

# SIMULATEUR



DosiCase 

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

## LE SIMULATEUR

**DosiCase<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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...).

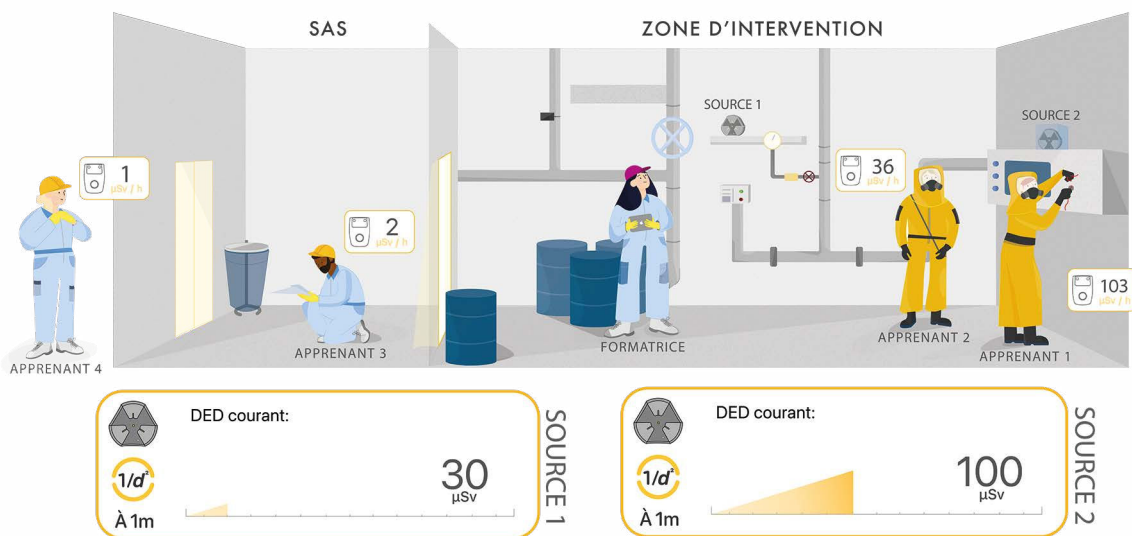
La solution DosiCase<sup>®</sup> offre l'opportunité de réaliser une grande **diversité de scénarii** de manière **simple** et **intuitive** grâce à l'application dédiée. Les séances de simulation sont enregistrées et permettent un **débriefing** à chaud avec les apprenants et sont disponibles en format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

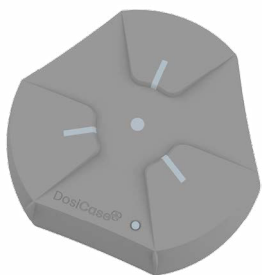


**Simulation de rayonnement :** alpha, beta, gamma, neutron, X

**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

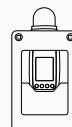
## À venir



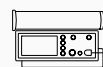
### TÉLÉSONDE



### ÉCRAN DE PROTECTION



### BALISE



### CONTAMINAMÈTRE



### SOURCE DIRECTIONNELLE

## L'APPLICATION

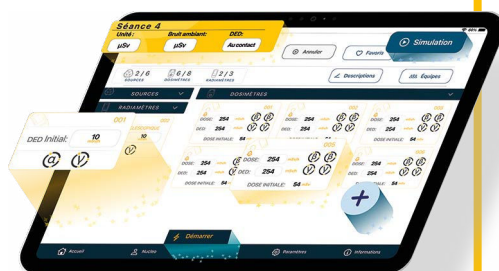
nucleo  
SIM



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

Serge HENRY : +33(0)78 24 99 862 s.henry@hyliad.com



**HYLIAD**  
DISTRIBUTION  
Société Inno'Ventes®

Siège social : 1 rue des Peupliers  
14210 SAINTE HONORINE DU FAY  
SIRET : 810 337 287 00041 - APE : 7490B  
TVA : FR07 810 337 287

contact@dasicase.com  
**www.dasicase.com**

