Allez au Bol d'Or
LE NUMERO
1 fr. 25

MOTOS - SIDECARS C Y C L E C A R S ET VOITURETTES

TOUS LES SAMEDIS

18° ANNÉE - N° 378 7 Juin 1930 et Motocyclisms Alutomobilisms

MOTO-REVUE BUREAUX : 51, Rue Violenne, PARIS c/c. Postal 29,787 CENTRAL: 03-81 08-24

Les beaux paysages de France | Le Centre : un défilé conduisant sur Royat et menant à la Côte de la Baraque, où se dispute l'une des épreuves intéressantes du calendrier national.

Les Motocyclettes

ONT COURU ET GAGNÉ

DEPUIS le 1er MARS 1930

Montlhéry /

RECORD DU MONDE des

5 km., catég. 175 cmc. à 142 km. 045.

RECORD DU MONDE de

10 km., départ arrêté Montlhéry / à 130 km. 529.

Côte de Château-Thierry

Catégorie 175 cmc. à 80 km. de movenne RECORD BATTU.

Catégorie 350 cmc. Roubaix-Paris-2 ENGAGÉS Roubaix 2 Premiers ex æquo.

France

Sans pénalisation.

Côte du Camp

er Catég. 100 cmc. à 60 km. 490 Record battu.

Catég. 125 cmc. à 60 km. 656 Record battu.

Meeting

Vernon

Catég. 175 cmc. à 119 km. 205 Record battu.

Catég. 250 cmc. à 136 km. 363 Record battu.

Catég. 500 cmc. à 160 km. 714 Record battu.

Meilleur temps de la journée.

RECORD GÉNÉRAL BATTU.

MOTOS ROVIN, 169, Bd Péreire, PARIS (17°)

## Les Derniers Succès

des MOTOS

## SAN SOU PAP

prouvent leur supériorité

aussi bien

EN VITESSE PURE et en GRANDE RÉSISTANCE qu'en

VITESSE - ENDURANCE



d'Hiver

Catégorie 175 cmc.

Trois ex æquo. Cat. 250 cmc.

4 MÉDAILLES D'OR

Côte de Château-Thierry

er à 97 km. 295 de moyenne Record battu

Roubaix Deux 1 ers ex æquo Roubaix COUPE du M.C.N.F.

2 ENGAGÉS

Tour France 1930

2 MÉDAILLES d'OR et les 2 PLUS BELLES COUPES

Coupe ANSALDO Coupe Challenge des Motos



114, Bd de Valmy COLOMBES (Seine)



ses nouveaux modèles 1930

175 cmc. Tourisme Standard. 2450 fr. 250 cmc. Tourisme

confort ... 350 cmc. Standard. 4475 fr. 350 cmc. Supersport 6200 fr. 500 cmc. Tourisme 5750 fr. 500 cmc. Supersport 6800 fr.

Établissements MAGNAT-DEBON - 69, Cours Jean-Jaurès - GRENOBLE Agent à PARIS : MAURER, 160, Rue de la Pompe - Catalogue franco





#### A MEILLEURE HUILE, MEILLEUR BIDON



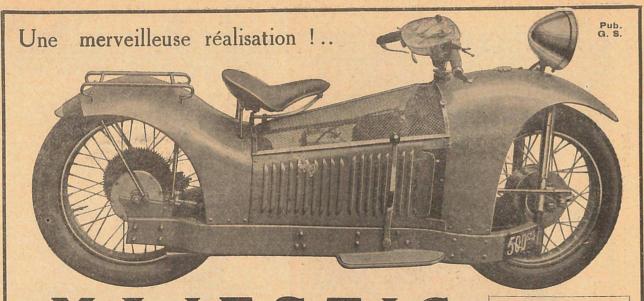
constituent les procédés les plus modernes de vente d'huile de graissage.

Le nouveau bidon Standard est venu compléter la distribution des bouteilles et des pompes et faire de Standard Motor Oil l'huile dont les moyens de vente mis à la disposition du public sont les plus pratiques et les plus modernes.

## STANDARD MM OTOR OIL

L'ECONOMIQUE, S.A., 82, AVENUE DES CHAMPS-ÉLYSÉES, PARIS

F 30-2 E



MAJESTI

LA MOTO VOITURE

Maximum de confort Protection efficace Mécanisme rationnel

Seule, parmi tous les véhicules du monde, la MAJESTIC en conservant l'allure sportive que vous aimez, vous permettra de faire, sans fatigue, les plus grandes randonnées dans des conditions de sécurité et de confort incomparables.

LA 5 CV. Type Bloc-Moteur Culbuteurs

Transmission à Cardan

de bord complet : 1.450 francs.

CRÉDIT 12 MOIS sans MAJORATION

MOTOS MAJESTIC 75, Avenue d'Antony CHATENAY (Seine)

Veuillez m'adresser votre cata

# Toujours aussi excellente... et on en trouve partout!

Le développement considérable des ventes d'huile CASTROL, toujours de plus en plus demandée, et dont la qualité soutenue est particulièrement appréciée, - a permis d'augmenter encore le nombre des revendeurs à tel point que l'automobiliste et le motocycliste peuvent être assurés de trouver aujourd'hui partout, sur la route comme en ville, l'huile CASTROL

du type qui convient à leur moteur

Partez sans crainte



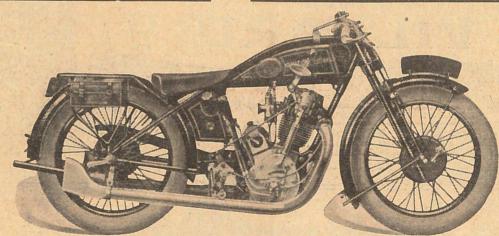
sera toujours là pour



19 Rue des Minimes. COURBEVOIE. Seine

MOTEURS

De 1910 à 1930 . . . . 20 Ans d'Avance et d'Expérience!



## KŒHLER ESCOFFIER

livre les plus BELLES MOTOS

2 cv., 3 cv., 4 cv., 5 cv. et 9 cv.

depuis la 2 CV, au fameux moteur VILLIERS, machine de travail. jusqu'à la prestigieuse 1.000 cmc. EDDOURA, à arbre à cames en tête

177. Rue Rambuteau - MACON (S.-&-L.). - Catalogue franco.

#### UNE VOITURETTE

au PRIX d'une MOTO

s'achète

#### HALL DE LA VOITURETTE

99, Avenue d'Orléans, PARIS

OCCASIONS RÉVISÉES en TOUTES MARQUES

Agences: Renault, Donnet, Peugeot

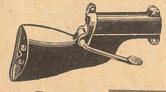
#### LE SILENTÉCHAPPEMENT



-(Breveté Déposé)-

Le seul... donnant à volonté... l'échappement libre ou le silencieux... sans freiner le Moteur.

EN TOLE D'ACIER FINEMENT NICKELÉ



Monté avec chicanes à l'intérieur. Se fait tous diamètres. Stock 30, 35, 40, 45, 50, 55 %. Indiquer à la commande, dia. ext. du tuyau d'échap. et le côté (sens de la marche). L'Appareil complet : 80 fr.

Supplément pour manetre, câble, et gaîne de commande.

15 fr.



SACOCHES

Cuir gras demi-souple, première qualité. Dos et fond renforcés, Dimensions : 250 ×  $330 \times 60$ . Fixation par courroles: la pièce. 100 fr.

Tout pour Moto 9, Quai Jules-Courmont - LYON
Catalogue 1930: 72 rages, encyclopédie des Accessoires Motos.

## AFA

PERROT-PIGANEAU

deux grandes marques qui collaborent pour votre SÉCURITÉ

SERVO-FREIN PERROT-PIGANEAU



MONTAGE RAPIDE SUR TOUTES MOTOS

MOYEU - SERVO - FREIN **AMORTISSEUR** FREIN DE DIRECTION

Éts L. POUTRAIT 7-9, Rue de la Croix-Faubin PARIS

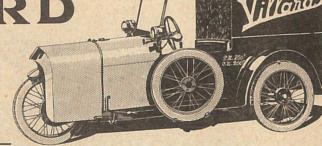
POUR LES LIVRAISONS RAPIDES; ---

ADOPTEZ LES VÉHICULES UTILITAIRES.

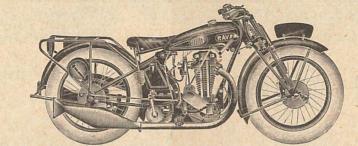
- Fourgonnettes et Camionnettes Normandes Charge Utile: 200 et 300 Kilos. — Impôt: 120 fr. par An. — Consommation: 4 lit. 1/2 aux 100 Kms.

