

# **G**UIDE D'UTILISATION RAPIDE

***Mobile de radiologie numérique motorisé***

***FDR Go PLUS***



**FUJIFILM**  
Value from Innovation

FUJIFILM France Medical Systems Business  
25-29 Quai Aulagnier – Immeuble River Plaza  
92600 ASNIERES-SUR-SEINE  
Tél. : +33 (0)147 15 55 15 – Fax. : +33 (0)147 31 62 00 – [www.fujifilmmedical.fr](http://www.fujifilmmedical.fr)





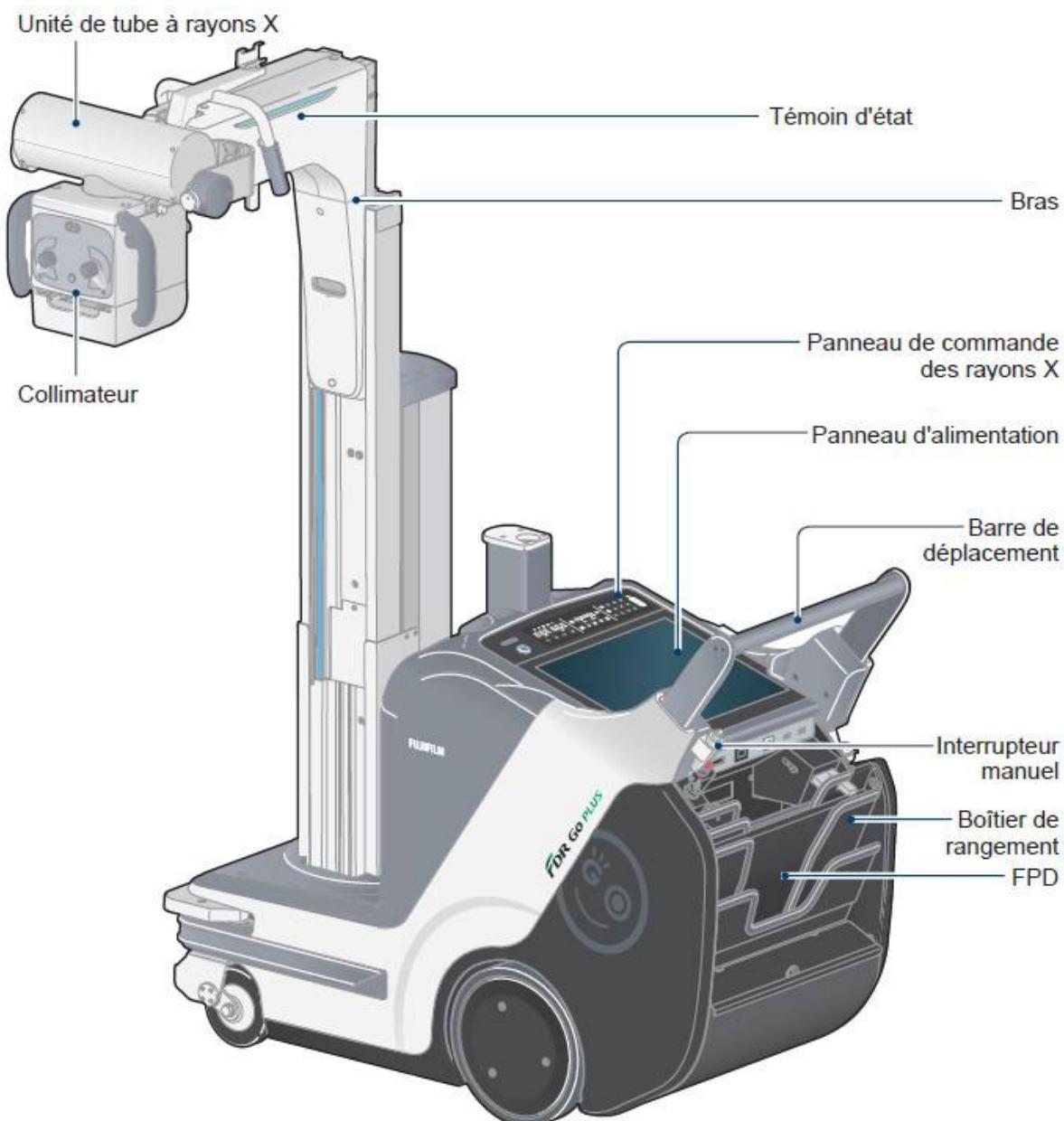
## TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION GÉNÉRALE .....	3
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	5
DÉMARRAGE ET ARRÊT DU MOBILE .....	6
PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES.....	8
DYSFONCTIONNEMENT DU MODE DE DÉPLACEMENT.....	9
COMMANDÉ SANS FIL D'ÉMISSION DES RX.....	10
RÉALISATION D'UN EXAMEN.....	11
SENSIBILISATION ENVIRONNEMENTALE.....	15





