









© 2004 Moto Guzzi S.p.A.	MESSAGES DE SECURITE	INFORMATIONS TECHNIQUES
Mandello del Lario (LECCO)	Les messages de signalisation suivants sont utilisés dans tout le manuel pour indiquer ce qui suit:	Les opérations précédées par ce symbole doivent être répétées aussi sur le côté opposé du véhicule.
	Symbole d'avertissement concernant la sécurité. Quand ce symbole est présent sur le véhicule ou	Lorsqu'elle n'est pas spécifiquement décrite, la repose des ensembles s'effectue à l'inverse des opérations de
	dans le manuel, faire attention aux risques potentiels de blessures. Le non- respect des avertissements, précédés	dépose. Les mots "droite" et "gauche" se réfèrent au pilote assis sur le véhicule en position
	par ce symbole, peut entraîner des risques pour : la sécurité du conducteur la sécurité d'autrui et du	de conduite normale.
Première édition : Janvier 2004	véhicule !	AVERTISSEMENTS - PRECAUTIONS - INSTRUCTIONS GENERALES
	A DANGER	Avant de démarrer le moteur. lire
Nouvelle édition :	Indique un risque potentiel de blessures graves, voire la mort.	attentivement ce manuel et en particulier le chapitre "CONDUITE EN SECURITE".
		La sécurité du conducteur et celle des
	ATTENTION	autres ne dépendent pas uniquement de la ranidité des réfleves ou de l'adilité du
Produit et imprimé par :	Indique un risque potentiel de blessures légères ou de dommages au	conducteur, mais aussi de la connaissance du véhicule, de son état d'efficacité et de la
DECA S.r.I. Via Risorgimento, 23/1 - Lugo (RA) - Italie	Venicule.	connaissance des règles fondamentales
Tel. +39 - 0545 35235 Fax +39 - 0545 32844 E-mail : deca@decaweb.it www.decaweb.it	IMPORTANT Le mot "IMPORTANT" dans ce manuel précède des informations ou instructions importantes.	pour une CONDULLE EN SECURITE. Il est donc conseillé de se familiariser avec son véhicule de façon à se déplacer avec maîtrise et en toute sécurité dans la
pour:		circulation routière.
word Guzzi S.p.A. via E. V. Parzi S.p.A. 23826 Mandello del Lario (LECCO) - Italie Tel. +39 - 0341 70 91 11 Fax +39 - 0341 70 92 20 www.motoguzzi.it		IMPORTANT Ce manuel doit être considéré comme une partie intégrante de ce véhicule et doit toujours lui rester en dotation même en cas de revente.

2

Moto Guzzi a conçu ce manuel en prêtant le maximum d'attention à l'exactitude et 'actualité des informations fournies.

produits Moto Guzzi sont sujets à des améliorations de projet continues, il peut se vérifier des petites différences entre les caractéristiques du véhicule et les Pour tout éclaircissement concernant les Toutefois, en considération du fait que les caractéristiques décrites dans ce manuel. informations contenues dans ce manuel, contacter un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi. Pour toute intervention de contrôle et de réparation qui n'est pas décrite explicitement dans ce manuel, pour tout achat de pièces détachées d'origine Moto Guzzi, d'accessoires et autres produits, et exclusivement aux Concessionnaires Officiels et aux Centres Service Moto Guzzi, qui garantissent un service soigné pour toute expertise spécifique, s'adresser et rapide. La Société Moto Guzzi S.p.A. remercie sa clientèle d'avoir choisi ce véhicule et vous souhaite bonne route.

Japon

Ð

Les droits de mémorisation électronique. de reproduction et d'adaptation totale ou partielle, avec tout moyen, sont réservés pour tous les Pays.

IMPORTANT Dans certains pays la normes antipollution et antibruit et la législation en vigueur requiert le respect de éalisation de vérifications périodiques. L'utilisateur qui emploie le véhicule dans ce pays doit

- composants concernés par d'autres composants homologués pour le pays Moto Guzzi pour le remplacement des s'adresser à un Concessionnaire Officiel concerné ;
 - effectuer les vérifications périodiques requises. I

Dans ce manuel les modifications sont indiquées par les symboles suivants

Slovénie Malaisie Croatie Israël Chili 8 Ð ä 8 E 8 **Royaume-Uni** Allemagne Belgique Finlande Autriche Portugal France VERSION : Italie 8 8 ц

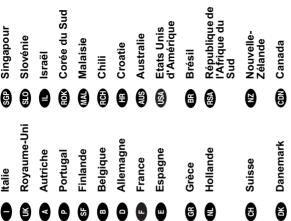


TABLE DES MATIERES

MESSAGES DE SECURITE2	MODE D'EMPLOI.
INFORMATIONS TECHNIQUES2	MONTEE ET DESCENTE DU VEHICULE
AVERTISSEMENTS - PRECAUTIONS -	TABLEAU DES CONTROLES PRELIMINAIRES
	DEMARRAGE
VE I EMEN I S	RODAGE
CHARGEMENT	STATIONNEMENT.
EMPLACEMENT DES ELEMENTS Drincipalix i Fgende 10	POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BFOLIII I F
EMPLACEMENT DES COMMANDES /	CONSEILS CONTRE LE VOL
INSTRUMENTS12	ENTRETIEN
INSTRUMENTS ET INDICATEURS13	FICHE D'ENTRETIEN PERIODIQUE
TABLEAU INSTRUMENTS ET INDICATEURS 14 AFFICHEUR DIGITAL MULTIFONCTIONS 15	JOINTS AVEC COLLIERS SERRE-FLEX A VIS
COMMANDES INDIVIDUELLES	CON I ROLE DU NIVEAU D'HUILE MO I EUR ET APPOINT
PRINCIPALES17	
COMMUTATEUR D'ALLUMAGE	REMPLACEMENT DU FILTRE A
ANTIVOL DE DIRECTION	
COMMANDES AU COTE DROIT DU GUIDON 19	ROUE AVANI
EQUIPEMENTS AUXILIAIRES20	ETRIER DE FREIN AVANT.
DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE	CONTROLE DU NIVEAU D'HUILE DE
BAC VIDE-POCHES / TROUSSE A OUTILS 20	TRANSMISSION A ARBRE CARDAN
ACCESSOIRES21	DEPOSE DES CACHES LATERAUX
INCIPAUX	DEPOSE DES RETROVISEURS
CARBURANT	ARIFRE ARIFRE
LIQUIDE DES FREINS - RECOMMANDATIONS 23 EBEINIS A DISOLIE	SUSPENSION AVANT
FREIN AVANT	SUSPENSION ARRIERE
FREIN ARRIERE	CONTROLE DE L'USURE DES PLAQUETTES.
REMPLISSAGE	REGLAGE DE LA POIGNEE DES GAZ
PNEUS27	
HUILE MOTEUR	CON IROLE DE LA BEQUILLE LATERALE RATTERIF
	I ONGLIF INACTIVITE DE LA BATTERIE
FREIN ARKIERE	CONTROLE ET NETTOYAGE DES BORNES E
	DES BROCHES

EMPLOI	DEPOSE DE LA BATTERIE60
E ET DESCENTE DU VEHICULE	CONTROLE DU NIVEAU D'ELECTROLYTE
DLES PRELIMINAIRES	DE LA BATTERIE
U DES CONTROLES PRELIMINAIRES. 34	CHARGE DE LA BATTERIE61
RAGE	INSTALLATION DE LA BATTERIE62
⁻ ET CONDUITE	CONTROLE DES CONTACTEURS63
Е40	REMPLACEMENT DES FUSIBLES63
41	REGLAGE DU FAISCEAU LUMINEUX65
NNEMENT	AMPOULES66
DNNEMENT DU VEHICULE SUR LA	_
LE	DU FEU AVANT
LS CONTRE LE VOL	
EN	
D'ENTRETIEN PERIODIQUE	
ES D'IDENTIFICATION	REMPLACEMENT DE L'AMPOULE ECLAIRAGE
	DE PLAQUE D'IMMATRICULATION69
74	TRANSPORT. 70
	VIDANGE DU RESERVOIR DE CARBURANT 70
ACEMENT DU FILTRE A	NETTOYAGE
10TEUR	PERIODES DE LONGUE INACTIVITE73
VANT	DONNEES TECHNIQUES
	TARI FAU DES I URRIFIANTS
UE FREIN AVAN I	SCHEMA FI FCTRIOLIF - NEVADA
DLE DU NIVEAU D'HUILE DE	
AISSION A ARBRE CARDAN51	רבמבוערב טלחבואוא ברבט וחועטב - ואבעאטא : /ש רטווו בווספ הבפ רעמו בפ י
E DES RETROVISEURS52	
TION DES SUSPENSIONS AVANT ET	
E53 JSION AVANT 53	
JSION ARRIERE	
DLE DE L'USURE DES PLAQUETTES 54	
Generation of the second s	
S56	
BEQUILLE LATERALI	
E INACTIVITE DE LA BATTERIE	
AGE DES BORN	

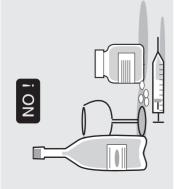
utilisation et entretien Nevada







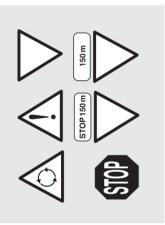




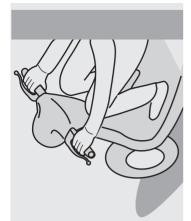
REGLES FONDAMENTALES DE SECURITE

Pour conduire le véhicule, il est nécessaire de remplir toutes les conditions prévues par la loi (permis de conduire, âge minimum, aptitude psychophysique, assurance, taxes gouvernementales, immatriculation, plaque d'immatriculation, etc.). Il est conseillé de se familiariser avec le véhicule, sur des routes à faible trafic et/ou sur des propriétés privées.

L'absorption de médicaments, d'alcool et de stupéfiants ou psychotropes, augmente considérablement les risques d'accidents. S'assurer que les propres conditions psychophysiques sont adéquates à la conduite, en faisant particulièrement attention à l'état de fatigue physique et de somnolence.



La plupart des accidents sont dus à l'inexpérience du conducteur. Ne JAMAIS prêter le véhicule à des débutants et toujours s'assurer que le pilote possède les conditions requises pour la conduite. Respecter rigoureusement la signalisation et les normes sur la circulation routière nationale et locale. Eviter les manœuvres brusques et dangereuses pour soi et pour les autres (exemple : cabrages, dépassement des limites de vitesse, etc.), évaluer et tenir toujours compte des conditions de la chaussée, de visibilité, etc.



Ne pas heurter d'obstacles qui pourraient provoquer des dommages au véhicule ou entraîner la perte de contrôle du véhicule même.

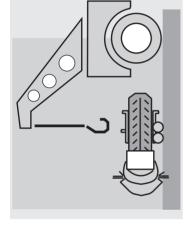
Ve pas rester dans le sillage d'autres véhicules pour prendre de la vitesse.

A DANGER

Toujours conduire avec les deux mains sur le guidon et les pieds sur la platine repose-pieds (ou sur les repose-pieds du pilote) en position de conduite correcte. Eviter absolument de se mettre debout ou de s'étirer pendant la conduite.

(
ion	

Le pilote ne doit jamais se distraire ou se laisser distraire ou encore se faire influencer par des personnes, choses, actions (ne pas fumer, manger, boire, lire, etc.) pendant la conduite du véhicule. Utiliser le carburant et les lubrifiants spécifiques pour le véhicule, du type mentionné sur le "TABLEAU DES LUBRIFIANTS" ; contrôler régulièrement les niveaux prescrits de carburant et d'huile. Si le véhicule a été impliqué dans un accident ou bien a subi un choc ou une chute, s'assurer que les leviers de commande, les tubulures, les câbles, le système de freinage et les parties vitales ne sont pas endommagés.



Au besoin, faire contrôler le véhicule par un Concessionnaire Officiel **Moto Guzzi** avec une attention particulière pour le châssis, le guidon, les suspensions, les organes de sécurité et les dispositifs pour lesquels l'utilisateur ne peut pas évaluer leur état. Signaler tout mauvais fonctionnement afin de faciliter l'intervention des techniciens et/ou des mécaniciens. Ne conduire en aucun cas le véhicule si les dommages subis compromettent la sécurité.

Ne modifier en aucun cas la position, l'inclinaison ou la couleur de la plaque d'immatriculation, des clignotants, des dispositifs d'éclairage et de l'avertisseur sonore. Toute modification du véhicule comporte l'annulation de la garantie.

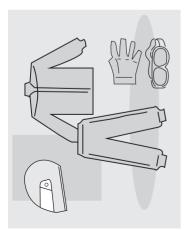


Toute modification éventuelle apportée au véhicule ou bien la suppression de pièces d'origine peuvent modifier les caractéristiques du véhicule et donc diminuer le niveau de sécurité ou même le rendre illégal.

Il est conseillé de s'en tenir toujours à toutes les dispositions légales et aux règlements nationaux et locaux en fait d'équipement du véhicule.

De façon particulière, on doit éviter les modifications techniques capables d'augmenter les performances ou de modifier les caractéristiques d'origine du véhicule. Eviter absolument de s'affronter dans des courses avec d'autres véhicules.

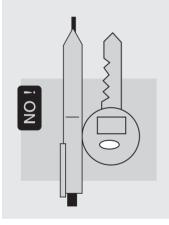
Eviter la conduite tout-terrain.



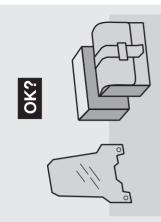
VETEMENTS

Avant de se mettre en route, se souvenir de porter et d'attacher correctement le casque. S'assurer qu'il est homologué, intact, de la bonne taille et que sa visière est propre. Porter des vêtements de protection, si possible de couleur claire et/ou réfléchissants. De cette manière, le pilote qui sera bien visible vis-à-vis des autres conducteurs réduira considérablement le risque d'être victime d'une collision et il sera mieux protégé en cas de chute.

Les vêtements doivent être bien ajustés et fermés aux extrémités ; les cordons, les ceintures et les cravates ne doivent pas pendre ; éviter que ces objets ou autres puissent empêcher la conduite en s'accrochant sur les parties en mouvement ou sur les organes de conduite.



Ne pas garder dans ses poches des objets qui pourraient se révéler dangereux en cas de chute, par exemple : des objets pointus tels que clés, stylos, récipients en verre, etc. (les mêmes recommandations sont valables pour le passager éventuel).



ACCESSOIRES

-'utilisateur est personnellement esponsable du choix de l'installation et de 'usage d'accessoires.

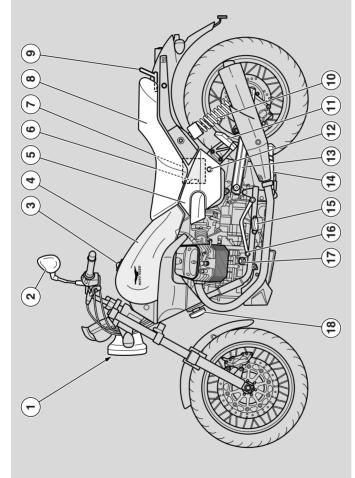
Il extremendé de monter l'accessoire de manière à ce qu'il ne couvre pas les dispositifs de signalisation sonore et visuelle ou qu'il ne compromette pas leur fonctionnement, ne limite pas le débattement des suspensions et l'angle de praquage, n'empêche pas le conctionnement des commandes et ne éduise pas la garde au sol et l'angle d'inclinaison dans les virages.

Eviter l'utilisation d'accessoires qui empêchent l'accès aux commandes, car ils oeuvent augmenter les temps de réaction en cas d'urgence.

Les carénages et les pare-brises de grandes dimensions, montés sur le véhicule, peuvent causer des forces aérodynamiques en mesure de compromettre la stabilité du véhicule pendant la conduite, surtout aux vitesses élevées.

EQ.	Ne pas transporter de bagages sans les avoir solidement fixés sur le véhicule. Ne pas transporter de bagages qui débordent excessivement du porte- bagages ou qui couvrent les dispositifs d'éclairage et de signalisation sonore et visuelle. Ne pas transporter d'animaux ou d'enfants sur le bac vide-poches ou sur le porte- bagages. Ne pas dépasser la limite maximale de poids transportable pour chaque porte- bagages. Toute surcharge du véhicule compromet la tenue de route et la maniabilité du véhicule.
	Ne jamais fixer d'objets encombrants, volumineux, lourds et/ou dangereux sur le guidon, les garde-boue et les fourches ; cela pourrait ralentir la réponse du véhicule en virage et compromettre inévitablement sa maniabilité. Ne pas placer sur les côtés du véhicule des bagages trop encombrants, car ils pourraient heurter des personnes ou des objets et provoquer la perte de contrôle du véhicule.
	S'assurer que l'équipement est solidement fixé au véhicule et qu'il ne constitue pas un danger pendant la conduite. Ne pas ajouter ou modifier des appareils électriques qui surchargent le générateur de courant : il pourrait se produire l'arrêt soudain du véhicule ou une perte dangereuse de courant nécessaire pour le fonctionnement des dispositifs de signalisation sonore et visuelle. Moto Guzzi conseille d'employer des accessoires d'origine (Moto Guzzi genuine accessoires). CHARGEMENT Charger le véhicule avec prudence et modération. Il est nécessaire de placer le bagage le plus près possible du barycentre du véhicule et de répartir uniformément les

poids sur les deux côtés pour réduire au minimum tout déséquilibre. En outre, contrôler que le bagage est solidement ancré au véhicule surtout pendant les voyages à long parcours.

