

# En plongée

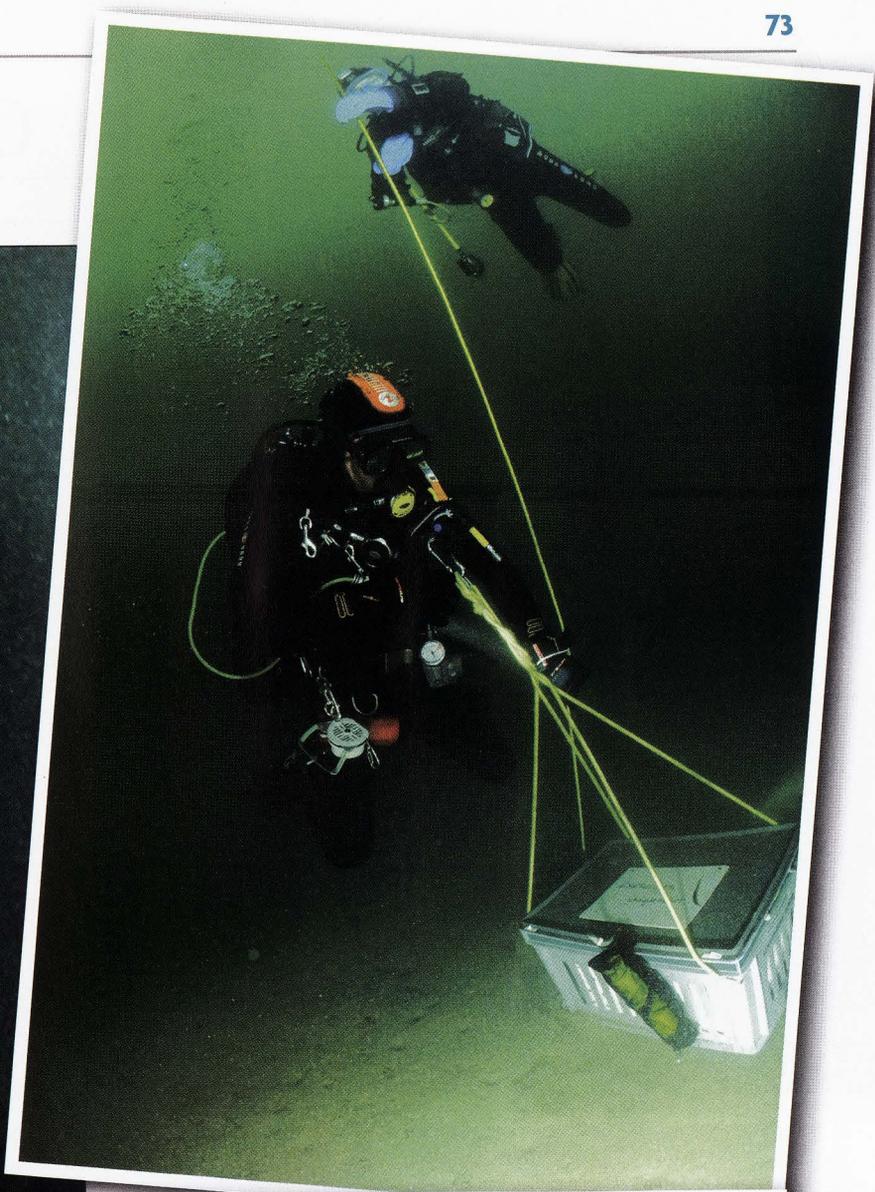
## avec les gendarmes de la navigation de Genève

L'activité des hommes du poste peut se résumer par un verbe magnifique : «Servir». Il s'agit d'assurer la sécurité et la surveillance lors de régates, courses motonautiques, contrôles des ports et interviennent lors de chavirages et sauvetages de personnes, levées de corps, ruptures d'amarrages, bateaux en panne ou en feu, pollution sur le lac et cours d'eau. Les Gendarmes s'occupent également de recherches en plongée pour affaires judiciaires ou par suite d'accident. Ils peuvent intervenir pour des cygnes, oiseaux blessés ou morts, des cycles, cyclomoteurs et autres véhicules à retirer de l'eau. Ils peuvent intervenir en milieux escarpés.

