

BESOINS

ASSOCIER UNE MESURE RADIOLOGIQUE SUR UN POINT GEOLOCALISE

mesures radiologiques

Géolocalisation

MOYENS TRANSPORTS

Pouvoir réaliser des cartographies radiologiques à pied, en voiture et en drone

SOLUTIONS DETECTIONS

Utilisation d'appareils de détection radiologique gamma de la société Mirion technologies

SPIR ACE

SPIR IDENT

SPIR EXPLORER

SOLUTIONS TECHNIQUES

Utilisation de logiciel intégré (SPIR PACK ou SPIR WIZARD)

Le SPIR ACE dispose d'un téléphone portable muni d'une carte SIM qui permet la transmission des données radiologiques et la géolocalisation de l'appareil

Le SPIR IDENT est relié à un pc muni d'une carte SIM qui permet la transmission des données radiologiques et la géolocalisation de l'appareil. Le SPIR a fabriqué un dispositif d'arrimage de l'appareil sur un véhicule avec une protection biologique

Le SPIR EXPLORER transmet les données vers le routeur grâce à une carte SIM ou par liaison radio. Le pc est relié au routeur et récupère les données du SPIR EXPLORER. La carte SIM du PC permet la transmission des données

RESULTATS

En local

DETECTION IDENTIFICATION LOCALISATION

Détention et identification en temps réel

Cartographie enregistrée et re-jouable en changeant les hypothèses

Centralisation des données

acquisition logiciel Spir view permettant de récupérer sur une seule application l'ensemble des mesures radiologiques.

10 appareils

WiFi 4G

Intranet CAD

Data server Spir view

Application Spir view

Central SPR PCDL.....

Utilisation de logiciel SPIR VIEW

Le +

INSPECTION VISUELLE bâtiment avec un drone

Exemple de Zoom à 400 % sur un maillage