



CITROEN C3 **avec moteur 1,1i (HFX) et 1,3i (KfV)**

Le moteur a des ratés, un régime de ralenti fluctuant, il ne tourne que sur 3 cylindres et manque de puissance.

Problème :

Dysfonctionnement du moteur (ratés, ralenti fluctuant, manque de puissance).

Cause :

Des courts-circuits sur les bobines d'injecteurs peuvent être en cause.

Résolution du problème :

Contrôler les résistances des bobines. Pour ce faire, respecter les valeurs suivantes :

Injecteurs pour moteur 1,1i (Magneti Marelli): 14.5 ohms

Injecteurs pour moteur 1,3i (Sagem): 12.5 ohms

Si ces valeurs ne sont pas atteintes ou si elles sont dépassées, les injecteurs doivent être remplacés.

Un condensateur doit également être monté. Celui-ci est raccordé au connecteur gris et à la vis de fixation de la bobine d'allumage.

Nota :

Le condensateur est disponible en pièce de rechange chez Citroën.