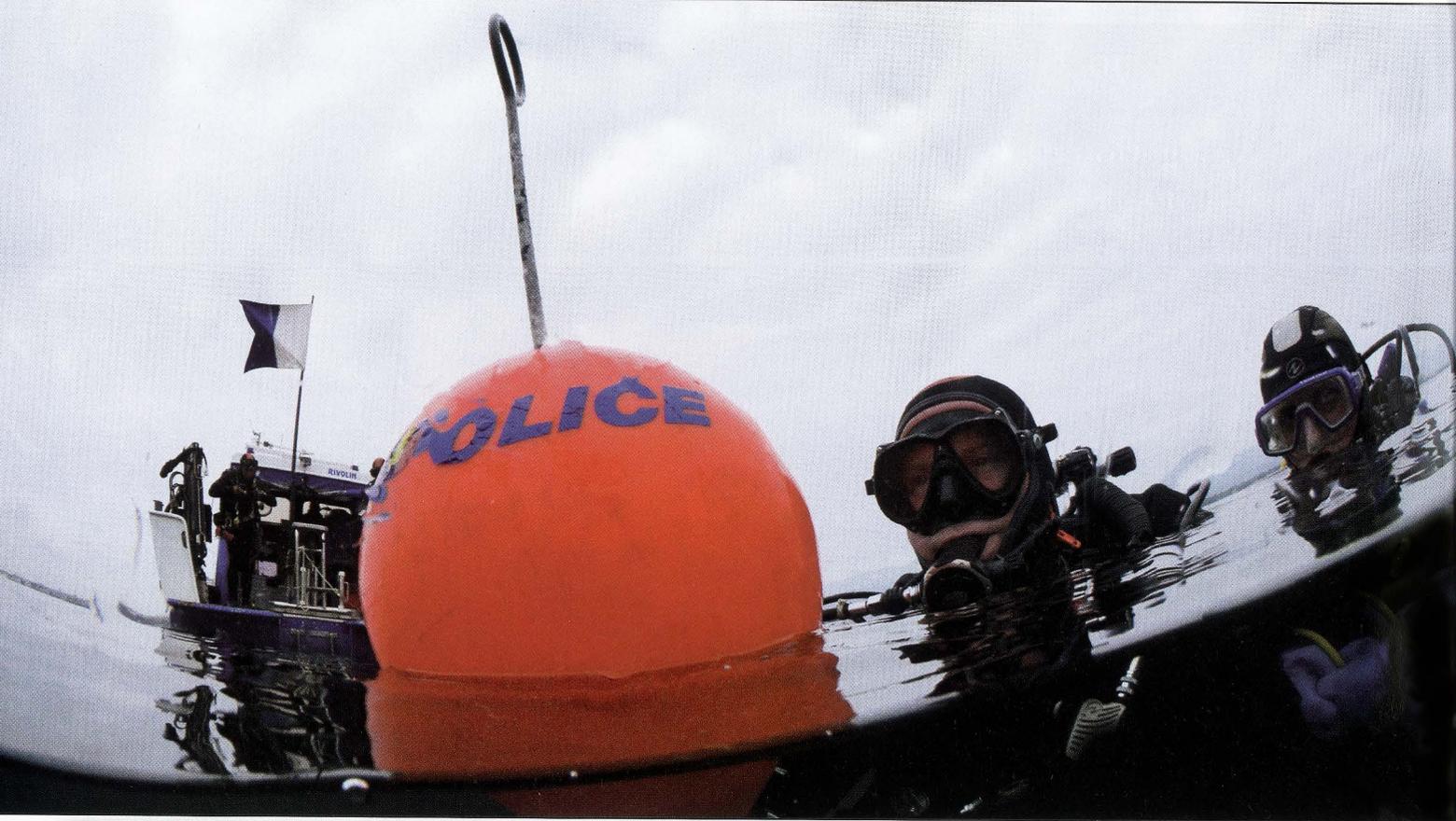
Le lac Léman a une superficie de 582,4 km<sup>2</sup>. Le dessin d'une forme de croissant convexe vers le Nord fixe les esprits qui se souviennent de son niveau de 372 m au-dessus du niveau de la mer, de sa contenance de 88,920 millions de m<sup>3</sup> et de sa profondeur maximale de 310 m entre Ouchy et Evian. Les

