

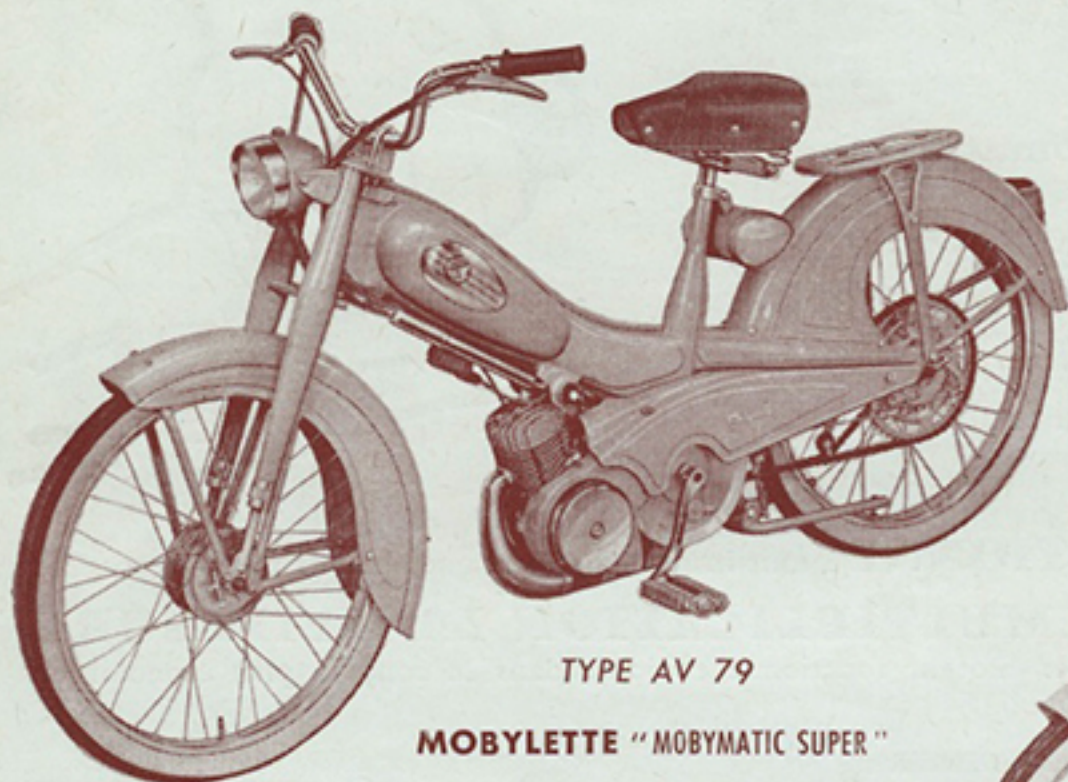
Mobylette

OCTOBRE 1961

MODÈLES ÉQUIPÉS DU CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE

MOBYMATIC

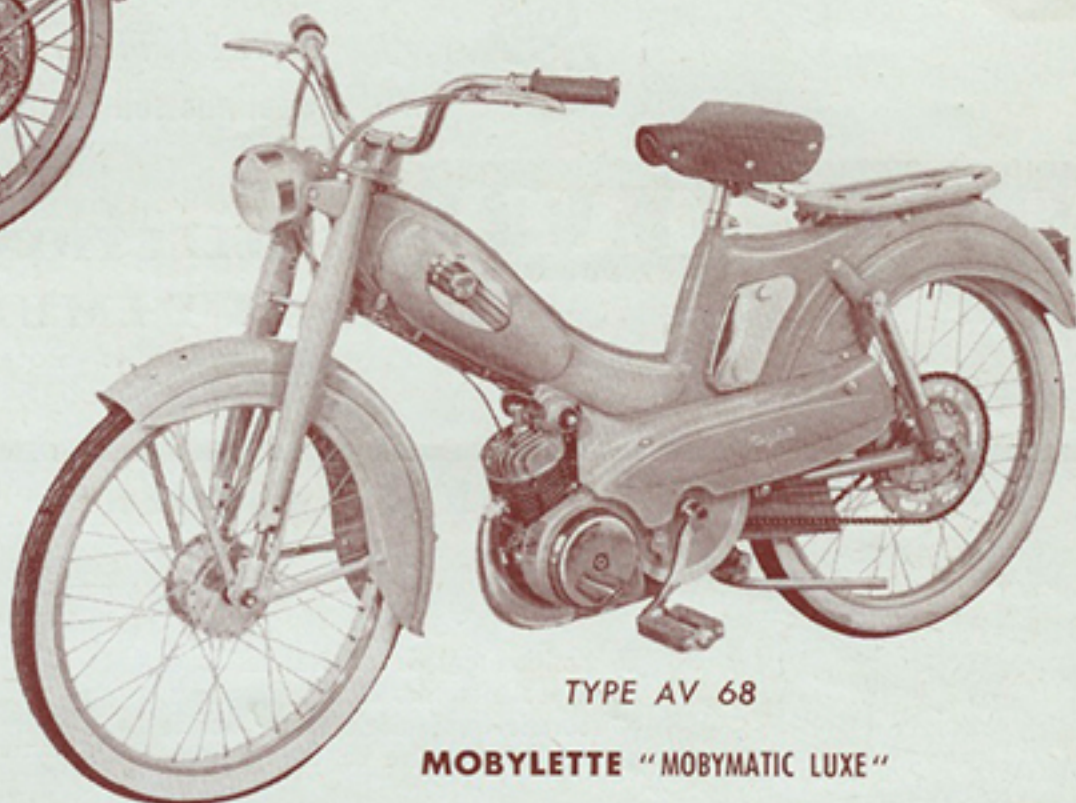
