

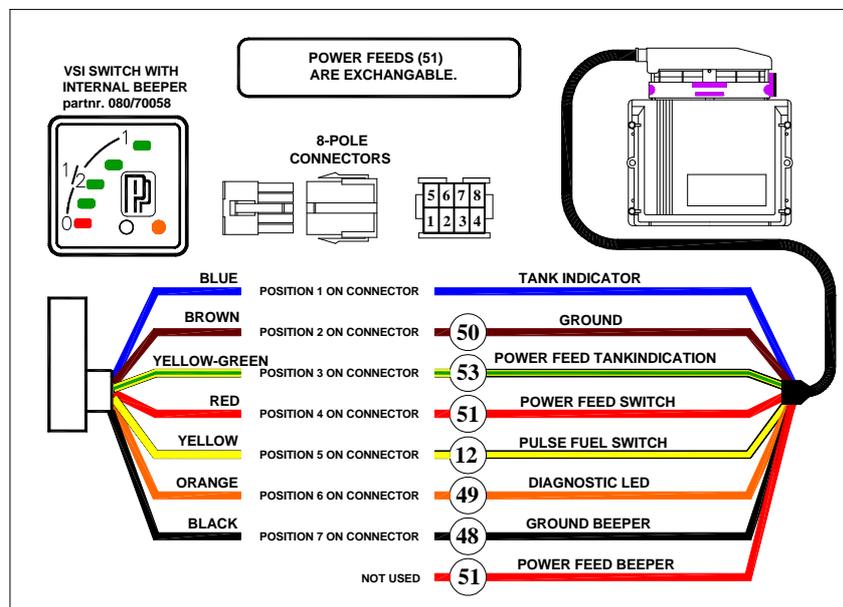
# BULLETIN

| Bulletin no | Groupe                           | Date                | Système GPL | Concerne                    |
|-------------|----------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|
| 198_FR      | Chef atelier /<br>technicien GPL | 12-octobre-<br>2005 | VSI         | Nouveau sélecteur carburant |

## Nouveau produit

Le sélecteur existant dans le système VSI est remplacé par un sélecteur récemment développé, avec les caractéristiques suivantes.

- Le sélecteur convient pour les émetteurs de réservoir Hall (080/70065) ainsi que pour les émetteurs de réservoir 0-95 ohm (085/20020).
- Le bip a été encastré dans le logement du sélecteur et ne doit donc plus être connecté séparément.
- Fonction de diagnostic lors du mauvais raccordement d'un émetteur de réservoir.
- Affichage du contenu du réservoir par un algorithme sophistiqué d'amortissement.
- Le nouveau sélecteur ainsi que le sélecteur existant sont interchangeables.



## Consignes d'encastrement

Le raccordement du nouveau sélecteur est identique à celui du sélecteur actuel, à l'exception d'un seul fil. Le faisceau de câbles actuel est équipé de 2 fils d'alimentation [51] pour le sélecteur, et 1 fil pour le bip séparé. Le bip dans le nouveau sélecteur est alimenté par l'intérieur, donc le fil d'alimentation supplémentaire n'est plus utilisé. Ce fil est toujours présent dans le faisceau de câbles, mais peut être branché normalement dans une position non-utilisée. Le sélecteur a été programmé en usine pour un émetteur de réservoir de 0-95 ohm. Pour la procédure de réglage du sélecteur, voir la page suivante.

### Procédure de réglage:

1. Prendre soin de débrancher le contact.
2. Mettre en place le fusible principal de VSI.
3. Dans les 5 secondes, enfoncer le sélecteur VSI pendant 5 secondes jusqu'à la confirmation par un signal bip.
4. Faire une sélection dans les 5 secondes:
  - Enfoncer 1 x = 0-95 Ohm (réglage standard)
  - Enfoncer 2 x = Hall
  - Enfoncer 3 x = préparation VSI-II\*
5. Le sélecteur VSI confirmera la sélection par un signal bip ( 1,2 ou 3 bips)

Pour modifier la sélection du capteur de réservoir utilisé, il faut répéter la procédure ci-dessus: enlever le fusible principal du VS1 et commencer au pas 1.

\* Lorsque la sélection 3 a été faite, le sélecteur ne répondra plus à l'ordinateur VSI ou à l'utilisateur. Dans ce cas, il faut répéter la procédure ci-dessus pour la sélection de l'émetteur de réservoir correct.

### Fonction de diagnostic: "Surcharge circuit d'entrée de l'émetteur du réservoir "

Lors d'une surcharge du circuit d'entrée de l'émetteur du réservoir, celui-ci est automatiquement mis en position de sécurité.

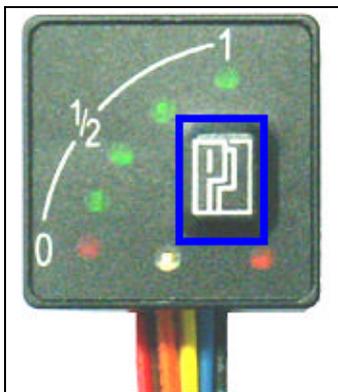
Cette position se présente dans la situation suivante. Lorsqu'un émetteur Hall a été sélectionné pour l'émetteur de réservoir, mais qu'en réalité un émetteur 0-95 ohm est branché. Si ensuite l'émetteur 0-95 ohm arrive à une valeur de 36 ohm ou moins, la charge sur le circuit d'entrée devient tellement grande, ce qui provoque un message d'erreur. Le message d'erreur est indiqué par le clignotement de tous les 5 del du réservoir. Dès que l'erreur a été réparée et le sélecteur a été enfoncé une fois, le code erreur sera automatiquement remis à zéro.

### Identification

La différence entre le sélecteur existant et le nouveau sélecteur se trouve principalement dans la surface de contact ronde et carrée du sélecteur. Bien entendu, le sélecteur est également muni d'une étiquette avec le numéro d'article ainsi que le numéro de série.

*Nouveau sélecteur:*

*080/70058: Hall/ 0-95 ohm*



*Sélecteur existant:*

*080/70060: Hall*

*080/70062: 0-95 ohm*

