

SIGNALISATION LUMINEUSE POUR RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE EN SALLES DE BLOCS OPÉRATOIRES

Un système filaire, simple, efficace et sécurisé pour la mise en conformité selon la norme NF C 15-160 et selon l'Arrêté du 29 septembre 2017 portant homologation de la décision n° 2017-DC-0591 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 13 juin 2017 (articles 9 à 11 : signalisations lumineuses).

ALERTOX permet un réglage précis et individualisé de la détection du courant lors de l'émission de rayons X pour chaque appareil de radiologie mobile employé dans les salles de blocs opératoires.

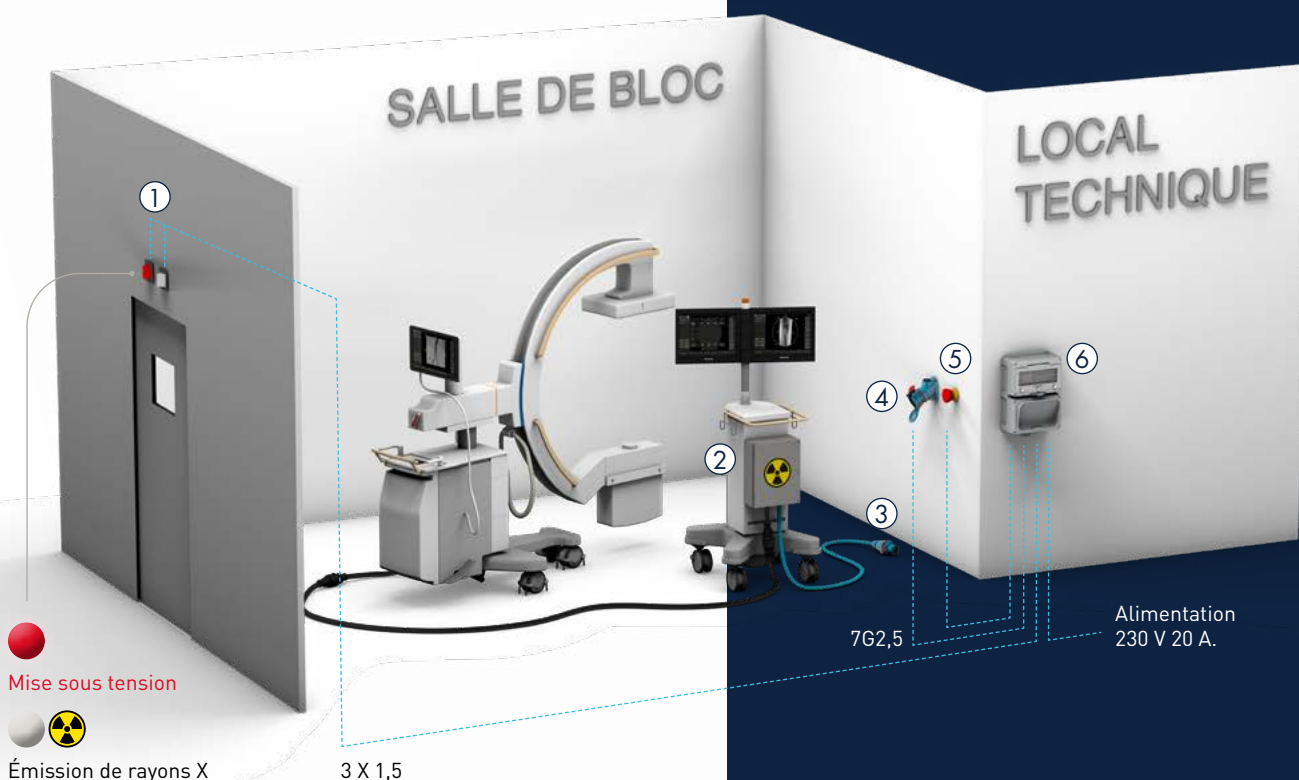
SALLE DE BLOC SIGNALISATIONS RAYONS X

- 1^{re} signalisation rouge à la mise sous tension par branchement de la prise de l'arceau.
- 2^e signalisation blanche à l'émission de rayons X. Après émission des derniers rayons X, temporisation de 5 secondes avant l'extinction.

ALERTOX
PLUS NUMÉRIQUE

DOUBLE
SIGNALISATION

INNOVATION



① Bloc voyants led de signalisation 230 V. [9***94129](#).

② Mini boîtier [611815MCRF-S](#).

Boîtier de détection de courant d'émission de rayons X, avec un dispositif d'accroche sur l'amplificateur de brillance, disposant d'un cordon d'alimentation de 8 m, et d'un raccordement sur cordon d'alimentation de l'amplificateur d'origine (16 A).


③ Fiche mâle avec traitement antibactérien.

④ Prise murale dédiée. Bouton coupure d'urgence intégré. [61S415M974K03 + 511M3](#).

⑤ Arrêt d'urgence (option d'installation).

⑥ Coffret de distribution et de protection, type «CD144» alimentation prise dédiée amplificateur + pilotage voyants. [616A053CD144](#).

COMPOSITION DU KIT MARECHAL®

- ① 1 ou plusieurs blocs voyants LED rouges/blancs à positionner au-dessus des accès à la salle d'opération.
Rouge : rayons X imminents ; blanc : rayons X en cours.
- ② 1 boîtier de détection numérique de rayons X intégrant un cordon de 8 m avec une fiche mâle DSN1 traitement **antibactérien**. Ce boîtier se « fixe » sur l'amplificateur de brillance auquel il est dédié (bandes magnétiques ou velcros à crochets). Paramétrage numérique d'un seuil de courant de l'arceau en mode «tir». Le cordon d'origine de l'arceau 16 A est connecté en permanence à la prise mobile domestique 16 A du boîtier ALERT  X.
- ④ 1 ou plusieurs socles de prises murales type DSN1 20 A 230 V 2P+T + 2P + interrupteur dédié à l'alimentation des arceaux mobiles. Prise interruptible intégrant l'option « bouton de coupure d'urgence coup-de-poing ».
- ⑥ 1 coffret de distribution et de protection type «CD144» intégrant les protections des prises et pilotant l'allumage des voyants rouge et blanc. Ce coffret est positionné en gaine technique de la salle d'opérations à laquelle il est dédié. Possibilité régimes IT, IT médical, TN, TNS, TN. Option possible sur demande du coffret CD avec circuit **arrêt d'urgence**.

NON FOURNIS

- Câbles, goulottes, installation.
- Arrêt d'urgence optionnel en salle.

OPTIONS



Cordon adaptateur de conversion pour alimentation en atelier

(nous consulter)



Plaque d'adaptation inox pour montage socle DSN1 en encastré

(nous consulter)



Coffret de distribution et de protection avec pilotage + circuit arrêt d'urgence

616A053CD145

ALERT  X
PLUS NUMÉRIQUE

COMPOSITION
ET OPTIONS