

Résumé des différents export DICOM depuis l'archivage du Lavim.

Date d'émission : 03.04.2007	Département de Radiologie et d'Informatique Médicale
Rédaction : CHG	Visa :

Numéro de version : 0.1
Historique de modification

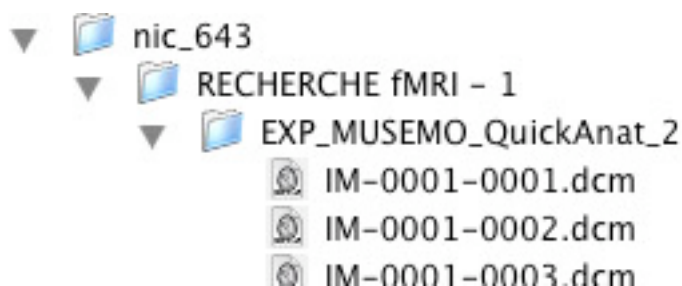
Changement	Numéro de version	Date	Auteur
Création	0.1	03.04.2007	CHG

1. But du document

Décrire la façon dont les différents logiciels se comportent lors de l'export DICOM depuis la solution d'archivage du Lavim.

2. Depuis la plateforme Mac, avec OsiriX

L'arborescence de l'examen exporté est la suivante :

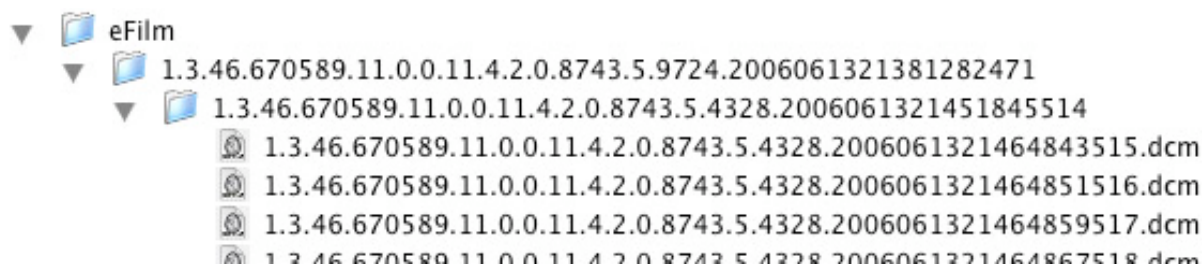


La structure hiérarchique se présente sous la forme

Patient Name : Study Description : Series Description : Image Name

3. Depuis la plateforme Windows, avec K-Pacs ou eFilm

L'arborescence de l'examen exporté est la suivante :



La structure hiérarchique se présente sous la forme

Study Instance UID : Series Instance UID : SOP Instance UID.dcm

4. Conclusion

Actuellement, seul OsiriX sur la plateforme Mac permet de retrouver une hiérarchie où le nom du patient et les descriptions des examens et séries apparaît de manière « compréhensible ».

Les solutions disponibles sur la plateforme Windows sont par contre conformes au standard DICOM et utilisent les identificateurs uniques pour construire les noms des dossiers et fichiers, qui seuls garantissent l'unicité d'une entité au niveau mondial.