



# 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  $>60^{\circ}C$
- 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