



MILIPOL 2011

Paris-Porte de Versailles

18 - 21 octobre 2011



SOMMAIRE

- Introduction
- Fiche Sécurité Civile et Gestion des Crises
- Fiche Gendarmerie Nationale
- Fiche Police Nationale
- Fiche ST(SI) ²
- Fiche DCI
- Présentations sur le stand du ministère



LE MINISTRE DE L'INTERIEUR, DE L'OUTRE-MER DES COLLECTIVITES TERRITORIALES ET DE L'IMMIGRATION

Le salon MILIPOL est devenu un événement de référence mondiale pour la sécurité intérieure des Etats.

A ce titre, le ministère de l'Intérieur, de l'Outre-mer, des Collectivités territoriales et de l'Immigration s'associe pleinement à la réalisation de cette rencontre entre les différents partenaires de la sécurité intérieure.

Répondant à la dynamique de mutualisation des forces de sécurité voulue par le président de la République, le ministère présente l'ensemble des acteurs de la sécurité intérieure au sein d'un même espace.

Caractérisé par sa capacité d'adaptation aux risques majeurs et aux nouvelles formes de délinquance, le ministère expose une panoplie de son savoir-faire et une large gamme de matériels modernes et adaptés à ses nombreuses missions.

Le ministère de l'Intérieur, de l'Outre-mer, des Collectivités territoriales et de l'Immigration dispose d'un espace d'exposition de 600 m².

Les thèmes suivants sont présentés :

- **Sécurité Civile et Gestion des Crises**: Les **démineurs** de la Sécurité Civile, la Tenue Module d'Extraction Rapide, le Camion NRBC -E du déminage, le Module d'Extraction Rapide ainsi qu'un **ELIT** (élément léger d'intervention technologique).

- **Gendarmerie nationale** : la Tenue C2NRBC, l'Ecran Pare-Balles pour Casques modèle G3, le Bouclier de Protection, le Monoculaire de Vision Nocturne, le **Véhicule d'Intervention BIOTOX-PIRATOX (VIBP)**.

- **Police nationale** : le lanceur d'eau IVECO MAGIRUS CAMIVA, le Drone de Contact Léger, le Berlingo Lapi, le système d'analyse IKARLAB, la **Tenue d'Opérations Extérieures** du RAID.

Par ailleurs, afin de s'inscrire pleinement dans la thématique des risques majeurs, la police nationale, la gendarmerie nationale et la sécurité civile assureront, à tour de rôle et durant les quatre jours du salon, à 10h30, 12h00, 14 h 30 et 16h30, des démonstrations sur un espace de 100 m² mis à disposition par Milipol dans le « village risques majeurs » (situé également dans le hall 1 du parc des expositions). Ces démonstrations seront centrées sur l'intervention en milieu contaminé.



SÉCURITÉ CIVILE ET GESTION DES CRISES

Créée le 07 septembre 2011 à la demande du Président de la République, la Direction Générale de la Sécurité civile et de la Gestion des Crises qui succède à la Direction de la Sécurité civile est la structure centrale responsable de la planification, de la gestion des crises et des accidents de la vie courante, qu'ils surviennent en France ou à l'étranger.

Elle est rattachée au ministère de l'intérieur et compte dans ses rangs 2 500 personnels civils et militaires, qu'ils soient sapeurs-pompiers, sapeurs-sauveteurs, pilotes d'avions ou d'hélicoptères, démineurs, experts, techniciens logistiques, agents administratifs. Dans les situations d'urgences, cette mosaïque de personnels et de compétences agit de concert avec d'autres ministères pour mobiliser les experts et les matériels spécialisés.

C'est au sein de cette Direction générale que se trouve le Centre Opérationnel de Gestion Interministérielles des Crises. Le COGIC est à la fois un organe de veille permanente mais également le cœur du suivi et de la conduite des crises relatives à tout événement susceptible d'affecter durablement la vie collective (risques naturels ou technologiques, risques sanitaires, grands événements (sommets politiques, événements sportifs)).

La DGSCGC est également le gestionnaire du Centre Interministériel des Crises (CIC) et entre en action dès lors que la gestion de la crise est déléguée par le Premier Ministre au Ministre de l'Intérieur. Son rôle est de rechercher la synergie opérationnelle entre la préparation des crises, en amont des événements, et la gestion des crises quelle que soit la nature de celle-ci.

La Sécurité civile s'articule autour de quatre pôles de compétence :

Les sapeurs-pompiers et les acteurs du secours se chargent de la protection des personnes. La direction définit la doctrine d'emploi et d'équipement des 250 000 sapeurs-pompiers territoriaux, militaires et volontaires et des 150 000 secouristes, etc.

Les services opérationnels nationaux interviennent sur le territoire français et contribuent aux actions internationales de secours dans le cadre du mécanisme européen de protection civile; Chiffres clés : 26 avions (polyvalents ou spécialisés), 39 hélicoptères de secours, 23 centres de

déminage, 1462 sapeurs-sauveteurs des formations militaires de la Sécurité civile.

La planification et la gestion des risques s'applique à maîtriser les quatre phases de la crise : la planification, la préparation, la réponse et le retour d'expérience quelle que soit l'origine du sinistre.

Le cabinet assure le suivi du budget, des personnels et la gestion des stocks nationaux (entretien du parc automobile, matériels spécifiques, gestion des réserves). En cas de crise, il peut acheminer ces matériels n'importe où en France et dans les plus brefs délais.

Les démineurs présentent sur le stand du ministère le matériel leur permettant d'intervenir en ambiance chimique.

Les sapeurs-sauveteurs présentent un ELIT (élément léger d'intervention technologique) ayant pour vocation la reconnaissance et le secours aux personnes en cas de contamination radiologique, biologique ou chimique.

Les démineurs et les sapeurs-sauveteurs illustreront leurs actions, interventions et innovation par des démonstrations dynamiques selon le scénario suivant : une équipe de déminage intervient sur un objet suspect qui présente des signes de chargement chimique. Après contamination, il est pris en charge par le module d'extraction rapide (MERA) des formations militaires de la sécurité civile.





LA GENDARMERIE NATIONALE

La Direction Générale de la Gendarmerie Nationale sera présente au salon MILIPOL 2011, dans un espace intégré au stand du MIOMCTI.

Placée depuis 2009 sous l'autorité du ministère de l'intérieur, la gendarmerie nationale est une force armée destinée à assurer la sécurité publique et l'ordre public, particulièrement dans les zones rurales, péri-urbaines ainsi que sur les voies de communication.

Elle est chargée d'assurer la sécurité de ses concitoyens face aux menaces de toutes natures et parmi elles, celles présentant des **risques majeurs**.

