

TNT
MOTOR



Ott.

50

GUIDE UTILISATEUR

Nous vous souhaitons la bienvenue parmi les possesseurs de la gamme TNT et vous remercions d'avoir choisi le modèle Otto 50 (2T), homologué 2 places. Par leur excellente qualité de fabrication, nos produits vous procureront le plus grand plaisir et apporteront la satisfaction que vous en attendez. Ce manuel contient les informations générales sur la structure, le fonctionnement ainsi que l'entretien régulier de votre Otto 50 (2T). Afin d'en tirer le meilleur parti et d'assurer sa longévité, veuillez lire ce guide attentivement, suivre les procédures indiquées, et prêter une attention particulière au chapitre concernant l'entretien. Il est primordial d'assurer une conduite confortable en toute sécurité. Par leur grande expérience, nos équipes techniques mettront à votre disposition toutes leurs compétences.

Toutes les indications, spécificités et illustrations de ce manuel sont basées sur nos produits les plus récents. Toutefois, veuillez noter que des différences entre ce manuel et les spécificités du véhicule intervenues après l'impression de ce manuel sont possibles.

AVERTISSEMENT

Toute modification sur le moteur ou d'autres organes dans le but d'augmenter les performances ou la puissance du cyclomoteur est interdite par la loi.

Les modifications entraînant une augmentation de la vitesse ou de la cylindrée ont pour conséquence l'évolution du classement de la catégorie du véhicule de cyclomoteur à motocyclette légère (nouvelle homologation, nécessité de posséder un permis de conduire). Le véhicule n'est alors plus garanti et le fabricant décline toute responsabilité.

De plus ces modifications risquent d'entraîner l'exclusion de votre couverture d'assurance.

Veuillez faire viser votre véhicule par nos services de maintenance après les 300 premiers kilomètres.

UTILISER UNIQUEMENT DES PIÈCES D'ORIGINE

Des pièces électriques ajoutées (radio,...) peuvent causer une décharge de la batterie. L'utilisation de pièces non-homologuées ou autres que celles d'origine pourrait exclure la machine de la garantie et s'avérer dangereux pour la conduite.

La béquille centrale et la béquille latérale sont conçus pour supporter uniquement le poids du scooter à vide.

TABLE DES MATIERES

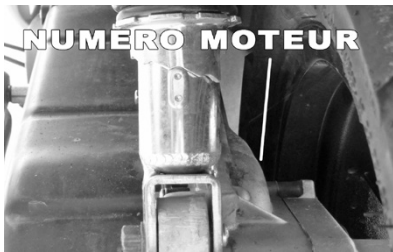
1. Recommandations	4
2. Identification des éléments du véhicule	5
2.1 Eléments du véhicule	5
2.2 Commande	6
2.3 Contacteur à clé	6
2.4 Tableau de bord	7
2.5 Coffre de selle	7
2.6 Carburant, hule moteur	8
3. Inspections avant le départ	9
4. Procédure de démarrage moteur	10
4.1 Démarrage électrique	10
4.2 Démarrage au kick	10
4.3 Instructions de rodage	11
4.4 Arrêt du moteur	11
5. Consignes et conseils de conduite	11
5.1 Tenue vestimentaire	11
5.2 En cas d'accident	11
5.3 Accessoires	12
5.4 Instructions de freinage	12
5.5 Conduite sous la pluie	13
6. Entretien régulier	14
6.1 Filtre à air	14
6.2 Batterie	15
6.2 Entretien périodique	16-17
6.3 Carburateur	18
6.4 Bougie	18
6.5 Carburant	18
6.6 Huile de boîte	18
6.7 Système de freinage	19
6.8 Pneumatiques	19
6.9 Fusible	19
6.10 Outils	19
7. Paramètres techniques	20
8. Règles de garantie	21
9. Devoirs de l'acheteur	21
10. Exclusion de la garantie	22
11. Responsabilité du client	23

Les numéros de série du cadre et du moteur sont nécessaires à l'enregistrement du véhicule. En cas de vérification, réparation ou intervention diverse, ces numéros seront utiles à nos services clients. Veuillez noter ci-dessous les numéros de série :

N° châssis VIN (Véhicule Identification Number):

N° moteur :

Vérifier que les numéros de châssis (VIN) correspondent bien aux numéros porté sur les documents (COC) qui vous ont été remis.



1. RECOMMANDATION

Pour votre sécurité et celle des autres conduisez de manière prudente en respectant le code de la route ; veuillez suivre ces quelques règles :

1. Avant tout départ procéder aux vérifications.
2. Casque : toujours porter un casque homologué.
3. Il est conseillé de bien connaître le fonctionnement de son véhicule.
4. Limitations de vitesse : respecter les limitations de vitesse en adéquation avec les conditions de route, le temps ainsi que vos compétences.

