GAP Flasher

Pour tous les
véhicules couverts

Par

GAP Innovation

Guide d'Installation, ACC1009 V1.4

Avertissements

Les distributeurs, revendeurs, ainsi que le fabricant (GAP Innovation, Inc.) déclinent toute responsabilité pour les dommages subis lors de l'utilisation du produit. Cela inclut tous dommages au véhicule lui-même, ses constituantes ou tous autres biens. Ceci inclut aussi toutes blessures encourues par l'utilisateur ou toutes autres personnes.

La garantie est limitée à la fonctionnalité du produit lui-même. Pour de plus amples détails concernant la garantie, s'il vous plaît consultez la dernière page de ce document.

Conditions

Ne pas copier. Lors de l'achat de nos produits, du téléchargement de notre application, de l'utilisation de nos produits ou de l'application, vous acceptez de ne pas procéder à une ingénierie inverse, copier, extraire des données ou toute autre manipulation autre que l'utilisation prévue.

Bien que des efforts considérables aient été faits pour rendre l'information fournie dans ce manuel aussi complet et précise que possible, il est inconcevable de couvrir tous les cas possibles. Les auteurs n'accepteront aucune responsabilité pour tous dommages qui pourraient survenir lors de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de ces procédures. Les auteurs déclinent toute responsabilité pour tous dommages, blessures corporelles ou dommages à la propriété qui pourraient être causés par l'utilisation ou la mauvaise utilisation du produit. Aucune responsabilité ne sera acceptée en cas d'information manquante ou incorrecte. L'utilisateur accepte toutes responsabilités découlant de l'exécution de procédure qui sont décrites dans ce manuel ou par l'outil lui-même.

Les spécifications sont modifiables sans préavis.

Suggestion pratique

À des fins pratiques et même de sécurité, il est suggéré que l'utilisateur possède une version à jour du présent Manuel en format PDF dans son, ou ses appareils mobiles. Ainsi, une accessibilité aux procédures sera possible en tout lieu et à tout moment. Par le fait même, la version informatisée facilitera la recherche par mot-clé sur un sujet en particulier.

Il est possible de procéder au téléchargement des guides et du Manuel de l'Utilisateur sur le site web du fabricant.

Les guides et le manuel de l'utilisateur sont mis à jour régulièrement.

Table des matières

1.6.1 Définition des câbles.....5

Câble # 1 5

Câble # 2 6

Câble # 3 6

Câble # 4 7

Câble # 1 se branchant au GAP Flasher.....8

Câble # 1, terminal et connecteur de type A..... 8

Câble # 1, terminal et connecteur de type B 9

Câble # 2 se branchant au port de diagnostic noir 10

Câble # 3 central, du carter de chaine jusqu'au câblage du guidon 12

Cable # 4, installation du bouton 14

Garantie Limitée 16

Liste des figures

Figure 1. Bouton optionnel câble # 1, connecteur et terminal de type A 5
Figure 2. Bouton optionnel câble # 1, connecteur et terminal de type B 5
Figure 3. Bouton optionnel câble # 2 6
Figure 4. Bouton optionnel câble # 3 6
Figure 5. Bouton optionnel câble # 4 7
Figure 6. Bouton optionnel, câblage # 1 se branchant au connecteur OBD du GAP Flasher, 8
Figure 7. Bouton optionnel câble # 1, connecteur et terminal de type A 8
Figure 8. Position 8, câble # 1, connecteur OBD, type A..... 8
Figure 9. Bouton optionnel, câble # 1, connecteur et terminal de type B 9
Figure 10. Câble # 1, connecteur OBD de type B débarré 9
Figure 11. Câble # 1, position 8, connecteur OBD, type B 9
Figure 12. Bouton optionnel, câble # 1 GAP Flasher 10
Figure 13. Bouton optionnel, câble # 2 port de diagnostic noir 10
Figure 14. Bouton optionnel, câble # 2, port de diagnostic noir, branchement.....11
Figure 15. Bouton optionnel, câble #3 central 12
Figure 16. Câble # 3, connexion aux câbles # 1 et 2 12
Figure 17. Chemin du faisceau de câbles # 3 central 13
Figure 18. Emplacement du connecteur, jonction guidon..... 13
Figure 19. Installation du bouton, encoche pour poigner et fils 14
Figure 20. Installation du bouton, positionnement..... 14
Figure 21. Installation du bouton, partie arrière 14
Figure 22. Acheminez le câble # 4, guidon, ... 15
Figure 23. Branchement câble # 3 et 4 a la jonction guidon 15

1.6.1 Définition des câbles

Câble # 1

Deux connecteurs de type OBD différent ont été utilisés pour la fabrication du câble GAP Flasher ce branchant a la prise de diagnostic. Le kit inclut deux câbles #1 couvrant chacune des possibilités et un seul est nécessaire selon le connecteur OBD utilisé.