## PRÉSENTATION GÉNÉRALE

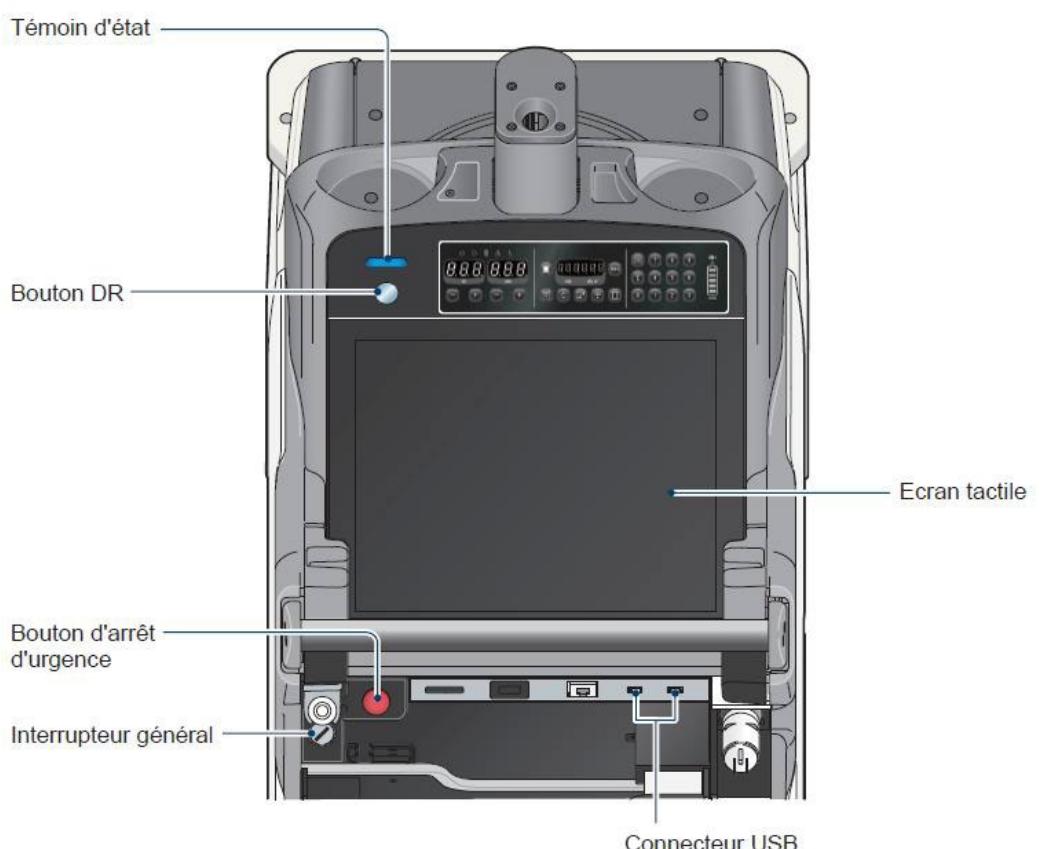


### ➤ PRÉSENTATION DU PUPITRE :

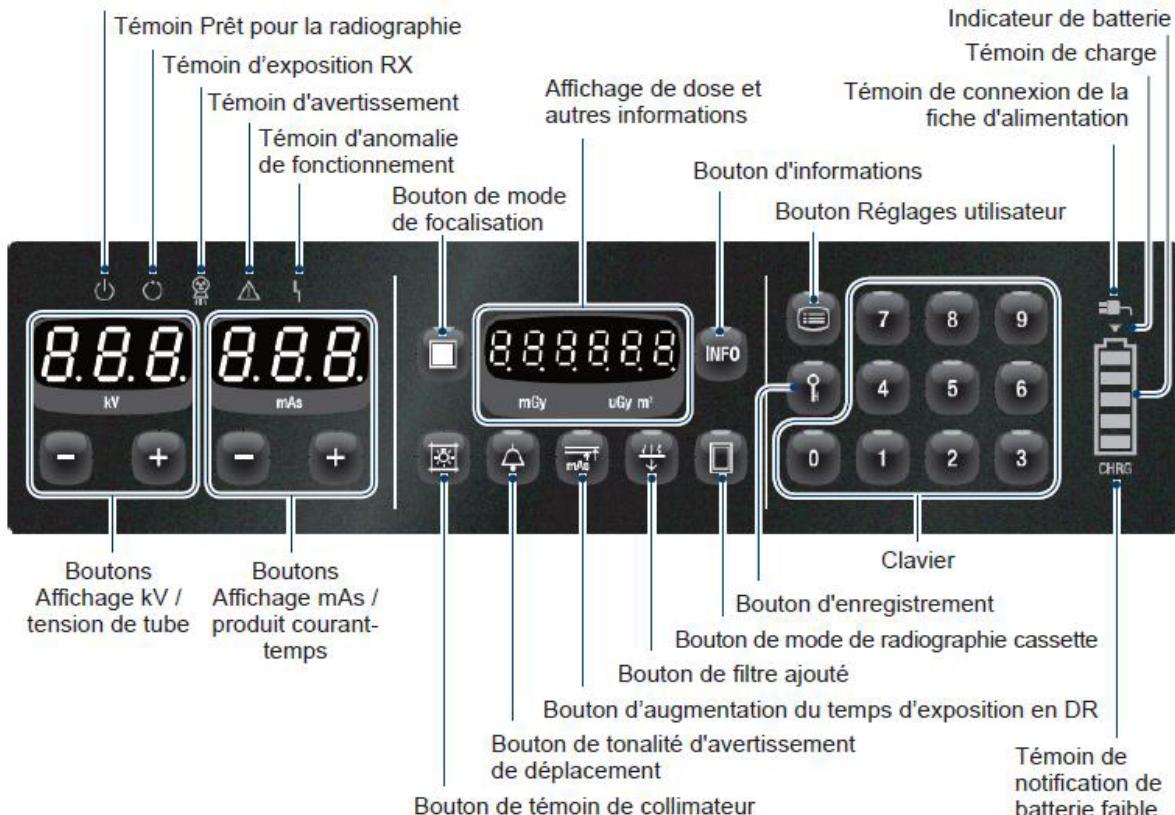




## ➤ Présentation du pupitre



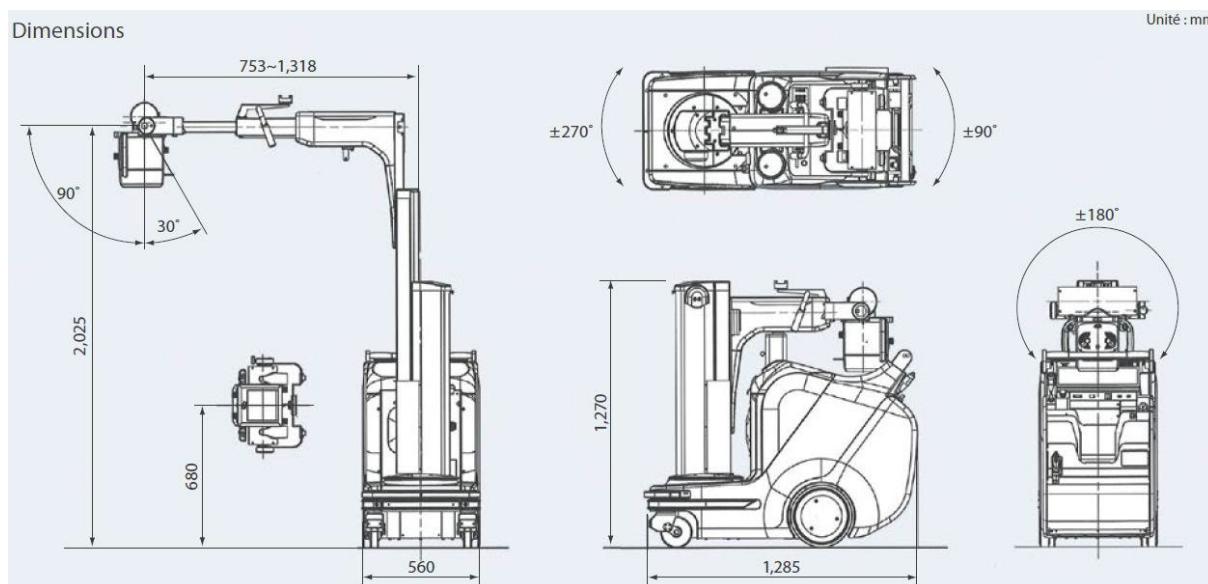
### Témoin de mode d'attente





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>POIDS</b>	<b>440 kG</b>
<b>DIMENSIONS</b>	<b>560(L) x 1285 (P) x 1270 (H) mm</b>
<b>PUISSEANCE</b>	<b>32 kW</b>
<b>HAUTEUR DE COLONNE DÉPLOYÉE</b>	
