

## TABLE DE REFERENCE RAPIDE

Numéro de Publication :  
SM7F00-1T31E0E



SERIE DES  
MODELES T31

<b>A GENERALITES</b>	GI Généralités
<b>B MOTEUR</b>	EM Eléments du Moteur
	LU Circuit de Lubrification du Moteur
	CO Système de Refroidissement du Moteur
	EC Système de Gestion Moteur
	FL Circuit à Carburant
	EX Système d'Echappement
	STR Circuit de Démarrage
	ACC Système de Commande de l'Accélérateur
	CL Embrayage
	TM Boîte-pont & Transmission
	DLN Driveline
	FAX Essieu Avant
	RAX Essieu Arrière
	FSU Suspension Avant
	RSU Suspension Arrière
	WT Roues et Pneus
	BR Système de Freinage
	PB Système de Frein de Stationnement
	BRC Système de Commande de Freinage
	ST Système de Direction
	STC Système de Commande de Direction
	SB Ceinture de Sécurité
	SBC Système de Commande de Ceinture de Sécurité
	SR Airbag SRS
	SRC Système de Commande d'Airbag du SRS
	VTL Système de Ventilation
	HA Chauffage & Système de Climatisation
	HAC Chauffage & Système de Commande de Climatisation
	INT Intérieur
	IP Tableau de Bord
	SE Prétensionneur
	DLK Porte & Verrouillage
	SEC Système de Commande de Sécurité
	GW Système de Lève-vitre & Electrique
	PWC Système de Commande de Lève-vitre Electrique
	RF Toit
	EXT Extérieur
	MIR Rétroviseurs
	EXL Système d'Eclairage Extérieur
	INL Système d'Eclairage Intérieur
	WW Essuie-glace & Lave-vitre
	DEF Desembuage
	HRN Avertisseur Sonore
	PWO Prise Electrique
	BCS Système de Contrôle de la Carrosserie
	LAN Système LAN
	LNL Système LAN (Conduite à gauche)
	LNR Système LAN (Conduite à droite)
	PCS Système de Commande Electrique
	CHG Système de Charge
	PG Alimentation Electrique, Eléments de Circuit de Mise & à la Masse
	MWI Instruments, Témoins d'Avertissements et Témoins Lumineux
	WCS Système de Témoin Sonore
	AV Systèmes Audio, Visuel & de Navigation
	MA Entretien
<b>D TRANSMISSION &amp; TRANSMISSION</b>	
<b>E SUSPENSION</b>	
<b>F FREINS</b>	
<b>G DIRECTION</b>	
<b>H RETENUES</b>	
<b>I VENTILATION, CHAUFFAGE &amp; CLIMATISATION</b>	
<b>J INTERIEUR DE LA CARROSSERIE</b>	
<b>K EXTERIEUR DE LA CARROSSERIE, PORTES, TOIT &amp; SECURITE DU VEHICULE</b>	
<b>L COMMANDES DU CONDUCTEUR</b>	
<b>M COMMANDE DE L'ALIMENTATION &amp; ELECTRIQUE</b>	
<b>N INFORMATIONS CONDUCTEUR &amp; MULTIMEDIA</b>	
<b>P ENTRETIEN</b>	

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P

# AVANT-PROPOS

---

Ce manuel contient les travaux d'entretien et de réparation concernant les véhicules NISSAN X-TRAIL, série des modèles T31.

A des fins de sécurité et pour que le rendement des véhicules concernés soit optimal, prière de lire ce manuel complètement. Avant de commencer à entreprendre des travaux, il est particulièrement important d'avoir parfaitement assimilé les PRECAUTIONS signalées dans la section GI.

Toutes les informations contenues dans ce manuel sont basées sur les données de production les plus récentes au moment de la réalisation du manuel. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques et les méthodes de travail à n'importe quel moment et sans avis préalable.

---

## NOTE IMPORTANTE DE SECURITE

Un entretien correctement effectué est essentiel, aussi bien pour la sécurité des mécaniciens que pour le fonctionnement adéquat du moteur. Les méthodes d'entretien reprises dans ce manuel de réparation sont décrites de telle manière que le travail puisse être effectué en sécurité et avec précision. Les entretiens varient selon les procédures, les connaissances du technicien et l'outillage, ainsi que les pièces disponibles. Dès lors, toute personne utilisant les procédures d'entretien, un outillage ou des pièces qui ne sont pas spécifiquement recommandées par NISSAN doit auparavant être absolument certain que ceci n'entraîne de danger ni pour sa propre sécurité, ni pour celle du moteur.



**NISSAN EUROPE S.A.S.**

Service Engineering Section

Paris, France