

1 Démarrage du DR 100s

- Débranchez l'unité de l'alimentation secteur.



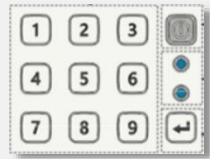
Avant d'utiliser le DR 100s, vérifiez les niveaux de la batterie sur le panneau de commandes. Si le témoin rouge clignote, vous ne pouvez pas utiliser le matériel. Dans ce cas, vous devez recharger les batteries.

- Déverrouiller le périphérique



Placez votre clé RFID personnelle sur le lecteur RFID.

Laissez la clé RFID sur le lecteur RFID pour vous connecter au compte utilisateur associé.



- 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé.



- 2 Composez les quatre chiffres du code d'accès.

- 3 Appuyez sur le bouton Entrer.



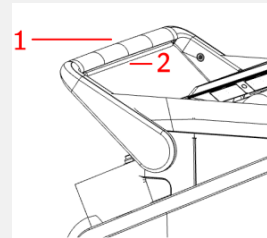
2 Pilotage

ATTENTION :



Lorsque le bras télescopique n'est pas complètement rétracté en position sécurisée, l'opérateur peut se blesser les doigts ou les mains placés au niveau de la poignée.

- Attrapez le levier de verrouillage [2], amenez-le vers la poignée [1] et maintenez-le dans cette position.



3 Commencement de l'examen.

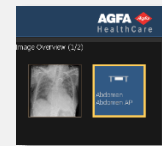
- Appuyez sur la commande de frein située sur les poignées du collimateur de tube afin de déverrouiller le bras de sa position de stationnement.

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

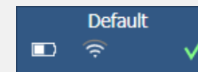
Commencer l'examen

- 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.



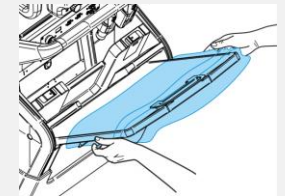
- Le détecteur DR est activé. L'**encadré Détecteur DR** indique



quel détecteur DR est actif ainsi que son statut.

4 Positionnement

- Prenez un sac de protection et faites-le glisser sur le détecteur DR.



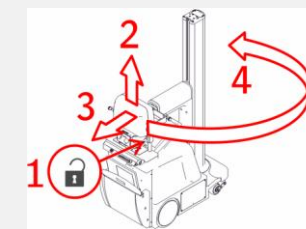
- Positionnez le détecteur DR.

ATTENTION :



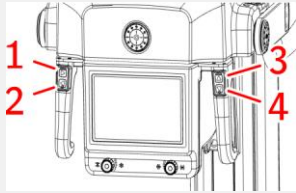
Surveillez particulièrement la position du patient ou de toute personne présente afin d'éviter toute blessure pouvant être occasionnée par les mouvements de l'unité. Les tubulures intraveineuses, cathéters et autres lignes reliées au patient doivent être mis à l'écart des parties en mouvement.

- Tenez les poignées du collimateur de tube tout en déplaçant la tête du tube à rayons X à la position requise pour effectuer l'exposition.



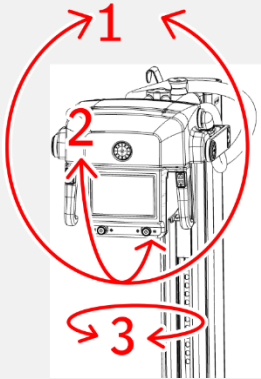
- 1 Déverrouillez le bras
- 2 Levez le bras.
- 3 Étendez le bras.
- 4 Tournez la colonne.

- Appuyez sur les commandes de déplacement et maintenez-les enfoncées afin d'ajuster la position de l'unité par rapport au patient.



- 1 Faire pivoter dans le sens horaire.
- 2 Faire pivoter dans le sens antihoraire.
- 3 Déplacer vers l'avant.
- 4 Déplacer vers l'arrière

■ Appuyez sur la commande de frein et maintenez-la enfoncée tout en utilisant les poignées pour focaliser le faisceau de rayons X et le détecteur DR.

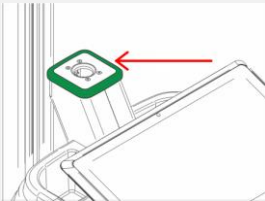


- 1 Rotation sur l'axe transversal.
- 2 Rotation sur l'axe horizontal.
- 3 Rotation du collimateur.

■ Allumez le viseur sur le collimateur.
Si nécessaire, réglez la collimation.

5 Exécution de l'exposition

■ Vérifiez si le feu rotatif LED s'allume en vert. Cela indique que le détecteur DR et le générateur de rayons X sont prêts pour réaliser une exposition.



AVERTISSEMENT :



Exposition excessive de l'utilisateur ou de l'opérateur aux rayonnements. Restez toujours à une distance d'au moins 2 mètres du foyer et du faisceau de rayons X. Protégez votre corps et n'exposez pas vos mains, bras ou autres parties du corps au faisceau primaire.

■ Appuyez sur le bouton d'exposition situé sur la poignée ou la commande à distance afin de procéder à l'exposition.



ATTENTION :

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

6 Réalisation du contrôle qualité

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

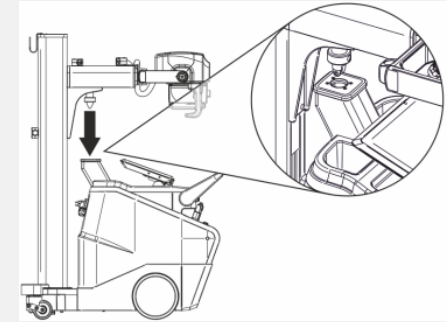
■ Si toutes les images vous conviennent, vous pouvez cliquer sur **Fermer et envoyer**.

Fermer et
envoyer

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

7 Arrêt du DR 100s

■ Abaissez le bras et insérez complètement le cran dans l'encoche.



ATTENTION :



Si le bras télescopique est abaissé lorsqu'il n'est pas entièrement rétracté, cela peut enclencher la barre de la poignée et causer le déplacement involontaire de l'appareil. Rétractez entièrement le bras télescopique avant de l'abaisser.

■ Verrouillez le périphérique.

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé.

