

## AVANT-PROPOS

Ce Manuel d'Atelier a été conçu pour avoir un emploi de "Guide d'Entretien" à l'intention de la personne responsable de l'entretien mécanique de la motocyclette HONDA CB125

Il se présente en cinq grands chapitres qui résument les différentes opérations de démontage, de vérification et de remontage des pièces qui composent la machine.

En respectant à la lettre les recommandations rapportées dans ce manuel, vous pourrez être assurés de réaliser un travail sûr et précis.

Tous les renseignements, illustrations et renseignements techniques qui sont présentés dans ce manuel s'appliquent au modèle 1974. La société HONDA se réserve le droit de réaliser des modifications à tout moment, sans préavis ni engagement.

HONDA MOTOR CO., LTD.  
Bureau de la Publication

## TABIE DES MATIERES

I. PRECAUTIONS D'ENTRETIEN .....	1
II. CONTROLES ET VERIFICATIONS .....	2
1. Basculeurs .....	2
2. Vis platinées .....	2
3. Réglage de l'avance à l'allumage .....	2
4. Carburateur .....	3
5. Câble de commande des gaz .....	4
6. Embrayage .....	4
7. Chaîne de distribution .....	5
8. Huile moteur .....	5
9. Frein avant .....	6
10. Frein arrière .....	7
11. Filtre à air .....	7
12. Filtre à huile .....	8
13. Filtre à essence .....	8
14. Bougies d'allumage .....	9
15. Chaîne de transmission .....	9
16. Suspension avant et roue avant .....	10
17. Suspension arrière et roue arrière .....	10
III. MOTEUR .....	11
1. Entretien effectués sur la machine .....	11
2. Dépose du moteur et repose .....	11
3. Distribution .....	12
4. Cylindre et piston .....	17
5. Vilebrequin et carter-moteur .....	20
6. Circuit de graissage .....	22
7. Embrayage .....	25
8. Mécanisme de changement des vitesses .....	27
9. Boîte de vitesses .....	30
10. Kick de démarrage .....	32
11. Carburateur .....	33
12. Installation électrique moteur .....	36
IV. CADRE .....	46
1. Roue avant .....	46
2. Frein avant à disque .....	49
3. Direction .....	55
4. Suspension avant .....	59
5. Roue arrière et frein arrière .....	61
6. Suspension arrière .....	64
7. Structure du cadre .....	66
8. Installation électrique .....	69
V. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .....	72
1. Outils spéciaux .....	72
2. Programme d'entretien .....	73
3. Couples de serrage .....	74
4. Données techniques .....	75
5. Recherches et identifications d'anomalies .....	77
6. Schéma de câblage .....	82
7. Renseignements techniques .....	83