



**MOTOBECANE**

*51 Super*



# 51 Super



## 51 SUPER — UN CYCLO .... POUR LE PLAISIR

Parce qu'un cyclo n'est pas seulement pratique MOTOBECANE a conçu le 51 SUPER.

D'abord pour le plaisir des yeux : Structure légère et racée, avec garde au sol importante — Couleur Silver — Des équipements de haut niveau proches de la technique moto : Roues coulées en alliage léger. Fourche à grand débattement et amortisseurs hydrauliques s'associent au pneu arrière largement dimensionné pour une meilleure adhérence en toutes circonstances.

Prenez place : Selle anatomique suspendue — Guidon "bien en main" — Position de conduite grand confort et plus sûre ... pour le plaisir de piloter plus longtemps.

Démarrez : Souplesse à bas régime — Nervosité — Accélérez progressivement, le moteur AV 10 vous délivre une puissance continue, sans s'essouffler et vous permet d'aller plus loin, plus vite — Un punch peu commun et authentiquement sportif pour un 50 cc.

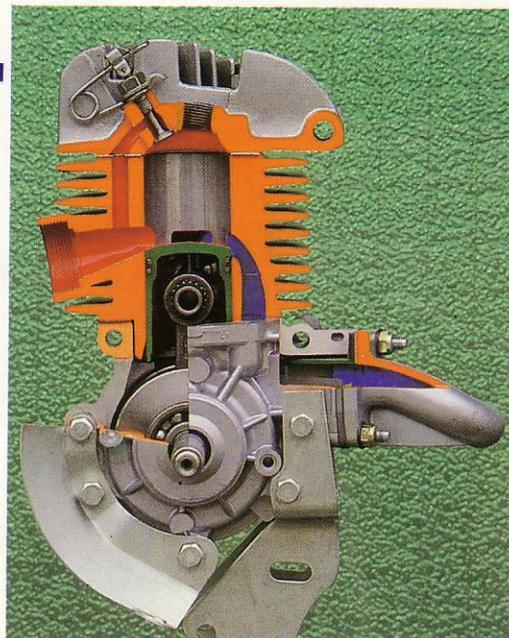
Si vous appartenez à cette nouvelle race de cyclomotoriste qui roulent pour le plaisir ... Adoptez le 51 SUPER.

## Les avantages du moteur AV 10

Léger et compact, le 51 est équipé du moteur AV 10, souple et puissant qui lui donne des qualités d'accélération et de nervosité exceptionnelles.

- **Son cylindre en alliage léger chromé dur** à trois transferts permet un meilleur balayage des gaz et une meilleure tenue à la température.
- **Son admission par clapets** directement dans le carter permet un meilleur remplissage à bas régime (donc couple élevé 0,5 m/kg).
- **Son carburateur à aiguille** assure de meilleures reprises.
- **Son silencieux doté d'un long cintre** assure une souplesse à bas régime.

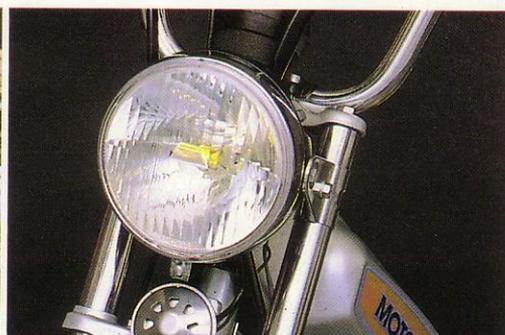
Il est doté du système de transmission des mobylettes à **variateur continu de vitesse Mobymatic** dont la fiabilité n'est plus à démontrer.



