

RiumCRN | portique de détection

RiumCRN est un détecteur de présence de source, adapté au contrôle radiologique des **piétons** et des **véhicules**. Disposant de 1 à 4 scintillateurs organiques de 5 litres, il est connecté à un boîtier de commande muni d'alarmes visuelles et sonores. Il répond aux exigences réglementaires des **contrôles radiologiques**.

RiumCRN se connecte à un réseau numérique Wifi, Ethernet, ou 4G pour une supervision en temps réel des risques depuis la plateforme **RiumWeb**. Il est l'outil idéal pour détecter la présence de sources entrantes et/ou sortantes de votre environnement !



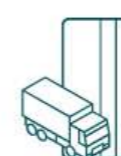
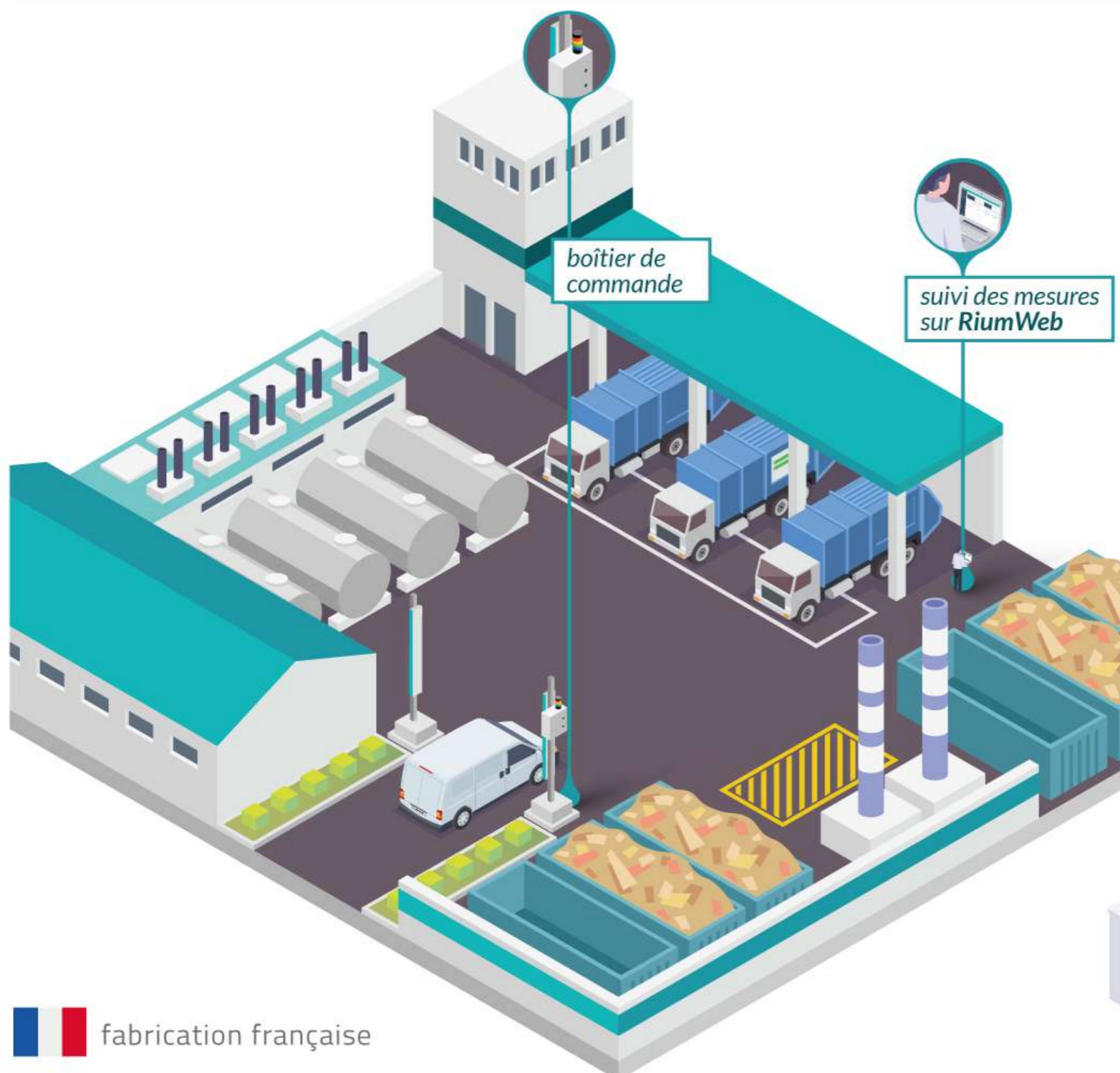
Simple d'utilisation, **RiumCRN** est adapté à toutes les **conditions atmosphériques**



Les données sont **disponibles 24/24h** sur n'importe quel terminal informatique (*ordinateur, tablette, smartphone*)



RiumCRN s'adapte à vos besoins : détecteurs multiples, report d'alarme, géométrie de détection adaptée



Supervision des risques **en temps réel et en continu**

Les portiques **RiumCRN** mesurent en permanence le bruit de fond radiologique. A l'approche d'un véhicule, la cellule infrarouge déclenche une mesure.