<b>TENSION DU TUBE</b>	<b>40 à 133 kV</b>
<b>MAS MAXIMUM</b>	<b>0.32 à 320 mAs</b>
<b>TEMPS D'EXPOSITION MINIMUM</b>	<b>1 ms</b>
<b>CAPTEURS COMPATIBLES</b>	<b>FDR D-EVO II FDR D-EVO III (C43i, C35i, C24i, C25i, G43i, G35i)</b>



### ➤ Batterie

- Pour charger une batterie lorsque tous les témoins de l'indicateur de batterie sont éteints, il faut environ **5 heures** pour atteindre un niveau de **90%**, et environ **8 heures** pour un niveau de **100%**.
- La recharge s'arrête automatiquement au bout de 10 heures après le début de la recharge.

### ➤ Vitesse

- La vitesse de déplacement maximum : **5 km/h** environ



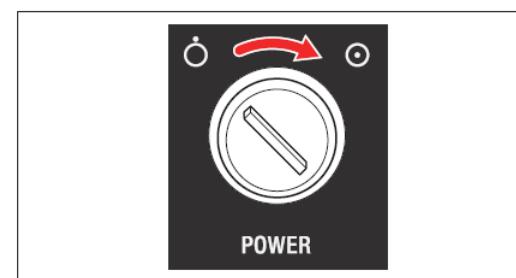
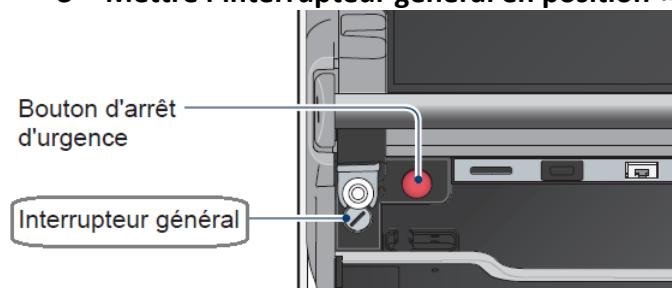


## DÉMARRAGE DU MOBILE RX

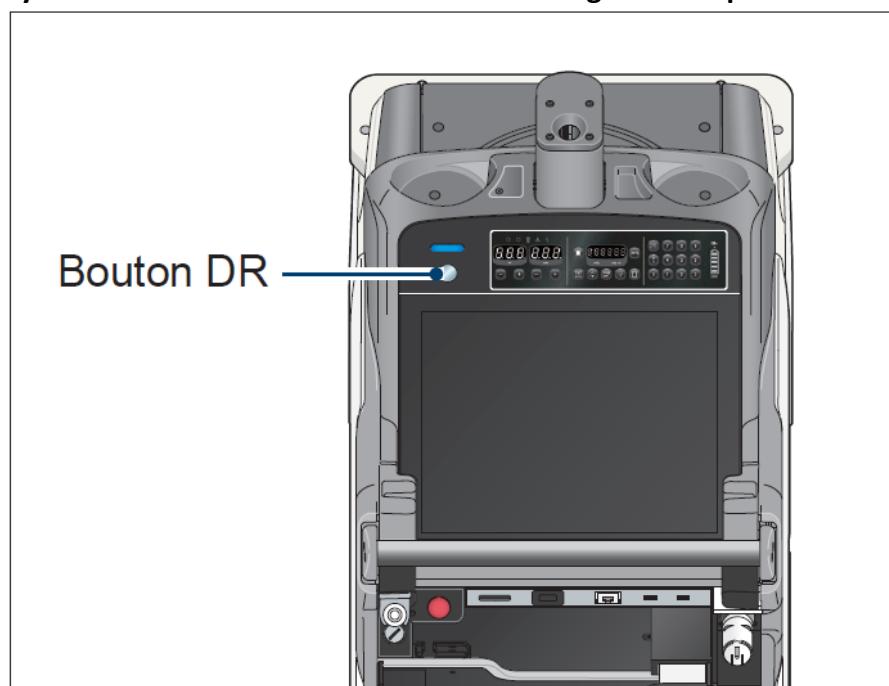
- 1- Débrancher le câble secteur de la prise murale
- 2- Fixer la batterie à l'arrière du capteur (FPD)



