

Après les Six Jours d'Hiver 1930

LE NUMÉRO

1 fr. 25

MOTO REVUE

TOUS LES SAMEDIS

18^e ANNÉE — N° 360

1^{er} Février 1930

MOTOS - SIDECARS
CYCLECARS
ET VOITURETTES

et

Motocyclisme
Automobilisme



TÉLÉPHONE :
CENTRAL : 03.81
—
08.24
C/C. POSTAL 29.737

MOTO-REVUE
BUREAUX :
51, Rue Vivienne, PARIS
C/C. POSTAL 29.737

LE MAROC MODERNE

La nouvelle poste de Rabat.

Un gros mouvement se produit actuellement au Maroc et en Algérie où nos constructeurs avisés trouveront un nouveau champ d'action pour l'écoulement de leurs motos.

ROVIN

Pour l'ouverture de la
Saison Motocycliste 1930
inscrit à son palmarès,
les....

SIX JOURS D'HIVER

1^{ERS}
ex-æquo

CALVET
GRUYERE
STERNY

En catégorie 250 cme.

3 Machines engagées - 3 Machines Victorieuses - 3 Médailles d'Or

Envoy sur demande des nouveaux
Tarifs en vigueur
Vente à Crédit

Motos ROVIN
169, Boulevard Pereire
Téléphone : GALVANI 44-28
Paris

LA MOTO QUI DURE

SAN SOU PAP

SIX JOURS D'HIVER 1930

Catégorie 175 cme.

1^{ER}
ex-æquo

GILLET

1^{ERS}
ex-æquo

BAUDART
PORTRAIT
SPRUYTTE

4 Médailles d'Or

Demandez nos nouveaux prix 1930
Catalogue illustré gratuit
Vente en 12 mois de crédit

Motos SAN SOU PAP
114, Boul. de Valmy
COLOMBES (Seine)



le Ténor *Cicca*

avertisseur à grande puissance

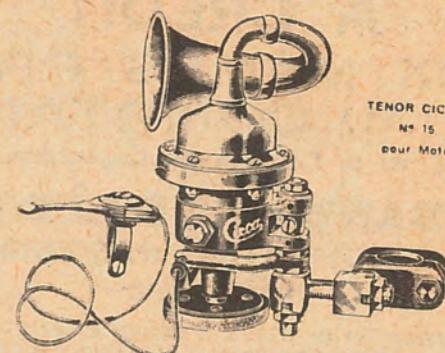
pour motocyclette

l avertisseur attendu

par tous les motocyclistes, car jusqu'à ce jour, il n'existe vraiment pas d'avertisseur pour motos digne de ce nom.

La plupart des motocyclistes réalisait facilement une vitesse de 60 à 75 kilomètres à l'heure, n'ayant pour tout avertisseur qu'une simple trompette ne faisant même pas autant de bruit que la moto.

Le TÉNOR CICCA pour moto apporte la solution du problème.



TENOR CICCA
N° 15
pour Moto



Harmonieux

Puissant

et Clair

Il possède les qualités bien connues du célèbre Ténor électrique Cicca.

Fonctionnant par friction sur la roue avant, il se pose avec la plus grande facilité et le moindre frottement commandé par une manette Bowden le met en action.

Sa portée dépasse 1 kilomètre.

Qui l'entend, l'achète

Le TÉNOR CICCA pour moto, PRIX : 320 Francs.

L'ATTACHE ET LA COMMANDE, : 65 Francs.

En vente dans toutes les bonnes maisons

Les plus importantes usines françaises
d'accessoires pour Cycles et Automobiles.

Cicca
114 Av des Champs Elysées
PARIS (8^e)
98-04
98-05
98-06
Tél. Elysées

Mentionnez toujours la « MOTO REVUE » en écrivant aux annonceurs

Sportifs! le
PALAIS
DE LA
NOUVEAUTÉ
 24, Rue de Clignancourt, PARIS
VEND LES
MOTOS
A CRÉDIT
AUX MÊMES PRIX
QU'AU COMPTANT
(Prix de Catalogue des Constructeurs)
SANS INTÉRêTS
SANS OBLIGATION d'ASSURANCE

LIVRAISON GRATUITE A DOMICILE DANS LES LOCALITÉS DESSERVIES PAR LES VOITURES DU PALAIS de la NOUVEAUTÉ

Une Machine complète...
 DOIT AVOIR LES SPÉCIALITÉS

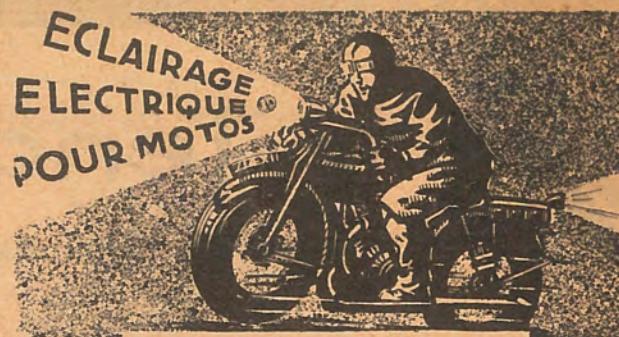
TÉCALÉM IT
GRAISSAGE sous pression comme toutes les Automobiles à ce jour.
GRAISSEURS de Câbles pour éviter la rup'ure ou le grippage des câbles de commandes.

- **FILTRE A AIR** - pour tripler la durée du Moteur

FILTRE A ESSENCE pour rouler tranquille et fermer l'arrivée d'essence au repos.

Envoyez de la Notice complète des Appareils sur demande.

TÉCALÉM IT
 18, Rue Brunel - PARIS (17^e)



AU CONCOURS D'ÉCLAIRAGE
DES

6 Jours d'Hiver

sur 14 concurrents divers classés

11 ALTERNAMOTO
L. ROSENGART

obtiennent la

MÉDAILLE D'OR

Une fois de plus

L'ALTERNAMOTO
L. ROSENGART

prouve

son écrasante supériorité

Il fonctionne à volonté avec ou sans accus

POSE TRÈS RAPIDE SUR TOUTE MOTO

Fonctionnement garanti

RENSEIGNEMENTS ET CATALOGUE GRATUITS

21, Champs-Elysées - PARIS (8^e)

Téléph. : Elysées 66-60

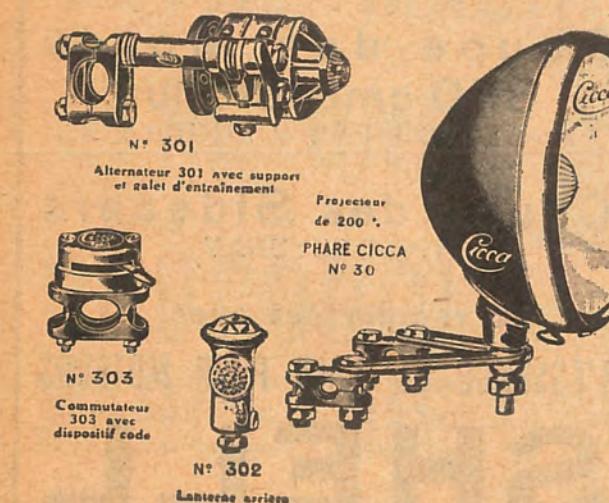
Les Nouveautés

Cicca

pour motocyclettes:
l'éclairage électrique

Cicca

Une étude approfondie et une mise au point minutieuse nous ont permis d'établir un éclairage électrique répondant exactement aux besoins de tout motocycliste soucieux de sa sécurité



puissant

pratique

solide

et d'un prix

il donne facilement 150 bougies et est constant à toutes allures.

de dimensions réduites, il se place aisément et rapidement sur toutes motos,

car il est construit avec le plus grand soin et des matières de tout premier choix.

SANS CONCURRENCE, grâce à une fabrication en grande série et à nos puissants moyens de production, nous avons pu établir un éclairage électrique de QUALITÉ PARFAITE et COMPLÈTEMENT GARANTIE.

L'EQUIPEMENT COMPLET: PRIX avec projecteur 200° : 490 frs.

160° : 470 frs.

Supplément pour entraînement par courroie 75 frs.

Cicca
114, Av. des Champs Elysées
PARIS (8^e)

98-04
Tél. Elysées 98-05
98-06

En vente dans toutes les bonnes maisons

Les plus importantes usines françaises d'accessoires pour Cycles et Automobiles.

MOTOS et SIDE-CARS
Occasions — révisées par USINE
Cadre surbaissé réservoir en selle
et autres

Un compteur et une montre 8 jours JAEGER
SERONT OFFERTS GRATUITEMENT
pour toute commande d'une machine neuve
remise cette semaine - Livraison au choix

RENEGILLET

MOREAU
1 rue Malakoff
ASNIERES (Seine)
84, Avenue d'Argenteuil
Ouvert le dimanche matin

THE MOTORIST

28, rue des Acacias, 28
41, avenue des Ternes PARIS (17^e)

SPÉCIALITÉS D'ÉQUIPEMENTS ANGLAIS
Nouveautés 1929-1930

| | |
|---|---------|
| BOTTILLONS AMÉRICAINS. | 25 fr. |
| GANTS FOURRÉS ANGLAIS. Mousquetaires crisspins, 5 doigts, en grandes tailles seulement. | 25 fr. |
| SERRE-TÊTE CUIR... | 25 fr. |
| SACOCHE DOUBLES | 25 fr. |
| CUIASSARDS Caoutchouc | 39 fr. |
| CASQUES PROTECTEURS | 39 fr. |
| SEATLESS Pantalon Cuissard | 75 fr. |
| IMPERMÉABLES AMÉRICAINS. Officiers origine U.S.A. | 99 fr. |
| PALETOTS ANGLAIS. Imperméables | 125 fr. |

Nos Marchandises sont garanties, elles sont échangées ou remboursées si elles ne conviennent pas.

BON POUR UN SUROIT expédié avec le Catalogue 1930, 60 pages, 100 gravures, contre 3 fr. en timbres.

— DOLLAR, TERROT, GNOME, F.N. —
PEUGEOT, RHONY'X, HARLEY, INDIAN, ETC.

TOUTES MOTOS NEUVES & D'OCCASIONS, GARANTIE 6 MOIS

CRÉDIT : 12 ET 18 MOIS SANS INTÉRÊTS

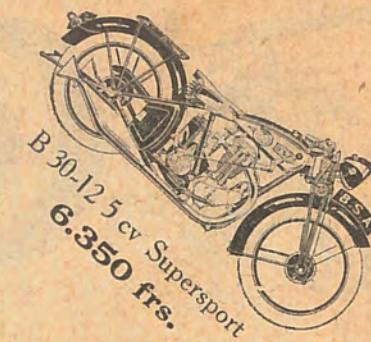
ACHAT AU COMPTANT ET REPRISE DE TOUTES MOTOS

PERMIS DE CONDUIRE GRATUIT
OUVERT MÊME DIMANCHE MATIN

LA MOTO POUR TOUS 3, Rue Aumont, 3
PARIS (13^e)



BSA
S 30-125 cv Supersport
8.750 frs.



BSA
B 30-125 cv Supersport
6.350 frs.

**POUR
1000**

**FRANCS
DE PLUS
VOTRE MACHINE 1930 PEUT
ÊTRE UNE B.S.A.**

**POURQUOI
PARCE QUE**

DÉPENSER 1.000 FR. DE PLUS

LA BSA EST PLUS RAPIDE.
LA BSA TIENT MIEUX LA ROUTE.
LA BSA EST CONSTRUISTE DE MEILLEURES MATIÈRES.
LA BSA EST MIEUX FINIE.
LA BSA NE ROUILLE PAS.

Avec une **B. S. A.** adieu les petits pépins -- qui empoisonnent vos promenades.

SIX JOURS D'HIVER l'unique B. S. A.
engagée remporte la plus haute
récompense, une médaille d'or
Naturellement

Détachez et envoyez ce coupon AUJOURD'HUI
B.S.A. 20, rue des Acacias, PARIS-14^e
Veuillez m'adresser gratis la collection des catalogues d'art des motos B. S. A. 1930.
M Rue Ville Dép.

EN VITESSE COMME EN TOURISME

Castrol



figure toujours aux premières places

SIX JOURS D'HIVER

DANS LES

PROAL (moto **SOYER** 500 cmc).

SIMON (moto **SOYER** 500 cmc).

LUC moto **SOYER** 500 cmc).

HUBERT (moto **GALLIA-SPORT** 250 cmc).

POUPONNEAU (sid. **MAGNAT-DEBON** 350 cmc).

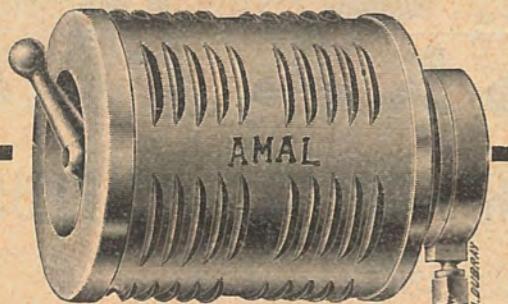
MAINGUET (sid. **UTILIA** 350 cmc).

Ch. MONTIER (**FORD** 3 litres).

F. MONTIER (**FORD** 3 litres).

ont tous pris la première place ex-æquo de leur catégorie sans aucune pénalisation en faisant usage de l'huile **CASTROL**.

SOCIÉTÉ DES HUILES CASTROL 19, Rue des Minimes, 19 COURBEVOIE (Seine)



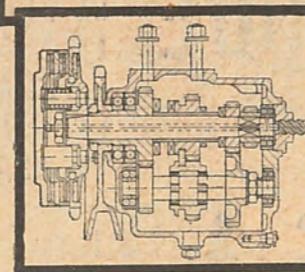
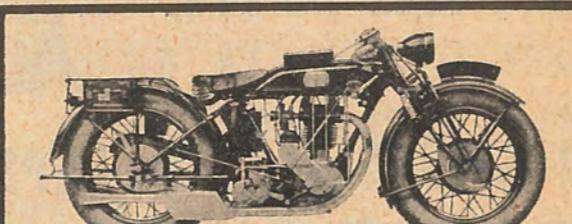
POUR
TOUTES MOTOCYCLESSES
SUR
TOUTES MARQUES de CARBURATEURS

L'ÉPURATEUR D'AIR
INTÉGRAL

à filtre soie - Soupe de protection -
Dépoussièrage automatique.
est la seule garantie... intégrale de longévité !

AMAC

SOCIÉTÉ ANONYME FRANÇAISE
75 ter, Rue de Villiers, 75 ter
NEUILLY-SUR-SEINE
Dépôt PARIS ET R. MUNRO, 198, Bd Péreire



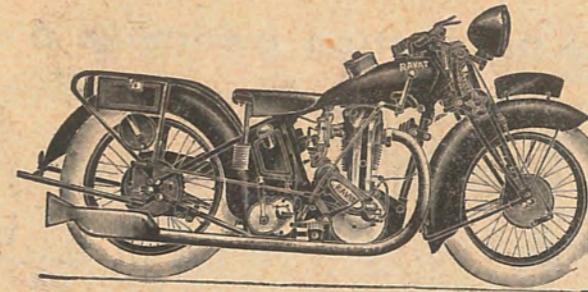
LES
ROULEMENTS
SKF
ET
RBF



Grâce à leurs qualités exceptionnelles équipent toutes les motocyclettes de marque

COMPAGNIE D'APPLICATIONS MÉCANIQUES
15, Avenue de la G^e Armée, PARIS (16^e)

Pour
commencer
la Saison...



...Par
un Succès
Caractéristique

Ravat

LA MOTO QUI TIENT LA ROUTE
TRIOMPHE
DANS LES SIX JOURS D'HIVER

UN PARTANT

UN ARRIVANT

AUMAITRE se classe
1^{er} ex-æquo démontrant
qu'une 350 cc. de série
sûre, confortable et rapide
permet le tourisme le plus
agréable et le plus économique

PNEUS DUNLOP

Mentionnez toujours la « MOTO REVUE » en écrivant aux annonceurs

La plus grande production française d'équipements
d'éclairages électrique pour Motocyclettes !!!

NOVI construit les MEILLEURS appareils et, à puissance égale
les vend aux MEILLEURS prix

Equipements par Alternovi, complets (sans accumulateurs)

N° 0 Puissance d'éclairage 80 bougies. Prix Frs : 355, complet

N° 1 Puissance d'éclairage 150 bougies. Prix Frs : 415, complet

Supplément Frs : 65, pour motos sans volant extérieur

Equipements par Dynovi (avec accumulateurs)

Modèle "NORMAL".... Frs 685 - Modèle "LUXE".... Frs 775

Complets, prêts à poser sur tous types de machines

Tous nos équipements sont livrés avec PHARE ESTAMPILLE et conformes aux prescriptions du code de la route

Demandez renseignements et notices chez tous les bons Agents et à

NOVI, 12 à 16, Chemin des Vignes, PANTIN (Seine)

Tél. : Combat 14-42 - Pantin 04-15

NEW-MAP

...La Motocyclette de Grand Luxe satisfait encore une fois tous les connaisseurs et amateurs de belle mécanique en leur offrant à des Prix intéressants ses superbes Modèles :

O.H.V. EN 250 - 350 - 500 CMC. ÉQUIPÉS AVEC

les fameux Moteurs MAG (Origine) détenteurs des plus enviables records du Monde

Tous nos Modèles sont livrés avec émaillage Anglais et

NICKEL CHROMÉ SANS AUCUN SUPPLÉMENT

3 CV.-OHV
2 "Mag"

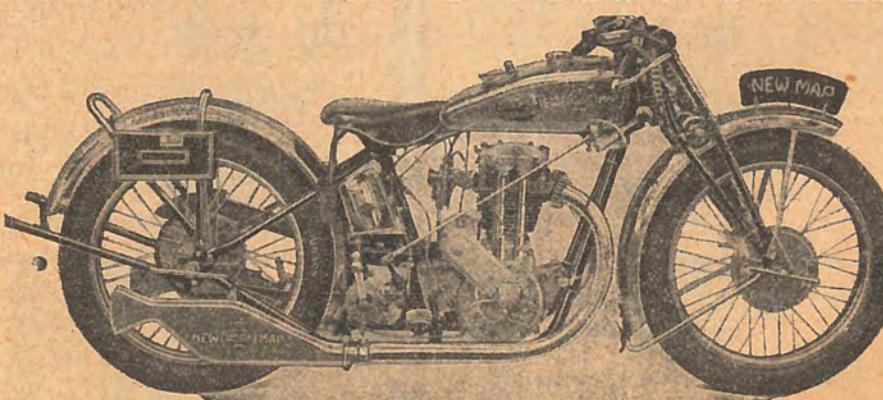
5.450 fr.

4 CV.-OHV
3 "Mag"

5.950 fr.

5 CV.-OHV
5 "Mag"

6.950 fr.



3 CV.-BL
2 "Chaise"

4.450 fr.

4 CV.-BL
3 "Chaise"

4.750 fr.

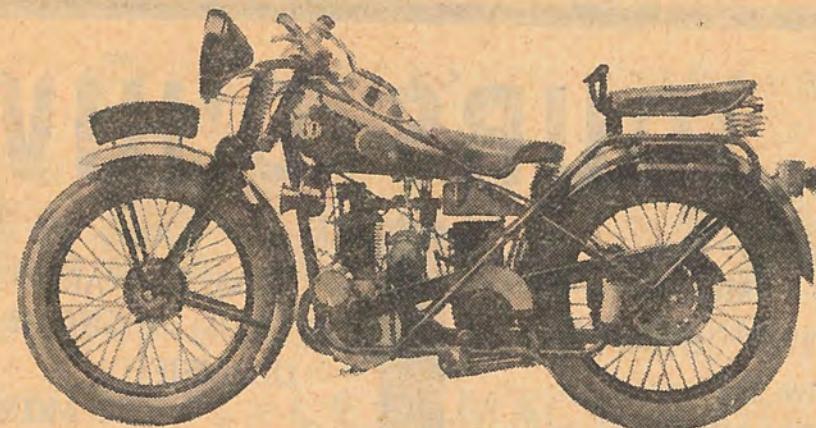
4 CV.-JT
3 "Jap"

5.200 fr.

CATALOGUE
FRANCO - MOTOCYCLES NEW-MAP 122-124, Av. Lacassagne, LYON-MONTCHAT

Pièces de rechange et Ateliers : M. FROTEY, 12, Rue Jean-Nicot, PARIS - Tél. : Ségur 20-09

Mentionnez toujours la « MOTO REVUE » en écrivant aux annonceurs



DRESCH

Sa PS

175 cm³, 2 temps, 2 vitesses,
pneus renforcés. Vitesse 5 à 65 km. à l'heure.
Consommation 2 lit. 1/2 aux 100 km.

Prix : 1.800

Sa MS 604

250 cm³, 4 temps,
3 vitesses, 3 HP. Moteur licence Mag. Eclairage
phare code et lanterne arrière. Vitesse 5 à
85 km. à l'heure. Consommation 7 lit. 1/2 aux
100 km.

Prix : 3.500

AU CRÉDIT AU MÊME PRIX QU'AU COMPTANT

Etab^{ts} DRESCH, 33 à 39, Rue de Vouillé, Paris (15^e)

AGENTS "DRESCH" - SEINE

Mr JEANJEAN, 133, Avenue d'Argenteuil, ASNIÈRES.
DESCHASEAUX, 93, Av. J.-B. Clément, BOULOGNE-

sur-SEINE.

DUMINI, 41, Rue de Saint-Mandé, CHARENTON.

ASSELBUR, 84, Rue Viron, ALFORTVILLE.

LOUET & VERNA, 4, Rue du Pont, JOINVILLE-le-

PONT.

DESTOUCHES, 48, Avenue Jean-Jaurès, IVRY-PORT.

HERMITANT, 104, Avenue Rouget-de-l'Isle, VITRY.

JACOB, 15, Avenue Anatole-France, CHOisy-le-ROI.

DOUBLET, 128, Rue Jean-Jaurès, LEVALLOIS-

BÉCHARD, 42, Rue d'Alsace, LEVALLOIS.

THENET, 2, Rue de Saint-Mandé, MONTREUIL.

TERNES DÉPÔT D'ESSENCE, 2, Boulevard Victor-

Hugo, NEUILLY.

FOURNET, 154, Grande-Rue, NOGENT-sur-MARNE.

FOURMY, 46, Rue Jean-Jaurès, CHAMPIGNY.

ANTOINE, 69, Boulevard de la République, NOISY-le-SEC.

FABRE & SIMONET, 127, Rue de Flandre, LE

BOURGET.

MARTIN, 25, Avenue Marceau, DRANCY.

Albert LEBRAIN, 22, Rue de la Poche, BOBIGNY.

GAUTHIER, 7, Allée Erasme, VILLEMONBLE.

Sa MS 530

350 cm³, 4 temps, 3
vitesses. Moteur licence Mag. Vitesse 5 à
95 km. à l'heure. Consommation 3 lit. 1/2 aux
100 km.

COMPLÈTEMENT ÉQUIPÉE, éclairage
par dynamo et accumulateur, phare code et
lanterne arrière. Siège arrière et repose pieds.
Compteur, montre, avertisseur électrique.

Prix : 4.500

Son SIDE-CAR

super confort,
le même équipement complet que la MS 530 et
le châssis antidérapant et adhérent.

Prix : 5.350

SIX JOURS D'HIVER

Motos 175 cmc.
SOURDOT sur MONET-GOYON
GILLET sur SAN-SOU-PAP

Motos 250 cmc.
STERNY, GRUYERE,
CALVET sur ROVIN
SPRUYTTE, BAUDART,
PORTRAIT sur SAN-SOU-PAP
LACAZE sur G. R.
HUBERT sur GALLIA-SPORT

PNEU
MOTO
CORD

HUTCHINSON

qui remporte
également la

**COUPE
BLEUE**

Sidecars

avec UTILIA (MAINGUET)

et la

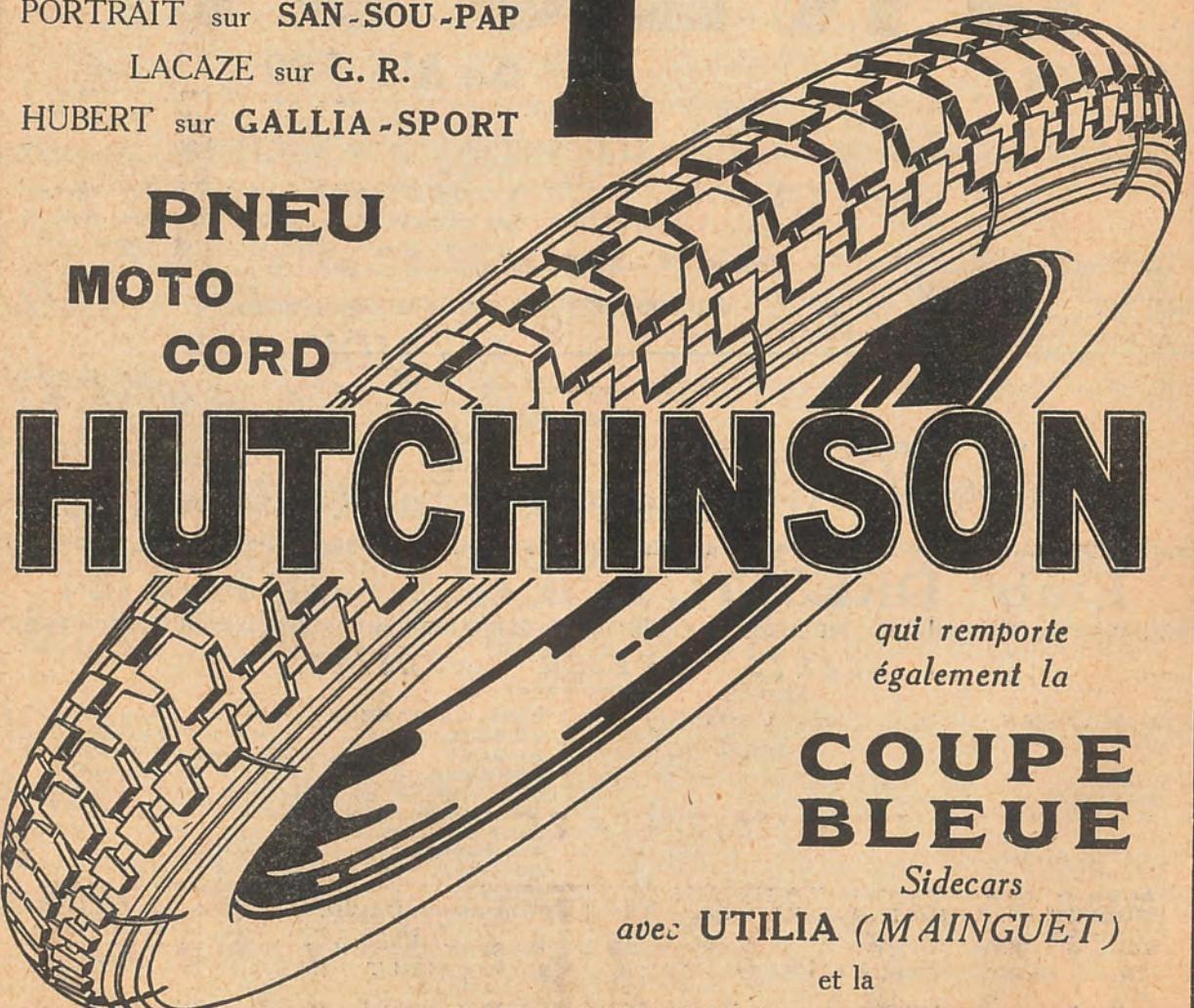
COUPE DU M.C.F.

avec MONET-GOYON (DEBAISIEUX)

1^{ERS}

Motos 500 cmc.
NAAS, BERNARD
sur GNOME & RHONE
DEBAISIEUX
sur MONET-GOYON

Sidecars 350 cmc.
MAINGUET sur UTILIA



AUX 6 JOURS D'HIVER

KERVOLINE

L'HUILE QUI S'IMPOSE PAR SES QUALITÉS

LUBRIFIAIT LES MACHINES DE :

| | | |
|------------------|-------------|---------|
| SOURDOT | Monet-Goyon | 175 cc. |
| GILLET | San-Sou-Pap | 175 cc. |
| BAUDART | San-Sou-Pap | 250 cc. |
| SPRUYTTE | San-Sou-Pap | 250 cc. |
| CALVET | Rovin | 250 cc. |
| STERNY | Rovin | 250 cc. |
| GRUYERE | Rovin | 250 cc. |
| PITTAVINO | Styl'son | 350 cc. |
| DEBAISIEUX | Monet-Goyon | 500 cc. |

1^{ers}
ex-
œquo

QUI REMPORTERENT 9 MEDAILLES D'OR

A MARSEILLE DANS LA
Course de Côte du Boulevard Michelet

| | | |
|----------------|-------------|-----------|
| DE LATOUR..... | Rovin | 175 cc. |
| GAUSSORGUES... | Monet-Goyon | 350 cc. |
| GAUSSORGUES... | Monet-Goyon | 350 cc. |
| AMORT..... | Styl'son | 1.000 cc. |

1^{ers}
Record battu

UTILISAIENT ÉGALEMENT

KERVOLINE

L'HUILE QUI S'IMPOSE PAR SES QUALITÉS

LES HUILES **PURFINA**

aux

SIX JOURS D'HIVER

Motos 250 cm³. 1^{re} ex-æquo **BILA** sur **STYL'SON**

Catégorie 350 cm³ 1^{er} ex-æquo **LOCQ** sur **STYL'SON**

— 350 cm³. 1^{er} ex-æquo **NOTAMY** sur **MOTO-COMFORT**

Cyclecar 750 cm³ 1^{er} **MARECHAL** sur **D'YRSAN**

Voitures 2 litres 1^{er} **DE BERG** sur **BUGATTI**

Tous les coureurs utilisant les Huiles PURFINA et ayant pris part aux SIX JOURS D'HIVER terminent sans pénalisation et reçoivent un diplôme de Médaille d'Or.