Câble # 1, type A

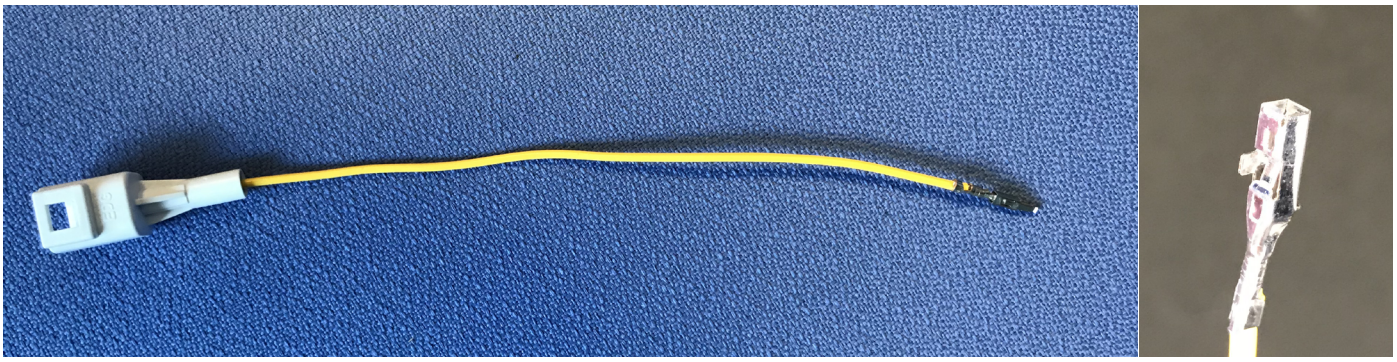


Figure 1. Bouton optionnel câble # 1, connecteur et terminal de type A

Câble # 1, type B

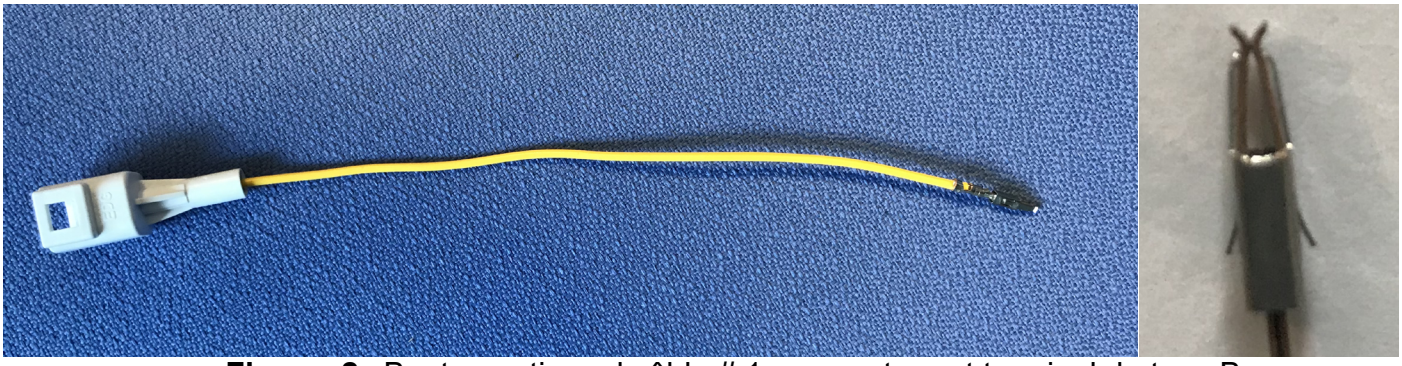


Figure 2. Bouton optionnel câble # 1, connecteur et terminal de type B

Câble # 2

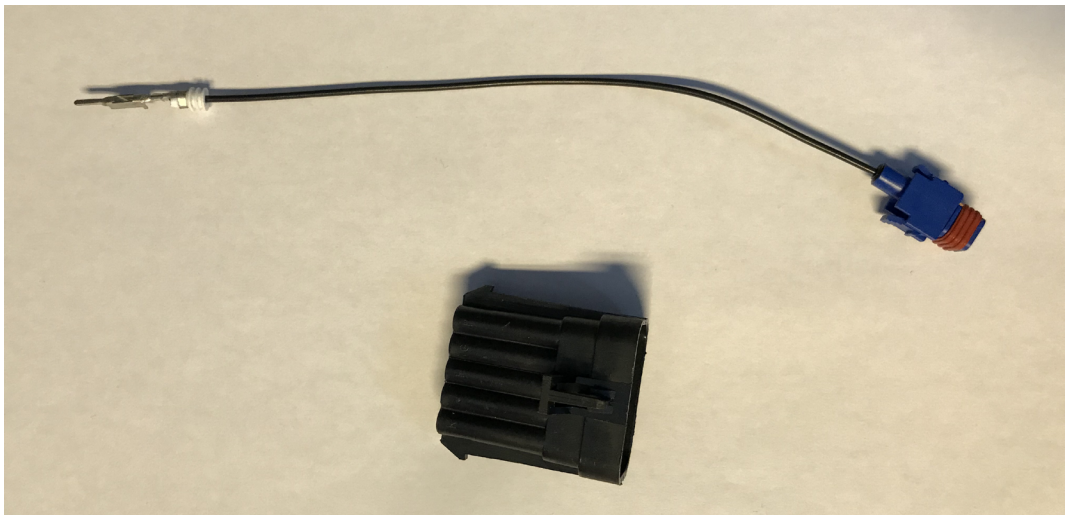


Figure 3. Bouton optionnel câble # 2

Câble # 3

Les câbles # 1, 2 et 4 s'y rattachent

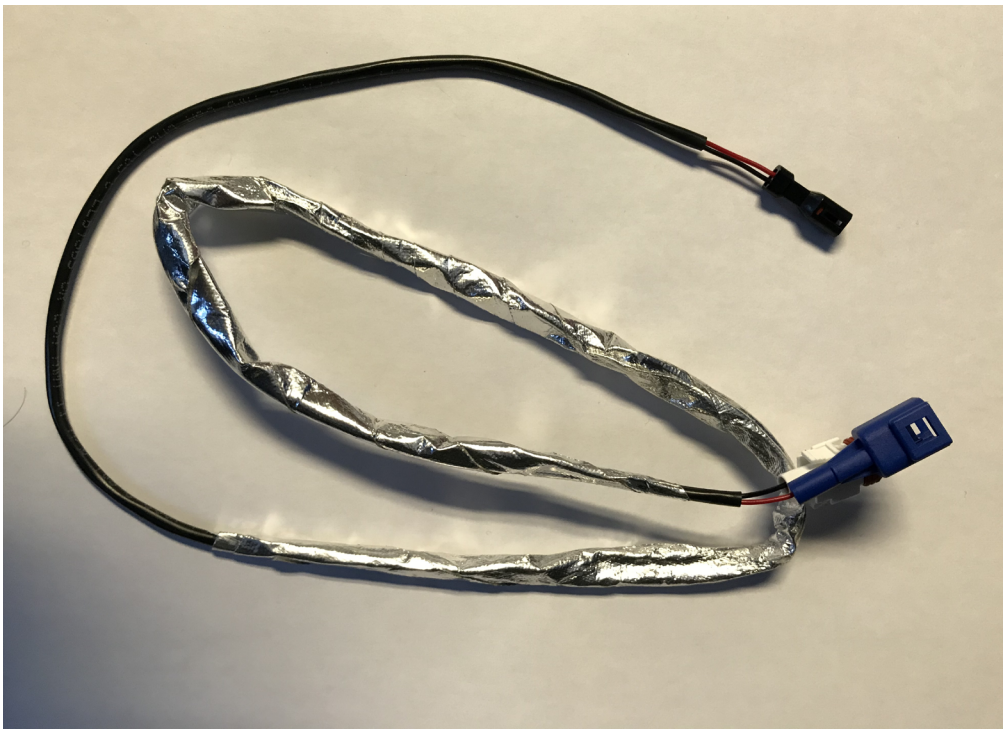


Figure 4. Bouton optionnel câble # 3

Câble # 4

Le bouton

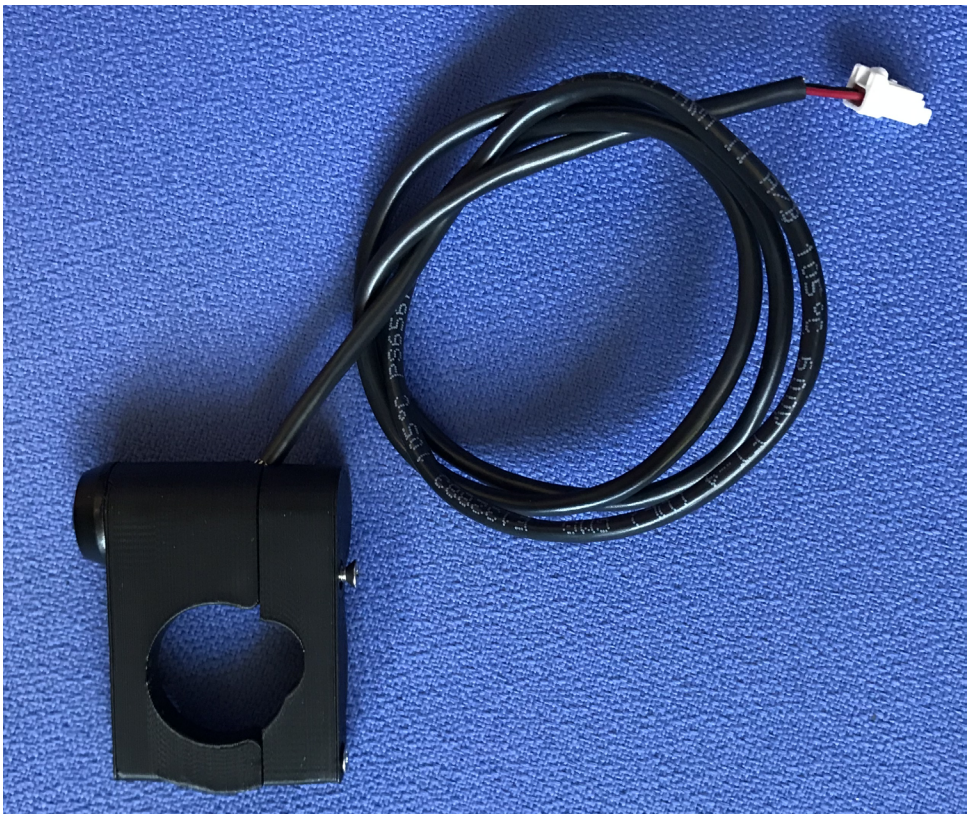


Figure 5. Bouton optionnel câble # 4

GAP Innovation 2020-03-03 Tous Droits Réservés