2. IDENTIFICATION DES ELEMENTS DU VEHICULE

2.1 Eléments du véhicule

1. Coffre, outils
2. Contacteur et bloque direction
3. Levier de frein av.
4. Réservoir d'huile 2T
5. Maître cylindre frein av.
6. Compteur digital
7. Emplacement batterie fusible
8. Levier de frein ar.
9. Boîtier de filtre à air
10. Bouchon de réservoir (sous la selle)
11. Huile de transmission
12. Béquille latérale
13. Béquille centrale
14. Kick



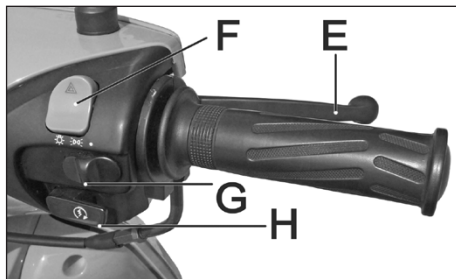
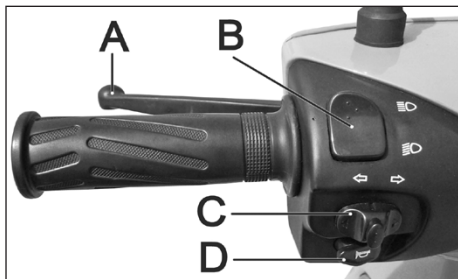
2.2 Commandes

Commutateur gauche

- A. Levier de frein arrière
- B. Feux de croisement et pleins phares
- C. Clignotants
- D. klaxon




Commutateur droit

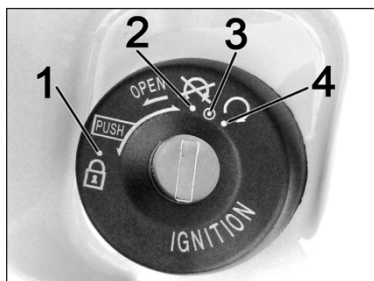
- E. Levier de frein avant
- F. Commutateur feux
- G. Arrêt moteur
- H. Bouton de démarreur



2.3 Contacteur à clé

Contacteur à clé

1.  Tourner à fond le guidon vers la gauche, enfoncer la clé et la tourner sur la position . Elle peut ensuite être retirée ; le guidon est bloqué.
2.  Le circuit électrique est coupé. Le moteur et les feux ne sont plus opérationnels. La clé de contact peut être retirée.
3. Ouverture de la selle en appuyant et en tournant la clé vers la gauche.
4.  Le moteur peut être démarré, le circuit électrique est opérationnel. La clé de contact ne peut pas être retirée.



2.4 Tableau de bord

Compteurs et témoins lumineux

1. Compteur de vitesse en km/h / mph
2. Compteur kilométrique (distance totale parcourue)
3. Témoin d'huile
4. Témoin de plein phare
5. Témoin de clignotants
6. Jauge de carburant
7. Témoin de charge batterie



2.5 Coffre de selle et prise 12V.

Situé sous la selle.



2.5 Carburant et huile moteur

Réservoir de carburant

1. Le bouchon de réservoir de carburant se trouve sous la selle.
2. Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour retirer le bouchon.
3. Pour le refermer, tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

Carburant

Attention, le carburateur a été vidé de son essence avant le transport du véhicule. Le premier démarrage du scooter prendra donc un peu plus de temps.

Un carburant de haute qualité est indispensable au bon fonctionnement du moteur.

Toute particule parasite dans le carburant est à éviter.

Carburant préconisé : **SP95 ou SP98**

ATTENTION

Arrêter le moteur pour faire le plein de carburant.

Ne rien ajouter au carburant.

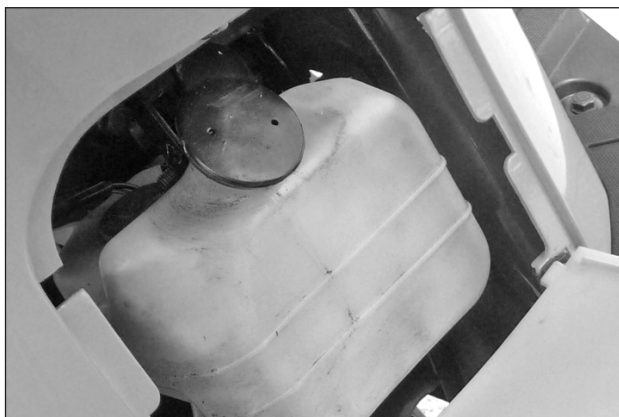
Ne pas utiliser de carburant avec de l'éthanol SP95E10

L'essence est inflammable et explosive !

Ne pas fumer près du réservoir. Penser à essuyer les éclaboussures.

Huile moteur: Huile moteur 2T

Le trappe permettant d'accéder au réservoir d'huile 2T se trouve dans une trappe devant la selle.



3. INSPECTION AVANT LE DEPART

Se référer à l'entretien périodique pages 16/17.

ATTENTION

Si quelque chose d'anormal survient, contacter immédiatement un distributeur pour contrôle et réparation.

Consignes concernant les pneumatiques

Ne pas surcharger le véhicule pour éviter l'explosion des pneus. S'il y a une fissure ou une usure supérieure à la limite (sculptures minimum de 2mm de profondeur), changer le pneu. Après remplacement du pneu, faire un essai de freinage dans un endroit où il n'y a pas de trafic.

La raison principale d'une crevaison, d'un comportement instable ou d'une usure excessive des pneus est une mauvaise pression de gonflage. Des pneus usés ou une mauvaise pression peuvent avoir une mauvaise influence sur le comportement routier.

Au cas où des bouts de verre ou des clous se trouveraient dans les rainures, vérifier que la gomme du pneu n'a pas été endommagée à cet endroit.

Etant un élément de sécurité primordial, ne pas hésiter à changer un pneu en mauvais état.

Contrôle du compteur

Contrôler s'il fonctionne bien en roulant.

Contrôler régulièrement si le câble de compteur n'est pas endommagé.

Graisser suffisamment l'entraîneur du câble. Eviter de le savonner ou de le laver à haute pression.

Contrôle de la fourche et de l'amortisseur arrière


S'asseoir sur l'avant du véhicule, freiner du frein avant et enfoncer la fourche pour vérifier son fonctionnement.