Elle est ainsi en mesure d'agir et de mener des investigations judiciaires complètes sur tout le spectre de la menace dans les grands domaines de la sécurité, en prenant en compte également la menace nucléaire-radiologique-biologique-chimique (NRBC), par une réponse cohérente de l'ensemble de ses unités, dont:

- **La Cellule Nationale NRBC (C2NRBC)** : Vecteur de pénétration en zone contaminée.

Cette cellule joue à la fois un rôle de conseiller technique et opérationnel lorsqu'un dispositif est engagé dans une situation présentant un risque NRBC, et un rôle de prise en compte d'enquêteurs amenés à évoluer dans un environnement vicié. Elle appuie ainsi les unités, qu'il s'agisse de mesurer et identifier les toxiques et radiations ou de décontaminer les personnels et matériels exposés.

- **L'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN)** : Vecteur d'investigation.

Depuis 1994, l'IRCGN intervient en milieu NRBC pour y effectuer des constatations judiciaires sur les scènes de crime ou d'attentats contaminées, et pour y réaliser des actes médico-légaux dans le cadre de sa mission d'identification de victimes.

- **Le Groupe d'Intervention de la Gendarmerie Nationale (GIGN)** : Vecteur d'intervention.

Unité nationale de contre-terrorisme, spécialisée dans la libération d'otages, elle bénéficie d'équipements sophistiqués lui permettant d'agir en autonomie complète dans une atmosphère contaminée. Forte de son expertise dans tous les domaines de l'intervention elle est la première unité engagée au cœur des crises majeures.

Lors de l'édition 2011 du salon MILIPOL, La Gendarmerie Nationale mettra notamment en lumière son **Véhicule d'Intervention BIOTOX-PIRATOX (VIBP)** : Laboratoire mobile aérotransportable **unique en Europe**, qui repose sur un concept de plateforme analytique intégrée offrant des capacités de levée de doute vis-à-vis d'agents d'origine chimique ou biologique. Il est officiellement inscrit au réseau national des laboratoires BIOTOX-PIRATOX (niveau 3).

Seront également présentés cette année :

- la Nouvelle **tenue motard**
- la Nouvelle **tenue GIGN**
- le Monoculaire d'observation vision nocturne **MONIE**
- le Véhicule **TIC** Technicien Identification criminelle
- le **Géo-radar** de sol
- le **Laser scanner** scène de crime
- le **Casque G3**
- l'**Ecran pare-balle G3**
- la Jumelle Thermique **ELVIR** sur pied
- la **Tenue NRBC**





LA POLICE NATIONALE

Cette année encore la Direction Générale de la Police nationale exposera sur le Salon MILIPOL 2011 de nouveaux matériels de haute technologie utilisés au quotidien par les hommes et femmes de terrain au service de la sécurité de nos concitoyens.

La Police fait face au quotidien aux grandes menaces actuelles : violences urbaines, grande délinquance, cybercriminalité et terrorisme.

Son action implique donc la mise en œuvre de moyens et de technologies en constante évolution adaptés aux besoins de chacun des services.

Trois missions principales lui sont fixées par la loi :

- la sécurité et la paix publiques consistent à veiller à l'exécution des lois, à assurer la protection des personnes et des biens, à prévenir les troubles à l'ordre public et à la tranquillité publique ainsi que la délinquance ;
- la police judiciaire, a pour objet, sous la direction, le contrôle et la surveillance de l'autorité judiciaire, de rechercher et de constater les infractions pénales, d'en rassembler les preuves, d'en rechercher les auteurs et leurs complices, de les arrêter et de les déférer aux autorités judiciaires compétentes ;
- le renseignement et l'information, permettent d'assurer l'information des autorités gouvernementales, de déceler et de prévenir toute menace susceptible de porter atteinte à l'ordre public, aux institutions, aux intérêts fondamentaux de la Nation ou à la souveraineté nationale.

La police nationale se dote ainsi de matériels de pointe et joue le rôle de leader incontesté dans le développement des nouvelles technologies de la sécurité intérieure.

Pour cette édition 2011, la police nationale expose ses dernières avancées matérielles et techniques, telle que :

- le **véhicule d'intervention Mobilab** utilisé par la Police technique et scientifique (PTS)

Le recours à la police technique et scientifique (PTS) est aujourd'hui systématisé dans tous les types d'enquêtes (cambriolages, dégradations, violences, homicides...)

- la **Tenue d'Opérations Extérieures** du **RAID**.

Le RAID, unité d'élite de la Police nationale, lutte contre toutes les formes de terrorisme et de grand banditisme.

Cette unité prestigieuse rassemble les meilleurs spécialistes, toutes disciplines confondues, ce qui en fait un outil exceptionnel de Gestion des Crises Criminelles.

Plus particulièrement chargé des interventions difficiles et à haut risque, le RAID est depuis 1998 en charge des risques chimiques et biologiques.

Depuis juillet 2009, les différentes unités d'intervention de la Police nationale (RAID - GIPN- BRI/PP) sont regroupés sous l'égide de la Force d'Intervention de la Police Nationale (FIPN), force de 500 policiers, sous commandement opérationnel unique du RAID.

Depuis quelques années, le RAID est également amené à assurer des missions de renfort de la protection des ambassades françaises à risque.

La police nationale présentera également, lors de cette édition 2011 :

- la nouvelle **tenue PTS**
- le système d'analyse **IKARLAB**
- le **drone de contact léger**
- Le **Patrouilleur Avancé Opérationnel Intégré et Sécurisé (PAVOIS)**
- Trois tenues **CONSTOX**
- La Mallette de prise de vue panoramique **Stitcher**

Une démonstration de la Police nationale aura lieu sur le thème d'un attentat terroriste NRBC avec les personnels CONSTOX sur le stand risque majeur, le mercredi 19 octobre.



LE SERVICE DES TECHNOLOGIES ET DES SYSTEMES D'INFORMATION DE LA SECURITE INTERIEURE ST(SI)²

Suite au rattachement de la gendarmerie au ministère de l'intérieur, il a été mis en place un plan de transformation des systèmes d'information et de communication du ministère. Les grandes orientations sont les suivantes :

- renforcement de la gouvernance ;
- rationalisation et mutualisation des centres informatiques ;
- convergence progressive des réseaux existants ;
- création d'une structure commune gendarmerie-police : le ST(SI)².

