



CITROËN Saxo **Tous véhicules avec moteurs TU** **De 1997 à 2002**

Ratés d'allumage

Problème :

Ratés d'allumage.

Cause :

Un injecteur défectueux peut être en cause.

Résolution du problème :

Le premier diagnostic laisse tout d'abord supposer un problème au niveau de l'allumage, car les symptômes s'apparentent à ceux d'une bobine d'allumage défectueuse. Mais à la lecture de la mémoire des défauts, aucun défaut de cet ordre n'est enregistré. Dans ce cas, il convient de contrôler les injecteurs. Ceci peut être effectué avec un oscilloscope. Pour cela, le câble de mesure est raccordé au câble de commande du calculateur d'injecteur. L'autre câble de mesure est raccordé à un point de masse adapté. Il est ainsi possible de lire la tension et la durée d'impulsion (temps d'ouverture) moteur tournant. Pour contrôler les injecteurs, certains appareils de diagnostic proposent également l'analyse des données réelles sous la rubrique "Paramètres des valeurs de mesure". Si les valeurs théoriques sont disponibles, une comparaison théorique/réel est alors possible. Ensuite, selon le diagnostic, remplacer l'injecteur défectueux.