CATALOGUE M SUR DEMANDE

AUTOMOBILES VILLARD 28. Bd Bonne-Nouvelle, PARIS - Tél. : Provence 91-29



Pour les belles randonnées...



en solo...

ou en

tan-sad ..



LA MOTO QUI TIENT LA ROUTE

ATTIRE VOTRE ATTENTION sur ...

son type 350 cmc. STANDARD et son type 350 cmc. LUXE

à 4.575 fr.

à 4.975 fr.

Description détaillée et Catalogue général envoyé franco sur demande adressée aux Établissements RAVAT - St-ÉTIENNE

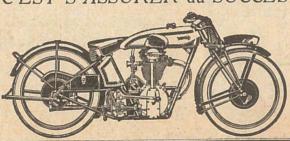
# NORTO



Lucien PSALTY 50, rue Brunel - PARIS Agent des plus célèbres motos du monde et des boîtes de vitesses

Sturmey-Archer Gears, Ltd.

... POSSÉDER UNE MOTO ... C'EST S'ASSURER du SUCCÈS



## UNE MOTO SE LUBRIFIE AVEC...

L'HUILE OUI S'IMPOSE PAR SES OUALITÉS

...C'EST L'OPINION AUTORISÉE DES AS QUI GAGNÈRENT DANS LES ÉPREUVES CI-APRÈS...

#### KILOMÈTRE LANCÉ DE VERNON :

Catégorie Motos 175 cmc. de Latour sur ROVIN (Record battu);

— — 250 cmc. de Latour sur ROVIN (Record battu);

— 500 cmc. Lemoine sur ROVIN (Record battu). Meilleur temps de la journée

#### COURSE DE COTE DE SAINT-LAURENT :

Catégorie Motos 350 cmc. Debaisieux sur MONET-GOYON (Record battu);
- 500 cmc. Debaisieux sur MONET-GOYON (Record battu). Meilleur temps de la journée.

Catégorie Cyclecars 750 cmc. Ladurantie sur DARMONT-MORGAN (Record etabli)

#### COURSE DE COTE DE FONTAINEBLEAU :

Catégorie Motos 175 cmc. Gillon sur MONET-GOYON;

- 250 cmc. de Latour sur SAN-SOU-PAP (Record battu);

- 500 cmc. Lemoine sur SAN-SOU-PAP (Record battu). Meilleur temps de la journée.

Catégorie Sidecars 600 cmc. Renaud sur X... Cyclecars 1100 cmc. Dhôme sur DARMONT-MORGAN (Record battu).

#### COURSE DE COTE DES ALPILLES :

Catégorie Motos 175 cmc. Hommaire sur MONET-GOYON.

Sidecars 350 cmc. Hommaire sur MONET-GOYON (Record battu).

UTILISANT





PÉALIJE
L'ÉCLAİRAGE PARFAİT DEJ MOTOJ
AVEC JEJ ÉQUIPEMENTS

# ALTERNO

PLUS PUISSANTS ET MOINS CHERS (A MODÈLE CORRESPONDANT) que tous les autres appareils actuellement sur le marché

Туре Т

Type U

Pour moto a volant exterieur 375

325 Fez.

Pour moto sans volant exterieur

440

390 Fy.

L'ÉQUIPEMENT COMPLET

PRET A POSER SUR MOTOS DE TOUTES MARQUES ET COMPRENANT:

USINES & BUREAUX
93 paute d'Heypieux
LYON (7')

NICE PARI

CONCOUR

D'ÉCLAIRAGE

Catégorie

AU DESSOUS DE SOOF

ALTERNO. FRANCE

JEUL PREMIER

UN PROJECTEUR DE 200 ou 160%
UN JUPPORT DE PROJECTEUR
UN COMMUTATEUR DONNANT LES
ECLAIRAGES ROUTE, CODE ET VILLE

UN ALTERNO AVEC JON COLLIER DE FIXATION ET JON GALET D'ENTRAÎNEMENT UNE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT UNE LAMPE ARRIÈRE

# FAVOR

A confirmé les hautes qualités de sa fabrication dans les grandes épreuves d'endurance : PARIS-LES PYRÉNÉES-PARIS, SIX JOURS D'HIVER, BOL D'OR, PARIS-NICE, TOURIST TROPHY, TROIS JOURS DU FOREZ, TOUR DE FRANCE, BORDEAUX-NICE, ETC.

LUXE - CONFORT - VITESSE

 2 CV 175 cmc. Sport, Confort.
 2 temps
 2.950 fr.

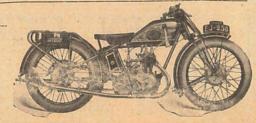
 3 CV 250 cmc. Sport, Confort
 2 temps
 3.580 —

 3 CV 250 cmc. Supersport.
 4 temps
 4.585 —

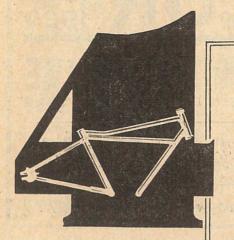
 4 CV 350 cmc. Tourisme.
 4 temps
 4.375 —

 4 CV 350 cmc. Supersport
 4 temps
 5.550 —

CATALOGUE, Franco sur demande : aux Usines à CLERMONT-FERRAND.



comment est construite une...



## - Le cadre

Le cadre MONET-GOYON est, comme la fourche, spécialement construit pour offrir le maximum de sécurité.

Les tubes sont en acier étiré à froid, goupillés et brasés avec raccords en acier forgé, solution plus coûteuse mais plus sûre que les raccords fonte employés par d'autres constructeurs. Toutes les portées sont usinées seulement après brasage et redressage du cadre, rendant ainsi impossible tout faux aplomb. Chaque cadre est sablé et émaillé à trois couches au four.

CATALOGUE SUR DEMANDE

Tous les cadres MONET-GOYON sont essayés dans les conditions les plus désavantageuses, sous des charges très supérieures à celles qu'ils auront pratiquement à supporter.

Si vous aimez la moto,

prenez une

# . RUE du Pavillon-MACON GOYON

Parmi ses innombrables SUCCESen 1928 et 1929 il u a lieu de retenir que

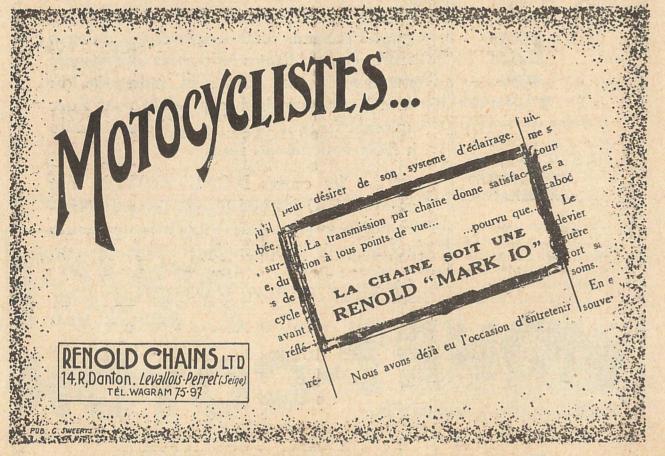
## - HERSTAL

a remporté BOL d'OR 1928 1929

dont celui des 24 Heures (Side) au BOL D'OR 1929

GÉCO-HERSTAL un seul dans ROUBAIX-PARIS-ROUBAIX M. DESCATOIRE Catégorie 250 cmc.

