

## **Décontamination des matériels sensibles des équipes d'intervention spécialisées (GIGN, Antennes GIGN, PSPG) lors d'un engagement sur un évènement de type radiologique**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Décontamination des matériels sensibles des équipes d'intervention spécialisées (GIGN, Antennes GIGN, PSPG) lors d'un engagement sur un évènement de type radiologique : (compétence cellule nationale NRBC de la Gendarmerie nationale) / Didier Boutarin ; directeur de mémoire, LCL Emmanuel Bouquot

Auteur(s) : Boutarin, Didier (19..-....)

Autre(s) auteur(s) : Bouquot, Emmanuel (19..-....)

Université Pierre et Marie Curie Paris 1971-2017

École du Val-de-Grâce

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives France 1945-....

Production : 2017

Description matérielle : 1 vol. (50 f.) : ill. en coul. ; 30 cm

Note sur la responsabilité : Partenaires associés : École du Val-de-Grâce ; Commissariat à l'énergie atomique

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 23

Note sur le contenu : En appendice, choix de documents

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de diplôme universitaire Sciences et technologies. Santé publique et sciences sociales. Risques sanitaires radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs. Option "NR" Paris 6 2017

Résumé ou extrait : Les équipes d'intervention spécialisées de la Gendarmerie nationale telles que le GIGN utilisent des armes et matériels rares pour travailler sur la résolution de crises majeures. La C2NRBC de la Gendarmerie nationale est une unité experte en gestion de crise NRBC qui apporte son appui en milieu contaminé ou susceptible de l'être. À l'issue d'une intervention en ambiance polluée par des substances radiologiques, les gendarmes, équipés en tenues de protection individuelle, perdent leur

matériel car il est considéré comme un déchet contaminé. Cette procédure n'est plus concevable dans un contexte d'hyper-terrorisme qui expose à des risques d'attaques massives, de sur-attentats ou multi-attentats, obligeant les équipes d'intervention à enchaîner les opérations en réutilisant leur matériel. La C2NRBC doit donc se pencher sur les possibilités de décontaminer ces matériels spécifiques pour un réemploi immédiat. L'objet de ce mémoire est de proposer un protocole de décontamination radiologique d'urgence des matériels dits sensibles, ainsi qu'un ensemble d'ateliers pour sa mise en œuvre. Ce protocole permet de restaurer les capacités opérationnelles d'une équipe d'intervention spécialisée de la gendarmerie pour lui redonner rapidement les moyens d'intervenir sur une autre opération.

The Gendarmerie Nationale's specialized intervention forces, such as the GIGN, use rare weapons and materials to work on the resolution of major crisis. The CBRN national unit is specialized in CBRN crisis management and brings support in a contaminated environment. After an intervention in a toxic environment polluted by radiological substances, the gendarme loses his equipment because it is considered as a contaminated waste. This method is no longer conceivable in a context of hyper-terrorism which exposes to the risk of massive attacks, over-attacks or multi-attacks, obliging the intervention teams to re-use their equipment. The C2NRBC must therefore consider the possibilities of decontaminating these specific materials for immediate re-use. The purpose of this report is to propose a radiological decontamination emergency protocol for the special equipment, and workshops for its implementation. This protocol allows to restore quickly the capacities of a specialized intervention team to intervene on another operation.

Sujet - Collectivité : France Groupe d'intervention de la Gendarmerie nationale.

Sujet - Nom commun : Décontamination radioactive

Bioterrorisme

Substances dangereuses -- Évaluation du risque

Lutte anti-terroriste

Terrorisme nucléaire

Vêtements de protection

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques