

DIAMM



Connexion avec l'imagerie



Un lien fort pour un accès facile et rapide
aux données d'imagerie du patient

Élément incontournable au sein d'un SIH,
le PACS garantit une haute disponibilité
d'informations d'imagerie tout en
garantissant la sécurité des données.

MICRO

1 allée d'Enghien
54600
Villers-lès-Nancy

Téléphone
33 (0)3 83 44 81 81

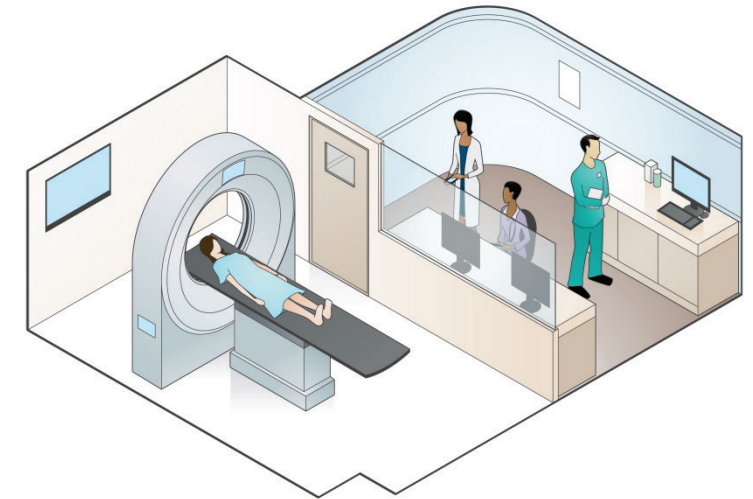
Télécopie
33 (0)3 83 44 38 40

www.micro6.fr



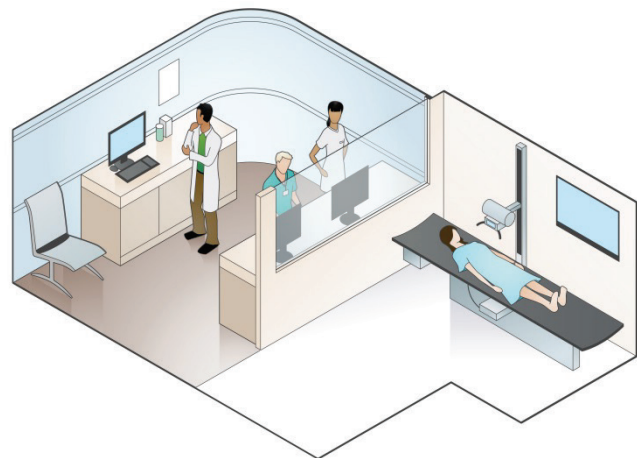
Connexion DIAMM – Imagerie

Des flux de connexion adaptables à vos besoins



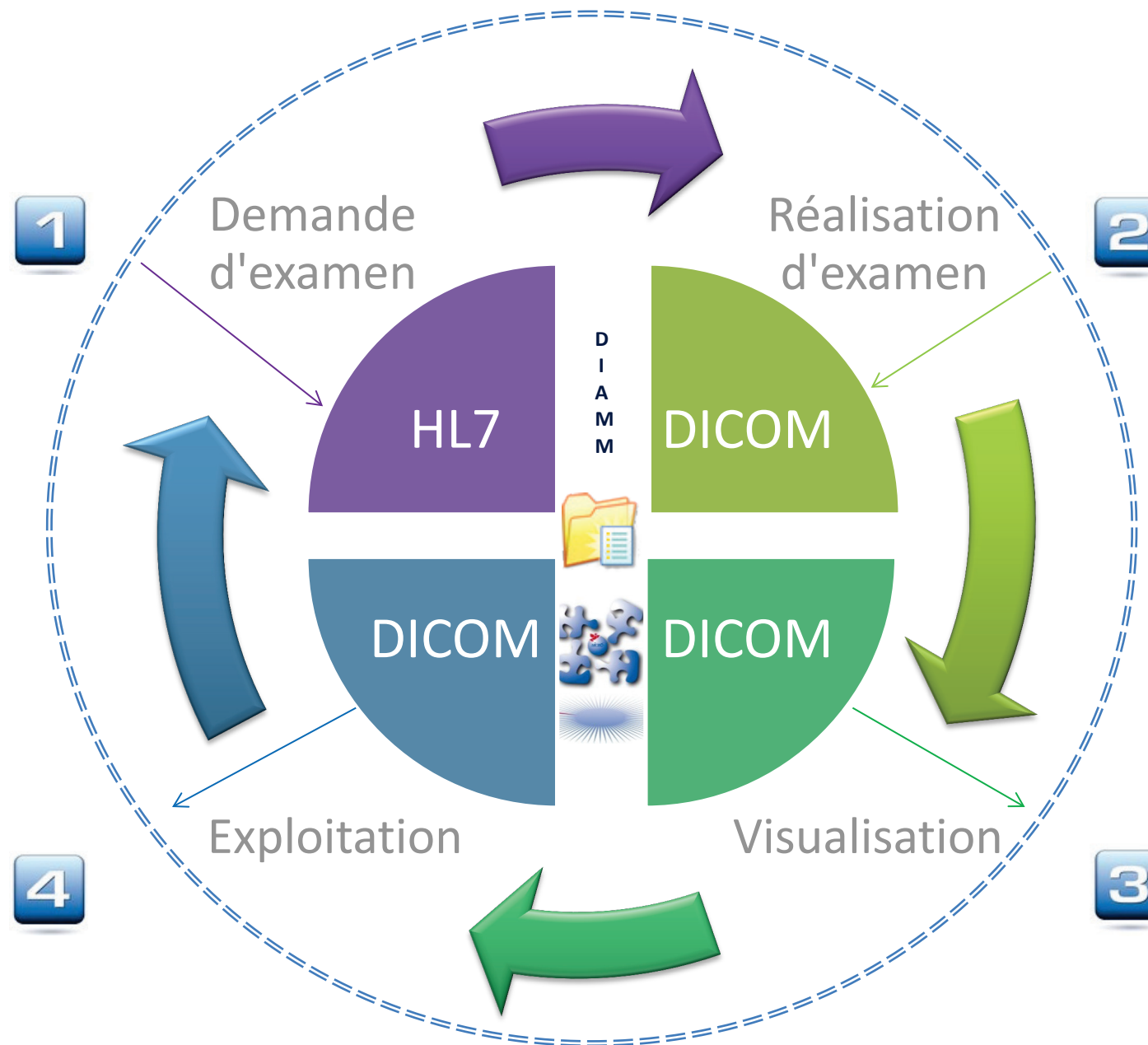
Demande d'examen :