Câble # 1 se branchant au GAP Flasher

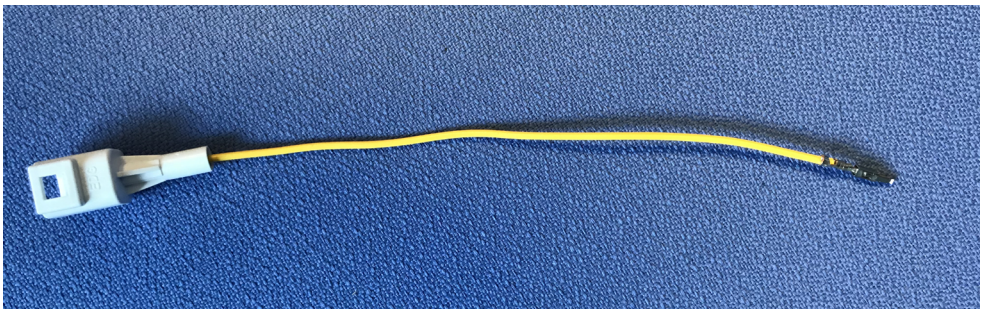


Figure 6. Bouton optionnel, câblage # 1 se branchant au connecteur OBD du GAP Flasher,

Deux connecteurs de type OBD différents ont été utilisés pour la fabrication des câbles GAP Flasher. Seulement un câble ayant un fil jaune est requis et dépend du connecteur OBD.

Câble # 1, terminal et connecteur de type A



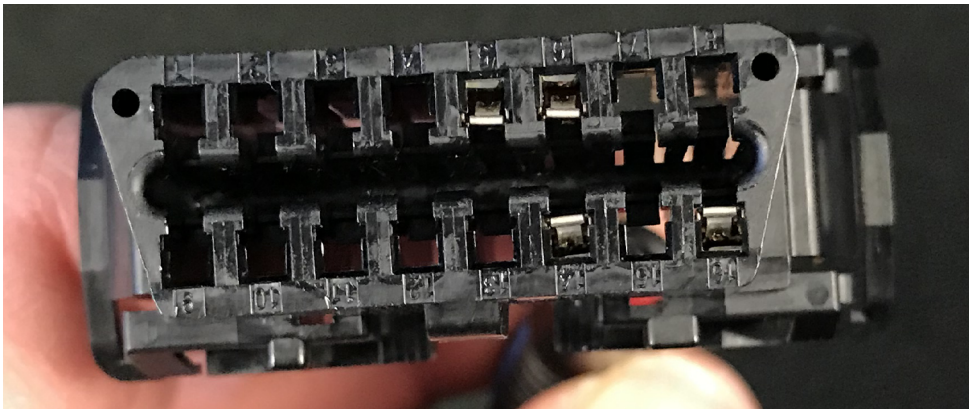
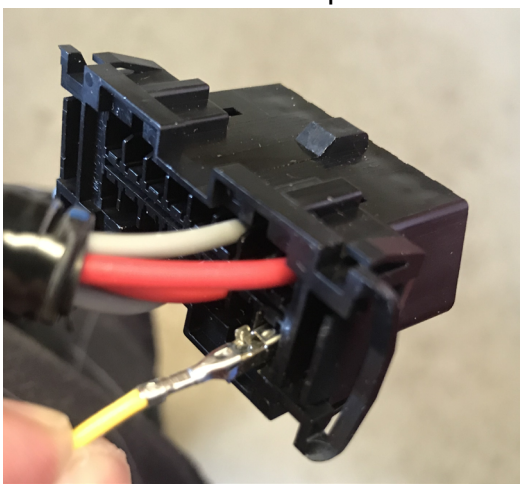


Figure 7. Bouton optionnel câble # 1, connecteur et terminal de type A

Simplement, insérez le terminal dans l'emplacement numéro 8.

