

## AGRÉMENT PAM PARTIE 2 – soumission d’images

L'intervalle séparant la saisie des images-tests fantômes de celle des images cliniques ne doit pas excéder 30 jours. Les dates d’acquisition des images ne doivent pas être au-delà de 90 jours. Exemple : Les images sont soumises pour évaluation le 20 juillet 2021; donc, les dates d’acquisition des images ne doivent pas être datées avant le 21 avril 2021.

**Veillez-vous assurer que toutes les images numériques sont au format DICOM “dcm” pour l’imagerie numérique et les communications et que toutes les images contiennent l’étiquette DICOM pour le Nom de l’établissement et les Initiales de l’opérateur/technologue.**

### DIRECTIVES RELATIVES AUX IMAGES CLINIQUES

Sélectionnez deux séries de quatre images (8 images au total), soit une série (deux seins d’une même patiente) de clichés d’un sein dense, BI-RADS® C ou D, et une série de clichés d’un sein grasseux, BI-RADS® A ou B. Chaque série doit inclure deux clichés par sein, soit une des incidences craniocaudales et une des incidences médiolatérales obliques.

Les images doivent être des **exemples des meilleurs résultats** pouvant être obtenus par l’établissement et doivent être prises par des **technologues qui y travaillent régulièrement**.

Les images doivent être prises sur de véritables patientes et doivent avoir fait l’objet d’une interprétation en bonne et due forme. Il ne doit pas s’agir d’images de **modèles ou de volontaires**.

Les informations d’**identification de la patiente doivent être supprimées** des images.

**Remarque pour les unités Sénographe:** Pour pouvoir anonymiser vos images, vous devez exporter les images depuis le PACS et non depuis le poste de travail. L’exportation des images à partir du poste de travail supprimera complètement toutes les informations DICOM et ne sera pas acceptée pour l’agrément PAM.

**L’en-tête DICOM doit contenir les balises suivantes :**

- |  |   |
|--|---|
| a) Nom de l’établissement  | i) kV   |
| b) Date d’acquisition  | j) Temps d’exposition et courant du tube à rayons X |
| c) Heure d’acquisition   | k) Matière cible d’anode                            |
| d) Adresse de l’établissement  | l) Matière filtre                                   |
| e) Nom du poste  | m) Prise de vue                                     |
| f) Initiales de l’opérateur (ou numéro d’identification)                                 | n) Orientation de la patiente                       |
| g) Nom de la patiente ( <b>anonymisé</b> )   | o) Latéralité de l’image                            |
| h) Numéro d’identification de la patiente et (ou) date de naissance ( <b>anonymisé</b> ) |   |

**LES ÉTABLISSEMENTS QUI EFFECTUENT UNIQUEMENT DES EXAMENS DIAGNOSTIQUES**, si vous avez de la difficulté à trouver les images nécessaires bilatérales lors de votre sélection d’images, nous pouvons également accepter deux séries d’images unilatérales (un sein droit et un sein gauche) de seins denses, BI-RADS® C ou D et deux séries d’images unilatérales de seins grasseux, BI-RADS® A ou B. Chaque série devra être composée de deux images, une CC et une MLO, et devrait comprendre le moins de pathologie possible. Si vous choisissez cette option, prière d’indiquer la pathologie connue dans la section **commentaires**, lors du téléchargement de vos images.

**LES ÉTABLISSEMENTS UTILISANT LA TOMOSYNTÈSE**, s’il vous plaît soumettre des vues synthétiques 2D de vos images cliniques.

## DIRECTIVES RELATIVES AUX IMAGES-TESTS FANTÔMES

Positionnez le fantôme et réglez les facteurs techniques comme s'il s'agissait d'un sein moyen (50 % de tissu graisseux et 50 % de tissu glandulaire, épaisseur de 4,5 cm sous compression). **Dans certaines unités, il sera nécessaire d'éloigner le fantôme de 0,64 cm (0,25 po) de la paroi thoracique pour faire en sorte que le fantôme soit complètement visible sur l'image.** Si votre système utilise l'épaisseur de compression pour déterminer les facteurs techniques, il est préférable d'utiliser un réglage manuel avec le même kV et le même filtre que celui utilisé pour l'image de test. L'image d'évaluation des artéfacts doit avoir la même combinaison de kV et filtre que l'image fantôme.

**LES ÉTABLISSEMENTS AVEC DES UNITÉS CR**, si plus d'un système CR est utilisé avec cette unité, il est nécessaire de **soumettre des images fantômes par système pour chaque unité.**

**LES ÉTABLISSEMENTS UTILISANT LA TOMOSYNTÈSE**, l'image fantôme 3D au complet (60 tranches) doit être soumise ainsi que l'image d'évaluation des artéfacts 2D en format « *présentation* ». Pour vous assurer que l'image fantôme 3D complète est envoyée, placez un morceau de papier d'aluminium sur le haut et le bas du fantôme lors de l'imagerie du fantôme. Les évaluateurs pourront voir la feuille d'aluminium sur la première tranche et la dernière tranche de la pile d'images.