DEMANDEZ CATALOGUES, CONDITIONS DE VENTE A CRÉDIT, PAIEMENT EN 8 MOIS 38, Rue des Bas-Rogers -:- PUTEAUX (TELÉPHONE:)

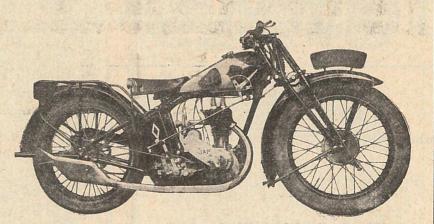


## NE CHERCHEZ PLUS!

CETTE MACHINE COMBLE VOS DÉSIRS

350 cmc. 4 Temps

Moteur JAP d'origine

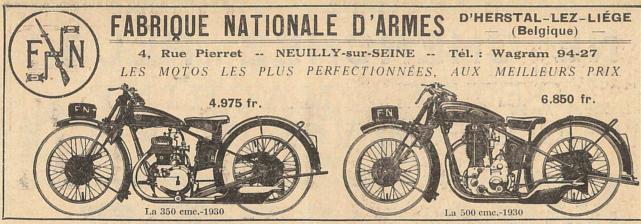


## LES AUTRES MODÈLES:

A THE REST OF SHIP SHIP SHIP		
B-7.	Moteur SOYER, 175 cmc., 2 temps. Prix	2.800 fr.
B-8.	Moteur JAP d'origine, 250 cmc., 4 temps, soupapes latérales. Prix	4.000 fr.
S-S.	Moteur JAP d'origine, 350 cmc., 4 temps, soupapes latérales, cadre droit. Prix	4.300 fr.
S-C.	Bloc-Moteur CHAISE, 350 cmc., à culbuteurs, cadre droit. Prix	4.200 fr.
0-7.	Moteur JAP d'origine, 350 cmc., 4 temps, sou- papes latérales, cadre double berceau. Prix.	4.600 tr.
0-7-C.	Moteur JAP d'origine, 350 cmc., à culbuteurs, cadre double berceau. Prix	5.500 fr.
0-7-5.	Moteur JAP d'origine, 500 cmc., soupapes latérales, cadre double berceau. Prix	5.300 <sup>tr.</sup>
0-8.	Moteur SOYER, 350 cmc., arbre à cames en tête, boîte séparée, cadre doub. berceau. Prix.	5.500 tr.
$0-10^2$ .	Bloc-Moteur SOYER, 500 cmc., éclairage par dyalmo-klaxon, double échappement. Prix.	7.000 fr.
0-11.	Moteur SOYER, 500 cmc., arbre à cames en tête, boîte séparée, double échappement. Prix.	6.000fr.

SOYER 69, Route de la Révolte, 69

a 100 mètres du MÉTRO CHAMPERRET

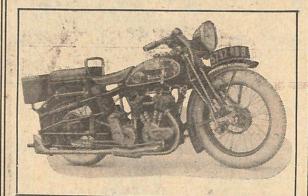












à suspension arrière élastique

750 cmc. ou 1000 cmc.

assure le maximum de confort soit en Solo ou avec Sidecar.

ÉTABLISSEMENTS

RENÉ GILLET & Cie

128, Route d'Orléans, 128 MONTROUGE (Seine)

TYPES

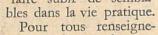
## 78 km. à l'heure



## Ces moteurs s'adjugent le record mondial de vitesse

La plus grande vitesse jamais réalisée avec un canot hors-bords... 78 km. à l'heure... cette performance a été accomplie l'été dernier en Californie avec un "Sea-Horse" Johnson 32. Ces moteurs se révèlent partout comme les plus rapides et cette année encore, ils ont remporté de nouveaux succès aux championnats de Floride.

Ceux qui ont l'habitude de piloter des bateaux de courses ont soumis les moteurs "Sea-Horse" à des épreuves telles que vous n'aurez jamais à leur en faire subir de sembla-



ments, adresser le coupon ci-dessous.



SEPT MODELES "SEA-HORSE"

Il existe des types de moteurs "Sea-Heaste des types de moteurs "Sea-Horse" pour toûtes les embarcations et pour toutes les bourses, du modèle "Single" au moteur "32" 4 cylindres. L'illustration ci-contre représente le modèle "32". Les modèles "16", "24" et "32" sont pourvus d'un démarreur électrique. Les moteurs "Sea-Horse" "4" et "12", comportent un nouveau système d'allumage alternatif, qui réduit les vibrations et assure un

## Johnson

« Sea-Horses »



Moteurs amovibles pour canots hors-bords

Gratis: la nouvelle brochure "Sea-Horse"

XIV

ALLIED MACHINERY COMPANY, Dept. C5 19, RUE DE ROCROY, PARIS

Veuillez m'adresser, sans frais ni engagement de ma part, un exemplaire de votre brochure illustrée

Adresse



# TERROT – HARLEY – INDIAN

TOUTES MOTOS NEUVES ET OCCASION. GARANTIE 6 MOIS

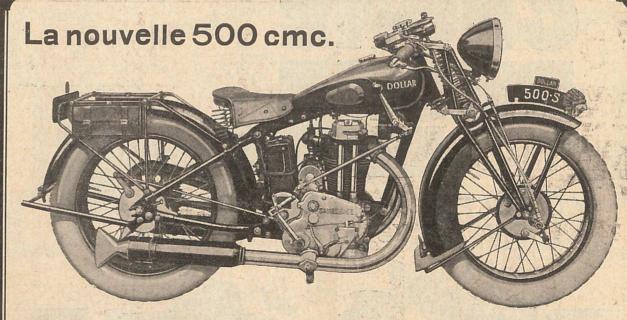
## Crédit: 12 et 18 Mois sans Intérêts

ACHAT ET REPRISE DE TOUTES MOTOS

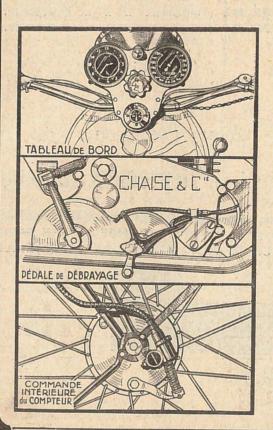
PIÈCES-HARLEY, INDIAN SOLDÉES AVEC 50% DE REMISE OUVERT MÊME DIMANCHE MATIN - PERMIS GRATUIT

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





# 



est la machine française la plus perfectionnée, équipée avec les plus beaux accessoires.

Dans son "Châssis poutre", acier forgé : nouveau Bloc-Moteur CHAISE à culbuteurs enfermés, 2 échappements.

120 kilomètres à l'heure. — Equipement électrique Marchal avec magnéto-dynamo, tableau de bord avec compteur, montre, ampèremètre, avertisseur électrique puissant, freins de 170 conjugués.

CHAINE

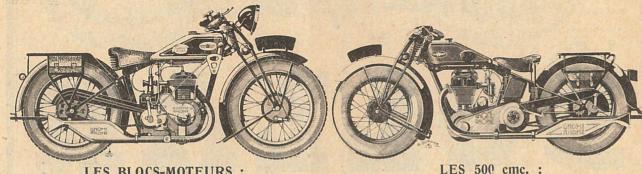
A CARDAN

BON

Et. Collar, 19-P. Quai de la Marne. Joinville-le-Pont Veuillez m'envoyer votre catalogue illustré et vos conditions de vente à crédit.

# 

CONSULTEZ SON TARIF DE MOTOCYCLETTES



LES BLOCS-MOTEURS:

TYPE E 3 (250 cmc.). .. .. 4.500 fr. TYPE M 1 (306 cmc.). .. .. 4.750 fr. TYPE D3 (Tourisme) . .. .. 5.750 fr. TYPE D4 (Super-Sport) .. .. 6.750 fr.

Consultez aussi la Cote des Motos d'occasion...

Les GNOME & RHONE sont celles qui se Déprécient le moins

SIÈGE SOCIAL: 34. RUE DE LISBONNE. PARIS MAGASINS DE VENTE : 49, AV. DE LA GRANDE ARMÉE. PARIS SUCCURSALES: LILLE-LYON-TOULOUSE · MARSEILLE



Mentionnez toujours « MOTO REVUE » en écrivant aux annonciers

Fondée en 1913 CAMILLE LACOME. ABONNEMENTS Directeur-Fondateu UN AN 6 MOIS 3 MOIS 52 Nos 26 Nos 13 Nos Colonies. 45 fr.
Union postale. 66 fr.
Autres Pays. 84 fr.
Militaires. 25 fr. RÉDACTION ADMINISTRATION ET PUBLICITÉ : 51. Rue Vivienne, 51 PARIS (2º Arrondissemt) Toutes communications TÉLÉPHONE chèques et mandats CENTRAL 03-81 doivent être libellés HEBDOMADAIRE CENTRAL 08-24 " MOTO REVUE " PARAISSANT LE SAMEDI C/C Postal 29.737 51, Rue Vivienne, 51, PARIS (20) SALLE DE COURS ET DE RÉUNIONS : 5, RUE SAINT-AUGUSTIN, 5 - PARIS (2°)

## Alcool de synthèse

INDUSTRIE de l'alcool de synthèse a fait des progrès considérables à telle enseigne que l'alcool éthylique et l'alcool méthylique pourront être, à brève échéance, produits à raison de 800 tonnes par mois. Le prix de revient n'a, lui, cessé de diminuer ; il est actuellement à 1 fr. 75, il sera bientôt ramené à 1 fr. 50 et même à 1 fr. 30 le litre. Admettons que le bidon

puisse être vendu à 7 ou 8 francs et le handicap, représenté par le plus petit nombre de calories contenues, à volume égal, dans l'alcool, se trouve comblé. Un millier de tonnes par mois sont loin de suffire à notre consommation, mais il s'agit en somme d'une industrie naissante et dont la production pourrait être accrue. Voilà, direz-vous, des résultats dont il convient d'être joyeux. Nous limiterons ainsi, dans une certaine mesure, nos importations d'essence, et nous diminuerons le déficit de notre balance commerciale. Le gouvernement va encourager, nous l'espérons, cette industrie.

