens correspondants à leurs patients.
 - **Les spécialistes** peuvent consulter les examens et les pousser vers des consoles DICOM pour avoir accès à des outils spécifiques d'aide au diagnostic et pour enregistrer des comptes rendus.
- ✓ L'accès à distance est sécurisé et peut-être tracé par l'administrateur.
- ✓ **Pas de limitation du nombre de licences d'accès à distance.**
- ✓ **Le viewer HTML5 propose des outils de manipulation des images.**