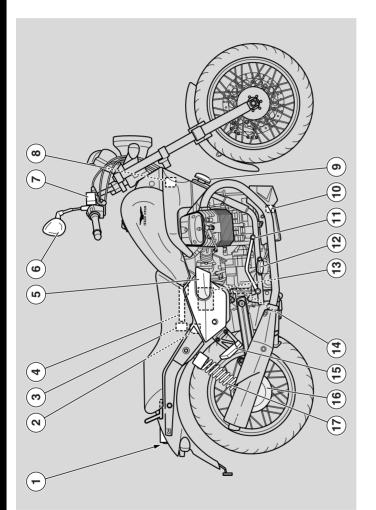


LEGENDE

- Feu avant
- Rétroviseur gauche
- Bouchon réservoir de carburant
 - Réservoir de carburant
- Cache latéral gauche
- Porte-fusibles principaux (30A)

- 7) Batterie
 8) Selle pilote/passager
 9) Poignée passager
 10) Amortisseur arrière gauche
 11) Repose-pied gauche passager
 12) Serrure de selle

- 13) Bras oscillant arrière
- 14) Béquille latérale
 15) Repose-pied gauche pilote
 16) Levier sélecteur
 17) Jauge à huile moteur
 18) Avertisseur sonore gauche

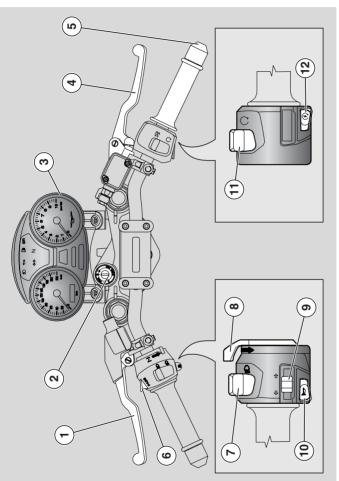


LEGENDE

- Feu arrière
- Réservoir de liquide frein arrière
 - Porte-fusibles secondaires
 - Bac vide-poches
- Cache latéral droit
 - Rétroviseur droit

- Réservoir de liquide frein avant 6
 - Filtre à air
- Avertisseur sonore droit
 - 10) Filtre à huile moteur
- 11) Levier commande frein arrière12) Repose-pied droit pilote

- (Magneti Marelli IAW 15RC CA) 13) Boîtier électronique
 - 14) Maître-cylindre frein arrière
- 15) Repose-pied droit passager
 - - Transmission à arbre cardan
 Amortisseur arrière droit



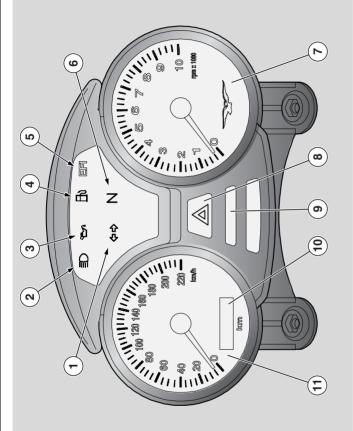
LEGENDE EMPLACEMENT DES COMMANDES / INSTRUMENTS

- Commutateur d'allumage / antivol de direction (\bigcirc \bigotimes \blacksquare) Levier commande d'embrayage
 Commutateur d'allumage / antivol
 Instruments et indicateurs
 Levier commande frein avant
 Poignée des gaz
 Bouton appel de phare (≦○)

- Bouton appel de phare (≣⊖)

- Ĵ 8) Levier pour le démarrage à froid (| ∖ |)
 9) Contacteur clignotants de direction (
 10) Bouton avertisseur sonore (→)
 - - - 11) Contacteur d'arrêt moteur (\bigcirc - \boxtimes) 12) Bouton de démarrage (\bigcirc)





LEGENDE EMPLACEMENT DES COMMANDES / INSTRUMENTS

- Témoin clignotants de direction (如) couleur verte (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3)
 - Témoin feu de route (≣Couleur bleue
- Témoin pression huile moteur (む) couleur rouge
- Témoin réserve de carburant (🛐-) couleur jaune ambrée
 - Témoin " FF! " couleur rouge
- Témoin sélecteur au point mort (N) couleur verte

- Compte-tours 6
- Bouton indicateur d'urgence (feux de détresse) (riangleq) couleur ouge
 - Bouton TRIP (afficheur multifonctions)
 - Bouton TRIP (afficheur multifol 10) Afficheur digital multifonctions
 11) Indicateur de vitesse

NDICATEURS	
TS ET IN	
RUMEN'	
AU INST	
LABLE	

Description		Fonction	
Témoin clignotant de di	nt de direction ((그다)	Clignote quand le signal de virage est en fonction.	
Témoin feu de route (≣	oute (≣⊜)	S'allume quand l'ampoule feu de route du feu avant est activée ou quand on actionne l'appel de phare.	el de phare.
Témoin pression	Témoin pression huile moteur (شے)	S'allume chaque fois que l'on positionne le commutateur d'allumage sur " \bigcirc ", et le moteur n'est pas marche, effectuant de cette manière l'essai de fonctionnement du témoin. Si le témoin ne s'allume pas durant cette phase, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi .	eur n'est pas en oto Guzzi.
		ATTENTION Si le témoin de la pression de l'huile moteur " ^{cyo} " reste allumé après le démarrage ou durant le fonctionnement normal du moteur, cela signifie que la pression de l'huile moteur dans le circuit est insuffisante. Dans ce cas, arrêter immédiatement le moteur et s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.	allumé après le cela signifie que médiatement le
Témoin réserve de carb	de carburant (🚽)	S'allume quand dans le réservoir de carburant il reste une quantité de carburant d'environ 4 l. Dans ce cas, effectuer le ravitaillement le plus tôt possible, voir page 22 (CARBURANT).	ί. Τ).
Témoin contrôle injectio électronique carburant (injection burant(E厈¦)	S'allume pendant environ trois secondes, chaque fois que le commutateur d'allumage est positionné sur " \)" et le moteur n'est pas en marche, effectuant ainsi l'essai de fonctionnement du système d'injection. Le témoin doit s'éteindre trois secondes après le démarrage du moteur.	sitionné sur " () " ∋ction. Le témoin
		ATTENTION Si le témoin s'allume en cours de fonctionnement normal du moteur, cela signifie qu'il y a un problème dans le système électronique d'injection du carburant. Dans ce cas, arrêter immédiatement le moteur et s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.	teur, cela signifie ı carburant. Dans Guzzi .
Témoin sélecteur au poi	r au point mort ($igwedge$)	S'allume quand le sélecteur est au point mort.	
Compte-tours (trs/mn -	s/mn - <i>rpm</i>)	Indique le nombre de tours du moteur. A ATTENTION Re pas dépasser le régime de puissance maximum du moteur, voir page 40 (RODAGE).	ur, voir page 40
Bouton indicateurs d'urç	urs d'urgence (<u> </u>	Clignote quand le bouton d'urgence est enfoncé. Il signale la mise en service simultanée de tous les clignotants de direction.	
Afficheur digital	Compteur kilométrique/ compteur de miles (km - mi) total / partiel	Affiche le nombre partiel ou total de kilomètres ou de miles parcourus Po les voi	Pour alterner les affichages voir page 15
	Horloge	Indique l'heure et les minutes selon le préréglage.	DIGITAL MUL-
	Température extérieure	Affiche la température extérieure.	
Indicateur de vitesse	esse	Indique la vitesse de conduite	

Compteur kilométrique/compteur de miles - km/mi totaux (ODO) Affiche la distance totale parcourue par le véhicule. La donnée reste mémorisée même après avoir débranché la batterie, pendant une période minimum garantie de cinq ans. Chaque fois que le tableau de bord s'allume, le compteur kilométrique total (ODO) est affiché indépendamment de la fonction précédemment sélectionnée. Compteur kilométrique/compteur de	
	En appuyant sur le bouton TRIP (1), on obtient dans l'ordre les fonctions suivantes : TRIP Compteur kilométrique/compteur de miles totaux (km/mi) (obo) TRIP TRIP Compteur kilométrique/compteur de miles partiels (km/mi) (TRIP) TRIP TRIP TRIP TRIP TRIP TRIP TRIP
TRIP ODO 000 °C°F BBBBB	 AFFICHEUR DIGITAL MULTIFONCTIONS En tournant la clé de contact sur la position " <l< th=""></l<>

Pour régler l'horloge, procéder comme suit :

Appuyer sur la touche TRIP (1) pour sélectionner la fonction "horloge" : les paramètres indiqués dans le tableau suivant seront affichés en succession. Appuyer sur la touche TRIP (1) pendant plus de 3 secondes pour entrer dans la L'indicateur des heures clignote. En tenant a touche "TRIP" enfoncée, l'heure avance d'une unité par seconde. En relâchant la touche "TRIP" pendant plus de 3 secondes, les heures cessent de clignoter et le réglage de l'heure est confirmé, et on passe automatiquement au réglage des seconde. En relâchant la touche "TRIP" pendant plus de 3 secondes, les minutes cessent de clignoter et le réglage des En maintenant la touche "TRIP" enfoncée, les minutes avancent d'une minute par onction de réglage des heures. minutes. L'indicateur des minutes clignote. minutes est confirmé.

IMPORTANT Le réglage de l'horloge peut se faire uniquement lorsque la moto est à l'arrêt et le moteur est éteint.

Température extérieure (°C / °F)

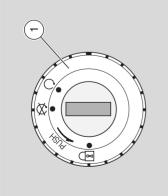
Indique la température extérieure relevée. Lorsque la température extérieure est inférieure à 3°C, l'afficheur passe en mode ICE indiquant ainsi le danger de verglas sur la route. Dans cet état de fonctionnement, l'afficheur, indépendamment de la fonction affichée, indique la température de l'air en clignotant. Le mode ICE reste actif pendant 10 secondes, au bout desquelles l'afficheur revient à la fonction précédemment affichée. Si la température extérieure reste inférieure à 3°C, la procédure ICE se répète 3 fois, par intervalles de 5 minutes.

En cas d'anomalie du capteur température air (capteur en panne ou débranché), deux segments horizontaux apparaissent sur l'afficheur en clignotant.

Fonction du bouton feux de détresse (HAZARD)

En appuyant sur le bouton feux de détresse, les quatre clignotants de direction se mettent en service simultanément, alors que le bouton clignote. Le bouton feux de détresse reste actif même si la clé de contact n'est pas insérée mais il ne peut pas être neutralisé. Pour neutraliser les feux de détresse, amener le commutateur d'allumage sur la position "O" et appuyer sur le bouton feux de détresse.

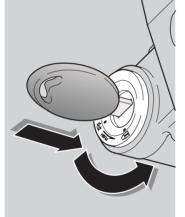
COMMANDES INDIVIDUELLES PRINCIPALES



COMMUTATEUR D'ALLUMAGE

Le commutateur d'allumage (1) se trouve sur la plaque supérieure de la colonne de direction. IMPORTANT La clé de contact actionne le commutateur d'allumage/antivol de direction, la serrure du bouchon du réservoir de carburant et la serrure de selle. Le véhicule est livré avec deux clés (une est de réserve).

IMPORTANT Garder la clé de réserve dans un endroit différent du véhicule.



ANTIVOL DE DIRECTION

A DANGER

Ne jamais tourner la clé en position " (i " pendant la marche, pour ne pas causer la perte de contrôle du véhicule.

FONCTIONNEMENT

Pour bloquer la direction :

- u Tourner complètement le guidon vers la gauche.
- u Tourner la clé de contact en position " \Re ".
 - u Presser la clé de contact et la tourner en position " 1.". u Enlever la clé.

Position	Fonction	Extraction clé
Antivol de direction	La direction est bloquée. Il n'est pas possible de démarrer le moteur ni d'actionner les feux	II est possible d'enlever la clé.
\bigotimes	Le moteur et les feux ne peuvent pas être mis en service.	ll est possible d'enlever la clé.
С	Le moteur et les feux peuvent être mis en service.	ll n'est pas possible d'enlever la clé.

4	(C) (C)	3) INVERSEUR ROUTE-CROISEMENT () - =∪) Si l'inverseur route-croisement se trouve en position "], le feu de croisemtn est actionné ; en position "], le feu de route est actionné.
AL CONTRACTOR		 BOUTON APPEL DE PHARE (≣◯) Permet d'utiliser l'appel de phare en cas de danger ou d'urgence.
)	IMPORTANT Quand on relâche le bouton, on neutralise l'appel de phare.
		5) LEVIER POUR LE DEMARRAGE A FROID (\) En tournant le levier vers le bas (\) le démarreur pour le démarrage à froid du moteur est actionné. Pour désactiver le démarreur, ramener le levier (\) dans sa position d'origine.
COMMANDES AU COTE	DTE GAUCHE DU GUIDON	
IMPORTANT Les com que lorsque le commutateur	IMPORTANT Les composants électriques ne fonctionnent que lorsque le commutateur d'allumage est en position " \bigcirc ".	
1) BOUTON AVERTISSEU	SEUR SONORE (🗠)	

II permet d'actionner l'avertisseur sonore.

CONTACTEUR CLIGNOTANTS DE DIRECTION ((⇒⇒)) 5

Déplacer le contacteur vers la gauche pour indiquer que l'on veut tourner à gauche ; déplacer le contacteur vers la droite pour indiquer que l'on veut tourner à droite. Appuyer sur le contacteur pour mettre hors service le clignotant de direction. IMPORTANT Si le témoin des clignotants de direction clignote rapidement, cela signifie qu'une ampoule ou toutes les deux sont grillées. Pour Jeur remplacement, lire page 68 (REMPLACEMENT DES AMPOULES DES CLIGNOTANTS **AVANT ET ARRIERE)**

COMMANDES AU COTE DROIT DU GUIDON

IMPORTANT Les composants électriques ne fonctionnent que lorsque le commutateur d'allumage est en position " \bigcirc ".

6) CONTACTEUR D'ARRET MOTEUR (\bigcirc - \bigotimes)

A DANGER

Ne pas intervenir sur le contacteur d'arrêt moteur " \bigcirc - \otimes " pendant la marche.

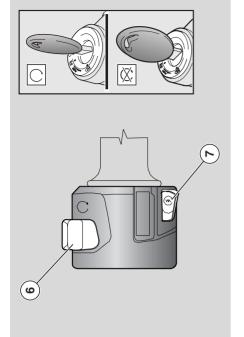
Il fonctionne en tant que contacteur de sécurité ou d'urgence. Le contacteur en position " \bigcirc ", il est possible de démarrer le moteur ; en le tournant en position " \bigotimes ", le moteur s'arrête.

ATTENTION

Le moteur arrêté et le commutateur d'allumage en position " \bigcirc ", la batterie pourrait se décharger. Le véhicule à l'arrêt, après avoir éteint le moteur, tourner le commutateur d'allumage en position " \bigotimes ".

7) BOUTON DE DEMARRAGE ((1))

En appuyant sur le bouton "()", le démarreur fait tourner le moteur. Pour les opérations de démarrage, voir page 35 (DEMARRAGE).



EQUIPEMENTS AUXILIAIRES



DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE

- u Positionner le véhicule sur la béquille, voir page 42 (POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BEQUILLE).
- u Tourner la clé (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, soulever et sortir la selle (2) de la partie arrière.

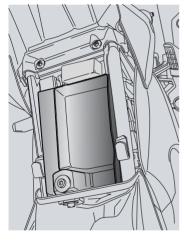
IMPORTANT Avant de baisser et de bloquer la selle (2), contrôler de ne pas avoir oublié la clé sous la selle.

Pour bloquer la selle (2) :

- u Positionner la partie avant de la selle dans son logement et baisser la partie arrière. Anniver sur la partie arrière en faisant
 - u Appuyer sur la partie arrière, en faisant enclencher la serrure.

A DANGER

Avant de se mettre en route, s'assurer que la selle (2) est bien bloquée.

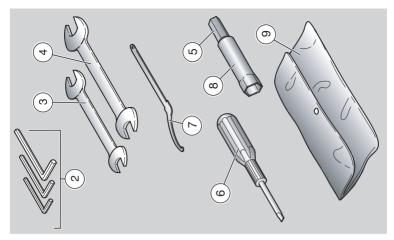


BAC VIDE-POCHES / TROUSSE A OUTILS

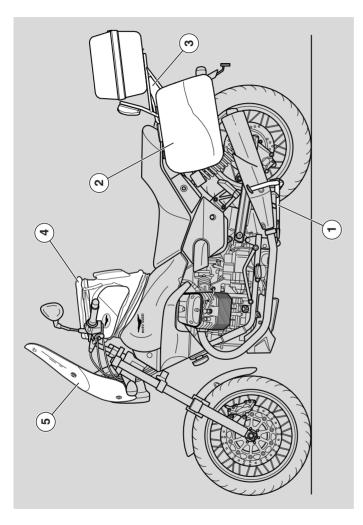
Pour accéder au bac vide-poches / trousse à outils : u Enlever la selle passager, voir page 20 (DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE).

L'équipement fourni est le suivant :

- clés mâle hexagonales pliées 5-6-8 mm
 (2);
 - clé à fourche double 13 14 mm (3) ;
- clé à fourche double 22 27 mm (4);
 - clé en tube 22 mm pour bougie (5);
- tournevis à lame cruciforme/plat (6);



- clé de réglage précontrainte amortisseur
 (7) ;
 - adaptateur hexagonale 14 mm (8);
 - une trousse (9).



ACCESSOIRES OF

Disponibilité des accessoires suivants :

- béquille centrale (1);
 valises latérales (2);
 porte-bagages (3);
 sac de réservoir (4);
 pare-brise haut (5).

COMPOSANTS PRINCIPAUX

CARBURANT

A DANGER

extrêmement inflammable et peut pendant le ravitaillement ni à proximité ou l'explosion. Eviter aussi tout carburant serait accidentellement Le carburant utilisé pour la propulsion moteurs à explosion est devenir explosif dans certaines conditions. Il est nécessaire d'effectuer es opérations de ravitaillement et d'entretien dans une zone ventilée et de vapeurs de combustible et éviter absolument tout contact avec des flammes nues, des étincelles et toute autre source pouvant causer l'allumage débordement de carburant de la goulotte de remplissage, car il pourrait s'incendier au contact des surfaces brûlantes du moteur. Au cas où du renversé, contrôler que la partie concernée est parfaitement sèche avant le démarrage du véhicule.Le carburant se dilate avec la chaleur et sous l'action des rayons solaires, aussi, éviter de remplir le réservoir à ras bord.Fermer soigneusement le bouchon à la fin de 'opération de ravitaillement. Eviter le 'inhalation des vapeurs, l'ingestion et e transvasement d'un réservoir à un avec le moteur arrêté. Ne fumer ni contact du carburant avec la peau, autre au moyen d'un tuyau. des

NE PAS DISPERSER LE CARBURANT DANS LE MILIEU ENVIRONNANT.

garder hors de la portee des enfants.

