



# INFO VÉHICULE

---

## CITROËN C1

**Année modèle : 2005 - 2011**

### **Indicateur de niveau de carburant inexact**

Un affichage de valeurs inexactes ou erronées du réservoir est signalé sur les véhicules ci-dessus, un défaut qui peut être dû à un problème de contact au niveau du capteur de niveau de carburant.

Pour localiser le problème, procéder comme suit :

- Vérifier les raccords électriques ou les contacts/la résistance de transition sur le capteur de niveau de carburant.
- Déposer le capteur de carburant.
- Mesurer les résistances au niveau du capteur :
  - Position maximale :  $12\Omega$  -  $18\Omega$
  - Position minimale :  $405\Omega$  -  $415\Omega$

Une résistance hors tolérance fausse les données permettant un affichage correct à l'écran. Si ces valeurs ne correspondent pas, le capteur de niveau de carburant doit être remplacé.

Pour vérifier le fonctionnement de l'affichage du réservoir sur le tableau de bord, il faut effectuer un test de l'actionneur. Pour cela, une décade de résistances avec des valeurs ohmiques entre  $12/18\Omega$  et  $405/415\Omega$  doit être installée à la place du capteur de réservoir.

Si les actionneurs et l'affichage du réservoir sont en ordre de marche, il s'agit d'un dysfonctionnement du capteur de réservoir à carburant.