



# Nissan X-Trail - Perte de puissance du moteur / Irrégularité de fonctionnement du moteur

## Fiche technique

Constructeur

Nissan

Modèle

X-Trail (T31)

Moteur

2,5 i 16 V

Code moteur

QR25DE

Année de fabrication

2007 - 2014

Symptômes

Perte de puissance du moteur / Irrégularité de fonctionnement du moteur



## Recherche de la panne et remède en cas de perte de puissance du moteur / d'irrégularité de fonctionnement du moteur sur un Nissan X-Trail

Si le problème susmentionné est constaté, un défaut shy /> lié au système de boîtier de papillon peut être en cause.

Afin d'exclure tout autre source potentielle de dysfonctionnement, il convient d'effectuer des tests système électriques shy /> et mécaniques (selon les spécifications du constructeur du véhicule) shy /> ainsi qu'une recherche des codes défaut via un appareil de diagnostic approprié.

Les codes défaut suivants ont été lus :

- P1121 Capteur de position de papillon (TPS) Circuit haute tension intermittent
- U1122 Capteur de position de papillon (TPS) Circuit basse tension intermittent

En poursuivant la recherche de la panne, un défaut a été constaté au niveau du papillon des gaz.

Remède : remplacer le boîtier de papillon selon les instructions du constructeur du véhicule.

Avant de commencer avec le processus d'initialisation, veuillez respecter ce qui suit :

- il ne doit pas y avoir d'entrées dans la mémoire des défauts
- la tension de la batterie > 13V
- la batterie de refroidissement > 60°C
- pour les boîtes automatiques: levier de sélection en position «P»
- pour les boîtes manuelles: levier de sélection en position «Neutre»

Pour finir, faire un essai sur route et interroger de nouveau les codes défaut pour vérifier si la mesure de réparation a porté ses fruits.

#### **REMARQUE**

Veuillez noter qu'il est impératif que ces travaux soient effectués uniquement par un atelier spécialisé agréé et dans le respect des consignes de réparation et d'entretien du constructeur du véhicule