Les numéros sont indiqués a même le connecteur OBD.



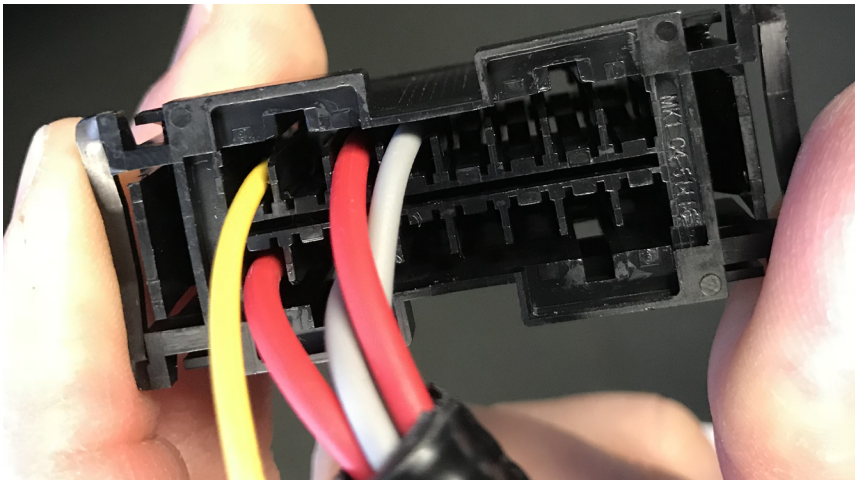


Figure 8. Position 8, câble # 1, connecteur OBD, type A

Câble # 1, terminal et connecteur de type B

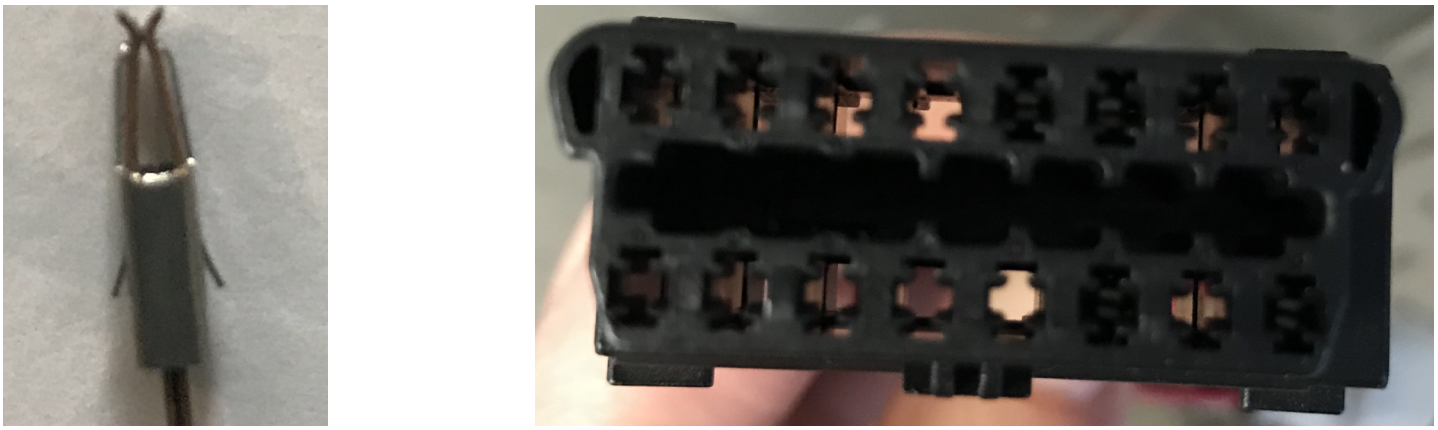


Figure 9. Bouton optionnel, câble # 1, connecteur et terminal de type B

1- Débarrer le connecteur et tirant sur la barrure grise. Il n'est pas nécessaire de l'extraire du connecteur.

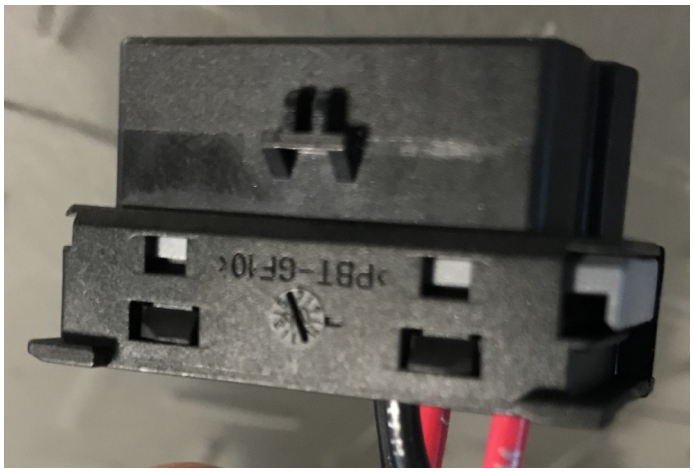


Figure 10. Câble # 1, connecteur OBD de type B débarré

2- Insérer le terminal dans l'emplacement numéro 8 et pousser sur la barrure. Les numéros sont indiqués a même le connecteur OBD. Si la barrure ne peut être remise en position, vérifier la position du terminal. Il sera nécessaire de l'enfoncer davantage.