- 3- Mettre l'interrupteur général en position « MARCHE »



- 4- Appuyer sur le bouton DR afin de démarrer le logiciel d'acquisition ADVANCE



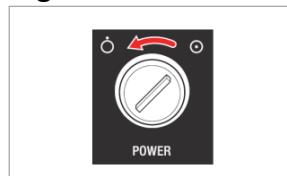


## ARRÊT DU MOBILE RX

- 1- Cliquer sur l'onglet  en haut à droite de l'écran de la console ADVANCE
- 2- Dans le menu déroulant, sélectionner « ARRÊT »



- 3- Un message de confirmation apparaît. Cliquer sur « OK »
- 4- Le système affiche une page grise avec le message d'arrêt du système en cours, puis l'écran s'éteint
- 5- Faire un quart de tour vers la gauche de l'interrupteur principale et l'appareil s'éteint





## PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES



**ATTENTION : PENSER À BRANCHER LE CÂBLE SECTEUR POUR METTRE LE MOBILE RX EN CHARGE**

**ATTENTION : PENSER À METTRE EN CHARGE LES BATTERIES DU CAPTEUR**



**OU ALORS**

**BRANCHER LE CAPTEUR SUR LE CABLE DU MOBILE POUR LE RECHARGER**





## DYSFONCTIONNEMENT DU MODE DE DÉPLACEMENT

Si le déplacement électrique est désactivé du fait d'une anomalie de fonctionnement du mobile radio, appuyez sur le bouton de desserrage du frein de secours et déplacez manuellement le mobile radio jusqu'à un emplacement sûr.

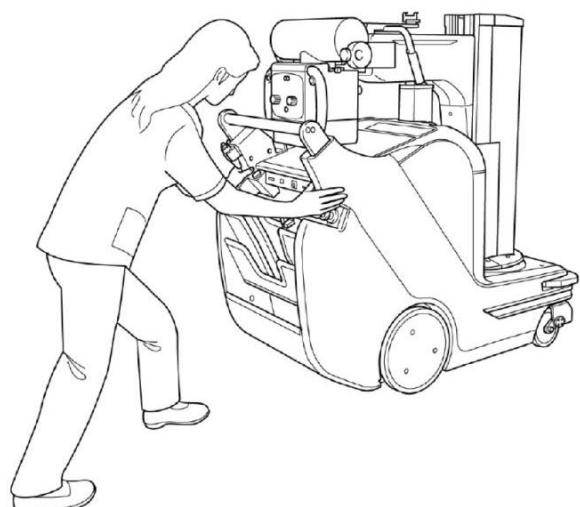
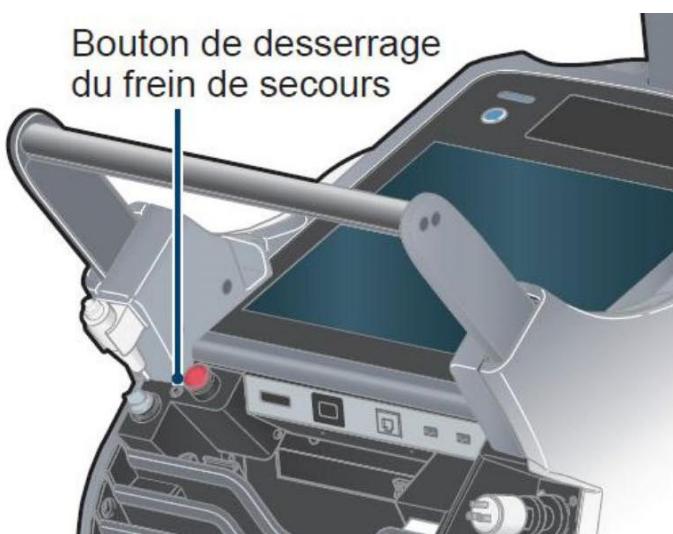
### 1- Éteindre le mobile de radiographie



### 2- Appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence



### 3- Maintenir le bouton de desserrage du frein de secours, tout en déplaçant le mobile





## COMMANDÉ SANS FIL D'ÉMISSION DES RX

Lorsque le mobile est éteint, la télécommande est **verrouillée** dans son support. Dès la mise en route, un témoin lumineux s'éclaire et celle-ci est disponible.