Demandez le nouveau Guide de Graissage "PURFINA" à la

RAFFINERIE DE PÉTROLE DU NORD

— 28, Rue de Laborde, 28 — PARIS (8^e) —

S^t-MARTIN-AUTOMOBILES

27, Rue du Château-d'Eau — PARIS (10^e)

soucieux de satisfaire son

IMMENSE CLIENTÈLE

a fait construire

3, 5 et 7, Rue Emile-Lepeu

et 8 et 10, Passage Alexandrine à Paris (XI^e)

le premier grand garage pour motocyclettes

ET SIDE-CARS

il sera inauguré le 1^{er} Mars 1930

sous le nom de "GARAGE RÉGOR"

Le Garage REGOR est une vaste et claire construction moderne avec un immense étage et une rampe d'ascension

Les Motocyclettes seront garées pour 30 fr. par mois

REMARQUEZ que cette fois encore

S^t-MARTIN-AUTOMOBILES EST LE PREMIER

Il est copié, mais jamais égalé...

Pas de mots, des actes...

C'EST SON PROGRAMME,

TRAVAIL — LOYAUTE

C'EST SA DEVISE.

Venez à nous, vous serez satisfaits.

Demandez notre notice des derniers modèles 1930 envoyée franco.

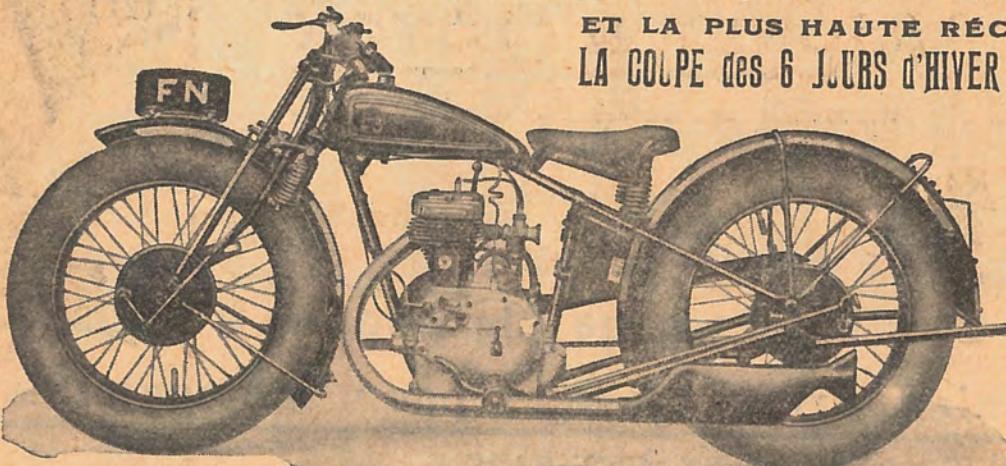


FABRIQUE NATIONALE D'ARMES HERSTAL-LEZ-LIÈGE BELGIQUE

Les 6 jours d'hiver 1930 sont un nouveau triomphe
POUR F. N. 4 MACHINES ENGAGÉES — 4 MÉDAILLES D'OR

LOUVINOSSE : 1er ex-æquo en 500 cmc. -- CARRÉ et LHUILLIER : 1ers ex-æquo en 350 cmc. -- RICHARD sans pénalisation

ET LA PLUS HAUTE RÉCOMPENSE :
LA COUPE des 6 JOURS d'HIVER "Groupe Rouge"



La preuve est donc faite que de robustes machines de tourisme sont susceptibles de fortes vitesses qui intéressent aujourd'hui tous les amateurs de motos modernes.

(Huile Shell,
pneus
Englebert)

LA 350 cmc. 1930

4, rue Pierret - NEUILLY-sur-SEINE Tél. Wagram 94-27

SIX JOURS D'HIVER

—(1.700 KILOMÈTRES)—

PREMIÈRE COURSE...

PREMIER SUCCÈS...!

"LA MOTOCYCLETTE DE QUALITÉ..."



Magnat-Debon

Enlève la Médaille d'Or (avec un SEUL courreur engagé)

Sidecar 1^{er}
350 cmc. ex æquo

POUPONNEAU sur Moto MAGNAT-DEBON
(terminé sans pénalisation)

CATALOGUE FRANCO - ÉTABLISSEMENTS MAGNAT-DEBON 69, Cours J. Jan-Jaurès - GRENOBLE Agent à PARIS: MAURER, 100 rue de la Pompe

DANS LES

SIX JOURS d'HIVER

MONET & GOYON

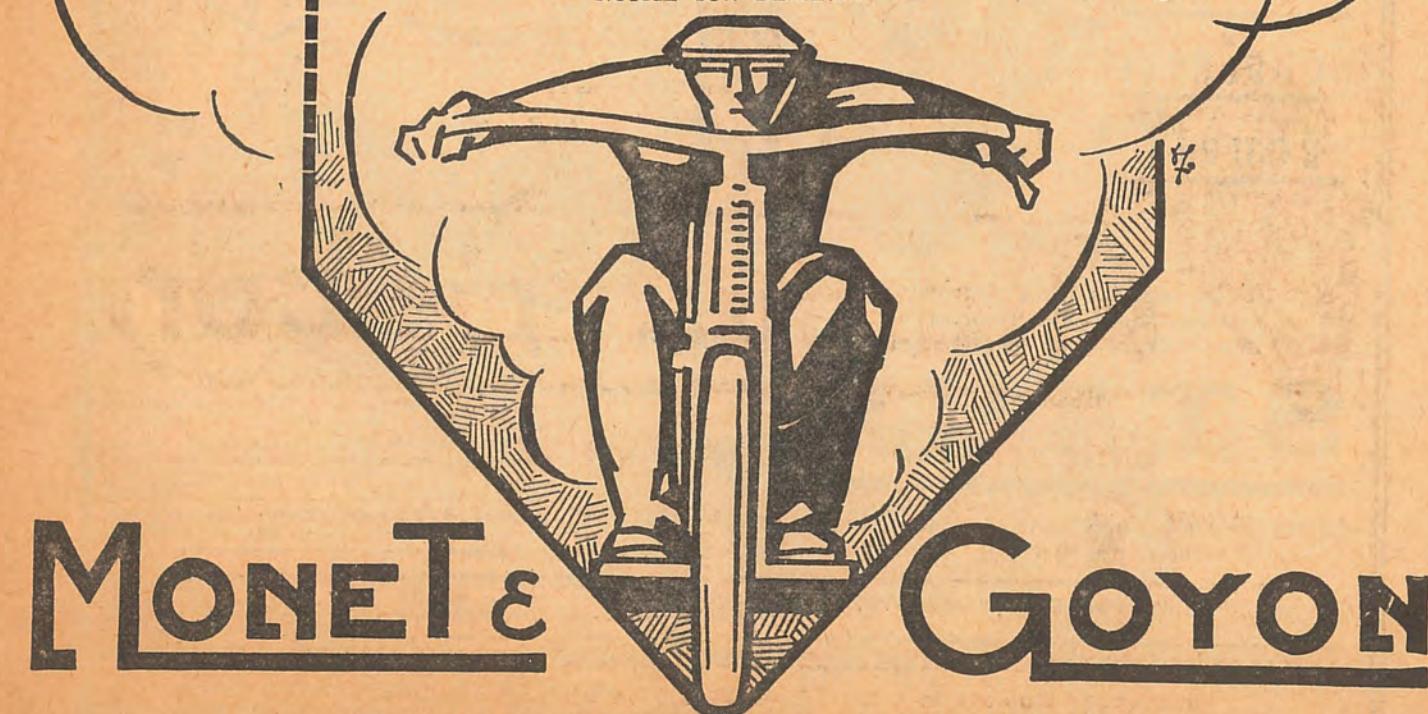
renouvelant ses succès de l'année dernière se classe

1^{ers} catégorie ex-æquo 500 cmc. DEBAISIEUX
catégorie 175 cmc. SOURDOT
et s'adjuge la

Coupe du M. C. F.

attribuée à la machine la plus propre et la plus silencieuse ajoutant ainsi aux preuves constantes de sa Supériorité mécanique celle de sa Meilleure présentation

Moteurs VILLIERS, 2 Temps — M. A. G. d'origine, 4 Temps
Graissage KERVOLINE
— NOTICE SUR DEMANDE —



MONET & GOYON

57, Rue du Pavillon -- MACON (S.-&-L.)
Mentionnez toujours la « MOTO REVUE » en écrivant aux annonceurs

Saroléa

ENTAME LA SAISON SPORTIVE 1930
PAR UN BRILLANT SUCCÈS DANS LES

6 JOURS D'HIVER

3 MOTOS AU DÉPART ;
MOTOS A L'ARRIVÉE ;
MÉDAILLES D'OR

BOUTILLER LECLERO DELAUNAY

en Catégorie 500 cmc., SOLO
en Catégorie 600 cmc., SIDECAR

1^{er} EX AÉQUO (SANS PÉNALISATION)
DELAUNAY remporte la
COUPE DES SIDECARS

Huile SHELL - Chaîne COVENTRY - Pneus DUNLOP
Selle TERRY - Magnéto BOSCH - Sidecar BELGIAN

MAISON SAROLÉA Société Anonyme HERSTAL-LIÈGE
AGENTS PARTOUT EN FRANCE

PUBLICONSEIL - LIÈGE

RENDEMENT
SOUPLESSE
SÉCURITÉ

Telles sont les trois principales caractéristiques des moteurs et blocs-moteurs à soupapes latérales

STAUB

qui les classent parmi les meilleures sur le marché

Leur fabrication irréprochable justifie largement leur prix et évite tout souci aux motocyclistes.

DEMANDEZ TOUS RENSEIGNEMENTS A
G. STAUB, 20, rue Jules Ferry, COURBEVOIE

A QUALITÉ ÉGALE
les
Motocyclettes "POINARD"
SONT LES MOINS CHÈRES DU MONDE

POINARD

250 cm³ Bloc-moteur chaise à culbuteurs, un échappement, cadre double berceau, éclairage par alternateur "France", 100 bougies, phare code 3.950 fr.
350 cm³ Bloc-moteur chaise à culbuteurs, double échappement, cadre double berceau, éclairage par magnéto, dynamo "France", phare code 4.600 fr.
500 cm³ 5 CV. Bloc-moteur Chaise à culbuteurs, double échappement, cadre double berceau, éclairage par magnéto, dynamo "France", accus, phare code, klaxon, lanterne arrière 5.000 fr.
1000 cm³ 2 cylindres, 9 CV., cadre triple berceau, consommation maximum 5 litres, vitesse 130 km. 5.500 fr.

POINARD, Constructeur
3, Rue Larochelle, PARIS = 13^e
Téléphone : DANTON 66-82
Usine : 2 bis, rue Etienne-Dolet,
au KREMLIN (Seine) (à côté Mairie)

Le Guide Motocyclette "Spido"

vient de
paraître

LE Guide de Graissage Spido pour Motocyclettes et cyclecars, qui vient de paraître, contient d'utiles indications sur la réglementation de la circulation, l'entretien de la moto et du cyclecar, les incidents de la route et les pannes, etc..

Il est magistralement préfacé par Georges Collin, Secrétaire Général du Motorcycle-Club de France et contient en outre de précieux conseils de Maurice Krebs sur la façon de conduire, etc...

Son prix de vente est de Frs : 2.50. Mais pour le recevoir gratis et franco, il vous suffira de remplir le coupon ci-contre et de nous l'adresser sous enveloppe affranchie à 0.60.

Pour envoi gratuit du Guide Motocyclette 1930, retourner ce coupon sous enveloppe affranchie à 0,60

Nom :

Adresse :

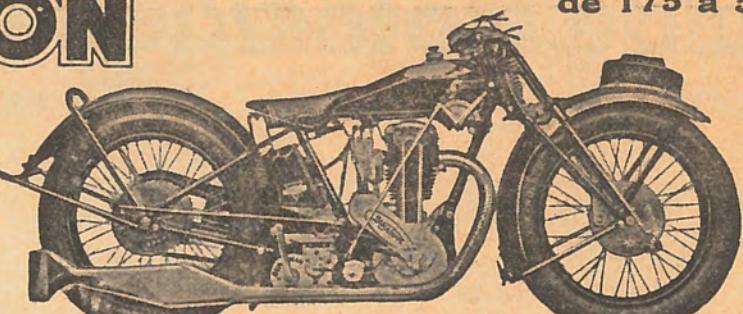
Société Anonyme A. ANDRÉ Fils
8, Rue de la Tour-des-Dames, PARIS



STYL'SON

LA MOTO DE GRAND
STYLE

Ses Modèles 1929 en tout comparables aux grandes marques Anglaises, pour le prix d'une bonne marque Française



de 175 à 500 c.m.c.

Société Anonyme
des
Motocyclettes
"Styl'son"
au Capital de
2.000.000 fr
LE CHAMBON-
FEUGEROLLES

AGENT POUR PARIS : BEALÉ, 100, Avenue des Ternes

AGENTS

ASSUREZ-VOUS L'AGENCE
DU CARBURATEUR

GUR/NER

Toutes les bonnes marques de motocyclettes roulen actuellement équipées avec :

LE CARBURATEUR **GUR/NER**

LA POMPE A HUILE **GUR/NER**

LE ROBINET A
ESSANCE . . . **GUR/NER**

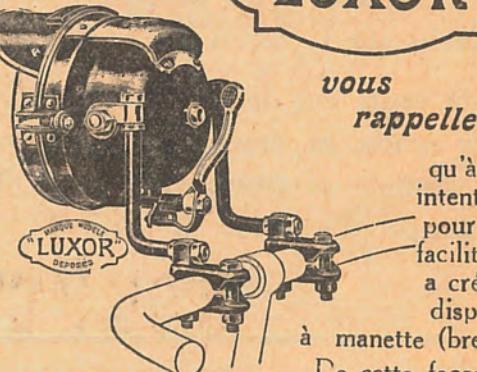
Usines et Eureaux : PONTARLIER (Doubs)

Dépôt : 79. Avenue des Ternes - PARIS

Motocyclistes !!!

La marque de
qualité:

"LUXOR"



vous
rappelle

qu'à votre
intention et
pour vous
faciliter elle
a créé son
dispositif
à manette (breveté).

De cette façon vous
voyagerez toujours sans ennuis et sans panne
d'éclairage.

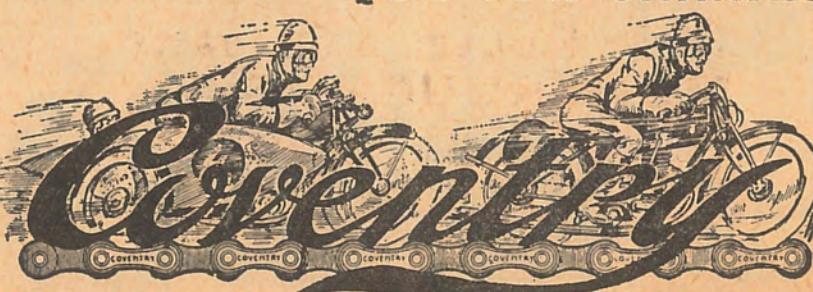
Les appareils Luxor sont les seuls conçus et
construits techniquement, ils sont garantis.

N. B. Les anciens phares Luxor à double robinet peuvent être transformés
avec le nouveau dispositif.

Exiger cette marque de votre fournisseur,
c'est une garantie.

TRAIZET & Cie, Fabricants, 3, rue Tesson, Paris (X^e)

MOTOCYCLISTES
SOUCIEUX DE VOTRE
SÉCURITÉ



FRENCH CHAINS LTD, 59, Avenue de la Grande-Armée-PARIS

SOUPLESSSE
RÉSISTANCE
ÉCONOMIE

les nouvelles

RENÉ GILLET

à suspension
arrière élastique

4 OU 6 CV EN SOLO
6 OU 9 CV EN SIDECAR

vous donneront le
maximum de confort
pour le long tourisme

Catalogues
envoyés franco sur demande

à René GILLET

128, Route d'Orléans
MONTROUGE (Seine)

**LA PRISE
MÉCANIQUE**

Pionnier de la prise mécanique qui assure aux appareils d'éclairage, un entraînement parfait. Maglum étudie et augmente chaque jour la liste de ses montages mécaniques, qui englobent actuellement la presque totalité des moteurs. Avant de choisir votre éclairage, consultez...
L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE

MAGLUM

Mentionnez toujours la « MOTO REVUE » en écrivant aux annonceurs

Alcyon

250 cm³ A TOURBILLONS (breveté)

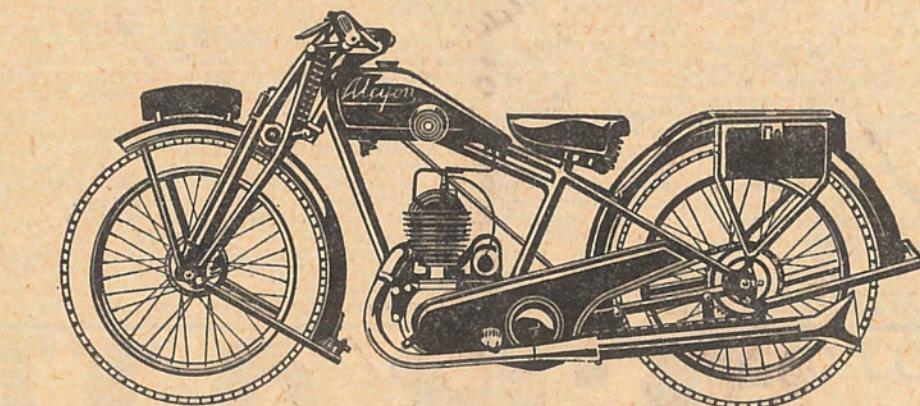
constitue une innovation sensationnelle dans la fabrication moteurs "2 temps", SUPPRIMANT SES IMPERFECTIONS et DEVELOPPANT SES AVANTAGES.

CONSOMMATION : inférieure à celle d'un "4 temps".

PUISANCE : aux basses allures supérieure à celle d'un "4 temps". aux hautes allures, au moins égale à celle d'un "4 temps".

SUPPRESSION DE L'ENCRASSEMENT DES LUMIÈRES

SUPPRESSION DE L'USURE des pièces en mouvement



C'est le seul modèle économique, idéal par sa simplicité, sa robustesse et son entretien extrêmement facile. Fabrication est établie avec le même souci de mise au point parfaite qui a fait la réputation D'ALCYON et lui a permis de triompher dans :

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| LE CHAMPIONNAT DE FRANCE 1929 | { Catégorie 175 cms | 1^{er} JOLLY |
| | { Catégorie 350 cm ³ | 1^{er} LEMASSON |
| LES SIX JOURS D'HIVER 1930 | { Catégorie 350 cm ³ | 1^{er} (ex-æquo) LORET |

sur sa supersport strictement de série.

CATALOGUE « M.R. » SUR
DEMANDE → à **ALCYON, à COURBEVOIE (Seine)** OU AUX AGENTS
DE LA MARQUE

Février
1930
N° 23

MOTO-TRAIN

PAGE MENSUELLE DES PROPRIÉTAIRES DE MOTOS "TRAIN"

CAUSERIE

NOTRE ORGANISME DE FABRICATION

Dans notre précédente causerie, nous avons résumé succinctement les méthodes que nous employons à la construction complète de nos motocyclettes ; aujourd'hui, nous donnerons un aperçu de l'organisation générale des services concourant à leur fabrication, car, si l'emploi de méthodes rationnelles est indispensable pour obtenir de bons prix de revient, une bonne organisation des services est également nécessaire pour obtenir une fabrication sérieuse, irréprochable et sans à-coup.

Avant d'être mises à la disposition de nos services commerciaux, nos motocyclettes, prêtes à être vendues, passent auparavant à différents stades, par les services suivants :

BUREAU DES ÉTUDES. — C'est à ce bureau que sont étudiés les différents types de nos motos et où sont établis tous les dessins de leurs différents organes, tels que : bloc-moteur, moyeux freins, fourche, cadre, etc...

ATELIER DES ÉTUDES ET LABORATOIRE. — Les dessins établis passent ensuite dans cet atelier où sont construites à quelques exemplaires, les nouveautés étudiées.

Après construction, celles-ci font l'objet d'essais sévères suivis par le bureau d'études.

SERVICE FABRICATION. — Les nouveautés qui, après mise au point, ont donné toute satisfaction et que l'on a décidé de construire en série, passent ensuite à ce service qui, sous la direction d'un ingénieur, organise la fabrication. Il établit particulièrement les instructions nécessaires pour l'approvisionnement, les fiches de fabrication pour l'usinage des pièces dans les ateliers, les dessins des montages et outillage nécessaire, etc...

SERVICE APPROVISIONNEMENT. — C'est ce service qui est en relation constante avec les fournisseurs et qui est chargé de commander toutes les matières premières et marchandises dont la liste avec instructions lui est remise par le Chef de fabrication.

LA MOTO TRAIN

M 7, 4 CV.

Qualité, la meilleur marché

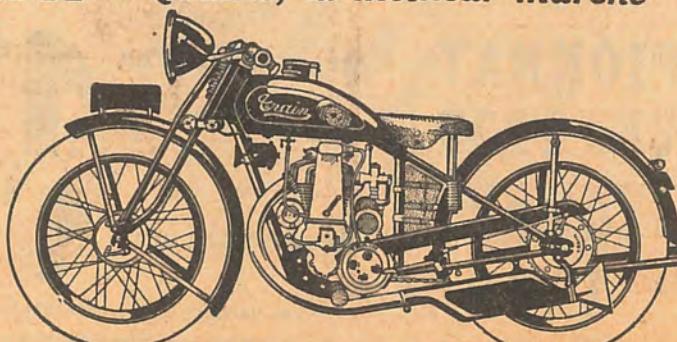
DANS LE MONDE

Bloc-Moteur

4 TEMPS, 350 cmc.

Soupapes en tête

Fourche élastique
avec Amortisseurs
sur chaque
Articulation



PRIX : 4.500 fr.

VENTE A CRÉDIT PAR MENSUALITÉS
AGENTS PARTOUT

Et^s E. TRAIN
3, Rue
Rouget-de-l'Isle
COURBEVOIE
(Seine)

SERVICE DE MISE EN USINAGE. — Ce service reçoit également du chef de fabrication les fiches et instructions nécessaires à l'usinage de toutes les pièces usinées dans les ateliers. Il en opère le lancement suivant les cadences qui lui sont données, en suit la fabrication et reporte sur un graphique chaque opération d'usinage au fur et à mesure de son avancement. Après terminaison de chaque série de pièces, il en établit également le prix de revient.

SERVICE DE RÉCEPTION. — C'est ce service qui reçoit les marchandises provenant des fournisseurs. Après vérification de la qualité par un contrôleur technique qualifié attaché au Service, les marchandises sont réparties par le réceptionnaire aux différents magasins.

MAGASIN DES MATIÈRES PREMIÈRES. — Ce magasin reçoit seulement les matières devant subir un usinage dans les ateliers. Il en opère la distribution au fur et à mesure de la demande, et suivant des bons de sortie de magasin établis préalablement par le Service de mise en usinage.

ATELIERS. — Ceux-ci sont subdivisés en différents ateliers spécialisés chacun dans une partie de la fabrication. Chacun de ces ateliers est dirigé par un contremaître qui est lui-même directement sous les ordres d'un chef d'atelier. Les principaux ateliers en dehors de ceux affectés à la réparation, traitement thermique, peinture, etc., sont :

ATELIER D'OUTILLAGE. — Cet atelier est affecté spécialement à l'établissement des montages et outillages spéciaux nécessaires à la fabrication. Il s'occupe également de l'entretien et réparations des machines-outils, transmissions, etc., ainsi que de la fabrication et affutage de tout le petit outillage, outils de tours, fraises, mèches, etc.

ATELIER DES MACHINES-OUTILS. — C'est dans cet atelier que sont usinées les pièces comportant des opérations d'usinage telles que : tournage, fraisage, perçage, rectification, etc., etc. Cet atelier est doté des machines-outils les plus modernes.

ATELIER D'AJUSTAGE ET DE MONTAGE. — Les pièces comportant des opérations d'ajustage ou de soudure sont travaillées dans cet atelier, mais ces opéra-

tions étant peu nombreuses, celui-ci est principalement affecté au montage des différents organes tels que : bloc-moteur, moyeux et ainsi qu'au montage ensuite de la motocyclette complète.

ATELIER DES ESSAIS. — Après montage, les blocs-moteurs sont soumis dans cet atelier à un rodage préalable et, ensuite, à des essais de puissance contrôlés par des instruments de mesure appelés banc d'essai. Suivant les types de moteurs, ceux-ci sont essayés à des bancs munis de moulinets « Renard » ou à des bancs munis de freins « Froude ». Ne sont définitivement acceptés que les moteurs ayant satisfait aux puissances prévues.

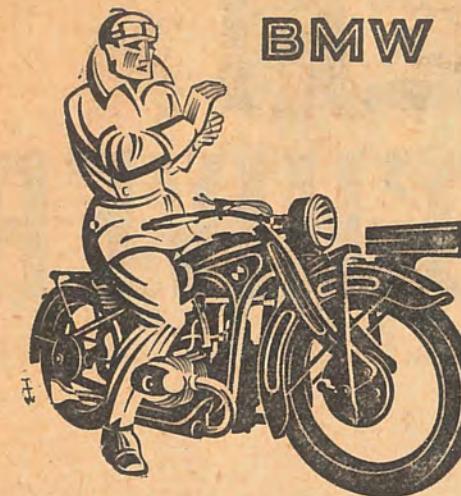
SERVICE DE VÉRIFICATION. — Ce service est chargé de vérifier au moyen d'instruments de mesure appropriés, tels que : calibres et tampons de la parfaite exécution de chaque opération d'usinage. Chaque pièce est soumise en cours de fabrication à plusieurs vérifications et ne sont acceptées que celles qui sont absolument conformes et dans les tolérances indiquées.

MAGASIN DES PIÈCES FINIES. — Après vérification, les pièces usinées, définitivement acceptées sont dirigées sur ce magasin qui les délivre ensuite à la demande à l'atelier de montage et suivant des bons de sortie de magasin établis préalablement par le service de mise en usinage.