Les données sont disponibles en **temps réel** puis **stockées** sur la plateforme **RiumWeb**. Cette dernière centralise l'ensemble de vos données (**gestion multi-site**).

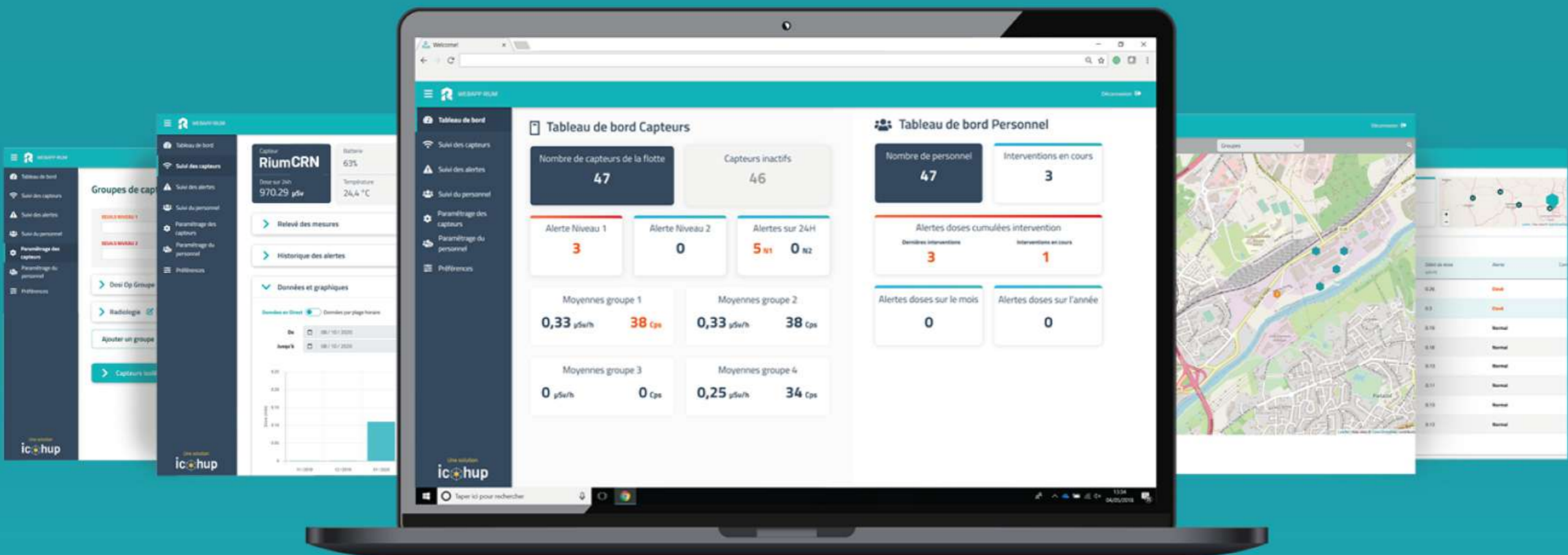
suivi à distance : RiumWeb centralise les données de l'ensemble de vos sites équipés de RiumCRN



Performances de RiumCRN

Technologie du détecteur	Scintillateur organique
Volume de détection	5 Litres (de 1 à 4 détecteurs par portique)
Types de rayonnements détectés	Gamma, X
Sensibilité (à 662keV – ¹³⁷ Cs)	20 000 cps/μSv/h/détecteur
Connectivité	Wifi - Ethernet - 4G (traçabilité sur RiumWeb)
Alimentation électrique	220V
Alarmes visuelles	Flash LED - 4 couleurs - seuils réglables
Alarmes sonore	Buzzer - seuils réglables

RiumWeb | plateforme de supervision des risques









Création de groupes
Seuils d'alertes configurables

Tableaux de bord
Historique des mesures

Export des données
Alertes en temps réel

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