Les autres témoins s'allument en fonction de la prise de cliché (lancement de l'anode, la préparation, et l'émission de RX).





## RÉALISATION D'UN EXAMEN

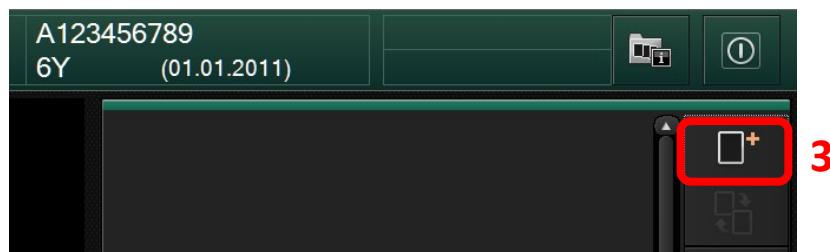
- 1- Cliquer sur RIS pour accéder à la liste des patients enregistrés à l'accueil



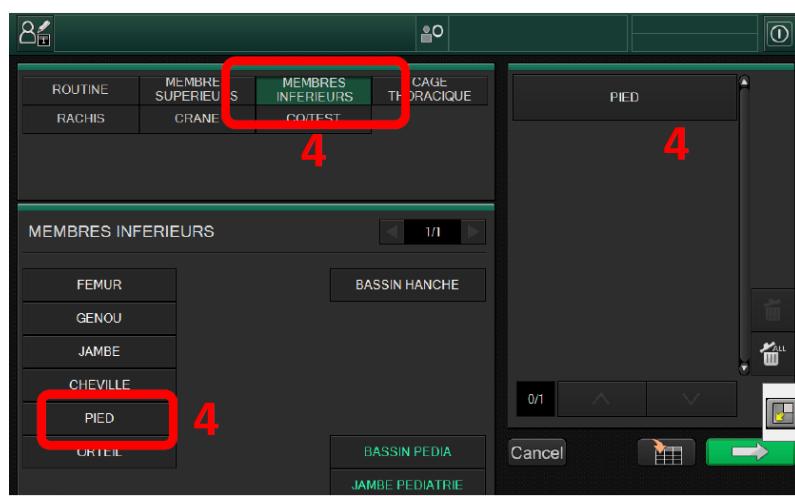
- 2- Double-cliquer sur la ligne correspondante au patient pour ouvrir l'étude



