

SIMULATEUR



DosiCase 

- ▶ POUR LA FORMATION DES PERSONNELS SOUMIS AUX RISQUES D'IRRADIATION ET DE CONTAMINATION
- ▶ POUR LA PRÉPARATION D'INTERVENTIONS DOSANTES

LE SIMULATEUR

DosiCase[®] est un outil contenant tous les matériels nécessaires pour sensibiliser le personnel aux risques radiologiques lors des formations obligatoires de type RP1/RP2/PR1/PCR...

L'environnement de simulation DosiCase[®] est équipé de **dosimètres individuels**, de **sources d'émission de rayonnement** et de **radiamètres**. Tous ces matériels sont commandés par un **iPad** permettant de configurer l'ensemble des équipements avant et pendant une séance de formation (niveau d'irradiation, courbe de décroissance en $1/d$ ou $1/d^2$, au contact ou à un mètre, type de rayonnement ionisant, alarmes de dose et débit équivalent de dose...).

La solution DosiCase[®] offre l'opportunité de réaliser une grande **diversité de scénarii** de manière **simple** et **intuitive** grâce à l'application dédiée. Les séances de simulation sont enregistrées et permettent un **débriefing** à chaud avec les apprenants et sont disponibles en format d'export pdf.

L'équipement répond aux exigences de la **certification CEFRI** notamment avec des alarmes intégrées sur seuil de dose et de débit de dose. Notre simulateur **permet d'éviter la manipulation de sources radioactives réelles** par les apprenants et les formateurs. Il élimine ainsi l'exposition aux risques radiologiques et la gestion de matériels opérationnels de radioprotection.

Configurez votre simulateur jusqu'à 20 équipements en même temps !

Créez vos propres scénarios et sauvegardez-les

Exemples de simulations : formations PCR, recherches de sources, créations d'incidents, préparations à des interventions dosantes...

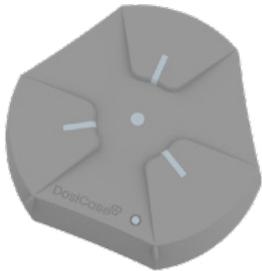


Simulation de rayonnement : alpha, beta, gamma, neutron, X

Type de source : directive et isotrope

Recharge des équipements : intégrée à la valise ou en rack mural

LES ÉQUIPEMENTS



SOURCE ISOTROPE

Dim. 9,5 x 8,8 x 3,5 cm

Configuration de la dose maximale émise, décroissance, programmation de l'évolution de la dose



DOSIMÈTRE

Dim. 9,1 x 6,2 x 2,1 cm

Configuration d'alarme, dose initiale



RADIAMÈTRE

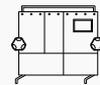
Dim. 12,8 x 6,6 x 2,1 cm

Configuration d'alarme

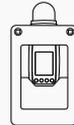
À venir



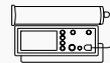
TÉLÉSONDE



ÉCRAN DE PROTECTION



BALISE



CONTAMINAMÈTRE



SOURCE DIRECTIONNELLE

L'APPLICATION

nucleo
SIM



Disponible sur
Apple

NUCLEOSIM SUR iPad

Navigation intuitive, rapidité de démarrage, système de gestion des simulations et des favoris, interface repensée pour un débriefing dynamique, inventaire, mise à jour des équipements à distance





DosiCase 

est présent à chaque édition du
World Nuclear Exhibition

ILS NOUS FONT CONFIANCE



Votre interlocuteur



contact@dosicase.com
www.dosicase.com