Tous ces modèles sont en outre équipés de l'embrayage automatique "DIMOBY"



TYPE AV 79

MOBYLETTE "MOBYMATIC SUPER"

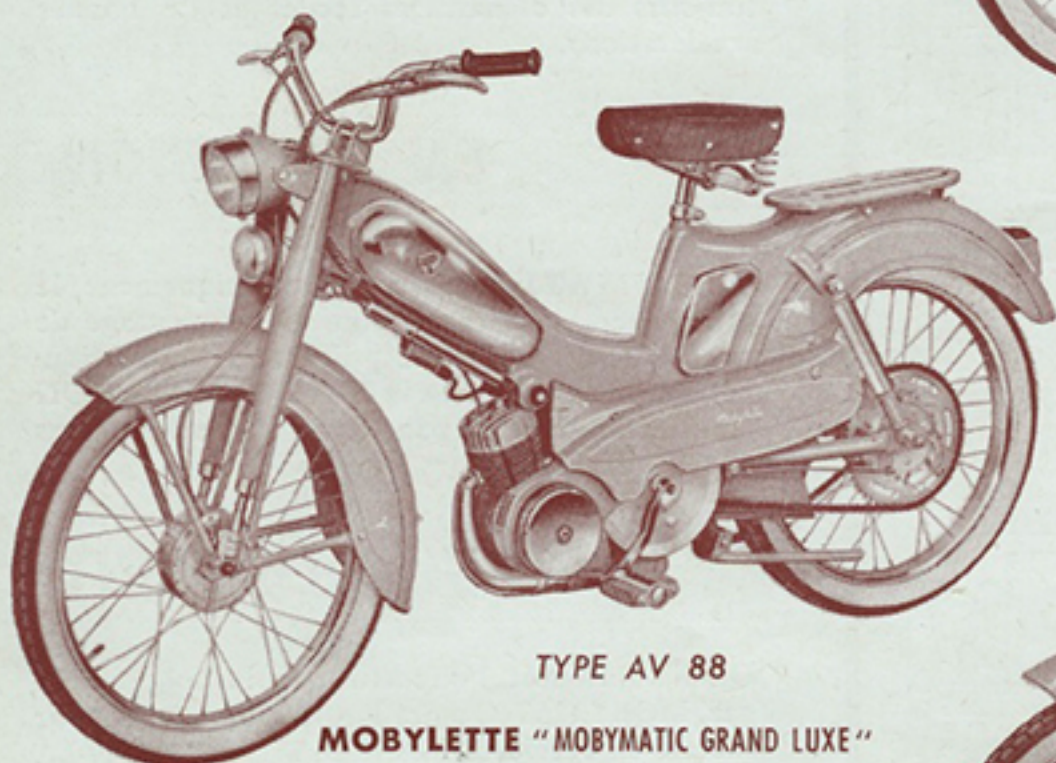
POUR LES CARACTÉRISTIQUES
DE CES MODÈLES CONSULTER
LE CATALOGUE GÉNÉRAL.