Missions et organisation du ST(SI)²

Le Service des Technologies et des Systèmes d'information de la Sécurité Intérieure ST(SI)² est chargé de concevoir, de piloter et de conduire les projets de systèmes d'information, de communication, de commandement et d'équipements technologiques destinés aux utilisateurs de la sécurité intérieure. Créé en septembre 2010, il est rattaché à la direction générale de la gendarmerie nationale et placé sous l'autorité conjointe des deux directeurs généraux de la gendarmerie et de la police nationale.

Le ST(SI)² est composé de 288 personnels provenant de la gendarmerie et de la police disposant de fortes expériences opérationnelles et expertises techniques.

Le ST(SI)² est organisé en quatre sous-directions :

- La sous-direction de l'anticipation et de la coordination (SDAC) est chargée d'assurer la cohérence technique et la sécurité des systèmes d'information ;
- La sous-direction des systèmes d'information (SDSI) est chargée, en relation avec les directions opérationnelles concernées, de concevoir, conduire et organiser les projets de systèmes d'information ;
- La sous-direction des réseaux et des technologies avancées (SDRTA) est chargée de mettre en œuvre la stratégie ministérielle d'évolution des réseaux, de conduire les projets d'équipements technologiques (PTS, cybercriminalité, drone, vidéo-protection,...) et de mobilité ;
- La sous-direction des supports opérationnels (SDSO) est chargée de piloter les chaînes SIC décentralisées afin d'assurer le support fonctionnel et

opérationnel des systèmes d'information et de communication au profit des 250.000 utilisateurs de la sécurité intérieure.

La mission de la politique de l'innovation et des partenariats technologiques (MPIPT) assure la liaison avec le monde des universités, des PME innovantes et des programmes de recherche nationaux et européens.

En outre, le service de développement et de maintenance opérationnelle des logiciels (SDML), le service de la télématique et des transmissions (STT), le service de traitement de l'information de la gendarmerie (STIG) et le centre nationale d'assistance aux utilisateurs (CNAUsi) sont directement pilotés par le ST(SI)².

Les objectifs de la création du ST(SI)²

- La création du ST(SI)² vise avant tout à renforcer les synergies opérationnelles entre la gendarmerie et la police, tout en s'inscrivant dans une logique d'économies. Elle ambitionne de rationaliser les systèmes existants tout en respectant les modes opératoires liés aux zones de compétence et aux statuts des personnels de chacune des deux forces.
- L'évolution des systèmes doit permettre une optimisation de leur coût total de possession tout en offrant une forte capacité d'adaptation à l'évolution de la délinquance et de l'environnement légal et réglementaire.
- En parallèle l'optimisation du support opérationnel au profit de l'ensemble des utilisateurs des systèmes d'information et de communication de la sécurité intérieure constitue un objectif majeur.



LA DIRECTION DE LA COOPERATION INTERNATIONALE

Créée le 1er septembre 2010, la direction de la coopération internationale (DCI) est rattachée à la direction générale de la police nationale et placée sous l'autorité conjointe des directeurs généraux de la police nationale et de la gendarmerie nationale.

Héritière du service de coopération technique internationale de police (SCTIP créé en 1961) et de la sous-direction de la coopération internationale de la gendarmerie (SDCI Créée en 1985), la DCI participe à la mise en œuvre de la stratégie internationale du ministère de l'intérieur.

Elle anime et coordonne les coopérations techniques, opérationnelles et institutionnelles des services de sécurité intérieure (SSI).

Avec la DCI, le ministère de l'intérieur dispose aujourd'hui du premier réseau mondial de coopération policière internationale mis en place par un État. Ce dispositif couvre au total 156 pays à partir de 90 implantations à l'étranger.

Pour assurer ses missions, la DCI s'appuie sur :

- un échelon central à Nanterre-Paris-La Défense, réunissant 230 policiers, gendarmes et personnels administratifs, qui garantit, 24 heures sur 24, la veille opérationnelle et la coordination du réseau,
- les SSI implantés à l'étranger constituant le réseau qui regroupent 260 policiers ou gendarmes, sous l'autorité des attachés de sécurité intérieure (ASI).

Par ailleurs, la DCI est l'interlocuteur du ministère des affaires étrangères et européennes pour l'emploi et le déploiement des 430 policiers et gendarmes affectés à la sécurité diplomatique.



LES DÉMINEURS DE LA SÉCURITÉ CIVILE

Les démineurs de la Sécurité civile sont au nombre de 330. Ils sont répartis à travers tout le territoire national dans 23 centres de déminages métropole et 2 outre-mer (en Guyane pour la sécurisation du centre spatial et en Guadeloupe). A ces centres s'ajoutent l'antenne de déminage de Strasbourg et 4 sites particuliers : les aéroports de Roissy et d'Orly, celui de Bâle-Mulhouse ainsi que le site d'Eurotunnel à Calais.

Chaque centre opère sur une zone géographique prédéfinie. Cependant, du fait de leur compétence territoriale nationale, ils peuvent venir en renforcement des autres centres, en cas de nécessité.

Ils sont mis à disposition, pour emploi opérationnel auprès du Préfet de département dans lequel est situé le centre de déminage. Ils sont activés par le biais du Centre opérationnel de Gestion Interministériel des Crises basé à la Direction de la sécurité civile, à Asnières sur Seine ou bien encore par les salles de commandement de la police ou de la Gendarmerie.

LES DÉMINEURS DE LA SÉCURITÉ CIVILE ONT TROIS TYPES DE MISSIONS

- **La collecte et la destruction des munitions de guerre** à l'exclusion des munitions chimiques qui font l'objet d'un stockage particulier en attente de la construction d'une usine de démantèlement. Plus de 500 tonnes de munitions actives sont ainsi traitées et éliminées, soit entre 12000 et 14000 demandes d'intervention par an.
- **Des missions liées au contre-terrorisme** : engins explosifs improvisés, colis suspects (3 000 par an), menaces nucléaire, radiologique, bactériologique et chimique
- **La sécurisation des voyages officiels et des grandes manifestations** (700 par an)

RISQUES TECHNOLOGIQUES

Élément léger d'intervention technologique
Effectif : 1/1/5
Mise sur pied: 3 heures

Poids : 1 T
Volume : 4,5 m³



Missions et capacités :

Reconnaissance et zonage
Détection R et C -prélèvements N, R, B, C
Réduction ou neutralisation du risque
Évacuation de victimes et contrôle de contamination
Décontamination d'intervenants

Aérotransportable

Armé par 7 spécialistes, l'ELIT a pour vocation d'intervenir pour faire face à un accident technologique ou un acte de malveillance avec emploi de matières N, R, B ou C. Les missions d'un ELIT sont :

- la reconnaissance et le zonage ;
- l'extraction de victimes contaminées ;
- les détections et les mesures ;
- la réalisation de prélèvements à des fins d'identification ;
- la réduction ou la neutralisation du risque à la source ;
- la décontamination d'intervenants ;
- les contrôles de contamination de personnes et de l'environnement.

