

## 1 Mise en route de Valory



### AVERTISSEMENT :

Avant toute exposition aux rayons X, assurez-vous que le système fonctionne correctement et que tous les composants et accessoires sont solidement montés.

- Enclenchez l'interrupteur électrique de la salle.
- Appuyez sur le bouton de mise sous tension situé sur la mini console du générateur de rayons X afin de mettre l'appareil sous tension.



- Démarrez le poste de travail MUSICA Acquisition. L'application MUSICA Acquisition et la console logicielle sont disponibles sur le poste de travail MUSICA Acquisition.

Pour accéder à des informations détaillées sur le démarrage du poste de travail MUSICA Acquisition, reportez-vous au mode d'emploi du poste de travail MUSICA Acquisition, document 4420.

- Mettez le détecteur DR sous tension.
- Exécutez le flux de travail automatisé en vue du préchauffage du tube à rayons X.



Refermez entièrement les lames du collimateur.

## 3 Début de l'examen

- Récupérez les informations sur le patient depuis le SIR (sélectionnez un patient et cliquez sur **Démarrer l'examen**).

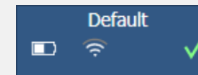
Démarrer l'examen

- Sélectionnez la miniature de l'exposition.

Les paramètres d'exposition radiographique par défaut concernant l'exposition ou l'examen sélectionné sont envoyés à la modalité.



- Le détecteur DR est activé. L'**encadré Détecteur DR** indique quel détecteur DR est actif ainsi que son statut.

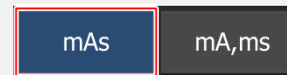


## 4 Commandes du générateur

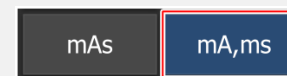
Mode un point, en sélectionnant kV. L'exposition est contrôlée par le dispositif de contrôle automatique de l'exposition (AEC).



Mode deux points, en sélectionnant les valeurs kV et mAs. L'AEC est désactivé.

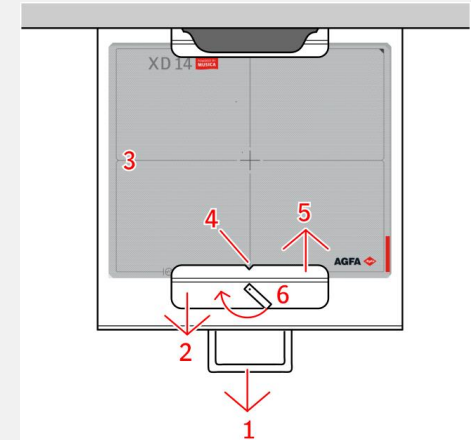


Mode trois points, en sélectionnant de manière indépendante des valeurs kV, mA et du temps d'exposition. L'AEC est désactivé.



## 5 Insertion du détecteur DR

- Positionnez le détecteur DR dans la grille mobile



## 7 Centrage de la tête du tube sur la table

- Sur la tête du tube à rayons X, tout en appuyant sur le bouton de mouvement transversal, déplacez le tube à rayons X vers le centre de la table radiographique dans le sens transversal.



- Tout en appuyant sur le bouton de déplacement longitudinal, déplacez le tube à rayons X dans la position souhaitée.

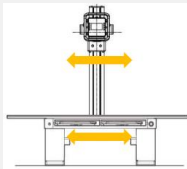


- Appuyez sur le bouton de centrage automatique et de suivi de position.



- Réglez la position de la tête de tube à rayons X.

La grille mobile DR se **déplace** alors soit à gauche, soit à droite.

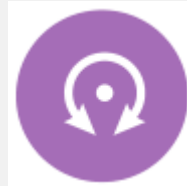


## 8 Centrage de la tête du tube sur le support mural

- Sur la tête du tube à rayons X, tout en appuyant sur le bouton de mouvement transversal, déplacez le tube à rayons X vers le support mural radiographique.



- Tout en appuyant sur le bouton d'inclinaison, inclinez le tube à rayons X de 90° vers le support mural radiographique.



- Tout en appuyant sur le bouton de déplacement longitudinal, déplacez le tube à rayons X dans la SID souhaitée.



- Appuyez sur le bouton de centrage automatique et de suivi de position.



Une **position d'arrêt** est activée, correspondant au centre du support mural radiographique.

- Ajustez la hauteur de la tête de tube à rayons X.



Le mouvement est arrêté quand le tube à rayons X atteint le centre du support mural radiographique.

## 9 Exécution de l'exposition

- Sur l'interrupteur manuel, appuyez sur le bouton d'exposition pour exécuter celle-ci.



### AVERTISSEMENT :

Pendant l'exposition, l'indicateur de rayonnement sur la console logicielle s'allume et le feu rotatif devient jaune.

## 10 Réalisation du contrôle qualité

- Évaluez la qualité des images et préparez-les pour le diagnostic (en utilisant des repères gauche (L)/droite (R), en retournant les images ou en les faisant pivoter, par exemple).

- Si toutes les images vous conviennent, vous pouvez cliquer sur **Fermer et envoyer**.

Fermer et envoyer

- Suivant la configuration, les images seront envoyées à un reprographe ou un système PACS (Picture Archiving and Communication System).