



MISE-À-JOUR -- SE PRÉMUNIR CONTRE LES VOLS DE VÉHICULES

ROBERT ARSENEAULT

14 SEPTEMBRE, 2023

1. FLÉAU DE VÉHICULES VOLÉS

- La présentation de mars 2023 indiquait la forte augmentation depuis quelques années des vols de voitures dans la région. Approchait de 10 000 vols sur l'île de Montréal pendant toute l'année 2022, et aujourd'hui continue d'augmenter.
- Entres autres, des assureurs de l'Ontario discute de la possibilité d'augmenté les primes d'un minimum de 500 \$ sur des modèles souvent volés. Je m'interroge si ceux-ci pourraient éventuellement même refuser d'assurer, si le même véhicule est volé plus d'une fois.



2. VÉHICULES PRISÉS PAR LES VOLEURS

- Les modèles de véhicules déjà identifiés sont quasi les mêmes incluant les VUS, véhicules luxueux, les gros pick-ups et des modèles populaires (souvent Honda, Toyota, etc.) dont les pièces sont en grande demande. Les modèles les moins volés incluent des BMW 3 Series, Tesla Model S et Model X.
- Mais les mécréants ne se limitent pas à ceux-ci car toujours en recherche d'opportunités, de facilité et de gains pécuniers. Observant des échanges sur le Dark-Web ou des acheteurs éventuels spécifiant, d'exclure les véhicules avec des Tags (identificateurs de localisations), etc. On mentionne que l'on offre de 3 000 à 5 000 \$ pour acquérir un véhicule volé. Laisant aussi souvent le véhicule subtilisé sur un terrain vague pendant quelques jours, vérifiant si l'outil de localisation est actif.
- Des reportages dans les médias indiquent plusieurs véhicules avec des plaques du Québec et de l'Ontario, sont régulièrement observés dans des pays de l'Afrique de l'Ouest.
- N'oubliez pas noter votre VIN (Vehicle Identification Number) pour identifier en cas de vol. Il est localisé sur le bas du pare-brise à l'extérieur, du côté du conducteur.

3. MÉTHODE UTILISANT CLÉ INTELLIGENTE

- Antérieurement l'on avait aussi fait mention de la popularité de se prémunir, lors de l'utilisation des clés intelligentes. Une des solutions étant l'utilisation d'une pochette anti-RFID ou même une boîte de métal (principe de Faraday).
- Des informations récentes, indique qu'une copie additionnelle de clé intelligente existante est d'environ 500\$ (une sans logo, est moins dispendieuse). Fabrication d'une nouvelle clé et reprogrammation du véhicule sans clé existante, est d'environ de \$1500 en plus du remorquage du véhicule jusqu'au garage pour procéder à la reprogrammation (entre 2 et 5 jours d'attente). S'ajoutent des coûts potentiels reliés à la location de véhicule, et autres désagréments divers.
- Je suggère de profiter de votre prochaine visite chez votre garagiste (pose des pneus, etc.) pour confirmer les chiffres de protection associés à votre modèle de véhicule.



4. AUTRES MÉTHODES POPULAIRES

- Les compagnies d'assurances proposent la pose de Tags de localisations (avec réduction de prime), ainsi que la pose de barrière transversale sur le volant.
- J'avais aussi mentionné antérieurement l'accès par le OBD (On Board Diagnostic) qui donne accès aux contrôles de l'ordinateur central du véhicule. Mon garagiste m'indique que c'est maintenant, la méthode favorite des voleurs pour repartir avec le véhicule.
- Il suggère la pose d'une boîte avec clé (environ 400\$), pour verrouiller le port de données à la prise OBD. Localisation du OBD (voir sous le volant) de votre véhicule est au: <https://www.innova.com/pages/obd-port-locator>
- J'ai même entendu une rumeur d'accès au CAN Bus, utilisant le senseur du phare avant (après beaucoup de dommages) qui est connecté à celui-ci, avec accès à l'ordinateur du véhicule. Personnellement, on devra chercher rapidement une solution technique à ce problème.

5. AUTRES PROBLÈMES

- La sécurité et la vie privée des informations et numéros de téléphones dans le réseau de votre véhicule, qui se branche à votre cellulaire.
- Voici les résultats concernant une étude récente des compagnies de location de voitures:



- Ceux qui pénètrent dans votre véhicule (comme garagistes, valets, etc) ont facilement accès aux données, mais qu'arrive-t-il à ceux qui ont volé votre véhicule et maintenant ont libre accès à vos informations?

MÀJ-PRÉMUNIR CONTRE VOLS VÉHICULES



RÉFÉRENCES:

- <https://www.rd.com/article/stolen-cars-likely/>
- <https://www.journaldemontreal.com/2023/12/31/des-voitures-trop-faciles-a-voler>
- <https://www.youtube.com/watch?v=gshyozP-GY8>
- <https://www.msn.com/en-ca/video/news/is-your-car-spying-on-you-reseacher-says-vehicle-companies-pose-a-privacy-nightmare/vi-AA1gzf5F?ocid=msedgdhp&pc=U531&cvid=20d89e95f9d04202a2cbbd1b0f468727&ei=23>
- <https://ia.ca/zone-conseils/vehicule/protoger-votre-cle-electronique>
- <https://www.innova.com/pages/obd-port-locator>
- <https://www.lapresse.ca/affaires/chroniques/2023-06-17/une-cle-d-auto-a-1300-est-ce-du-progres.php>
- <https://www.msn.com/en-ca/money/topstories/some-ontario-drivers-hit-with-500-surcharge-due-to-vehicle-thefts/ar-AA1fWwj4?ocid=msedgdhp&pc=U531&cvid=a5872120afff4bc38a8f3ecc12b14302&ei=39>