6 ELIT aérotransportables sont disponibles au sein des ForMiSC (3 à l'UIISC1 et 3 à l'UIISC7)



CELLULE NATIONALE DE CONSEIL C N C

Un dispositif d'aide à la décision opérationnelle qui apporte une réponse proportionnée au risque ou à la menace.

Elle est relative à la découverte de colis, colis et substances suspectés de contenir des agents biologiques, chimiques ou radioactifs dangereux.

Outil du Centre Opérationnel de Gestion Interministérielle des Crises (COGIC), la CNC a pour principales missions :

- d'évaluer pour chaque événement la vraisemblance d'un acte terroriste, malveillant ou d'une négligence et veiller à la réalisation des levées de doutes
- de conseiller les primo-intervenants et faciliter l'échange d'informations entre tous les acteurs du dispositif
- d'identifier, à la demande, le laboratoire ou les laboratoires à même de répondre au mieux à chaque situation particulière
- d'activer le réseau en tant que de besoin, notamment lorsque la crise revêt une importance nationale
- de compiler les résultats d'analyse des laboratoires saisis, les gérer à partir d'une base de données



TENUES : DEMINAGE LOURDE ET NRBC

Lors de chaque explosion, quel que soit le type d'engin utilisé, les mêmes effets se produisent systématiquement. Schématiquement, on retrouve dans un premier temps un effet thermique. Sa durée varie de quelques millièmes de secondes à plusieurs secondes. Cette augmentation de température a pour corollaire immédiat la mise à feu des produits inflammables situés à proximité. Elle est susceptible d'occasionner de graves brûlures, surtout avec l'emploi de produits à caractère incendiaire (phosphore, hydrocarbures...).

De manière concomitante, l'explosion génèrera un effet de souffle. Cela se traduit par la création d'une onde de choc se propageant à plusieurs milliers de mètres par seconde. Elle génère des blessures dites de " blast " (hémorragie interne due à une surpression et à l'éclatement des organes et muqueuses) dans le rayon proche du point d'explosion, proportionnelles à la qualité et à la quantité d'explosif utilisé.

Enfin, nous obtiendrons un effet de fragmentation, plus ou moins conséquent selon la nature et l'épaisseur de l'explosif employé et son enveloppe. Sous la poussée des gaz, le contenant de la bombe se déchire et produit une multitude d'éclats (polycrillage) se propageant à plusieurs centaines de mètres par seconde. Ces éclats peuvent être vulnérants à plusieurs centaines de mètres. Notons que nous obtenons les mêmes effets avec un simple ajout de clous et boulons dans une charge utilisée à des fins malveillantes ou terroristes.

Les équipements en dotation dans toutes les unités de déminage au monde tiennent compte de ces paramètres. Ainsi, les tenues lourdes de protection sont composées de plaques en acier pare-éclats et de fibres en kevlar pour " piéger " cette fragmentation. L'opérateur dispose d'un système déporté de respiration (trompe d'aspiration de l'air positionné sur le casque à l'opposé de l'axe éventuel d'explosion). A l'arrière de la tenue on trouve une plaque dorsale protégeant la colonne vertébrale en cas de projection arrière du démineur suite au fonctionnement de la charge. Seules ses mains sont libres pour préserver sa dextérité.

La couleur « bleue » de la tenue la classe dans les éléments de protection utilisés par les unités civiles.

Cette tenue de protection peut être modulée et optimisée dans le cadre d'une menace à caractère NRBC. L'opérateur revêt alors des éléments de protection supplémentaire lui permettant de se prémunir contre toute contamination.

Dans une configuration opérationnelle différente, où l'action d'un gaz, liquide ou solide contaminant serait considérée comme supérieure aux effets de souffle et/ou de fragmentation, le démineur revêtira une combinaison entièrement étanche, l'isolant totalement. Le port de cette tenue nécessite une logistique adaptée, avec la mise en place d'un module de décontamination.



TENUE MODULE D'EXTRACTION RAPIDE

C'est une **combinaison filtrante** à base de charbon actif qui est utilisée dans le cadre d'intervention chimique ou radiologique.

Elle est **complétée par un équipement de protection respiratoire** constitué d'un masque relié à un tri pack (dossard à 3 bouteilles d'air donnant une autonomie d'environ 40 minutes).

Le masque est doté d'un système de transmission permettant la liaison entre les intervenants d'une part et vers le poste de commandement d'autre part.

Une surveste permet le rangement des accessoires. L'ensemble de la combinaison



AMERA (Module d'Extraction Rapide)

Moyen spécialisé des formations militaires de la sécurité civile pour la prise en charge, en urgence, d'un nombre limité de victimes contaminées par des agents Nucléaires, Radiologiques, Biologiques ou Chimiques (NRBC).

Polyvalence dans les domaines N, R, B et C ; Déploiement en moins de 5 minutes.

Moyens : 2 véhicules légers servis par 6 spécialistes du risque NRBC : 1 officier, 1 sous-officier, 5 équipiers

Extraction

Missions :

- Extraction en urgence d'une victime exposée à un danger Nucléaire, Radiologique, Biologique ou Chimique.
- Caractérisation du risque et réalisation de prélèvements à des fins d'analyses.

Véhicules : un véhicule léger, spécifiquement aménagé

Personnel : un sous-officier et deux sapeurs-sauveteurs spécialiste

Matériels :

- Equipements de protection individuelle
- Moyens d'évacuation de victimes
- Appareils électroniques de détection et de mesures Nucléaire, Radiologique, Biologique et Chimique
- Matériel de prélèvement.

Décontamination

Missions :

- Contrôle de contamination Nucléaire, Radiologique ou chimique d'une victime
- Décontamination d'urgence d'une victime contaminée par des agents Nucléaires, Radiologiques, Biologiques ou Chimiques.

Véhicules : un véhicule léger, spécifiquement aménagé, disposant d'une réserve d'eau chauffée d'un volume de 200 litres et totalement autonome en énergie.

Personnel : un chef d'équipe et deux sapeurs-sauveteurs spécialistes de la décontamination

Matériels :

- Equipements de protection individuelle
- Une douche de décontamination à déploiement rapide, Appareils électroniques de contrôle de la contamination Nucléaire, Radiologique et Chimique

CAMION NRBC – E DU DEMINAGE

Véhicule de type trafic Renault qui arme 9 centres de déminage. Il est équipé de manière à pouvoir intervenir sur toutes opérations à caractère chimique ou radiologique (notamment des tenues d'intervention) mais également sur les objets improvisés (robot démineur..). Les 9 centres de déminage ont perçu ce camion entre 2004 et 2005. Un 10ème camion sert à la réserve nationale et est engagé lors des gros voyages officiels style OTAN ou visite papale.