TYPE AV 68

MOBYLETTE "MOBYMATIC LUXE"

TOUS CES MODÈLES PEUVENT ÊTRE
LIVRÉS AVEC TABLIER PROTECTEUR
MOYENNANT SUPPLÉMENT.



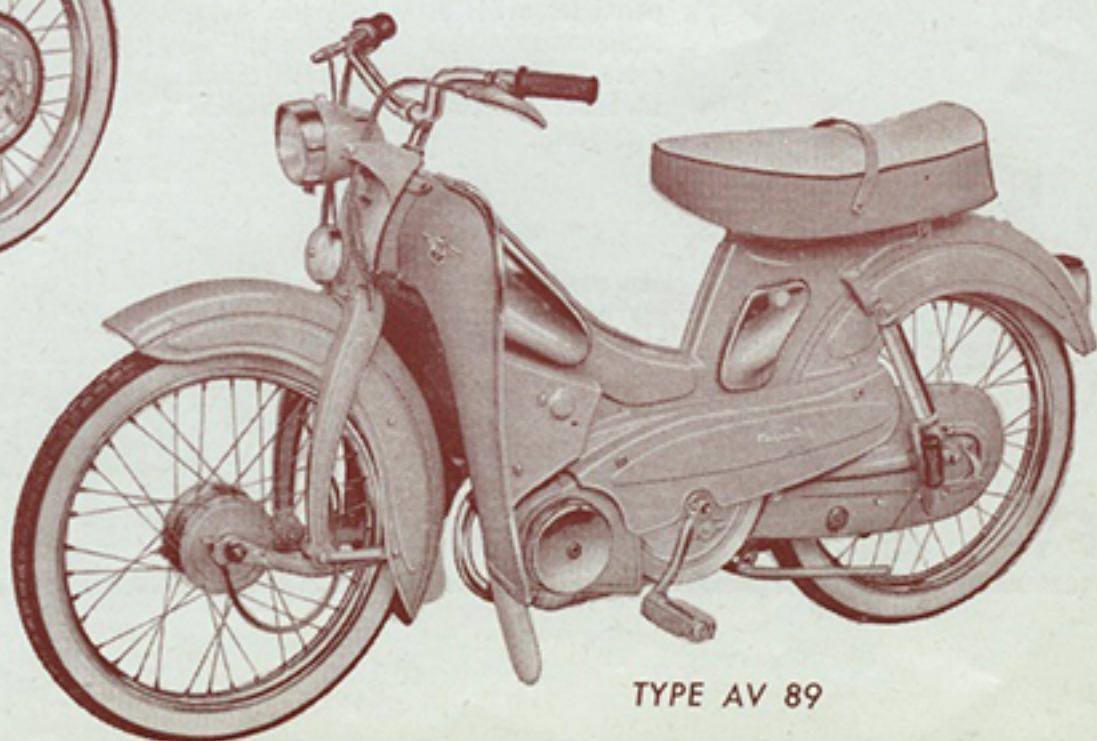
TYPE AV 88

MOBYLETTE "MOBYMATIC GRAND LUXE"

MOBYLETTE "GRAND TOURISME" TYPE AV 89

Supplément

pour tablier protecteur et selle biplace.