Ce serait le connaître bien mal. Il v a les électeurs qui font pousser les betteraves: il v a ceux qui font le vin, et il faut les protéger. Il y a plus de betteraves qu'il n'en faut pour faire le sucre, plus de vin que n'en peuvent absorber les Français. Excédent de betteraves, de mélasses, qui ont été distillés. Cet alcool revient environ à 3 francs le litre. C'est-à-dire que pour le prix d'un litre d'alcool naturel vous avez 2 litres d'alcool de synthèse. Vous penseriez que, dans ces conditions, le rôle du Gouvernement serait simplement de faciliter le passage de l'un à l'autre en aidant, par exemple, les cultivateurs à substituer en partie d'autres cultures à celles de la betterave ou de la vigne. Non, on préfère de beaucoup ruiner une industrie d'avenir par une intervention maladroite, à grand renfort de restrictions et de taxes. C'est un peu comme si l'avoine était trop

abondante en France, et qu'on obligeât les Français à remplacer leurs automobiles par des chevaux pour que ceux-ci mangeassent l'excédent d'avoine. Pourquoi l'Etat d'ailleurs ne protège-t-il. souvent d'ailleurs comme l'ours de la fable, l'agriculture? Pourquoi la surproduction agricole l'intéresse-t-elle, et pas la surproduction industrielle. Si nos grands constructeurs sortent trop de voitures, l'Etat leur achète-t-il celles qu'ils n'ont pas vendues? Quand l'intérêt électoral, mesquin, à courte vue, néfaste souvent à celui qu'on croit protéger, fera-t-il place à

l'intérêt général? Toutes les initiatives, tous les progrès serontils à perpétuité paralysés par un gouvernement jaloux seulement de conserver le pouvoir. Il est vrai de dire que les automobilistes sont un peu responsables de tout cela. Il n'y a qu'un automobiliste sur 10 qui fasse partie d'une association. Les autres diront : quel avantage personnel m'offre-t-on? Et il ne verra

pas que l'insuffisance des effectifs empêcheront une action efficace des associations. L'autophobie parlementaire est une maladie chronique et dont les accès sont toujours à redouter. Il faudrait que tous les automobilistes de France fussent groupés pour n'en être pas les éternelles

## SOMMAIRE

Nº 378

Samedi 7 Juin 1930

Par-ci, par-là	629
La Prester Tour de France à cardan, par Max-End.	631
Le Carburateur (III), par HP. Borestroke	633
L'Éclairage Électrique	635
Les Pyrénées 1930	637
Le Bol d'Or	638
La Page du Cyclecar	639
Nos Constructeurs	640
Le Sport	641
Nos Fabricants	643
A travers le Monde	644
Page pratique	645
Nos Clubs	646

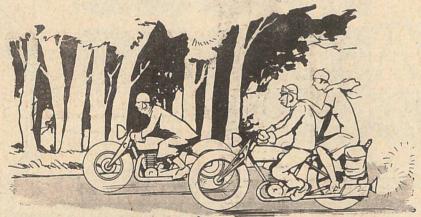
#### Toujours les garde-barrières

Il y a des garde-barrières actives et aimables, mais il y en a d'autres qui ne dépareraient pas une galerie d'histoire naturelle. Certaines n'aiment pas à se déranger, refusent d'ouvrir la barrière pour le passage du menu fretin que repré-sentent les motocyclistes. Elles préfèrent lire paisiblement le journal au coin du feu l'hiver, à l'ombre d'un arbre l'été. Si le motocycliste veut passer il n'a qu'à emprunter le portillon. Or, avec la meilleure volonté de ne pas troubler le repos paisible d'un aussi noble personnage, il est impossible de faire passer par le portillon une moto moderne.

Il y a paraît-il, une garde-barrière de cet acabit sur la route de Grav et un de nos lecteurs a dû réussir le tour de force et d'adresse de faire passer sa machine par le portillon au prix de quels efforts ! Quelques marques sur le guidon et sur le réservoir sont les cicatrices glorieuses de ce haut fait.

Bien au contraire chaque fois qu'on signale aux Compagnies ce manque de

complaisance de la part de leurs employés, elles interviennent immédiatement pour que de pareils faits ne se reproduisent pas. Nous portons donc cette petite histoire à la connaissance du P.-L.-M. et nous sommes persuadés que la garde-barrière de la route de Gray apprendra à ses dépens que la barrière doit être ouverte pour le passage d'une motocyclette comme pour celui de tout autre véhicule. Les passages à niveau sont dejà une gêne et un danger assez grands pour aggraver la situation par mauvais vouloir et paresse.



pourrais commencer mon récit en J disant que les petites causes ont de grands effets ? A quoi bon ? Cela n'avancerait à rien étant donné que le malheur est arrivé... (mais il est réparé!).

Mon logis est situé dans une petite rue d'un petit village, ou plutôt d'une petite ville (sur la carte Michelin c'est un point noir). La ville s'appelle Mautho (Drôme) et la rue Shoù-Pape (1786). Ma maison n'a pas de nom, mais elle porte un numéro : 14. Tous les jours, on peut me voir revenir de mon travail (car je travaille chez un imprimeur) régulièrement sur ma petite moto (250 cmc., modèle 24, deux temps, marque Sahra).

C'est une bonne marque et ma machine roule. Ainsi depuis cinq ans... (non ce n'est pas la peine !)

Travaillant régulièrement en semaine, le dimanche je me libre à mon sport favori. J'enfourche ma moto... et hop! un coup de kick » (quelquefois deux... ou trois), des gaz...

Ainsi donc, ce dimanche 23 juillet, radieux (comme le temps), je m'asseyai béatement sur ma selle «Tourtenrsorts», j'appelai l'essence d'un doigt indiscret et impatient, et top... le pied descend... remonte, redescend... Teuf... teuf!... C'est une deux-temps, elle fait un peu de bruit.

fait un peu de bruit.

Je me propulsai vers la rue Saïd Khar en faisant trompetter joyeusement ma trompe...

J'allais chercher ma petite amie... Au fait, je ne vous avais pas dit que j'avais une petite amie? Ah! voilà! Elle s'appelle Vava (Valentine), elle a les cheveux roux et elle aime la moto...
Coin!... Coin!... Pouette...! Pouette...! et

elle apparaît (Vava) jolie comme un cœur de laitue et appétissante comme une brioche! Une bise (sur les joues) et elle enfourche

Vava, cache tes genoux! Y'a un mon-

steur qui r'garde!

— T'en fais pas, mon chou. Mets des gazs!...
Top... (même préparation que ci-dessus...)

Ah! la belle promenade! On prend la route de gauche, on passe sous le pont du chemin de fer, on suit les bas-côtés de la route (y'a moins de cailloux) et on file... on file à 30 à l'heure! Et, à chaque fois qu'on doublait un cycliste, ma Vava criait : « On

Tout à coup! oh! mon sang ne fait qu'un

Reference. Reference. Reference apercevoir une 200 GV 13 cylindres en X... et elle me crie:

Va au milieu de la route!

Parmi mes défauts, je n'ai pas celui d'être curieux! J'obtempère!... Je vais au milieu de la route... (que de trous, mon Dieu... que de trous!!!) Et toujours:

Rrrrr... Rrrrrr... et j'entendais Vava rire comme un pneu qui se dégonfle.

Clae!... un pavé me jette à droite... et comme une flèche... Grzzzzzz!... une vision

d'art! Courbé sur sa machine toute brillante de mille feux, les tuyaux d'échappement lui faisant une auréole pédestre, glisse un moto-cycliste casqué et feutré de cuir. Le Char du «Dieu-Soleil» (Phoebus « en latin ») doit être

à peu près cela !... Et, dans un nuage de poussière, il s'éva-

nouit, comme un rêve...