Pour l'amortisseur, s'asseoir à l'arrière de la selle et effectuer des mouvements de bas en haut pour en contrôler le bon fonctionnement.

4. PROCEDURE DE DEMARRAGE MOTEUR

Attention, le carburateur a été vidé de son essence avant le transport du véhicule. Le premier démarrage du scooter prendra donc un peu plus de temps.

4.1 Démarrage électrique

1. Tourner la clé sur la position. 
2. Démarrage moteur : enclencher un frein en actionnant l'un des leviers puis presser le bouton de démarrage afin de lancer le moteur.

ATTENTION

Lors du démarrage, maintenir le frein arrière enclenché pour éviter tout démarrage intempestif.

Ne pas enclencher le système de démarrage pendant plus de 5 secondes, et respecter un intervalle minimum de 10 secondes entre deux démarrages.

Relâcher le bouton de démarrage immédiatement après avoir démarré le moteur.

Ne pas presser le bouton de démarrage lorsque le moteur fonctionne ; ceci endommagerait le système.

ATTENTION

Couper le contact et retirer la clé en roulant met le système électrique hors fonction et augmente les risques d'accident.

Faire chauffer le moteur après un démarrage à froid.

4.2 Démarrage au kick

Maintenir le frein enclenché, presser fortement au pied sur le levier de kick afin de démarrer le moteur.

ATTENTION

Après le démarrage du moteur, le levier de kick doit être remis dans sa position originale, afin d'assurer la sécurité du conducteur.

Démarrer le moteur dans un endroit aéré afin d'éviter toute intoxication due au CO² rejeté.

Ne pas ouvrir les gaz trop en grand afin que le moteur ne s'étouffe pas.


4.3 Instruction de rodage

- Ne pas dépasser les 40 km/h pendant les premiers 1000 kilomètres.
- Ne pas accélérer brusquement
- Ne pas faire fonctionner le moteur à régime élevé sans charge.

Les pneus neufs doivent également être rôdés afin qu'ils obtiennent l'adhérence maximum.

4.4 Arrêter le moteur

Le moteur ne doit être coupé que lorsque le véhicule est à l'arrêt.

1. Relâcher les freins et vérifier d'être sur une surface plane et stable.
2. Positionner la clé sur , le moteur s'arrête.

5. CONSIGNES ET CONSEILS DE CONDUITE

L'utilisation du véhicule est prévue pour une ou deux personnes sur route normale. Si l'utilisation est différente, la garantie ne sera pas appliquée.

Il est dangereux et interdit de conduire sous l'effet d'alcool ou de drogue.

5.1 Tenue vestimentaire

Il est vivement recommandé de porter des vêtements de protection : gants, blouson et vestes renforcées, chaussures ou bottes.

Le port d'un casque homologué et en bon état est obligatoire et indispensable pour votre sécurité.

Un casque ayant déjà subi un choc n'est plus utilisable.

5.2 En cas d'accident

Protéger: faire signe aux automobilistes de ralentir. On peut garer une voiture 100 mètres avant l'accident avec les feux de détresse allumés. Couper le contact des véhicules accidentés pour éviter l'apparition d'un incendie. Se ranger le plus loin possible de la route.

Alerter: Donner l'alerte par un numéro d'urgence en indiquant le plus précisément possible l'adresse de l'accident (commune, rue, carrefour, route...) ainsi qu'un maximum de renseignements sur la situation (nombre et types de véhicules en cause, nombre et état des victimes...) afin de faciliter le travail des secours.

POMPIERS:18 / SAMU: 15 / URGENCES EN EUROPE: 112

Secourir: ATTENTION ne manipuler en aucun cas une victime sans avoir reçu de formation spécifique le permettant, cela risquerait d'aggraver leur état. Eviter de déplacer un blessé, sauf pour le mettre en sécurité s'il court un danger immédiat (feu, route...).

5.3 Accessoires

L'utilisation d'accessoires non homologués est interdite sur la voie publique, et risque d'annuler la couverture de l'assurance ainsi que la garantie.

N'utiliser que des accessoires homologués de la gamme TNT proposés avec cette machine.

Vérifier leur fixation : une mauvaise fixation ou utilisation de ces éléments peut modifier la conduite de l'engin, rester vigilant et adapter son style de conduite.

ATTENTION

Toute modification sur le moteur ou sur d'autres organes dans le but d'augmenter les performances ou la puissance du cyclomoteur est interdite par la loi.

Les modifications entraînant une augmentation de la vitesse ou de la cylindrée ont pour conséquence l'évolution du classement de la catégorie du véhicule de cyclomoteur à motocyclette légère (nouvelle homologation, posséder un permis de conduire). Le véhicule n'est alors plus garanti et le fabricant décline toute responsabilité.

Blocage de direction

Il est recommandé de bloquer la direction quand vous stationnez (voir chapitre 2.1).

5.4 Instructions de freinage

Eviter les freinages et changement de direction brusques, cela peut être dangereux.

Après avoir relâché complètement la poignée de gaz, freiner progressivement des deux freins pour s'arrêter.

Les freins à disque perdent de leur efficacité lorsqu'ils sont mouillés (après un nettoyage ou par temps de pluie) ; s'assurer de leur bon fonctionnement avant de prendre la route.

Au besoin, effectuer quelques freinages afin de sécher les différents éléments.

ATTENTION

Il faut adapter l'utilisation des freins aux conditions de la piste : sur route goudronnée et propre, utiliser majoritairement le frein avant (en ligne droite lorsque le véhicule est droit uniquement).