MAGASIN DES PRODUITS FINIS. — De l'atelier de montage, les motocyclettes terminées passent ensuite aux essais puis à une dernière vérification avant de rentrer au magasin des produits finis. C'est de ce magasin qu'elles partent enfin, suivant les ordres du service commercial pour être délivrées entre les mains de la clientèle.

Le court exposé qui précède, on peut juger combien notre organisme de fabrication est rationnel, ce qui nous permet de produire des motocyclettes sérieuses, impeccables et, malgré cela, bon marché, car tout imprévu, tout gaspillage, toute malfaçon est banni de notre organisation.

MÉTHODE, ORDRE, PROCÉDÉS DE FABRICATION MODERNES, CONTRÔLE, tout concourt pour ne produire que des motocyclettes parfaitement aptes à donner toute satisfaction à notre clientèle.



BMW

Quand vous achetez une “ B.M.W. ”

vous pouvez être assuré
que vous aurez

La Motocyclette la plus moderne ;
Une livraison immédiate ;
Un moteur parfaitement équilibré ;
Une merveilleuse transmission
à cardan ;

Un cadre construit comme
un châssis ;

Une moto, qui a fait ses preuves
depuis 10 ans ;

La plus rapide ;

en un mot

La plus perfectionnée.

Agent général :

BASTIDE, 56, boul. de Clichy, PARIS

| | | | |
|-------------|------|-----------|--------------------------------------|
| Fiston alu. | 117 | Fr. 1,300 | Par exemple pour une 750 sport. |
| Fourche | 540 | Fr. 1,300 | Des pièces d'origine bon marché, |
| Cadre | 56 | Fr. 1,300 | Le moins de perte à la revendeur ; |
| Soufflage | 56 | Fr. 1,300 | Mun ch. |
| Segment | 3,95 | Fr. 3,65 | Ouvriers ordinaires assure par des |
| Ressort | 3,95 | Fr. 3,65 | premiers ordre et assure par |
| | | | et leur catalogue. Pas de surprises. |
| | | | Le prix des pièces détachées, |
| | | | La moto la plus aristocratique ; |
| | | | La moins chère à l'entretien ; |
| | | | Un service de préparations de |
| | | | Le moins cher à l'entretien ; |
| | | | La moto la plus sûre |

Quand vous achetez une “ B.M.W. ”



SOYER 6 JOURS D'HIVER 1929

1^{ers}
exæquo
Médaille
d'Or
PROAL
BIGNON
POTTIER
COUPE de la CYLINDRÉE

350 cmc. Arbre à Cames
en tête Type 08

3 MACHINES au départ - 3 à l'ARRIVÉE

TOUJOURS AU MÊME
VENTE A CRÉDIT

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE

SOYER 6 JOURS D'HIVER 1930

1^{ers}
exæquo
Médaille
d'Or
PROAL
SIMON
LUC

500 cmc. Arbre à Cames
en tête Type 011

3 MACHINES au départ - 3 à l'ARRIVÉE

PRIX QU'AU SALON
AU MÊME
PRIX QU'AU
COMPTANT
69, ROUTE DE LA RÉVOLTE - LEVALLOIS

GNOME RHÔNE

triomphe aux

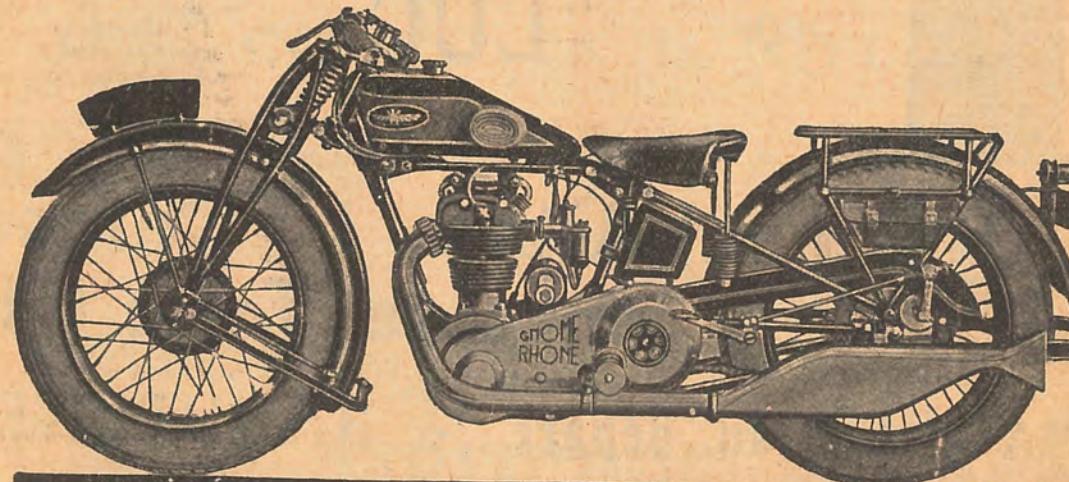
SIX JOURS D'HIVER

catégorie 500 cmc.

1^{ers}

ex-
æquo NAAS
BERNARD

sans pénalisation



La 500 cmc., D 4, Supersport.

SIÈGE SOCIAL :
34, Rue de Lisbonne - PARIS

SUCCURSALES : LILLE - LYON - TOULOUSE - MARSEILLE

MAGASIN de VENTE :
49, Avenue de la Grande-Armée - PARIS

Fondée en 1913

CAMILLE LACOME

Directeur-Fondateur

RÉDACTION, ADMINISTRATION
ET PUBLICITÉ

51, Rue Vivienne, 51
PARIS (2^e Arrondissement)

TÉLÉPHONE
CENTRAL 03-81 CENTRAL 08-24
C/C Postal 29.737

MOTO REVUE

REVUE HEBDOMADAIRE
PARAÎSSANT LE SAMEDI

Salle de Cours et de Réunions : 5, Rue Saint-Augustin, 5 PARIS

ABONNEMENTS

UN AN SIX MOIS
52 N° 26 N°

France et
Colonies 45 fr. 23 fr.
Union postale 68 fr. 34 fr.
Autres Pays 84 fr. 43 fr.
Militaires 25 fr. 12 fr.

Toutes communications
chèques et mandats
doivent être libellés
« MOTO REVUE »
51, Rue Vivienne, 51
PARIS (2^e)

La suppression du Tourist Trophy amateur

Nous avons, d'autre part, annoncé à nos lecteurs que l'A.C.U., le club national anglais, avait été amené à prendre des mesures très sévères contre certains concurrents et organisateurs du Tourist Trophy Amateur (qu'il ne faut pas confondre avec le Tourist Trophy, la grande épreuve classique). Déclassements et disqualifications se sont abattus sur les délinquants. On s'est aperçu qu'une douzaine de concurrents avaient en effet des contrats avec des constructeurs et que la plupart d'entre eux avaient exploité les fabricants d'accessoires, avec plus d'appréciation encore que les professionnels. Bref, un joli scandale. L'amateurisme marron existe aussi bien dans notre sport qu'en athlétisme. Après ces constatations peu encourageantes, l'A.C.U. a refusé au club de l'île de Man, le permis de faire disputer un T.T. Amateurs l'an prochain, tout en espérant que ce club pourrait organiser une épreuve professionnelle pour laquelle l'autorisation ne serait pas refusée. Cette suppression de T.T. amateur est un coup dur non seulement pour le Man's Club et pour les amateurs dont beaucoup se sont conduits d'une manière parfaitement désintéressée, mais encore pour la population de l'île de Man. Ces épreuves attirent, en effet, beaucoup de monde et... d'argent.

L'amateurisme pose de très graves questions. Si un amateur veut non seulement acheter ses machines, mais en faire effectuer toute la mise au point, il faut vraiment qu'il ait une grosse fortune. Nous avons connu des cas, où ces dépenses se chiffraient par dizaines de mille francs. Si cette règle est absolue, l'amateur riche ou désœuvré aura presque toujours l'avantage sur celui qui n'a que des ressources modestes, ou qui n'a que peu de temps libre. Et, d'autre part, si les règles ne sont pas strictes, on arrive au demi professionnel. Nous préférons beaucoup pour notre part la division en experts et en novices.

Nouveautés et épreuves sportives

La présentation des nouveautés au public est toujours une chose réputée très délicate. Entre exciter la curiosité des gens, même leur intérêt, et vendre des machines, il y a tout un monde. L'attachement, maintes fois constaté du public aux solutions

classiques, sanctionnées par une longue expérience, est non seulement excusable, mais normal. Dans une machine, il investit un petit capital et entend en tirer le meilleur parti. S'il sait que la machine X, modèle longtemps éprouvé, assurera son service sans défaillance, avec un minimum de frais et d'ennui, il l'achètera de préférence à la machine Y, plus séduisante peut-être, plus propre, plus confortable, plus silencieuse, mais trop nouvelle pour qu'on puisse savoir si elle ne recèle plus des loups redoutables. Un modèle original présenté au public sans preuves matérielles de sa valeur, c'est un peu comme une affaire de banque pour laquelle on annonce des résultats mirifiques : ce peut être une bonne opération. Il est certain par exemple qu'il a fallu aux premiers souscripteurs d'actions du canal de Suez une belle audace. Cela a bien tourné, mais à côté, combien d'affaires brillantes, offrant des dividendes sensationnels, n'ont abouti qu'à des déconvenues. Une machine nouvelle, nous entendons par là de conception originale, peut fort bien donner les résultats qu'elle annonce. La technique est actuellement assez riche pour se risquer, sans trop de danger, hors des sentiers battus. Les échecs antérieurs peuvent même être des leçons extrêmement utiles. Mais il se peut, par contre, que la surprise soit désagréable et que des défauts sérieux apparaissent à l'usage. Et c'est ce que le public redoute. Il a d'ailleurs de bons motifs pour cela, car il a été échaudé bien des fois dans les quelques années qui ont suivi la guerre. Si on veut vendre des machines nouvelles, il faut offrir des garanties. Il faut qu'au moment où la machine est mise sur le marché, qu'elle ait déjà une réputation. Cela peut parfaitement prendre des mois, nous dirions presque des années.

Il y a tout d'abord ce qu'on pourrait appeler la mise au point secrète. Le nouveau modèle est essayé par quelques hommes, dont la discréption est connue. Il y aura certainement des points faibles qu'il faudra corriger et il ne faut pas, dans cette phase préparatoire, que le public sache qu'il existe un nouveau modèle, et encore moins que les essais ont révélé des points faibles. Lorsqu'après bien des tâtonnements et des retouches, la machine semble être satisfaisante, elle est alors construite à quelques exemplaires qui sont éprouvés à fond. Après cette deuxième étape, il s'agit de faire

SOMMAIRE

N° 360

Samedi 1^{er} Février 1930

| | |
|---|-----|
| Par-ci, par-là..... | 131 |
| Equilibrage, par H.-P. Bo- restroke | 132 |
| Les Six-Jours d'Hiver 1930 | 133 |
| Les modèles... 30 sur la route: Panther 550 cmc., par Fred S. Lipman..... | 138 |
| Commissaire à transforma- tions, par Robert Boell.. | 140 |
| Le Fenag, par Robert Sexé.. | 143 |
| En Belgique, par G. Detaille | 145 |
| En Algérie..... | 146 |
| Le moteur Puch..... | 147 |
| Les Clubs | 149 |

MOTO REVUE

connaitre la machine. Une présentation à une exposition ne suffit pas, mais il est nécessaire d'affronter toutes les épreuves sportives, concours d'endurance au moins. Et à notre avis, cela devrait même précéder la présentation au public.

Ne blaguez pas avec le chronométrage

Nous défendons surtout dans les éditoriaux des principes généraux, et nous évitons les personnalités. Dans l'éditorial « Ne blaguez pas avec le chronométrage » notre unique but était d'insister auprès des clubs motocyclistes pour que, même dans les épreuves fermées, le chronométrage soit assuré de manière rigoureuse. Pour des épreuves disputées en petit comité, entre amis pourrait-on dire, sans aucune arrière-pensée de gain ou de publicité, on peut être tenté de ne pas chercher à compliquer les choses et à faire preuve d'un peu de laisser-aller. Mais il ne faut pas oublier que parfois l'homme le plus aimable, le plus accommodant, peut devenir pointilleux et atrabilaire, si son amour-propre est en jeu, et que le plus loyal, quand il s'est fait « gratter » cherche à sa défaite des excuses peu sincères. Il faut prendre ses précautions.

Nous n'avons donc reproduit la plainte qui nous était parvenue qu'à titre d'exemple des réclamations qui peuvent se produire. Nous n'entendions pas trancher une affaire, alors que nous n'avons que l'avis d'une des deux parties. Peut-être même pensions-nous que l'intéressé eût mieux fait de s'expliquer avec les dirigeants de son club et qu'il donnait à l'affaire une importance beaucoup plus grande qu'elle ne le méritait. Aussi, nous sommes-nous bien gardés de nommer le club qui se trouvait mis en cause.

Il est juste cependant que nous présentions les faits tels qu'ils se sont exactement passés. De cette manière, si, d'aventure, l'anonymat a été découvert par quelques personnes, elles n'auront aucun doute sur la parfaite loyauté sportive du club en question. Pourquoi d'ailleurs ne dirions-nous pas pas qu'il s'agit du Moto Club de Vichy. Ce club très actif avait organisé le 15 décembre une course au ralenti sur un parcours de quelques centaines de mètres. Bien que par définition une telle



Les Six Jours d'Hiver : Après l'épreuve de vitesse, le retour des concurrents des endant la côte de la Butte Rouge de l'autodrome.

épreuve ne comporte qu'un minimum de risques, un service d'ordre gardait le parcours et une assurance avait été prise. Une course au ralenti ne met pas en jeu des intérêts commerciaux. Elle est surtout un concours d'adresse. Elle ne nécessite bien entendu pas des chronométrateurs officiels ou un appareil électrique, d'autant que par suite des très faibles allures, la précision (nous ne disons pas l'exactitude) a beaucoup moins d'importance que dans des courses véritables ! Le chronométrage fut donc assuré par les membres du bureau du club, avec des chronomètres, dont un au moins indiquait les vitesses par rapport aux temps. Ce n'est pas là un type de chronomètre à recommander pour les épreuves sportives, mais on ne pouvait tout de même pas demander à ce chronométreur bénévole, qu'il allât acheter un autre chronomètre pour la circonstance. C'est de là que vint l'erreur. On lut le chiffre des kilomètres au lieu du chiffre des secondes, et bien entendu personne ne put au cours de l'après-midi approcher le temps fantôme. On finit par s'apercevoir de l'erreur qui était de l'ordre d'une trentaine de secondes. Il fut d'ailleurs aisément de redresser l'erreur, puisqu'en ayant le chiffre en kilomètres, il suffisait d'y amener l'aiguille pour retrouver du même coup le chiffre des secondes. Il n'y avait donc là aucun arbitraire puisqu'on pouvait remonter à la source de l'erreur et la rectifier. Une autre solution eût pu consister, soit à faire recourir l'épreuve sous forme d'un match à deux, soit à faire recommencer le concurrent. Mais aucune de ces deux solutions n'était possible, car le vainqueur véritable était parti, ainsi que la plupart des officiels. La question fut tranchée en plaçant ex æquo le vainqueur fictif et le vainqueur réel. Solution boîteuse assurément, mais qui ne lésait personne. Certes il eût mieux valu qu'il n'y eût pas d'erreur, mais qui n'en a jamais commis. En tout cas, elle fut tout involontaire et on s'est efforcé d'y remédier aussitôt qu'elle a été connue. La loyauté du M.C. Vichy n'est donc nullement en cause.

Ne tirons de cette affaire qu'une conclusion. C'est que toute erreur de chronométrage, même involontaire, peut être une cause d'ennuis, et qu'en conséquence on n'accordera jamais à cette question trop d'importance.

La motocyclette a ses partisans, on le sait, mais elle a également ses détracteurs. Aussi, est-elle, à Paris, gravement menacée, du fait que les garagistes ou tout au moins la majeure partie, lui refusent asile.

Il est en effet très difficile à un motocycliste habitant certains quartiers, de trouver une place dans un garage, si petite soit-elle.

Quel est l'argument donné par les garagistes ?

— Je ne veux pas de motocyclette dans mon garage, nous dit l'un d'eux. Pourquoi ? Mais c'est l'engin le plus embêtant de la création. On le place ici, derrière cette file de véhicules. Un client en plaçant sa voiture, renversera la moto, la brisera peut-être et abîmera sa carrosserie. Non, ne me parlez pas de moto !

Un autre est plus catégorique :

— Je n'ai pas dans mon garage de « petit coin » susceptible d'abriter une moto....

Ce « petit coin » est-il vraiment nécessaire ? Pourquoi cette place derrière les voitures ? Ne peut-elle pas trouver sa place dans la file ?

Son propriétaire ne refuse pas de payer, que diable ! Et le fait d'avoir une moto chez lui ne déshonorera pas un garagiste que je sache ! Seulement, la moto consomme peu d'essence et lorsqu'il y a une réparation à faire, c'est à un spécialiste que son propriétaire s'adresse...

Autant de raisons pour que certains garagistes refusent l'entrée d'une moto dans leur garage et se moquent parfaitement des clients aussi peu intéressants.

J. Pruvost

Demande d'adresse

Ayant reçu de différents lecteurs, des demandes de renseignements complémentaires, concernant un feu arrière, marque J. L., qui fonctionne dans le genre d'un skopographe par simple branchement sur la bougie, nous serions reconnaissants à ceux de nos lecteurs qui connaissent cet appareil ou au constructeur, de bien vouloir nous transmettre l'adresse de la Maison J. L., afin que nous en informions les motocyclistes intéressés.

Un chercheur !

Un jeune coureur qui s'est fait remarquer dans Paris-les-Pyrénées-Paris, cherche un constructeur pour l'équiper. Il serait désireux de courir toutes les grandes épreuves de l'année. Il est libre de suite. Ecrire à Moto Revue, sous les initiales G. M. D.-03.

Eh, oui !

Nous extrayons de notre confrère l'*Intransigeant* :

La motocyclette a ses partisans, on le sait, mais elle a également ses détracteurs. Aussi, est-elle, à Paris, gravement menacée, du fait que les garagistes ou tout au moins la majeure partie, lui refusent asile.

Il est en effet très difficile à un motocycliste habitant certains quartiers, de trouver une place dans un garage, si petite soit-elle.

On sait d'autre part que « Grande-Armée-Motos » est également un grand spécialiste de vente et de pose de l'éclairage Novi et Dynovi et dans le domaine de l'éclairage vient de prendre le stock des accumulateurs Slem c'est-à-dire que les motocyclistes possesseurs d'éclairage par dynamo pourront non seulement faire reviser, entretenir et réparer leurs accus chez MM. Prévost, mais pourront même en cas de besoin contracter l'échange de leur batterie de quelque marque qu'elle soit, contre une Slem et cela aux meilleures huiles.

« Grande-Armée-Motos » est également une des plus importantes organisations en stock de pièces détachées et accessoires : pièces pour toutes les marques précitées, pour Jap, pour boîtes Albion, G. M., Picard, Staub, dépôt des chaînes Renold et Brampton, des pneus de toutes marques, des meilleures huiles.

« Grande-Armée-Motos » est également un grand spécialiste de vente et de pose de l'éclairage Novi et Dynovi et dans le domaine de l'éclairage vient de prendre le stock des accumulateurs Slem c'est-à-dire que les motocyclistes possesseurs d'éclairage par dynamo pourront non seulement faire reviser, entretenir et réparer leurs accus chez MM. Prévost, mais pourront même en cas de besoin contracter l'échange de leur batterie de quelque marque qu'elle soit, contre une Slem et cela aux meilleures huiles.

Félicitons « Grande-Armée-Motos » d'avoir pensé à appliquer à la moto la « Station-Servise » pour accus comme cela existait déjà pour la voiture.

Meurtrier d'un motocycliste

Devant les assises de la Charente-Inférieure a comparu, Hippolyte Lambert, marin pêcheur, qui le 14 septembre dernier abattit d'un coup de fusil un motocycliste R. Bourine, par phobie pour les automobilistes. Lambert répond en larmoyant. Le président évoque son passé militaire.

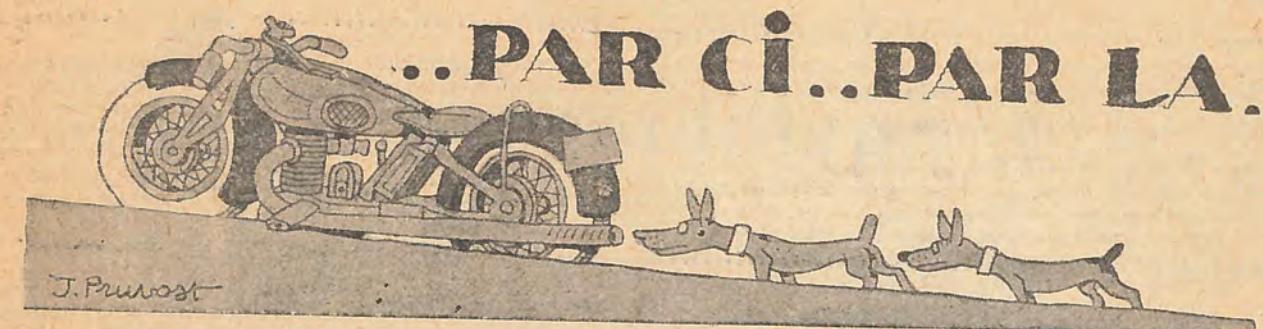
Un vin tainé de témoins défilent, qui chargent l'accusé. Le procureur demande les travaux forcés à perpétuité.

Pneus en soie

On sait que le champion anglais Kaye Don, qui fut soit dit en passant un as motocycliste, se prépare à attaquer le record de Segrave. On sait d'ailleurs que la nouvelle voiture (si tant est qu'un tel monstre puisse être appelé une voiture) a deux moteurs de 12 cylindres chacun. Ils sont cette fois disposés à l'avant côté à côté et ils entraînent les roues arrières au moyen de deux arbres passant de chaque côté du pilote. La résistance de l'air à ces allures est formidable et

MOTO REVUE

.. PAR CI.. PAR LA.



absorbe 95 % de la puissance. Le siège du conducteur est suspendu indépendamment du châssis. On pense que les pneus soumis à des efforts invraisemblables ont nécessité de longues études. La carcasse est non pas en coton mais en soie et la bande de roulement est peu épaisse, pour éviter l'arrachement par la force centrifuge. Ces pneus au cours d'essais prolongés ont donné toute satisfaction. Ils ont été établis par Dunlop.

Avez-vous vu des Pingouins ?

Si oui ou si non, qu'importe ! En allant aux nouveaux ateliers de Gillet d'Herstal à Puteaux, vous verrez non pas des... mais Le Pingouin avec un grand P : c'est lui qui dirige le service de la mise au point et des opérations chez Gillet Herstal : ce n'est pas peu dire pour l'excellence du travail exécuté... Mais pour les jeunes qui n'ont pas vécu l'époque héroïque, savez-vous qui est le Pingouin. Mais c'est Andrieu, sans plus.

Le 100° mille

Le sport motocycliste 1930 prend un essor formidable, et l'augmentation de la production motocycliste qui avait subi, aussitôt après le Salon, un arrêt compréhensible, par suite d'une crise sociale à venir semble s'être dégagé de cette contrainte, et le rendement accéléré de fabrication est le mot d'ordre dans toutes les usines. Aussi, rien d'étonnant que Terrot ait exposé, avenue de la Grande-Armée, la 100.000^e machine construite à Dijon. Il est difficile de donner à une machine un diplôme : aussi, dans la circonstance, la difficulté a été tournée en la gratifiant d'un superbe guidon doré.

Ca, c'est bien !

Les Six Jours d'Hiver, une fois de plus, ont mis en valeur les incontestables qualités de Mobiloil « Aero D » avec Bernard sur Gnome-et-Rhône, 500 cmc., Berenger sur B. S. A., 500 cmc., Aumaitre sur Ravat, 300 cmc.,

De Mobiloil « T. T. » avec Portait, sur San Sou Pap, 250 cmc., Henger, sur Prester, sidecar 350 cmc.

De Mobiloil « B. B. » avec Henon, sur Peugeot, 350 cmc.

Et Mobiloil « A » avec Loret, sur Alcyon, 350 cmc.

Tous terminant sans pénalisation, en réalisant des moyennes supérieures aux moyennes imposées, sur des machines de série graissées suivant les préconisations de Mobiloil.

Moto Revue ma très chère !

Au sujet du tansad un abonné dans un article récent s'étonnait que les sièges arrières actuels aient plutôt une tendance vers la forme selle et réclamait impérieusement un tansad de forme large pour « reposer les cuisses », disait-il, comme dans une auto ; l'idée est très bonne évidemment, mais pas dans la forme actuelle car le passager a une tendance à serrer les genoux pour mieux faire corps avec son pilote et alors au bout d'un certain temps il se blesse aux cuisses, justement par le frottement avec le siège, il faudrait alors une assise large, forme fauteuil, relativement profond et où le serrage des genoux ne serait limité que par le garde-boue.

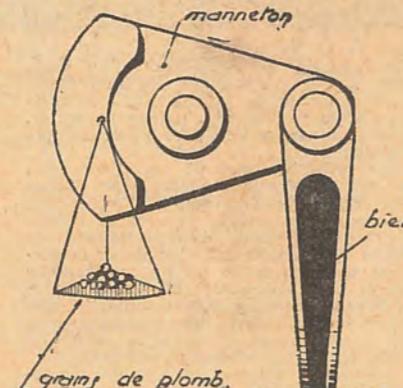
Vivement l'essai de la Motobécane, 4 cylindres, qui a l'air « bien belle ».

Pierre DARFEUILLE, abonné.

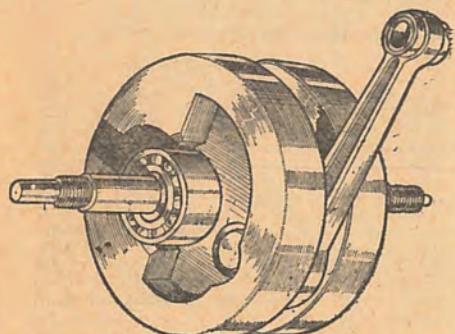
L'Équilibrage

Par H. P. BORESTROKE

L'équilibrage n'est pas dépendant du cycle d'opérations, mais de la disposition des cylindres, du calage, des maneton, etc. Il y a deux sortes d'organes à équilibrer : 1^o ceux animés d'un mouvement rotatif (maneton, tête de bielle, et partie inférieure de la bielle) ; 2^o les organes animés d'un mouvement alternatif, c'est-à-dire le piston complet avec axe, segments et la partie supérieure de la bielle. On remarquera que la bielle, organe d'accouplement entre le piston dont le mouvement est alternatif et le maneton dont le mouvement est rotatif et doit, pour cette raison figurer pour une part dans les organes du premier groupe et pour l'autre

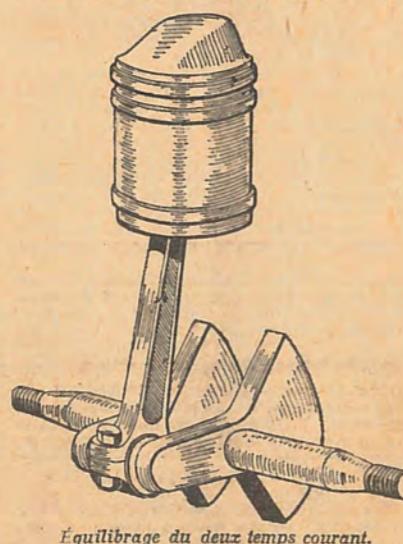


Emballage du Villiers par contre-poids.