Je reprends ma route. Ma petite amie est furieuse, me traite d'escargot, etc... Pru-demment, ie viens sur les bas-côtés! On ne sait jamais ce qu'il peut arriver. J'ai des pneus

à haute pression qui sont susceptibles...
J'ai l'impression que la journée va être gachée... Au fait, ce n'est peut-être qu'une Enfin, j'aperçois la petite forêt qui précède

e petit village de Claque-Saône. La route est belle. Les petits oiseaux chantent et l'herbe tendre invite à faire des galipettes... surtout Je commence à ralentir pour prendre le

Je commence a raientir pour prendre le petit sentier qui s'enfonce sous l'océan de feuilles vertes (j'ai l'âme des poètes bibliques qui me visite) et je songe... l'herbe tendre... Tout d'un coup, oh! un glapissement : —Arrête pas, J'ai faim. Va au village!

— Arrete pas. 3 at fam. 4a at the distribution of the suis pas obstine).

— Tas faim, mon mignon ? On y va. Là...
Puis après, on fera dodo dans l'herbe... Tu sens les pins, 'Vava ?

"Tas passantial"

Rrr... (elle grogne).



Le lendemain, sur une belle 500 cmc, supersport, je me pavanais à travers les rues..

Enfin! ouf! je bloque. On y est. Mais que vois-je? Magnifique, éblouissante, la moto, comme un pur-sang, se repose après la course. Tout brille au soleil. Je me précipite et diagnostique: 350 cmc, Supersport Fathma. (la célèbre marque Arabo-Berbère) deux échappements... Elle est splendide! La jalousie ronge mon cœur comme une plaque d'accumulateur... Qu'elle est belle la 350 Fathma!

On se case dans la salle commune. Pendant te déjeuner Vava est rageuse Lui (le casqué) est derrière moi. Tranquillement, il dévore, l'âme sereine. (Il n'a pas

de petite amie, lui!). A l'omélette, Vava jetant un coup d'œil terrifiant sur le guêtré de cuir, dit tout haut : Moi, je déteste les Fathma! Ça ne vant rien

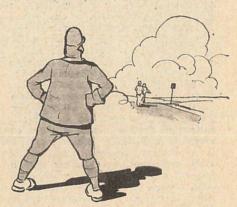
— Chut!... Chut! (j'agite mes mains, ma serviette). Mais, imperturbable, elle continue: Est-il laid, ce pauvre type, etc...

J'étais honteux. Aussi, au café, vite je m'éclipsais prétextant un urgent besoin. Il me fallut une demi-heure. Après quoi, je revins. Plus de Vava!!!

Enfer et têtes de soupapes! m'écriai-je! Qu'y a-t-il, monsieur (dit l'aubergiste).

Où est Vava ? Qui ça, Vava?

La petite rousse. Ben! dame, elle est partie avec le m'sieur qu'a la moto blanche qui brille comme...



Ben! dame, elle est partie avec le m'sieur...

Je n'en entendis pas plus et je rentrai à Mautho (Drôme).

En revenant, je songeais à l'inconstance des femmes, à la fragilité des culbuteurs, etc...

Pourquoi m'a-t-elle quitté ? Pendant vingt ans j'y songerai!... Tout à coup (toujours tout à coup), un éclair! La moto, la Fathma, la 350 cmc, le pur sang et... moi qui n'a qu'une jument de brasseur.

La honte m'empoigne. J'empoigne ma manette à gaz, nous empoignons la route et hop! Arrêt chez Maurice (motos en tous genres) ...

- Maurice, avez-vous des Fathma ?

— Oui, vous ne le saviez pas ?
— Non, J'en yeux une, une 500 cmc.

Ca va...

Je troque ma machine contre la neuve et le lendemain, je me pavanais dans les rues de Mautho sur ma 500 cmc. culbuteurs.

A 22 heures, comme j'allais m'endormir, ma petite amie, repentante, vient frapper à ma porte (elle avait vu dans la journée ma 500...). — Entrez!

C'est moi, Popo! (Popo, c'est moimême)

Entre donc!

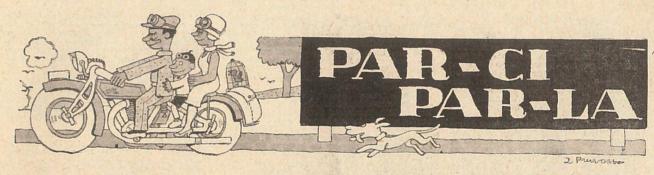
— Entre donc!

Alors elle s'avança vers moi, J'allais la chasser, quand elle me dit:

— C'est ta fête ce soir. Et pour ta fête je t'ai abonné à Moto Revue...

Comment ne pas la garder ma Vava... Nos bras s'ouvrirent (je les aidais) et... monsieur Chevalier (Maurice) l'a chanté; « Quand on cet daux. est deux...

Marc Bone.



#### On demande de honnes sténos

Nos lecteurs signalent que, sur la route de Lyon à Ambérieu en Bugey, au croise-ment dans Saint-Maurice-de-Beynost (Ain), il v a une redoutable équipe de gendarmes qui dressent impitoyablement contravention aux automobilistes et aux motocyclistes qui n'ont pas klaxonné. Le nombre des contraventions a atteint 60 en une demi-heure. Il faut bientôt à ces gendarmes une sténo-dactylo pour venir à bout de leur tâche. Assurément ils ne font qu'appliquer le Code de la Route et instructions qu'ils ont reçues de leurs supé-rieurs et il est malheureusement certain que trop de conducteurs sont imprudents. Certes!
nous préférerions une police de la route dont le but soit l'éducation des usagers de la route de toutes les catégories et non seulement une répression peut-être trop sévère de certaines infractions commises par des conducteurs de véhicules automobiles; mais enfin légalement, dans le cas présent les gendarmes n'ont pas agi illégalement et nous ne pouvons qu'engager nos lecteurs à l'obser-vation stricte des règlements. Le Code de la Route n'est assurément pas parfait, mais néaumoins beaucoup d'accidents seraient évités si tout conducteur se faisait une règle stricte d'en observer les prescriptions. Donc attention aux méchants gendarmes de Saint-Maurice de Beynost.

Et pendant que nous y sommes, notons que les brigades routières de la gendarmerie ont un brassard distinctif, bleu brodé d'un volant qui signale désormais aux touristes les gardiens de l'ordre routier quant à la circulation Sa conception est suffisamment esthétique et a l'avantage de caractériser nettement les gendarmes spécialisés. Nul porteur de ce brassard ne doit logiquement appliquer certaines mesures vexatoires qui sont souvent dans la coutume des gendarmes non spécialisés. Toutefois une prudence bien compré-hensible conseille aux usagers de la route de modérer l'ardeur de leurs chevaux-vapeur à la vue du brassard orné d'un volant symbolique. Une contravention est si vite arrivée !

#### Tant mieux

Je suis très satisfait de votre cours pour motocyclistes, que dirige M. Lagarde, avec autorité et camaraderie tous les mardis et vendredis soirs. — Bourné, abonné 791.

#### La motophobie et la taurophobie!

Beaucoup de motocyclistes sont allés à D l'Ascension, aux fameuses courses de taureaux à Melun. Si l'on en avait cru certaines affiches collées à profusion ou même certains de nos confrères, on parlait de rien moins que de ventres de chevaux étripés, de taureaux saignés à rouge, de picadors matés ou matadors piqués! Bref! nous avons fait comme eux et y sommes allés... Nous avons donc constaté que là, comme en moto, ce sont les ignares qui n'y connaissent rien qui veu-lent voir du danger inexistant et les jeunes imberbes qui, en groupe, prétendirent éviter l'effusion de sang des animaux, se firent saigner eux-mêmes par la foule et la police. Décidément, qu'allaient-ils faire dans cette galère et de quoi se mêlaient-ils ? Quand donc n'entendra-t-on plus de gens qui n'ont jamais touché une moto n'en pas parler à faux... peut-être quand, dans le même genre, de prétendus amis des animaux ne se mêleront d'eux qu'après avoir approfondi leurs vagues notions de charité.

#### Nebil Ding revient

L'ambassadeur annonce son retour : un télégramme, daté d'Algésiras, le 24 mai, nous annonce que Nébil Dino espère atteindre Bayonne le 1º juillet. Notre légat en Nord Africain, après une campagne de propagande imposante, bondira à Paris pour prendre une troisième fois le départ de... Paris-Les Pyrénées-Paris.

#### Les singes à... Nebil Dino

DEMAIN, nous écrit, d'Algésiras, Nebil Dino, j'espère faire connaissance avec les singes... de Gibraltar, En attendant, je vous envoie le plan de ma randonnée... »

#### Marocains... et Belges...

Dans ce numéro, il y a pour vous un encart de 8 pages 634 a à 634 h.

Réclamez-le

#### Cherchez : A combien à l'heure "

entend raconter qu'à Buffalo, « ils font du 100 à l'heure en Dirt Tracks!