Sur une piste sale (graviers par exemple), terreuse, boueuse, ou instable, utiliser uniquement le frein arrière (levier gauche) ; l'utilisation du frein avant dans ce cas est dangereuse (risque de chute).

Ne jamais actionner le frein avant en virage !!

5.5 Conduite sous la pluie

La conduite sous la pluie demande des distances de freinage plus importantes. Dès lors, réduire sa vitesse et anticiper les freinages.

En descente, relâcher la poignée de gaz et freiner de temps en temps pour maintenir une vitesse lente.

Sécurité

Développer une technique pour les situations dangereuses : penser aux dangers possibles et ne pas se fier à la bonne conduite des autres usagers.

Tenir compte du temps de réaction lors du freinage.

S'entraîner (avec ou sans charge) à freiner sur différents types de revêtements.

Choix d'une place de parking

Choisir une place de parking plane et veiller à ne pas gêner.

Mettre le véhicule sur sa béquille centrale en la bloquant avec le pied et tirer le véhicule en arrière.

6. ENTRETIEN REGULIER

6.1 Filtre à air

Le filtre à air se situe sur la partie gauche du véhicule.



ATTENTION

Un filtre à air sale est la principale raison d'une perte de puissance et d'une consommation élevée.

Si le filtre n'est pas bien remonté, la saleté sera aspirée dans le cylindre et causera de l'usure, une perte de puissance et une diminution de la durée de vie du moteur.

Ne pas mettre d'eau sur le filtre en lavant le véhicule risque d'avoir des problèmes de démarrage.

ATTENTION

Toute intervention sur le système électrique doit être effectuée sur un circuit ouvert (allumage déconnecté). L'idéal est de débrancher et isoler le câble de masse de la batterie. Ne pas toucher le système électrique quand le moteur tourne.

Le moteur est toujours très chaud après arrêt (risque de brûlures). Changer la bougie quand le moteur est froid. Introduire et visser la bougie à la main pour éviter d'endommager le filet. Terminer avec la clé mais sans forcer.

Le couple de vissage correct est de 1/8 de tour (1/4 pour une nouvelle bougie).

Si le véhicule n'a pas été utilisé pendant longtemps, il est nécessaire de faire un entretien.

Nous recommandons de visiter régulièrement un distributeur. Pour les demandes de garantie, il faut prouver que votre véhicule a bien été entretenu régulièrement (en suivant le plan d'entretien) chez votre distributeur.

6.2 Batterie

Batterie 12V / 6AH

Positionner la clé sur OFF lors d'un changement de batterie.

Identification des bornes : «+» couleur rouge, «-» couleur noir.

Changer la batterie tous les 4 ans.

En retirant la batterie, prendre soin de déconnecter en premier lieu le câble de masse (-) et ensuite la borne positive (+) pour éviter un court-circuit. Pour le remontage, procéder inversement.

Batterie sans entretien (M/F)

En utilisant une batterie M/F, il ne faut pas contrôler le niveau d'électrolyte.

Surtout **ne pas** ouvrir le couvercle de la batterie.

Lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant un certain temps, la batterie peut se décharger.

Pour éviter cela, recharger la batterie et la placer dans un endroit frais.

Pour éviter une surchauffe de la batterie, utiliser un bon chargeur. La surchauffe peut entraîner la destruction de la batterie et éventuellement son explosion.

Une recharge et un stockage correct de la batterie sont indispensables pour une durée de vie importante.

ATTENTION

L'acide de batterie est caustique, protéger donc les yeux, le visage, les mains et les vêtements.

TENIR ELOIGNE DES ENFANTS

Tenir à distance des cigarettes, flammes et bougies. La batterie peut produire des gaz explosifs.

Recharger la batterie dans un lieu bien ventilé et dévisser les bouchons lors de la charge.

En manipulant une batterie, porter gants et lunettes de sécurité.

Si vous êtes en contact avec de l'acide ou respirez des vapeurs, contacter immédiatement un médecin.

Les premiers soins peuvent être les suivants :

- contact avec la peau : rincer à l'eau claire
- ingestion : boire beaucoup d'eau, du lait. Eviter de vomir.
- Contact avec les yeux : rincer les yeux plusieurs minutes à l'eau claire.
- Contact avec les vêtements : rincer à l'eau claire.

ENTRETIENS PÉRIODIQUES



	Réception du véhicule
Temps pour chaque opération	----
Contrôle du niveau d'huile 2T	■
Contrôle et nettoyage de la bougie (remplacement si nécessaire)	
Contrôle du roulement de direction et si nécessaire, ajustement et lubrification (au moins tous les 2 ans)	■ ▲
Fourche : contrôle du fonctionnement, changer l'huile tous les 2 ans	
Amortisseur : contrôler le fonctionnement (tous les 2 ans)	
Roulement de roue jeu et dommages possibles	
Entraîneur de compteur et câble : dommage possibles lubrification	
Lignes de freins : dommages possibles	
Système de freinage dommages possibles, niveau de liquide, changement au moins tous les 2 ans.	■
Usure des plaquettes de frein ; nettoyage frein avant et arrière	
Fonctionnement du système de freinage	■ ▲
Roues : dommages possibles, équilibrage, profondeur du profil	■
Roues : pression des pneumatiques	■
Moteur : cylindre, culasse, transferts, contrôle de l'usure	
Piston : piston, segments, cage à aiguilles	
Transmission: changement de l'huile de transmission tous les 8000 km	■
Courroie, usure et fissure	
Galets de variateur	
Carburateur: réglage	◆ ■
Filtre à air	
Pompe à huile : contrôle général	■
Circuit d'essence/filtre : dommages possibles	
Batterie sans entretien – utiliser uniquement du liquide d'origine	▲
Cosses de batterie	●
Contrôle des câbles : passage, ajustement, dommages possibles	■ ▲
Contrôle de tous les roulements	
Tous les vis/écrous de la direction, système de freinage, fixation moteur et châssis, contrôle des couples de serrage	■ ▲
Systèmes électrique : klaxon, phare, réglage faisceaux lumineux	■
Essai du véhicule et contrôle final de fonctionnement des organes de sécurité	■

