

## **Réponse affirmée de Proengin face aux menaces NRBC : une solution réseau de pointe pour une large sécurité.**

Face à l'intensification des menaces NRBC (nucléaires, biologiques, radiologiques et chimiques) et à un contexte géopolitique instable, les forces de sécurité font face à des défis croissants. La protection des populations, des événements sportifs et des infrastructures critiques nécessite des solutions de détection de plus en plus efficaces et interconnectées. Proengin relève le défi en offrant des outils avancés comme la version améliorée du Simtool Kit pour combattre les menaces intentionnelles et accidentelles.

### **SDIS 59 : Un déploiement stratégique pour les Jeux de 2024**

Le Service Départemental d'Incendie et de Secours du Nord (SDIS 59) a opté pour l'excellence en déployant la version améliorée du Simtool Kit au Stade Pierre-Mauroy Decathlon à Lille pendant les Jeux Olympiques. Le lieu, accueillant des matchs de handball et de basketball, nécessitait une protection de haut niveau. En connectant des détecteurs AP4C autour et dans le stade, une bulle protectrice contre les menaces chimiques a été créée. Cela a permis une surveillance en temps réel et une action rapide en cas de menaces ou d'incidents.

### **Une solution adaptée aux besoins des services d'urgence**

Le choix du SDIS 59 souligne les avantages de la version améliorée du Simtool Kit pour les services d'urgence, utilisant le parc existant de détecteurs AP4C et permettant un déploiement rapide sans infrastructure complexe. Les visualisations tactiques sur tablettes pour les équipes d'intervention ont également facilité l'action coordonnée et la prise de décision.

### **Un système éprouvé pour les grands événements au service de la sécurité civile**

L'installation illustre la pertinence de notre approche avec une protection continue tout au long de l'événement et une couverture complète des zones sensibles. Notre configuration s'est intégrée de manière transparente dans les dispositions de sécurité global et a été facilement gérée par les équipes du SDIS 59, formées à son fonctionnement.

### **Expérience terrain du SDIS 59 confirme les principaux avantages du système :**

**Le Chef de service, préparation de la réponse aux menaces attentat et risques technologiques du SDIS 59, a partagé son expérience :** "L'approche en réseau de Proengin pour la détection et la gestion des menaces NRBC constitue une évolution intéressante. Leur système ne se limite pas à détecter, mais offre également la possibilité de surveiller une zone par un monitoring connecté. Ces nouveaux outils et systèmes de détection ouvrent une nouvelle aire pour la gestion d'un événement NRBC par les primo-intervenants et les forces de sécurité civile."

### **Un modèle pour les futurs événements cette expérience des Jeux de 2024 établit une nouvelle norme :**

Cette initiative n'est qu'un exemple de notre engagement à soutenir nos clients, qu'ils soient partenaires publics ou privés, dans le déploiement de solutions adaptées à leurs besoins spécifiques. L'expérience des Jeux peut introduire une nouvelle norme de protection NRBC lors de grands rassemblements, exploitant les ressources existantes et assurant une coordination efficace des équipes. Cette expérience servira de modèle reproductible pour la surveillance et la protection d'autres grands événements.

**Pour sécuriser vos installations avec nos systèmes, contactez les experts de Proengin.**

## **Proengin's Assertive Response to CBRN Threats: A Cutting-Edge Network Solution for Global Security**

In the face of intensifying CBRN (chemical, biological, radiological, and nuclear) threats and an unstable geopolitical context, security forces are facing growing challenges. The protection of populations, major sporting events, and critical infrastructure demands increasingly efficient and interconnected detection solutions. Proengin's system solutions have risen to the challenge, offering advanced tools like the improved version of the Simtool Kit to combat both intentional and accidental threats.

CBRN hazards can have devastating impacts. Addressing these risks requires detection and protection solutions that ensure optimum security and swift crisis management. This is where Proengin stands out in CBRN threat detection.

### **SDIS 59: A Strategic Deployment for the 2024 Olympics**

The Departmental Fire and Rescue Service of Nord (SDIS 59) opted for excellence by deploying the improved version of the Simtool Kit at the Pierre-Mauroy Decathlon Stadium in Lille during the Olympics. The venue, hosting handball and basketball matches, needed top-level protection. By connecting AP4C detectors around and inside the stadium, a protective bubble against chemical threats was created. This allowed for real-time monitoring and quick action in case of threats or incidents.

### **A Solution Adapted to Emergency Services Needs**

SDIS 59's choice underscores the advantages of the improved version of the Simtool Kit for emergency services, utilising the existing fleet of AP4C detectors and enabling rapid deployment without complex infrastructure. Tactical visualisations on tablets for response teams also facilitate coordinated action and decision-making.

### **A Proven System for Major Events at the Service of Civil Security**

The installation at Pierre-Mauroy Stadium illustrates our approach's relevance with continuous protection throughout the event and comprehensive coverage of sensitive areas. Our setup integrated seamlessly into the overall security apparatus and was easily managed by SDIS 59 teams, whom we fully trained in its operation.

### **SDIS 59's Field Experience confirms the system's major advantages:**

**The Chief of Service, Response Preparation for Attack Threats and Technological Risks at SDIS 59, shared his experience:** "Proengin's networked approach to CBRN threat detection and management represents an interesting evolution. Their system does not merely detect but also offers the ability to monitor an area through connected monitoring. These new tools and detection systems open a new era for managing an CBRN event by first responders and civil security forces."

### **A Model for Future Events This 2024 Olympics experience sets a new standard:**

This initiative is just one example of our commitment to supporting our clients, whether public or private partners, in deploying solutions tailored to their specific needs. The experience of the 2024 Olympics can introduce a new standard for CBRN protection at large gatherings, leveraging existing resources and ensuring effective team coordination. This experience will serve as a reproducible model for monitoring and safeguarding other major events.

**To secure your facilities with our systems, contact Proengin experts.**