Compteur de vitesse éclairé avec totalisateur kilométrique



Nouvelle valve de chambre à air empruntée à la technique auto-moto - Roue en alliage, exclusivité MOTOBECA



Projecteur grand diamètre, avec lampe à iode



Suspension à grand débattement par fourche télescopique inversée

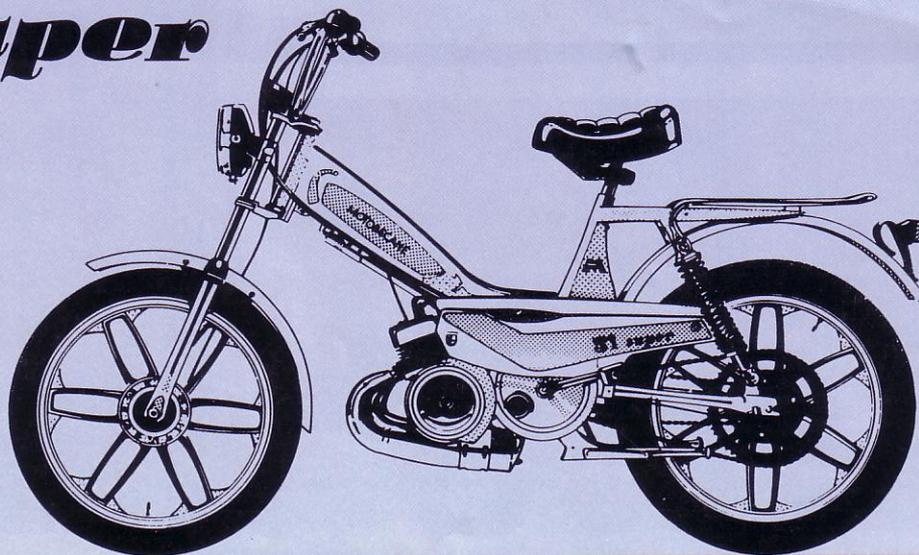


Selle anatomique suspendue



Amortisseurs hydrauliques - Feu AR monté souple - Boîte à outils incorporée sous la selle

# 51 Super



## Caractéristiques générales

### MOTEUR

Type : AV 10 monocylindre 2 temps - admission par clapets - cylindre à 3 transferts  
Alésage : 39 mm - Course : 41,8 mm  
Cylindrée : 49,9 cm<sup>3</sup>  
Taux de compression : 9  
Carburateur : GURTNER Ø 13 mm  
Allumage : volant magnétique NOVI  
Graissage par mélange essence - huile 2 temps

### TRANSMISSION

Transmission primaire : courroie trapézoïdale  
Transmission secondaire : par chaîne - Pignon X Couronne : 11 X 54  
Embrayage automatique à double effet super Dimoby  
Variateur continu : changement de vitesse automatique Mobyatic (plage de variation 1 à 1,8)  
Vitesse pour 1000 t/mn - mini : 4,90 km/h - maxi : 8,66 km/h

### PARTIE CYCLE

Châssis-coque intégral formant réservoir

Suspension AV : fourche télescopique inversée  
AR : amortisseurs hydrauliques à ressorts apparents  
Roues en alliage léger gold "exclusivité Motobécane"  
Pneu AV : 2 1/4 X 17  
Pneu AR : 2 3/4 X 17  
Freins : AV et AR à tambour Ø 80 mm  
Selle anatomique suspendue  
Avertisseur électrique  
Antivol de direction  
Projecteur rond Ø 140 mm, éclairage à iode 6 V - 6 W  
Valve de chambre à air type Schrader

### POIDS ET DIMENSIONS

Empattement extrême : 1,17 m  
Longueur H.T. : 1,76 m  
Largeur H.T. : 0,68 m  
Garde au sol en charge : 0,14 m  
Poids : 50 kg  
Capacité réservoir : 3,65 L.

Dans un souci constant d'évolution, des modifications peuvent être apportées aux caractéristiques de nos modèles



PRÉCONISATION  
EXCLUSIVE  
**BP-ZOOM**



## Réseau Motobécane 14 000 passionnés du 2 roues

- Un large choix, en exposition et stock
- Préparation à la route
- Stock de pièces d'origine
- Atelier spécialisé



Siège social : 16 rue Lesault, 93502 Pantin  
Société Anonyme au capital de F59357550 - R.C. Paris 542070 115 B.

Création MOTOBECANE - J. CIAVALD, imp. Montreuil