Utiliser exclusivement de l'essence super sans plomb I.O. minimum 95 (N.O.R.M.) et 85 (N.O.M.M.).

Pour le ravitaillement de carburant, il faut :

- u Insérer la clé (1) dans la serrure du bouchon de réservoir (2).
- u Tourner la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, tirer et enlever le bouchon de réservoir.

CAPACITE DU RESERVOIR (réserve comprise) : 14 ℓ RESERVE RESERVOIR : 4 ℓ

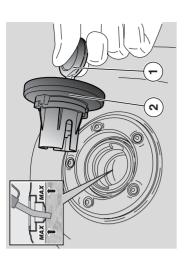
ATTENTION

Ne pas ajouter des additifs ou d'autres substances au carburant. Si l'on se sert d'un entonnoir ou autre, s'assurer qu'il est parfaitement propre.

A DANGER

Ne pas remplir complètement le réservoir ; le niveau maximum du carburant doit rester au-dessous du bord inférieur du puisard (voir figure).

u Effectuer le ravitaillement en carburant.



Une fois le ravitaillement effectué :

IMPORTANT La fermeture du bouchon n'est possible qu'avec la clé de contact (2) insérée. u La clé (1) insérée, fermer de nouveau le bouchon en appuyant sur celui-ci.

A DANGER

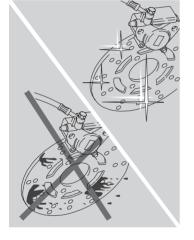
S'assurer que le bouchon est fermé correctement.

u Sortir la clé (1).

frein sont dues à un problème sur le d'effectuer correctement les opérations courantes de contrôle.

résistance élastique sur le levier de en cas de doutes sur le fonctionnement parfait du système de freinage et dans le cas où on ne serait pas en mesure Des variations soudaines du jeu ou une circuit hydraulique. S'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi,





A DANGER

a pas de graisse ou d'huile, en particulier à la suite des opérations Prêter attention en particulier aux disques des freins, en vérifiant qu'il n'y d'entretien ou de contrôle.

IMPORTANT Ce véhicule est équipé

LIQUIDE DES FREINS -

recommandations

de freins à disque avant et arrière, avec

des circuits hydrauliques séparés.

Les informations suivantes se réfèrent à un seul système de freinage, mais elles sont

valables pour tous les deux.

Contrôler que les durites des freins ne sont pas entortillées ou usées.

Faire attention que de l'eau ou de la circuit. En cas d'interventions d'entretien au circuit hydraulique, il est Le liquide des freins peut provoquer ooussière n'entrent pas à l'intérieur du conseillé d'utiliser des gants en latex. des irritations au contact de la peau ou



DANGER

Si le liquide entre en contact avec une oartie quelconque du corps, rincer e liquide entre en contact avec les DANS LE MILIEU ENVIRONNANT. **GARDER HORS DE LA PORTEE DES** abondamment à l'eau courante et /eux. NE PAS DISPERSER LE LIQUIDE consulter un oculiste ou un médecin si ENFANTS

ATTENTION

En manipulant le liquide des freins, faire attention de ne pas en renverser sur les parties en plastique ou peintes, car cela oourrait les endommager sérieusement.

Freins sont les organes qui deux freinage avant tes plaquettes de treinage service. Les prefines plaquettes de treinage avant tes plaquettes de treinage avant tes plaquettes de treinage service.	 véhicule est équipé deux systèmes de rière, avec circuits parant est à disque nage arrière est à auche). 	Important Au bout des 1000 premiers km (625 m) et par la suite tous les 2000 km (1243 mi), faire contrôler l'état des disques de freins en s'adressant à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

niveau du liquide de freins dans les

réservoirs, voir page 25 (FREIN AVANT),

page 26 (FREIN AŘRIERE), et l'usure des plaquettes, voir page 54 (CONTROLE DE

Au fur et à mesure que les plaquettes de frein s'usent, le niveau du liquide diminue

valables pour tous les deux

Les plaquettes de freins sales doivent être remplacées, tandis qu'un disque sale doit être nettoyé à l'aide d'un Vidanger le liquide des freins tous les

-'UŚURE DES PLĂQUETTES).

20000 km (12427 mi) ou tous les 2 ans en s'adressant à un Concessionnaire Officiel

A DANGER Moto Guzzi

une fuite de liquide dans le système de freinage.

24 utilisation et entretien Nevada

pour en compenser automatiquement Le réservoir du liquide de frein avant se trouve sur le demi-guidon droit, à proximité de l'attache du levier de frein avant. 'usure. un Le liquide des freins doit être remplacé DES Utiliser le liquide des freins du type indiqué dans le tableau des lubrifiants, Concessionnaire Officiel Moto Guzzi. produit dégraissant de haute qualité. par

ans

deux

les

sno:

Le réservoir du liquide de frein arrière se trouve derrière la bride de support des epose-pieds, au côté droit du véhicule.

(TABLEAU

page 77

voir

LUBRIFIANTS)

Ne pas utiliser le véhicule si l'on relève

u Remplir le réservoir (2) avec du liquide des freins, voir page 77 (TABLEAU DES LUBRIFIANTS), jusqu'à atteindre le niveau correct compris entre les deux repères "MIN" et "MAX".	ATTENTION Pendant le remplissage ne pas dépasser le niveau "MAX". Le remplissage jusqu'au niveau "MAX" ne doit être effectué qu'avec des plaquettes neuves.	Il est recommandé de ne pas remplir jusqu'au niveau "MAX", ayant des plaquettes usées, car on causera la	des plaquettes de freins. Contrôler l'efficacité de freinage.	Dans le cas d'une course excessive du levier de frein ou d'une perte d'efficacité du système de freinage, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi	car il pourrait être nécessaire d'effectuer la purge de l'air du système.			
REMPLISSAGE Lire attentivement page page 23 (LIQUIDE DES FREINS - recommandations).	Risque de fuite du liquide des freins. Ne pas actionner le levier du frein avant si les vis (1) sont desserrées ou, surtout, si le couvercle du réservoir de liquide des freins a été retiré. u A l'aide d'un tournevis cruciforme, dévisser les deux vis (1) du réservoir de	liquide des freins (2).	Eviter l'exposition prolongée du liquide des freins à l'air. Le liquide des freins est hygroscopique et, au contact de l'air. il absorbe l'humidité. Laisser le	réservoir de liquide de frein ouvert UNIQUEMENT pendant le temps nécessaire pour faire l'appoint.	u Soulever et enlever le couvercle (3) avec les vis (1). u Enlever le joint (4).	ATTENTION	Pour ne pas répandre le liquide des freins durant l'appoint, il est	recommande de ne pas secouer le véhicule. Ne pas ajouter des additifs ou d'autres substances au liquide. Si l'on se sert d'un entonnoir ou autre,
	MAX WIN	FREIN AVANT CONTROLE u Positionner le véhicule sur la béquille, voir			Si le liquide n'atteint pas au moins le repère "MIN" : A ATTENTION		les plaquettes s'usent.	u Verriter l'usure des plaquettes de Treins, voir page 54 (CONTROLE DE L'USURE DES PLAQUETTES) et du disque Si les plaquettes et/ou le disque ne doivent

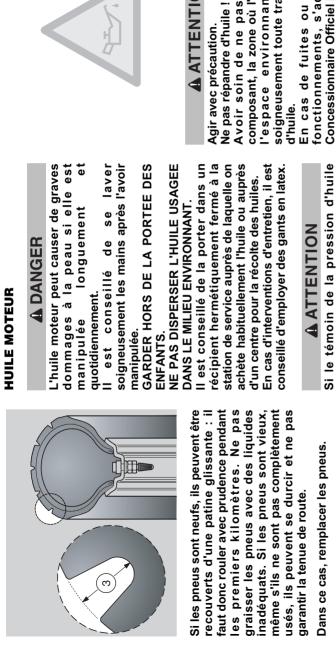
s'assurer qu'il est parfaitement propre.

pas être remplacés, faire l'appoint.

ATTENTION Pour ne pas renverser le liquide des freins pendant le remplissage, il est conseillé de maintenir le liquide du réservoir parallèle au bord du réservoir (en position horizontale). Ne pas ajouter d'additifs ou d'autres substances au liquide. Si l'on se sert d'un entonnoir ou autre, s'assurer qu'il est parfaitement propre. u Enlever le joint (3).	des freins, voir page 77 (TABLEAU DES des freins, voir page 77 (TABLEAU DES LUBRIFIANTS), jusqu'à atteindre le niveau correct compris entre les deux repères "MIN" et "MAX".	ATTENTION Le remplissage jusqu'au niveau "MAX" ne doit être effectué qu'avec des plaquettes neuves. Il est recommandé de ne pas remplir jusqu'au niveau "MAX", ayant des plaquettes usées, car	on causera la rune du inquide en cas de remplacement des plaquettes de freins. Contrôler l'efficacité de freinage. Dans le cas d'une course excessive du levier de frein ou d'une perte d'efficacité du système de freinage, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi car il pourrait être nécessaire d'effectuer la purge de l'air du système.
	REMPLISSAGE Lire attentivement page 23 (LIQUIDE DES FREINS - recommandations).	ATTENTION Risque de fuite du liquide des freins. Ne pas actionner le levier du frein arrière si le bouchon du réservoir de liquide des freins a été desserré ou ôté.	A DANGER Eviter l'exposition prolongée du liquide des freins à l'air. Le liquide des freins est hygroscopique et au contact de l'air il absorbe de l'humidité. Laisser le réservoir de liquide des freins ouvert UNIQUEMENT pendant le temps nécessaire pour faire l'appoint. u Dévisser et enlever le bouchon (2).
MAX MIN	FREIN ARRIERE CONTROLE u Déposer le cache latéral droit, voir page 51 (DEPOSE DES CACHES LATERAUX). u Maintenir le véhicule en position verticale	de façon à ce que le liquide contenu dans le réservoir (1) soit parallèle au bouchon (2). u Vérifier que le liquide contenu dans le réservoir dépasse le repère "MIN". MIN= niveau minimum MAX = niveau maximum Si le liquide n'atteint pas au moins le repère	

26 utilisation et entretien Nevada

Faire remplacer le pneu s'il est usé ou si un trou éventuel dans la zone de la bande de roulement a des dimensions supérieures à 5 mm. Après la réparation d'un pneu, faire réaliser l'équilibrage des roues. A DANGER A DANGER Les pneus doivent être remplacés par d'autres du type et modèle indiqués par la maison, voir page 74 (DONNEES TECHNIQUES) ; l'utilisation de pneus d'autres du type et modèle indiqués par la maison, voir page 74 (DONNEES TECHNIQUES) ; l'utilisation de pneus d'autres du véhicule. Ne pas installer des pneus du type à chambre à air sur des jantes pour pneus tubeless, et vice versa. Contrôler que les valves de gonflage (2) sont toujours munies de leurs bouchons afin d'éviter tout dégonflement soudain des pneus. Les opérations de remplacement, de réparation, d'entretien et d'équilibrage sont très importantes et requièrent donc pour leur exécution des outils appropriés et l'intervention de personnel spécialisé. Pour cette raison, il est conseillé de s'adresser à un Concessionnaire officiel Moto Guzziou à un spécialiste des pneus pour ces opérations.
The provided and the pr
PNEUS Ce véhicule est équipé de pneus sans chambre à air (tubeless). IMPORTANT Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste. A DANGER Contrôler la pression de gonflage à température ambiante tous les quinze jours, voir page 74 (DONNEES TECHNIQUES). Contrôler, au bout des 1000 premiers km (625 mi) et par la suite tous les 7500 km (4687 mi), l'état des pneus et leur pression de gonflage à température ambiante, voir page 74 (DONNEES TECHNIQUES). Contrôler, au bout des 1000 premiers km (625 mi) et par la suite tous les 7500 km (4687 mi), l'état des pneus et leur pression de gonflage est trop minante, voir page 74 (DONNEES TECHNIQUES). Si les pneus sont chauds, la mesure ne sera pas correcte. Mesurer la pression surtout avant et arbiante, voir page 74 (DONNEES TECHNIQUES). Si les pneus sont chauds, la mesure ne sera pas correcte. Mesurer la pression surtout avant et arbiante, les flancs des pneus (1) fravaillent davantage, ce qui pourrait provoquer le glissement du pneu sur la giante ou même son décollement, ce qui signifierait la perte de contrôle du véhicule.



LIMITE MINIMUM DE PROFONDEUR DE LA BANDE DE ROULEMENT (3) : avant et arrière 2 mm (📾 3 mm) et de toute façon non inférieure à la limite prescrite par la législation en vigueur dans le pays où le véhicule est utilisé.

fonctionnement normal du moteur, cela signifie que la pression d'huile moteur moteur " 🗠 " s'allume durant le dans le circuit est insuffisante. Dans ce cas, arrêter immédiatement le moteur, vérifier et au besoin rétablir le CONTROLE DU NIVEAU D'HUILE MOTEUR ET APPOINT) ; si ce niveau n'est pas correct, s'adresser à un niveau d'huile moteur, voir page 47 Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.

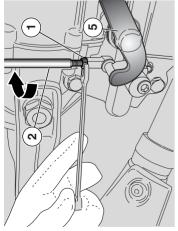


ATTENTION

Agir avec précaution.

Avoir soin de ne pas salir aucun composant, la zone où l'on travaille et 'espace environnant. Nettoyer soigneusement toute trace éventuelle

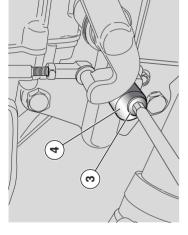
En cas de fuites ou de mauvais fonctionnements, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi. Contrôler périodiquement le niveau d'huile moteur, voir page 47 (CONTROLE DU VIVEAU D'HUÌLE MOTEÙR ET APPOINT). Pour la vidange d'huile moteur, voir page 44 (FICHE D'ENTRETIEN PERIODIQUE) et page 48 (VIDANGE DE L'HUILE MOTEUR ET REMPLACEMENT DU FILTRE A HUILE MOTEUR). **IMPORTANT** Employer des huiles de bonne qualité, voir page 77 (TABLEAU **DES LUBRIFIANTS)**



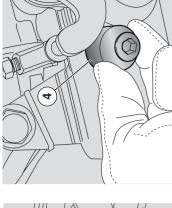
REGLAGE DE LA HAUTEUR DU LEVIER DE FREIN ARRIERE

Si nécessaire, il est possible de régler le levier de commande de frein :

- u Desserrer l'écrou (1).
- u Tourner la tige de renvoi (2) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la libérer du maître-cylindre de frein.



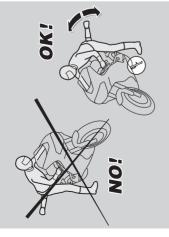
u Desserrer la vis de fixation (3) de la douille désaxée de réglage (4).
 u Tourner la douille désaxée de réglage (4) jusqu'à atteindre la hauteur du levier de commande frein arrière désirée.



u Serrer la vis de fixation (3) de la douille désaxée de réglage (4).

POT/SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT	A DANGER	Il est interdit d'altérer le système de contrôle des bruits.	On prévient le propriétaire du véhicule que la loi peut interdire ce qui suit :	 la dépose et tout acte qui puisse rendre inopérant, de la part de n'importe qui, 	sauf en cas d'interventions d'entretien, de réparation ou de remplacement, tout	dispositif ou élément constitutif faisant partie d'un nouveau véhicule. dans le but	de contrôler l'émission de bruits avant la vente ou la livraison du véhicule à	l'acheteur final ou pendant son utilisation ; - l'emploi du véhicule après que ce	dispositif ou élément constitutif a été	déposé ou rendu inopérant. Contrôlar la pot/silanciarix d'échamement	et les tuyaux du silencieux, en s'assurant et les tuyaux du silencieux, en s'assurant	<pre>quinity a pas us manyues us roums ou us trous st que le système d'échappement fonctionne correctement</pre>	Si le bruit produit par le système d'échappement augmente, contacter immédiatement un Concessionnaire	Officiel Moto Guzzi.
	o assurer de la presence de course a vide du levier (5), pour éviter que le frein	reste actionné en causant une usure précoce des éléments de freinage. Course à vide du lovier /ɛ/ · / mm	(mesurée au bord du levier).	ATTENTION	Après le réglage, contrôler que la roue tourne librement quand on relâche le	frein. Contrôler l'efficacité de freinage. En cas de besoin. s'adresser à un	Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.	A DANGER	S'assurer que la tige maître-cylindre (2)	est bien insérée dans le maître-cylindre de frein arrière				
						u Tourner la tige de renvoi (2) dans le sens	Inverse des aiguilles d'une montre pour l'engager à nouveau dans le maître- odindre de freis	cymare de nem. u Serrer l'écrou (1).		ATTENTION	Lors du réglage de la tige de renvoi, s'assurer qu'il v a un ieu d'environ 1 mm	entre la tige maître-cylindre (2) et le maître-cylindre pour éviter que le frein	reste actionné en causant une usure précoce des éléments de freinage.	

MODE D'EMPLOI



MONTEE ET DESCENTE DU VEHICULE

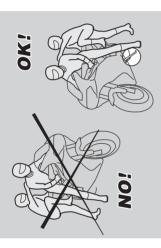
Les indications décrites ci-après nécessitent beaucoup d'attention car elles ont été écrites, dans le but de la sécurité, afin d'éviter tout dommage aux personnes, aux choses et au véhicule pouvant dériver de la chute du pilote ou du passager du véhicule et/ou de la chute ou le renversement du véhicule.

A DANGER

Risque de chute et de renversement. Agir avec précaution.

Les opérations de montée et de descente du véhicule doivent être effectuées en toute liberté de mouvements et avec les mains dégagées de tout obstacle (objets, casque, gants ou lunettes qui n'ont pas été mis). Ne monter et descendre que du côté

ben de la compara de la compara de la contract Ne monter et descendre que du côté gauche du véhicule et uniquement si la béquille latérale est dépliée.