Gabarit : Longueur 5,4 m
Largeur : 2,350 m
poids : 3,5 t
hauteur : 2,5 m

VEHICULE D'INTERVENTION BIOTOX-PIRATOX (VIBP)

Le Véhicule d'Intervention BIOTOX-PIRATOX (VIBP) est un laboratoire mobile aérotransportable qui repose sur un **concept de plateforme analytique intégrée** offrant des capacités de levée de doute vis-à-vis d'agents d'origine **chimique** ou **biologique**. Il est officiellement inscrit au réseau national des laboratoires BIOTOX-PIRATOX (niveau 3).

Adapté aux missions opérationnelles de la gendarmerie nationale dans la lutte contre les risques biologiques et chimiques, le VIBP, armé par la Cellule Nationale NRBC (C2 NBRC) implantée à Versailles-Satory, offre la capacité aux primo intervenants d'évaluer, voire d'identifier la nature du risque **chimique et/ou biologique**.

La capacité d'analyse embarquée dans le VIBP offre à ce jour la possibilité d'identifier **une dizaine d'agents biologiques de la menace** dans un délai compris **entre 30 minutes et 2 heures**. Parallèlement, le VIBP dispose de moyens d'analyse permettant d'identifier plus de **100 000 composés** chimiques dans des délais compris **entre 15 et 60 minutes**.



RENAULT MASTER TECHNICIEN EN IDENTIFICATION CRIMINELLE

Store latéral type caravaning



Lave mains



Hotte aspirante

Bâche de protection

Table de camping

Côtés de store latéral

Tente gonflable

Etagères avec



2 enrouleurs 220V 25 m.



"Le nouveau véhicule TIC (Technicien d'Identification Criminelle) de la gendarmerie nationale : Ce moyen d'investigation judiciaire équipe les Cellules d'Identification Criminelle implantées au niveau des départements. Il permet d'effectuer des actes de police technique et scientifique en s'approchant au plus près des scènes de crime, fournissant ainsi aux enquêteurs les conditions et les moyens pour matérialiser par la preuve scientifique l'existence d'une infraction délictuelle ou criminelle. Ce dispositif peut être complété par ceux de l'IRCGN (Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale) grâce à son laboratoire mobile d'analyse « Le Lab'UNIC ».

TENUE C2NRBC

Scaphandre autonome complété par un **appareil respiratoire isolant** (ARI).

Ci-dessous les éléments descriptifs se rapportant à l'équipement de protection individuelle (EPI) exposé :

- Généralités : EPI type 1 (tenue étanche en surpression).
- Constitution:

*scaphandre : face externe en VITON/BUTYL sur tissu NOMEX / face interne en BUTYL.

*bottes : HYPALON.

*gants : BUTYL.

- ARI "Triplair" : 3 bouteilles composites de 3 litres (3x3 litres/300 bars).

ECRAN PARE-BALLES POUR CASQUE MODELE G3



Présentation

Fabricant : MSA

Complexe multicouches de polycarbonate mis en forme par opération de thermoformage

Couleur : transparent

Protection balistique : calibre 9mm et 357 Magnum

Type de projectile : blindé, balle ordinaire, FMJ, demi-blindé

Caractéristiques

Taille unique

Poids : 1450g

Epaisseur : 20mm

Hauteur : 165mm

BOUCLIER DE PROTECTION RECTANGULAIRE



Présentation

Fabricant : SAPL

Équipé d'une housse de transport et d'un bâton de protection, d'une coupe en polycarbonate stratifié 3 couches (transparent fumé)

Résistance aux agressions physiques, thermiques et chimiques

Portage ambidextre, amortisseur et sangle de sécurité à décrochage rapide

Caractéristiques

Dimensions : 1000 x 650 mm

Épaisseur : 4,27 mm

Poids du bouclier : 4,9 kg (avec bâton)

CASQUE - Modèle G3 avec protection pare-coups



Ecran pare-coups

Présentation

Fabricant : MSA – Type : TC G3

Matière Aramide - Surface grainée

Jugulaire réglable en 3 points équipée d'un coussin de nuque et d'une boucle anti-étranglement

Mentonnière à 2 brins réglable

Système d'absorption des chocs

Équipé d'un écran et d'un bavolet pare-coups, d'un dispositif d'accrochage pour masque de protection respiratoire

Ecran verrouillable en 3 positions

Caractéristiques

Taille unique réglable de 52 à 62 cm

Poids du casque avec bavolet : 2,4 kg

Couleur : bleu gendarme

JUMELLE INFRAROUGE ELVIR



Présentation

Fabricant : Thalès Angenieux

Caméra thermique infrarouge non refroidi (IRNR), hermétique et étanche

Visualisation bioculaire avec configuration jumelle, déportée et surveillance fixe

Trois objectifs interchangeables : F25/0.8, F80/1, F100/1.25

Détecteur infrarouge

Boîtier interconnexion

Câble de liaison caméra/module de visualisation

Chargeur et batteries rechargeables

Caractéristiques

Température de fonctionnement : -42°C à +58°C

Poids caméra : 1 kg

Poids visualisation : 0,25 kg

Poids Objectif F25 : 0,2 kg

Poids Objectifs F80 et F100 : 0,45 kg

MONOCULAIRE DE VISION NOCTURNE : MONIE



Présentation

Fabricant : Thalès Angenieux

Dispositif passif de vision nocturne étanche

Tube intensificateur d'image de 18mm à double focalisation XR5 NB

Montage sur la tête de l'utilisateur (œil droit ou gauche)

Monoculaire réglable avant arrière, vertical et incliné

Champ de vision de 51° → 70% en plus (standard = 40°)

Source d'éclairage d'appoint infrarouge

Optique afocale à fixation rapide

Caractéristiques

Température de fonctionnement : -51°C à +45°C

Niveau maximal d'éclairement : 1 lux

Poids : 0,245 kg

MOBILAB



Descriptif :

Véhicule d'intervention en dotation dans les services territoriaux de police technique et scientifique, il constitue une force de projection sur le terrain, permettant aux intervenants de disposer, outre tout le matériel nécessaire à la gestion d'une scène de crime, d'une zone de travail protégée et efficiente, notamment pour le coordinateur de police technique et scientifique, dans le cas d'une scène de crime d'importance.