Les contrepoids font masse avec deux volants.

dans les organes du second groupe. On détermine le poids de bielle à équilibrer avec le premier groupe en laissant le pied de bielle reposer sur une table et en pesant la tête de bielle complète avec un peson. Le poids à équilibrer avec le deuxième groupe s'obtient au contraire en laissant reposer la tête de bielle et en pesant le pied. Connaissant le poids d'organes rotatifs et d'organes alternatifs, on équilibre le poids total des premiers par un contrepoids de même poids. Quant aux organes alternatifs on n'en équilibre que la moitié en augmentant à cet effet le ou les contrepoids. En somme donc, le contrepoids s'il est disposé à une distance de l'axe égale à celle du maneton doit peser le poids des organes rotatifs plus la



Équilibrage du deux temps courant.

Primo Carnera

Les dimensions de Primo Carnera plus encore que ses talents pugilistiques, lui valent une énorme popularité en Angleterre. Cela se traduit par nombre d'anecdotes.

C'est ainsi qu'au Salon anglais des Poids Lourds, un monsieur est en extase devant un camion de 12 tonnes, à 6 roues, et de formidables dimensions. Un vendeur s'ap-

roche : « N'est-ce pas là une ambulance, demande le Monsieur, en désignant le camion ? Tête du vendeur qui ne comprend pas : « Oui, une ambulance pour Carnera quand il est knock out ! »

Une autre histoire, c'est l'arrivée de Carnera audit Salon dans un camion, sa voiture s'étant effondrée sous lui en cours de route. Plus fort qu'à Marseille !!!

Rustin aux Six Jours

Décidément les crevaisons n'ont pas été le tracas des concurrents, aussi il semble que la Maison Rustin n'ait pas grande gloire à tirer de cette épreuve. Mais, nous ajouterons que c'est précisément parce que tous les coureurs avaient eu soin de se munir de Rustin qu'ils ont empêché la crevaison,

Il suffisait donc aux concurrents de régler leur moyenne de marche pour arriver à couvrir ces distances imposées en un maximum de 4 h. 20. Malgré cela, la plupart des concurrents, dès que le départ leur fut donné, eurent bon de foncer,

les six jours d'hiver

Le matin



Un départ d'une étape à St-Germain-en-Laye.

Débutons par la conclusion

Les Six Jours d'Hiver sont courus. Vous avez vu dans le dernier numéro le processus de la course, étape par étape. Vous avez pu voir, par le classement, des choses « incroyables », nous disons incroyables parce que nous avons entendu autour de nous une quantité de réflexions, d'objections émanant de la surprise de beaucoup. Le classement, à première vue, semble avoir déroulé les pronostics des organisateurs qui sont... nous-mêmes. Avoir voulu faire un règlement beaucoup plus sévère, avoir voulu ajouter le « sonnage » de la machine par la vitesse après l'arrêt de cette même machine par cinq jours d'endurance et d'usure, nous aboutissons à ce paradoxe que, sur 44 arrivants, nous en totalisons un en tout et pour tout pénalisé. Le déchet du départ à l'arrivée est lui-même insignifiant, 52 partants, donc 8 seulement ont abandonné.

comme pour un Grand Prix, et il était intéressant de voir ces motocyclistes de tourisme, équipés de mallettes et de sacs alpins sur le dos, marchant à un régime qui aurait pu laisser supposer qu'après 10 tours de la grande piste routière, on aurait pu compter des défections ; il faut croire que la motocyclette à l'heure actuelle, a une réserve de puissance et est suffisamment à point pour permettre de tels excès.

Voici du reste, à titre documentaire, quelques horaires :

Nous rappelons que les concurrents étant partis de l'heure 0 avaient 4 h. 20 pour être premiers ex-aequo, mais néanmoins pouvaient finir en 5 heures, sans pour cela, être pénalisés.

En 175 : Sourdot termine en 3 h. 28'58", et Gillet en 3 h. 59' 47". Lardenois termine ensuite.

Le temps

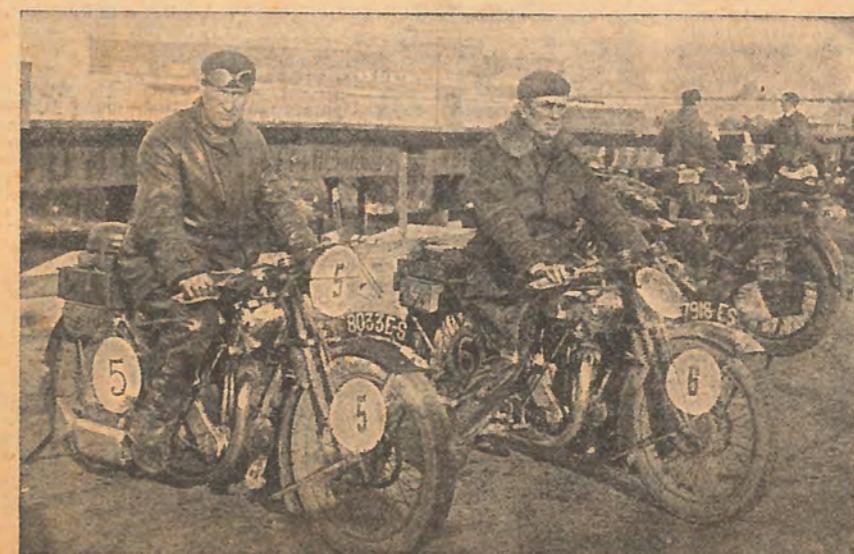
Le temps fut superbe, exactement le contraire de toutes les autres années. Ce fut réellement désastreux pour les organisateurs et merveilleux pour les coureurs, heureusement que le règlement s'est chargé de forcer la note. Aussi les Six-Jours d'Hiver sont un beau prélimice en vue de la saison sportive motocycliste qui sera exceptionnelle cette année.

A Montlhéry

Nous devons faire remarquer que, pour l'épreuve de Montlhéry, la vitesse n'entrait pas en ligne de compte. Il s'agissait pour tout concurrent pour essayer d'être premier ex-aequo de couvrir en 4 h. 20 le kilométrage imposé et variable selon les catégories, comme du reste nous l'avons publié précédemment.

Il suffisait donc aux concurrents de régler leur moyenne de marche pour arriver à couvrir ces distances imposées en un maximum de 4 h. 20.

Malgré cela, la plupart des concurrents, dès que le départ leur fut donné, eurent bon de foncer,



La Coupe bleue des Six Jours d'Hiver motos est revenue à l'équipe fraternelle de Robert et Marceau Saussay, sur leur Terrot 250 cmc. (pneus Dunlop).

| | |
|------------------|-----------------|
| Billa | en 4 h. 00' 03" |
| Portrait | en 4 h. 01' 45" |
| Calvet | en 4 h. 03' 22" |
| Mouret | en 4 h. 09' 27" |
| et enfin Lacaze. | |

En catégorie 350 :

| | |
|-----------------|---|
| Pittavino | termine 1 ^{er} en 3 h. 40' 03" |
| Henon | en 3 h. 50' 26" |
| Richard | en 3 h. 50' 57" |
| Lhuissier | en 3 h. 53' 40" |
| Locq | en 3 h. 56' 07" |
| Aumaire | en 3 h. 59' |
| Carré | en 4 h. 07' 01" |
| Loret | arrive 8 ^e en 4 h. 08' |
| Et enfin Notamy | en 4 h. 10' 02" |

En 500 le premier qui a terminé est Lovinfosse en 3 h. 37' 30", puis Leclerc en 3 h. 41' 36", puis Boutilier en 3 h. 48' 33". Proal en 3 h. 51' 25". Berrenger en 3 h. 52' 38". Debaisieux en 3 h. 52' 48", Bernard en 3 h. 53' 36" suivent Naas en 4 h. 07' 54", puis Luc en 4 h. 8' 8" et enfin Simon qui termine également en les 4 h. 20 imposées.

Pour cette catégorie, il est bon de remarquer ici que Naas et Boutilier, en suivant le peloton de tête derrière la motocyclette pilote qui devait leur faire faire un tour de la grande piste, filèrent directement par le circuit routier et que les Commissaires décidèrent de ce fait, de leur infliger l'obligation de faire un tour supplémentaire soit 12 k. 500.

En sidecars 350 cmc., c'est Mainguet qui arrive en tête avec 3 h. 21' 12", suivi par Hen ger en 3 h. 34' 49" et Pouponneau en 3 h. 42' 40". Delaunay termine en sidecars 600 en 3 h. 30' 59".

En cyclocars, Feger termine dans ses 4 h. 20 et Maréchal en 3 h. 55' 39". En voitures, De Berc finit en 3 h. 28' 11", cependant que Montier, Père et Fils finissent respectivement entre 4 h. 5 et 4 h. 11.

Nous devons remarquer avec plaisir que les distances et les moyennes imposées aux différentes catégories avaient été très judicieusement établies puisque dans chacune des catégories, les premiers ont fini à peu près dans les mêmes temps.

MOTO REVUE



De gauche à droite : Luc (Soyer 500 cmc., pneus Dunlop), Simon (Soyer 500 cmc., pneus Dunlop), Lacaze (250 cmc.), Portrait Pneus Dunlop ; Baudart (San Sou Pap 250 cmc.)

S'il y avait eu un classement général, nous aurions pu voir De Berc finissant en 3 h. 28' 11", cependant que dans les catégories motos, Sterny finissait en 3 h. 26' 34" — qu'en 175, Sourdot finissait en 3 h. 28' 58" — qu'en 350, Pittavino bouclait ses 22 tours de circuit en 3 h. 40' 3"; en 500, c'est Lovinofosse qui arrivait en tête en 3 h. 37' 30", mais rappelons-le, ces temps ne sont donnés qu'à titre documentaire et la plupart des concurrents, malgré tout, n'avaient pas l'air de se faire du mauvais sang puisque, en somme, ils étaient à peu près certains de finir dans les 4 h. 20 imposées.

Certains s'arrêteront même au long du circuit routier pour permettre la prise de photos.

Il ne leur servait à rien, en effet, si ce n'est pour le départage des Coupes, de forcer l'allure

Nous avons du reste, publié des temps pour rassurer certains concurrents qui devaient en avoir connaissance, et pour leur démontrer que notre épreuve a été parfaite de régularité jusqu'au bout. Ces temps ont été pris tour par tour, par M. Mathis, chronométreur officiel de l'A.C.F.

Les Marques

La plus pénible épreuve du calendrier français a vu 19 marques à l'arrivée. Si l'on enlève les formidables équipes de F.N., San-Sou-Pap, Rovin, Gnome, Soyer, etc., nous arrivons à ce résultat que chaque marque, à peu de chose près, présentait un conducteur s'enlevant donc un lot de chances énormes, d'où nous en concluons que les 19 firmes qui ont réussi cette épreuve d'endurance sur les 1.500 à 2.000 kilomètres de route, d'usure sur les 300 kilomètres de vitesse élevée à Monthléry, sont incontestablement parmi les meilleures de la fabrication... mondiale. Ce sont, par ordre alphabétique : Alcyon, B.S.A., F.N., Gallia-Sport, Gnome et Rhône, Magnat-Debon, Monet et Goyon, Monotrace-Roten, Motoconfort, Peugeot, Prestre, Rovat, Rovin, San-Sou-Pap, Saroléa, Soyer, Styl'son, Terrot, Utilia.

Marvel

C'est avec curiosité que la nouvelle marque était attendue dans l'épreuve. Si quelques déceptions ont pu envahir les admirateurs de Marvel, il faut être juste et envoyer une petite critique à la firme. Entrainée par son élán et sa jeunesse, elle a mis les bouchées doubles afin d'être prête pour les Six-Jours d'Hiver. Deux coureurs bien connus dans la



Berenger (B.S.A. 500 cmc., pneus Dunlop), Lovinofosse (F.N. 500 cmc.), Loret (Alcyon 350 cmc., pneus Dunlop), Naas (Gnome-Rhône 500 cmc.), Saussoy Robert (Terrot 350 cmc.), Richard (F.N. 350 cmc.), Calvet (Rovin 250 cmc.), Bila (Styl'son 250 cmc.).

MOTO REVUE



Lhuissier (F.N. 350 cmc.), Lardenois (San Sou Pap 175 cmc.), Leclère (Saroléa 500 cmc., pneus Dunlop), Nottamy (Motoconfort 350 cmc., pneus Dunlop), Locq (Styl'son 350 cmc., pneus Dunlop), Gillet (San Sou Pap 175 cmc.), Marechal (d'Yrsan 750 cmc.), Car. é. (F.N. 350 cmc.).

revit à Gaillon qui a tenu essentiellement à piloter cette machine, mais il a voulu compliquer la tâche et prouver que le conducteur n'est pas toujours nécessairement le principal atout dans le succès d'une marque. Nous n'avons pas l'intention de diminuer la valeur du benjamin actuel des épreuves, mais nous tenons à faire savoir que l'impression générale avant les Six Jours d'Hiver était formelle. Henger, léger comme une plume et n'ayant jamais conduit de side-car, malgré ses victoires très nettes en moto-solo et en tri-porteur, devait sembler-t-il, éprouver les rugosités de la route pour son apprentissage en side-car.

Or, voici le résultat : quand un petit bonhomme qui n'a jamais conduit un engin, trouve l'occasion d'exécuter les six étapes d'endurance, de régularité et de vitesse d'un Six-Jours d'Hiver et de retrouver sans avoir connu le moindre dérapage, le moindre ennui, il faut qu'il ait eu dans les mains une machine dont la principale qualité est la stabilité alliée à la perfection.

Insister davantage semble inutile !

B. S. A.

Berrenger est le coureur classique de B. S. A. et Berrenger tient essentiellement à ce que l'on sache pertinemment qu'il ne prépare jamais ses machines pour l'une ou l'autre des nombreuses courses auxquelles il participe.

Au pesage, nous avons pu considérer un fait très intéressant pour l'usager. C'est que la machine qu'on nous a présentée portait encore les plombs et poinçons des Six-Jours d'Hiver de 1929 ; donc la B. S. A. u nique que l'on vit au départ et qui était la même à la victoire, est celle qui a agrémenté l'an dernier son palmarès de semblable performance. Que la course de Berrenger fut sans histoire, c'est un refrain classique. Et la surprise de tous serait grande, s'il en était autrement.

Motoconfort

Ce fut une surprise de voir Motoconfort, ou si vous préférez Motobécane en épreuve. Disons franchement que, nous aussi, nous avons été agréablement impressionnés et notre petit doigt est assez bien renseigné, pour être persuadé que la démonstration qui vient de faire la célèbre firme l'a convaincue de l'utilité des épreuves. Parlons du jeune Notamy, dont la principale référence à l'occasion des Six-Jours d'Hiver fut l'entêtement, la décision avec laquelle il convainquit M. Bardin d'avoir à participer à la plus rude des épreuves de l'année et pour qui sait combien les directives de Motoconfort étaient strictes, il faut vraiment que le jeune agent de Rouen ait une force persuasive étonnante. Or, Motoconfort



Bernard (Gnome-Rhône 500 cmc.), Debaisieux (Monet-Goyon 50 cmc.), Proal (Soyer 500 cmc.), Hubert (Galia-Sport 250 cmc.), Mouret (San Sou Pap 250 cmc.), Grugère (Rovin 250 cmc.), Sterny (Rovin 250 cmc.), Spruytte (San Sou Pap 250 cmc.).

a été brillant vainqueur et cet effort a été ressenti d'une façon extrêmement agréable dans la France entière. D'un milieu à l'autre, tout ce que l'on a dit sur l'abstention de Motoconfort est réduit à néant. Ce n'est pas une rentrée, mais bien une entrée, et cela va amener une ardeur nouvelle, mais toujours loyale quant à la brillante firme, à qui la France doit tant pour la motocyclette.

Notamy a choisi pour cette épreuve une 350 cmc. à soupapes latérales. Nous vous souhaitons, lecteurs, toujours et partout où Motoconfort est en compétition, à bien remarquer les conceptions des machines engagées et peut-être vous aurez ainsi la clé du succès et l'assurance formelle, lorsque vous ferez un choix de ne pas faire erreur. Le sixième jour à Monthléry, nous avons chronométré cette 350 cmc., à une moyenne de 74 kilomètres sur le circuit routier. Est-ce que cela ne vous suffit pas ?

Un abandon...

Parlons un peu, du malchanceux Aufrère, indépendant. Que montait-il ? Vous l'avez deviné. C'est bien dommage que sa machine ait été abîmée en dehors de la course par un incident banal, et nous aurions vu une nouvelle marque en course faire coup double.

Gnome et Rhône

Gnome et Rhône a joué quitté ou double. Si la raison avait suivi ses directives, elle eut imposé une équipe formidable en 500 cmc., écrasant tous ses adversaires ; elle eut, en 250 cmc. bagarré violemment avec son nouveau modèle. Mais M. Wael qui dirige les destinées de la firme moto-aviation a tenté, par un geste de beau joueur, de convertir définitivement les derniers irréductibles qui le combattaient toujours. Seul, le team Naas-Bernard, l'invalide de toutes les épreuves, a été présenté, non pas comme certains l'ont cru pour raisons plus ou moins valables, mais pour marquer la volonté nette de ne pas faire acte d'écrasement sur les concurrents. Une quadruplette était en outre constituée, elle n'est pas partie pour ces raisons-là. Naas et Bernard sont arrivés vainqueurs. Naas et Bernard ont prouvé qu'en stricte vitesse à Monthléry, les Gnome et Rhône 500 restaient à égalité avec les meilleures constructions belges et anglaises, bien que certains eussent suggéré, après le Grand Prix de France, que Bourgois avait une machine exceptionnelle. Les faits ont prouvé le contraire ; les Gnome 500 de série sans truquage aucun semblent être, à l'heure actuelle, pour la marche à l'essence et dans les conditions de grand tourisme, une des plus rapides et des plus résistantes parmi les motos mondiales. Nous nous en voudrions toutefois de

Peugeot

Peugeot semble vouloir, cette année, courir tous les lauriers possibles et imaginables tant en voiture qu'en motocyclette ou en vélo. Déjà, la célèbre maison française s'est alliée avec d'autres firmes telles que Automoto. En ce moment les affaires du Lion sont très remarquées précisément dans les régions Transsahariennes, gîte incontesté d'roi de la création.

Ainsi que nous le disons dans l'*Actualité Automobile*, la mission Proust semble augmenter d'une façon merveilleuse la gloire de Peugeot. Aux Six Jours d'hiver, Peugeot n'alignait qu'une machine et un coureur que beaucoup n'ont pas encore apprécié. Victoire ! comme de juste. Médaille d'or qui vient confirmer la confiance que certains gros ministères français viennent d'accorder au point de vue motocyclisme à la célèbre firme.

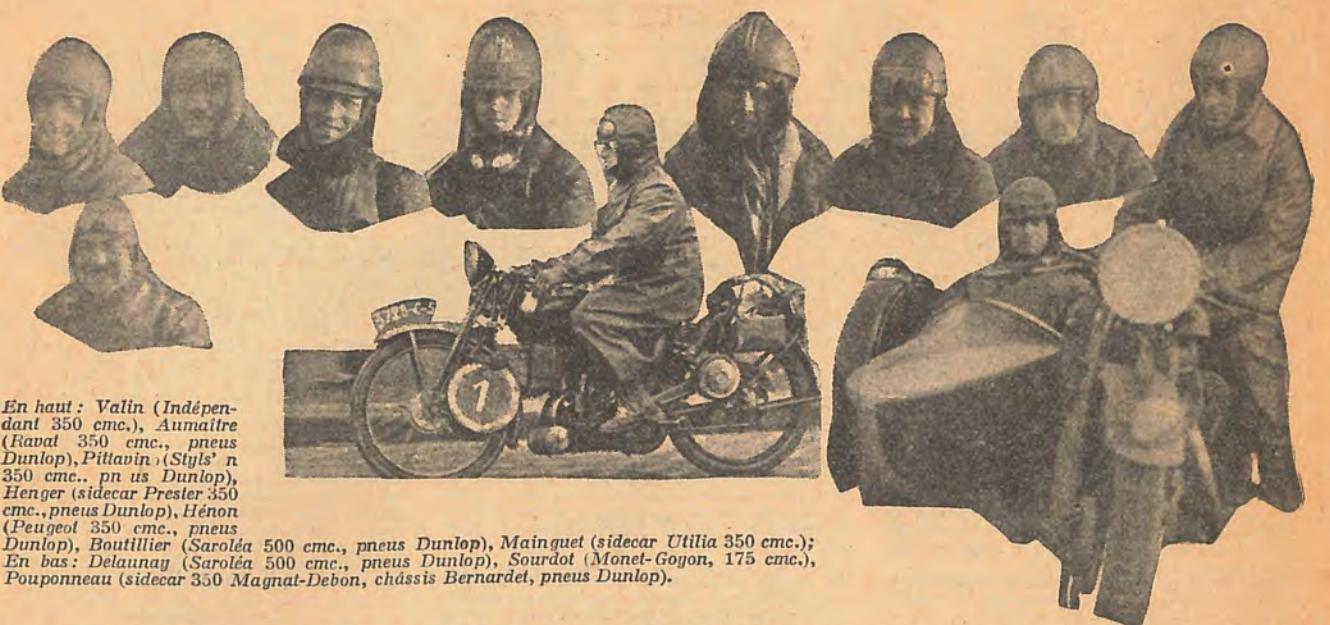
Utilia

Mainguet en classant Utilia, vainqueur aux Six-Jours d'Hiver, vient de faire pour la maison, la passe de trois.

En effet, en 1928, Utilia gagnait la catégorie 250, en 1929, il s'attribuait celle des 350, et en side-car remportant la coupe des side-cars, en 1930, il ne fait pas moins que de regagner de nouveau la catégorie et coupe des side-cars. Maintenant nous demandons à voir la même marque en épreuve en 500 cmc. leur nouveau bloc-moteur à transmission par vis sans fin, semble avoir attiré l'attention de plusieurs.

Soyer

Une équipe de trois ! Telle s'est présentée la maison Soyer au départ. Une équipe de trois, sans avoir connu la moindre pénalisation, telle nous avons retrouvé la maison Soyer à l'arrivée. Mais beaucoup ont cru probablement que Soyer avait engagé elle-



En haut : Valin (Indépendant 350 ccm., pneus Dunlop), Aumaire (Raval 350 ccm., pneus Dunlop), Pittavin (Styl's n° 350 ccm., pneus Dunlop), Henger (sidecar Prestre 350 ccm., pneus Dunlop), Hénon (Peugeot 350 ccm., pneus Dunlop), Boutillier (Saroléa 500 ccm., pneus Dunlop), Mainquet (sidecar Utilia 350 ccm.); En bas : Delaunay (Saroléa 500 ccm., pneus Dunlop), Sourdot (Monet-Goyon, 175 ccm.), Pouponneau (sidecar 350 Magnat-Debon, châssis Bernardet, pneus Dunlop).

même ses conducteurs. Or, la vérité est tout autre. Les machines que nous avons vues aux Six Jours d'Hiver étaient des machines strictement de série, et les trois coureurs étaient des agents de la marque sans plus, et très éloignés l'un de l'autre. Ce sont des points de détail qu'il est bon de signaler pour bien faire voir qu'aucune préparation particulière n'avait été réalisée par une entente. Simon avait sa machine personnelle tandis que Luc avait prélevé la sienne sur son stock, et il se présentait ainsi que son collègue au départ, effet, la maison Soyer tenait essentiellement à avoir une équipe de trois, et pourtant Proal avait un souci très grand, sa femme était bien malade.

Nos vœux de prompt rétablissement viennent compléter nos félicitations sympathiques pour sa victoire. Quant à la maison Soyer elle a prouvé qu'elle reste toujours ce qu'elle est et que le succès qu'elle a rencontré parmi les jeunes gens est bien mérité.

F. N.

Cela c'est la grosse équipe, M. Fortin a tenu à représenter F. N. dignement aux Six-Jours d'Hiver. Nous n'hésitons pas à dire que si le nombre était impressionnant dans la quadruplette de machines, la qualité allait de pair. En effet, nous avions l'invincible Carré, l'homme qui fuit le public. Il est venu de Reims pour le pesage et a disparu sur Reims après l'arrivée. Il aime son foyer, et il ne faut pas lui en vouloir, mais il ne sait pas encore ce que c'est qu'une défaite, et Lhuissier qui n'est pas très connu, c'est le mécanicien de Prévost, et sa performance est réellement belle. Puis nous avons Richard, inutile de le présenter à nouveau à nos lecteurs, il fait partie de l'équipe des grands as, et pour terminer Lovinfosse, Lovinfosse, le prestigieux vireur. Gageons que rien que pour lui, beaucoup de jeunes sont venus à Monthléry. F. N. a réussi une belle passe.

En 350 ccm, ces trois coureurs se classent sans pénalisation avec médaille d'or et en 500 ccm., Lovinfosse exécute la même prouesse, mais ajoute celle d'avoir à Monthléry sur le circuit routier surclassé en vitesse tous les autres concurrents. Beau début pour la firme F. N. que cette année 1930 avec les Six-Jours d'Hiver. M. Fortin a lieu d'être satisfait. Il y a encore autre chose que nous nous devons de ne pas passer sous silence. C'est la coupe Rouge qui devient l'apanage de la maison F. N. C'est Lhuissier et Lovinfosse qui ont remporté cette coupe envoyée à la firme.

Magnat-Debon

Il n'y a pas eu de coupe d'élegance pour les sidecars aux Six-Jours d'Hiver. S'il y en avait eu une, nul doute qu'elle eût été attribuée à

buée à l'accouplement Magnat-Debon-Bernardet. La moto que montait Pouponneau, et à laquelle était greffé un superbe sidecar a fait non pas une démonstration mécanique, mais une démonstration de beauté, et nous ne croyons pas qu'il y ait eu quelqu'un qui ait aperçu cette merveilleuse machine pour nous démentir.

Pour les organisateurs, l'an prochain chercheront-il à compléter dans ce sens le palmarès de l'épreuve. Nous n'avons pas l'intention évidemment de mettre en opposition d'autres firmes, mais il est très curieux en tout cas, de constater que c'est la maison Terrot qui détint, récemment, dans une épreuve importante, le prix d'élegance et que dans les Six-Jours d'Hiver c'est la maison Magnat-Debon, dont les liens sont plutôt étroits avec l'autre firme.

Disons toutefois que les trois frères Bernardet que l'on croyait au point établi de leur présentation ont causé une surprise bien agréable à tout le monde.

Saroléa

Décidément les Belges semblent être contrariés de ce qu'on ait prétendu à droite et à gauche que la fabrication française se haussait et commençait à dépasser des fabrications étrangères. Delaunay qui représente le clan saroléiste à Paris a relevé le gant, et il s'est présenté aux Six-Jours d'Hiver avec le suprême de la maison Saroléa. Rien n'a été fait à l'improviste. Il veut prouver qu'en tourisme

elle est la machine la plus rapide sur route dans sa catégorie, celle sur laquelle on peut tirer sur les manettes, sans connaître la moindre ondulation de droite ou de gauche. Nous tenons cependant à porter un hommage à celui qui est un peu l'auteur de cette belle mise au point. Nous l'avons aperçu aux Six-Jours venant directement de Belgique sur une Amilcar. C'est Tom le brillant chef du banc d'essai de l'usine de Liège. Beaucoup ne l'ont pas reconnu, qui pourtant auraient été heureux de l'approcher. Nous sommes heureux de rendre un hommage à cet ingénieur modeste qui nous produit de si belles machines et dont le nom reste trop souvent ignoré de nous. Quant à Leclerc, vu que, toujours brillant, il ne peut plus faire autrement, et tout autre résultat nous surprendrait. Quant à Boutillier il fit une préparation intense en vue des Six-Jours d'Hiver. Nous l'avons rencontré sur la même machine des Six-Jours d'Hiver pendant deux mois avant l'épreuve, roulant par tous les temps, entre Sochaux et Paris, essayant de sonner aussi bien sa machine que l'équipement Maglum qu'on lui avait confié dans ce but. Et c'est ainsi qu'il se présentait fin prêt, pour ne pas changer, aux Six-Jours. Enfin, Delaunay est resté dans la tradition en se présentant avec l'un des plus beaux sidecars que l'on connaisse, toujours souriant et élégant, et non sans se jouer des difficultés comme s'il s'agissait d'une simple balade dominicale. Il est vrai qu'il a confiance dans sa mécanique. Il n'a pas tort.



