

TABLE DE REFERENCE RAPIDE

A GENERALITES	GI Généralités
B MOTEUR	EM Eléments du Moteur
	LU Système de Lubrification du Moteur
	CO Système de Refroidissement du Moteur
	EC Système de Gestion Moteur
	FL Système d'Alimentation
	EX Système d'Echappement
	ACC Système de Commande des Gaz
	C BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE/MANUELLE
D ARBRE DE TRANSMISSION/ ARBRE	MT Boîte-pont Manuelle
	AT Boîte-pont Automatique
	TF Boîte de Transfert
	PR Arbre de Transmission
	RFD Transmission de l'Essieu Arrière
E SUSPENSION	FAX Essieu Avant
	RAX Essieu Arrière
	FSU Suspension Avant
	RSU Suspension Arrière
	WT Roues et Pneus
F FREINS	BR Système de Freinage
	PB Système de Frein de Stationnement
	BRC Système de Commande de Freinage
G DIRECTION	PS Système de Direction Assistée
H SYSTEME DE RETENUE	SB Ceintures de Sécurité
	SRS Système de Retenue Supplémentaire (SRS)
I CARROSSERIE	BL Système de Carrosserie, Verrouillage & Sécurité
	GW Vitres, Système des Vitres & Rétroviseurs
	RF Toit
	EI Extérieur & Intérieur
	IP Tableau de Bord
	SE Siège
J CLIMATISEUR	ATC Climatiseur Automatique
	MTC Climatiseur Manuel
K EQUIPEMENT ELECTRIQUE	SC Système de Chargement & de Démarrage
	LT Système d'Eclairage
	DI Système d'Information du Conducteur
	WW Essuie-glace, Lave-vitre & Avertisseur Sonore
	BCS Système de Contrôle de la Carrosserie
	LAN Système LAN
	AV Système Audio, Video & Téléphonique
	PG Alimentation, Mise à la Masse & Eléments de Circuit
	L ENTRETIEN
M INDEX	IDX Table Alphabétique

NISSAN

SERIES DES
MODELES T30

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

AVANT-PROPOS

Ce manuel contient les travaux d'entretien et de réparation concernant les véhicules NISSAN X-TRAIL, série des modèles T30.

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 Operations Section

Paris, France