

RiumStick | radiamètre connecté

RiumStick est un radiamètre conforme à la norme NF 60846-1 et calibré pour mesurer un débit d'équivalent de dose d'ambiance $H^*(10)$.

Il s'utilise avec un smartphone/tablette/ordinateur, via une connexion **USB** ou **Bluetooth** à l'application **RiumApp**.
(téléchargeable sur GooglePlay / Apple Store / WindowsStore)



Simple d'utilisation, il est **adapté à tous**. Il vous accompagne dans la gestion des risques via des messages adaptés à vos mesures

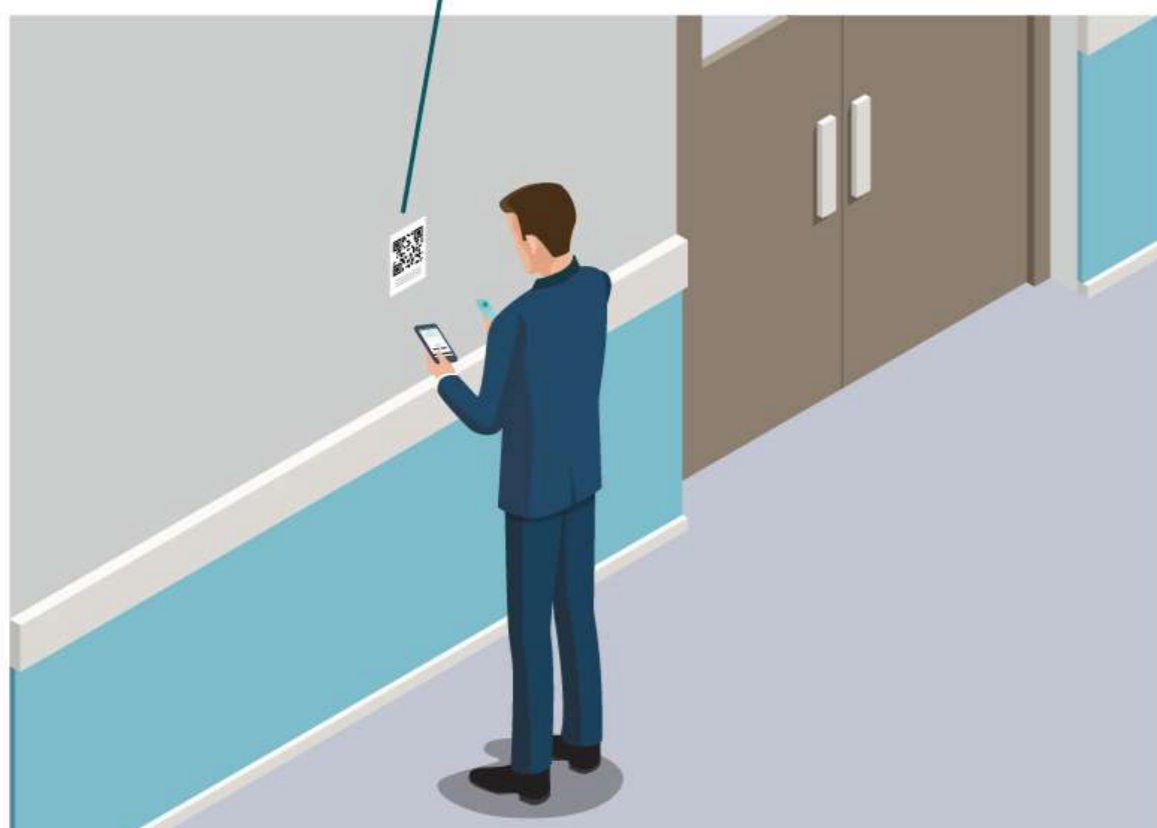


Léger et résistant, il est adapté à tous les environnements, même hostiles



Possibilité d'associer la plateforme **RiumWeb** pour une supervision totale de votre dosimétrie

Géolocalisation des mesures grâce au GPS ou à la lecture de QRcode/Code Barre/Tag NFC → évite les erreurs de retranscription !



Un radiamètre connecté à vos besoins

RiumStick est un radiamètre de poche sur basé sur une technologie Geiger-Müller.

Connecté à une application mobile, il permet un usage simple et intuitif :

- Prises de mesures enregistrées avec des commentaires
- Données enregistrées et stockées sur l'application
- Possibilité de retrouver les mesures sur **RiumWeb**
- Historique et géolocalisation des mesures
- Performance et sensibilité uniques
- Exports des données au format Excel

Performances de RiumStick

Technologie du détecteur	Geiger-Müller compensé en énergie
Types de rayonnements détectés	Gamma ; Rayons X
Gamme en Débit d'Equivalent de Dose (H*10)	0,05 µSv/h - 10 mSv/h
Gamme en énergie (γ, X)	20keV – 7MeV
Réponse angulaire	<15% d'incertitude sur 360°
Dimensions, poids	130x28x28 mm, 72g
Température, étanchéité	-20°C à +55°C ; IP54
Alimentation	Batterie : 3,7V - 500mAh charge 220V/5V ; autonomie 8h / ∞
Protocoles	Bluetooth Low Energy ; USB