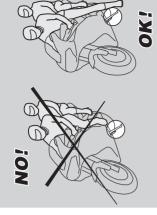


ATTENTION

Ne pas charger son poids ni celui du passager sur la béquille latérale.

La béquille est conçue pour soutenir le poids du véhicule et d'une charge minimum, sans pilote ni passager.

Il est consenti de monter en position de conduite, le véhicule étant positionné sur la béquille latérale, uniquement pour prévenir la possibilité de chute ou de renversement et le chargement du poids du pilote et du passager sur la béquille latérale n'est pas prévu. Pendant la montée et la descente du véhicule, le poids du véhicule peut provoquer un déséquilibre avec une perte d'équilibre conséquente et la possibilité de chute et de renversement.





IMPORTANT Le pilote est toujours le premier à monter et le dernier à descendre du véhicule ; c'est lui qui doit contrôler l'équilibre et la stabilité durant la phase de montée et de descente du passager.

 A DANGER Vérifier que le terrain de la zone de stationnement est dégagé, solide et plat. u A l'aide du talon du pied gauche, agir sur le levier de la béquille latérale et la déplier complètement. IMPORTANT Si l'on ne réussit pas à poser les deux pieds sur le sol, poser le pied droit (en cas de déséquilibre le côté gauche est "protégé" par la béquille latérale) et maintenir le pied gauche prêt 	pour être pose. u Poser les deux pieds sur le sol et tenir en équilibre le véhicule dans la position de marche. u Instruire le passager sur les modalités de descente du véhicule.	A DANGER Risque de chute et de renversement. S'assurer que le passager est descendu du véhicule. Ne pas charger son poids sur la béquille latérale.	u Incliner le véhicule jusqu'à poser la béquille au sol. u Saisir correctement le guidon et descendre du véhicule. u Tourner complètement le guidon à gauche. u Faire rentrer les repose-pieds du passager.	ATTENTION Vérifier que le véhicule est bien stable.
Dans tous les cas, il faut prévoir et faire un mouvement bien contrôlé de la jambe droite qui doit éviter et dépasser la partie arrière du véhicule (corps de selle ou bagage) sans causer son déséquilibre. MONTEE u Saisir correctement le guidon et monter sur le véhicule sans charger son poids sur la béquille latérale. IMPORTANT Si l'on ne réussit pas à poser les deux pieds sur le sol, poser le pied droit (en cas de déséquilibre le côté	gauche est "protégé" par la béquille latérale) et maintenir le pied gauche prêt pour être posé. u Poser les deux pieds sur le sol et redresser le véhicule en position de marche en le maintenant en équilibre.	IMPORTANT Le pilote ne doit pas extraire ou essayer d'extraire les repose- pieds du passager de la position de conduite : il pourrait compromettre l'équilibre et la stabilité du véhicule. u Faire extraire les deux repose-pieds au passager	u Instruite le passager sur les modalités de montée sur le véhicule. u Manœuvrer la béquille latérale avec le pied gauche et la replier complètement. DESCENTE u Choisir la zone de stationnement, voir	u Arrêter le véhicule, voir page 41 (ARRET).
ion	D'ailleurs le passager doit monter et descendre du véhicule en bougeant avec attention afin de ne pas déséquilibrer le véhicule et le pilote. IMPORTANT C'est le pilote qui doit instruire le passager sur les modalités de	Pour la montée et la descente du véhicule. Pour la montée et la descente du passager, le véhicule est équipé de repose-pieds du passager spéciaux. Le passager doit toujours utiliser le repose- pied gauche pour monter et pour descendre du véhicule.	Ne pas descendre ni essayer de descendre du véhicule en sautant ou en allongeant la jambe pour toucher le sol. Dans les deux cas l'équilibre et la stabilité du véhicule pourraient être compromis. IMPORTANT Le bagage ou les obiets ancrés sur la partie arrière du	

|--|



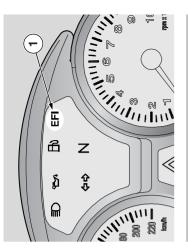
CONTROLES PRELIMINAIRES

A DANGER

Avant le départ, effectuer toujours un contrôle préliminaire du véhicule pour vérifier qu'il est en parfait état de marche et de sécurité, voir page 34 (TABLEAU DES CONTROLES PRELIMINAIRES). Ne pas effectuer ces opérations de contrôle peut être la cause de très graves blessures pour les utilisateurs ou de sérieux dommages au véhicule. Ne jamais hésiter à s'adresser à un Concessionnaire Officiel **Moto Guzzi** si l'on ne comprend pas le fonctionnement de certaines commandes ou si l'on constate ou soupçonne des anomalies de fonctionnement. Le temps nécessaire pour un contrôle est très bref, tandis que la sécurité qui en résulte est fondamentale.

IMPORTANT Ce véhicule est conçu pour découvrir en temps réel d'éventuelles a nomalies de fonctionne ment, mémorisées dans le boîtier électronique. Chaque fois que l'on positionne le commutateur d'allumage sur " \bigcirc ", l'inscription "EFI" (1) apparaît sur l'afficheur multifonctions côté droit pendant environ trois secondes.

Le témoin "EF," (1) reste allumé même pendant les 3 premières secondes après le démarrage de la moto, pour le contrôle du bon fonctionnement du système d'injection.



ATTENTION

Si l'inscription " EFI" (1) s'affiche durant le fonctionnement normal du moteur, cela signifie que le boîtier électronique a détecté des anomalies. Dans de nombreux cas, le moteur continue à fonctionner avec des performances limitées ; s'adresser immédiatement à un Concessionnaire Officiel **Moto Guzzi**.

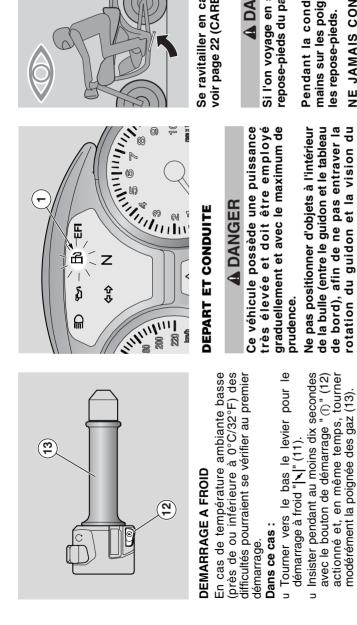
TABLEAU DES CONTROLES PRELIMINAIRES

Composants	CONTROLE	Pages
Frein avant et arrière à disque	Contrôler le fonctionnement, la course à vide des leviers de commande, le niveau du liquide et les fuites éventuelles. Vérifier l'usure des plaquettes. Si nécessaire, ajouter du liquide.	23, 24, 25, 26
Commande des gaz	Contrôler qu'elle fonctionne souplement et qu'elle puisse être ouverte et fermée complètement, dans toutes les positions de la direction. Régler et/ou lubrifier si nécessaire.	55
Huile moteur	Contrôler et/ou faire l'appoint, si nécessaire.	28, 47
Roues / pneus	Contrôler l'état de la surface des pneus, la pression de gonflage, l'usure et les dommages éventuels. Oter les corps étrangers éventuellement encastrés des sculptures de la bande de roulement.	27
Leviers des freins	Contrôler qu'ils fonctionnent souplement. Lubrifier les articulations, si nécessaire (commande frein arrière).	ı
Embrayage	Contrôler le fonctionnement et la course à vide du levier de commande (à froid le jeu ne doit pas dépasser 1 mm). L'embrayage doit fonctionner sans secousses et/ou patinage.	I
Direction	Contrôler que la rotation est homogène, fluide et sans jeu ou relâchements.	ı
Béquille latérale	Contrôler son bon fonctionnement.Vérifier que pendant la descente et la montée de la béquille il n'y a pas d'obstacles et que la tension des ressorts la ramène dans sa position normale. Lubrifier les joints et les articulations, si nécessaire.	58, 63
Eléments de fixation	Vérifier que les éléments de fixation ne sont pas desserrés. Si nécessaire, les régler ou les serrer.	
Réservoir de carburant	Contrôler le niveau et remplir si nécessaire. Contrôler les fuites éventuelles du circuit. Contrôler la fermeture correcte du bouchon de carburant.	22
Contacteur d'arrêt moteur (∩ -	Contrôler le bon fonctionnement.	19
Feux, témoins, avertisseur sonore, contacteurs feu de stop arrière et dispositifs électriques.	Contrôler le bon fonctionnement des dispositifs sonores et visuels. En cas de panne, remplacer les ampoules ou intervenir pour la réparation.	67, 68, 69
Huile de transmission	Contrôler. S'il s'avère nécessaire de faire l'appoint, s'adresser à un Atelier Agréé Moto Guzzi.	51

 u S'assurer que l'inverseur route-croisement (1) est en position " D". u Positionner le contacteur d'arrêt moteur (2) sur " C)". u Tourner la clé de contact (3) et positionner sur " C)" le commutateur d'allumage. A ce stade: A ce stade: L'es indicateurs des deux instruments atteignent la limite d'échelle, puis ils se positionnent sur le zéro. le témoin (rouge) de pression huile moteur " * (4) s'allume sur le tableau démarrage du moteur. L'afficheur digital multifonctions (5) effectue le contrôle des chiffres en les activant simultanément pendant environ deux secondes, après quoi il affiche le kilométrage total (ODO). Chaque fois que le commutateur d'allumage est positionné sur " (7), le témoin " EF!" (6) s'allume pendant environ deux secondes. La pompe à carburant mettra en pression le système d'allime pendant environ trois secondes. Ta pompe à carburant mettra en produisant un bourdonnement pendant environ tenviron trois secondes. Saltume pendant environ environ trois secondes. Chaque le système d'allime pendant environ trois secondes. Table de carburant " (7) s'allume sur le tableau de bord, cela signifie que l'on dispose encore de 4 (de carburant Se ravitailler en carburant su plus tôt, voir page 22 (CARBURANT).
The second se
111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111<

ATTENTION Ne jamais effectuer de départs brusques lorsque le moteur est froid.	Pour limiter l'émission de substances polluantes dans l'air et la consommation de carburant, il est conseillé de réchauffer le moteur en roulant à une vitesse limitée pendant les premiers kilomètres de route.	u Tourner vers le haut le levier pour le démarrage à froid " \ " (11) dès que le moteur est bien chaud.	A ATTENTION Si sur le tableau de bord le témoin " EF¦" (6) s'allume durant le fonctionnement	normal du moteur, cela signifie que le boîtier électronique a détecté des anomalies.	Souvent le moteur continue à fonction- ner avec des performances limitées ;	s'adresser immédiatement à un Con- cessionnaire Officiel Moto Guzzi .	
u Appuyer sur le bouton de démarrage "①" (12) sans accélérer, et le relâcher dès que le moteur démarre.	ATTENTION Eviter d'appuyer sur le bouton de démarrage "(1," (12) avec le moteur en marche car cela pourrait endommager le démarreur.	Si le temoin de la pression huile moteur " ↔ " (4) reste allumé, ou s'allume durant le fonctionnement normal du moteur, cela signifie que la pression de l'huile dans le circuit est insuffisante.	Dans ce cas, arrêter immédiatement le moteur et s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi .	u Maintenir actionné au moins un levier de frein et ne pas accélérer jusqu'au départ.			
		 Bloquer au moins une roue, en tirant le levier de frein. Actionner comnlètement le levier 	с с т	u Si le démarrage est effectué le moteur froid, tourner vers le bas le levier pour le démarrage à froid " ∖ " (11).		Afin d'éviter une consommation excessive de la batterie, ne pas maintenir appuyé le bouton de démarrage " (1) " pendant plus de quinze secondes.	Si dans cet intervalle de temps le moteur ne démarre pas, attendre dix

secondes et appuyer de nouveau sur le bouton de démarrage " $(\ensuremath{\mathbb{I}})$ ".



Relâcher le bouton de démarrage "(1)" Si le moteur démarre :

MPORTANT Avant de partir, lire

tableau de bord.

sécurité", voir page 5 (CONDUITE EN

SECURITE)

attentivement le chapitre "conduite en

- pour le Tourner vers le haut le levier 12) et la poignée des gaz (13). ⊐
 - Si le ralenti est instable, faire de petites et fréquentes rotations avec la poignée démarrage à froid " | < | 11). ⊐

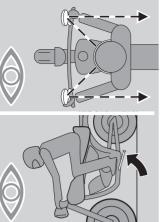
Si le moteur ne démarre pas : des gaz (13).

nouveau la procédure de DEMARRAGE A Attendre quelques secondes et exécuter de

FROID

de bord s'allume le témoin de la réserve de carburant " 🔐 (1), cela signifie que Si, pendant la conduite, sur le tableau 'on dispose encore de 4 l de carburant.

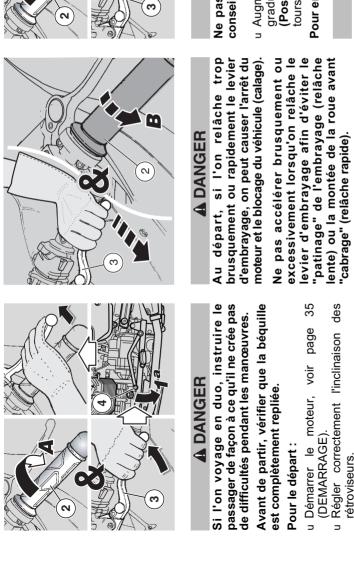
ATTENTION



Se ravitailler en carburant au plus tôt, /oir page 22 (CARBURANT).

A DANGER

Si l'on voyage en solo, vérifier que les repose-pieds du passager sont fermés. Pendant la conduite maintenir ses mains sur les poignées et les pieds sur **NE JAMAIS CONDUIRE DANS DES** POSITIONS DIFFERENTES.



levier accélérer simultanément en tournant modérément Le véhicule commencera à avancer la poignée des gaz (2) (**Pos. B**). e et lentement d'embrayage (3) u Relâcher

A) et le moteur au ralenti, tirer

La poignée des gaz (2) relâchée (Pos. complètement le levier d'embrayage (3).

⊐

première vitesse en

Engager la de vitesses (4)

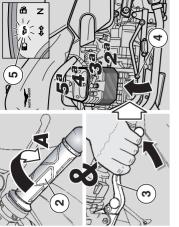
⊐

démarrage)

Þ

poussant vers le bas le levier sélecteur Relâcher le levier de frein (actionné au

u Pendant les premiers kilomètres de route, conduire à une vitesse limitée pour permettre au moteur de monter en empérature.



ATTENTION

Ne pas dépasser le nombre de tours conseillé, voir page 40 (RODAGE)

tournant (Pos. B), sans dépasser le nombre de graduellement la poignée des gaz (2) tours conseillé, voir page 40 (RODAGE). u Augmenter la vitesse en

Pour engager la deuxième vitesse

ATTENTION

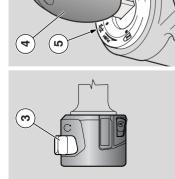
Ve pas conduire le véhicule avec un Manœuvrer avec une certaine rapidité. nombre de tours du moteur trop bas.

- u Relâcher la poignée des gaz (2) (Pos. A), actionner le levier d'embrayage (3) et soulever le levier sélecteur (4). Relâcher Répéter les deux dernières opérations et e levier d'embrayage (3) et accélérer.
 - oasser aux rapports supérieurs. ⊐

Souvent le moteur continue à fonctionner avec des performances limitées ; s'adresser immédiatement à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi . Afin d'éviter la surchauffe de l'embrayage, rester le moins possible avec le moteur démarré, le véhicule à l'arrêt et en même temps le rapport engagé et le levier d'embrayage actionné.	A DANGER A DANGER Ne pas accélérer et décélérer de manière répétitive et continue car on risquerait de perdre inévitablement le contrôle du véhicule. Pour freiner, décélérer et actionner les deux freins pour obtenir une décélération uniforme, en dos ant de façon adéquate la pression sur les organes de freinage. En actionnant seulement le frein avant ou le frein arrière on réduit considérablement la force de freinage et on risque le blocage d'une roue et, par conséquent, une perte d'adhérence. En cas d'arrêt en pentes, décélérer complètement et utiliser seulement les freins pour maintenir le véhicule arrêté. L'emploi du moteur pour maintenir le véhicule arrêté peut causer la surchauffe de l'embrayage.	
	Pour rétrograder, agir comme suit : u Relâcher la poignée des gaz (2) (Pos. A). u Si nécessaire, actionner modérément les leviers de frein et réduire la vitesse du véhicule. u Actionner le levier d'embrayage (3) et baisser le levier sélecteur de vitesses (4) pour engager la vitesse inférieure. u Relâcher les leviers de frein, s'ils sont actionnés. u Relâcher le levier d'embrayage et accélérer modérément. ATTENTION Si l'inscription "EF," s'affiche sur le fableau de bord durant le fonctionnement normal du moteur, cela signifie que le boîtier électronique a détecté des anomalies.	
ATTENTION Si le témoin de la pression huile moteur "☆" (5) s'allume durant le fonctionnement normal du moteur, cela signifie que la pression d'huile moteur dans le circuit est insuffisante. Dans ce cas, arrêter immédiatement le moteur et s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.	La retrogradation, c est-a-dire le passage d'une vitesse supérieure à une vitesse inférieure, s'effectue : u Dans les descentes et dans les freinages, pour augmenter l'action de freinage en utilisant la compression du moteur ; u dans les pentes, quand le rapport engagé n'est pas approprié à la vitesse (rapport élevé, vitesse modérée) et le nombre de tours du moteur descend. ATTENTION Rétrograder d'une vitesse à la fois ; la rétrogradation simultanée de plusieurs vitesses pe ut provoquer le dépassement du régime de puissance maximum "surrégime". Avant et pendant la rétrogradation, il faut ralentir en relâchant la poignée des gaz pour éviter également le	"surrégime".