En voitures, MM. Montier père et fils (au fond), ont conduit à la victoire en équipage les nouvelles Ford, s'attendant la coupe envoyée des voitures : à droite, De Berc (pneus Dunlop) et son passager, Robert Richer.

La coupe des side-car pour le groupe rouge est revenue comme il se doit à l'actif agent de la marque Delaunay, qui semble s'être spécialisé dans ces victoires.

Des remerciements

Nous devons adresser tout particulièrement des remerciements à tous ceux qui, pendant les Six Jours d'Hiver, nous ont apporté leur concours le plus complet, pour une organisation impeccable et régulière des divers contrôles.

Nous devons tout d'abord remercier M. Mauve, Président de l'A. M. C. F. qui a bien voulu assurer tous les départs et toutes les arrivées.

Les Commissaires sportifs de route, M. Boell, qui est fort connu de tous ceux qui participent à nos organisations, M. Maitre, un nouveau Commissaire sportif, qui a été à la hauteur de sa tâche, et enfin M. Nabil Dino qui a déjà fait sur Ariel, on s'en souvient, plusieurs épreuves, telles que Paris-Les Pyrénées-Paris, et qui était, à l'occasion de nos Six-Jours d'Hiver, devenu un parfait commissaire.

Nous ne devons pas oublier également M. Dupont qui, avec sa Lancia, a assuré la liaison entre contrôles, et a permis ainsi d'obtenir la plus grande régularité.

Nous ne devons pas non plus oublier Frisa, le pilote du sidecar 1.000 René Gillet, qui a su accompagner, tout comme l'an dernier, une besogne en tous points délicate, mais non point au-dessus de ses moyens, ni au-dessus des possibilités du sidecar 1.000 René Gillet qu'il a piloté pendant les Six Jours.

Dans la première étape, il nous fait tout d'abord remercier les Moto-Clubs de la Seine-Inférieure dont le contrôle a été assuré par M. Blanchet, Président d'Honneur du Club, assisté de MM. Pilot, Guillaud et Prevost.

A Dieppe, M. Prevost, Trésorier du M. C. de la Seine-Inférieure a organisé un contrôle de signature avec le concours de MM. Bernière et Quétaud.

A Forges-les-Eaux, le contrôle fut assumé par MM. Bourdet, Camille et André, et MM. Foulon et Lebecque.

A Gisors, le Moto-Club de Gisors organisa son contrôle avec M. Lemaire chef de contrôle, assisté de MM. Abbal, Meunier, Besnard, Duhamel, Lerustre et Pernaud.

Le lendemain à Amiens, le contrôle fut assuré par l'Automobile Club, assisté de MM. Tourbier et Galampoix.

A Péronne, le contrôle fut assuré par M. Coulombel, Président du M. C. Péronnais, assisté de MM. Souillard, Trésorier du M. C. P. Cordon, Caron et Bouvard.

A Saint-Quentin, il fut assuré par M. Beaurain, du M. C. de l'Aisne, assisté de MM. Boeglin, Chevallier, Paraguillo, Bertholet et Campiotti.

A Compiègne, ce contrôle fut assumé par M. Degombert, MM. Roger et Georges Debuy et M. Nabil Dino.

Dans la 3^e étape, le premier contrôle de Reims fut organisé par M. Etevenand, Président de l'Union Motocycliste de la Marne, assisté de MM. Vaillant, Belot et Maitre.

A Laon, le contrôle fut assuré par M. Chedaille, assisté de MM. Guilloux-Gérard et Durand.

A Soissons, il fut assuré par M. Leroux, chef consulaire du V. F. assisté de MM. Vinchon et Nabil Dino.

Dans la 4^e étape, le contrôle du Mans fut organisé par l'Automobile Club de l'Ouest, assisté de M. Barillier, Trésorier M. Canit, membre du Comité de Direction, M. Chopin, inspecteur de l'A. C. O. ; M. Rigault du Matin et M. Foulon de l'A. C. O.

A la Ferté-Bernard, le contrôle fut assuré par MM. Collière, Fourmy, Lecointe, tous membres du bidon de 5 litres.

Enfin, dans la 5^e journée à Dreux, le contrôle fut organisé par M. Govin, président du M. C. Drouaisien, assisté de M. Kilburg.

A Verneuil, le contrôle fut assuré par le M. C. Vernolien avec MM. Vaurabourg, Duquesne, Bicheret, Leriche, Pezot, Menié.

Enfin à Laigle, le M. C. des Aiglons, organisa le contrôle avec MM. Jorrand, Guibert, Tricoz-Chatelut, Lamotte, Bouilly.

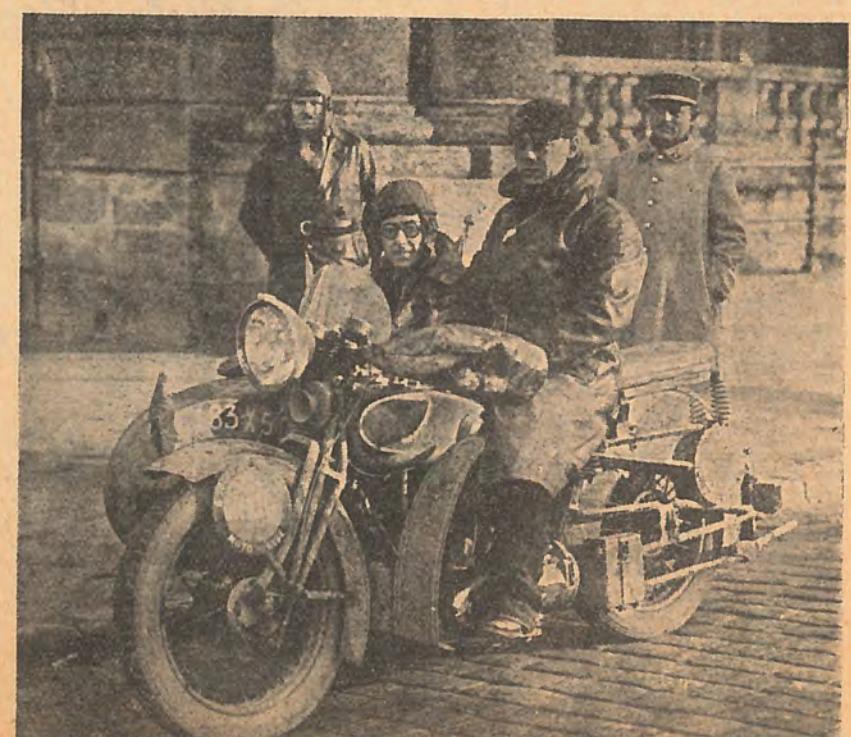
A l'arrivée à la Porte Maillot, au Restaurant Gillet, les concurrents reçurent des gracieuses Reines de la Motocyclette et de l'Industrie Motocycliste, ainsi que de la Mascotte

Cicca

Bien sûr, il est un peu plus cher que tous les autres avertisseurs, à commencer par les trompes et finissant par les vibreurs ou gueulards connus. Mais que de fois n'a-t-on pas reproché aux fabricants d'accès-sous ou automobilistes à la motocyclette. La Maison Cicca est la première qui se soit libérée de cette erreur : elle a mis sur le marché incontestablement le plus bel appareil avertisseur avec son ténor Cicca ; nous n'hésitons même pas à dire que cet appareil est supérieur à la majorité des avertisseurs d'automobiles ; aussi, le nombre imposant de concurrents des Six Jours équipés du Ténor prouve enfin que le monde des bricolages disparaît rapidement du sport motocycliste ; nous entendons par bricolages ceux qui passent leur temps à acheter une trompe X, un cornet Z, un vibrer Y, bref, toute la gamme des briseurs cyclistes, parce qu'aucun de ces appareils plus ou moins ratissolés ne tient pas sur sa machine. Avant peu, il sera de bon goût de faire comme les Six Daymen de posséder sur sa moto le véritable signalisateur de son passage tout honnêtement parce que le Ténor Cicca est solide, puissant, mécanique, et pas le moins du monde ahurissant. Cicca l'a appelé « Ténor », le mot est chic. Pour nous qui l'avons adopté dès le premier jour de son apparition, nous n'hésitons pas à affirmer qu'il donne une note aristocratique à la moto, il augmente, semble-t-il, d'une cylindrée et d'un émaillage supérieur chaque machine, et élève de dix degrés dans la classe sociale le jeune homme qui en possède un.

Heureux gars !

Les heureux des Six Jours au moment des retours vers le Parc sont les officiels qui précèdent ; ceux qui font lanterne rouge sont bien malheureux ; ils ont non seulement leur service de surveillance mais ils sont noyés dans une masse de suivreurs plus ou moins adroits, plus ou moins audacieux et plus ou moins dangereux et ils récupèrent tous les à-coups et tous les atouts qui entrent dans la bonne marche de la colonne.



Frisa, selon la coutume, a fait le contrôleur-ravitailleur-commissaire des concurrents ou officiels sur le sidecar 1.000 ccm. René Gillet à suspension élastique du dernier Salon, pour la 1^e fois sur la route. Nabil Dino, son passager, était le commissaire de route.

la panther - 550 cmc. à culbuteurs



Prête à s'élancer, la Panther, ramassée sur l'arrière, incite le pilote à un geste identique...

A droite : L'ensemble dynamo-magnéto, graissage et démarrage, a nécessité une sérieuse étude et un sens exact de la réalisation.

Tous les ans au mois de novembre, le Salon Anglais suggère des articles techniques, des périphrases élogieuses sur la production motocycliste de la Grande-Bretagne, puis quelques critiques, puis quelques essais, puis c'est fini jusqu'à l'année suivante.

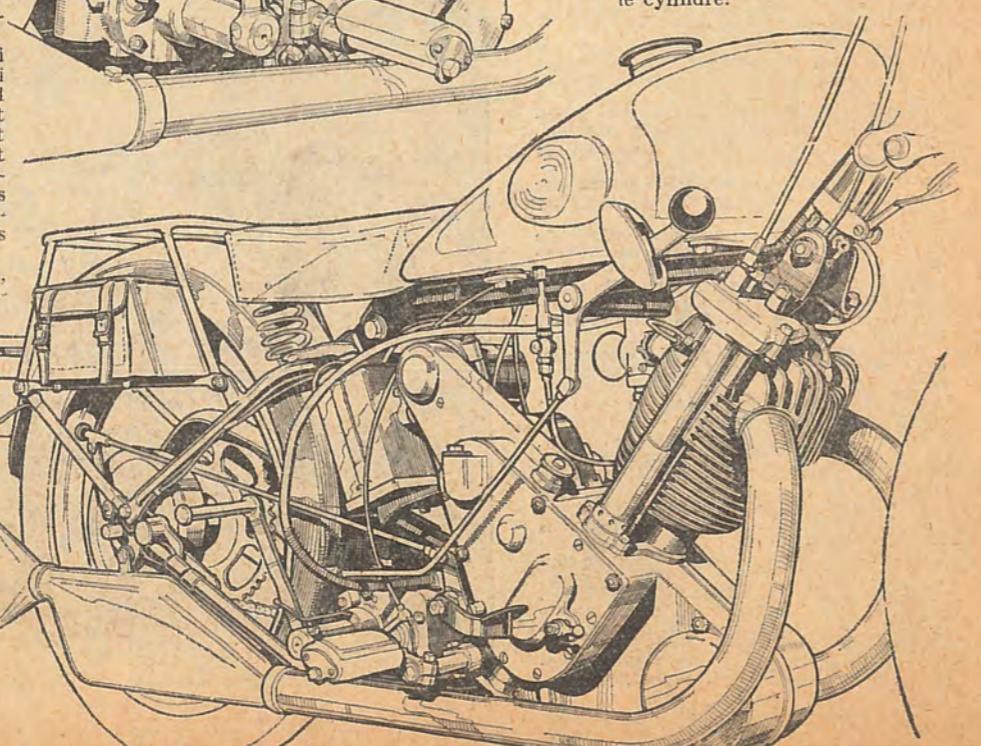
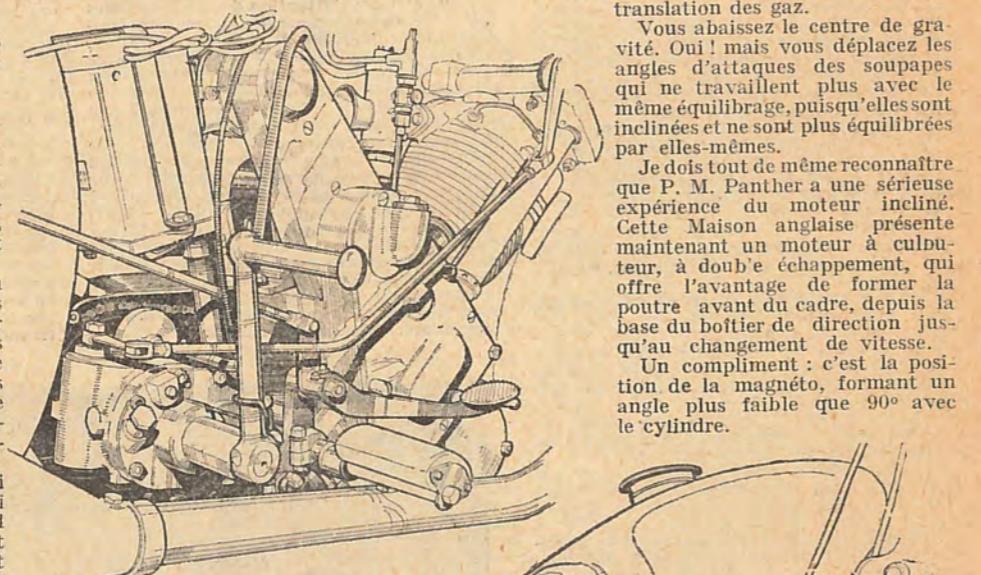
Pour moi, qui m'intéresse au Salon Anglais d'puis huit ans environ, je commence à me lasser légèrement et à me dire que tous les ans c'est toujours la même chose, qu'à part quelques petits détails sans importance, on vante de nouveau des solutions abandonnées quelques années auparavant.

Je connais un Monsieur avec qui j'ai travaillé qui, quand on lui suggère une idée nouvelle répond invariablement : « Il y a vingt ans, j'ai essayé cette solution et je l'ai mise de côté ». Au fond, c'est assez pratique, parce que l'on arrive à ne pas innover des solutions peu communes et on reste tranquillement dans les mêmes idées et dans les mêmes principes.

Cela, c'est la routine. En effet, ce n'est qu'en reprenant des solutions insuffisamment traitées, mal résolues, que l'on peut retrouver des choses nouvelles et plus intéressantes, car elles s'appliquent mieux au moment nouveau et aux problèmes nouveaux.

Ceci me ramène à la P.M. Panther qui, depuis de longues années déjà, essaie de conserver le moteur incliné dans le cadre qui vient d'être abandonné, puis fort repris par de nombreuses maisons.

Quel est l'avantage du moteur incliné dans le cadre ? Très franchement, je vous dirai que ce que



Curieux, en effet, ce moteur et cet échappement se confondent avec l'armature même de la machine.

par Fred. Lipman

vous gagnez d'un côté vous le perdez de l'autre. Vous disposez votre moteur d'une façon plus élégante. Oui ! mais vous vous obligez à effectuer un coude de votre tube de carburateur, ce qui n'est évidemment pas très propice à la translation des gaz.

Vous abaissez le centre de gravité. Oui ! mais vous déplacez les angles d'attaques des soupapes qui ne travaillent plus avec le même équilibrage, puisqu'elles sont inclinées et ne sont plus équilibrées par elles-mêmes.

Je dois tout de même reconnaître que P. M. Panther a une sérieuse expérience du moteur incliné. Cette Maison anglaise présente maintenant un moteur à culbuteur, à double échappement, qui offre l'avantage de former la poutre avant du cadre, depuis la base du boîtier de direction jusqu'au changement de vitesse.

Un compliment : c'est la position de la magnéto, formant un angle plus faible que 90° avec le cylindre.

La machine est une 500 ; elle est souple et agréable à conduire. Bien que mon opinion soit que la machine d'avenir sera une multi-cylindres, cette 500 puissante par sa cylindrée et son mode de commande des soupapes, n'est pas déplaisante à mener.

Rapide sur la route, elle l'est certainement. On la serait à moins. Souple, il est évident qu'avec la basse compression du moteur, l'on peut arriver à un ralenti agréable.

Avec cette machine, j'ai couramment obtenu, en prise directe, une vitesse rationnelle, c'est-à-dire 15 km. à l'heure.

Toujours fidèle à mes petites comparaisons entre l'automobile et l'engin qui nous est cher, je vous dirai que l'on accélère avec cette machine comme avec la nouvelle 5 litres Bugatti, et je vous promets que celle-ci démarre ! Il est évident qu'après avoir dépassé les allures où le moteur de la motocyclette, par rapport à son poids, ne devient plus excessivement puissant, la Bugatti vous passe rapidement. Je parle de 75 à l'heure, environ.

La vitesse maximum de la machine n'est pas terriblement élevée. Elle se cantonne dans le 115 à l'heure, qui est facilement obtenu.

Au point de vue freinage, je crois que, maintenant, l'on arrive sur toutes les machines de séries, à des résultats appréciables. Le meilleur de ces résultats est le 22 % obtenu sur une machine allemande 4 cylindres, c'est-à-dire qu'on s'arrête en 22 m. pour 100 km. à l'heure (la formule : nombre de mètres, nombre de km. en effet, donne un rapport facile à apprécier).

Pour la P. M. Panther, nous oscillons entre 28 et 32 %, d'après l'état de la route.

Pour une machine anglaise, elle a des pneus d'une dimension suffisante, car vous savez que ces Messieurs de la Grande-Bretagne n'en sont pas venus, comme nos amis les Belges et nous-mêmes, aux pneus ballons.

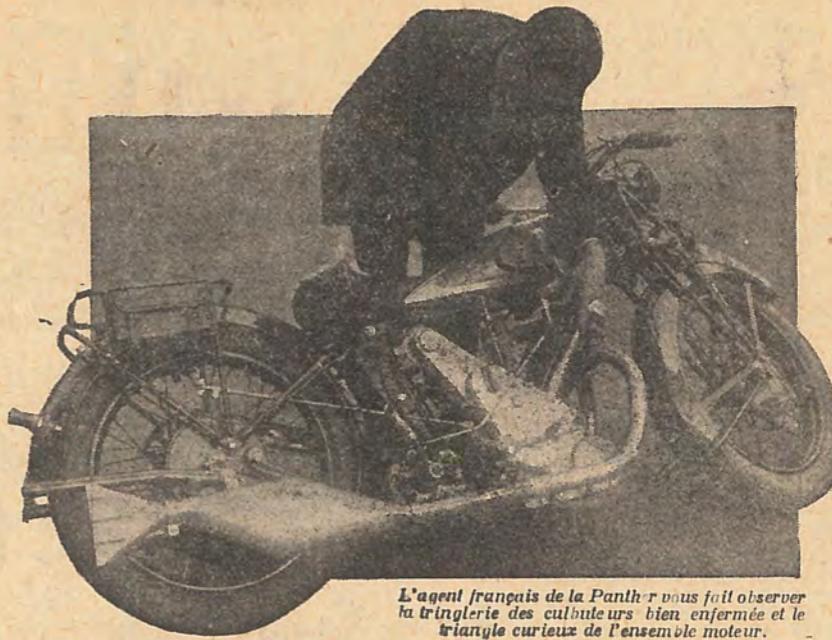
Sur la route, la P. M. Panther est facile à conduire, de par sa position d'abord et ensuite, par la très grande facilité de manutention de ses manettes.

Ce que j'aime dans la Panther, c'est d'abord le carter comprenant : magnéto, dynamo qui forment un triangle très net. Ensuite, le silence de la machine qui est caractéristique.

Ce que je n'aime pas dans la Panther, c'est cette tige de changement de vitesse, courbée pour permettre l'attaque de la boîte sans toucher au carter et aux freins.

Je ne vous la décrirai pas plus avant, car Psalty, l'agent de cette marque, vous dira mieux que moi ses avantages. Mais lui, évidemment, il en vend et moi je la critique.

Au point de vue économique, cette machine ne consomme pas autre chose, et de l'es-



L'agent français de la Panther nous fait observer la triangulation des culbuteurs bien enfermée et le triangle curieux de l'ensemble moteur.

sence galamment donnée par Psalty et de l'huile.

Kervoline en mains, le réservoir presque plein, soit 2 litres 250 permet de faire 950 km. Vous conviendrez vous-mêmes que la dépense n'est pas exagérée. Malgré cela, je dois vous dire que des machines arrivent à faire des consommations inférieures. Mais en 500, je considère que c'est une bonne moyenne.

Je ne dois pas oublier de vous faire remarquer que la nouvelle P. M. Panther est munie de l'excellent graissage par carter sec, ce qui est parfaitement appréciable.

Au point de vue consommation essence, bien que Psalty me dise certainement le contraire, je maintiens les 5 litres aux 100 km.

La machine est maniable, c'est un fait. Elle part facilement.

Elle n'est pas très bon marché, c'est une constatation.

Ce qui me plaît dans cette machine, c'est la présentation élégante du moteur. Ce n'est pas un bloc, mais l'ensemble compact permet de croire, à première vue, que la boîte séparée ne forme pas quelque chose de lointain et de rajouté après le moteur.

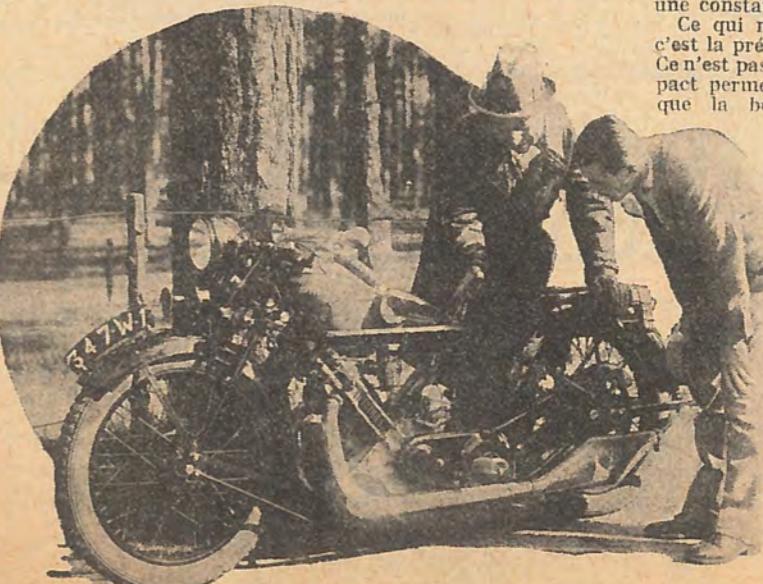
La machine était pourvue de l'éclairage et d'un avertisseur Miller.

Lucas, la grande maison anglaise, équipe aussi P. M. Panther,

La P. M. Panther, assez connue en Angleterre, ne l'est pas en France. C'est regrettable.

Je la comparerai comme fini et comme précision, à une marque très en progrès : c'est Rudge - Withworth. Est-ce un compliment ? Moi, je le tiens comme tel.

Fred S. Lipman.



Les avantages du moteur incliné : remarquez comment est fixé le moteur au cadre par 4 triangles, dont les deux que l'on aperçoit donnent l'impression de culbuteurs.

COMMISSAIRE A TRANSFORMATIONS

PIÈCE UNIQUE en
TROIS ACTES ET SIX TABLEAUX

Première journée et

Depuis pas mal d'années il m'est donné de suivre les Six Jours, depuis plus longtemps encore je suis motocycliste, mais malgré cela ce n'est pas sans une certaine appréhension que je prenais le départ... en commissaire, car pour la première fois je m'aventurais sur la route avec un side-car. J'avais en effet pris possession de mon Bernardet de Tourisme dans le courant de la semaine précédente et n'avais pas eu le temps de me faire la main. J'avais un peu peur également que « Pérolle » ne prenne mal la chose et ne réclame deux cylindres de plus sous prétexte d'avoir à tirer une troisième roue... mais non elle s'est contentée d'un simple changement de multiplication.

Nous prîmes le départ à Saint-Germain par un temps couvert et doux quelques minutes avant les concurrents afin que nos premiers ébats aient lieu sans témoins. Je n'ai pas prévenu mon passager de mon inexpérience afin de lui éviter des émotions inutiles. Nous nous tenons à un honnête 80 sur le plat, grimpions Rolleboise en prise et sommes déjà en vue de Pont-de-l'Arche quand l'équipe des Terribles, c'est-à-dire Bernard, Naas, Boutilier, nous rejoignit. La route est splendide, le temps se lève, ce premier jour n'a d'hiver que le nom.

Rouen, contrôle horaire : Maître trône derrière la machine à pénaliser, fort bien secondé par le M. C. S. I. qui s'est également chargé de la tenue du contrôle de signature de Dieppe.

Entre Dieppe et Forges-les-Eaux une petite averse juste assez pour justifier l'appellation de Forges. Au contrôle de signature installé là nous voyons passer en trombe et avec une avance énorme de Berc suivi des Ford, l'Amilcar



PREMIER — ACTE



service à domicile....

de Robert transformé en locomotive à vapeur. A propos de ce dernier j'aimerai assez à ce que soient expliquées les circonstances de sa mise hors course, sujet pénible sur lequel je n'aurais pas le mauvais goût de revenir si Robert n'avait pas proclamé à qui voulait l'entendre qu'il avait été disqualifié pour avoir regonflé un pneu en s'arrêtant à un garage à Gisors ; le règlement permet en effet d'utiliser les canalisations d'air comprimé, les pompes à essence et les distributeurs d'huile, mais le gonflage de magnéto n'a aucun rapport avec le gonflage de pneus qui lui ne réclame pas

troisième journées

que l'on se cache au fond d'un garage, à capot à terre, et certaines parties du moteur en traitement dans un local voisin. N'est-ce pas ? Le retour sur Bezons terminus de la première étape s'effectue aussi régulièrement que le début du parcours et me voit conquis au sidecar, du moins au Bernardet, qui ne m'a pas gêné un seul instant sur la route et m'a même été d'un certain secours dans les quelques passages de routes boueuses et grasses que nous avons eus.

C'est du reste avec ce même attelage que je décidais de faire le parcours de la troisième étape, en direction de Reims et Laon. Au début surtout, la belle nature est cachée dans une purée de pois qui vous trempe et rend impossible le port des lunettes, l'eau ruisselle de partout. C'est un peu monotone et le froid est pénétrant. Dès le départ j'ai branché sur ma batterie les gants chauffant de chez Goisot et pour un débit de 2 à 3 ampères je sens au bout de 10 minutes une bonne petite tièdeur m'envahir les mains : c'est bigrement agréable. Ceci joint à l'accueil qui nous est fait à Reims où le Moto Club nous offre des boissons chaudes, contribue à relever le moral. Un rayon de soleil est aussi le bienvenu mais ne nous accompagnera pas et 10 kilomètres plus loin nous rentrons dans la crasse.

Laon est atteint sans avoir été vu et c'est dommage. Le service d'ordre y est toujours aussi parfaitement fait de même que la route est toujours aussi mauvaise plus loin, vers Villers-Cotterets.

Ce fut la journée la plus hivernale de la semaine. L'année dernière on aurait cru au printemps avec un temps pareil. Ce qui démontre une fois de plus que tout est relatif.



SECOND — ACTE



les six jours dans la nuit

Deuxième et

Je n'ai pas encore parlé de la deuxième étape, c'est que j'ai honte de le dire. J'ai tiré ma femme et me suis prélassé sur quatre roues dans la Lancia du commissaire et ami Dupont. Je m'autorise de l'expérience de cette journée pour donner un conseil gratuit à tous : évitez d'avoir une voiture peinte en rouge : ça se voit de loin et excite parfois l'humeur de certains gardes-champêtres.