Caractéristiques techniques :

Fourgon Renault Trafic L2H1 115 CV spécifiquement aménagé par l'atelier central automobile (ACA) de Limoges.

Services :

Tous les services régionaux d'identité judiciaire ont vocation à disposer de cet outil, après aménagement par l'ACA. Cette dotation devrait être finalisée fin 2011.

Fournisseur :

Société RENAULT / Ministère de l'intérieur

NOUVELLE TENUE VESTIMENTAIRE PTS



Descriptif :

La tenue spécifique des personnels de police technique et scientifique chargés de se déplacer sur le terrain pour recueillir et analyser les traces et indices sur une scène de crime se compose :

- ✧ du gilet PTS de coloris gris-vert (comportant de nombreuses poches, une bande et un marquage rétro-réfléchissant) ;
- ✧ d'un blouson léger coupe-vent bleu (tissu souple, protégeant des intempéries et respirant), comportant au dos l'inscription « police technique et scientifique » et à la poitrine l'inscription « PTS » ;
- ✧ d'un pantalon de service général de type treillis, resserré en bas de jambes et comportant plusieurs poches ;
- ✧ de chaussures de commando en cuir, imperméabilisées, crantées et antidérapantes ;
- ✧ d'une casquette souple portant la mention « PTS ».

Cette tenue ne se substitue pas aux combinaisons et autres équipements de protection individuelle nécessaires au traitement de la scène de crime,

Services dotés :

Distribuée en 2011 aux personnels scientifiques ayant à se déplacer sur le terrain, elle identifie des personnels PTS appartenant aux services centraux et territoriaux, de la direction centrale de la police judiciaire (DCPJ) et de la direction centrale de la sécurité publique (DCSP).

Fournisseur :

Société française Armor Développement

TENUES CONSTOX



Descriptif :

✧ La combinaison légère de décontamination CLD 500 : elle a vocation à protéger contre les toxiques de guerre et une large gamme de toxiques industriels.

✧ La tenue filtrante carbonée (tenue NRBC Police nationale) : Tenue dont sont dotés tous les services de police pour le zonage des périmètres de sécurité en cas d'évènements NRBC.

✧ Le scaphandre autonome GR3 : associé à un appareil respiratoire isolant, il présente une protection maximale contre tous les toxiques sous forme de liquide ou de gaz,

Caractéristiques techniques :

La combinaison légère de décontamination CLD 500 de couleur blanche, c'est une tenue étanche légère à port limité et à usage unique.

La tenue filtrante carbonée de couleur bleue est composée d'une couche de charbon actif et d'un masque à filtre large spectre, permettant de filtrer les agents chimiques tout en rendant possible les échanges thermiques.

Ces tenues avec Hamme associé sont couplées à un dispositif de protection respiratoire.

Le scaphandre autonome GR3 de couleur orange est d'une étanchéité totale grâce à des couches successives de composants spécifiques, ainsi qu'une résistance mécanique importante, Son autonomie est d'environ 60 minutes

Services dotés:

Tous les services de la Direction centrale de la Police judiciaire et la direction régionale de la Police judiciaire de la Préfecture de Police de Paris disposent de fonctionnaires membres de l'unité CONSTOX.

Fournisseurs :

Société Paul BOYE pour les tenues NRBC Police nationale et les CLD 500
Société MATISEC S.A pour les scaphandres

TENUES OPEX RAID



Descriptif :

- Pantalon et chemisette 5.11 taclite sable (tissu léger ripstop 65/35 polycoton)
- Chaussures Lowa Zephyr Tige moyenne doublure Goretex, couleur Olive
- Porte plaques balistiques Eagle Industries couleur sable ou noir (selon la zone de déploiement), intégrant des plaques balistiques de niveau IV (protection contre les munitions perforantes)
- Poches accessoires Eagle Industries et Blackhawk pour : Chargeurs G36, chargeurs HK 417/FN SCAR, chargeurs Glock, grenades fumigènes, radio, GPS, premiers secours et petit matériel
- Etui glock blackhawk CQC
- Lunettes de protection balistique contre les fragments
- Bouchons de protection auditive Surefire permettant l'écoute ambiante et la filtration des détonations

Caractéristiques techniques (Armement)

- Glock 17 (9x19mm)
- FN SCAR H (7.62x51mm)
- Grenades fumigènes rapides
- Pots Thermiques

Fournisseur

5.11 Tactical pour la chemisette et le pantalon

TENUES RAID FIPN



COMBINAISON HOMME - 7940P

Descriptif :

- ⤴ Devant fermé par glissière à double curseur
- ⤴ Col officier fermé par une pression cachée (4,5 cm de hauteur)
- ⤴ Manches longues avec œillets d'aération, bas de manches élastiqués
- ⤴ Taille élastiquée, réglable par élastique et bouton
- ⤴ Smock sur emmanchures et taille dos
- ⤴ 2 poches poitrines (à soufflets côtés) avec rabat fermé par 3 pressions cachées
- ⤴ 2 poches poitrines avec doubles ouvertures verticales fermées par glissière
- ⤴ 2 poches avec ouvertures verticales sur chaque manche fermées par glissière
- ⤴ 2 poches en bas de jambes (à soufflets côtés) avec rabat fermé par 3 pressions cachées calibrées pour pansement hémostatique)
- ⤴ 1 poche intérieure gauche fermée par 1 touche de velcro
- ⤴ 2 poches genoux avec ouverture par le bas fermée par velcro caché
- ⤴ Renforts matelassés sur épaules
- ⤴ Poches coudes fermés par velcro par le bas (velcro caché)
- ⤴ Bas de jambes élastiqués avec patte de serrage maintenue par velcro caché
- ⤴ Entrejambe fermée par glissière
- ⤴ 2 Curseurs glissières munis de tirette NON FEU

Caractéristiques techniques et armement

- ⤴ Tissu principal: twill 211 Ripstop
- ⤴ Normes EN531A, B1, C1 (nomex confort 215)
- ⤴ Résistance au feu
- ⤴ Armement : Glock 26 et HK 417

Fournisseur :

Société Guy LEROY

BOUCLIER LOURD MOBILE RAMSES

Description

Le bouclier lourd mobile RAMSES, est un dispositif de protection balistique destiné aux unités spécialisées pour l'intervention. Ce matériel permet aux personnels engagés dans le règlement d'une situation de crise, de se porter au plus près de l'auteur de la menace en bénéficiant d'un degré de protection balistique optimisé.

Caractéristiques techniques

Le bouclier RAMSES comporte un panneau frontal de 180 x 60 cm et de deux panneaux latéraux orientables de 175 x 30 cm.