TYPE AV 89

ATELIERS
DE LA

MOTOBÉCANE

Siège Social : 14-16, Rue Lesault — PANTIN (Seine)
Société Anonyme au Capital de 18.282.600 NF R. C. Seine 54 B 7011
ADRESSER LA CORRESPONDANCE : BOITE POSTALE N° 59 PANTIN

MOBYMATIC

Changement de vitesse automatique

(BREVETS René MANGIN - MOTOBÉCANE)

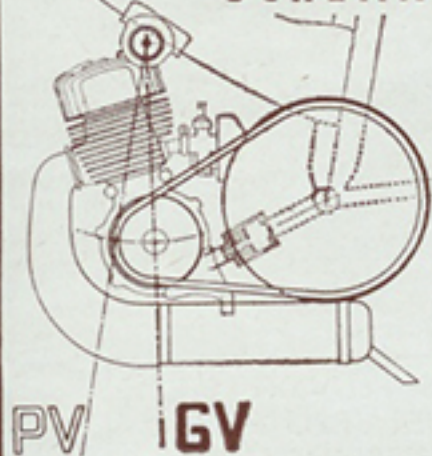
Ce geste suffit
POUR
automatiquement,
DÉMARRER, ACCÉLÉRER,
CHANGER DE VITESSE,
RALENTIR, DÉBRAYER,
quel que soit le profil du terrain.



MOBYMATIC

SÉLECTIONNE à tout instant, automatiquement, sans erreur possible
LA DÉMULTIPLICATION LA MEILLEURE
Pour que le moteur fonctionne toujours dans la zone la plus économique

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



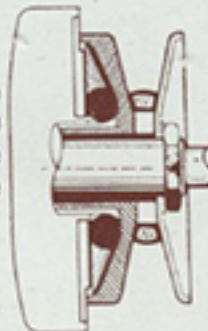
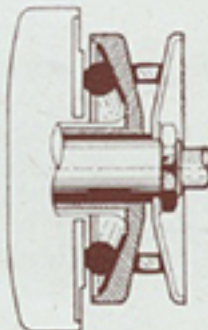
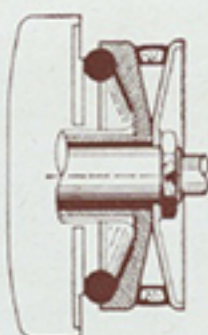
En position grande vitesse, les joues de la poulie motrice étant rapprochées, la courroie trapézoïdale tourne sur le plus grand diamètre de cette poulie :

C'est le régime - CROISIÈRE-ÉCONOMIE -

Entre petite et grande vitesses, le dispositif MobyMatic réalise une INFINITE de combinaisons intermédiaires, parmi lesquelles est sélectionnée automatiquement, pour chaque profil de route, la DÉMULTIPLICATION LA MEILLEURE, LA SEULE qui correspond EXACTEMENT à ce profil.

En position petite vitesse, les joues de la poulie motrice étant écartées au maximum, la courroie trapézoïdale tourne sur le plus petit diamètre de cette poulie :

C'est le régime - DÉMARRAGE-COTE -



EN VILLE

Parmi les encombrements, la marche au pas est facile, douce, sans à coups, silencieuse, et la DÉMULTIPLICATION LA MEILLEURE assure toujours des démarrages faciles et de bonnes accélérations.

EN MONTAGNE

MOBYMATIC adapte automatiquement le groupe moteur-transmission au pourcentage de la côte de sorte que, la puissance étant rationnellement utilisée avec la DÉMULTIPLICATION LA MEILLEURE, on peut gravir toutes les pentes SANS PÉDALER.

SUR LA ROUTE

Quelle que soit l'ouverture de la poignée des gaz, MOBYMATIC agira automatiquement pour mettre en Service LA DÉMULTIPLICATION LA MEILLEURE, celle qui correspond EXACTEMENT au régime de meilleur rendement du moteur, le plus économique au point de vue consommation et usure.

BREVETS SGDG FRANÇAIS ET ÉTRANGERS .

N° 996.360 Add. 59.977 et P.V. 56.957 - 992.040 - 1.066.837 - 1.045.919 (Licence René MANGIN) - 1.051.549 - 1.059.321 - 998.216 - 1.046.015 - 1.074.947 - 1.087.907 - 1.107.259 - 1.141.602 - P.V. 725.365

**LA PLUS FORTE PRODUCTION MONDIALE
DE MOTOCYCLES**