- 3- Cliquer sur la case Ajoutez des menus

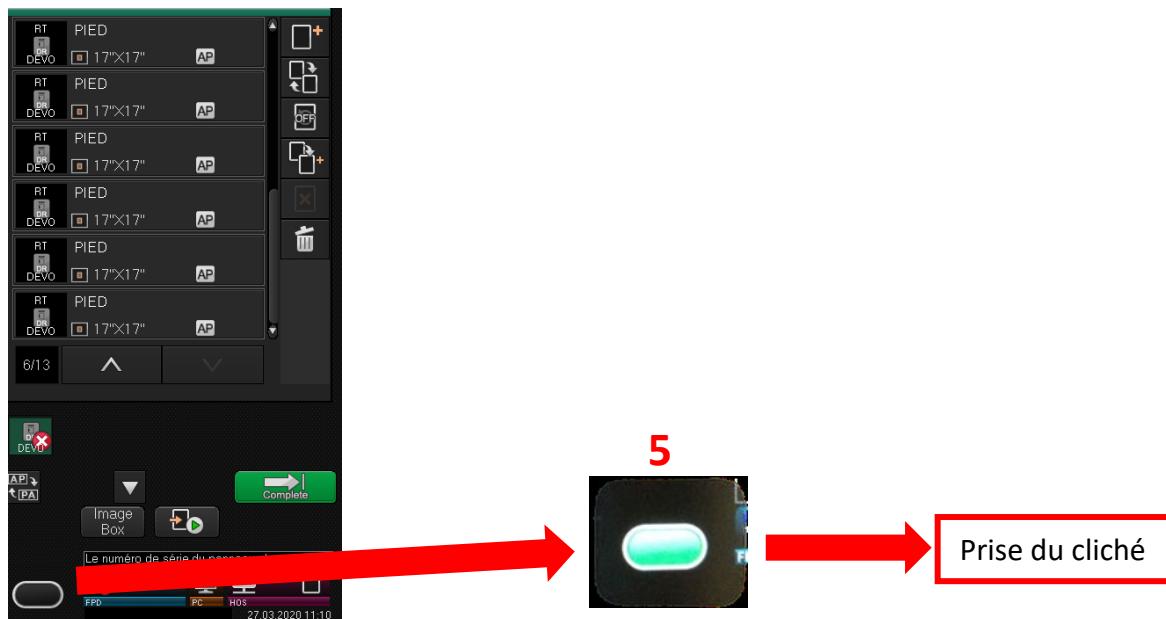


- 4- Sélectionner un ou plusieurs menus d'exposition dans la zone anatomique correspondante. Puis appuyer sur OK



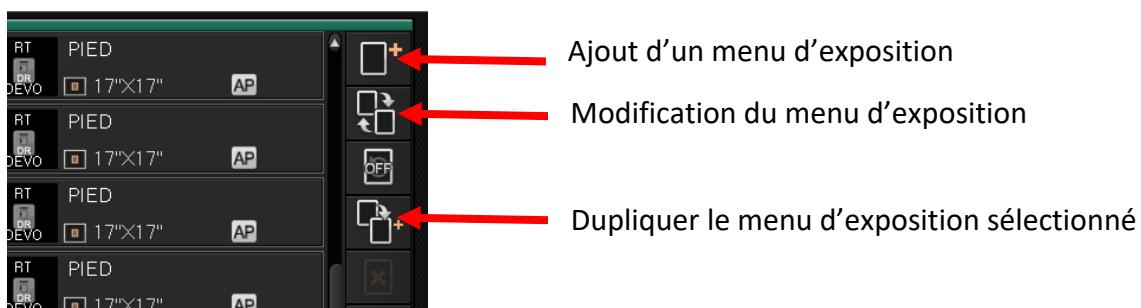


- 5- Le voyant en bas de l'écran passe au vert et vous entendez le bruit du BIP sonore, cela signifie que le capteur est prêt, on peut prendre le cliché



- 6- La radiographie apparaît à l'écran au bout de quelques secondes. Ensuite vous avez la main pour prendre votre second cliché si plusieurs menus

Les icônes à droite permettent d'ajouter, modifier ou dupliquer un menu d'exposition

