

1 Déplacement de l'unité



AVERTISSEMENT :

Ne pas utiliser l'unité sur des sols avec une inclinaison supérieure à 5 degrés. Ne pas entraîner l'unité sur des rampes avec une inclinaison supérieure à 10 degrés.



AVERTISSEMENT :

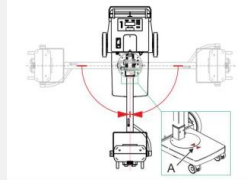
L'équipement doit être déplacé uniquement après l'avoir mis en position de transport

- Assurez-vous que le dispositif est éteint.

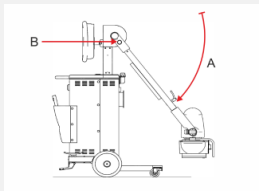


Bouton de mise hors tension

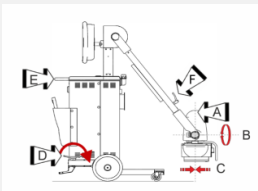
- Déplacez la colonne tournante en position centrale.



- Abaissez le bras (A) en position de verrouillage.



- Mettez le tube à rayons X (A) en position verticale sur les deux axes de rotation (B et C).



- Tournez la poignée de rotation du tube à rayons X (F) dans le sens horaire. Le dispositif est à présent en position de transport.

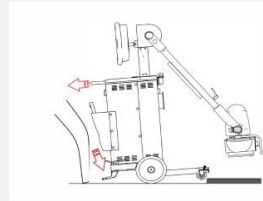
- Relâchez le frein.

Sur un système avec colonne tournante, relâchez le frein en tirant sur le levier sur la poignée.

Sur un système avec colonne fixe, relâchez la pédale de frein.

- Déplacez l'unité en tenant la poignée.

- Pour franchir les obstacles ou petits dénivelés, appuyez avec le pied sur la pédale d'inclinaison et, en même temps, tirez la poignée.



2 Démarrage du dispositif

- Déroulez le câble d'alimentation de l'enrouleur de câbles et déployez-le complètement.

- Branchez le câble dans une prise d'alimentation électrique.

- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt.



Bouton de mise sous tension

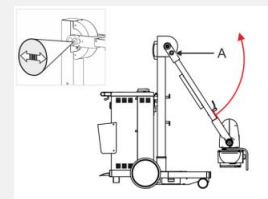
3 Positionnement



ATTENTION :

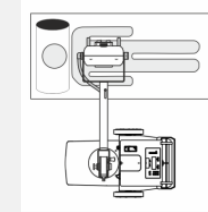
Contrôlez avec un soin tout particulier la position du patient (mains, pieds, doigts, etc.) afin de lui éviter toute blessure qui pourrait être occasionnée par les mouvements de l'appareil. Les mains du patient doivent rester à distance des composants mobiles de l'unité. Les tubulures intraveineuses, cathéters et autres lignes reliées au patient doivent être mis à l'écart des parties en mouvement.

- Tirez sur le bouton (A) et tournez-le en plaçant la flèche vers le point vert pour déverrouiller le bras.

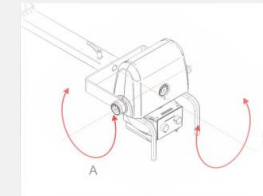


- Soulevez le bras.

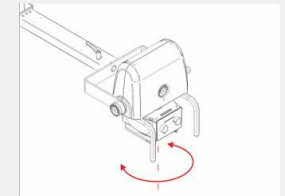
- Positionnez le tube à rayons X par rapport à la région d'intérêt en déplaçant le dispositif ou en faisant tourner la colonne.



- Pointez le tube à rayons X vers la région d'intérêt.



Le tube à rayons X peut être incliné dans toutes les directions.



Le collimateur peut être pivoté sur son axe vertical.

4 Préparation de l'exposition

Régler les paramètres d'exposition d'un programme anatomique.

Pour effectuer une exposition libre, continuez avec l'étape suivante, en réglant les paramètres d'exposition.

- Appuyez sur le bouton pour ouvrir la liste de programmes anatomiques.



- Pour passer à un autre groupe anatomique, appuyez sur le bouton F1 sur la console de manière répétée.



- Pour faire défiler la liste des programmes anatomiques vers le bas, appuyez sur le bouton pour faire défiler les pages.



- Sélectionnez un programme anatomique en appuyant sur les boutons F2, F3 ou F4, correspondant à la ligne sur l'écran contenant le programme sélectionné.



- Pour revenir à la liste des programmes anatomiques, appuyez sur le bouton F2.



- Pour quitter le programme anatomique et réaliser une exposition libre, appuyez sur le bouton de réinitialisation.



Régler les paramètres d'exposition.



- Vérifiez la position de l'unité à rayons X ainsi que celle du patient.
- Si l'utilisation d'un filtre est requise, montez-le sur le collimateur.
- Allumez le viseur sur le collimateur. Si nécessaire, réglez la collimation.



5 Exécution de l'exposition

- Activez le mode de contrôle de l'exposition préféré.



Basculez entre le bouton d'exposition de la télécommande ou le bouton d'exposition câblé. L'indicateur s'allume lorsque la télécommande est activée.



ATTENTION :

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.

- Effectuez l'exposition.



ATTENTION :

L'indicateur de rayonnement situé sur la console de commandes s'allume pendant l'exposition.

Utilisation du bouton d'exposition câblé

- Déployez complètement le câble du bouton d'exposition et éloignez-le le plus loin possible de la source de rayonnement.
- Appuyez sur le bouton d'exposition et maintenez-le enfoncé au niveau du premier point de pression.

Le tube à rayons X est préparé pour réaliser une exposition.

- Enfoncez complètement le bouton d'exposition et maintenez-le enfoncé jusqu'à la fin de l'exposition.

Lorsque l'exposition radiographique se termine avec succès, trois signaux sonores retentissent. La durée d'exposition est affichée en ms. Le dispositif se prépare pour l'exposition suivante.

Utilisation du bouton d'exposition de la télécommande

- Assurez-vous qu'aucun autre équipement équipé d'une télécommande ne se trouve à proximité.
- Éloignez-la le plus loin possible de la source de rayonnement. La télécommande fonctionne à une distance maximale de 11 mètres du dispositif avec n'importe quel angle, à vue et à travers une vitre ou une vitre plombée. La télécommande ne fonctionne pas à travers les murs ou portes.
- Pointez la télécommande en direction du récepteur de la télécommande sur le dispositif.
- Appuyez sur le bouton d'exposition de la télécommande et maintenez-le enfoncé.

Le tube à rayons X est préparé pour réaliser une exposition.

- Appuyez sur le bouton d'exposition pendant 15 secondes et maintenez-le enfoncé jusqu'à la fin de l'exposition.

Lorsque l'exposition radiographique se termine avec succès, trois signaux sonores retentissent. La durée d'exposition est affichée en ms. Le dispositif se prépare pour l'exposition suivante.

- Remettez la télécommande dans son socle.

6 Arrêt du dispositif

- Mettez le dispositif en position de transport.
- Appuyez sur le bouton de mise hors tension.



Bouton de mise hors tension

- Débranchez le câble d'alimentation électrique.
- Enroulez le câble d'alimentation autour de l'enrouleur de câbles.
- Déplacez le dispositif vers un endroit adapté au stationnement.