



[CLUB-MPM.ORG](http://CLUB-MPM.ORG)



**Voyant ABS allumé => détecter du défaut**

**RÉDACTEUR : ESCARRE David**

**MODÈLE CONCERNE : PS160/ERELIS**

**Ce tutoriel a été réalisé par un membre du club MPM.**

**Le club MPM est une association Loi 1901 qui regroupe les propriétaires de véhicules de la marque MPM**



Cette méthode sert a détecter le défaut .



Sur les ERELIS quand l'ABS est défectueux  
le compteur de vitesse ne fonctionne pas.

Quand le voyant est allumé ,cela signifie que le système anti-patinage n'est plus opérationnelle.

Mais le freinage mécanique est fonctionnel.

Selon le comportement du voyant ,cela indique une information sur le défaut.

- 1) quand on met le contact ,le voyant s'allume puis éteint et se rallume aussitôt :cela signifie qu' il y as un problème de continuité entre un capteur est le calculateur .
- 2) quand on met le contact ,le voyant s'allume puis éteint et se rallume quand le véhicule avance : cela signifie que le calculateur ne reçoit pas d' information d'une roue.

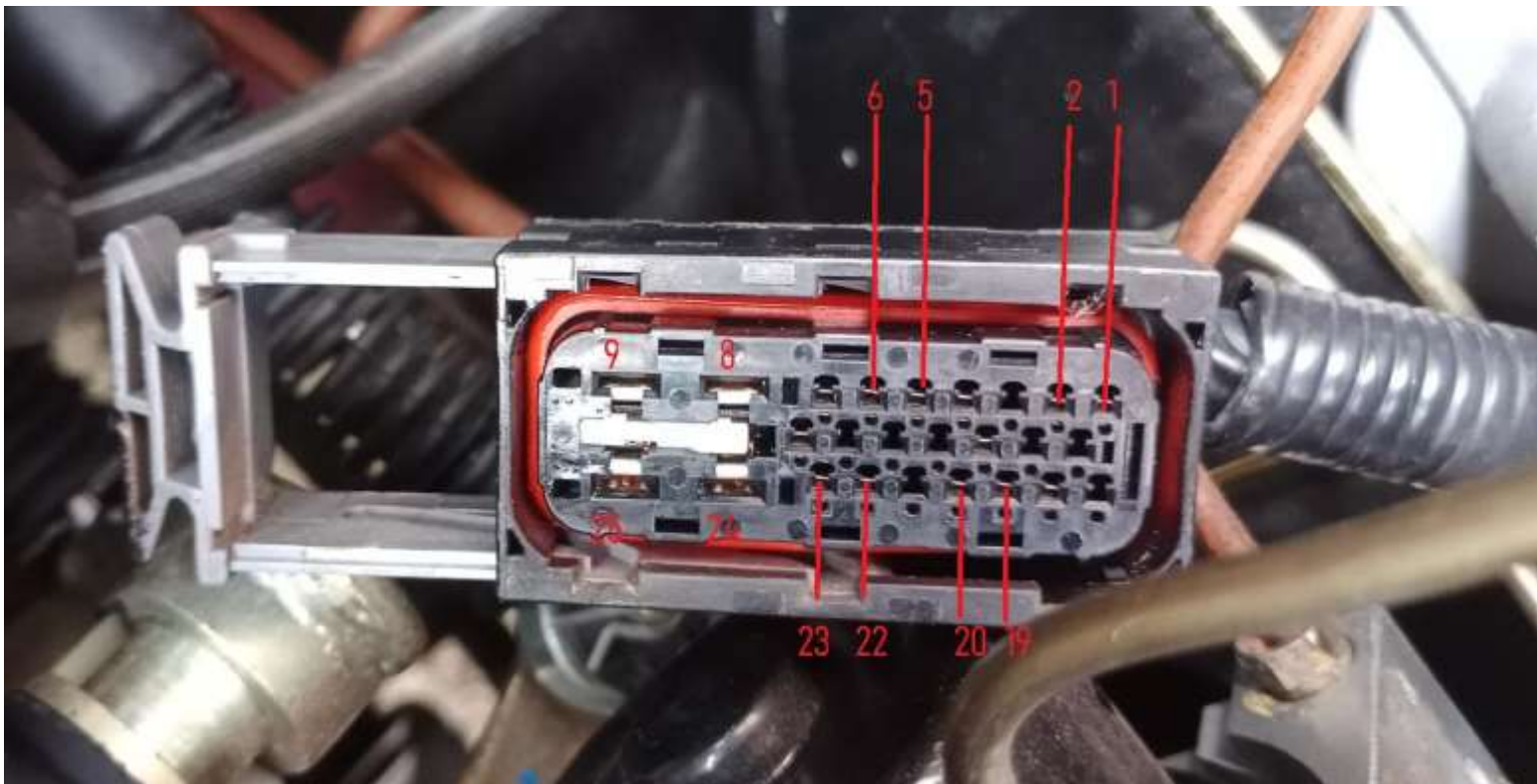


La résistance du capteur de roue est entre 480 KOhms a 490 KOhms.