100, ça semble beaucoup, la piste en cendrée
a 350 m. environ: 100 à l'heure, ça représente
4 tours en 36 secondes: à quoi correspondent
les chiffres donnés! 100 à l'heure au bout
de 4 tours, surtout avec le départ, les ralentis aux virages, etc., mais ça représenterait du 150 ou 160! Eh! là, Arpajon, serait-ce une concurrence pour toi!!!



Un maréchal des logis chef de la brigade routière

#### Francisquet change d'écurie

DORÉNAVANT Francisquet court pour San Sou Pap ou plutôt pour Rovin et le 6 juillet à Toul-Nancy, il fera ses débuts sur une 500 cmc. On dit, toutefois, qu'il serait concurrent au Grand Prix de Lyon sur Sunbeam dont il fut l'as incontesté.

#### Contre-ordre

I NE information officielle de Londres, par l'A. C. de l'Ouest, nous fait savoir que, revenant sur cette décision, Bentley sera engagée dans la course d'endurance du Mans.

#### Une affaire pour audacieux

L'AUDACE et la jeunesse vont de pair. Nous avons parmi nos motocyclistes quantité jeunes qui nous racontent leurs exploits qui, à les en croire, sont des super-as et et qui, a les en croire, sont des super-as et de la plus forte quintessence. Voici ce que nous leur proposons : les Abbins recevront par écrit seulement toutes propositions des jeunes désirant se créer un nom et une situa-tion superbes. Les Abbins ont besoin de jeunes audacieux et des contrats sont prêts pour eux, tant en France qu'à l'étranger. Non seulement il leur faut des hommes, mais aussi des dames ou demoiselles ; c'est alors aussi des dames ou demoiselles; c'est alors que nous verrions des Gradenigo, la petite Niçoise qui fit, il y a un an, un Nice-Paris mémorable, ou d'autres représentantes du sexe prétendu faible, s'engager chez Abbins.

Toute correspondance à Abbins — Moto Deute

#### Le Grand Prix d'Europe

C'est le 13 juillet qu'a lieu le Grand Prix d'Europe sur le Circuit de Spa Francor-champ. Si l'on ne voit pas encore de machines françaises, par contre toute l'industrie belge est prête à la lutte : F. N. Saroléa, Mondiale, Lady et l'Allemagne de son côté a déjà ins-crit de remarquables machines.

#### Moto et avion

() va essayer encore une fois la traversée Est-Ouest de l'Atlantique. Réussira-t-on ? C'est le mystère. L'australien Kingsford Smith qui va tenter cette suprême expérience a mis sa chance sur l'une de nos plus belles fabrications françaises, sur Gnome-Rhône, Jupiter, trimoteur. Il est vrai qu'on peut se fier à une firme de telle sévérité tant en moto qu'en aviation.

#### Avion et moto

Vous voulez être aviateur, c'est normal chez vous, motocyclistes! Le lieutenant-aviateur de réserve Lefèvre, Président de l'A. P. A., nous prient de vous faire savoir que, le soir, il a organisé des cours et donne tous les renseignements : 15, rue Linné, pour vous permettre de devenir pilotes ou mécaniciens d'avions. Allez le voir ou écrivez-lui en vous référant de Moto Revue.

#### DEVINETTE

#### Pourquoi cette absence?

C'ÉTAIT une formidable équipe de douze machines que ce constructeur populaire voulait imposer au Bol d'Or : on craignait dans les autres camps ! Mais, voilà ! il a fallu déchanter et remiser ces douze apôtres ; on avait pensé à tout, sauf à ce terrible Service des Mines qui n'a pas encore eu la courtoisie d'accepter ces côte-à-côte nouveaux. Quel est ce constructeur ?

#### Le mur de la mort

Le mur de la mort

A près les Dirt Track, voici maintenant une nouvelle attraction émotive pour Parisiens en attendant que la province soit satisfaite. Abbins, que nombre de nos lecteurs connaissent pour le globe infernal dans lequel il roulait sur sa Monet-Goyon 175 cmc., sport, que d'autres ont vu dans son saut périlleux, double d'abord, puis quadruple ensuite, et qui n'a conu dans son existence acrobatique quasiment pas d'accidents, prouvant par là la stabilité et la perfection mécanique des motos nous donne un nouveau numéro. C'est une nouvelle attraction qu'il prépare depuis déjà longtemps et qu'il a réussi simplement par l'étude des qu'il a réussi simplement par l'étude des conditions dynamiques d'une machine bien constituée, Amenez donc vos enfants sans crainte, et vous, motocyclistes, allez voir le Mur de la Mort. Supposez une cuve dont les parois sont absolument verticales ou, si vous préférez, un vaste puits, les spectateurs étant au-dessus de la margelle. Les Abbins vont au-dessus de la margelle. Les Abbins vont non seulement rouler sur ces parois, mais aussi faire différents exercices donnant la chair de poule': en amazone sans tenir le guidon, etc... et ne croyez pas que les auteurs soient voués à la mort certaine; eux-mêmes, nous disent que la moto est si bien au point qu'aucun danger n'est à craindre. Le cran des cavaliers, naturellement, entre en jeu pour une large part et surtout leur entente parfaite. Les premières exhibitions ont commencé à Luna-Park ces jours derniers, et pendant toute la période d'été les moto-cyclistes provinciaux venant à Paris se devront d'aller voir ces attractions jusqu'en

#### Des stations-services

Les jeunes du rallye des Scolaires ont été enchantés de trouver dans leurs

#### Noce en Moto

Le M. C. Villeurbanne et Région, a célébré le 24 mai à 15 heures. le mariage de l'as Ballarini et, de Mile Suzanne Buisson. Sa gracieuse majesté Mile Juliette Cheucle, Reine de Lyon, parait le cor-tège de l'éclat et du charme de sa jolie sil-houette. Dès 14 heures des curieux affluaient sur la place de la Mairie et dans les artères aboutissantes, qu'on peut évaluer à plus de 3.000

personnes M. Rossiaud, premier adjoint, procéda aux formalités d'usage. En un spirituel discours où il associa la conduite de la moto à la conduite intérieure d'un mariage, il fit un compliment au nouveau marié, puis embrassa la jeune épouse. A pied, le cortège ga-gna l'église toute proche, cependant que cornes et klaxons s'en donnaient à cœur-joie, Enfin, les cérémonies terminées le cortège des motos et des cycledes motos et des cycle-cars fleuris et embau-més emporte, par le cours Tolstoï, la noce joyeuse et l'heureux couple. Plus de deux couple. Plus de deux cents motos, la plupart montées en tansad, par de jolis cavalières, sans compter les quelsans compter les quel-que soixantaines de cyclecars et voitures. La voiture pilote de la maison Peugeot, emportait le sympathi-que Président Arbaud accompagnée de la Rei-ne de Lyon, Qu'on accepte de bon cœur que tous les règlements de circulation soient

prix et pour chacun un bon de la maison Huitrie leur accordant « à l'œil» une remise en état et une recharge de leurs accus quelle en état et une recnarge de leurs accus quene qu'en fût la marque; or, quelques-uns, de banlieue, nous ont fait observer qu'il leur était assez difficile, en pleine occupation, d'aller à l'usine pour recharger leur batterie; cette objection soumise aux frères Huitrie ceux-ci nous écrivent:

ceux-ci nous écrivent :

Nous sommes heureux de vous annoncer que nous avons ouverl, 38, avenue de la Grande-Armée, Etablissements Chauvet, une station-service pour motos où les motocyclistes trouveront loujours, avec le meilleur accueil, les batteries de notre marque destinées à équiper duteries de noire marque destintees à equiper les motos ou à échanger les batteries de toutes marques contre des batteries Huitric. Cette organisation sera signalée, de jour comme de nuit, par un grand panonceau lumineux.

MOTO REVUE

Venez-donc assister au cours en plein air donné gratuitement par un de nos ingémieurs spécialistes tous les dimanches matin à 9 heures, au Bois de Boulogne, carrefour du pavillon d'Armenonville.

#### TIn as nouveau

Mos cher, quel dommage que dans cette Mos cher, quel dommage que dans cette maison, ils aiment se reposer sur leurs lauriers! Ils ont des moyens, il faut voir ça : ils en culbuteraient s'ils voulaient! > Et tout en me montrant son magasin, il ne tarissait pas d'éloges sur la dernière sortie, une belle bleue aux profondeurs d'azur. — « Avec quelques, jeunes gens débrouillards à travers la France, mon bien cher, les jambes entre

cette magnifique production, Alcyon, croyez-moi, inonderait les routes de France!» Eh! oui, ce très cher Habert,.. il est un agent et un ås. Songez qu'en le quittant, je rèvassais au désir secret qui m'envahissait d'acquérir cette belle Alcyon de sa devanture.