 RODAGE Le rodage du moteur est fondamental pour garantir sa durée de vie et son fonctionnement correct. Parcourir, si possible, des routes présentant de nombreux virages et/ou collines, sur lesquelles le moteur, les suspensions et les freins sont soumis à un rodage plus efficace. Varier la vitesse de conduite pendant le rodage. I est ainsi possible de "charger" le travail des composants et successivement de du moteur. Même s'il est important de stimuler les composants du moteur durant le rodage, faire très attention à ne pas abuser. Même s'il est important de stimuler les composants du moteur durant le rodage, faire très attention à ne pas abuser. Même s'il est important de stimuler les composants du moteur durant le rodage, faire très attention à ne pas abuser. Même s'il est important de stimuler les composants du moteur durant le rodage, faire très attention à ne pas abuser. Même s'il est important de stimuler les complètement lorsque le moteur tourne à un bas régime, aussi bien durant qu'après le rodage. u Pendant les 100 premiers km (62 mi), agir des plaquettes sur les freins, pour éviter tout freinage bursque et prolongé. Cela permet une mise en place correct de la gamiture des plaquettes sur les disques de frein. u Durant les 1000 premiers km (625 mi) de route, ne jamais dépasser les 5000 tours/min.
▲ DANGER Faire attention à tout obstacle ou variation de la géométrie de la chaussée. Les routes déformées, les rails, les bouches d'égout, les signalisations routières peintes sur la chaussée et les plaques de métal des chantiers deviennent glissants quand il pleut. Il faut donc les franchir avec une grande prudence, en conduisant doucement et en penchant le véhicule le moins possible. Signaler toujours les changements de voie ou de direction à l'aide des dispositifs appropriés et le faire suffisamment en avance, en évitant toute manœuvre brusque et dangereuse. Couper les dispositifs tout de suite artention. Lorsqu'on dépasse ou l'on est dépassé par d'autres véhicules, faire très attention. En cas de pluie, le nuage d'eau provoqué par les gros véhicules réduit la visibilité ; le déplacement d'air peut provoquer la perte de contrôle du véhicule.
Avant d'amorcer un virage, réduire la vitesse ou freiner en parcourant le virage à une vitesse modérée et constante ou en accélération légère ; éviter de freiner à la limite : les probabilités de glisser seraient très élevées. Si l'on utilise continuellement les freins dans les descentes, on risque de surchauffer les plaquettes de frein, en réduisant ainsi l'efficacité de freinage. Il freins. Ne jamais rouler le contact coupé dans les descentes. Si l'on rutilisant la réduction des vitesses avec l'emploi intermittent des deux freins. Ne jamais rouler le contact coupé dans les descentes. Si l'on roule sur un fond mouillé, ou de treins. Ne jamais rouler le contact coupé dans les descentes. Si l'on roule sur un fond mouillé, ou de toute façon avec une adhérence limitée (neige, verglas, boue etc.), conduire lentement en évitant de freiner brusque ment ou d'effectuer des manœuvres qui peuvent causer une perte d'adhérence et, par conséquent, une chute.

STATIONNEMENT Le choix de la zone de stationnement est très important et doit respecter la signalisation routière et les indications reportées ci-après. A DANGER Garer le véhicule sur un terrain solide et plat, afin d'éviter qu'il ne tombe.	Ne jamais l'appuyer aux murs, ni le coucher par terre. S'assurer que le véhicule, et en particulier ses parties brûlantes, ne	constituent pas un danger pour les personnes et les enfants. Ne pas laisser le véhicule sans surveillance le moteur allumé ou la clé de contact insérée dans le commutateur d'allumage.	DANGER La chute ou l'inclinaison excessive du véhicule peuvent causer la fuite du carburant. Le carburant utilisé pour la propulsion		conditions.	Ne pas c passager
	ARRET	A DANGER Eviter, si possible, un arrêt brusque, une réduction soudaine de la vitesse du véhicule et les freinages à la limite.	 u Relâcher la poignée des gaz (1) (Pos. A), actionner graduellement les freins et simultanément rétrograder pour ralentir, voirpage 37 (DEPART ET CONDUITE). Une fois la vitesse réduite, avant d'arrêter complètement le véhicule : 	u Actionner le levier d'embrayage (2) atin d'éviter que le moteur s'éteigne. Le véhicule à l'arrêt :	u Positionner le levier sélecteur au point mort (témoin vert "N" allumé). u Relâcher le levier d'embrayage (2).	u Pendant un arrêt momentané, maintenir actionné au moins un frein.
ER ers km (625 mi) e effectuer par Officiel Moto révus dans la e" de la fiche voir page page voir page page i PERIODIQUE), age au pilote, à	mi) et les 2000 urs, augmenter cesse, varier la tration maximum	elques instants, ur accouplement as dépasser les u moteur (voir	243 mi) on peut es performances is faire tourner le son régime de autorisé [7600	urs du moteur	trs/mn (rpm)	6000 7600
A DANGER Au bout des 1000 premiers km (625 mi) de fonctionnement, faire effectuer par un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi les contrôles prévus dans la colonne "fin de rodage" de la fiche d'entretien périodique, voir page page 44 (FICHE D'ENTRETIEN PERIODIQUE), afin d'éviter tout dommage au pilote, à autrui et/ou au véhicule.	u Entre les 1000 km (625 mi) et les 2000 km (1243 mi) de parcours, augmenter progressivement la vitesse, varier la vitesse et utiliser l'accélération maximum	uniquement pendant quelques instants, pour permettre un meilleur accouplement des composants ; ne pas dépasser les 6000 trs/mn (rpm) du moteur (voir tableau).	de 2000 km (1 e à de meilleur ur, sans toutefo au-delà de s ce maximum	Nombre maximum de tours du moteur préconisé	Kilométrage km (mi) 0 – 1000 (0 – 625)	1000 – 2000 (625 – 1243) au-delà de 2000 (1243)



Pour garer le véhicule :

- u Choisir la zone de stationnement.
- u Arrêter le véhicule, voir page 41 (ARRET).
- u Positionner le contacteur d'arrêt moteur (3) sur "⊗".
 - u Tourner la clé de contact (4) et positionner le commutateur d'allumage (5) sur "🛒".

A DANGER

Suivre attentivement les indications pour la montée et la descente du véhicule, voir page 31 (MONTEE ET DESCENTE DU VEHICULE).

- u En suivant les indications, faire descendre le passager (si présent) et ensuite descendre du véhicule.
 - u Bloquer la direction, voir page 17 (ANTIVOL DE DIRECTION) et retirer la clé (4).

A DANGER

Vérifier que le véhicule est bien stable.



POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BEQUILLE

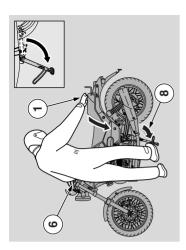
Béquille latérale

Pour le positionnement du véhicule sur la béquille latérale, de la position de conduite, voir page 31 (MONTEE ET DESCENTE DU VEHICULE). Si une manœuvre quelconque (par exemple le déplacement du véhicule) a requis de replier la béquille pour remettre le véhicule sur la béquille, procéder de la manière suivante :

A DANGER

Vérifier que le terrain de la zone de stationnement est dégagé, solide et plat.

- u Choisir la zone de stationnement, voir page 41 (STATIONNEMENT).
- u Saisir la poignée gauche (6) et poser la main droite sur la partie arrière supérieure du véhicule (7).



- u Pousser la béquille latérale (8) avec le pied droit et la déplier complètement.
 - u Incliner le véhicule jusqu'à poser la béquille au sol.
 - u Braquer complètement le guidon à gauche.

A DANGER

Vérifier que le véhicule est bien stable.

		portoio un outilloan enérgial at una hanna
A DANGER	A DANGER	partois un outinage special et une pointe préparation technique.
Ne pas utiliser de dispositifs de blocage du	Risque d'incendie.	En cas d'entretien périodique, d'une
	Le carburant et d'autres substances	intervention d'assistance ou si une
avertissement peut endommager	inflammables ne doivent pas être	expertise technique est nécessaire,
serieusement le systeme de freinage ainsi	approchés des composants électriques.	s'adresser à un Concessionnaire Officiel
due provoquer d'accidents entrainant des	Avant de commencer toute opération	Moto Guzzi qui garantira un service soigné
	d'entretien ou d'inspection du véhicule,	
incérée et utiliser fauleure l'entirel de	arrêter le moteur et enlever la clé de	Il est conseille de demander au
Inseree et utiliser toujours l'antivol de	contact, attendre que le moteur et le pot	Concessionnaire Utiliciel Moto Guzzi
direction. Garer le véhicule dans un lieu	d'échappement aient refroidi, soulever,	d'essayer le véhicule sur route après une
sür, si possible un garage ou un endroit	si possible, le véhicule à l'aide de	intervention de reparation ou d'entretien
garde. Si possible, utiliser un dispositif	l'équipement approprié et le maintenir	periodique.
antivol supplementaire. Verifier que les	sur un terrain solide et plat.	Toutefois effectuer personnellement les
papiers et la vignette sont en ordre. Ecrire	S'assurer avant de continuer, que le local	"Contrôles Préliminaires" après chaque
ses données et son numéro de téléphone	où l'on intervient est suffisamment aéré.	opération d'entretien, voir page 34 (TABLEAU
dans cette page, afin de faciliter	Faire particulièrement attention aux	DES CONTROLES PRELIMINAIRES).
l'identification du propriétaire en cas de	pièces brûlantes du moteur et du système	IMPORTANT Ce véhicule est concil
découverte après un vol éventuel.	d'échappement, afin d'éviter des brûlures.	nour découvrir en temos réel d'éventuelles
	Ne pas utiliser la bouche pour soutenir	anomalies de fonctionnement mémorisées
	aucune pièce mécanique ou une autre	dans le boîtier électronique.
	partie du véhicule : aucun composant	Chaque fois que l'on positionne le
PRENOM :	n'est comestible, de plus certains	commutateur d'allumage sur " O ".
	d'entre eux sont nocifs ou même	l'inscription " EFI" s'affiche sur le tableau de
ADRESSE :	toxiques.	bord pendant trois secondes environ.
	ATTENTION	A ATTENTION
	Lorsqu'elle n'est pas spécifiquement	Si l'inscrintion " 55!" (1) s'affiche durant le
	décrite, la repose des groupes s'effectue	fonctionnement normal du moteur. cela
	à l'inverse des opérations de dépose.	signifie que le boîtier électronique a
	En cas d'interventions d'entretien, il est	détecté des anomalies.
IMPORIANI Souvent on réussit à	conseillé d'employer des gants en latex.	Dans de nombreux cas, le moteur continue
dentifier les venicules voles grace aux	Normalement les opérations d'entretien	à fonctionner avec des performances
domnees qui sont ecrites dans le manuer d'usage et entretien.	courant peuvent être effectuées par l'utilisateur, mais celles-ci reguièrent	limitées ; s'adresser immédiatement à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi .
		10 Avada Antratian A

ENTRETIEN

CONSEILS CONTRE LE VOL

FICHE D'ENTRETIEN PERIODIQUE

INTERVENTIONS REALISEES PAR LE Concessionnaire Officiel Moto Guzzi (POUVANT ETRE EFFECTUEES PAR L'UTILISATEUR).

Composants	Fin de rodage [1000 km (625 mi)]	Tous les 7500 km (4687 mi) ou 12 mois	Tous les 15000 km (9375 mi) ou 24 mois
Bougies (*)		tous les 7500	km/6214 mi : ③
Filtre à huile moteur (*)	3	3	
Fourche	0		0
Fonctionnement/orientation des feux		0	
Système d'éclairage	0	0	
Contacteurs de sécurité		\cup	
Liquide des freins		0	
Huile moteur	3	3	
Pneus	0	0	
Pression pneus (**)	(4)	(4)	
Régime minimum de tours moteur	(4)	(4)	
Serrage bornes batterie	0		
Serrage vis culasse	(4)		
Témoin pression huile moteur		à chaque démarrage : ①	1
Usure plaquettes de freins	0	avant tout voyage et tous	les 2000 km (1243 mi) : ①

① = contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer/vidanger si nécessaire. ② = nettoyer; ③ = remplacer/vidanger; ④ = régler.

Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles plus rapprochés si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste.

(*) = En cas de conduite sur piste, remplacer tous les 3750 km (2343 mi).

(**) = Contrôler tous les quinze jours ou aux intervalles indiqués.

INTERVENTIONS REALISEES PAR LE Concessionnaire Officiel Moto Guzzi

Composants	Fin de rodage [1000 km (625 mi)]	Tous les 7500 km (4687 mi) ou 12 mois	Tous les 15000 km (9375 mi) ou 24 mois					
Huile boîte de vitesses	3	3						
Carburation au ralenti (CO)		0						
Câbles de transmission et commandes	0	0						
Roulements de direction et jeu à la direction	0	0						
Roulements roues		0						
Disques freins	0	0						
Filtre à air		0	3					
Fonctionnement général du véhicule	0	0						
Systèmes de freinage	0	\bigcirc						
Liquide des freins	tous	tous les 2 ans : ③ ou 20000 km (12427 mi)						
Huile de fourche	au bout des 7500 premiers k	m (4687 mi) et par la suite tous	les 22500 km (14000 mi) : ③					
Joints d'huile	au bout des 30000 premiers k	rm (18750 mi) et par la suite tous	s les 22500 km (14000 mi) : ③					
Plaquettes de freins	tous le	es 2000 km/1243 mi : ① si usé	ees: ③					
Réglage du jeu aux soupapes	(4)	4						
Roues / pneus		0						
Serrage boulonnerie	*							
Serrage bornes batterie	0							
Synchronisation des cylindres	0	\bigcirc						
Suspensions et assiette	0		0					
Huile de transmission finale	3	3						
Tubulures carburant		0	tous les 4 ans :3					
Durites de freins		0	tous les 4 ans :3					
Usure de l'embrayage (*)		0						

① = contrôler et nettoyer, régler, lubrifier ou remplacer/vidanger si nécessaire (selon les indications du Manuel d'Atelier). ② = nettoyer; ③= remplacer/vidanger; ④= régler.

Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste.

(*) = En cas de conduite sur piste, contrôler tous les 3750 km (2343 mi).

A DANGER Avant d'enlever un collier, s'assurer que la dépose ne cause pas de fuites de liquides. Dans ce cas, chercher à empêcher la fuite et protéger les pièces près du joint. COLLIERS SERRE-FLEX A VIS Pour la dépose et la repose des colliers il suffit d'utiliser un tournevis.	ATTENTION Vérifier l'état du collier, si nécessaire le remplacer par un collier du même type et de mêmes dimensions, à demander à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.	Pendant le serrage du collier, s'assurer de l'étanchéité du joint.		
	NUMERO DU MOTEUR Le numéro du moteur (2) est estampillé sur le côté gauche près du bouchon/jauge de niveau huile moteur.	Moteur n° Joints Avec Colliers Serre- Flex A VIS	N'enlever QUE les colliers indiqués dans les procédures d'entretien. Ce texte n'autorise pas la dépose	arbiu ane des comers se nouvant sur re Véhicule.
	DONNEES D'IDENTIFICATION Nous conseillons d'inscrire dans ce manuel le numéro de châssis et celui du moteur dans l'espace prévu à cet effet. Le numéro de châssis peut être utilisé pour	l'achat des pièces de rechange. IMPORTANT L'altération des numéros d'identification est sévèrement punie par des sanctions pénales et administratives, en particulier l'altération du numéro de châssis cause la déchéance	de la garanue. NUMERO DU CHASSIS Le numéro du châssis (1) est estampillé sur la colonne de direction, côté droit.	Châssis n°

 u Desserrer le bouchon de remplissage/jauge de niveau de l'huile (1). u Vérifier le niveau de l'huile au moyen de la jauge (1). MAX = niveau maximum. MIN = niveau minimum. La différence entre "MAX" et "MIN" est d'environ 400 cm³. u Le niveau est correct si l'huile atteint approximativement le niveau "MAX". 	A TTENTION Ne jamais dépasser le repère "MAX" et ne pas aller au-dessous du niveau	"MIN", afin de ne pas causer de graves dommages au moteur. Si nécessaire, rétablir le niveau d'huile du moteur ·	u Dévisser et enlever le bouchon de remplissage (1).	ATTENTION	eEpasSajouterR d'additifs ou d'autres substances à l'huile.	Si l'on utilise un entonnoir ou autre, s'assurer qu'il est parfaitement propre.	IMPORTANT Employer des huiles de bonne qualité, avant un degré de 5W - 40.	voir page 77 (TABLEAU DES LUBRIFIANTS).	Effectuer le remplissage jusqu'au niveau correct, voir page 77 (TABLEAU DES LUBRIFIANTS).
	Si l'on effectue le contrôle du niveau de l'huile le moteur froid l'huile nourrait	descendre temporairement au-dessous du niveau "MIN". Il ne s'agit pas d'un problème à	condition que le témoin de la pression d'huile moteur " ↔ " ne s'allume pas, voir page 14 (TABLEAU INSTRUMENTS ET INDICATEURS).	IMPORTANT Pour réchauffer le	moteur et porter l'huile moteur à la température de fonctionnement, ne pas	laisser tourner le moteur au ralenti avec le véhicule à l'arrêt. La procédure correcte prévoit d'effectuer le contrôle après un	voyage ou après avoir parcouru 15 km (10 mi) environ sur une route extra-urbaine	(suffisants pour porter l'huile moteur à la température de fonctionnement).	u Arrêter le véhicule, voir page 41 (ARRET). u Tenir le véhicule en position verticale avec les roues posées au sol.
	CONTROLE DU NIVEAU D'HUILE	01N 13 (E p	IMPORIANI Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses	et sur des parcours accidentés.	Contrôler périodiquement le niveau d'huile moteur, vidanger l'huile tous les 7500 km	(468/ ml), voir page 48 (VIDANGE UE L'HUILE MOTEUR ET REMPLACEMENT DU FILTRE A HUILE MOTEUR).	Pour le contrôle :	ATTENTION	

VIDANGE DE L'HUILE MOTEUR ET Remplacement du filtre a Huile Moteur

ATTENTION

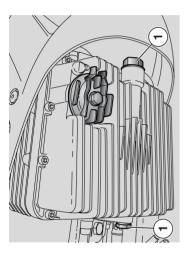
Les opérations pour la vidange de l'huile moteur et pour le remplacement du filtre à huile pourraient se présenter difficiles et complexes pour l'opérateur inexpérimenté. En cas de nécessité, s'adresser à un Concessionnaire Officiel **Moto Guzzi**.