Amiens : tout marche à souhait et tandis que Nebit Dino part dans le side René Gillet de Frisia en direction de Compiègne où ils feront le contrôle nous allons voir le passage des concurrents à Péronne où nous sommes reçus on ne peut mieux par le Moto Club local qui a la pensée charmante de servir aux concurrents sans qu'ils aient à descendre de machines, des grogs des plus réconfortants. Le Temps est gris au grand désespoir des photographes. Il est midi et je vous prie de croire que cet instant ne passe pas inaperçu à Péronne : d'abord une sièle qui hurle comme si on lui arrachait une dent, puis le carillon de

quatrième journées

l'Hôtel-de-ville qui vous jone la Madelon sur un rythme imprévu. C'est un rien, mais il fallait y penser.

A Saint-Quentin, le contrôle fonctionne sous la direction de M. Baurin, il est donc normal que tout soit impeccables, la signalisation notamment le long d'un parcours assez compliqué, est parfaite.

Saint-Quentin, Compiègne, Le Bourget est aussi facile que ne l'a été Pierrefitte-Amiens, et au grand désespoir du comité organisateur les pénalisations ne tombent pas comme l'an dernier : le bonheur des uns fait le malheur des autres.

C'est avec le même pilote que j'effectuais Paris-Le Mans et retour par un temps splendide sur une route excellente et sèche.

Seule la nuit, au retour put donner un peu de mal à certains, notamment à Raux dont c'était la première épreuve et qui sur la splendide machine qui est la Super X fut handicapé par un éclairage défaillant conséquence d'une préparation trop hâtive.

De Berc a, au dernier moment,

emméné comme mécanicien le sportif Fraichard qui trouve sûrement très confortable la carrosserie bain d'huile dans laquelle une place lui est offerte et où il peut se distraire fort agréablement au jeu des petits robi-

nets et des pompes. On fait du tourisme ou on n'en fait pas, que diable !

Il faut espérer que dans quelques mois tous les conducteurs d'autos disposeront de phares

conformes au code de la route et ne croiront plus être quittes avec vous en éteignant un phare, laissant à l'autre toute sa puissance et sa mauvaise orientation. Rouler la nuit n'est pas toujours une joie.

Cinquième journée

Voulant varier les plaisirs je décidais de faire les deux dernières journées en solo. Trois boulevards à ôter et ma brave Henderson retrouvait son indépendance. La promenade sur Dreux, Verneuil et Laigle fut charmante et ensOLEillée. La route invitait à gazer et je pus me permettre de pousser de gentilles pointes malgré ma multiplication pour sidecar sans indisposer le moins du monde mes bougies, ce qui me fait penser que je n'ai pas changé mes « Ponsot » depuis le début de juillet (avant les Pyrénées). Ceci prouve quiconque en dise que le quatre cylindres en ligne ne chauffe pas d'une façon normale... et que les Ponsot sont excellentes ainsi que l'huile « Castrol » qui garde sa viscosité très régulièrement. Le retour de Versailles à Paris fut une répétition générale du retour triomphal du lendemain.

Il a vraiment fallu se lever tôt ce beau dimanche car dès 6 heures, tout le monde partait pour Monthéry où l'on devait finir de tuer les mécaniques en leur imposant des moyennes plus fortes. Avant ce jour la plupart des concurrents prétendaient que c'était impossible à faire et là encore les pénalisations ne donnèrent pas.

Trouvant la tâche trop simple Naas et Boutilier par un départ en fantaisie s'offrent le luxe de faire 10 kilomètres de plus que les autres.

Jamais je n'aurais cru qu'il y ait aussi peu de gens sachant compter jusqu'à 20 ou 25 car la



TROISIÈME ACTE



Arrête, arrête, voilà six mois qu'il durent, vos six jours !



d'Hiver un groupe de trois machines, et cette fois en 250 cmc., puisqu'il semble qu'enfin cette cylindrée trop délaissée si longtemps ait repris du poil de la bête.

Calvet, Sterny et Gruyère se sont comportés avec toute la maestria qu'on a toujours attendu d'eux. Le type qui a été employé était le fameux R. S. 25 et le constructeur nous avait demandé de bien constater avant le départ que les motos étaient strictement de série. Aussi, nous sommes heureux de proclamer maintenant le succès de cette saison, qui fut complet. 3 partants, 3 arrivants, 3 vainqueurs, 3 médailles d'or. Appuyer davantage sur un tel palmarès est inutile. Toutefois, nous ajouterons que de même que l'équipe San-Sou-Pap les trois Rovin étaient munis de l'éclairage Alterno-Moto-Rosengart.

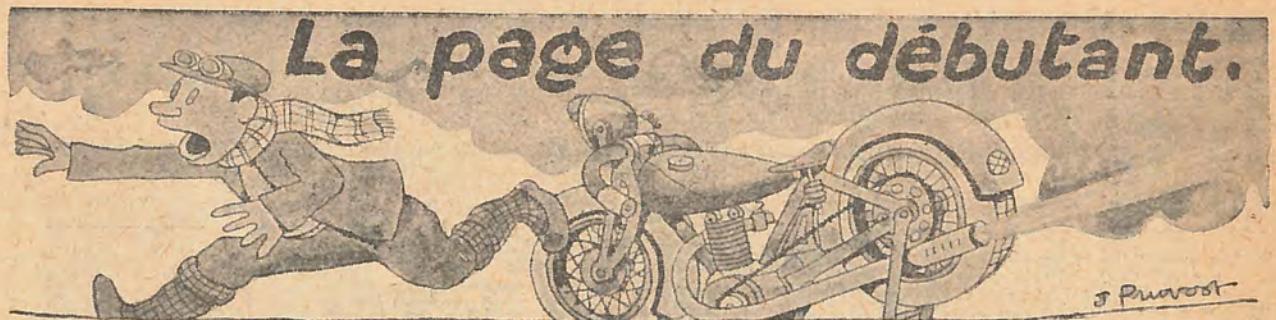
Le fabricant de cet équipement a prouvé qu'en confiant ses chances à cette formidable équipe de huit, auxquels se joignait le montracé de Roten, il avait tenu à présenter ses nouveaux « immatriculés » avec toutes les chances désirables de succès.

Stylson

Stylson a-t-il donc, en cet an de grâce 1930, l'intention bien manifeste d'imposer au tout premier plan sa construction ? Si l'on en juge par le début de cette saison sportive, il est à croire que cette volonté est heureusement secondée par une fabrication irréprochable, et que les lauriers et la faveur populaire sont déjà bien implantés sur cette marque. Tandis que Stylson s'impose depuis quelque temps sur une spécialité dont l'avenir en France semble s'étendre, le sidecar et qu'il décroche à Marseille, le 26 janvier, un remarquable triomphe avec Amort, nous voyons une équipe de deux excellents conducteurs, Pittavino et Locq, prouver que la construction Stylson est aussi bien étudiée pour le vélo que pour le sidecar : petite et moyenne cylindrées en solo, le side en forte cylindrée ; la directive est excellente surtout lorsqu'il s'y joint un beau palmarès tel que l'arrivée impeccable en vainqueurs des deux as décrochant en outre le diplôme de médaille d'or.

Rovin

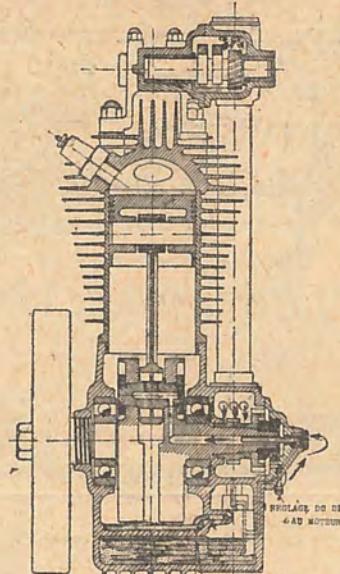
Rovin tenant sa parole lorsqu'il avait déclaré qu'il mettrait son expérience et sa science technique dans le perfectionnement de la moto, a donc engagé aux Six Jours



COMMENT SE GRAISSE UN MOTEUR MODERNE

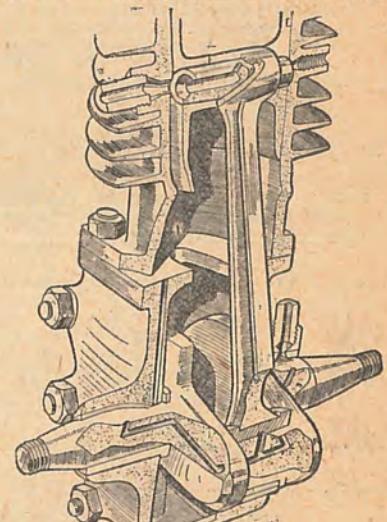
L'accroissement constant des taux de compression, rendu possible par l'amélioration des formes de chambres d'explosion et de carburants spéciaux, se traduit au point de vue des organes du moteur par une augmentation des pressions qui s'exercent sur eux et par une élévation de la température de fonctionnement. Cela n'est pas fait pour rendre plus aisés le problème du graissage. D'autre part, la force centrifuge aux régimes actuels éssore littéralement certains roulements.

Les vitesses de piston atteintes nécessitent autre chose que le graissage par barbotage qui répartit trop mal l'huile. Fort heureusement d'ailleurs le segment racleur qui doit être considéré comme un très gros perfectionnement permet un graissage abondant du cylindre sans remontées d'huile. Dans l'ensemble, en tout cas, le vieux barbotage a fait son temps, au moins sur les moteurs à très haut rendement. Les roulements à galets ou à billes ont assuré une survie au barbotage, car ils exigent un graissage beaucoup



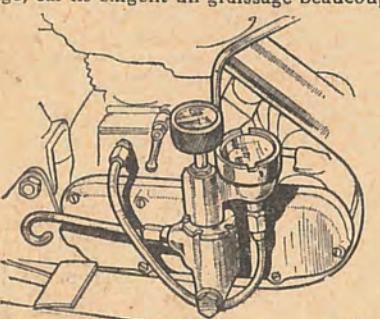
Bloc moteur à arbre à cames en tête graissé "à la moderne".

pression et à circulation d'huile. Il faudra que les motocyclistes habitués à l'ancien système de graissage dit à huile perdue, dans lequel un apport d'huile fraîche venait compenser les pertes d'huile usagée, n'oublient pas que la vidange de l'huile est la condition indispensable pour tirer satisfaction des graissages sous pression et par circulation. Sinon les résultats sont plus mauvais qu'avec le vieux système à huile perdue. Le filtre à huile



Graissage par canalisation et patte d'araignée.

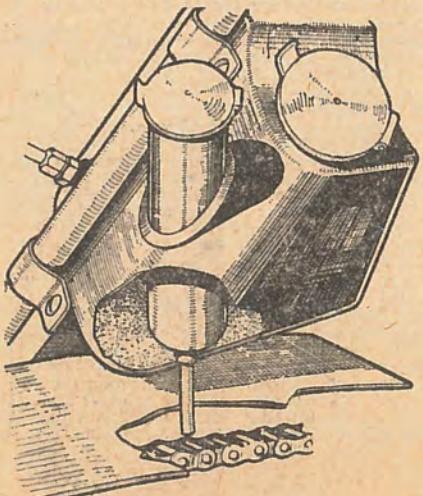
ne dispense nullement de la vidange, et nous irons même jusqu'à dire qu'il faut la pratiquer tout aussi souvent. Le filtre à huile n'empêche nullement en effet la dilution de l'huile, mais il retient simplement les crasses et la limaille, ce qui est déjà très utile, car ces crasses et cette limaille jouent des tours pendables, obstruent les canaux d'huile, entament les portées des roulements, etc. Autrement dit, le filtre à huile ne dispense pas des vidanges qui sont rendues surtout nécessaires par la dilution de l'huile, mais il assure entre les vidanges un graissage avec de l'huile meilleure, chargée d'impuretés qui s'insinuent entre les surfaces frottantes et en accélèrent l'usure. Quant à un système d'épuration intégrale qui débarrasserait l'huile de ses acides, de son essence, de ses impuretés, il nécessiterait une installation trop compliquée, trop encombrante et trop coûteuse, surtout sur une moto. H.-P.B.



Pompe à débit visible.

moins abondant, mais néanmoins aux régimes de 6.000 tours que l'on atteint aujourd'hui, il devient difficile de leur assurer même le minimum de leurs besoins par le moyen du simple barbotage. Même pour les moteurs à rendement moyen, on sent très nettement une tendance à adopter des procédés moins primitifs. Meilleur, en effet, est le graissage, plus longue est la durée. Ce n'est pas une raison parce qu'un système marche pour qu'on n'essaie pas de faire encore mieux. Un bon graissage est seul capable d'assurer rendement et durée.

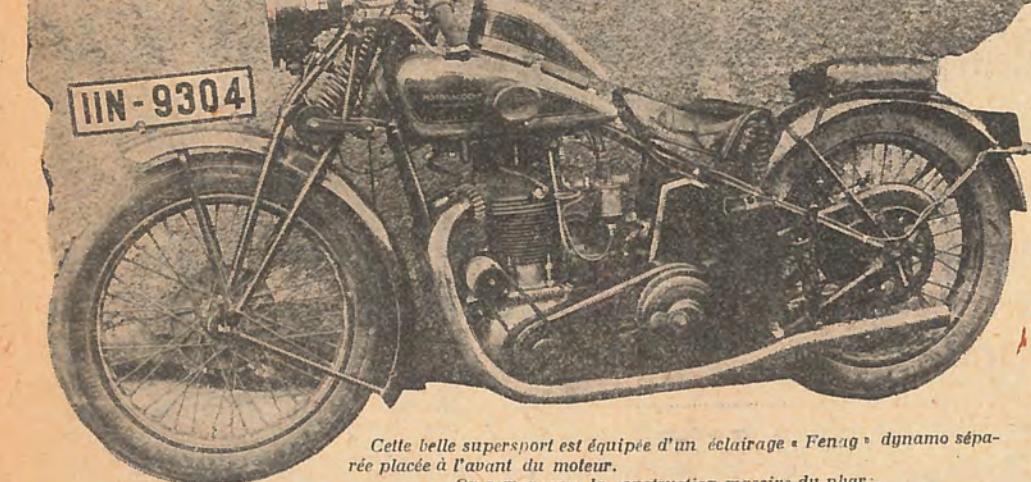
Une révision de moteur est plus coû-



Le graissage de chaîne s'impose à tout débutant : ce graisseur est logé dans le réservoir principal qui lubrifie le moteur.

ECLAIRAGE

Robert SEXÉ



Cette belle supersport est équipée d'un éclairage « Fenag » dynamo séparée placée à l'avant du moteur.
On remarquera la construction massive du phare.

L'équipement allumage-éclairage : Fenag

Au dernier Salon de Berlin, en 1928 ! l'apparence particulièrement robuste, l'aspect « pratique » des appareils d'allumage et d'éclairage électriques « Fenag » m'avait frappé.

La magnéto-dynamo, que montent en série « Zündapp », « Victoria » etc., et les dynamos séparées, en bout d'arbre, des

J'avais vu à l'œuvre, dans cette terrible Landerfahrt de 1929 (15 jours et en avril ! et en vitesse ! sur les routes balkaniques) le team victorieux, et je m'étonnais de la solidité et de la puissance de leur équipement d'allumage et d'éclairage.

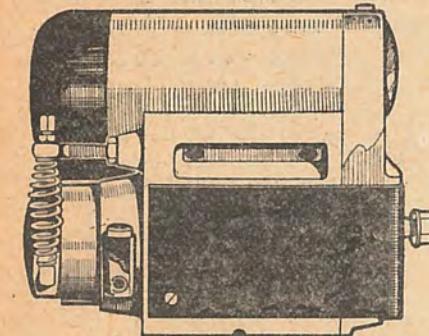
Je décidais, moi aussi, d'essayer la même installation. Les résultats obtenus ont été convaincants.

Bloc d'allumage-éclairage ou appareils séparés ?

En Angleterre, en Allemagne, et en Belgique, on se sert presque uniquement, pour l'allumage et la lumière, d'une véritable centrale électrique, qui est la réunion, en un bloc logique, de deux appareils séparés, mais superposés, magnéto et dynamo, qui occupent ainsi moins de place, et ne nécessitent qu'une commande.

A un moment où on tend en technique motocycliste, à grouper moteur et boîte en un bloc moteur, il semble bien illogique de mettre la dynamo quelque part à l'avant et la magnéto dans un recouvrement quelconque à l'arrière ! et d'employer deux transmissions séparées !

Il n'y a déjà pas tant de place sur nos motos...



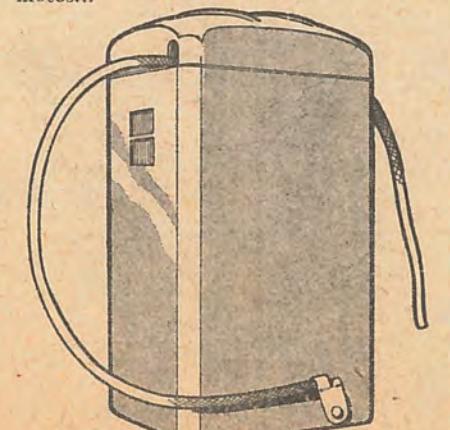
L'allumage-éclairage combiné « Fenag ». On remarquera que les deux appareils n'ont de commun que l'entraînement et que même les aimants sont séparés. Notez la position spéciale de l'aimant de la magnéto qui diminue l'encombrement en hauteur de l'ensemble.

nouvelles « D. K. W. » semblaient conçues par des praticiens de la motocyclette, très au courant de ses nécessités ! et de ses difficultés particulières !!

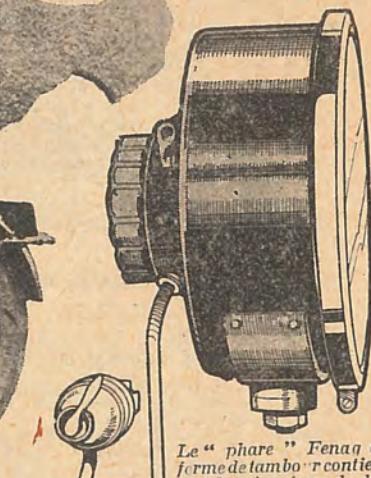
A mon passage à Nuremberg, je ne me bornais pas, Boedeker et Joanne en mains à visiter la « ville-musée ». Ces braves guides ne vous disent pas que Nuremberg est aussi un Coventry allemand et un grand centre de mécanique de précision.

J'y visitais également les ateliers très modernes de l'importante société « Fenag ».

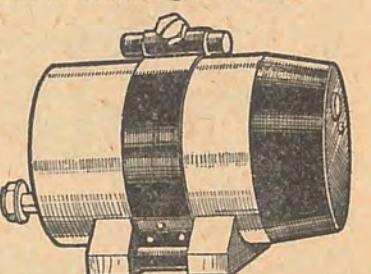
Mais ce furent surtout les performances de la brillante équipe « Zündapp » dans les épreuves d'endurance, qui me firent prendre un intérêt particulier, à l'appareillage qui les équipait.



L'accumulateur « Fenag » est à deux éléments d'une construction particulièrement soignée et qui a fait ses preuves.



Le « phare » Fenag en forme de tambour contient tout le mécanisme de distribution et d'interruption de courant. Notez la commande au guidon de l'éclairage obtenu par une lampe filament « Bilux »



La dynamo « Fenag » dans le cas d'une installation d'éclairage séparé, donne 30 watts à 6 volts de tension.

C'est également dans le phare que se trouve le dispositif permettant en tourisme d'été, ou en compétition, de couper complètement la production de courant.

La dynamo tourne alors sans excitation, donc sans dépense d'énergie.

Dès que l'on allume, automatiquement, la production du courant est rétablie.

Notez qu'à l'arrêt, l'accumulateur et la dynamo ne sont plus en contact pour empêcher toute décharge de l'accumulateur qui pourrait se produire de ce côté.

MOTO REVUE

Un coupe-circuit (pour la ampe arrière et le « klaxon ») placé également dans le phare, est très facilement accessible, grâce à un montage à baïonnette.

Le phare est muni de deux lampes : une destinée à l'éclairage intensif, avec dispositif du guidon donnant l'éclairage code par filament du type « Bilux ».

L'autre sert à l'éclairage atténué.

On remarquera qu'il n'y a pas d'ampèremètre de prévu. Cet instrument a été jugé trop fragile pour être employé sur une motocyclette, où il perd généralement son aiguille et peut causer des ennuis.

L'installation d'éclairage séparé « Fenag »

Si l'on doit préférer, sans nul doute, une installation où allumage et éclairage

Un peu de sport

Les Six Jours Internationaux

Ceux de 1929 furent assez critiqués, espérions que ceux de 1930 le seront moins.

En 1929, ils furent organisés par un club allemand ; ils rassemblèrent 192 concurrents des nations suivantes : Suède, Tchécoslovaquie, Hollande, Belgique, France, Irlande, Danemark, Suisse, Autriche, Hongrie, Allemagne, Angleterre, Roumanie et Italie.

La grosse majorité était détenue par les Allemands et les Anglais, qui engagèrent respectivement 57 et 68 motocyclistes.

Cette manifestation se termina par une épreuve de vitesse à Genève, pour départager les ex aquo et remplacer l'examen des machines.

Sur le parcours français qui comprenait le trajet : col du Petit Saint-Bernard, Moûtiers, Albertville, Cruet, col de Marocaz, le Châtelard, Annecy, Chamonix, l'organisation des contrôles fut effectuée par le Motocycle Club

sont réunis en un bloc, pour les raisons que nous avons énumérées plus haut, il arrive souvent que le possesseur d'une machine déjà équipée d'une magnéto veuille, par la suite, monter un éclairage électrique ; ou, qu'un constructeur, pour des raisons spéciales, préfère le montage séparé de la magnéto et de la dynamo.

« Fenag », a donc établi une installation d'éclairage pour motocyclettes qui (à part l'absence de la magnéto) présente les mêmes particularités que nous avons décrites plus haut.

Dynamo, phare, accumulateur sont exactement semblables. La puissance d'éclairage est la même.

Le rendement à 8 volts de tension, est de 30 watts.

De la lumière, de la lumière !
Il est réconfortant, pour un vieux

motocycliste qui, si souvent, marcha à tâtons dans l'obscurité, s'arrêtant sans cesse pour rallumer le lampion rouge, éteint par un coup de vent, de voir tous ces progrès récents de l'appareillage électrique.

Un peu partout, en France, en Angleterre et dans cette Allemagne où l'industrie électrique a atteint un si grand développement, on est au travail pour donner à la moto si longtemps dédaignée, l'équipement électrique qui lui convient

Les créations de « Fenag », une firme spécialisée dans les installations pour motocyclettes et réalisées en collaboration avec les usines de motos et les coureurs motocyclistes, sont spécialement dignes d'intérêt.

Nous les verrons, du reste, bientôt en service en France et dans nos prochaines épreuves d'endurance. R. S.

Cinquième journée. — Grenoble, Vizille, le Lautaret, le Galibier, St-Michel et St-Jean-de-Maurienne, col de la Croix-de-Fer, col du Glandon, la Paute, col d'Ornon, le Valbonnais, la Mure, Laffrey, Grenoble.

Sixième journée. — Laffrey, La Mure, Corps Gap, Veynes, col de Luz-la-Croix-Haute, Pont-de-Claix, Grenoble.

Retour de cette sixième et dernière étape, les concurrents se rendront sur le circuit Eybens-Poisat, préparé pour le Circuit du Dauphiné, où ils effectueront en groupes, une épreuve de vitesse pour départager les ex aquo et remplacer l'examen des machines.

Parmi tous les cols figurant sur les itinéraires, se trouve le col de la Forez, séparant Martigny (Suisse), de Chamonix, représentant certainement la route carrossable la plus dure existante dans les Alpes.

Le parc fermé sera vraisemblablement établi au Gymnase Municipal, seul local susceptible de gérer convenablement plus de 200 motocyclettes.

Sauf changement ultérieur, les circuits qui ont été choisis par l'U. M. F. en accord avec le M. C. D., seront les suivants :

Les Itinéraires

Première journée. — Cours Berriat, Seyssinet, Saint-Nizier, Lans, Gorges de la Bourne, Pont-en-Royans, St-Jean-en-Royans, Orléans, Léoncel, Beaufort, Saillans, Verchery, St-Benoit, Penne-le-Sec, Col du Rousset, la Chapelle-en-Vercors, Pont de la Goule Noire, la Balm, Rencurel, col de Romeyre, St-Gervais-le-Villard, Montaud, Veurey, Grenoble

Deuxième journée. — Grenoble, col de Porte, la Chartreuse, Saint-Laurent-du-Pont, les Echelles, St-Alban-de-Montbel, Novalaise, col de Lépine, Chambréry, col de Plainpalais, Annecy, col de Leschaux, le Châtelard, col du Fresne, St-Pierre-d'Albigny, Cruet, col de Marocaz, Chambréry, col du Fresne, St-Pierre-d'Entremont, col de Porte, Grenoble.

Troisième journée. — Grenoble, Vizille, le Lautaret, Briançon, col du Mont-Genèvre, Suza, Tutin, Streza (Italie).

Quatrième journée. — Streza, le Simplon, Brigue, Martigny, col de la Forclaz, Chamoniex, Albertville, St-Hélène-sur-Isère, boucle de Bonvillard, Montmélian, la Terrasse, St-Bernard, St-Pancrasse, Grenoble.

IMPORTANT

Motocyclistes militaires

D'urgence, que tous nos motocyclistes actuellement sous les armes ou en contingent ne s'adressent le moins à l'administration (nom, prénoms, permis de conduire, etc...) : envoyez leur correspondance à Moto Revue (service militaire motocycliste).



Ce document se passe de commentaires

MOTO REVUE



APRÈS LE SALON

La Belgian sidecar

Il serait injuste de méconnaître le rôle considérable que la « Belgian sidecar » a joué dans la vulgarisation du side en Belgique.

Fondée au lendemain de l'armistice, cette firme ne tarde pas à devenir la propriété de M. Georges Gramme, ingénieur. Celui-ci devait mettre au point le fameux ressort anti-vibrateur qui constitue un brevet fort inté-

stitue précisément le juste milieu entre le sport et le tourisme. Il s'agit d'une caisse soigneusement profilée en tenant compte des lois de l'aérodynamique. Elle présente donc un minimum de résistance à l'avancement, ce qui est un avantage dont la portée ne peut nous échapper.

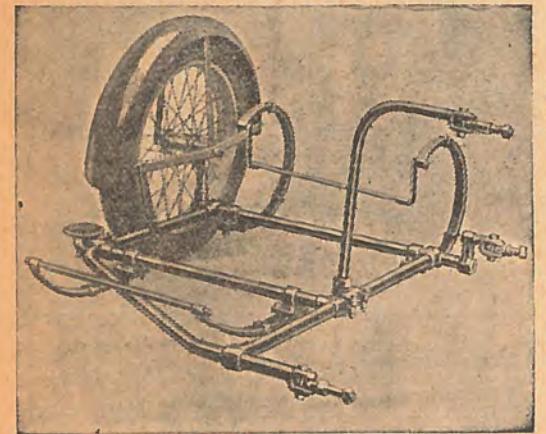
L'ensemble a été surbaissé, grâce à l'emploi de ressorts semi-elliptiques attachés à l'avant en dessous du tube du châssis.

tion parfaite. C'est une amélioration qui s'imposait.

Ce modèle a obtenu un vif succès au Salon belge du Cinquantenaire.

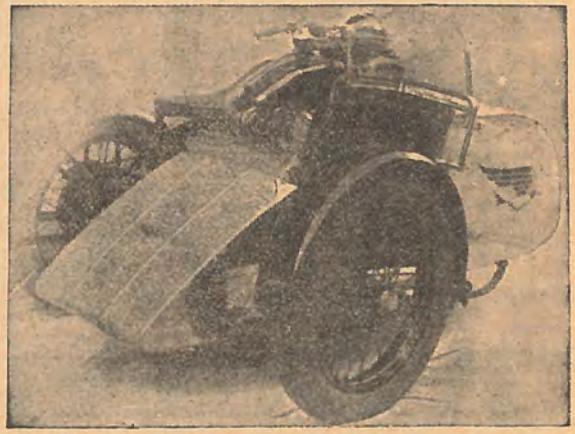
Le sidecar rencontrant partout les faveurs croissantes que lui vaut sa belle formule économique, la firme Belgian est devenue une affaire importante. Le programme de production est en augmentation sensible.