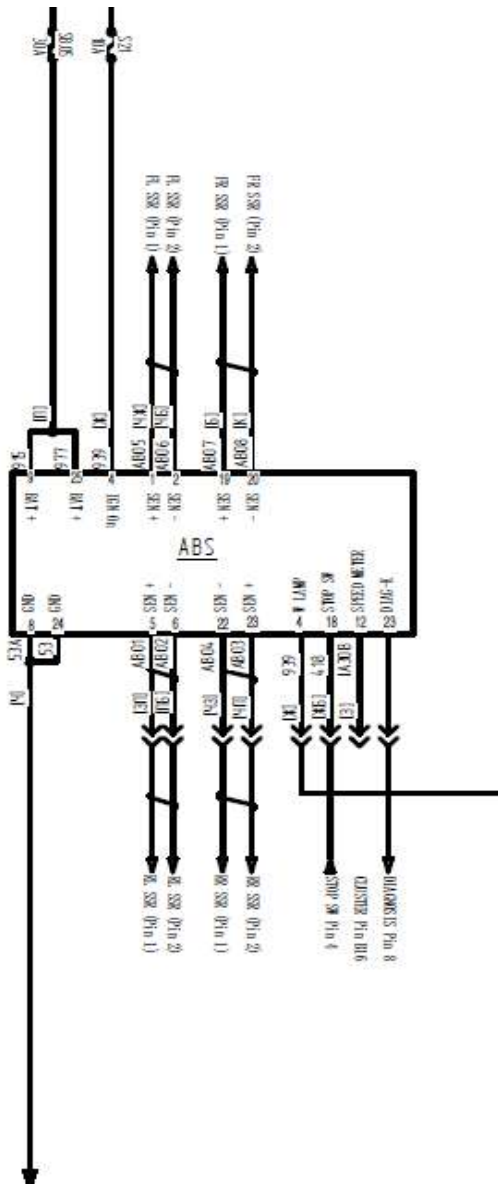
Tout résistance inferieur indique que le capteur est défectueux.

Test de continuité





Pour retirer la prise du calculateur, il faut tire la languette gris vert le bas pour retirer la prise.



borne 1 et 2 : capteur de roue avant gauche la résistance doit être entre 480 KOhms a 490 KOhms.

borne 5 et 6 : capteur de roue arrière gauche la résistance doit être entre 480 KOhms a 490 KOhms.

borne 20 et 19 : capteur de roue avant droit la résistance doit être entre 480 KOhms a 490 KOhms.

borne 23 et 22 : capteur de roue arrière droit la résistance doit être entre 480 KOhms a 490 KOhms.

Borne 25 et 9 : 12 Volt permanent

Borne 24 et 8 : masse

Lors du sonnage ,la résistance n'est pas conforme cela indique la localité Pour la recherche le panne .mais il se peut que le droit et gauche sont inversé selon période de fabrication.



Le calculateur n'as pas besoin être reset par une valise ,quand le défaut est réparé le voyant éteint.

les capteurs de roues sont le même sur la roue avant et arrière.

la référence des capteurs : Geely 1067000020 disponible sur l'Aliexpress

