

Bonjour à tous,
Voici quelques photos sur la pose de l'indicateur de pression à affichage numérique. Pour l'appairage des capteurs ainsi que la phase de réglage, se référer au post ici:
<http://www.goldwingpartage.com/t4863-ca...mate-tp-90>

Tout d'abord démonter le panel de droite et déconnecter celui-ci. Vous pourrez travailler plus à votre aise.



Tracer un gabarit que vous aurez réalisé sur l'écran lui-même, sur une bande adhésive disposée et ajustée sur le panel de droit.

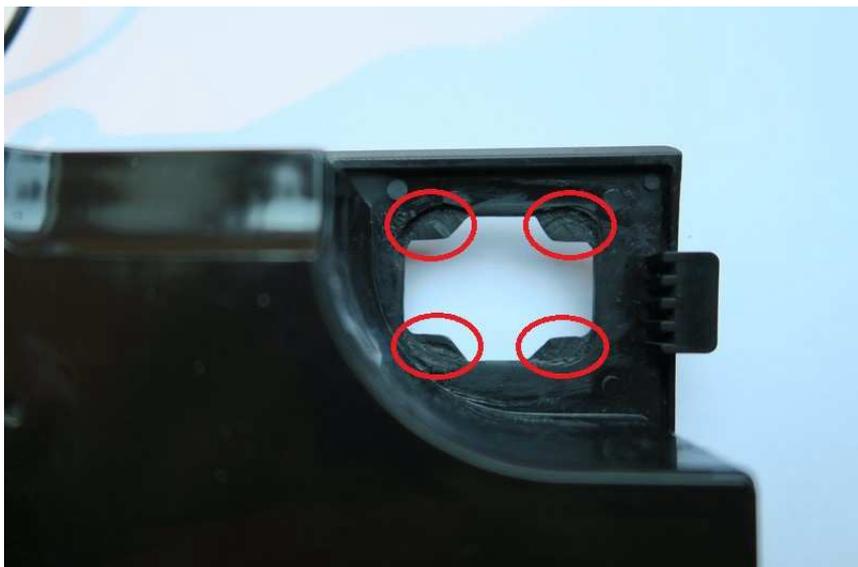


Évidez grossièrement avec une fraise portée sur une perceuse type "Dremmel" sans arriver jusqu'aux bords du tracé.

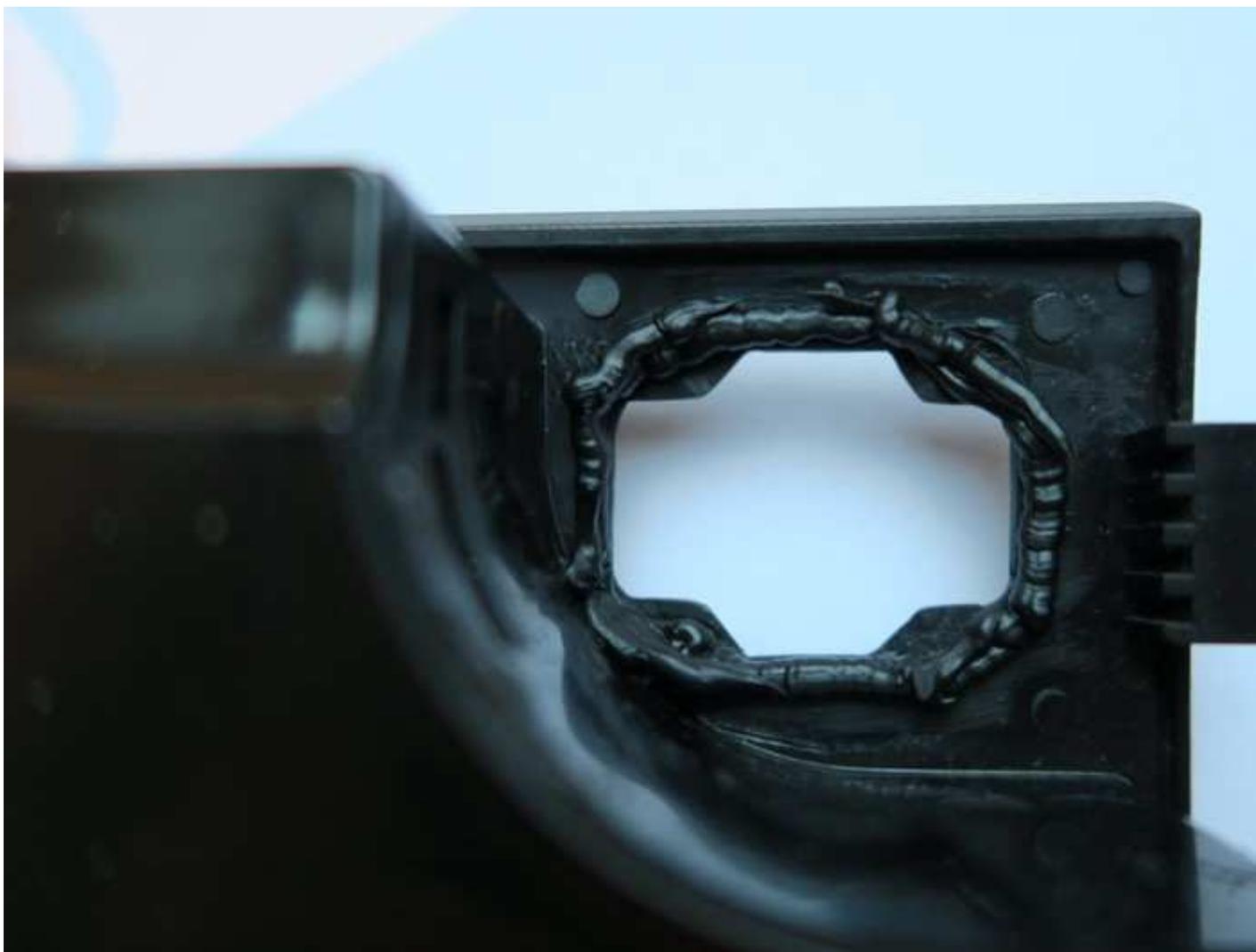


Utilisez une lime moyenne pour continuer le travail précédent puis touchez après touche affiner les contours avec des limes fines de précision, que l'on trouve facilement dans les GSB.

Après plusieurs tentatives, l'indicateur numérique rentre dans la partie évidée, mais pas jusqu'à affleurer le panel en surface.



Désépaissir les pointes de quelques 10ème de mm, entourées d'un cercle rouge à l'aide d'une meule à rectifiée montée sur Dremmel. Soyez précis jusqu'au moment où l'écran s'encastre entièrement et affleure la surface.



Mettre une bande de colle autour de l'orifice. Je recommande la colle mastic

Polyuréthane noire de chez SIKAFLEX Pro 11FC (en GSB)

Après avoir réinséré l'indicateur enlever l'excédent de colle visible à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau. Laissez sécher une nuit, c'est prêt!

L'avantage de cette colle est qu'elle est très polyvalente sur des plastiques et qu'elle est noire, masquant ainsi les petites imperfections de votre travail (et du mien d'ailleurs 🤖), sans parler de l'étanchéité du panel.



Personnellement j'ai viré le fusible présent sur le fil et tiré une ligne d'alimentation sécurisée venant de la batterie via un relais temporisé ajouté d'un prise double étanche afin de pouvoir enlever le panel pour les travaux de mécaniques à venir.

Contrairement à la photo, l'affichage numérique des pressions est blanc et à l'arrêt l'écran est entièrement noir se fondant avec la teinte du panel, pour rester discret.