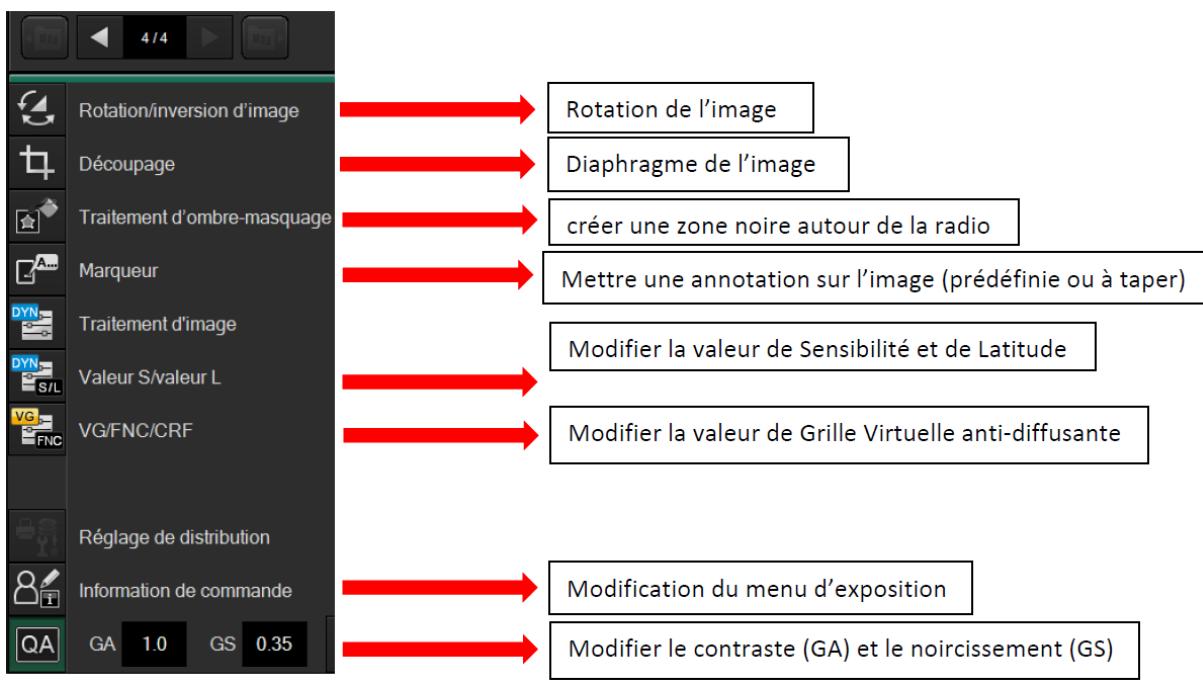


- 7- Une fois que la série d'images est faite, vous pouvez les traiter en appuyant sur QA. Vous aurez accès à toutes les icônes vous permettant de diaphragmer, d'annoter...



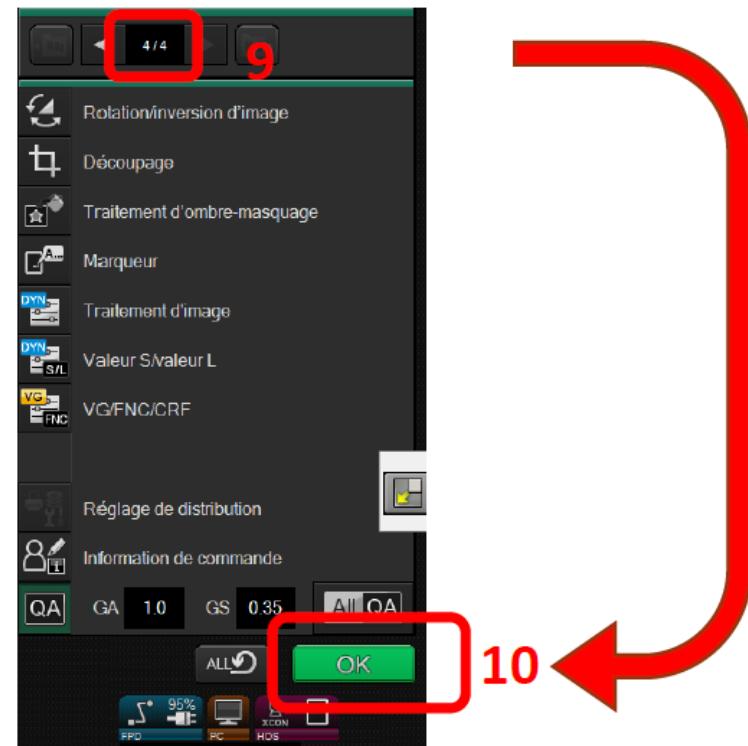


## 8- Vous pouvez traiter vos images à l'aide de ces onglets :



## 9- Pour passer d'une image à une autre, cliquer sur la flèche (il n'est pas nécessaire de cliquer sur OK pour valider les modifications effectuées sur l'image)

## 10- Une fois le traitement des images terminé, cliquer sur OK





**11- Pour bloquer une image afin qu'elle ne soit pas envoyée à la clôture du dossier :**

- Cliquer sur le menu (afin qu'il apparaisse en sur-brillance verte)
- Cliquer ensuite sur la croix rouge



11

**12- Cliquer sur *Complete* pour clôturer le dossier et permettre ainsi l'envoi vers les consoles de post-traitement et/ou PACS**



12





## SENSIBILISATION ENVIRONNEMENTALE

### Recommandations environnementales :

- Mettre en veille les équipements lorsqu'ils ne sont pas utilisés
- Débrancher la prise sur secteur lorsque la charge de la batterie est complète
- Stocker les batteries ainsi que le chargeur dans un endroit sec à l'abri de la chaleur
- Utiliser des produits de désinfection écologiques

*Pour parvenir à un développement durable, l'ensemble du Groupe Fujifilm travaille dans le monde entier sur plusieurs problèmes environnementaux, en vertu de sa politique verte, afin de devenir également leader dans le domaine de l'éologie.*