Enfin il est à noter que Belgian a prouvé sa



Chez Amex, un système d'attache à rouleau maintient le châssis du side à la motocyclette

Le Belgian - tank est réalisé avec une carrosserie vraiment "aérodynamique" ce modèle s'adapte aussi bien au sport qu'au tourisme.



ressent en même temps qu'une amélioration appréciée par les usagers.

M. Georges Gramme devait se distinguer aussi par ses qualités d'organisateur clairvoyant. Sa maison connaît dès les débuts une prospérité enviable et l'on peut vraiment dire que la « Belgian sidecar » a toujours eu fort à faire pour arriver à livrer ses modèles réputés dans des délais raisonnables.

Je vous ai parlé de ressort antivibrateur. Il s'adapte à l'attache arrière dont il constitue justement l'originalité. Il revendique d'amortir les chocs reçus dans la roue de la moto ainsi que les vibrations continues dues au roulement. Il va de soi qu'une telle protection est appréciée par le motocycliste et le passager. En outre, le système considéré procure une suspension excellente comme des avantages mécaniques valant d'être pris en considération.

Côté confort, Belgian n'est jamais resté en retard.

Il y a longtemps que ses belles torpilles sport et que ses larges carrosseries B. T. de grand tourisme sont considérées comme de véritables fauteuils roulants. Personnellement, j'en ai fait des essais dont je n'ai jamais eu qu'à me louer.

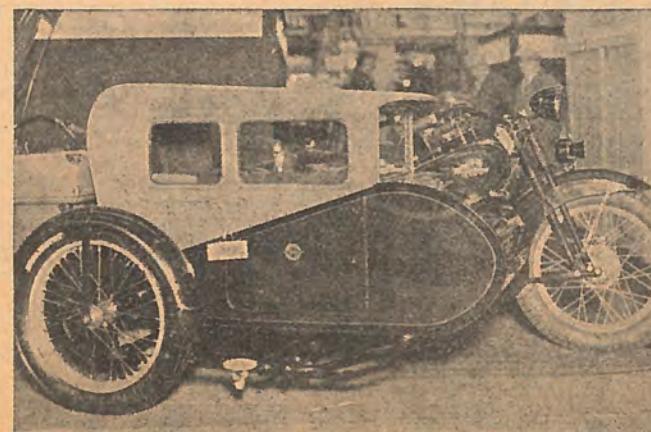
Je vous ai parlé de deux types des carrosseries les plus connues. Depuis le Salon de Paris M. Gramme présente une nouveauté de choix avec un modèle dénommé « tank » et

valeur dans les épreuves les plus appréciées. Toutes les courses belges ont au moins un sidecar de cette marque à leur palmarès. Gillet a battu des records du monde en sidecar avec un Belgian. Celui-ci a triomphé en 1929 dans Liège-Bordeaux tandis que tout dernièrement Delaunay a démontré ses belles qualités dans nos « Six Jours d'Hiver ». Ce sont des références sérieuses.

L'Amex

Le sidecar « Amex » construit par le joyeux Jules Taymans, agent général d'American Excelsior, et qui fut un des piliers du motocyclisme belge pendant les quelques années qui suivirent l'armistice, s'impose à notre attention par une série de qualités qui le différencient précisément des productions similaires.

L'insigne d'Amex est un homard rouge (dome, cuir !) tenant solidement dans chacune de ses pinces une rotule formant à côté d'un boulon. C'est le principe du système des attaches. Il est très particulier comme on le voit. L'avantage de ce dispositif, dont la solidité est depuis longtemps accréditée, est sa facilité de démontage et partant de là son alignement toujours parfait. Pour le défaire de la moto, il suffit de desserrer un écrou et la tête de l'attache se dégagé sans aucun effort.



Une des attractions du Salon belge fut sans contredit la conduite intérieure Amex : toute la partie grise donne l'idée de l'allure du sidecar, seul sans carrosserie conduite intérieure.



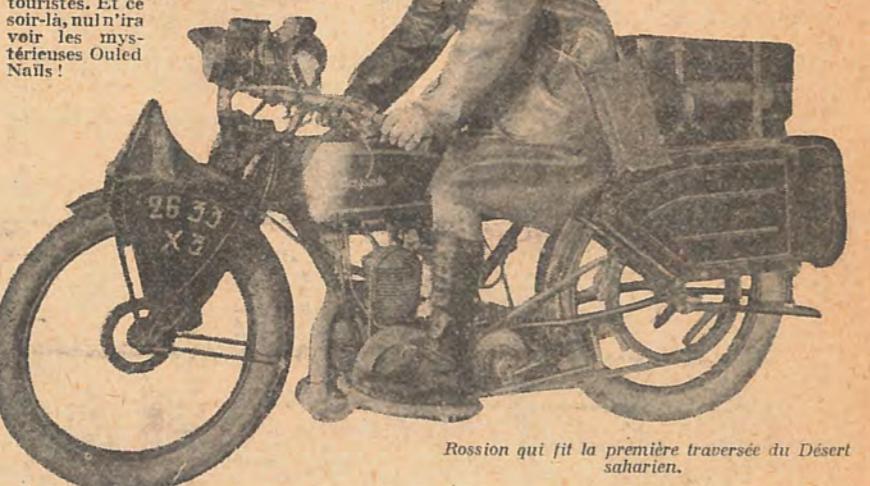
La course du désert

La grande épreuve Alger-Djelfa organisée par le Motoclub d'Algérie devient cette année un grand circuit de régularité Nord-Africain

Sur les hauts plateaux, des plaines de la Mitidja au col des Caravanes, brèche ouverte entre le Djebel-Amoun et les Ouled Nails sur Laghouat et l'étendue désertique des dunes, le Motoclub d'Algérie lançait chaque année ses sportmen fidèles dans une originale et rude épreuve.

C'était d'abord un prélude, une sorte de mise en route pour permettre aux pilotes de s'échauffer, Alger, Blida, Boghari, sous la formule de régularité, moyenne imposée de 40 à l'heure, facile à soutenir dans le Tell jusqu'à Blida, déjà périlleuse dans les gorges de la Chiffa. A Boghari, un court repos permettait aux routiers de concentrer toutes leurs facultés en vue du formidable effort. Le départ est donné et les commissaires attendent à Djelfa... le premier. Du Tell au Sahara en vitesse pure, sur les interminables lignes droites de la route désertique. Deux cents kilomètres d'étendue désolée sur une chaussée étroite, coupée de caniveaux invisibles. Alors ce sont de belles bûches, des capotages homériques ! La route est pleine de pièces perdues, d'échappements arrachés.

Le soir du premier jour, quand le soleil se couchait au désert, ils se retrouvaient tous meurtris à l'hôtel Transatlantique qui abritait pour un jour autre chose que des touristes. Et ce soir-là, nul n'ira voir les mystérieuses Ouled Nails !



Rossion qui fit la première traversée du Désert saharien.

Le lendemain, on repart meurtri pour Alger (n'est-ce pas Hamberger ?) et à fond jusqu'à Boghari ! C'est là que les mécaniques victorieuses la veille cassent, que les pilotes les plus résistants abandonnent. Les ressorts de soupape qui cassent, les pistons qui collent et les quelque 50 degrés centigrades qui brûlent les visages meurtris par le gravier et le sable ont raison des derniers héros, et quelques rares vainqueurs connaissent l'accueil enthousiaste devant le Laferrière à Alger.

En 1924 l'épreuve fut particulièrement pénible, chaleur accablante : vent de sable. Il y eut des écorchures et pas mal de machines knock down, pour ne pas dire « out ». La victoire fut arrachée par le populaire et tenace Jean Delarbre formant équipage avec Rono ; c'est un moteur à... deux-temps qui assura la pénible tâche de réaliser près de 80 de moyenne avec la petite 4 CV Deguingant qui battit des racers et toutes les motos engagées... simplement. Comment on achète de telles victoires ? Par une préparation mécanique parfaite, une connaissance approfondie du Sud, la science



Jean Delarbre n'est pas simplement un agent motocycliste actif, mais aussi un audacieux qui tenta, en mars dernier, un raid sur les pistes du Djebel Amour sur une 500 cmc. Le voici au départ.

de la route et l'audace.

Nous trouvons ces qualités poussées au même degré chez les Français d'Algérie que chez les métropolitains.

Nos champions à la recherche d'épreuves plus électives que nos grands concours de tourisme ne passeront-ils pas la Méditerranée ?

UNE DEUX-TEMPS

La 250 cmc Puch

Par Robert SEXÉ

*La nouvelle Puch 250 cmc, qui vient d'apparaître sur le marché français*

Je vous avais fait part, dans une causeuse du Salon, des regrets éprouvés en me rendant compte que, cette année, on négligeait le deux-temps... en France !

Et, à ce propos, je vous disais le grand succès commercial constaté dans la traversée de l'Autriche du nouveau modèle deux-temps de « Puch ».

Ce nom rappelle, aux anciens de la moto, une des plus vieilles usines de motocyclettes du monde.

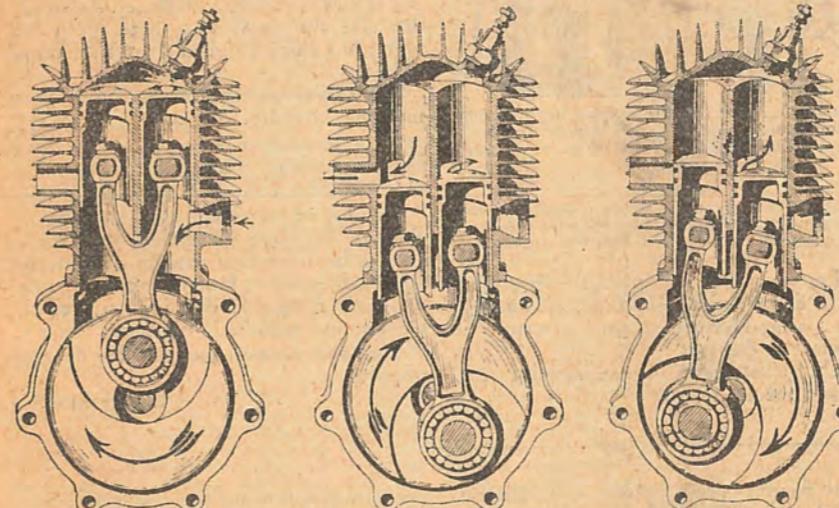
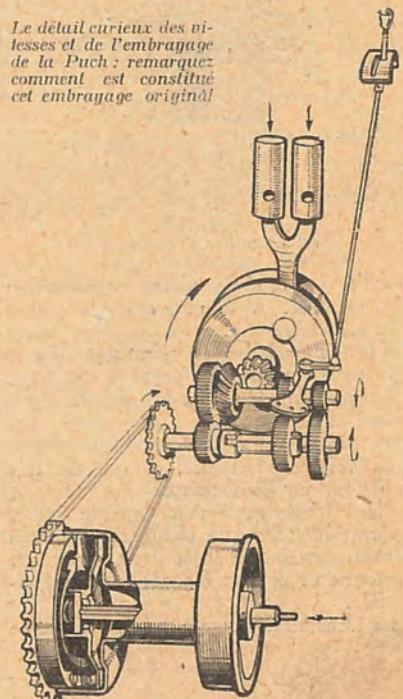
Les « racers » de cette marque étaient, vers 1905, bien connus en France où ils remportèrent des Grands Prix.

Depuis la guerre, les motos légères

classifications ! L'ingénieur Marcelli, qui le créa, voulut obvier aux inconvénients que présente le changement de direction des gaz, dans les moteurs à deux temps ordinaires et qui causent des tourbillons fort nuisibles.

De très bons spécialistes, dans leur recherche du rendement maximum, ont été amenés à adopter un long cylindre à deux

Le détail curieux des vitesses et de l'embrayage de la Puch : remarquez comment est constitué cet embrayage original

*Peut-on plus clairement montrer les points différents de l'avance que prend le piston d'échappement sur celui d'admission pendant tout le cycle de la Puch*

« Puch »-Werke, de Graz (Autriche), se sont surtout répandues sur les marchés autrichien, hongrois et allemand.

Elles possédaient un très curieux moteur à deux-temps.

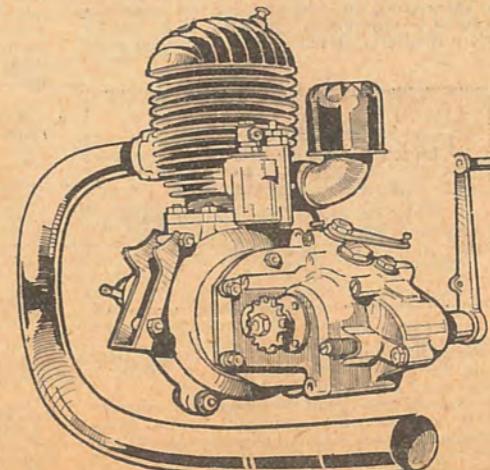
La nouvelle 250 cmc, qui l'a conservé en l'améliorant, (et fit un si brillant début aux Six-Jours Internationaux, où elle gagna la coupe des constructeurs pour son équipe) est en train de conquérir toute l'Europe centrale.

Elle est de conception absolument originale.

Un deux-temps bien balayé !

Je serais très embarrassé de vous dire si c'est un deux-cylindres, (à chambre d'explosion commune) ou un mono ! (à double piston).

Vous avez le choix entre les deux

*Extérieurement le bloc Puch ne se signale pourtant pas par sa conception originale*

pistons se mouvant en directions opposées. Ils réalisaient un balayage complet, les gaz circulant ainsi suivant un « sens unique ». Et on obtint, avec ce mode de construction, quelques brillants résultats dans les courses, en Belgique.

Il nécessite, malheureusement, un emballage vraiment compliqué et délicat, et n'a pas pu encore être fabriqué en série, pour motos tout au moins.

Pour tourner cette difficulté, en gardant, toutefois, ce fameux « sens unique », le chevalier Garelli, puis le constructeur de la Puch eurent l'idée, en somme, de courber, pour ainsi dire, à 180 degrés, ce long cylindre dont je vous parlais plus haut, (avec ses deux pistons se mouvant en sens opposé) mais en employant, eux, des pistons se déplaçant dans le même sens.

La lumière du canal de transfert se trouve, naturellement, au point mort bas du piston dit d'admission, et celle d'échappement au point mort bas du piston dit d'échappement.

Faut-il rire ?

Je reçois à l'instant la lettre suivante :
 Préfecture de Police
 Police Municipale
 Carte de Circulation
 Caserne de la Cité

Paris, le 22 janvier 1930.
 M. Bouré René

J'ai l'honneur de vous faire connaître que le stationnement de votre voiture 3830 X 6 a été constaté le 20 janvier, pendant plus d'une demi-heure, en infraction à l'ordonnance de police du 5 octobre 1929.

Vous êtes informé qu'un procès-verbal sera dressé à votre charge au cas de nouvelle infraction.

Veuillez agréer, etc...

Le Commissaire Spécial
 (Illisible).

Or, je ne suis pas sorti ce jour, et ma machine n'a pas quitté le garage. Il circule donc une voiture portant comme moi le numéro d'immatriculation 3830 X 6. Voiture volée sans doute, puisque faux numéro. C'est donc ici qu'apparaît la désinvolture avec laquelle les délits de stationnement sont constatés !

Comment se fait-il que l'agent verbalisateur ne se soit point mis en rapport avec l'occupant de la voiture, ne lui ait pas demandé ses papiers, ne se soit pas inquiété de son retour s'il était absent.

Supputons un peu les risques que j'encours du fait que circule une voiture portant le même numéro que la mienne (contraventions, accidents, etc...), et ce, parce qu'un agent ne poursuit son travail qu'à mi-chemin ! Est-ce, alors, la voie ouverte à la contravention au vol contre laquelle on est à peu près sans recours puisque, trop souvent, sans moyen de défense.

Est-ce donc demander trop de travail à nos braves agents, que d'aviser le conducteur en défaut, qu'une contravention aux Ordonnances de Police est son fait ?

Toutes les erreurs sont possibles (j'en fais la preuve peu amusante) et par voie de conséquence, nos aimables voleurs d'autos sont bien tranquilles !

J'ose espérer pour mes « frères » en circulation que je ne suis et ne serai qu'un précédent et que notre sympathique Préfet de Police voudra bien se soucier de voir mettre dans l'application de ses ordonnances, une intelligence un peu mieux entendue.

M. René Bouré, Secrétaire général du M. T. P. Paris (12*).

DERNIÈRE HEURE

A Saint-Denis

Le Moto-Club Dionysien a élu son Comité général pour 1930 : président général, M. Cherrier Georges ; trésorier général, M. William Marcel ; secrétaire général, M. Allain Georges ; assesseurs, MM. Lejeune, Leuridan, Margueron, Marche, Gros, Roland, Saclier, Meyniel, Jannot, Bechard, Gaschy, Richer, Fouache. Commission touristique : président, M. Cherrier ; adjoints, Oswald, Leuridan. Commission des fêtes : président, M. Gros.

N. D. L. R. — Cerles, il semble qu'avec tant de généraux, l'actif club Dionysien, à qui le motocyclisme doit tant en France, marchera vers la gloire avec discipline. Mais que va dire notre secrétaire : devra-t-il être à son tour promu maréchal ? ...

Dans les T. C. R. P.

Comme nous l'avions annoncé le 17 courant, l'Amicale motocycliste et Automobiliste des Transports a tenu son assemblée générale le vendredi 24 janvier 1930 au siège social : 132 avenue de la République. Après avoir, conformément aux statuts, procédé au renouvellement d'un tiers des membres du Comité, le Bureau se compose comme suit : président, M. Bolot ; vice-présidents, MM. Dugué-Pépin ; secrétaire général, M. Muhlemann ; secrétaire adjoint, M. Colin ; trésorier, M. Vilhardery ; trésorier adjoint, M. Le Néa ; Administrateurs, MM. Brilliant-Caujolle, Picou,

Un Bal

Le Moto-Club Lilasien donnera, le 8 février prochain, son Bal de nuit masqué et travesti.

Un joli succès en perspective ! L'an dernier, plus de cinq cents danseurs se retrouvaient dans la magnifique Salle des Fêtes des Lilas, mise à la disposition du Club par la Municipalité. C'est dans ce cadre unique que le M. C. L. donne à nouveau rendez-vous à tous ses camarades. Trois orchestres alternèrent. Au total, vingt artistes sous la direction de M. Decary, le chef d'orchestre bien connu des Ballofficiels de la Ville de Paris.

A 23 h. 30 aura lieu une parodie burlesque inédite qui, à elle seule vaudra le déplacement. Ajoutons que le travesti n'est pas obligatoire.

Le prix d'entrée est fixé à 8 francs. Toutefois, les membres de clubs désirant bénéficier de conditions spéciales sont priés de s'adresser à M. Prétet, 46, boulevard de la Liberté aux Lilas, en indiquant le nombre d'entrées qu'ils désireront recevoir.

Calendrier sportif

6 avril. — Cross motocycliste ; Challenge inter-clubs ; 1^{er} juin. — Gymkhana inter-clubs ; Ralley Ballon Interclubs, 29 juin. — 3 août. — Régularité interclubs (200 kms.).

Calendrier touristique

27 avril. — Sortie Dampierre (visite vallée Chevreuse) ; 18 mai. — Sortie Senlis-Compiègne (visite forêt Compiègne) ; 14 juillet. — Sortie bains de mer (Cayeux, Olli-Orival) ; 6 juillet. — (Sortie familiale (autocars), Ermenonville) ; 24 août. — Pique-nique bord de la Marne (30 kms.) ; 14 septembre. — Sortie Bois de l'Autil (80 kms.).

Calendrier des Fêtes

8 Février. — Bal annuel, masqué, paré, travesti (facultatif) ; 30 mai. — Refaire moto-lumineuse et musicale aux Lilas ; Octobre. — Fête d'automne et gymkhana ; 5 novembre. — Soirée concert et dansante familiale ; 6 décembre. — Soirée concert et dansante familiale.

Tous les motocyclistes sont conviés à toutes nos épreuves, sorties et fêtes.

Pour tous renseignements, s'adresser au secrétaire sportif du M. C. L., 2 boulevard de la Liberté, Les Lilas.

Excellent commerçant

Il est dans notre sport certaines maisons sérieuses qui méritent d'être signalées au public, et dans ce nombre je cite la firme mâconnaise Monet et Goyon.

Possédant une 500 cmc. de leur marque, voici deux ans et demi et ayant envoyé à l'usine au mois de décembre dernier mon cadre avec une fourche montée pour y être dégauchis, la Maison Monet et Goyon a fait ce travail complètement gratuit, bien que ma moto ne soit plus sous la garantie voici déjà longtemps. Je n'ai eu à payer que l'émailage complet soit la modique somme de 30 francs.

Sur une autre feuille je vous joins le relevé de leur facture que vous voudrez bien insérer dans Moto Revue ainsi que ces quelques lignes. D'avance, merci.

Relevé de la facture
 de la Maison Monet et Goyon.
 Mâcon, le 9 Janvier 1930.
 Facture

1 cadre M 5 C. n° 392, avec fourche montée à réparer ; fournitures :
 1 cône supérieur de direction ;
 1 cône inférieur de direction ;
 1 cuvette supérieure de direction ;
 1 cuvette inférieure de direction ;
 6 heures main-d'œuvre.

Sans débit.
 1 émaillage de cadre 30
 Total Fr. 30

Maison sérieuse, fabrication sérieuse, telle est la maison Monet et Goyon.

X. Maire, abonné B. 8073.

Pour le 1^{er} février

Le banquet du M. C. XI^e aura lieu le 15 février dans les salons « Aux Trois Pigeons », 178, avenue Galliéni, à Saint-Mandé (à 200 mètres de la Porte de Vincennes).

A la suite de ce banquet aura lieu un bal de nuit auquel sont invités tous les membres des Clubs Sauvages ; l'entrée sera payante d'un sourire.

La prochaine Assemblée générale de ce club aura lieu le 6 février, à 9 heures, au siège, 71, rue Servan, réélection du bureau.

Programme touristique, etc., etc.

Tous les membres sont priés d'être à cette réunion.

pilote Georges Feger et son mécanicien Joseph Schuler (ces deux dernières lignes afin d'insister sur ce point : la « Monotrace » court toujours avec un passager). — André Boumel, à Crétel, abonné B 6789.

A l'ouverture de la séance, à 21 h. 30, le président fait lecture du compte rendu moral et donne quelques précisions sur la marche ascendante de l'Amicale.

M. Vilhardery, trésorier, a donné lecture du compte rendu financier.

Les membres présents se sont montrés satisfaits de la bonne gestion de l'Amicale et ont approuvé les programmes Sportif et Touristique pour 1930.

À cours de la réunion, nous avons eu le plaisir d'enregistrer sept nouvelles adhésions, ce qui porte à soixante-dix le nombre de nos sociétaires.

La lecture du menu du banquet et de la petite fête qui suivra, a été vigoureusement applaudie.

La séance est levée à 23 h. 30.

Rappelons que le banquet, suivi de bal, aura lieu le 8 mars dans les salons Bonvay, au prix de 35 francs par personne. Les cartes sont à la disposition des membres au siège social de l'A. M. A. T., 132, avenue de la République, à Paris, tous les vendredis de 21 h. à 23 h.

Après les Six-Jours

Voici l'opinion d'un usager :

Quoi qu'en disent ses « détracteurs », quand la « Monotrace » part, elle arrive ; et c'est un triomphe de plus, non seulement de sa mécanique qui est strictement de série, mais encore de sa conception... et de son sympathique

FIRE-POINT

MAXIMUM

le
 seul garanti
 pureté absolue 100 %.



MOTOCYCLISTES

Le Superhuile est indispensable pour faire un moteur neuf ou révisé ; mais si vous mélangez à l'essence une huile moteur, vous risquez un surrassement excessif. — Employez FIRE-POINT qui se mélange instantanément à l'essence et ne modifie pas sa densité, ni son pouvoir de vaporisation et ne laisse aucun résidu de combustion dans la chambre d'explosion.

EXIGEZ CETTE GARANTIE

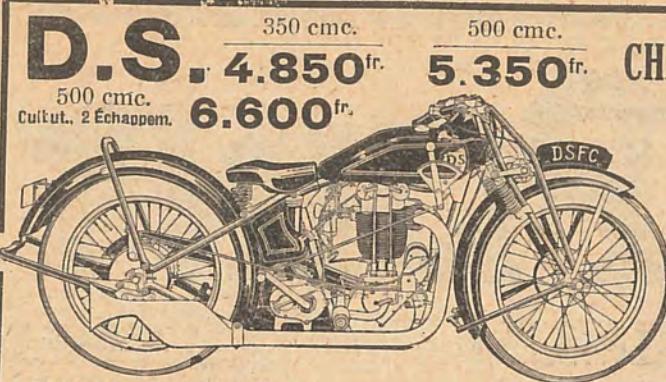
SPECIALITÉ EXCLUSIVE

EMPIRE OIL

Société anonyme Française au Capital de 1.700.000 francs

44, Rue de Lisbonne, PARIS

Mentionnez toujours la « MOTO REVUE » en écrivant aux annonceurs



RECORDMAN DE
CHATEAU-THIERRY, TOUL-NANCY (Sidecar)
et Gometz-le-Châtel

NOMBREUSES OCCASIONS GARANTIES
PROVENANT D'ÉCHANGES

VENTE A CRÉDIT

Demandez le Catalogue spécial d'Accessoires et de Pièces détachées pour Motos HARLEY et INDIAN

MALTERRE Frères, 13, Rue Biscornet - PARIS (12^e)

LES PLUS JOLIES... LES MIEUX PERFECTIONNÉES... LES MOINS CHÈRES...

ROYAL-ENFIELD
Made like a Gun

NOUVEAU SUCCÈS :
COURSE "LONDRES-EXETER"

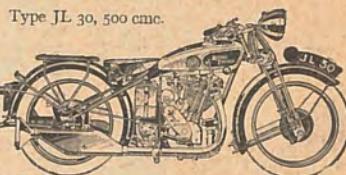
ROYAL-ENFIELD
gagne 2 Médailles d'Or.

Les nouveaux types 1930 à circulation d'huile sont disponibles de suite.

Catalogue et renseignements franco sur demande

Téléphone :
GALVANI 55-52

AGENCE GÉNÉRALE FRANÇAISE — ÉTABLISSEMENTS PIERRE PSALTY 271, Boulevard Péreire — PARIS — (Métro : MAILLOT)



Très grosse remise aux Agents

MOTOCYCLES DE PRÉCISION

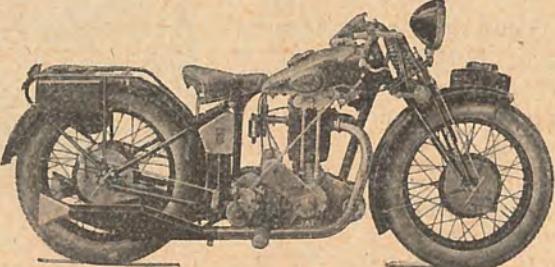
TYPES

Radior. Jap

BOITE "BURMAN"
CHAINES "RENOLD"

Pneus Hutchinson

RADIOR



J. CHAPOLARD
— BOURG (Ain) —

TYPES

Radior. Chaise

CADRE ACIER
MATRICÉ
CHAINES "RENOLD"

CATALOGUE FRANCO

SAROLEA
SIMON 170 bis
VINCENNES T. Did. 24-47

B.S.A.