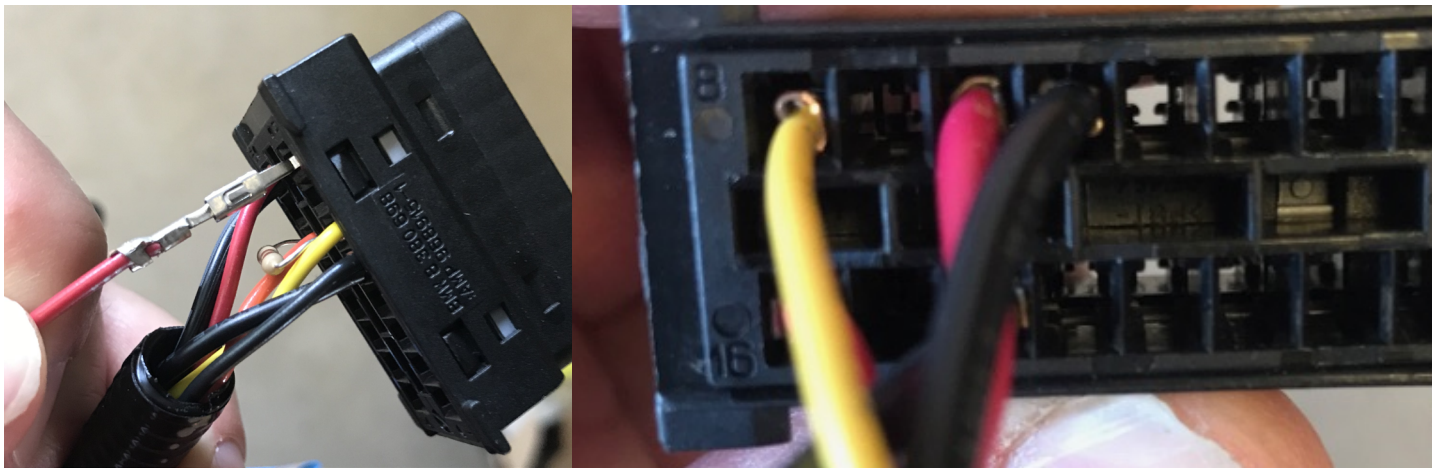


Figure 11. Câble # 1, position 8, connecteur OBD, type B

Ouvrir la gaine de protection et insérer le fil jaune

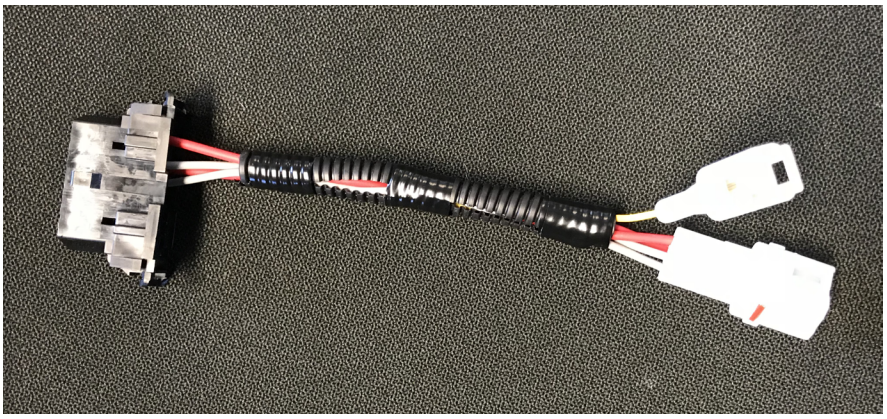


Figure 12. Bouton optionnel, câble # 1 GAP Flasher

Câble # 2 se branchant au port de diagnostic noir

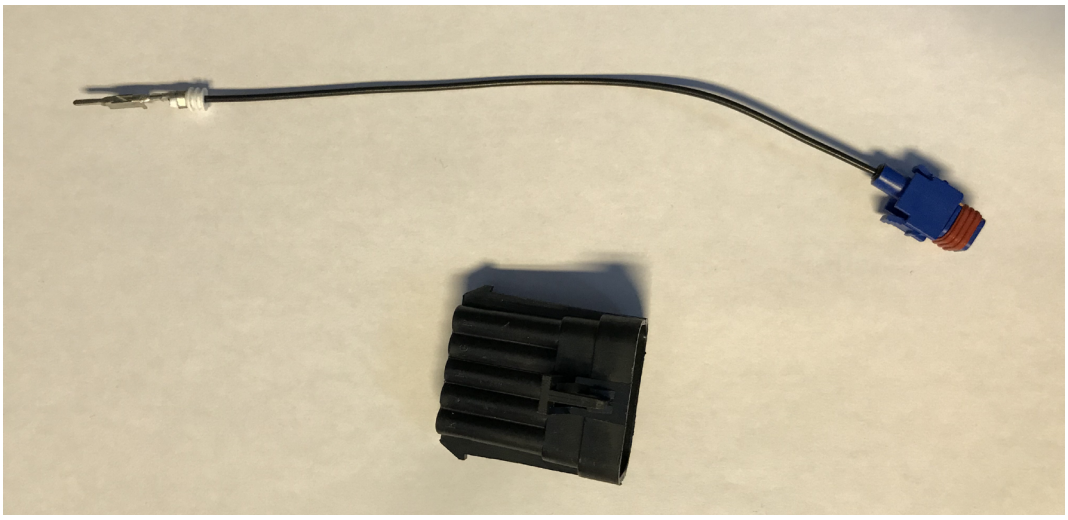


Figure 13. Bouton optionnel, câble # 2 port de diagnostic noir

Un connecteur est fourni et sera utilisé pour brancher ce câblage au port de diagnostic. Si le véhicule est déjà équipé d'un capteur optionnel AEM O_2 a large bande, le fils sera branché a même le connecteur de celui-ci.

Localiser la position A du connecteur et y insérer le terminal jusqu'à ce qu'il soit en position. Le fil sera alors solidement fixé.



