

TRAVAUX DE RECHERCHE

du département Véhicules

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

2017

« *L'expertise des accidents routiers au sein du département véhicules de l'IRCGN* » - J. Sinnaeve, S. Milet, S. Leeper, O. Reynaud, A. Devemy, B. Espanet - Revue Francophone des laboratoires, Février 2017, N° 489 p 39

2014

« *Véhicule communicant intelligent ou autonome : enjeux et perspectives pour la Gendarmerie* » - P. Cheylan, S. Milet - Revue de la Gendarmerie Nationale.

« *Fixation de l'état des lieux par moyens spéciaux : validation d'un concept et appui opérationnel dans un contexte criminalistique* » - H. Daudigny, C. Lambert, P. Lamusse, G. Galou, J. Sinnaeve, L. Fleury - Revue XYZ n° 138, 03/2014.

2013

« *Analyse et identification de peintures aérosols* » - S. Milet, M. Bertrand, R. Gosse, A. Devémy, B. Espanet - Actualité chimique, Octobre-Novembre 2013 - N° 378-379, p47.

« *Survey on batch-to-batch variation in spray paints: A collaborative study* » - C. Muehlethaler, G. Massonnet, M. Deviterne, M. Bradley, A. Herrero, I. Diaz de Lezana, S. Lauper, D. Dubois, J. Geyer-Lippmann, S. Ketterer, S. Milet, M. Bertrand, W. Langer, B. Plage, G. Gorzawski, V. Lamothe, L. Marsh, R. Turunen - Forensic Science International , 229 (2013) 80-91.

2012

« *Spray paints research on clothes* » - A. Devemy - newsletter EPG/ENFSI, 1/05/2012.

2008

« *Matter and morphological analysis of forensic marks in road accident analysis* » - B. Espanet, E. Minicucci, J-P. Depriester - 17th EVU Conference, Nice, 2008.

« *Vehicle identification and road accident analysis in a case in which the scene looked like a hit and run accident* » - J-P. Depriester, S. Moreau - 17th EVU Conference, Nice, 2008.

INTERVENTIONS LORS DE CONFÉRENCES / WORKSHOPS SCIENTIFIQUES

2017

« *Paint and Glass sampling on a Crime Scene* » - A. Devemy - Scene of crime Expert Working Group, Bilbao (ESP)

2015

« *Présentation EUVID France* » - O. Reynaud - meeting EUVID Slovénie (SLO) - octobre

« *The futur vehicle, new challenges for forensics* » - S. Milet - FIEP Meeting, Lille

« *GENDIAG an electronic diagnostic tool for identification* » - O. Reynaud - EuMEVIDEX, Vienne (AUT)

« *PT/CE results, a survey all over Europe* » - A. Devemy - EPG Annual Meeting, Varsovie (POL)

« *Connected roads & vehicles: security issues and forensic aspects* » - P. Cheylan - Prague (CZE)

2014

« The interest of composites materials in forensic sciences » - A. Devemy - EPG Annual Meeting, Coventry (ENG)

« *Présentation d'un cas pratique* » - A. Devemy - ENFSI, Birmingham (ENG)

« *GENDIAG : a diagnostic tool for investigation* » - O. Reynaud - EUVID, Göteborg (SWE)

2013

« *Thermal analysis of polymers* » - A. Devemy - EPG Annual Meeting, Larnaca (CYP)

2012

« *Spray paint in forensic sciences: Strategy of spraypaints analysis* » - A. Devémy - European Academy of Forensic Science, The Hague (NED) - août

2011

« *Strategy of spray paints analysis* » - A. Devemy - EPG Annual Meeting, Vilnius (LTU)

« *Présentation de l'analyse d'accident* » - L. Fleury - UNIVERSSCIENCE, Paris - janvier

2008

J-P. Depriester - Congrès EVU, Nice

INTERVENTIONS / COURS DONNÉS A L'EXTÉRIEUR

2017

« *Présentation du département Véhicules et de l'accidentologie* » - J. Sinnaeve - cours dans le cadre du DU Criminalistique, Université Paris V

2016

« *Présentation du département Véhicules et de l'accidentologie* » - S. Milet, J. Sinnaeve - cours dans le cadre du DU Criminalistique, Université Paris V

« *Les technologies embarquées dans les véhicules : Nouvelles opportunités en criminalistique versus nouvelles opportunités criminelles* » - S. Milet - colloque annuel de la Compagnie des experts de justice en criminalistique : « Criminalistique et technologies numériques »

2015

« *Présentation PIV et véhicules maquillés* » - O. Reynaud - présentation à la Région Picardie, Amiens, 11/2015.