*** Vous devez changer le joint du piston du maître cylindre de frein et celui de l'étrier de frein tous les 2 ans.**

A : 2 temps semi synthèse

B : NGK BR8HS, écartement électrode 0,7 - 0,8 mm

C : Graisse pour roulement

D : Huile de fourche SAE 5W20 synthétique 80cc par fourreau

E : Huile sans résine ou acide

■ : Contrôle

▲ : Ajustement, remplissage

● : Lubrification

◆ : Remplacement

♣ : Nettoyage

SCOOTER OTTO 50-2T

Révision 1000 km	Révision 4000 km	Révision 8000 km	Révision 12000 km	Révision 16000 km	Révision 20000 km	Révision 24000 km	Spécification
1,1	1,3	1,9 / 2,9	1,9 / 2,9	1,9 / 2,9	1,9 / 2,9	1,9 / 2,9	----
■	■	■	■	■	■	■	A
■▲❖	◆	◆	◆	◆	◆	◆	B
■▲	■▲	■▲(❖●)	■▲(❖●)	■▲(❖●)	■▲(❖●)	■▲(❖●)	C
■	■	■(◆)	■(◆)	■(◆)	■(◆)	■(◆)	D
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■●	■●	■●	■●	■●	E
■	■	■(◆)	■(◆)	■(◆)	■(◆)	■(◆)	DOT 5.1
■	■	■❖	■❖	■❖	■❖	■❖	
■▲	■▲	■▲	■▲	■▲	■▲	■▲	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	F
		■	■❖	■	■❖	■	
		◆		◆		◆	
		◆	■	◆	■	◆	G
	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	◆	◆	■	◆	■	◆	
■	❖■	❖■	❖■	❖■	❖■	❖■	
	❖●	❖●(◆)	❖●(◆)	❖●(◆)	❖●(◆)	❖●(◆)	E
		■	■	■	■	■	
■	■	■◆	■◆	■◆	■◆	■◆	
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	❖●	❖●	❖●	❖●	❖●	❖●	H
■▲●	■▲●	■▲●	■▲●	■▲●	■▲●	■▲●	C / E
●	●	●	●	●	●	●	C / E
■▲	■▲	■▲	■▲	■▲	■▲	■▲	K
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	

Les durites de frein doivent être changées tous les 4 ans (temps de réparation non inclus dans la "check list")

F : Avant 2 bar, arrière 2,5 bar

G : Huile de transmission SAE 80W90, 100 ml

H : Graisse pour cosse de batterie

K : Couple de serrage suivant données techniques

■ : Contrôle

▲ : Ajustement, remplissage

● : Lubrification

◆ : Remplacement

❖ : Nettoyage

6.3 Carburateur et réglage du ralenti

Faire chauffer le moteur pendant 2 à 3 minutes après un démarrage à froid.

Régler la vis de ralenti à 1800 tours/min.

ATTENTION

Le ralenti a été réglé de manière optimale par le constructeur lors de la fabrication de votre véhicule.

6.4 Bougie

Nettoyer la bougie des dépôts de carbone à l'aide d'un jeu de cales d'épaisseur. L'idéal pour le nettoyage est d'utiliser un nettoyant pour bougie.

Réajuster l'écart des électrodes afin qu'il soit de 0,7 ou 0,8 mm. Lors d'un changement, remplacer par des bougies NGK BR8HS.

ATTENTION

Toute intervention sur le système électrique doit être effectuée sur un circuit ouvert (allumage déconnecté). L'idéal est de débrancher et isoler le câble de masse de la batterie. Ne pas toucher le système électrique quand le moteur tourne.

Le moteur est toujours très chaud après arrêt (risque de brûlures). Changer la bougie quand le moteur est froid. Introduire et visser la bougie à la main pour éviter d'endommager le filet. Terminer avec la clé mais sans forcer.

Le couple de vissage correct est de 1/8 de tour (1/4 pour une nouvelle bougie).

6.5 Carburant

SP95 / SP98

ATTENTION

Ne pas remplir le réservoir complètement. Si le niveau est trop élevé, il peut y avoir des fuites.

L'essence est inflammable et explosive !

Ne pas fumer près du réservoir.

6.6 Huile de pont arrière

Pour vidanger l'huile: ôter le bouchon afin de drainer l'huile usagée et récupérer l'huile dans un récipient prévu à cet effet.

Remplir le carter d'huile de 100ml de 80w90.

Repositionner le bouchon de manière hermétique.

Revisser le bouchon de vidange (avec un nouveau joint si l'ancien est abîmé) et contrôler le serrage après 50 kms.

ATTENTION

L'huile usagée est extrêmement polluante, ne la jeter en aucun cas dans la nature ou par les conduits d'eau usagée. Pour s'en débarrasser, la confier à un garagiste ou contacter la mairie qui vous indiquera l'emplacement de collecteurs d'huile.