Figure 14. Bouton optionnel, câble # 2, port de diagnostic noir, branchement

Câble # 3 central, du carter de chaine jusqu'au câblage du guidon

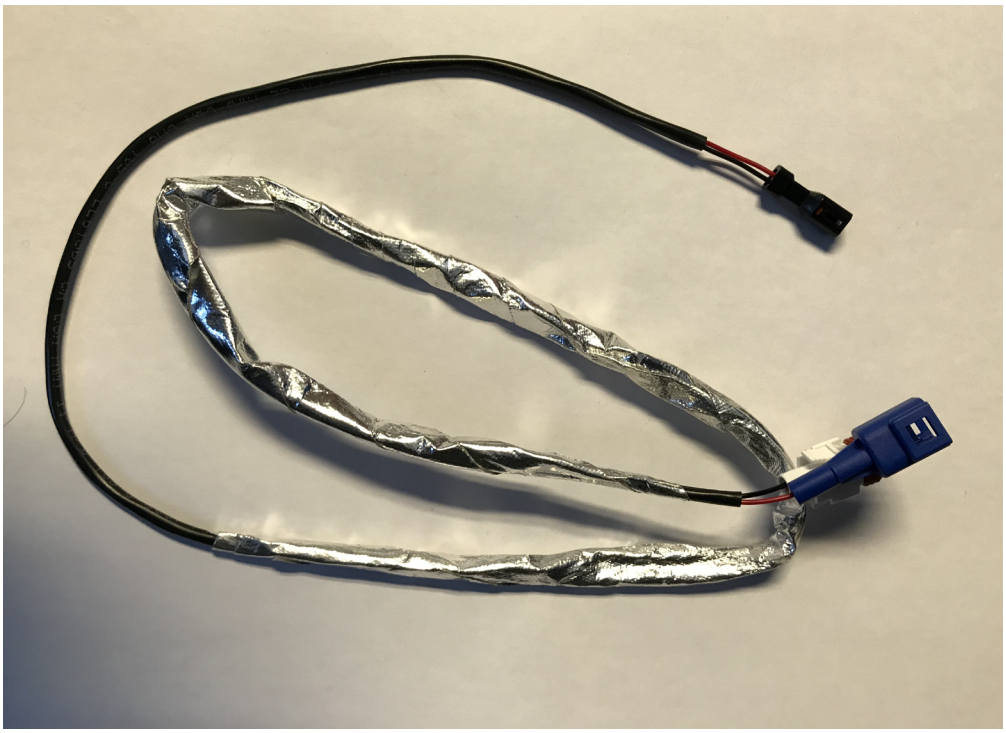


Figure 15. Bouton optionnel, câble #3 central

1- Brancher le câble # 3 aux câbles # 1 et 2. **Le débranchement de ces connecteurs s'effectue en les poussant vers l'intérieur avant d'appuyer sur les verrous. Il sera ainsi plus facile de les débranché en tirant.**

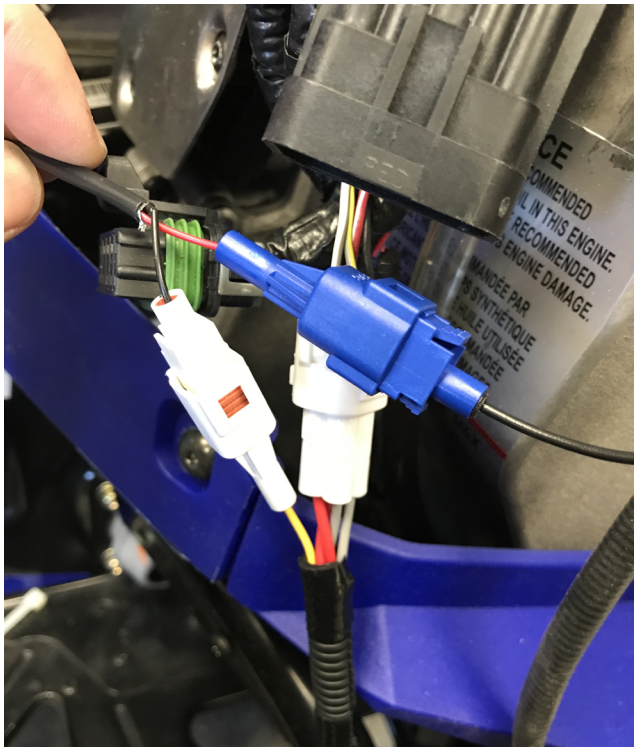


Figure 16. Câble # 3, connexion aux câbles # 1 et 2

2- Acheminez le câble vers le haut du compartiment moteur. Évitez que les fils longent le turbo-compresseur, le silencieux, des pièces aux rebords coupants ou des pièces mobiles. Sécuriser avec des attaches câble en nylon (tie wrap, zip ties...).