Ces trois éléments de protection sont percés d'oculus qui permettent à l'opérateur de voir au-delà de son système de protection.

Ces panneaux prennent place sur un support équipé de quatre roues qui assure la mobilité et la stabilité du système.

La masse totale est de l'ordre de 180 kg

Peuvent être montés sur le bouclier des moyens d'éclairage ou d'autres accessoires.

Une ouverture protégée par un volet coulissant et aménagée sur le panneau frontal permet à l'opérateur de porter des actions au-delà du bouclier.

Statut du projet

Fabriqués par la société autrichienne RESSENIG sur la base d'une maquette réalisée par le RAID et de spécifications développées par le CREAL, deux exemplaires du RAMSES sont en dotation au sein de la FIPN. Le CREAL demeure le partenaire de la FIPN pour faire évoluer ce matériel et définir de nouvelles spécificités conformes aux besoins opérationnels.



DRONE DE CONTACT LÉGER (DCL)

Vecteur aérien



Station sol



Descriptif

Le drone de contact léger (DCL) est un petit vecteur aérien quadripales de 600 grammes, et d'envergure inférieure à 70 centimètres pour une capacité d'emport de 200 grammes. Il est pilotable soit par le biais d'une télécommande avec des ordres de haut niveau (monter, descendre, tourner à gauche, à droite, avancer, reculer, se décaler à droite, à gauche) soit par le biais d'une programmation de point de passage GPS.

Caractéristiques techniques

L'ensemble du système est composé d'une station sol implémentant les paramètres de vol et la retransmission vidéo ou photo, d'une suite de capteurs (caméra diurne, crépusculaire, appareil photo miniaturisé). D'une autonomie de vol de 20 minutes (*selon charge utile*), il a un rayon d'action de vol à vue.

Services

Matériel en cours de dotation au RAID-FIPN avec le soutien technique du ST(SI)². Il est adapté à la mission de reconnaissance avant intervention

LANCEUR D'EAU IVECO MAGIRUS CAMIVA



Descriptif :

- Citerne eau : 4000 litres
- Citerne additifs : 190 litres émulsif / 200 litres CSL / 20 litres colorant
- Motopompe : 3600 litres/mn à 18 bars
- Autoprotection cabine et équipement
- Équipement radio et caméra
- Pneumatiques à affaissement limité

Caractéristiques techniques :

- Chassis Cabine IVECO TRAKKER 380 T 41 4X2 ou 4X4
- Puissance : 302 KW
 - Empattement : 3,80 m.
 - Longueur : 8,06 m.
 - Largeur : 2,55 m.
 - Poids à vide 14,490 tonnes
 - PTAC : 19 tonnes - PTRAC : 40 tonnes
 - Cabine spéciale : 2 portes, 3 sièges
 - Pare-brise et vitrage en polycarbonate
 - Protection grillagée
 - Pressurisation et filtration NBC de l'air entrant dans la cabine
 - lame avant

BERLINGO LAPI + VIDEO + TIE



Descriptif

Le **Patrouilleur AV**ancé **Op**érationnel **I**ntégré et **S**écurisé (PAVOIS) est un concept de véhicule de la Sécurité Intérieure regroupant les préoccupations d'intégration des équipements électroniques et celles de la sécurisation des fonctionnaires. Le but est d'offrir à une patrouille de voie publique de 2 à 3 personnes tous les outils et la protection nécessaire à l'accomplissement de sa mission. Concept novateur commun aux forces de sécurité intérieure, il est encore au niveau du prototypage pour faire avancer les réflexions opérationnelles à partir de réalisations tangibles et permettre aux industriels de proposer des idées novatrices. Trois axes forts se dégagent : la sécurité des équipages, l'efficacité de la mission et l'intégration pour réduire les coûts et améliorer l'ergonomie.

Caractéristiques techniques

Le patrouilleur est équipé des moyens de transmission traditionnels par le réseau TETRAPol qui lui permettent d'être géolocalisé et d'interroger les fichiers nationaux. Il dispose de la technologie nécessaire à la Lecture Automatisée des Plaques d'Immatriculation (LAPI) ainsi que la vidéo protection et son enregistrement. Il peut également contrôler les titres sécurisés, établir des procès verbaux électroniques et vérifier les véhicules soumis à une réglementation particulière. L'aménagement est tel que le coffre est laissé dans son intégralité aux effectifs pour entreposer leurs équipements individuels et collectifs.

La protection balistique a été renforcée aussi bien pour les parties vitrées que métalliques. Les portières sont blindées et capables d'arrêter des munitions de cal. 9 mm et 357. Les vitres peuvent résister à des projectiles de cal. 22 LR. Une protection a été ajoutée entre l'habitacle et le coffre afin de compléter la

sécurité des occupants. Un compartiment isolé aux places arrières est dédié au transport des personnes interpellées. Une caméra permet au chef de bord de surveiller en continu l'individu retenu.

Tous les appareils sont localisés dans un compartiment fixé au pavillon, ainsi aucun élément ne pollue l'habitacle. Un écran tactile intégré dans la planche de bord dispose de toutes les interfaces nécessaires (radio, rampe, lapi, vidéo, recherche fichiers...). Ces dispositifs libèrent la totalité de l'espace, le rendant disponible pour l'équipage. Une unique antenne multibandes optimise l'intégration et la qualité des communications. Le fonctionnaire pourra également connecter divers périphériques tels que : clavier, lecteur de titres, disque dur externe, clef USB, etc. Les caméras LAPI sont intégrées très discrètement dans la calandre du véhicule. Cette implantation basse autorise la couverture de 4 voies de circulation.

IKARLAB



Descriptif

Système d'analyse, d'authentification et de débruitage, en temps réel, de séquences audio.

Caractéristiques techniques

Combinaison d'un boîtier d'acquisition audio et d'une suite logicielle (SOUNDCLEANER qui permet le débruitage, EDITTRACKER qui permet l'authentification et SIS qui intègre des outils de comparaison semi-automatiques de locuteur et de traitement de signal) cet outil permet de traiter la plus part des formats audio rencontrés (analogiques ou numériques).

Services

Sous-direction de la police technique et scientifique (SDPTS) / service central de l'informatique et des traces technologiques (SCITT)

Fournisseur

Speech Technology Center – STC (société russe)

BOTTINES CANINES



Description

Les chiens de patrouille et de recherche (stupéfiants, explosifs...) sont fréquemment victimes de blessure aux pattes, en particulier lorsqu'ils progressent sur des débris de verre. L'utilisation de bottines canines permet de réduire le nombre et la gravité des blessures, rendant également les chiens plus performants lors des sauts et au cours d'interventions sur sols glissants. Leur disponibilité et leur efficacité opérationnelle sont ainsi considérablement améliorés.