6.7 Système de freinage

Les leviers de frein doivent avoir un battement moyen de 10 à 20 mm. Le battement est la distance entre la position libre du levier et la position où sa pression commence à actionner les freins.

Ajustement des leviers

Serrer la vis d'ajustement afin d'obtenir un battement du levier correct.

ATTENTION

En cas de mollesse des leviers de frein, consulter immédiatement un revendeur agréé.

Vérifier la sensibilité des freins.

Il est nécessaire de faire contrôler régulièrement les freins par un professionnel: système de frein à disque à l'avant (disque, plaquettes, serrage des écrous et vis) et tambour à l'arrière (usure du tambour).

Plaquettes

Faire contrôler régulièrement l'usure des plaquettes de frein avant par un professionnel.

Il est recommandé de ne pas freiner trop brusquement avec des plaquettes neuves car elles n'ont pas encore atteint leur efficacité maximale.

Liquide de frein

Vérifier fréquemment le niveau qui doit se situer au dessus du témoin.

Utiliser du DOT 5.1

L'entretien du système de freinage ne peut être effectué que par un professionnel

6.8 Pneumatiques

Une pression des pneus insuffisante accélère leur usure et modifie le pilotage. Vérifier la pression (la vérification se fait à froid) et l'usure de vos pneus régulièrement.

Pression des pneus: avant 2 bar - arrière 2,5 bar.

Profondeur des sculptures: il est recommandé de changer un pneu lorsque la profondeur des sculptures est inférieure à 2mm.

6.9 Fusible

Le fusible est relié à la masse de la batterie. Si un témoin, feux, clignotant ou circuit ne fonctionne plus, vérifier le fusible en premier.

ATTENTION

Utiliser uniquement des fusibles spécifiques.

L'utilisation de mauvais fusibles peut faire fondre les fils.

Avant de changer les fusibles, débrancher l'allumage. Ne jamais réparer les fusibles (risque d'incendie). Le fusible ne peut en aucun cas être remplacé par un fil de fer ou de l'aluminium.

6.10 Outils

Un jeu complet d'outils vous est fourni pour l'entretien au quotidien

7. PARAMETRES TECHNIQUES Otto 50 (2T)

Partie moteur / Partie cycle		Spécificités
Taille	Longueur	1840 mm
	Largeur	660 mm
	Hauteur	1160 mm
	Empattement	1285 mm
	Garde au sol	135 mm
	Hauteur de selle	808 mm
Poids	Poids à vide	90 kg
Performances	Vitesse maximale	45 km/h
Circuit électrique	Bougie	(NGK) BR8HS
	Batterie	12V - 6AH
	Fusible	15A
Réservoir de carburant		6,8 l (+/- 0,1l)
Huile moteur 2t		0,8 l
Moteur	Type	Mono cylindre 2T
	Refroidissement	Air forcé
	Alésage x Course	40mm x 39,2mm
	Cylindrée	49 cm ³
	Taux de compression	9,2: 1
	Puissance maximale	3,5 KW à 8000 tr/mn
	Type de démarrage	CDI
	Mode de démarrage	Electrique / Kick
Suspension	Avant	Fourche télescopique
	Arrière	Mono amortisseur
Freinage	Disque arrière:Tambour	Disque avant:Ø 190 mm
Pneus	Avant: 120/70-12 56J	Arrière: 130/70-12 56J

8. REGLES DE GARANTIE

Nos scooters sont garantis 2 ans pour les pièces en France métropolitaine.

En outre, l'acheteur du véhicule bénéficie de la garantie légale en cas de défauts et vices cachés de la chose vendue (Art. 1641 et suivants du code civil).

Toutes les demandes de prise en charge dans le cadre de la garantie seront présentées par un revendeur agréé et ne peuvent être effectuées directement par le client.

Des défauts non signalés au vendeur ou au distributeur agréé avant l'expiration de ce délai, sont exempts de tout droit de garantie. La garantie couvre la remise en état ou l'échange des pièces reconnues défectueuses par ACSUD-SACIM DISTRIBUTION, qui décide du remplacement ou de la réparation des pièces défectueuses, lesquelles remplacées et retournées, deviennent la propriété d'ACSUD-SACIM DISTRIBUTION. Les droits de garantie restent inchangés en cas de revente du véhicule. Les acheteurs successifs bénéficient de cette garantie, sous réserve que les conditions d'application aient été remplies par chacun des propriétaires du véhicule.

Il est important de noter que ce véhicule est homologué pour une utilisation 2 places.

9. DEVOIR DE L'ACHETEUR

Envoyer à temps (dans les 10 jours après la vente du véhicule) les certificats de garantie, lesquels doivent être signés par le distributeur et le client.

Suivre le plan de maintenance en respectant les intervalles pour les entretiens et présenter le carnet d'entretien dûment rempli. Les entretiens et travaux de réparation doivent être effectués chez un distributeur agréé.

L'utilisation exclusive de pièces d'origine (aucune garantie ne sera donnée pour les pièces non d'origine ainsi que pour les dégâts qu'elles pourraient créer).

Des précautions normales doivent être prises pour conserver le véhicule en bon état de propreté conformément aux instructions de nettoyage.

En cas de non respect des points précités ci-dessus (paragraphe « devoirs de l'acheteur »), ACSUD-SACIM DISTRIBUTION se réserve le droit d'annuler la garantie pour tout ou partie.

Il n'y aura pas lieu à annulation de la vente, échange du véhicule ou à diminution du prix du véhicule dès lors qu'ACSUD-SACIM DISTRIBUTION s'est engagé à réparer le défaut sous garantie.