rives du Léman appartiennent à la Suisse et à la France avec des frontières à Saint-Gingolph et à Hermance. 113 km de développement pour la Suisse et 54 km du côté français dont 25 km environ pour le canton de Genève. 95 km pour la rive nord, 72 km pour la rive sud et un pourtour sauf erreur de calcul de 167 km ! Le lac Léman compte 33 sociétés de sauvetage (SISL), dont cinq pour Genève qui entretiennent d'excellents contacts avec les Gendarmes. Le lac Léman est surveillé par la Police en France sans difficultés de frontières lorsqu'il s'agit de sauver des vies humaines. Les locaux de la Gendarmerie - Police de Navigation à Genève sont toujours admirablement entretenus pour maintenir les capacités opérationnelles 7/7 - 24h/24 et répondre ainsi de manière réactive à toute demande d'intervention dans l'urgence... Une ventilation qui monte en température pour réchauffer d'éventuels naufragés. Chaque plongeur dispose d'un équipement normalisé pour

Connaissez-vous la Gendarmerie - Police de la Navigation de Genève ? Avez-vous le souvenir d'un reportage « Exclusif » sur les « Recherches électroniques à Genève » avec le Groupe de Recherches Electroniques de la Gendarmerie de Genève équipé pour tous types de recherches en toutes circonstances dans le lac de Genève paru dans le N°03 avril-mai-juin 2010 d'« OCTOPUS nouvelle génération » ? Alors vous apprécierez de refaire le point des activités avec les hommes du poste de la Gendarmerie - Police de la Navigation grâce à l'obligeance de l'État-major de la Police de Genève - Commandement des Unités Spéciales - qui a autorisé un reporter-photographe à suivre un entraînement empreint de douceur automnale à Genève...



différents types de missions de Police Judiciaire et/ou d'interventions de recherches subaquatiques. Les spécialistes du Groupe de Recherches de la Gendarmerie de Genève maîtrisent les techniques de pilotage de robot subaquatique avec un retour d'images qui peuvent être enregistrées et servir aux fins d'un rapport de procédure judiciaire. Ces spécialistes utilisent pour délimiter une zone de recherches, un appareil de détection, une sorte de sonar acoustique avec un retour en 3D d'images de qualité étonnante et fournissant en surface des données chiffrées pour orienter fort utilement les recherches et diriger le travail des plongeurs vers l'objectif ciblé et cela au mètre près ! Lors de l'entraînement suivi à l'automne 2013 les plongeurs se sont exercés à la mise en œuvre d'un sonar dynamique latéral mono faisceau « KLEIN 3900 » pouvant être engagé sur une profondeur de - 200 mètres. L'analyse des images en retour sur de grandes surfaces exige une grande attention pour le Gendarme