En tout cas si l'on désire procéder personnellement, suivre les instructions suivantes. Lire attentivement page 28 (HUILE MOTEUR) et page 43 (ENTRETIEN).

IMPORTANT Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste. Contrôler périodiquement le niveau d'huile moteur, voir page 47 (CONTROLE DU NIVEAU D'HUILE MOTEUR ET APPOINT), vidanger l'huile tous les 7500 km (4678 mi).

Pour la vidange :

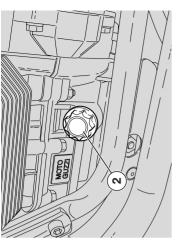
IMPORTANT Pour un écoulement meilleur et complet, il est nécessaire que l'huile soit chaude et donc plus fluide ; cette condition est atteinte après environ vingt minutes de fonctionnement normal.



ATTENTION

Le moteur chaud contient de l'huile à haute température, prendre garde de ne pas se brûler en cours des opérations suivantes.

- u Placer un récipient ayant une capacité supérieure à 4000 cm³ au niveau des bouchons de vidange (1).
 - u Dévisser et retirer les bouchons de vidange (1).
- u Dévisser et retirer le bouchon de remplissage (2).
 - u Vidanger et laisser écouler l'huile pendant quelques minutes à l'intérieur du récipient.
- u Contrôler et au besoin remplacer les rondelles d'étanchéité des bouchons de vidange (1).
 - u Eliminer les résidus métalliques attachés à l'aimant des bouchons de vidange (1).
- u Visser et serrer les bouchons de vidange (1).



Couple de serrage bouchons de vidange (1) : 12 Nm (1,2 kgm).

ATTENTION

NE PAS DISPERSER L'HUILE USAGEE DANS LE MILIEU ENVIRONNANT. Il est conseillé de la porter dans un récipient hermétiquement fermé à la station de service auprès de laquelle on achète habituellement l'huile ou auprès d'un centre pour la récolte des huiles.

REMPLACEMENT DU FILTRE A HUILE MOTEUR

IMPORTANT Effectuer les ppérations d'entretien à des intervalles éduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses et sur des parcours accidentés. Remplacer le filtre à huile moteur tous les 7500 km (4687 mi) (à chaque vidange d'huile moteur).

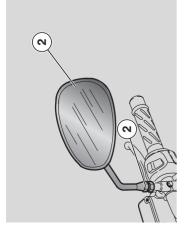
ROUE ARRIERE	ATTENTION	Les opérations pour la dépose et la repose de la roue arrière pourraient s'avérer difficiles et complexes pour l'utilisateur inexpérimenté.	S'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi .	A DANGER	Conduire avec des jantes endommagées compromet sa sécurité, celle d'autrui et celle du véhicule.	Contrôler l'état de la jante de roue ; si elle est endommagée, la faire remplacer.		A DANGER	N'intervenir en aucun cas sur les branches des jantes de roue.	
ROUE AVANT	ATTENTION	Les opérations pour la dépose et la repose de la roue avant pourraient s'avérer difficiles et complexes pour l'utilisateur inexpérimenté.	S'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi .	A DANGER	Conduire avec des jantes endommagées compromet sa sécurité, celle d'autrui et celle du véhicule.	Contrôler l'état de la jante de roue ; si elle est endommagée, la faire remplacer.		A DANGER	N'intervenir en aucun cas sur les branches des jantes de roue.	
			(C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C)	Dáviccar la vic (3) at dánncar la	-	ATTENTION Ne pas réutiliser un filtre précédemment	utilisé.	u Enduire d'un film d'huile la bague	d'étanchéité (6) du filtre à huile moteur neuf. u Introduire le filtre à huile moteur neuf, le ressort tourné vers le bas. u Reposer le couvercle (4), visser et serrer la vis (3).	

REPOSE	 ATTENTION Manoeuvrer avec précaution afin de pas endommager les plaquettes des freins. 	ux u Introduire sur le disque l'étrier de frein ux u (2) et le positionner avec les trous de fixation alignés avec les trous sur le ette support.		 Pendant la repose de l'étrier de frein, remplacer les vis (1) de fixation de de l'étrier par deux vis neuves du même type. 	וו Visser et serrer les deux vis (1) de				Zi Après la repose, actionner plusieurs Zi fois le levier de frein et contrôler le		
DEPOSE	ATTENTION Vérifier que le véhicule est bien stable.	u roumer manuementer a roue de rayon à ce que l'espace entre les deux branches de la jante se trouve au niveau de l'étrier de frein. u Maintenir fixe le guidon dans l'assiette de marche de façon à ce que la direction	soit bloquée. Couple de serrage des vis (1) de l'étrier	de frein : 50 Nm (5 kgm). u Dévisser et enlever les deux vis de l'étrier de frein (1).		ATTENTION Ne pas tirer le levier du frein après avoir enlevé l'étrier de frein car les pistons	risqueraient de sortir de leur siège en provoquant une fuite du liquide des	treins. Si cela arrive. s'adresser à un	Concessionnaire Officiel Moto Guzzi	qui effectuera l'intervention d'entretien. u Sortir du disque l'étrier de frein (2) en le laissant relié à la durite (3).	
				ETRIER DE FREIN AVANT Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN).	A DANGER	Un disque sale salit les plaquettes de frein avec une réduction conséquente de l'efficacité de freinage. Les	piaquettes de rrent sales doivent eue remplacées, tandis qu'un disque sale doit être nettové à l'aide d'un produit	dégraissant de haute qualité.	ATTENTION	Lors de la dépose et la repose, faire attention à ne pas endommager les tubulures, les disques et les plaquettes des freins.	IMPORTANT Pour déposer l'étrier de frein avant, il faut maintenir le véhicule bien

la roue avant.

droit de façon stable et sûre, en soulevant

u Déposer la selle du pilote, voir page 20	(DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE). u Dévisser et enlever la vis (1).	ATTENTION	Manier avec soin les composants plastiques et les composants peints, ne pas les rayer ni les abîmer.	 Décrocher délicatement les goupilles (2) des éléments caoutchouc de maintien. u Enlever le cache latéral (3). 	IMPORTANT Pendant la repose s'assurer du positionnement correct des goupilles (2).	Répéter ces opérations pour la dépose de l'autre cache latéral.
 Pour le contrôle : u Tenir le véhicule en position verticale avec les roues posées au sol. u Dévisser et retirer le bouchon de niveau (1). u Vérifier que l'huile effleure le trou pour le bouchon de niveau (1). Si l'huile est au- dessous du niveau prescrit, faire l'appoint. Pour l'appoint et la vidange éventuelle de l'huile ensemble transmission à arbre cardan, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi. 						
CONTROLE DU NIVEAU D'HUILE	CARDAN IMPORTANT Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles réduits de moitié si le véhicule est utilisé	dans des zones pluvieuses, poussiéreuses et sur des parcours accidentés.	Contrôler périodiquement le niveau d'huile de l'arbre cardan, vidanger au bout des 1000 premiers km (625 mi) et par la suite	tous les 7500 km (4687 mi).		



DEPOSE DES RETROVISEURS

Les informations suivantes se réfèrent à un seul rétroviseur, mais elles sont valables pour tous les deux.

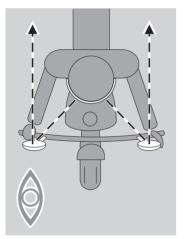
u Positionner le véhicule sur la béquille.

IMPORTANT Regrouper séparément les composants du rétroviseur gauche et du rétroviseur droit.

u Dévisser le cache (1).

ATTENTION

Soutenir le rétroviseur (2), afin d'éviter qu'il tombe accidentellement.



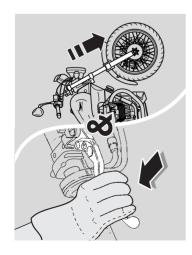
ATTENTION

Manier avec soin les composants plastiques et les composants peints, ne pas les rayer ni les abîmer.

- u Déposer le rétroviseur (2) en le sortant vers le haut.
 - u Récupérer le cache (1).

ATTENTION

Après la repose, régler correctement les rétroviseurs et serrer les écrous de façon à assurer leur stabilité.



INSPECTION DES SUSPENSIONS AVANT ET ARRIERE

Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN). IMPORTANT Pour vidanger l'huile de la fourche avant, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi qui garantira un service soigné et rapide.

IMPORTANT Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste.

Vidanger l'huile de la fourche avant au bout des 7500 premiers km (4687 mi) et par la suite tous les 22500 km (14000 mi).

Au bout des 1000 premiers km (625 mi) et par la suite tous les 15000 km (9375 mi) effectuer les contrôles suivants :

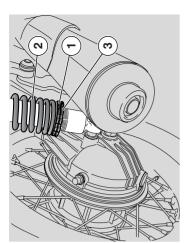
- u Le levier de frein avant étant actionné, appuyer sur le guidon plusieurs fois, de manière à ce que la fourche s'enfonce. La course doit être douce et aucune trace d'huile ne doit être présente sur les tubes.
- u Contrôler le serrage de tous les organes et le bon fonctionnement des articulations de la suspension avant et arrière.

ATTENTION

En cas d'anomalies de fonctionnement ou s'il est nécessaire de faire intervenir du personnel spécialisé, s'adresser à un Concessionnaire Officiel **Moto** Guzzi.

SUSPENSION AVANT

u Au bout des 30000 premiers km (18750 mi) et par la suite tous les 22500 km (14000 mi) faire remplacer les joints d'huile de la fourche en s'adressant à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.



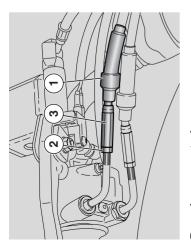
SUSPENSION ARRIERE

Pour régler l'assiette, la suspension est munie d'un écrou annulaire (1) pour le eglage de la précharge du ressort (2) et d'une bague de serrage (3).

IMPORTANT Il est possible de régler a précharge du ressort pour personnaliser 'assiette du véhicule en fonction des conditions d'utilisation.

CONTROLE DE L'USURE DES PLAQUETTES	Lire attentivement page 23 (LIQUIDE DES FREINS - recommandations) page 24 (FREINS A DISQUE) et page 43 (ENTRETIEN). IMPORTANT Les informations suivantes se référent à un seul système de	freinage, mais elles sont valables pour tous les deux. IMPORTANT Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles	réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste.	Contrôler l'état d'usure des plaquettes des freins au bout des 1000 premiers km (625 mi) et par la suite tous les 2000 km (1250 mi) et avant tout voyage.	L'usure des plaquettes des freins à disque dépend de l'emploi, du type de conduite et de chaussée.		
		<u> </u>	AAA	₩			
REGLAGE DES AMORTISSEURS ARRIERE	IMPORTANT Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste.	Tous les 15000 km (9375 mi) contrôler et, si nécessaire, régler l'amortisseur arrière.	Ne pas forcer la rotation de l'élément de réglage (1) au-delà de la butée dans les deux sens afin d'éviter de possibles endommagements.	u A l'aide de la clé spéciale, dévisser la bague de serrage (3). u Agir sur la bague de réglage (1) pour	regrer la precharge du ressont (A) au moyen de la clé à ergot qui se trouve dans la trousse à outils. u Visser pour augmenter la précharge ; vice verse dévisser pour la diminuer	u Une fois le réglage terminé, serrer la bague (3).	Pour une bonne stabilité du véhicule, il faut toujours s'assurer que les deux amortisseurs sont réglés dans la même position. En cas de besoin, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.

REGLAGE DE LA POIGNEE DES GAZ	Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN).	IMPORTANT Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles	réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses,	poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste.	Au bout des 1000 premiers km (625 mi) et par la suite tous les 7500 km (4687 mi)	faire contrôler les câbles des gaz en	s'adressant à un Concessionnaire Officiel	La course à vide de la poignée des gaz doit	être d'environ 2-3 mm, mesurée sur le	bord de la poignée.								
		STATISTICS IN THE REAL PROPERTY INTERNAL PROPERTY			1,5 mm		A DANGER	L'usure excessive dépassant la limite de la garniture causerait le contact du	support métallique de la plaquette avec	le disque, émettant un bruit métallique et des étincelles de l'étrier : l'efficacité	de freinage, la sécurité et l'intégrité du	aisque seraient donc compromises.	Si l'épaisseur de la garniture [même d'une seule plaquette avant (3) ou arrière (4)] est	réduite jusqu'à la valeur d'environ 1,5 mm	n'est plus visible), faire remplacer toutes	les plaquettes de lleill.	A DANGER	Pour le remplacement, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi .
	1,5 mm				3		A DANGER	Contrôler l'usure des plaquettes des freins surtout avant tout vovage.		Pour effectuer un contrôle rapide de l'usure des plaquettes :	u Positionner le véhicule sur la béquille,	voir page 42 (POSITIONNEMENT DU	u Effectuer un contrôle visuel entre le	uisque et les plaqueites, en agissant : – d'en haut de la partie arrière pour l'étrier	de frein avant (1) ; – du bas dans la partie arrière pour l'étrier	de frein arrière (2).		

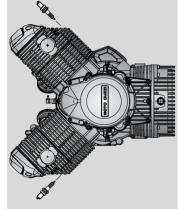


Dans le cas contraire :

- u Positionner le véhicule sur la béquille, voir page 42 (POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BEQUILLE).
 - u Sortir le protecteur (1).
- u Desserrer le contre-écrou (2).
- u Tourner l'élément de réglage (3) de façon à rétablir la valeur prescrite. u Après le réglage, serrer le contre-écrou
- u Après le réglage, serrer le contre-écrou
 (2) et contrôler de nouveau la course à vide.
 - u Reposer le protecteur (1).

ATTENTION

Le réglage terminé, vérifier que la rotation du guidon ne modifie pas le régime de tours mini. du moteur et que la poignée des gaz, une fois relâchée, revient souplement et automatiquement en position de repos.



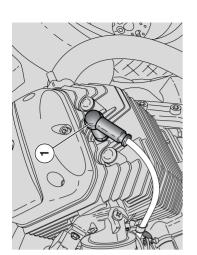
BOUGIES

Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN). **IMPORTANT** Effectuer les opérations d'entretien à des intervalles réduits de moitié si le véhicule est utilisé dans des zones pluvieuses, poussiéreuses, des parcours accidentés ou en cas de conduite sur piste.

ATTENTION

Contrôler, nettoyer ou remplacer les bougies, une à la fois. Remplacer les bougies tous les 10000 km (6214 mi).

Sortir périodiquement les bougies, les nettoyer des calaminages et les remplacer si nécessaire.

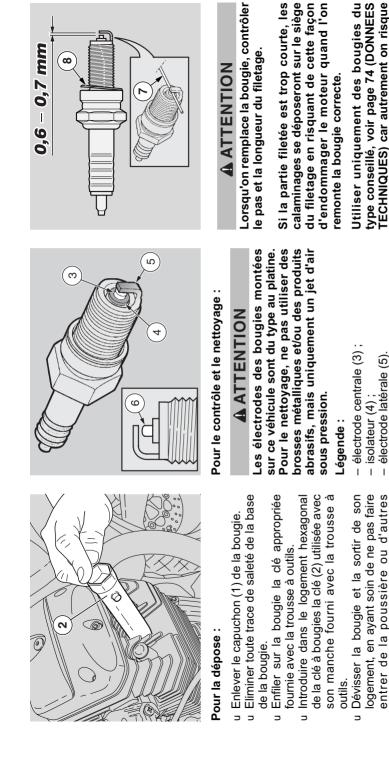


ATTENTION

Même s'il est nécessaire de remplacer une seule bougie, toujours remplacer toutes les bougies.

DANGER

Laisser refroidir le moteur et le silencieux jusqu'à ce qu'ils atteignent la température ambiante, avant d'effectuer les opérations successives, afin d'éviter des brûlures possibles. Les opérations suivantes se réfèrent à 'un seul cylindre, mais elles sont valables pour les deux cylindres.



0,7 mm

œ

de la bougie ne présentent pas de calaminages ou de signes de corrosion ; au besoin, nettoyer avec un jet d'air sous Contrôler que les électrodes et l'isolateur pression. Þ

substances à l'intérieur du cylindre.

de compromettre les performances et la

durée de vie du moteur.

Pour contrôler l'écart entre les

d'épaisseur du type à fil (7) afin d'éviter

électrodes, utiliser une

d'endommager le revêtement en platine.

jauge

Si l'isolateur de la bougie présente des fissures ou si les électrodes sont corrodées ou si le calaminage est excessif ou encore si l'électrode centrale (3) a le sommet arrondi (6), il faut remplacer la bougie. 57 utilisation et entretien Nevada

ATTENTION

Ne pas essayer en aucun cas de remettre à la mesure normale l'écart entre les électrodes. L'écart entre les électrodes doit être de **0,6** - **0,7 mm**; si différent, remplacer la bougie.

u S'assurer que la rondelle (8) est en bon état.

Pour l'installation :

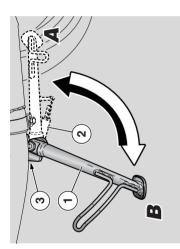
- u La rondelle montée (8), visser à main la bougie afin d'éviter d'endommager le filetage.
 - u Serrer à l'aide de la clé fournie avec la trousse à outils, en tournant d'un demi tour la bougie pour presser la rondelle.

Couple de serrage de la bougie : 20 Nm (2 kgm).

ATTENTION

La bougie doit être bien vissée, autrement le moteur pourrait surchauffer, ce qui l'endommagerait sérieusement. u Positionner correctement le capuchon
 (1) de la bougie (2) de façon à ce qu'elle
 ne se détache pas suite aux vibrations du moteur.

IMPORTANT Répéter les opérations décrites sur la bougie de l'autre cylindre.



CONTROLE DE LA BEQUILLE Laterale

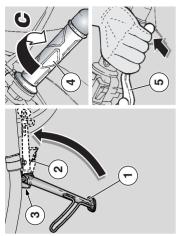
Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN) et page 63 (CONTROLE DES CONTACTEURS).

