

# Moto revue

40<sup>e</sup> ANNEE. — 8 MARS 1952. — N° 1.075

HEBDOMADAIRE

Tous les S.

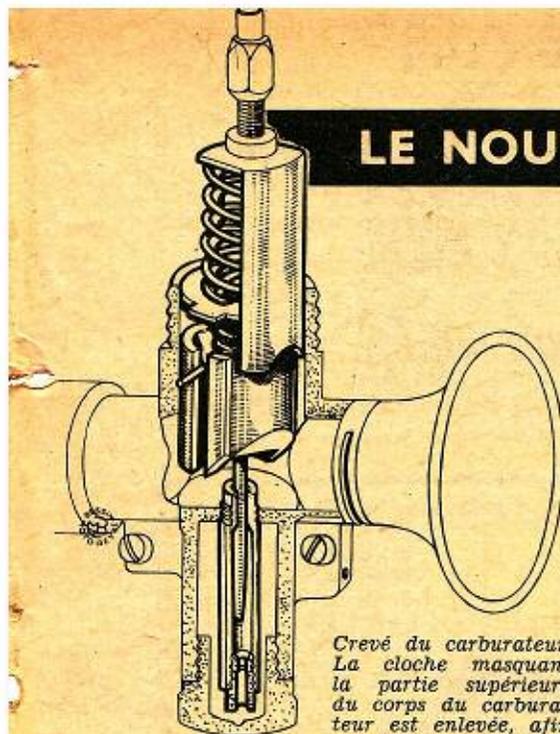


Catalogue number *AMC02*  
Price code *A*  
Date *29 January 2012*  
IceniCAM Information Service

— 155 —

8 Mars 1952

## LE NOUVEL AMAC POUR CYCLOMOTEURS



*Crève du carburateur.  
La cloche masquant  
la partie supérieure  
du corps du carbura-  
teur est enlevée, afin  
que l'on puisse voir les  
deux ressorts concen-  
triques.*

Les Ets Amac se sont préoccupés de la question du démarrage sur les cyclomoteurs et le dernier Amac à «Self-Starters» est le résultat direct de cette étude.

Avec ce type de carburateur, les diverses et fastidieuses manœuvres de départ sont réduites au nombre de trois, à savoir :

- Décompresser.
- Pédales.
- Lâcher le décompresseur.

Le démarrage se fait avec la poignée des gaz ouverte à fond. En effet, cette position correspond à : 1° d'abord l'ouverture complète du boisseau des gaz ; 2° à l'obstruction presque totale de l'entrée d'air par un volet parallèle au dit boisseau des gaz, ce qui permet un enrichissement du mélange gazeux. Le volet d'air est commandé par le câble des gaz et commence à descendre lorsque l'on a tourné à moitié la poignée des gaz.

Le problème de la propreté a également été étudié, et le « stabilisateur de niveau » (breveté) a été créé pour remédier aux inconvénients des bouillonnements dans la cuve, qui risquaient de mouiller les jambes de pantalon. Ce stabilisateur se compose d'une pince, fixée sur l'aiguille du flotteur et prenant appui à l'une de ses extrémités, sur la tête d'un « clou » solidaire du couvercle de la cuve. Le bras de levier ainsi constitué, fait que lors de son déplacement, l'aiguille du flotteur frotte le long de ses guides.

Alors qu'auparavant le corps du carburateur seul vibrait sans que le flotteur ne participe à ce mouvement, tout vibre désormais en synchronisation, et les bouillonnements dans la cuve diminuent considérablement d'intensité.

*Principe de fonctionnement de la nouvelle commande unique d'air et de gaz. De gauche à droite : poignée fermée, à demi-ouverte, ouverte en grand.*