- Le client DIAMM est associé à chaque modalité d'imagerie à gérer. Il fait alors office d'"émulateur" PACS/RIS pour la modalité en question et joue le rôle de serveur de worklist. DIAMM intègre dès lors nativement la liste des examens à faire dans le dossier du patient.
- OU
- Le client DIAMM n'assure pas la fonctionnalité de serveur de worklist qui est assurée en central par le PACS et le RIS existants. DIAMM envoie au RIS les demandes d'examens par HL7 afin que celui-ci les ajoute à son serveur de worklist DICOM.



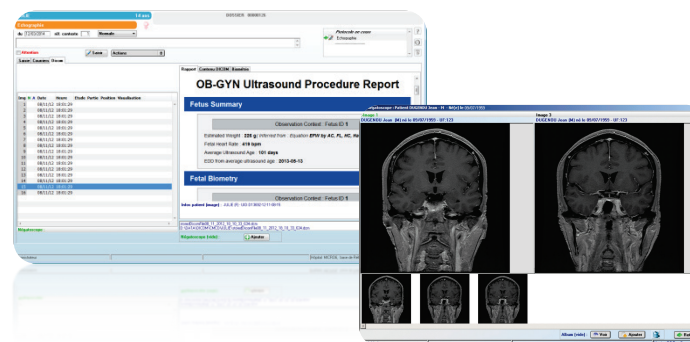
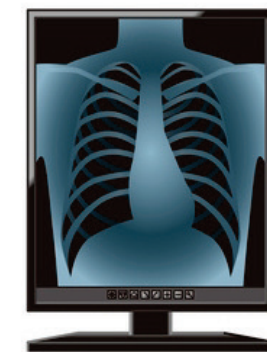
Intégration de la biométrie

Les rapports DICOM structurés générés par les modalités permettent de récupérer de manière sûre et rapide l'ensemble des mesures de biométrie faites lors d'un examen. Que ces rapports soient directement transmis à DIAMM par la modalité ou récupérés sur le PACS, DIAMM est capable, au travers de l'explorateur ou automatiquement par script, d'extraire le contenu de ces rapports et de l'intégrer directement au dossier médical.



Réalisation de l'examen :

- Le poste DIAMM se comporte en serveur de stockage. L'appareil d'imagerie envoie directement à DIAMM l'ensemble des images et rapports DICOM acquis.
- OU
- L'appareil d'imagerie envoie l'ensemble des images et rapports sur le PACS. Le module DICOM de DIAMM peut alors exploiter cette information pour lister et récupérer au besoin l'ensemble des images et rapports poussés sur le PACS par la modalité pendant l'examen.



Module Explorateur DICOM

Un onglet du tableau de bord DIAMM présente la liste des images et rapports permettant ainsi :

- un accès direct aux clichés (aperçu jpeg) ou rapport (HTML) produits par l'imagerie ou accessibles sur le PACS
- la consultation détaillée via un visualiseur DICOM intégré
- la gestion d'un album d'images du patient
- la gestion d'un négatoscope"