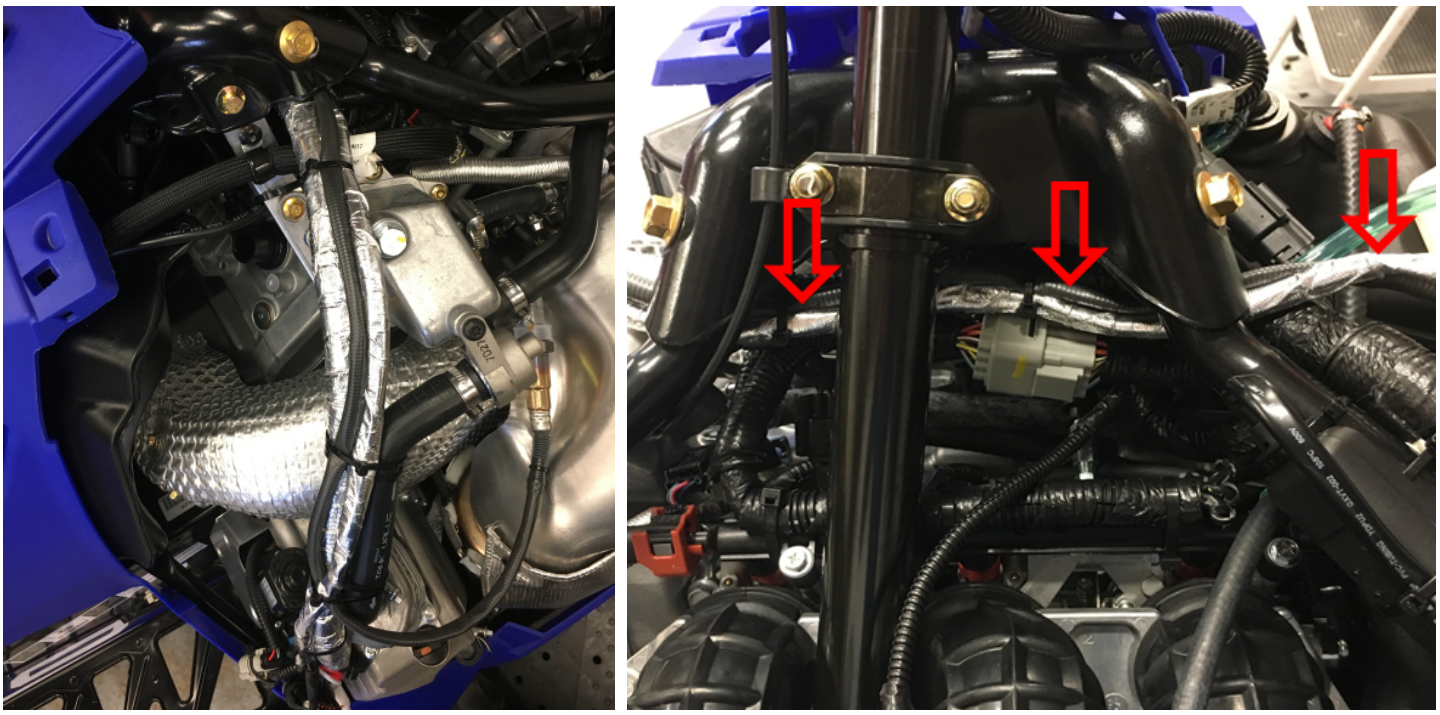


Figure 17. Chemin du faisceau de câbles # 3 central

3- Localiser la jonction reliant le câblage principal au câblage guidon de la motoneige et placer le connecteur noir comme suit.

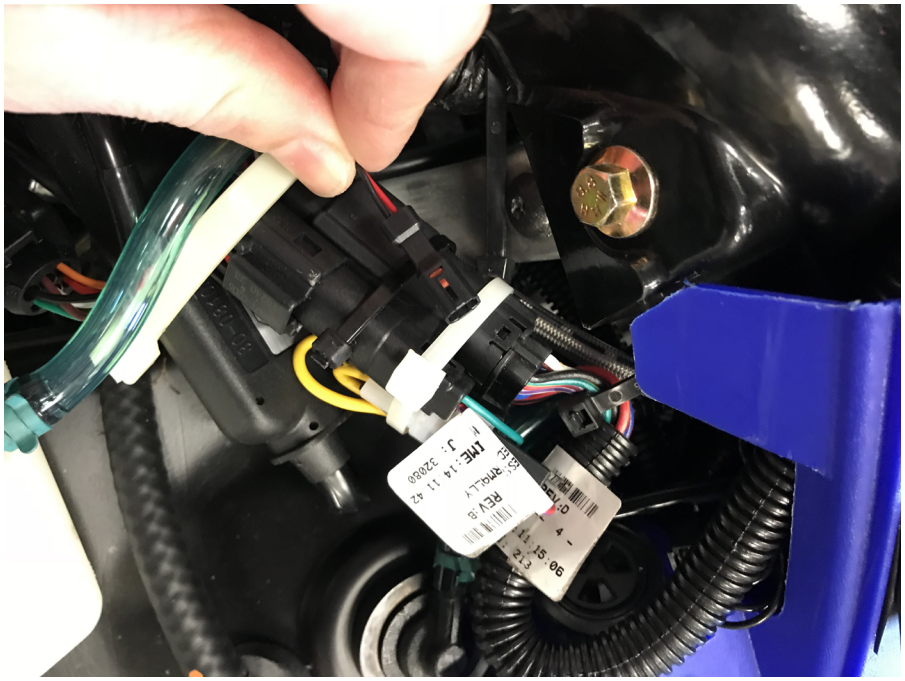


Figure 18. Emplacement du connecteur, jonction guidon

Cable # 4, installation du bouton

1- Placer le bouton comme suit et positionner le de façon a ce qu'il soit droit. Le support chevauche la poigné a l'encoche prévue a cet effet. Il est parfois nécessaire de déplacer le bloc de commande (phare de nuit, poigné chauffante) vers la droite pour être en mesure d'installer le bouton.