## QUELQUES FACTEURS DE RISQUE ET CONSEILS DE SECURITE...

Lors de chaque plongée en lac ou ailleurs, il convient de se souvenir des domaines qui présentent des facteurs de risque. Pour la ou le plongeur(se) : check-up du niveau de formation (expérience, familiarisation avec l'eau, fréquence des plongées...); check-up de la forme physique (santé, nutrition, stress, forme générale à l'instant «T» de s'immerger, l'envie de plonger...); but de la plongée : plaisir, formation, baptême-découverte, photo ou vidéo, autre ? Pour le partenaire binôme : relation, expérience commune de la plongée, sens des responsabilités, formation, cohérence avec la ou le plongeur(se) pour plonger en sécurité ? Forme physique : même question que pour la ou le plongeur(se). But de la plongée : même question que pour la ou le plongeur(se) = même réponse pour le but. Degré de difficulté : site, lac, rivière, mer ; configuration subaquatique : dangers particuliers, connaissance du site, accès, entrée, sortie. Navigation : influences de la nature, climat, météo, heure. Particularités de l'eau, visibilité, température, obscurité, courants, houle, ressac, marée, faune et flore. Mesures de sécurité, téléphone et numéros d'urgence et moyens spécialisés de secours et lieux d'évacuation (N° REGA / N° DAN EUROPE / N° APPEL SANITAIRE D'URGENCE...). Caisson hyperbare, bateau et personnes chargées de la surveillance et de la sécurité en surface, équipement, matériel disponible, protection contre le froid, réserve d'air, détendeur, gilet, instruments, masque, palme, tuba, matériel de sécurité, d'urgence. Contrôle du binôme à terre, contrôle à -3 mètres, utilisation de l'équipement. Formation, expérience, les