La béquille latérale (1) a deux positions :

normale ou repliée (de repos) (Pos. A) ;
 dépliée (de travail) (Pos. B).
 C'est le pilote qui doit déplier et replier la béquille.

La rotation de la béquille latérale (1) doit être libre d'obstacles.

Les ressorts (2) ont le but de maintenir la béquille en position (dépliée ou repliée).



Effectuer les contrôles suivants :

- u Les ressorts (2) ne doivent pas être endommagés, usés, rouillés ou faibles.
- u Vérifier que, dans les deux positions (dépliée et repliée), la béquille ne présente pas de jeux.
- u Déplier la béquille en vérifiant que les ressorts l'étendent complètement.
- u Déplacer la béquille pour la replier et la relâcher à moitié de sa course en vérifiant que les ressorts sont en mesure de la faire rentrer complètement.
 - u La béquille doit tourner librement, graisser l'articulation, si nécessaire, voir page 77 (TABLEAU DES LUBRIFIANTS).

Sur la béquille latérale (1) se trouve un contacteur de sécurité (3) ayant la fonction d'empêcher ou d'arrêter le fonctionnement du moteur avec rapport engagé et béquille latérale (1) dépliée.

Pendant la charge ou l'utilisation, veiller à ce que le local ait une aération adéquate, éviter l'inhalation des gaz se dégageant de la batterie pendant sa charge. GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS. Prendre garde de ne pas trop pencher le véhicule pour éviter de dangereux écoulements de liquide de la batterie.	 A DANUGLA Ne jamais intervertir le branchement des câbles de la batterie. Brancher et débrancher la batterie avec le commutateur d'allumage sur la position "∞" sous peine d'endommager composants.Brancher d'abord le côble positif (+) puis le négatif (-). Débrancher en suivant l'ordre inverse. Le liquide de batterie est corrosif. Ne pas le renverser, ni le répandre, en particulier sur les parties en plastique. En cas d'installation d'une batterie du type "SANS ENTRETIEN", utiliser pour la charge un chargeur de batteries spécial (du type voltage/ampérage constant ou voltage constant). L'emploi d'un chargeur de batteries du type conventionnel pourrait endommager la batterie.
BATTERIE Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN). Au bout des 1000 premiers km (625 mi) puis tous les 6000 km (3750 mi), contrôler le niveau de l'électrolyte et le serrage des bornes. A DANGER Risque d'incendie. Le carburant et d'autres substances inflammables ne doivent pas être approchés des composants électriques.	L'électrolyte de la batterie est toxique, caustique et peut provoquer des brûlures au contact de la peau car il contient de l'acide sulfurique. Porter des vêtements de protection, un masque pour le visage et/ou des lunettes de protection en cas d'entretien. Si du liquide électrolytique entre au contact de la peau, laver abondamment la partie concernée à l'eau fraîche. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau pendant quinze minutes, puis consulter un oculiste dans les plus brefs délais. En cas du lait de magnésie ou de l'huile végétale, puis consulter immédiatement un médecin. La batterie dégage des gaz explosifs, il est préférable de tenir les flammes, les étincelles, les cigarettes et toute autre source de chaleur à distance.
	Pour contrôler le fonctionnement du contacteur de sécurité (3) : u S'asseoir sur le véhicule en position de conduite. u Replier la béquille latérale (1). u Démarrer le moteur, voir page 35 (DEMARRAGE). u La poignée des gaz (4) relâchée (Pos. C) et le moteur au ralenti, tirer complètement le levier d'embrayage (5). u Engager la première vitesse en poussant vers le bas le levier sélecteur (6). u Déplier la béquille latérale (1) pour actionner le contacteur de sécurité (3). A ce stade : - le moteur ne s'arrête pas, s'adresser à un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi.

LONGUE INACTIVITE DE LA BATTERIE

Au cas où le véhicule resterait inactif pendant plus de quinze jours, il est nécessaire de recharger la batterie afin d'éviter la sulfatation, voir page 61 (CHARGE DE LA BATTERIE).

u Déposer la batterie, voir page 60 (DEPOSE DE LA BATTERIE) et la placer dans un endroit frais et sec.

En hiver ou lorsque le véhicule reste inutilisé pendant longtemps, il est important de contrôler périodiquement la charge de la batterie afin d'en éviter la détérioration (environ une fois par mois).

u La charger complètement en utilisant

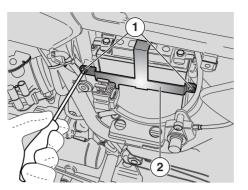
une charge normale, voir page 61 (CHARGE DE LA BATTERIE).

Si la batterie reste sur le véhicule, débrancher les câbles des bornes.

CONTROLE ET NETTOYAGE DES BORNES ET DES BROCHES

Lire attentivement page 59 (BATTERIE).

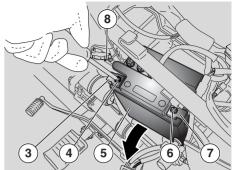
- u S'assurer que le commutateur d'allumage est en position "[®]".
- u Déposer la selle du pilote, voir page 20 (DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE).
- u Déposer le cache latéral gauche, voir page 51 (DEPOSE DES CACHES LATERAUX). page 51 (DEPOSE DES CACHES LATERAUX).
- u Dévisser et enlever les deux vis (1) de fixation avant du réservoir de carburant (2).



- u Contrôler que les broches des câbles et les bornes de la batterie sont :
- en bonnes conditions (pas corrodées ou recouvertes de dépôts);
- recouvertes de graisse neutre ou de vaseline.

Si nécessaire :

- u Déposer la batterie, voir page 60 (DEPOSE DE LA BATTERIE).
- u Brosser les broches des câbles et les bornes de batterie à l'aide d'une brosse métallique pour éliminer toute trace de corrosion.
- u Installer la batterie, voir page 62 (INSTALLATION DE LA BATTERIE).



DEPOSE DE LA BATTERIE

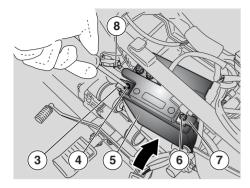
ATTENTION

La dépose de la batterie entraîne la mise à zéro de la fonction horloge digitale. Pour reprogrammer cette fonction, voir page 15 (AFFICHEUR DIGITAL MULTIFONCTIONS).

Lire attentivement page 59 (BATTERIE).

- u S'assurer que le commutateur d'allumage est en position "⊗".
- u Déposer la selle du pilote, voir page 20 (DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE).
- u Déposer le cache latéral gauche, voir page 51 (DEPOSE DES CACHES LATERAUX).
- u Dévisser les deux vis de fixation (1) et retirer la bride (2).
- u Dévisser et retirer la vis (4) de la borne négative (-).

u Déplacer latéralement le câble négatif		CHARGE DE LA BATTERIE
(3)		u Dénoser la hatterie voir nage 60
u Dévisser et retirer la vis (6) de la borne		(DEPOSE DE LA BATTERIE).
positive (+).		u Oter les bouchons des éléments.
u Déplacer latéralement le câble positif		u Contrôler le niveau de l'électrolyte de
u Déhrancher le tribe purcieur (8) de la		Datterie, voir ci-contre (CONTROLE DU NIVEALL D'FLECTROL VTE DE LA
batterie.	MAX	BATTERIE).
u Saisir solidement la batterie (5) et		u Brancher la batterie sur un chargeur de
l'extraire de son logement en la	MIN /	batteries.
soulevant.		u Il est conseillé de charger en utilisant un
		amperage de 1/10 de la capacite de la battaria
A DANGER		u Une fois la charge terminée, contrôler de
La batterie enlevée doit être placée	CONTROLE DU NIVEAU D'EI ECTROI VTE DE I À BATTERIE	nouveau le niveau de l'électrolyte, et au
dans un endroit sur et nors de la portee des enfants	Dour la contrôla du nivasu d'élactrolyta :	besoin faire l'appoint avec de l'eau
		uerninerailsee.
u Positionner la batterie sur une surface	u Controler que le niveau de liquide se	u Remeure en place les bouchons sur les éléments
plane, dans un endroit fra	"MAX" estampillés au côté de la	
u Positionner la pride de fixation (2) et remonter les vis (1).	batterie.	A DANGER
u Reposer le cache latéral gauche, voir	Autrement :	Renoser la hatterie seulement 5/10
page 51 (DEPOSE DES CACHES	u Oter les bouchons des éléments.	minutes après avoir débranché le
LATERAUX).		chargeur, car la batterie continue à
u Remettre en place la selle du pilote, voir	A ATTENTION	produire du gaz pendant un bref laps de
Page 20 (PERECONDERECONDE DE EN SELLE).	Pour les appoints de liquide électrolyte,	temps.
IMPORTANT Pour l'installation de la	n'utiliser que de l'eau déminéralisée. Ne	
batterie, voir page 62 (INSTALLATION DE	pas depasser le repere "MAX" car le niveau augmente durant la charge.	
LA BATTERIE).	•	
	u Rétablir le niveau de liquide en ajoutant de l'eau déminéralisée.	



INSTALLATION DE LA BATTERIE

Lire attentivement page 59 (BATTERIE).

- u Vérifier que le commutateur d'allumage est en position "⊗".
- u Déposer la selle du pilote, voir page 20 (DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE).
- u Déposer le cache latéral gauche, voir page 51 (DEPOSE DES CACHES LATERAUX).
- u Lever la bride (2) d'attache de la batterie en ayant soin de ne pas la faire frotter contre le réservoir (au besoin, protéger avec de la matière moelleuse).

IMPORTANT La batterie (5) doit être positionnée dans son logement avec les bornes tournées vers le côté gauche du véhicule.

- u Placer la batterie (5) dans son logement, sans l'insérer complètement.
- u Relier le tube purgeur de batterie.

A DANGER

Pendant la repose, relier en premier le câble positif (+) et ensuite le câble négatif (-).

- u Relier la borne positive (+) au moyen de la vis (6).
- u Relier la borne négative (-) au moyen de la vis (4).
- u Recouvrir les broches et les bornes avec de la graisse neutre ou vaseline.
- u Positionner correctement la batterie, en l'insérant entièrement dans son logement.

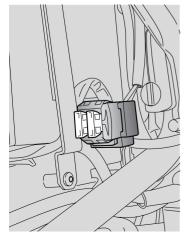
- u Reposer la bride (2) en la fixant avec les vis (1).
- u Reposer le cache latéral gauche, voir page 51 (DEPOSE DES CACHES LATERAUX).

ATTENTION

La dépose de la batterie entraîne la mise à zéro de la fonction de l'horloge digitale. Pour reprogrammer cette fonction, voir page 15 (AFFICHEUR DIGITAL MULTIFONCTIONS).

u Remettre en place la selle du pilote, voir page 20 (DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE).

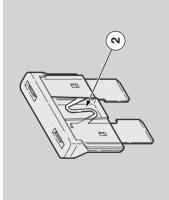
REMPLACEMENT DES FUSIBLES Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN). ATTENTION Ne pas réparer de fusibles défectueux. Ne jamais utiliser de fusibles défectueux. Ne pas réparer de fusibles défectueux. Ne jamais utiliser de fusibles défectueux. Ne jame électrique ou même un incendie en cas de court-circuit. IMPORTANT Quand un fusible s'abîme fréquemment, il est possible qu'il y ait un court-circuit ou une surcharge. Dans ce cas, consulter un Concessionnaire Officiel Moto Guzzi. Si l'on remarque un fonctionnement d'un composant électrique ou si le moteur ne démarre pas, il faut vérifier les fusibles.
u Contrôler que sur le contacteur il n'y pas de dépôts de crasse ou de boue ; le pion do it pouvoir se déplacer sans interfêrences, en retournant automatiquement à sa position de départ. u Contrôler que les câbles électriques sont reliés correctement.
 CONTROLE DES CONTACTEURS Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN). Sur le véhicule se trouvent quatre contacteurs : 1) Contacteur feux de stop sur le levier de commande de frein arrière. 2) Contacteur de sécurité sur la béquille latérale. 4) Contacteur sur le levier d'embrayage.



Contrôler avant les fusibles secondaires et successivement les fusibles principaux.

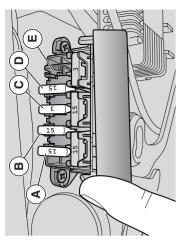
Pour le contrôle :

- - u Déposer la selle du pilote, voir page 20 (DEBLOCAGE/BLOCAGE DE LA SELLE).
 u Retirer les caches latéraux, voir page 51
- DEPOSE DES CACHES LATERAUX).
 U Ouvrir le couvercle de la boîte (1) des
- fusibles secondaires. u Sortir un fusible à la fois et vérifier si le
 - filament (2) est interrompu. u Avant de remplacer le fusible, rechercher si possible, la cause de cet
- inconvénient. u Remplacer ensuite le fusible fondu par un autre du même ampérage.



IMPORTANT Si l'on emploie le fusible de réserve, en insérer un identique dans le logement approprié. u Effectuer les opérations décrites précédemment pour les fusibles secondaires aussi pour les fusibles principaux. **IMPORTANT** La dépose des fusibles de 30A entraîne la mise à zéro de la fonction de l'horloge digitale.

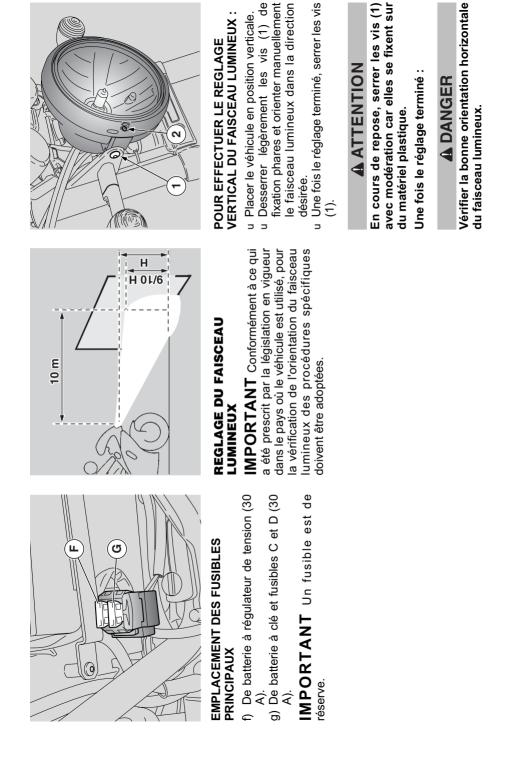
Pour reprogrammer cette fonction, voir page 15 (AFFICHEUR DIGITAL MULTIFONCTIONS).



EMPLACEMENT DES FUSIBLES SECONDAIRES

- a) De clé à logique sécurité/démarrage (15 A).
 - b) De clé à feux, feux de stop, avertisseur sonore, clignotants de direction (15 A).
- c) De batterie à alimentation permanente de l'injection (3 A).
 - d) De batterie à injection (15 A).
 - e) Disponible.

IMPORTANT Trois fusibles sont de réserve (3, 15, 15 A).



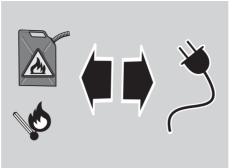
POUR EFFECTUER LE REGLAGE HORIZONTAL DU FAISCEAU LUMINEUX:

- u Positionner le véhicule sur la béquille, voir page 42 (POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BEQUILLE).
- u Tourner la vis (2) au moyen d'un tournevis pour orienter le faisceau lumineux dans la direction désirée.

Une fois le réglage terminé :

A DANGER

Vérifier la bonne orientation verticale du faisceau lumineux.



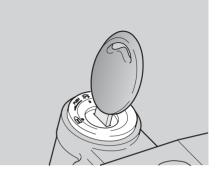
AMPOULES

Lire attentivement page 43 (ENTRETIEN).

DANGER

Risque d'incendie.

Le carburant et d'autres substances inflammables ne doivent pas être approchés des composants électriques.



ATTENTION

Avant de remplacer une ampoule, mettre le commutateur d'allumage en position "[®]" et attendre quelques minutes pour permettre le refroidissement de celle-ci.

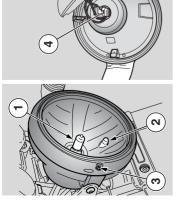
Remplacer l'ampoule en la touchant avec des gants propres ou en utilisant un chiffon propre et sec.

Ne pas laisser d'empreintes sur l'ampoule car elles pourraient en causer la surchauffe et donc la rupture.

Si l'on touche l'ampoule les mains nues, il faut nettoyer les empreintes éventuelles avec de l'alcool, pour éviter que l'ampoule ne se détériore.

NE PAS FORCER LES CABLES ELECTRIQUES.

IMPORTANT Avant de remplacer une ampoule, contrôler les fusibles, voir page 63 (REMPLACEMENT DES FUSIBLES).



REMPLACEMENT DES AMPOULES DU FEU AVANT

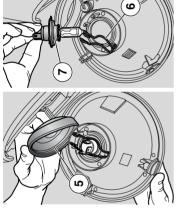
Lire attentivement page 66 (AMPOULES).

Le feu avant abrite :

- une ampoule (1) du feu de croisement/route (supérieure);
 – une ampoule du feu de position (2)
 - une ampoule du feu de position (2) (inférieure).

Pour le remplacement :

- u Positionner le véhicule sur la béquille, voir page 42 (POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BEQUILLE).
 u Déposer le réflecteur complet du corps
- u Déposer le réflecteur complet du corps de phare en dévissant la vis (3).

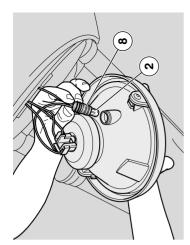


AMPOULES FEU DE CROISEMENT/ROUTE

- Pour sortir le connecteur électrique de l'ampoule, ne pas tirer les câbles électriques.
 - u Saisir le connecteur électrique de l'ampoule (4), le tirer et le débrancher de l'ampoule.
 - u Déplacer le protecteur (5) à l'aide des mains.
- u Décrocher les deux extrémités du clip de retenue (6) se trouvant sur la douille (7).
 u Sortir l'ampoule de son logement.

IMPORTANT Insérer l'ampoule dans la douille en faisant coïncider les logements de positionnement appropriés.