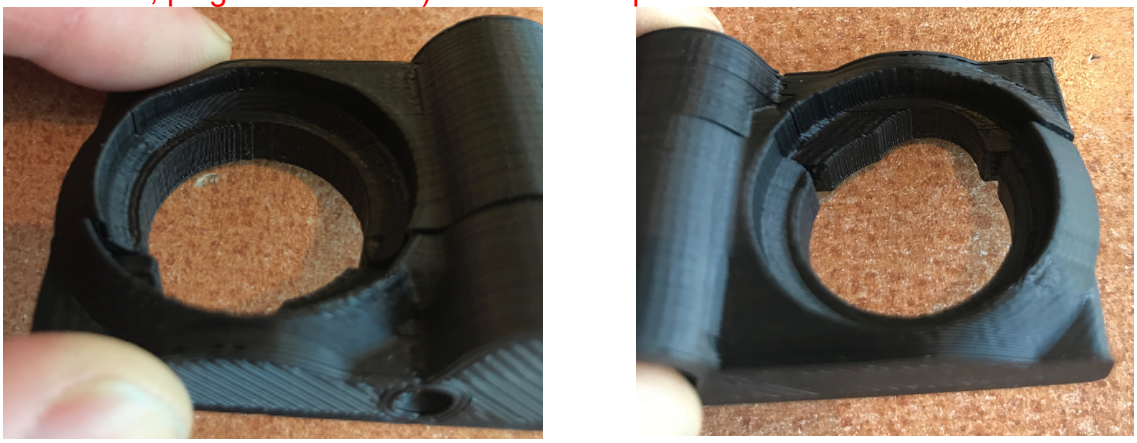


Figure 19. Installation du bouton, encoche pour poigner et fils

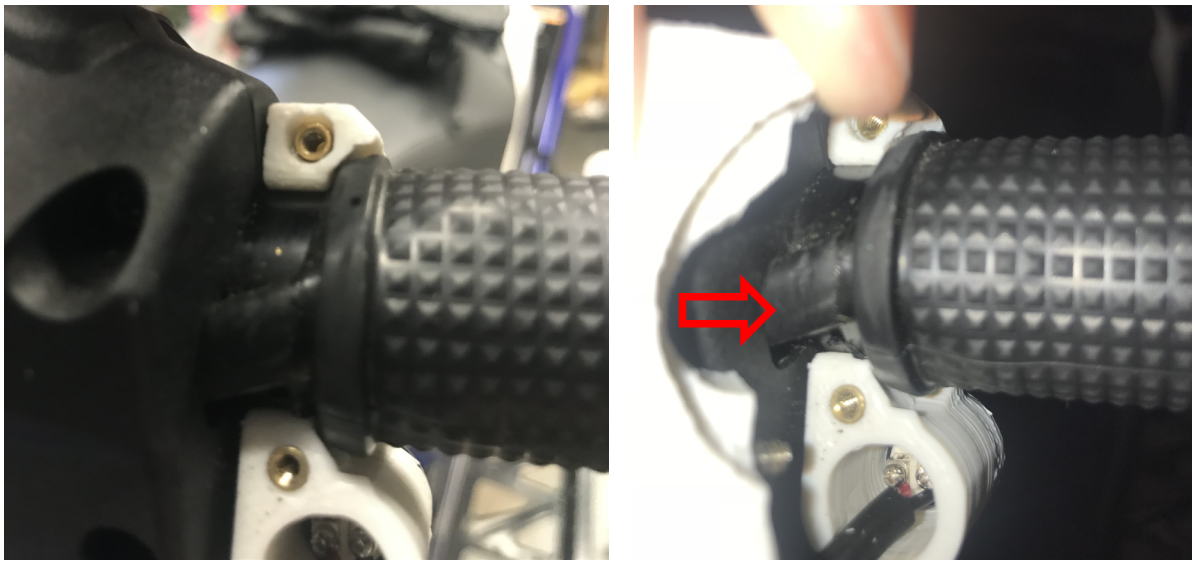


Figure 20. Installation du bouton, positionnement

2- Assembler la partie arrière du bouton. Ne pas trop serrer les vis.

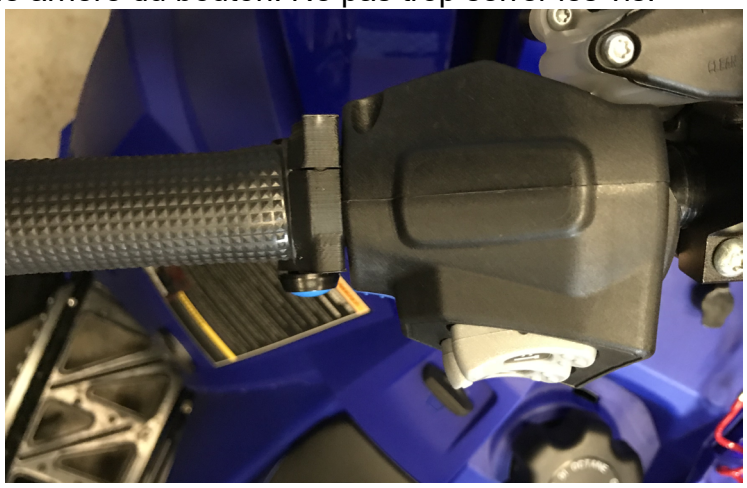


Figure 21. Installation du bouton, partie arrière

3- Acheminez le câble # 4 vers le bas en suivant le câblage du guidon. Sécuriser avec des attaches câble en nylon (tie wrap, zip ties...).



Figure 22. Acheminez le câble # 4, guidon,

4- Brancher les câbles # 3 et 4 a la jonction du câblage guidon.Sécuriser avec des attaches câble en nylon (tie wrap, zip ties...).

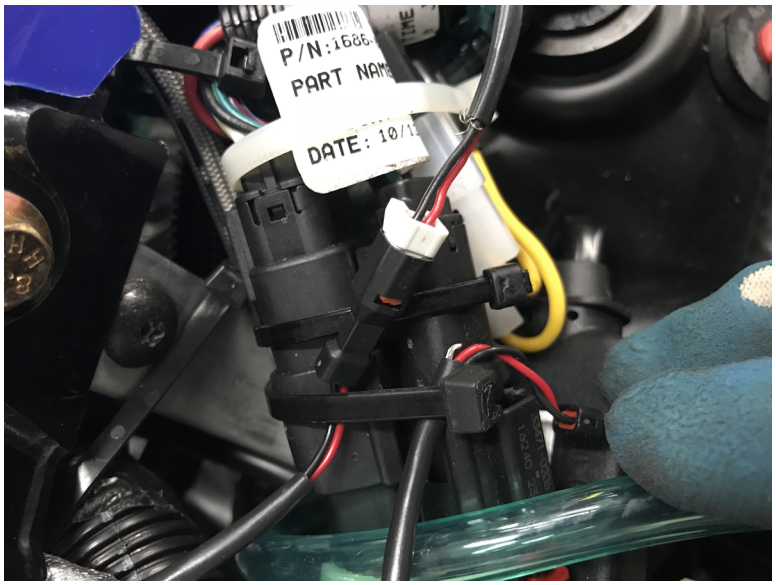


Figure 23. Branchement câble # 3 et 4 a la jonction guidon

Garantie Limitée

GAP Innovation garantit ce produit (GAP Flasher) et ses accessoires durant une (1) année complète à l'exception du capteur AEM a large bande qui n'est pas garantie. La garantie ne couvre que le GAP Flasher et accessoires de l'acheteur original (non transférable). La garantie couvre les défauts de fabrication pour la durée définie ci-dessus. La garantie se limite à la fonctionnalité du système et le système lui-même. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser le GAP Flasher de façon sécuritaire.

L'utilisateur doit retourner le GAP Flasher ou accessoire à GAP Innovation afin que la garantie soit honorée. L'utilisateur doit fournir une preuve d'achat.

La garantie est annulée si :

- Le produit a été endommagé ou modifié de quelque façon
- Le produit a été endommagé par l'eau, le feu, un accident ou autres conditions au-delà du contrôle de GAP Innovation
- Le produit a été mal installé ou mal utilisé

La garantie ne couvre pas :

- Frais de port et de manutention.
- Les dommages matériels autres que le GAP Flasher ou l'accessoire lui-même.

GAP Innovation ne pourra en aucun cas être tenu pour responsables des dommages directs ou indirects. La garantie est limitée à la valeur du produit.

Contact :
GAP Innovation
support@GAPInnovation.com