facteurs «Plongeur(se)», «binôme», «degré de difficulté» «Equipe» sont déterminants pour l'organisation de la plongée, la constitution des palanquées, la détermination de la profondeur maximale, le temps de plongée au fond, le parcours subaquatique avec l'orientation de l'itinéraire à suivre et le comportement en cas d'incident. Les détendeurs peuvent

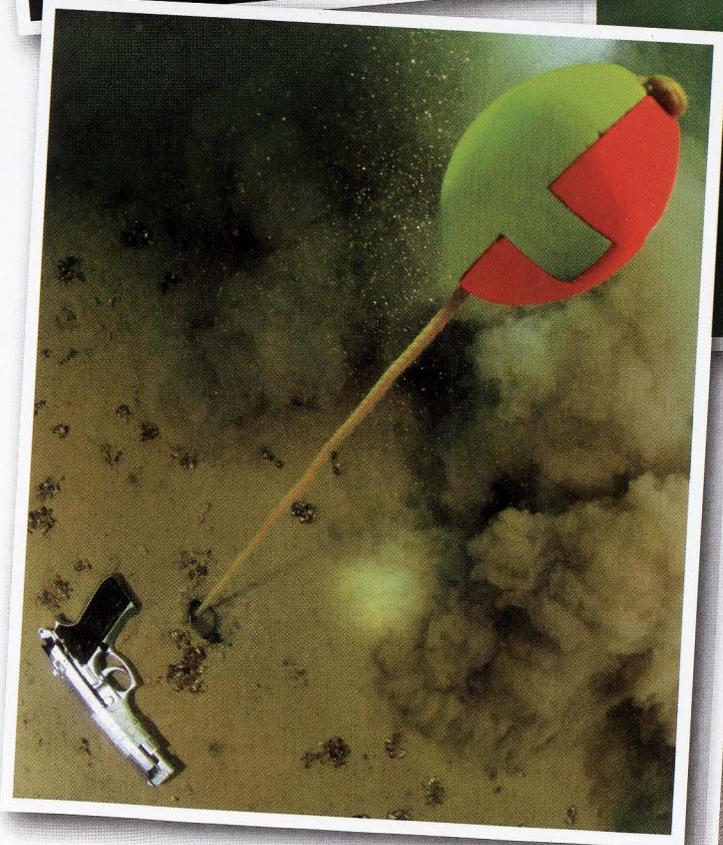
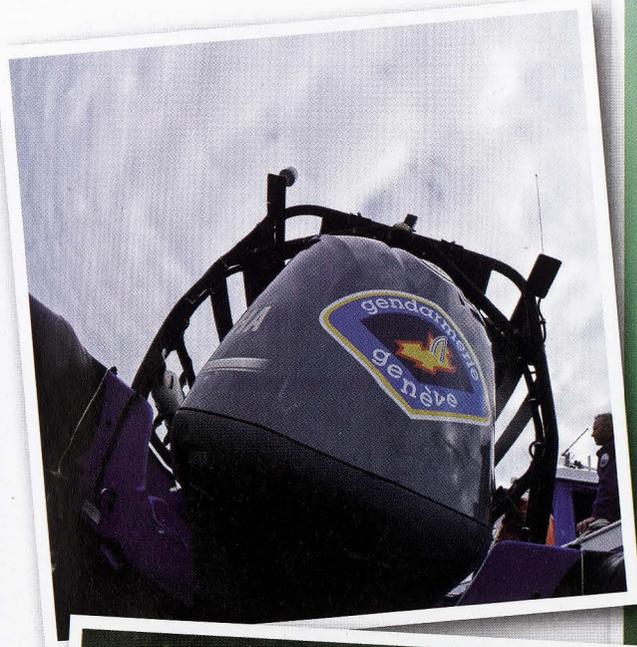
geler même en été et partir en débit continu. En utilisant deux détendeurs indépendants résistant au gel, l'équipement de plongée sera également testé en situation « détendeur en débit continu ». Une formation à l'utilisation d'un vêtement étanche est indispensable. L'adaptation de la quantité de plomb à l'équipement choisi est indispensable avec contrôle précis du lestage. Ne pas oublier de prendre de jour comme de nuit (!) un éclairage étanche testé qui fait partie de l'équipement de sécurité. En eau trouble, plongez par équipes de deux. Utiliser une bouée de signalisation ou parachute pour effectuer les paliers de sécurité. Se renseigner sur les lieux interdits à la plongée. Ne pas plonger sur l'itinéraire de bateaux de ligne, chenaux navigables étroits, entrée des ports... Respecter les limites de profondeur en fonction des formations suivies et des particularités des eaux suisses en mesurant bien les facteurs de risque lors de chaque plongée. Les tables de décompression valables au niveau de la mer sont différentes de celles utilisées pour un lac de montagne. Toujours veiller à s'équilibrer correctement en gardant une distance par rapport au fond, pour éviter par exemple au fond d'un lac de créer des nuages de vase remuée !