« *Présentation de GENDIAG* » - O. Reynaud - présentation à la DGPN, Paris - octobre

« *Présentation de GENDIAG* » - O. Reynaud - présentation à la FIEP, Satory - octobre

« *Présentation de GENDIAG* » - O. Reynaud, F. Ferbours - présentation à la FIEP, Issy-les-Moulineaux - septembre

« *Présentation GENDIAG et département Véhicules* » - S. Milet, O. Reynaud - présentation au Ministère de l'Intérieur, Pontoise - mai

« *Présentation du département Véhicules et de l'accidentologie* » - S. Milet, J. Sinnaeve - cours dans le cadre du DU Criminalistique, Université Paris V - janvier

« *Présentation des techniques de Mouse Jacking* » - O. Reynaud - Reportage D8 - janvier

« *La face cachée des véhicules intelligents : technologies et sécurité* » - O. Reynaud - Séminaire Observatoire Central des Systèmes de Transport Intelligents, Pontoise

2014

« *Présentation du département Véhicules et de l'accidentologie* » - S. Milet - session de formation pour l'ENM, Bordeaux - septembre

« *Les véhicules : nouveaux défis pour la criminalistique* » - S. Milet - colloque annuel de la Compagnie des experts de justice en criminalistique

2013

« *Formation sur l'identification de véhicules maquillés et de peinture automobile* » - S. Milet, O. Reynaud - Session de formation au profit du LARATES, Rabat (MAR)

2012

« *Principes d'interprétation d'une scène de crime - Fixation de l'état des lieux - Prise en compte d'une scène d'accident* » - J-P. Depriester - cours dans le cadre du Master 2 Criminalistique de l'Université de Nancy - décembre

« *Présentation du Plateau Véhicules* » - J-P. Depriester - présentation au Ministère des Transports, Rosny-sous-bois - novembre

« *Présentation du Plateau Véhicules* » - J-P. Depriester - présentation à l'UTAC, Paris - octobre

« *Présentation du Plateau Véhicules* » - J-P. Depriester - présentation à PSA, Paris - octobre

« *Présentation du travail EUVID France + constructeurs automobiles français* » - O. Reynaud - présentation à l'EUVID, Paris - octobre

« *Présentation du Plateau Véhicules* » - J-P. Depriester - EUVID, Paris - octobre

« **Activité UEIM** » - O. Reynaud, J. Sinnaeve - session de formation pour l'EONG (dominante sécurité routière), Rosny-sous-bois - septembre

« **Présentation du Plateau Véhicules** » - J-P. Depriester - Semaine de la Sécurité Intégrale (MININT Belge), Bruxelles (BEL), juin

« **Prise en compte et reconstitution d'une scène d'accident** » - J-P. Depriester - session de formation au profit du LARATES (Maroc) et du BEA (MINDEF), Rosny-sous-bois - juin

« **Activité UEIM** » - O. Reynaud - session de formation pour l'EONG (dominante sécurité routière), Rosny-sous-bois - mars

« **Présentation du Plateau Véhicules** » - J-P. Depriester - présentation à RENAULT, Rosny-sous-bois - mars

TRAVAUX INTERNES

En cours

« **Évaluation du potentiel d'identification et de discrimination des pièces plastiques automobiles via l'étude de la rugosité** » - Y. Arze - mémoire pour l'habilitation d'expert

« **Étude des Chronotachygraphes numériques (extraction des données, fraudes)** » - F. Ferbours- mémoire pour l'habilitation d'expert

« **Évaluation de la fonctionnalité 'Recherche Multicouches' du logiciel Know It All. Évaluation de la pertinence de la base de données** » - A. Guerrero - mémoire pour l'habilitation d'expert

« **Mise en œuvre de la DSC. Rédaction des documents qualité correspondants (IN, DV, ME...)** » - O. Maresca - mémoire pour l'habilitation d'expert

« **Étude des différents systèmes de freinage existants et évaluation des différentes pannes fonctionnelles. Méthodes et stratégies d'analyses des défaillances afférentes au système de freinage. Rédaction d'une méthode d'essai** » - D. Marlin - mémoire pour l'habilitation d'expert

2014

« **CACIAUP : amélioration des connaissances sur les accidents entre un automobiliste et un piéton** » - J. Sinnaeve - mémoire pour l'habilitation d'expert

« **Pneumatique, identification et comparaison** » - S. Moigneaux - mémoire pour l'habilitation d'expert

« **Evaluation et optimisation d'outils de diagnostic automobile à des fins criminalistiques** » - O. Reynaud - mémoire pour l'habilitation d'expert

2013

« **Déploiement de l'analyseur thermogravimétrique** » - A. Devery - mémoire pour l'habilitation d'expert

2011

« *Renault Explorer : utilisation d'un outil permettant le vol de véhicules à des fins criminalistiques* » - N. Besnehard - mémoire pour l'habilitation d'expert