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques principales des bottines canines doivent être :

- ✧ une protection optimale des pattes des chiens
- ✧ un bon maintien
- ✧ une adhérence renforcée sur sols glissants
- ✧ la conservation de la liberté de mouvement pour le chien
- ✧ une bonne durabilité

Statut du projet

A l'initiative de l'unité canine 78, un groupe de travail composé des Unités Canines Départementales, de la Préfecture de Police, du RAID, du GIGN ainsi que du Centre National de Formation des Unités Canines (CNFUC) est piloté par le CREAL afin de partager l'expérience de différents services cynophiles, recenser leurs besoins, expérimenter des produits, et définir un cahier des charges pour la mise en place éventuelle d'un marché.

LOGICIEL INTELLIGENT D'ANALYSE VIDEO RECONNAISSANCE FACIALE

Outil de détection innovant (o.d.i.n)

Analyse de vidéos filmées dans le cadre de la vidéo-protection aux fins d'identification d'individus.

Le logiciel traite de la Problématique du traitement de la masse de vidéos accessibles + et de leur confrontation avec des informations déjà extraites (Fin 2010, sur 37000 caméras installées seulement 3% de l'information enregistrée est traitée).

Détection (individus, véhicules et objets génériques) et annotation automatique des images vidéos puis génération d'albums et de résumés pour un visionnage rapide.

Caractéristiques

Technologie unique de reconnaissance de formes et motifs en temps réel.
Solutions innovantes pour l'extraction automatisée d'informations visuelles.

Dotation

A terme, tous services d'investigation

Société

SPIKENET Technology

LOGICIEL DE CARTOGRAPHIE D'ANALYSE DE LA DELINQUANCE ET DE L'ACTIVITE OPERATIONNELLE DES SERVICES

Map commander

Permet la représentation et la diffusion, locale et nationale, via le réseau intranet du MIOCTI, de données cartographiques de la délinquance et de lutte contre l'insécurité.

Faciliter la création, la gestion, la représentation et l'échange des couches cartographiques vectorielles, en vue de leur exploitation opérationnelle. Tout en proposant une interface web simple et intuitive, elle s'inscrit dans la perspective d'apporter des réponses aux besoins d'évaluation des activités des services de police. Ainsi, ces informations sont diffusées de manière homogène sur l'ensemble du territoire pour faciliter :

- ✧ communication opérationnelle vers les policiers,
- ✧ communication institutionnelle et partenariale vers les élus locaux et les conseils locaux de prévention (en mode image uniquement),
- ✧ management et pilotage de l'activité des services.

Caractéristiques

Destiné à la création simple de couches cartographiques vectorielles, et à leur exploitation opérationnelle, il se définit comme un sous-ensemble des principales fonctionnalités génériques des logiciels SIG.

Dotation

- ✧ DSPAP
- ✧ DDSP de Lyon, Lille et Marseille

Société

SuretéGlobale.org

LE SIMULATEUR D'ARMEMENT

Armement 3D

Le logiciel Armement 3D est un simulateur d'armement permettant à l'utilisateur de mettre à jour ses connaissances en armement et de les évaluer. Après évaluation positive, l'utilisateur peut réaliser différentes missions dans un environnement virtuel : prise de service, mission sur la voie publique, réintégration de l'arme, ...

Cet outil est conçu comme un jeu vidéo en *plug & play*, facilement duplicable et exécutable.

Quatre types d'armes ont été modélisés : Sig Sauer SP2022, PM Beretta 12SD, Flash ball Super pro, LBD 10x46 B&T.

Caractéristiques

Réalisme des modélisations

Suivi personnalisé des évaluations

Logiciel conçu pour être fluide sur un PC de bureautique classique

Dotation

DGPN (Centre National de Tir)

Société

TRYDEA

LOGICIEL D'ANALYSE DE DONNEES TELEPHONIQUES SOLUTIONS D'AIDE A L'ENQUETE

Projet MERCURE V2

Analyse des trafics sur relais GSM, facturations détaillées de téléphones, données issues des outils Forensic.

Supporte de larges volumes de données et une intégration rapide de celles-ci (import multi-formats, automatique et multinational).

Plus de 40 requêtes métiers prêtes à l'emploi issues d'une expertise opérationnelle, apportant des réponses immédiates aux enquêteurs.

Différentes formes de restitution (tableaux, graphes, profils, ...)

Caractéristiques

Utilisation d'un outil métier dédié :

- réduction des temps d'analyse,
- meilleure fiabilité des résultats,
- plus grande réactivité des enquêteurs

Nouvelles opportunités d'élucidation

Dotation

Tous services d'investigation

Société

OCKHAM SOLUTIONS

FICHER DES EMPREINTES DIGITALES

Etat du projet

Le FAED est une application automatisée d'aide à l'enquête permettant l'identification des personnes (notamment la détection des emprunts d'identité) et des traces papillaires relevées sur les lieux d'infraction.

Au 31 décembre 2010, **la base comptait 3 767 810 fiches** (se rapportant à des individus identifiés).

En 2010, 772 209 fiches ont été saisies (+ 1% par rapport à 2009), **26 315 traces ont été identifiées contre 19 075 en 2009** (+ 38%) dont 3 207 traces palmaires. Il a permis l'élucidation de 13 391 affaires. Du 1er janvier au 31 juillet 2011, le nombre d'affaires résolues est de 9 122.

Pour parfaire son rôle d'outil d'aide à l'identification et à l'investigation, un plan d'action a été mis en œuvre, visant à rapprocher les informations du temps réel, tant au niveau de l'alimentation qu'à celui de la consultation. Il consiste en le déploiement de terminaux de signalisation, permettant de numériser toute la filière de saisie.

Les bornes de signalisation dites « T1 » permettent le relevé informatisé des empreintes digitales (ou des traces papillaires effectuées sur une scène d'infraction) d'une personne signalisée et leur transfert télématique dans le FAED, tandis que les bornes dites « T4 » permettent le transfert télématique des relevés signalétiques encrés et des traces papillaires dans le FAED.

C'est au total 357 bornes T4 et 53 bornes T1, pour la police nationale et 75 bornes T4 pour la gendarmerie nationale, soit **485 terminaux qui sont déployés sur le territoire** national. L'évolution logicielle de ces terminaux effectuée en 2010 permet le relevé des empreintes palmaires exploitables avec le FAED Métamorpho.

Aperçu des bornes FAED



Terminal de type « 4 »



Borne de type « 1 »