### S'INFORMER :

République et Canton de Genève : [www.geneve.ch](http://www.geneve.ch) Police cantonale de Genève : <http://www.ge.ch/police/nos-services/gendarmerie/police-de-lanavigation/>

Gendarmerie / Police de la Navigation : Quai Gustave-Ador - 1207 - GENEVE - Tél : 022 388 62 00

CMAS CH : [www.cmas.ch](http://www.cmas.ch) Fédération Suisse de Sports Subaquatiques : [www.fsss.ch](http://www.fsss.ch) Bureau de Prévention des Accidents de Plongée : [www.ftu.ch](http://www.ftu.ch) « Directive accident de plongée » : [www.suhms.org](http://www.suhms.org) Hotline DAN EUROPE SUISSE : Tél REGA 1414 , étranger +41 333 333 333 Dansuiss(at)wending.ch



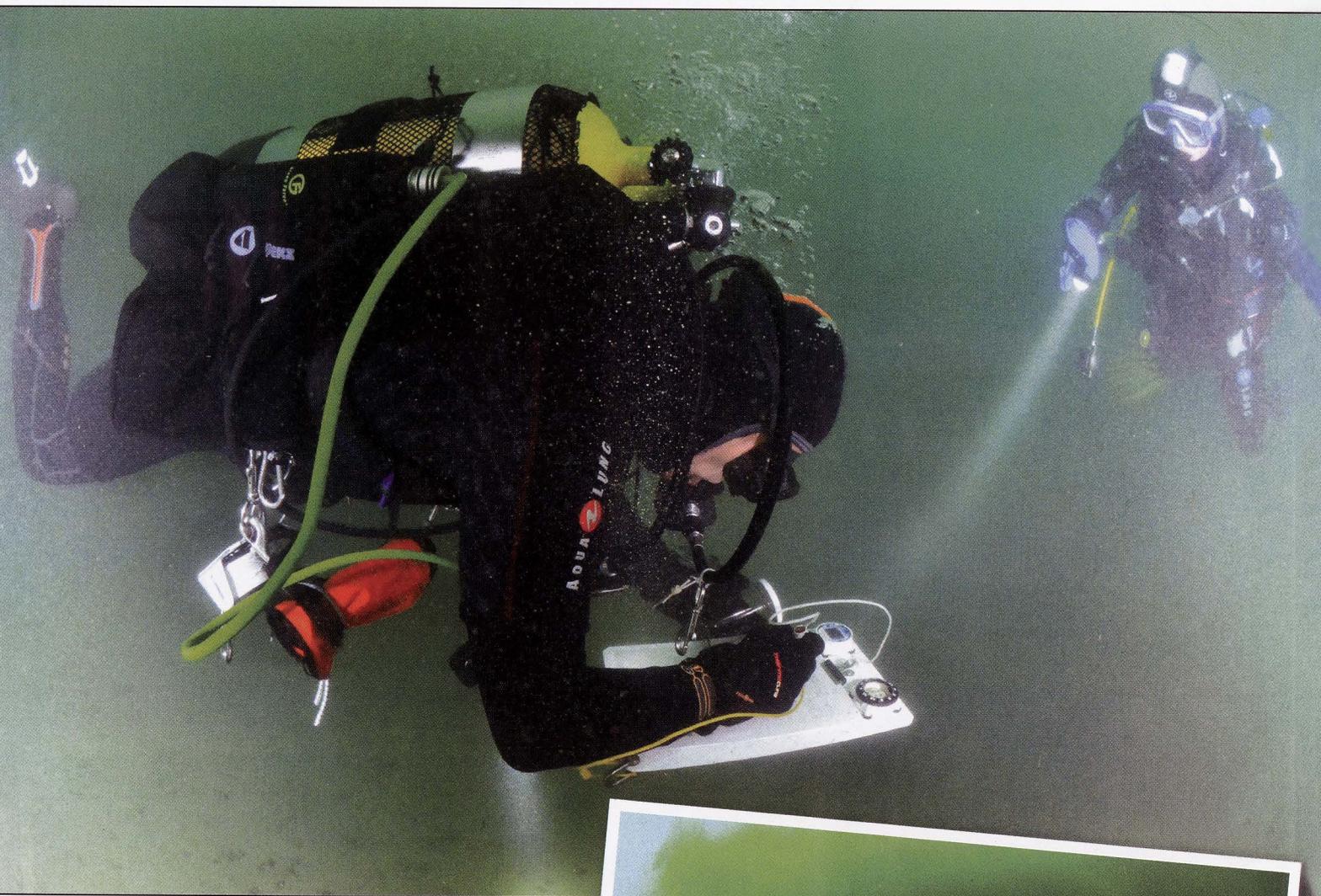
qui contrôle les échos. Affiner les réglages pour obtenir un rendu optimal du sonar compte tenu du périmètre à explorer requiert une formation et des entraînements réguliers. Exercices pratiques organisés pour vérifier le contrôle des passages du sonar avec l'objectif de ne pas laisser dans l'ombre des zones ratissées méthodiquement ; trouver posé sur un fond de vase un mannequin qu'il faudra remonter après un travail de police scientifique dans des conditions délicates pour préserver tous les indices... Exercices de pilotage le plus fin possible du bateau des Gendarmes spécialisés dans ces Recherches Electroniques, réussis après couverture parfaite de la zone d'exercices pratiques.

L'Echo analysé va ainsi déclencher un balisage en surface pour préparer la descente des Gendarmes plongeurs avec tout le matériel de balisage et de prélèvements. L'image est au service de l'enquête judiciaire et l'enregistrement vidéo est précieux pour figer la scène. Rigueur, méticulosité pour utiliser les moyens électroniques adaptés pour remplir les missions de

#### Police judiciaire au XXIème siècle...

Du volontariat à l'intégration au sein du Groupe des Plongeurs de la Gendarmerie de Genève : la ou le jeune volontaire va passer par un cursus bien balisé, démontrant son aisance aquatique, apte médicalement et psychologiquement à répondre aux besoins des Unités Spéciales de la Gendarmerie de Genève. (Limite d'âge 35 ans pour postuler...) Même si néophyte en plongée, elle ou il pourra suivre un cursus d'intégration sous réserves d'une acceptation de son dossier de candidature après un entretien sur ses motivations. Une aide financière est prévue pour aider les volontaires à se former sur leur temps libre afin d'obtenir l'autonomie à - 30 mètres via les formations « CMAS.CH » (Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques SUISSE): Plongeur(se) CMAS \*\* et plus tard l'autonomie à - 40 mètres Plongeur(se) CMAS\*\*\* La F.S.S.S (Fédération Suisse de Sports