10. EXCLUSION DE GARANTIE

Les pièces suivantes sont exclues de la garantie :

- Amortisseurs (hydraulique, à gaz, à ressort simple)
- Bougies, filtres.
- Câbles et commandes par câbles
- Consommables : ampoules, fusibles, batterie, pneumatiques, plaquettes, garnitures disques de frein,...
- Pièces caoutchouc et câbles, liquides et lubrifiants.
- Batterie, câbles de compteur
- Poulie motrice et réceptrice, courroie, chaîne, pignons.
- Corrosion du pot

La corrosion ou l'oxydation de surface sur le châssis, la visserie, et plus généralement sur toutes les autres pièces métalliques traitées ou non (en revanche, la corrosion perforante est couverte pendant une durée de 24 mois)

De même, sont également exclus de la garantie:

Dommages dus à une utilisation à but professionnel (livraisons, location, véhicule de courtoisie etc....)

Les dégâts liés à une utilisation tout terrain.

Les frais consécutifs à l'immobilisation du véhicule.

Les dégâts dus à des accidents.

Les accessoires ne faisant pas partie de l'équipement de série du véhicule.

L'utilisation de silencieux d'échappement et/ou de filtre à air non d'origine élimine tout recours en garantie.

Tout dommage conséquent d'une modification faite par l'utilisateur lui même et non un professionnel agréé annule toute garantie.

Tous dommages aux pièces dus à un entretien insuffisant ou à un stockage ou transport inadéquat du véhicule.

Dommages causés par une utilisation inadaptée du véhicule à des fins autres que celles conçues ou prévues à l'origine (compétition, location...).

Dommages dus à une utilisation en surcharge.

Dommages causés par l'installation de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas des équipements d'origine.

Toutes les interventions d'entretien et de maintenance qui rentrent dans le cadre des inspections périodiques.

Lorsque les frais concernent le transport jusqu'au concessionnaire réparateur ou depuis ce dernier.

Dommages causés par la force de la nature.

Dommages causés par toutes autres circonstances.

Signes de vieillissement anormal.

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sur nos produits afin d'en augmenter le niveau technique.

11. RESPONSABILITE DU CLIENT


Le client doit veiller à ce que le scooter soit entretenu conformément aux instructions du manuel de l'utilisateur.

Le client prend en charge le coût des entretiens et inspections périodiques ainsi que le changement des pièces y afférents.

En cas d'utilisation abusive, accident, négligence, les dommages ou défauts en résultant seront à la charge du client ainsi que tout frais direct ou indirect en résultant.

Dans l'éventualité où le client suspecte un défaut, le client doit présenter le véhicule à un revendeur agréé dans les 10 jours qui suivent. Si ce défaut est susceptible de rendre le véhicule dangereux, le client ne doit plus rouler avec et appeler dès que possible son revendeur agréé pour contrôle du véhicule.

ACSUD-SACIM DISTRIBUTION préconise l'utilisation de l'huile

 pour ses véhicules de la gamme TNT.

**La marque TNT est distribuée exclusivement par la société
ACSUD-SACIM DISTRIBUTION
qui se réserve le droit de modifier ses modèles sans préavis.
Photos non contractuelles.**

**ACSUD SACIM DISTRIBUTION
286, rue GALLIAS, Z.I. Chaternay - B.P. 81016
84096 AVIGNON CEDEX 9
Tél. 0033/(0)4 32 74 3000 – Fax 0033/(0) 4 90 86 09 53**

**www.acsud-pro.com / www.sacim.fr / www.acsudmotors.com
Facebook**

CERTIFICAT DE GARANTIE

A découper et à envoyer par le revendeur à: ACSUD - SACIM DISTRIBUTION
286 rue Gallias Z.I. Chaternay - BP 81016 - 84096 AVIGNON CEDEX 9

Fiche véhicule

Machine :

N° Immatriculation :

N° Châssis :

N° Moteur :

Fiche propriétaire (écrire en majuscules)

Nom : Prénom :

Adresse :

Ville : Code Postal :

Le client confirme avoir pris en charge le véhicule ainsi que tous les documents : certificat de conformité et manuel d'utilisateur.
Le client déclare avoir pris connaissance des conditions et règles de garantie qu'il accepte en toute teneur et sans réserve.

Signature du Vendeur

date

Signature du Propriétaire



CHANGEMENT DE PROPRIETAIRE

A découper et à envoyer par le revendeur à: ACSUD - SACIM DISTRIBUTION
286 rue Gallias Z.I. Chaternay - BP 81016 - 84096 AVIGNON CEDEX 9

Fiche véhicule

Machine :

N° Immatriculation :

N° Châssis :

N° Moteur :

Fiche propriétaire (écrire en majuscules)

Nom : Prénom :

Adresse :

Ville : Code Postal :

Le client confirme avoir pris en charge le véhicule ainsi que tous les documents : certificat de conformité et manuel d'utilisateur.
Le client déclare avoir pris connaissance des conditions et règles de garantie qu'il accepte en toute teneur et sans réserve.

Signature du Vendeur

date

Signature du Propriétaire

CERTIFICAT DE GARANTIE

ATTENTION ! Ne pas découper à conserver par le client

Fiche véhicule

Machine :

N° Immatriculation :

N° Châssis :

N° Moteur :

Fiche propriétaire (écrire en majuscules)

Nom : Prénom :

Adresse :

Ville : Code Postal :

Le client confirme avoir pris en charge le véhicule ainsi que tous les documents : certificat de conformité et manuel d'utilisateur.
Le client déclare avoir pris connaissance des conditions et règles de garantie qu'il accepte en toute teneur et sans réserve.