#### Voulez-vous du Camping ?

On nous écrit : Celui-ci nous écrit :

Je vous envoie inclus quelques photos prises au cours de la dernière fête de Campiny organisée au carrefour de l'Epine, forêt de Fon-

Remaraué le petit nombre de motocuclistes. Remarqué le petit nombre de molocyclistes, et presque tous anciens cyclistes. Beaucoup de pédestrians, de cyclistes et d'automobilistes. Pourquoi le camping semble-t-il ignoré de la plupart des molocyclistes? C'est pourtant un si bon dérivatif à la vie trépidante actuelle. PITARD, 45, rue de Javel, Paris.

Et celui-ci ajoute :

Je voudrais vous demander, si cela ne vous dérange pas trop, un petit conseil. Voilà: nous voudrions cette année faire du camping moto en Bretagne et comme nous n'en avons encore jamais fait, je vous serais très reconnaissant de me dire si l'on a le droit d'installer une tente sur n'importe quel terrain inculle, ou s'il faut payer ou demander une autorisation BERNARD, Colombes.

N.D.L.R. - On peut faire du camping N.D.L.R. — On peut faire du camping partout, à la condition d'en demander la permission à l'autorité municipale compétente: cette permission n'est pas refusée généralement; dans le cas contraire, c'est pour des motifs d'ordre généraux (incendie, etc...) qu'il n'est pas possible d'éviter. Le mieux est de toujours s'adresser en arrivant dans un lieu, au Syndicat d'initiative qui devue toutes facilités. donne toutes facilités.



Le mariage de Ballarini ful gaiment molocycliste; (1) l'arrivée à la mairie, le marié et la mariée sont encore chacun dans un véhicule séparé! (2) Le père de la jeune fille la laisse quitter le sidecar familial pour gagner le sidecar nuptial; (3) et l'on traverse Lyon sous les yeux amusés de la population.

momentanément abolis et on aura une idée de l'ahurissante cavalcade qui éveilla la curiosité des nombreux prome-

Par les rues du cen-tre, devant le halldu Progrès, puis au Lyon, arrêt acrobatique de Ballarini qui pilote son sidecar et paraît moins hardi de transporter le précieux far-deau de sa femme.

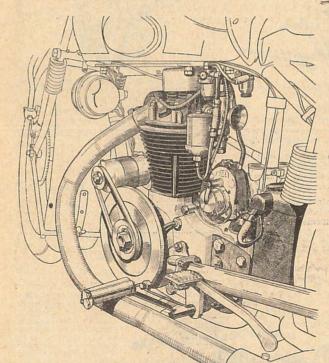
Pendant que deux cents klaxons hululent l'honneur de Lyon. Ballarini, sa femme, M. Arbaud, et la Reine de Lyon se font croquer par l'objectif. En-fin la joyeuse troupe repart laissantlarue de la République en proie au plus magnifique embouteillage de tramways connu jamais. Chez Bick on arrête

ronde toniturante des moteurs et à table. Nous notons la pré-sence de M. Arbaud, président du M. C. V. R. ayant à sa gauche Mlle Juliette Cheucle, la très élégante Reine de Lyon, MM. Dumont, secrétaire et Collon, trésorier du Club organisateur. A remarquer que tous les Clubs motocyclistes étaient représentés. la presse sportive au complet: Grancher, Grenier, Chavent, Place, Savoye, etc. Avant le repas, un élégant Morane plane audessus du restaurant et laisse tomber un message de bienvenue.C'est l'aviateur Landon, motocycliste à ses heures, qui donne aux époux vœux de bonheur. Arbaud prononça



A vant le départ du Tour de France, MM. Eichel, les constructeurs de la Prester, avaient très sportivement accepté qu'en cas de défection de leur machine (la seule française acatène engagée), on publie-rait en toute vérité la raison de cette défec-

Or, non seulement la mécanique n'a pas bougé et a terminé sans pénalisation, mais son pilote Lavaine a reconnu n'avoir jamais eu le

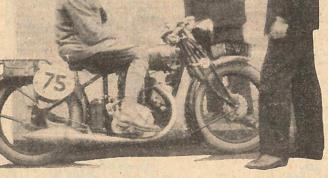


Le bloc moteur Chaise à cardan permet l'emplacement rationnel de la batterie l'ensemble est compact

moindre souci du côté transmission et il n'est pas téméraire d'avouer que bien d'autres concurrents le jalousèrent, durant ces étapes de pluie et de boue.

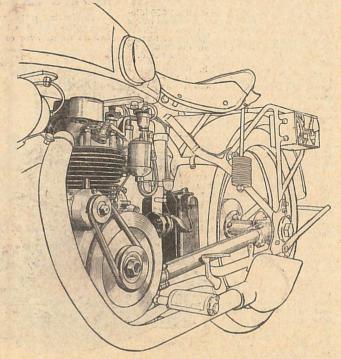
La Prester du Tour de France n'avait même pas bénéficié d'une préparation spéciale; elle était tout simplement équipée du classique bloc-moteur Chaise, avec le dispositif prévu sur ce bloc pour la transmission par engrenages avec moyeu arrière Ydral fabriqué par M. Lardy, le pionnier en France du moyeu acatène pour motos.

Voici les caractéristiques : Le moteur est, comme il a été dit plus haut, un bloc Chaise 350 cmc par 75 d'alésage et 79 de course, tournant au régime normal de 4.000 tours-minute. Ce bloc 3 vitesses peut être utilisé indifféremment en transmission par chaîne ou en transmission par engrenages ; dans ce deuxième ras, le pignon de chaîne fait simplement place à un renvoi d'angle



C'est la moto du Tour de France présentée par les frères Eichel.

sous un carter étanche et bénéficiant lui-même du graissage normal du bloc. Par l'adjonction de ce renvoi, le moteur se trouve donc placé dans le cadre dans la position habituelle des moteurs à transmission par chaîne, c'est-à-dire longitudinalement, le vilebrequin étant perpendiculaire au sens de marche de la machine. On a donc ainsi une moto conservant toutes les apparences du type standard auguel on est habitué; la seule modification, et disons l'avantage, consiste dans le remplacement des chaîne, carter, pignons avant et arrière, par un arbre reliant le couple conique moteur à celui du moyeu arrière. Cet arbre de transmission tourne à l'intérieur d'un tube-gaine, il n'y a donc aucun mouvement apparent; mais il y a une grande simplification du côté gauche de la moto, une plus grande netteté de ligne, une absence de projection d'huile et une propreté que ne pour rait réaliser que le carter étanche, inemployé généralement,



Netteté de l'arbre enfermé et ligne simple qui-fera le succès des trans missions acatènes.

Le moyeu arrière Lardy est à couple cônique Le moyeu arrière Lardy est à couple cônique avec denture Gleason; monté sur des roulements à billes appropriés, il travaille naturellement dans un bain d'huile prévu dans le moyeu avec orifice de remplissage comme sur un pont arrière de voiture.

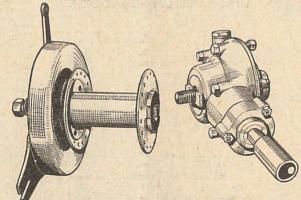
Un autre avantage, j'allais dire inespéré, du moyeu à engrenages Ydral est qu'il est instantanément démontable, sans aucun déréglage, la partie transmission de ce moyeu partent fixés sur league à L'anyesé

restant fixée sur le cadre. A l'opposé du couple conique se trouve le frein.

du type courant à expansion interne. Voilà les seuls points qui, en apparence, comme en réalité, diffé-rencient la Prester à cardan de la Prester à chaîne ; cela se borne, en fait, à une simple modification de la fourche arrière et à la suppression

des carters. Le cadre de la Prester acatène est donc sauf les pattes d'arrière un cadre classique ; c'est un simple berceau enveloppant tout le blocmoteur et partant en fourche pour la roue arrière, à hauteur de la partie postérieure du bloc.