Installer correctement une ampoule du même type.



AMPOULE DU FEU DE POSITION

ATTENTION

Pour sortir la douille ne pas tirer les câbles électriques.

- u Saisir la douille du feu de position (8), tirer et la débrancher de son logement.
- u Sortir l'ampoule (2) et la remplacer par une du même type.

IMPORTANT Vérifier que l'ampoule est bien insérée dans la douille de lampe.

 u Appuyer légèrement sur l'ampoule (3) et la tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. u Sortir l'ampoule (3) de son logement. ATTENTION Insérer l'ampoule dans la douille en faisant coïncider les deux tétons de guide avec les guides correspondants sur la douille. 	u Installer correctement une ampoule du même type. ATTENTION	Si la douille (4) devait sortir de son logement, la réinsérer correctement, en faisant coïncider l'ouverture rayonnée de la douille avec le logement de la vis.	
A CONTRACT OF A		Lors de la repose, positionner correctementl'écran de protection dans son logement. Serrer avec précaution et modérément la vis (1) afin d'éviter d'endommager l'écran de protection.	
	REMPLACEMENT DES AMPOULES DES CLIGNOTANTS AVANT ET	Lire attentivement page 66 (AMPOULES). u Positionner le véhicule sur la béquille, voir page 42 (POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BEQUILLE). u Dévisser et enlever la vis (1).	ATTENTION Pendant la dépose de l'écran de protection, procéder avec attention afin de ne pas casser la dent d'encastrement. u Oter l'écran de protection (2).

REMPLACEMENT DE L'AMPOULE ECLAIRAGE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION Lire attentivement page 66 (AMPOULES). u Positionner le véhicule sur la béquille, voir page 42 (POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BEQUILLE). VEHICULE SUR LA BEQUILLE). A ATTENTION Pour sortir la douille ne pas tirer les câbles électriques. u Sortir l'ampoule et la remplacer par une autre du même type.
A ATTENTION Insérer l'ampoule dans la douille en faisant coïncider les deux tétons de l'ampoule avec les guides correspondants sur la douille. Installer correctement une ampoule du même type. IMPORTANT Lors de la repose, remettre bien en place l'écran de protection dans son logement. Serrer avec précaution et modération les vis (2) pour ne pas endommager l'écran de protection.
REMPLACEMENT DE L'AMPOULE DU FEU ARRIERE Lire attentivement page 66 (AMPOULES). Avant de remplacer une ampoule, contrôler l'efficacité des contacteurs des feux de STOP, voir page 63 (CONTROLE DES CONTACTEURS). u Positionner le véhicule sur la béquille, voir page 42 (POSITIONNEMENT DU VEHICULE SUR LA BEQUILLE). u Dévisser et enlever les deux vis (1). u Dévisser et enlever les deux vis (1).

IMPORTANT Vérifier que l'ampoule est bien insérée dans la douille de lampe.

	VIDANGE DU RESERVOIR DE CARBURANT	 Placer le véhicule sur la béquille centrale sur un terrain solide et plat.
OKI	Lire attentivement page 22	u Couper le moteur et attendre qu'il ait refroidi.
	(CAKBUKANI).	u Se munir d'un récipient ayant une capacité subérieure à la guantité de
	A DANGER	carburant présente dans le réservoir et
	Risque d'incendie. Attendre que le	le poser par terre au côté gauche du véhicule.
	moteur et le pot a ecnappement alent complètement refroidi. Les vapeurs de	u Retirer le bouchon du réservoir de carburant.
	carburant sont nuisibles a la sante. S'assurer, avant de procéder, que le	u Pour la vidange du carburant du
	local où l'on intervient soit bien aéré. Ne nas inhaler les vaneurs de carburant	reservoir, utiliser une pompe manuelle ou un autre système similaire. Faire
A DANGER	Ne pas fumer, ni utiliser des flammes	attention à ne pas endommager l'ensemble pompe (sonde de niveau de
Avant le transport du véhicule, il est	libres.	carburant contenu dans le réservoir).
nécessaire de vidanger soigneusement	NE PAS DISPERSER LE CARBURANT	
IE RESERVOIT DE CARDURANT, VOIT PAGE / 0 (VIDANGE DU RESERVOIR DE	DANS LE MILIEU ENVIRONNANT.	A DANGER
CARBURANT), en contrôlant que le		Une fois la vidange terminée, remettre

en place le bouchon du réservoir.

Pendant le transport, le véhicule doit

réservoir est bien sec.

être solidement ancré pour rester en position verticale évitant ainsi les fuites de carburant, d'huile, de liquide de

refroidissement.

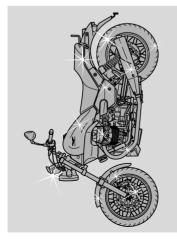
En cas de panne, ne pas remorquer le véhicule mais demander l'intervention

d'un véhicule de dépannage.

TRANSPORT

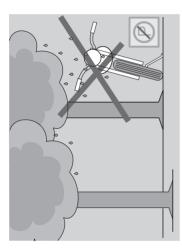
70 utilisation et entretien Nevada

NETTOYAGE



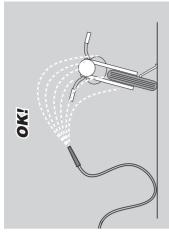
Nettoyer fréquemment le véhicule s'il est employé dans des zones ou en conditions de : u Pollution de l'air (villes et zones industrielles).

- u Salinité et humidité de l'air (zones de mer climat chaud et humide).
 - u Conditions de l'environnement/de la saison particulières (emploi de sel, de produits chimiques anti-glace sur des routes durant l'hiver).
- u On doit prêter une attention particulière pour éviter que sur la carrosserie restent déposés des résidus poussiéreux industriels et polluants, tâches de goudron, insectes morts, fientes d'oiseaux, etc.
- u Eviter de garer le véhicule sous les arbres. En effet, dans certaines saisons, des résidus, des résines, des fruits ou des feuilles qui contiennent des substances chimiques dangereuses pour la peinture peuvent tomber des arbres.



A DANGER

Après le lavage du véhicule, la performance de freinage pourrait être momentanément compromis à cause de la présence d'eau sur les surfaces de frottement du système de freinage. Il faut penser à prévoir de longues distances de freinage pour éviter des accidents. Actionner plusieurs fois les freins, pour rétablir les conditions normales. Effectuer les contrôles préliminaires, voir page 34 (TABLEAU DES CONTROLES PRELIMINAIRES).



Pour enlever la saleté et la boue qui se sont déposées sur les surfaces peintes, il faut utiliser un jet d'eau à basse pression, arroser soigneusement les parties sales, enlever la boue et la saleté avec une éponge douce pour carrosseries imbibée d'eau et de détergent (2-4% de détergent dans l'eau).

Ensuite rincer abondamment à l'eau et essuyer avec une peau de chamois. Pour nettoyer les parties extérieures du moteur, utiliser un détergent dégraissant, des pinceaux et des chiffons.

te : APRES LE REMISAGE voir page 60 IMPORTANT Enlever les sachets TTERIE) et page des bouts du pot d'échappement.	ACC INACTIVITE DE LA u Découvrir et nettoyer le véhicule, voir RE. TOYAGE). page 71 (NETTOYAGE). tessuyer le véhicule, voir page 71 (NETTOYAGE). TOYAGE). voir page 61 (CHARGE DE LA BATTERIE) et installer cette dernière, voir page 62 (INSTALLATION DE LA	с с	ité puisse entrer.	en évitant d'utiliser plastiques ou	
Agir de la façon suivante : u Déposer la batterie, voir page 60 (DEPOSE DE LA BATTERIE) et page	 b) (LONGUE INACTIVITE DE LA BATTERIE). u Laver et essuyer le véhicule, voir page 71 (NETTOYAGE). u Passer de la cire sur les surfaces peintes. u Gonfier les nneus voir page 27 	(PNEUS) Garer le chauffé, s et ne su changem Introduire	 d'éviter que de l'humidité puisse entrer. d'éviter que de l'humidité puisse entrer. IMPORTANT II est conseillé de placer le véhicule sur des supports stables de façon à ce que les deux pneus soient 	soureves du son. u Protéger le véhicule en évitant d'utiliser des housses plastiques ou imperméables.	
		PERIODES DE LONGUE INACTIVITE	A ATTENTION Au cas où le véhicule resterait inactif pendant plus de vingt jours, débrancher les fusibles de 30A afin d'éviter la dégradation de la batterie.	IMPORTANT La dépose des fusibles de 30A entraîne la mise à zéro de la fonction horloge digitale. Pour reprogrammer cette fonction, voir page 15 (AFFICHEUR MULTIFONCTIONS).	Il faut prendre des précautions pour éviter les inconvénients qui dérivent de la non utilisation du véhicule. Il faut aussi effectuer toutes les réparations nécessaires et un contrôle général avant le remisage, car on pourrait oublier de les effectuer après.

utilisation et entretien Nevada 73

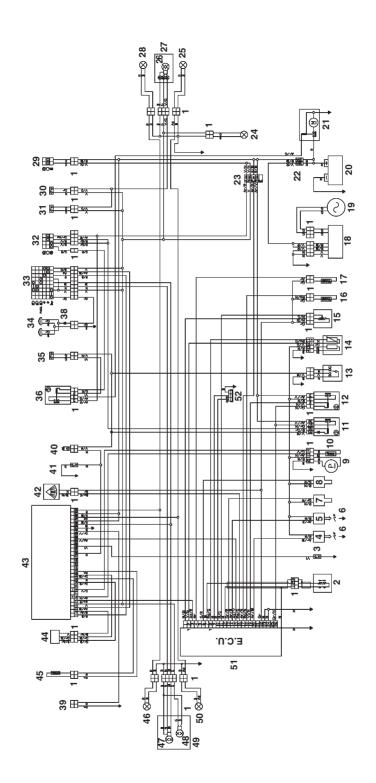
DONNEES TECHNI	NIQUES	
DIMENSIONS	Longueur hors tout	2166 mm
	Largeur hors tout	805 mm
	Hauteur hors tout (poignées)	1068 mm
	Hauteur de selle	770 mm
	Empattement	1467 mm
	Garde au sol	209 mm
	Poids à sec	184 kg
MOTEUR	Type	bicylindre en V 90° transversal, 4 temps
	Nombre de cylindres	2
	Cylindrée	744 cc
	Alésage/course	80x74 mm
	Rapport volumétrique	9,6: 1
	Démarrage	électrique
	*Nombre de tours moteur au ralenti	1100 ± 100 trs/mn (rpm)
	Embrayage	monodisque à sec avec amortisseurs de couple en caoutchouc
	Système de graissage	système à pression réglage de soupapes et pompe lobes
	Filtre à air	à cartouche, à sec
	Refroidissement	air
BOITE DE VITESSES	Type	mécanique 5 rapports avec commande à pédale au côté gauche du moteur
CAPACITE	Carburant (réserve comprise)	14 l
	Réserve de carburant	4 8
	Huile moteur	vidange huile et remplacement filtre à huile 1780 cc
	Huile boîte de vitesses	16
	Huile pour fourche	400 ± 2,5 cm³ (pour chaque tube)
	Places	2
	Charge véhicule maxi	180 (pilote + passager + bagages)

RAPPORTS DE TRANSMISSION	Rapport 1ª	Primaire à pignons	Secondaire 11/26 = 1: 2,3636	Rapport final par cardan 8/33= 1: 4,825
	2ª	16/21 = 1: 1,3125	14/23 = 1: 1,6429	
	За		18/23 = 1: 1,2778	
	4a		18/19 = 1: 1,0556	
	5ª		20/18 = 1: 0,9	
SVSTEME	Tvpe		iniection électronique (Weber - Marelli)	arelli)
D'ALIMENTATION	Diffuseur		Ø 36 mm	
ALIMENTATION	Carburant		essence super sans plomb, I.O.	essence super sans plomb, I.O. minimum 95 (N.O.R.M.) et 85 (N.O.M.M.)
CHASSIS	Type		Tubulaire à double berceau dém	Tubulaire à double berceau démontable en acier à haute limite élastique
	Angle de chasse		27,5°	
	Chasse		138 mm	
SUSPENSIONS	Avant		fourche télescopique hydraulique Marzocchi Ø 40 mm	Marzocchi Ø 40 mm
	Débattement		130 mm	
	Arrière		bras oscillant moulé sous press réglables dans la précharge du ri	bras oscillant moulé sous pression en alliage léger avec 2 amortisseurs réglables dans la précharge du ressort
	Débattement de la roue		100 mm	
FREINS	Avant		disque flottant en acier inox Ø 32 et opposés	disque flottant en acier inox Ø 320 mm, étrier à quatre pistons différenciés et opposés
	Arrière		disque en acier inox Ø 260 mm	
JANTES ROUES	Type		à branches pour pneus avec chambre d'air	mbre d'air
	Avant		2,5 x 18"	
	Arrière		3,50 x 16"	
PNEUS	Avant		Type: METZLER ME 33 Mesure: 100/90 - V18 56V	
			Pression de gonflage : 220 kpa Pression de conflage avec nassaner : +30 atm	der - +30 atm
	Arrière		Type: METZLER ME 55	
			Mesure : 130/90 - 16 67V'	
			Pression de gonflage : 220 kpa	
			Pression de gonflage avec passager : +30 atm	iger : +30 atm

BOUGIES	Standard	NGK BR8ES
	Ecart électrodes bougies	0,6 – 0,7 mm
	Résistance	$5 \mathrm{k}\Omega$
CIRCUIT ELECTRIQUE	Batterie	12 V – 14 Amp/h
	Fusibles principaux	30 A
	Fusibles secondaires	3 A – 10 A – 15 A
	Générateur (à magnéto permanent)	12 V - 330 W
AMPOULES	Feu de croisement/feu de route (halogène)	12 V - 55/60 W H4
	Feu de position	12 V - 5 W
	Clignotants	12 V – 10 W (RY 10 W lampe orange)
	Feux de position arrière/stop	12 V - 5/21 W
	Eclairage instruments	LED
	EFI	LED
	Eclairage de plaque d'immatriculation	12 V - 5 W
TEMOINS	Sélecteur au point mort	LED
	Clignotants	LED
	Réserve de carburant	LED
	Feu de route	LED
	Pression huile moteur	LED

Huile moteur (conseillée) (1800 cc) : 🐜 🆓 🕼 RACING 4T 5W 40.
Comme alternative aux huiles conseillées, il est possible d'utiliser des huiles de marque ayant des performances conformes ou supérieures aux spécifications CCMC G-4 A.P.I. SG.
Huile de transmission (conseillée) (170 cc) : 🔚 🆓 🎁 TRUCK GEAR 85 W 140.
Huile de boîte de vitesses (conseillée) (1000 cc) : 🐜 ≜gip ROTRA MP/S 80 W 90.
Huile de fourche (conseillée) : 🏧 F.A. 5W, 🚾 F.A. 20W ; comme alternative 🐜 🆓 FORK 5W ou bien 🐜 🆓 FORK 20W.
Roulements et autres points de graissage (conseillé) : 🚾 BIMOL GRASE 481, 🚾 AUTOGREASE MP ; comme alternative 🐜 Agip GREASE SM2.
Comme alternative au produit conseillé, il est possible d'utiliser de la graisse de marque pour coussinets roulants, plage de température utile -30°C+140°C, point de liquéfaction (de goutte) 150°C230°C, haute protection anticorrosion, bonne résistance à l'eau et à l'oxydation.
Protection des pôles de batterie : Graisse neutre ou vaseline.
A DANGER
N'utiliser que du liquide de freins neuf. Ne pas mélanger de différentes marques ou typologies d'huile sans avoir vérifié la compatibilité des bases.
Liquide de freins (conseillé) : le système est rempli avec 🚾 Autofluid FR. DOT 4 (le système de freinage est compatible aussi avec DOT 5) ; comme alternative 🛼 🆓in BRAKE 5.1 DOT 4 (le système de freinage est compatible aussi avec DOT 5) ;
Comme alternative au liquide conseillé, il est possible d'utiliser des liquides ayant des performance conformes ou supérieures aux spécifications fluide synthétique SAE J1703, NHTSA 116 DOT 4, ISO 4925.

TABLEAU DES LUBRIFIANTS



SCHEMA ELECTRIQUE - Nevada

78 utilisation et entretien Nevada

COULEURS DES CABLES :	Ar orange	Az bleu ciel	B bleu	Bi blanc	G jaune	Gr gris	M marron	N noir	R rouge	V vert	Vi violet	Ro rose														
27) Feu arrière	28) Clignotant de direction AR droit	29) Commutateur à clé	30) Contacteur feu de stop AV	31) Contacteur feu de stop AR	32) Inverseur route-croisement droit	33) Inverseur route-croisement gauche	34) Avertisseur sonore	35) Contacteur embrayage	36) Relais de démarrage	37) -	38) Diode pour avertisseur sonore	39) Connecteur pour LED antivol	40) Diode	41) Contacteur point mort	42) Capteur de chute	43) Tableau de bord	44) Transmetteur de vitesse	45) Thermistance temp. air tableau de	bord	46) Clignotant de direction AV droit	47) Feu de croisement - Feu de route	48) Feu de position AV	49) Feu AV	50) Clignotant de direction AV gauche	51) Boîtier électronique E.C.U.	52) Contact diagnostic
1) Connecteurs multiples	2) Capteur de tours moteur	3) Capteur pression huile	4) Bobine gauche	5) Bobine droite	6) Bougies	7) Injecteur gauche	8) Injecteur droit	 Pompe à carburant 	10) Capteur réserve de carburant	11) Relais injection principale (polarisé)	12) Relais injection secondaire	13) Contacteur béquille latérale	14) Sonde Lambda	15) Capteur commande des gaz	16) Thermistance air moteur	17) Capteur temp. culasse	18) Régulateur de tension	19) Volant moteur	20) Batterie	21) Démarreur électrique	22) Fusibles principaux	23) Fusibles secondaires	24) Eclairage de plague d'immatriculation	25) Clignotant de direction AR gauche	26) Feu de position - Feu de stop	

LEGENDE SCHEMA ELECTRIQUE - Nevada

De respecter la nature.