# Gendarmes suisses

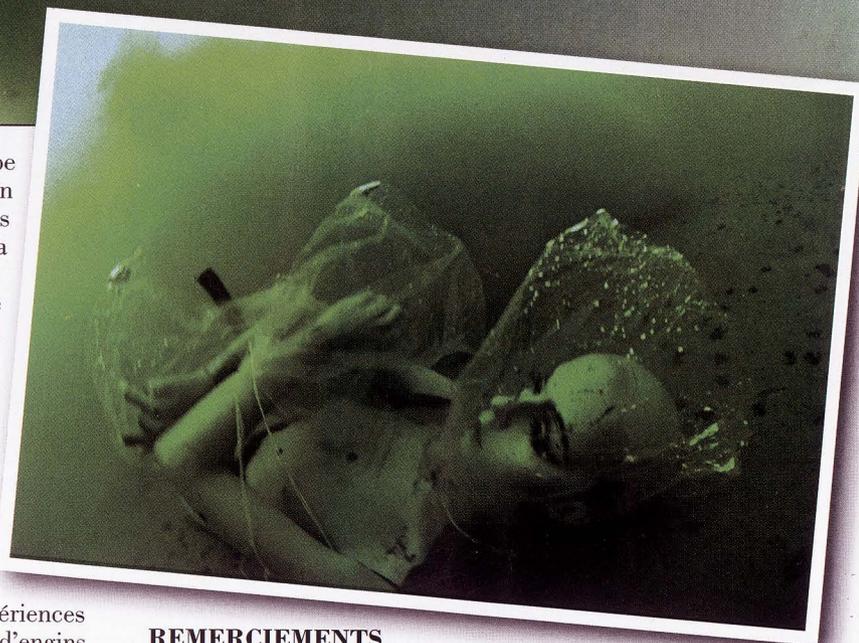


Subaquatiques) est la Fédération nationale qui regroupe tous les plongeur(s) quel que soit leur formation. En dehors de la formation... la F.S.S.S soutient toutes les activités des plongeurs. (Informations sur la F.S.S.S via le site internet officiel : [www.fsss.ch](http://www.fsss.ch))

Un(e) Gendarme plongeur(se) autonome devra attendre la libération d'une place au sein du Groupe et participera aux entraînements en renfort des effectifs. La formation subaquatique continue va permettre une intégration progressive et à l'issue d'une année probatoire, un aboutissement des efforts consentis sur le fondement du volontariat en plus du travail de Gendarmerie.

Passage de permis bateaux à moteur, acquisitions de spécialités NITROX 1 et 2, plongées dans différents milieux pour parfaire les solides connaissances acquises et entretenir un vécu sous l'eau pour être capable de plonger dans des conditions délicates, expériences des dangers du milieu subaquatique, manipulations d'engins robotisés et d'outils électroniques, formations complémentaires à l'étranger, formation « TRIMIX » (normoxique -60/65 mètres)... Selon le bilan de l'évaluation finale, de la capacité d'intégration elle ou il poursuivra sa carrière pour exercer avec passion, dévouement dans l'esprit de « servir », un métier admettez-le... extra-ordinaire « palmes aux pieds » ! Souhaitons le meilleur aux Gendarmes plongeurs suisses rencontrés à Genève...

JEAN DE SAINT VICTOR DE SAINT BLANCARD



## REMERCIEMENTS

Capitaine SCHORNO Didier - Unités Spéciales -  
 Maréchal Chef de Poste : GOLETTA Serge Brigadier remplaçant  
 Chef de Poste : VIDONNES Patrick Chef-Plongeur Sous-  
 Brigadier : LOUDOUEINNEIX Yann Chef Groupe de Recherches  
 Electroniques : Brigadier- Chef de Groupe: GREMAUD  
 Dominique ; Tous les Gendarmes plongeurs rencontrés lors  
 d'un entraînement automnal en 2013 à Genève. L'Etat-Major de  
 la Police de Genève - Commandement des Unités Spéciales -  
 Relations Presse / Communication.