RiumStick Duo Gamma

1 terminal Android
2 sondes gamma (sensibilités ≠)
Accessoires complémentaires

EN OPTION

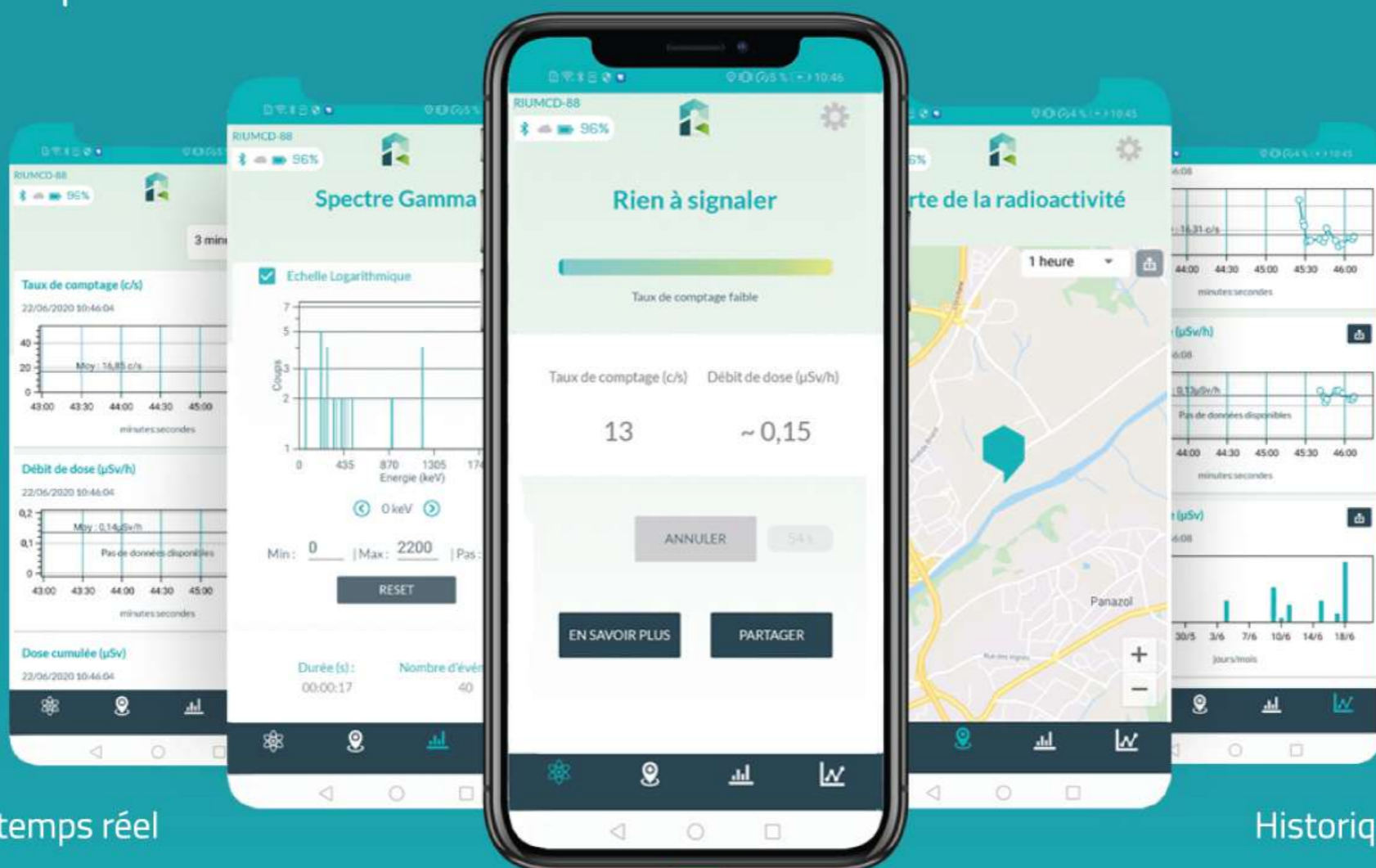


Support Smartphone

Support pour fixer RiumStick à votre smartphone

EN OPTION

RiumApp | application de supervision des risques









Mesure en temps réel
Seuils d'alertes configurables

Historique des mesures
Cartographie / géolocalisation

Votre radioprotection centralisée sur la plateforme **RiumWeb**.

Enfin une solution simple & pertinente !

-  **RiumBox** - dosimètre d'ambiance
-  **RiumOp** - dosimètre opérationnel
-  **RiumStick** - radiamètre connecté
-  **RiumDrone** - drone radiologique
-  **RiumCRN** - portique de détection
-  **RiumLights** - signalisation lumineuse