Signature du Vendeur

date

Signature du Propriétaire



CERTIFICAT DE GARANTIE

A CONSERVER OBLIGATOIREMENT PAR LE VENDEUR

Fiche véhicule

Machine :

N° Immatriculation :

N° Châssis :

N° Moteur :

Fiche propriétaire (écrire en majuscules)

Nom : Prénom :

Adresse :

Ville : Code Postal :

Le client confirme avoir pris en charge le véhicule ainsi que tous les documents : certificat de conformité et manuel d'utilisateur.
Le client déclare avoir pris connaissance des conditions et règles de garantie qu'il accepte en toute teneur et sans réserve.

Signature du Vendeur

date

Signature du Propriétaire



Fiche véhicule

Machine :

N° Immatriculation :

N° Châssis :

N° Moteur :

Contrôle de l'aspect extérieur

OK

Contrôle du serrage vis

OK

Equipement électrique

- Contact
 - Phare (grand, petit)
 - Réglage du faisceaux lumineux
 - Feux stop
 - Interrupteur de phare
 - Clignotants et indicateurs
 - Eclairage tableau de bord
 - Tableau de bord : niveau d'essence et jauge
 - Témoins lumineux du tableau de bord
 - Klaxon
 - Démarreur
- OK

Contrôles supplémentaires

- Batterie
 - Niveau d'huile moteur
 - Niveau d'huile de transmission
- OK

Essai

- Démarrage à froid
- Fonctionnement des instruments
- Réaction à l'utilisation de la poignée de gaz
- Stabilité à l'accélération et la décélération
- Fonctionnement du frein avant et arrière
- Fonctionnement des suspensions avant et arrière
- Bruits anormaux
- Vérification des fixations du carénage
- Vérification du serrage des roues av. et arr.

- Vérification fixations Top Case
- OK

Contrôle après essai

- Démarrage à chaud
 - Fonctionnement du démarreur
 - Régularité du ralenti
 - Perte de liquide éventuelle
- OK

Contrôles supplémentaires

- Fonctionnement de l'embrayage
 - Fonctionnement du moteur 2T
 - Fonctionnement des leviers
 - Fonctionnement des pédales
 - Réglage de la pompe à huile
 - Contrôle de la poignée de gaz
 - Contrôle des documents
 - Contrôle des numéros châssis et moteur
 - Kit d'outillage
 - Plaque minéralogique
 - Contrôle des serrures
 - Contrôle des pressions de pneus
 - Fixation des rétroviseurs
 - Autres
- OK

Le distributeur confirme l'exécution correcte de la préparation en accord avec le programme de maintenance.

Le client confirme avoir pris en charge le véhicule ainsi que tous les documents (certificat de conformité, manuel d'utilisation et carnet d'entretien).

Le client confirme avoir pris connaissance des conditions de garantie qu'il accepte en toute teneur et sans réserve.

Signature du Vendeur

date

Signature du Propriétaire



DONNEES CLIENT

Attention ! A CONSERVER DANS LE FICHER CLIENT DU REVENDEUR

Coordonnées du vendeur

(Nom, adresse, téléphone, N° client ACSUD-SACIM DISTRIBUTION)

Date de la vente :

Fiche véhicule

Machine :

N° Immatriculation :

N° Châssis :

N° Moteur :

Fiche propriétaire (écrire en majuscules)

Nom : Prénom :

N° Téléphone :

Adresse :

.....

Ville : Code Postal :

Fait le : A :

Signature du Vendeur

Signature du Propriétaire



CARTE SERVICE APRES VENTE

Attention ! NE PAS DECHIRER

Coordonnées du vendeur

(Nom, adresse, téléphone, N° client ACSUD-SACIM DISTRIBUTION)

Date de la vente :

Fiche véhicule

Machine :

N° Immatriculation :

N° Châssis :

N° Moteur :

Fiche propriétaire (écrire en majuscules)

Nom : Prénom :

N° Téléphone :

Adresse :

.....

Ville : Code Postal :

Fait le : A :


Signature du Vendeur

Signature du Propriétaire

CARNET D'ENTRETIEN

<p>Carte de contrôle</p>	<p>1. Inspection à 1000 km</p> <p style="font-size: 1.5em;">1000 km service</p> <p>.....</p> <p>date, signature, cachet</p>
<p>2. Inspection à 4000 km (au plus tard après 6 mois)</p> <p style="font-size: 1.5em;">service semestriel</p> <p>.....</p> <p>date, signature, cachet</p>	<p>3. Inspection à 8000 km (au plus tard après 12 mois)</p> <p style="font-size: 1.5em;">service annuel</p> <p>.....</p> <p>date, signature, cachet</p>
<p>4. Inspection à 12000 km (au plus tard après 18 mois)</p> <p style="font-size: 1.5em;">service semestriel</p> <p>.....</p> <p>date, signature, cachet</p>	<p>5. Inspection à 16000 km (au plus tard après 24 mois)</p> <p style="font-size: 1.5em;">service annuel</p> <p>.....</p> <p>date, signature, cachet</p>
<p>6. Inspection à 20000 km (au plus tard après 30 mois)</p> <p style="font-size: 1.5em;">service semestriel</p> <p>.....</p> <p>date, signature, cachet</p>	<p>7. Inspection à 24000 km (au plus tard après 36 mois)</p> <p style="font-size: 1.5em;">service annuel</p> <p>.....</p> <p>date, signature, cachet</p>



TNT MOTOR recommande les huiles  **GRO**
Global Racing Oil