GRAND CHOIX
MOTOS EN SOLDE ET d'OCCASIONS REVISÉES
TOUS LES ACCESSOIRES
IMBERNOTTE, 4, rue des Acacias - PARIS

CAMPIONE

39, Rue de Châteaudun, 39
PARIS (9^e)

L'ÉCOLE DE MOTOS
AGENCE DES GRANDES MARQUES

AU COMPTANT
ET A CRÉDIT (RÉPARATION)

Les Occasions sont Garanties comme les Neuves
(REMISE SUR PERMIS A TOUT ACHETEUR)

XXVIII

Mentionnez toujours la « MOTO REVUE » en écrivant aux annonceurs

G. AUGOYAT
Maison fondée en 1884
8 Avenue Dorlan - PARIS (12^e)
(FACE MÉTRO : NATION)

Ouvert le Dimanche
Fermé le Mardi --



Tarif des Insertions

AVIS IMPORTANT. — Les annonceurs sont informés que doravant, aucune réclamation ne sera acceptée pour erreur s'ils ne se conforment pas aux indications suivantes

- 1^{er} Utiliser une feuille de papier de format commercial de 21 $\frac{1}{2}$ sur 13 $\frac{1}{2}$.
 - 2^{me} Ecrire sur la largeur en haut : la rubrique et le numéro dans lequel elle doit passer.
 - 3^{me} Dessous, l'annonce très lisible, de préférence en caractères d'imprimerie avec nom et adresse.
- Si l'annonce doit passer plusieurs fois, la recopier sur autant de feuillets séparés. Aucune réclamation ne sera acceptée si l'annonce n'est pas conforme aux indications ci-dessus. Les erreurs viennent de la trop grande négligence apportée dans la transmission des annonces. Toute annonce qui ne nous parviendrait pas 10 jours avant la parution, passera dans le numéro suivant.

Tout Abonné a droit à 6 lignes gratuites remboursant au delà de son prix d'abonnement.

- 1^{er} Abonnés, la ligne : 5 francs. Pour bénéficier de ce tarif il faut que l'annonce ait un caractère accidentel ou strictement personnel.
- 2^{me} Non abonnés, la ligne : 10 francs.
- 3^{me} A caractère commercial, la ligne : 10 francs.

NOTA. — En raison de la perte que nous subissons sur ces annonces, nous nous réservons d'appliquer le tarif commercial de 10 francs à un abonné dont l'annonce a un caractère commercial.

SERVICE PERMANENT DES OCCASIONS

Nos abonnés moyennant le versement de 5 francs, peuvent obtenir une feuille du Service Permanent des Occasions (10 pour nos lecteurs). Cette fiche reste en permanence dans nos bureaux, à la disposition des visiteurs, et est valable jusqu'à la vente de la machine. Ne manquez pas de nous informer de la réalisation de la vente, ainsi que votre fiche soit retirée.

PIÈCES pour MOTOS
INDIAN
— TARIF ILLUSTRE —
INDIAMOTO
1, Rue Faraday, PARIS-17^e
Fête ouverte le Dimanche matin

vendre 4.500 fr., cause mariage. S'adresser : Le Mével, 12, rue Boileau, Paris (16^e). Gnome-Rhône, 500 ccm, type D. 4. 1929 Magdono Marelli Kla-xon. Bosch, état parf., prix très réduit, écrire ou s'adresser à 9 h. ou à 2 h. M. Carassus, 22, rue Pinel, Paris (13^e). Supersport, 350 ccm., cubique tube Zurcher, neuve, garantie 6 mois, 4.000 fr., équipement avec éclair. élect., 4.500 fr. Garreau, 289, rue de Vaugirard, Paris (15^e), face le Nord-Sud.

Le Roi de la moto Pierre. Garage Renouvier, Paris (20^e). Tél. Roq. 07-67 à 200 mètres de la place Gambetta, accès par la rue Stendhal est le seul à posséder une organisation permettant d'avoir en magasin 150 motos cyclecars et voitures en neuf et occasion, un atelier de réparation, un service de dépannage, une école de conduite, un stock de pièces détachées, de l'huile, des pneus, du benzol, aucune maison ne peut lui être comparée.

Harley 5 HP, flat-twin, 2.500 fr. Crédit. Collard, 3, rue Aumont-13^e. Motobécane type F. 4., 2.400 fr n° type 101.057 4 HP, éclair. élect. tansad rep. pieds, état neuf, roulé 1.000 km. S'adresser : M. Crétion Paul, 7, rue Guimaut, le soir de préférence, Paris (15^e), après 19 h.

Motobécane 350 ccm., moteur Blackburne s. later., élect. Novi, bon état mécan., avec sidecar alum. forme torpille, 4.800 fr., tous les soirs à partir de 18 h. et dim. m. S'adresser Morice, 93, rue Cardinet, Paris (17^e).

Motobécane, très bon état, 650 fr. Garreau, 289, rue Vaugirard Paris (15^e).

La Rhonyx, la moto qui arrive à l'heure grâce à sa mécanique, précise et sûre. S'achète chez Pierre. Garage Renouvier, 4, rue Charles-Renouvier, Paris (20^e). Tél. Roq. 07-67.

Motobécane 308 ccm., 4 CV, Type M. C. 5, ch-ch., affaire de confiance, à vendre cause dû emplois, 2.000 fr., très pressé. G. Sainte-Marie, 22, avenue Jaurès Arcueil.

Motoconfort 350 ccm., Blackburne, entièrement équip. mod. 1929, 3.800 fr. Giraud Lucien, 46, rue Pierre Nicole, Paris (5^e).

B. S. A. grand choix motos et d'occasion révisées. Imbernotte, 4, rue des Acacias. Wagr. 26-52. Monet-Goyon 2 HP, chaîne

Maison F. TOUTIN Téléphone Péreire 10-41

171, Bd Jean-Jaurès, CLICHY (Seine)

PIÈCES POUR TRIUMPH, B.S.A.
DOUGLAS, P. M.
Expéditions en Province — Demandez le tarif 1930
La Maison se charge des réparations. — Travail soigné

FIREZONE OIL
MARQUE DÉPOSÉE

Augmente le rendement du Moteur et en diminue ainsi la consommation d'essence

Concessionnaire pour toute la France :
TH. LEQUIME 7, Rue Labrousse, 7 — PARIS (15^e) —
Téléphone : VAUGIRARD 20 07

HARLEY-DAVIDSON complète la série de ses Modèles 350, 500 et 1.200 ccm. par La Merveilleuse 750 cc. Idéale pour le Solo comme pour le 3^{me} essai. Nombreuses occasions en stock. — Réparations par Spécialistes réputés. — TOUTES PIÈCES D'ORIGINE À LETTRE LUE —
HARLEY-DAVIDSON, 32-34, r. Pierret-Neuilly-s-Seine (Tél. Maillet 05-21 et 14-31)

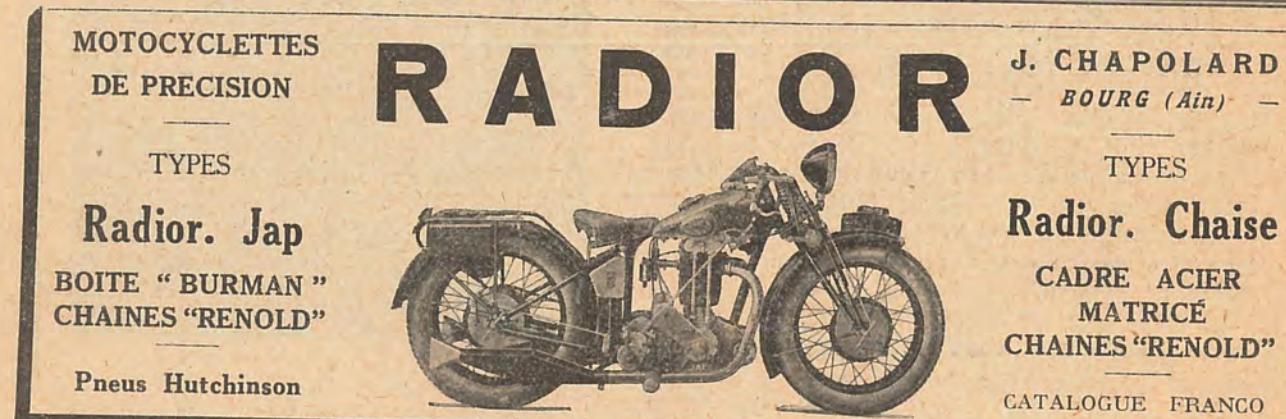
POUR ÉVITER LA PANNE D'ALLUMAGE NETTOYEZ périodiquement vos BOUGIES UN INSTRUMENT PRATIQUE :

La Clé-Nettoyeur APAX
Contient : 1 clé à tube à 2 ouvertures - 1 nettoyeur de bougies à fils métalliques - 1 jauge pour vérifier l'écartement des pointes.
Le tout nickelé, livré en étui bois 24.
Le Nettoyeur de bougies seul 9.75

GEORGES COCORDAN, Spéc. pour Auto - 22 Rue des Apernins PARIS

ACHAT PONT DE CHARENTON ECHANGE
TERROT - SOYER - DOLLAR D. S. - MOTO-CONFORT, etc.
TERROT - SOYER - DOLLAR D. S. - MOTO-CONFORT, etc.

AGENCE DIRECTE : R. LARGEOT
4, Grande-Rue - SAINT-MAURICE (Seine) - Tél. : 59
Toutes Marques ! et 12 Mois.
Tous Prix - OCCASIONS ! et 12 Mois.
de Crédit





PLUS DE CONTRAVENTIONS POUR DÉFAUT D'ECLAIRAGE...
Assurez-vous que vous êtes éclairé tout en ayant un appareil **ÉLÉGANT & PRATIQUE**
AYEZ UN...

REFLECTOR Brev. S.G.D.G., témoin d'éclairage pour autos, motos, etc. Nouvel appar, en métal inoxydable pouvant se placer sur tous les phares existants et permettant de se rendre compte à tout moment si les lampes sont allumées.

Notice sur demande à :
"REFLECTOR" R. LEMAITRE 5, rue Chaptal, LEVALLOIS-PERRET
Tél. : Wagram 49-64 (Seine)



"SIGMUND - RECORD"
BOITES SILENCIEUSES pour Motos
11, Quai de l'Ourec, 11 PANTIN

LA MOTO
Agence
TERROT - GNOME - DOLLAR
étoffent les grandes marques
Accessoires - CRÉDIT - Réparations
141, r. Jean-Jaurès - LEVALLOIS

cour., éclair, élect., pneus neufs, très bon état, 950 fr. Garreau, 289, rue Vaugirard, Paris.

New Impérial mot. Jap., 8 CV, 2 cyl., état neuf, boîte Burmann, 3 vit., pneus neufs 28×3, élect. complet Luxor, grand modèle, 2 robinets, vend au détail au plus offr., bonne occas. Boutillier à

PARMENTIER
119, Avenue des Batignolles - St-Ouen
livre toutes Marques de Motos
à CRÉDIT au même
Prix qu'au COMPTANT

CLEVELAND
4 Cylindres
Pièces détachées d'origine p't 2 temps
Établissements **VALPIC**
23, Av. Trudaine - PARIS

POUR NEW-MAP
E. FROTEY - Agent Gén.
STOCK NEW-MAP & L.M.P.
Atelier de Réparations
12, Rue Jean-Nicot - PARIS
Tél. : Ségar 26-00

Agence Exclusive → **F.N.**
MOTOCONFORT
Livraisons immédiate. Pièces détachées, Réparations - VENTE à CRÉDIT, COMPTANT
Permis gratuit et le 1^{er} trimestre payé à tout Acheteur - Ouvert le Dimanche et Fêtes
Belleville-Moto 35, R. Jullien-Lacroix
PARIS-20^e
Téléphone : MÉNIMONTANT 77-03
MÉTRO : Belleville ou Couronne

Achat, Échange
en magasin **FN**
Modèles 1930

CRÉDIT AU MÊME PRIX QU'AU COMPTANT

RÉPARATION
par Spécialiste

OCCASIONS depuis 2.500 fr.

Pièces en Stock avec 20% de remise

FN LATSCHA
16, Rue Auguste Bailly
ASNIÈRES
(Prés gare d'Asnières)

(Ouvert Dimanches & Fêtes)

En magasin **GILLET-HERSTAL**

SAROLEA
MOTOBÉCANE

Tél. : Grésillon 17-93

Roches-sur-Rognon (Haute-M.)

New Motorcycle 500 cme., 1929, dble tube a. c. t., état neuf équip. complet, prix inter. 7, rue Froment, Paris (11^e).

Norton 500 cme., culb., état neuf, 4.000 fr., 33 boul. Bessières, Paris.

Le roi de la Moto achète toutes les motos, tous les cyclecars, ttes les voitures, mais des modèles récents seulement. Voyez Pierre, 4, rue Charles-Renouvier, Paris (20^e). Tél. Roq. 07-67.

René Gillet 6 HP, parfait état, mécan., éclair. élect. S'adresser, Villeneuve, 17, rue Castagnary 15^e.

Rovin 350 cme., Jap., culb., boîte Sturmey, pn. ball., tansad compt., outillage, état neuf, bas prix. Garreau, 280, rue de Vaugirard, Paris.

Peugeot, P. 104, P. 103, prix int. Gouverne, 50, av. des Ternes, Paris (17^e).

De 2 à 9 CV Peugeot René Gillet, disponibles, 1^{er} versement, 785 fr., reste 12 mois à importante primes, toutes reprises le matin, 178, route de la Révolte, Levallois.

Peugeot P. 105, série luxe compl. équipée bon état, 4.600 fr. Emilien, 2^e bis, rue Franckin, Montreuil-sous-Bois (Seine).

575 fr. comptant Peugeot 3 CV, bloc moteur 1930, le solde en 12 mois, crédit sans intérêt, livrable de suite. Douillet, 128, r. J.-Jaurès, Levallois (Seine).

Rochester 1929, 3 CV, 3 vit. ch-ch., neuve garantie, 2.600 fr. Chesneau, 2, rue Union, Clichy.

Terrot M. 500 cme., Jap. Lat. 1929, éclair. Marchal klaxon tansad réglable E. N. sacoche, pièces, outil, etc., c. neuve, essayé dist., 4.900 fr. Sam. ap-midi, dim. matin. Bernard, 68, rue Didot,

500 cme., pneus neufs, tansad, 2.200 fr. Ecrire Audemard, 17, rue des Récollets, Versailles (S.-et-O.).

J'achète, je vends, j'échange toutes pièces A. B. C. Douglas. J'échange Terrot 250 2 Tps avec soude contre 350 ou 500 4 Tps. A vendre culbiterie spéciale pour A. B. C. avec cylindres, pièces de marques diverses, transformation d'A. B. C. Barthélémy, 48, rue

350 cme., Motoconfort 1920, Blackb., 3.500 fr. 350 cme. F. N. Eclair, klaxon Confort, 3.800 fr., 500 cme., Terrot, culb. Jap., 1.200 fr. 500 cme. Terrot, confort modèle, 28 Jap., latér., éclair. Maglum, montre, compt., 4.500 fr. 500 cme., Koehler Escoffier, dble échapp., culb. confort, très peu rouillé, 4.000 fr. Plusieurs sidecars d'occasion, 500 cme., Gnome-Rhône, avec sidecar, 1.500 fr. Largeot, 4, Grande-rue, Saint-Maurice. T. 59, Tram. Bastille, n° 13, desc. Pont. de Charenton.

Terrot 350 cme., dble échapp., 250 cme. a. culb. Automoto état neuf, 2.000 fr. S'adres. 4, rue Foucher-Lepelletier, Issy-les-Moulineaux.

AUX DOCKS DU PNEU

ACTUELLEMENT : Enveloppes 26×21/2×2 1/4 neuf soldé 45 fr. Enveloppes 26×2 1/2, neuf soldé... 60 fr. 26×2 3/8..... 40 fr. — 27×4.00, cord soldé... 95 fr. TRÈS GROS STOCK toutes DIMENSIONS, toutes MARQUES — DEMANDEZ TARIF

VAYSSE. 387, Rue de Vaugirard, PARIS (15^e)

Tri-Moteur **GALLAND** Charge utile 400 kilos
Moteur JAP 500 cme.
Boîte vitesses BURMAN 3 Vitesses
LE PLUS ÉCONOMIQUE
SALON 2^e SÉRIE - STAND 37 GRANDE NEF
3^e SÉRIE - STAND 2 GALERIE B
16, rue Chauvelot, PARIS (15^e) AGENTS DEMANDES BEAUSOLEIL, 9, Saint-Sabin - PARIS

ACHAT - VENTE - ÉCHANGE

de toutes Motos ou Cyclecars, 150 Machines en magasin (liste: 1 fr.), un lot neuf: fourches, cadres, moteurs, magnétos, boîtes de vitesses, toutes pièces pour Moteurs MADOZ.

A. DE SARELLO

90, AVENUE DES TERNES, PARIS (17^e) Téléph. Carnot 32-20 3 Lignes

MAGNÉTOS
DYNAMOS
DÉMARREURS
Toutes Marques

Pièces détachées
Pour tous Modèles

SIDECAR BUFFLIER 2, Rue Claude-Rampon, 2 LYON —



15 MODÈLES Catalogue contre 1 fr. 50 gratuit aux Agents

A CRÉDIT "MOTO CUIR"

3, Rue du Boisson-Saint-Louis
PARIS-10^e

OFFRE SES MANTEAUX DE CUIR pour Homme et Dame payable depuis 49 fr. par mois.



automoto 500 fr. I C 1/2
b. état, Orselle, 35, r. Davioud, Paris (16^e).

B. S. A. 5 Hp. état neuf, pn. nefs. équip. compl. Tolou, 1. Inst. Aurignac (Hôte-Garonne).

HALL de la VOITURETTE

Etab. fondé en 1919
99, Avenue d'Orléans
Tél. : Gob. 50-41

Le plus grand choix de Voiturettes et Cyclecars de toutes Marques

Agences : RENAULT, DONNET, etc.

Avant de commander votre Moto rapide, demandez au Constructeur ce qu'elle a fait au "Banc d'Essai" de

L'AUTODROME

RÉPARATIONS en 24 heures

avec Garantie de 6 Mois

SPÉCIALITÉ pour MOTOS

CARROSSERIES & CHASSIS pour SIDECARS 12 Modèles en mono et bi-places Bois - Tôle - Aluminium Capotes, Pare-brise, Tan-sad, Pare-boue, Repose-pieds, ERNEST RICHARD, Constructeur 184, Av. du Choisy - PARIS — Téléphone: Gobelins 62-82 — 16, Rue de Paris - IVRY Catalogue contre 0 fr 50

DRESCH
Moto-Confort — Gillet-Herstal et toutes Marques Comptant Crédit Livraison immédiate

DAINELLI
91, Avenue Félix-Faure PARIS

POUR B.S.A TRIUMPH DALBIACI, RUE DES JARDINS ST PAUL PARIS

SIDE-CAR
CARROSSERIES EN TOUS GENRES CHASSIS - CAPOTES - PARE-BRISE Fernand RICHARD 129, Av. d'Italie, Paris, 13^e, T: Gob. 25-00 Envoi du Catalogue contre 0 fr. 50

LES MOTOS ROUSSEY Catalogue français 8, Rue de l'Électricité, 8 DIJON (Côte-d'Or)

GARAGE GRATUIT

PENDANT 1 AN
A TOUT ACHETEUR DE
TERROT, SOYER, DOLLAR
STYL'SON
— COMPTANT —
CRÉDIT UNIQUE
HENRY 14, Rue des
5 Diamants
PARIS (13^e)

SPECIALITÉ DE
SERRE-TÊTE - VÊTEMENTS DE CUIR
en para-cuir toute longueur
pour Moto & Automobile
Prix défiant toute concurrence
13, Fg du Temple - Metro : République

GROS
DÉTAIL
CHAINES
YELLOW
STOCK
O.C.F.
54 R. LOUIS BLANC
PARIS X^e

jours, de 9 à 7 heures. M. Gari,
91, r. Pixéricourt, Paris.

Un de nos correspondants nous demande un appareil photographique 9 x 12 ou 10 x 15, contre échange d'un Zeiss 6 1/4 x 11 neuf, indiquez marque et tous détails utiles. Noel, à Juan-les-Pins (A.-M.).

A céder 4 châssis 13 x 18, neufs, toute offre acceptable, Noel, à Juan-les-Pins (A.-M.).

A bas prix, je cède motos modernes d'occasions, en état de marche et garantie. Augoyat, 8, avenue Dorian.

Purgez votre moteur à l'huile de ricin, 10 fr. le litre Castrol R., à 30 fr. le litre au lieu de 35 fr. Castrol X. L. 10 fr. 50 le litre, nombr. avantages tous renseignements gratuits sur mise au point à Belleville Moto, 85, rue Julien-Lacroix, Paris (20^e).

Castrol X. L. 10 fr. le litre, Ricin course 10 fr. le litre, Benzol spécial course 15 fr. le bidon. Tous les pneus motos 700 x 80 à 90 fr., 27 x 4 à 105 fr. Le roi de la Moto Pierre, 4, rue Charles Renouvier Paris (20^e). Tél. Roq. 07-67.

Chambre avec cabinet, refaite à neuf, 6 étages, 500 fr. loyer par an ; cause départ colonies, meuble neuf, nécessaire de cuisine, divan



Repose-Pieds Élastiques
"ELVER"
munis des Protège-talons
Les seuls assurant le Confort et la Sécurité du Passager arrière
P. REVELLE & Cie, Fabr.
36, rue Emile-Desvaux - PARIS - 19^e
Téléphone : NORD 29-76

AGENCE DES MARQUES
CLÉMENT - DOLLAR
F.-N. - GILLET-HERSTAL
MONET-GOYON
MOTOBÉCANE
MOTOCONFORT

Stock complet de pièces détachées
MOTEUR JAP - BLACKBURN

Pièces boîtes ALBION - GM
PICARD - STAUB

Pièces carburateurs
AMAC - GURTNER

Chaines RENOLD - BRAMPTON

Huiles CASTROL - KERVOLINE

Éclairage électrique "NOVI"

Tous les montages et pièces en magasin

Silencieux JMJ

Toutes formes et tous diamètres

Posé immédiate

AGENCE EXCLUSIVE
Pneumatiques DUNLOP
HUTCHINSON - MICHELIN

GRANDE ARMÉE MOTOS

A. Prévost

26, Avenue de la Grande Armée
PARIS (17^e)

Tél : WAGRAM 54-81
(Métro : Obligado)

ristes Vannod, Faurne Richard, etc., montage en quelques heures.

Vends ou échange contre moto

Poste T. S. F., valise 6 lampes, 1 phare Marchal, 100 fr. ; 1 casque, 25 fr. ; 1 tansad, 50 fr. ; 79 bis, Sentier des Groseilliers, Montreuil-sous-Bois.

Bloc moteur C. I. M. E., type A. Z. 2, 1.200 cmc, 4 cyl. culb. Boîte à 4 vit. carb. Cozette tr. b. état, 2.000 francs, belle carrosserie, 4 pl. torp. sp. pour B. 2, ou similaire, 1000 fr. Billard, 9, av. Gambetta, Paris.

Châssis Sigma 6 CV tr. b. état pns confort sans mot. 1.000 fr. mot., de Dion 4 cyl. 7 CV, peu servi, 500 fr. Navey, 14, rue Berthelot, Lille.

Le roi de la moto Pierre, 4, rue Ch. Renouvier, Paris (20^e). Tél. Roq. 07-67, vend des pneus motos et voitures en premier choix 27 x 4, 130 fr., en second choix toutes les dimensions de 90 à 110 fr.

Motocycliste accompli, âgé de 27 ans, sérieux, bon soudeur, spécialiste cadre cycles et motos, brossage, montage etc., demande emploi sérieux. Henri Briand, 79 bis, Sentier des Groseilliers, Montreuil (Seine).

Selle Planor 37 x 35 neuve 100 fr. Picot, 127 ter, rue Henri Barbin, Le Mans (Sarthe).

FLERTEX - AUX 6 JOURS D'HIVER

1^{ers}
ex-
æquo

Gruyère, Ca'vet sur Rovin,
Sourdot, Debaisieux sur Monet-Goyon
Bila, Locq sur Styl'son.
Lhuissier, Carré, Richard sur F.N.
Proal, Simon sur Soyer.
Bernard sur Gnôme-Rhône.
Hubert sur Galia-Sport.

Tous avec Garnitures de Freins Flertex

FLERTEX La Garniture de Freins Française
65, Rue Jacques-Dulud, NEUILLY-S-SEINE

COMPTEURS E.D. POUR MOTOS

DEMANDEZ SON TYPE KA 175 fr.

— EN VENTE CHEZ TOUS LES AGENTS DE MOTOS —

neuf, 2 matelas avec reprise 4.000 venez chez Pierre, 4, rue Ch. Renouvier, H. Moliot, 26, rue Bergère, Paris (20^e). Tél. Roq. 07-67, vous trouverez le plus beau choix de modèles sport et tou-

Si vous voulez un sidecar, choisissez un modèle sport et tou-

BULLETIN D'ABONNEMENT - CATÉGORIE A - B - C (BIFFER LES LETTRES INUTILES)

Veuillez m'abonner à

Ci-joint la somme de (2)

Nom

Prénom

Profession

Adresse

numéros de Moto-Revue à partir du Numéro en date du

TARIF DES ABONNEMENTS (FRANCE & COLONIES)

| A | | B | | C | |
|---|------------|-------------------|------------|-------------------|------------------------|
| Abonnement compléte | MOTO-REVUE | Abonnement simple | MOTO-REVUE | Abonnement simple | L'ACTUALITÉ AUTOMOBILE |
| hebdomadaire et son supplément mensuel L'ACTUALITÉ AUTOMOBILE | | hebdomadaire | | hebdomadaire | Mensuel |
| UN AN | SIX MOIS | TROIS MOIS | UN AN | SIX MOIS | TROIS MOIS |
| 64 Numéros | 32 Numéros | 16 Numéros | 52 Numéros | 26 Numéros | 13 Numéros |
| 55 » | 30 » | 18 » | 45 » | 23 » | 14 » |
| | | | | | 20 » |
| | | | | | 11 » |

Signature

(1) Indiquer le nombre des Numéros souscrits.

(2) Pour l'envoi des fonds un simple mandat-poste ne vous coûtera que 0 fr. 40 si vous faites porter sur ce mandat par l'employé des postes le mention CHÈQUES POSTAUX 29-787 PARIS (2^e)

SIX JOURS D'HIVER

12-19 Janvier 1930 — 1700 kilomètres

Inaugurant brillamment
la nouvelle saison sportive

La Moto

Terrot



remporte une double victoire...

250 cmc.

1^{ers}
ex-
æquo

Robert Saussay
Marceau Saussay

sur moto TERROT, type OSSE
strictement de Série

pneus DUNLOP, huile TERROT

terminant sans pénalisation, s'adjugeant :

2 Médailles d'Or et la Coupe du Groupe Bleu

la plus haute récompense accordée aux motos de petite cylindrée.

250 cmc., 2 temps FTO ou FSO.. 3.875 fr.

250 cmc., 4 temps OTC ou OSC.. 4.200 fr.

250 cmc., 4 temps culbut. OSSE.. 5.350 fr.

AUX SIX JOURS D'HIVER

Un isolé,
Monsieur HENON,
de Charleville, pilotant sa

machine personnelle, une

P. 105 Peugeot

remporte une superbe
Victoire.



peugeot

1^{er} ex æquo
(CATÉGORIE 350 cmc.)
Sans Pénalisation
(MÉDAILLE D'OR)

Si PEUGEOT ne court plus, ses amis se chargent de démontrer que les "Motos PEUGEOT" gagnent toujours les épreuves auxquelles elles participent.

Les 350 cmc. PEUGEOT sont plus que jamais les Motos les plus modernes du marché.

La P. 107-S PEUGEOT (350 cmc.) à soupapes latérales est actuellement au Prix de **4.575^{fr.}** et peut être payée comme toutes les 350 cmc. PEUGEOT à raison de

300 FR. PAR MOIS