Pour le reste : réservoir à cheval, selle surbaissée, garde-boue enveloppants et, grâce au bloc-moteur. à réserve d'huile dans le carter, batterie d'éclairage à la meilleure position, sous la selle, Je n'aurai pas la prétention de faire, avec cette machine, un essai plus concluant que celui de Lavaine au cours des 5,000 km. du



Détails sur le moyeu démontable Lardy à couple conique

Tour de France, victorieusement et allègre-ment bouclés sous la pluie, dans la boue et avec le plus convaincant manque de soins. arrivée pour constater et déclarer que rien

n'avait souffert, que la tenue de route était excellente, qu'aucun bruit insolite n'était à imputer à la transmission et que celle-ci fonctionnait avec une douceur remarquable. Sur la béquille, par exemple, la roue arrière tourne avec une liberté in-soupconnée et confirme bien ce que l'essai lui-même révèle et que je révé-lerai à mon tour : c'est que : si paradoxal que cela paraisse, les vitesses obtenues avec le bloc-moteur Chaise a transmission par engrenages, ne sont pas inférieures, tant s'en faut, à celles du même bloc à transmis-sion par chaîne, que j'eus à plu-sieurs reprises l'occasion d'essayer antérieurement

Du reste, comme cette Prester existe toujours, il ne sera pas difficile aux sceptiques de s'en convaincre et d'en conclure, comme je le fais, que la Prester à cardan est au point et réalise un progrès indubitable.

Max END.

# mon petit doigt

que l'offensive nord-africaine, entamée contre Marc Augier sur son raid l'an dernier, a repris virulente contre Martineau.

... que nous avons du pour et du contre à ce sujet et que les lecteurs de Moto Revue ont du pain délicieux sur la planche à cette

... que toutefois, il est triste de voir un rédacteur d'un canard, dit libre, mixturer ses lecteurs dans une combinaison personnelle où il s'est fait royalement enguirlipiner

... que Martineau a été ravitaillé à 250 kilomètres de Gao par la voiture nº 13 du rallye saharien ainsi qu'en témoigne une excellente photo et qui prouve que Martineau nous a dit la vérité à ce sujet, ce qui donne plus de valeur encore à sa parole et... à son raid.

... que la maison Zénith, faisant comme ses collègues, va nous pré-senter un carburateur moto inces-

.. que l'Angleterre vient rapidement vers le quatre-cylindres et pré-pare une redoutable offensive. ... qu'Ariel a à l'essai une quatre-

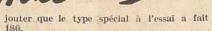
cylindres un V, a. c. t., à mo-teur transversal, 600 cmc.,

... qu'une particularité en sera dans l'angle très pointu des deux groupes des deux-cylindres, qui lui donne la ressemblance d'un moteur de Di-Lambda et la technique des deux vilebrequins de la 16 cyl. Bugatti.

... qu'elle a une trans-mission engrenages hélicoïdaux,

... qu'une boîte de vitesse séparée et chaî-ne finale, qu'une vi-tesse 110 k-h., per-mettra de l'acquérir à un prix quasi équiva-lent à la 500 cme. actuelle et cela en août prochain.

... que notre curio-sité nous permet d'a-



... qu'un coureur marocain, qui fit des étincelles au Championnat du Maroc, réussit à se classer premier et fut affecté à la seconde place pour des raisons incompréhensibles.

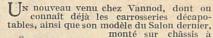
que, toutefois, la maison Terrot, avant jugé de la valeur de cet ancien métropolitain maroquinisé, l'avait désigné pour représenter ses couleurs au Circuit de l'Ain.

mi'enfin cette même maison avait jugé qu'un Paris-Les Pyrénées-Paris était en bonnes mains avec ce même coureur.

Le nouneau Vannod

KAMOTSU.

Parlons Sidecars



roue suspendue. Le nouveau modèle, ty-pe B. M. 6 pouvant s'adapter à toute moto, à partir de 500 cmc.

1º Le châssis, renattaches, s'accouplant à toute moto, roue suspendue compensée, moyeu à broche, roule-ments attuulaires, pueu et chambre 27×4, jante base creuse, garde-boue enveloppant, marchepieds, ressorts droits « cantilever » évitant tout gauchissement de la carrosserie, d'où meilleure tenue de route.

2º La carrosserie B. M. 6, mono ou biplace, très confor-table ; entrée par large portière. Pare-brise mica et écrans de côté avec encadrement métal poli, d'une protection effi-cace. Garnitures intérieures soignées avec accoudoirs, po-chettes, etc. Extérieur laqué, uni ou craquelé, au choix.



Ces Maisons font partie de notre Ligue, possèdent notre panonceau tricolore et nous accordent divers avantages.

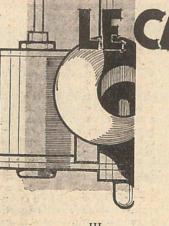
Poitiers. - Restaurant : Besson, 1, rue

Magenta, garage motos.
Houdan. — Mécanicien : Baudet, 31, rue de Paris, Automoto, Alcyon, Dollar, Motobé-

cane,, Terrot, Thomann +.
Saint-Nicolas par Senlis. — Rest. av. ch.:

« chez Valentin », garage motos.
Antibes. — Mécanicien : Chiapello, 1, boulevard Aguillon, Terrot +.
Saint-Yam (S.-et-L.), — Rest. av. ch. :

Hôtel de l'Univers +. Legé. — Rest. av. ch. : Hôtel de l'Etoile d'Or, rue de la Chaussée +.



III. (Voir Moto Revue No 375-377)

#### Carburateurs semi-automatiques

SES carburateurs ont été, pendant longtemps, extrêmement populaires. D'une part, en effet, ils remédiaient à la manipulation constante de la manette d'air qui était nécessaire avec les vieux carburateurs non automatiques et, d'autre part, ils permettaient à un motocycliste adroit de tirer de son moteur le meilleur parti possible et de régler la carburation selon toutes les conditions.

Ces carburateurs, d'une manière géné-

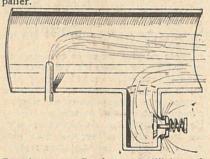
rale, étaient disposés de la manière suivante : le gicleur débouchait perpendiculairement à la tubulure d'admission, en un passage resserré appelé diffuseur. Le diffuseur présente un endroit rétréci qui se raccorde à la tubulure proprement dite par deux cônes. Le profil en est étudié de telle sorte qu'il règne à l'endroit resserré une forte dépression, mais qu'après cet endroit, la colonne d'air reprend sa pression normale. Autrement dit, le diffuseur permet une aspiration très énergique à l'endroit du gicleur et cela sans que la colonne gazeuse soit freinée de manière sensible, ce qui, bien entendu, affecterait le remplissage du cylindre. Généralement, dans les réglages de carburateur, on n'a pas à se préoccuper de la buse ou diffuseur. Le constructeur du moteur, en effet, a généralement choisi la section de diffuseur la plus convenable. Un trop gros diffuseur rend, avec les carburateurs sans gicleur de ralenti, la mise en marche difficile. Les reprises sont molles et le ralenti mauvais, car la vitesse de la colonne d'air est insuffisante, ainsi que la dépression. On est donc amené à employer des gicleurs très gros. Avec un gicleur trop petit, mise en marche et ralenti seront excellents mais, par contre, le rendement du moteur aux régimes élevés baissera.

L'air arrivant perpendiculairement à l'essence qui jaillit du gicleur brise le jet et contribue à la vaporisation. Dans certains carburateurs, le gicleur proprement dit est coiffé d'une rampe percée de trous qui divise l'essence en une série de petits jets et forme une sorte de nappe. Sur les premiers Longuemarre, le gicleur était

constitué à cet effet, d'une sorte de champignon sur le pourtour duquel étaient pratiquées des rainures.

Dans les carburateurs semi-automatiques dont nous nous occupons, l'organe de distribution des gaz est constitué habituellement par un piston qu'au moyen d'un câble flexible, on peut faire monter ou descendre au-dessus du gicleur. Il en résulte que ce piston joue un double rôle : lo il limite la quantité de gaz qui vont au cylindre; 2º il modifie la section de passage et, par conséquent, la dépression. Celle-ci est plus forte aux petits régimes correspondant aux faibles ouvertures et décroît au fur et à mesure que le piston se soulève. Il y a donc, de ce fait, une correction qui maintient un dosage ra-

Malgré tout, cette correction n'est pas tout à fait suffisante, et c'est pourquoi on appelle ces carburateurs « semi-automatiques». Il faut prévoir, pour les cas anormaux, un dispositif d'air additionnel. On fermera l'air additionnel au départ ; on en donnera un peu moins en côte qu'en palier.



Dans le nouveau Bowden, on a utilisé pour le correcteur d'air, le principe de la vis-soupape ou de la pis simple démasquant une ouverture.

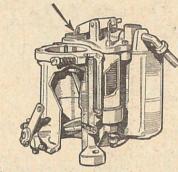
Le réglage de ces carburateurs dépendra de plusieurs éléments. C'est tout d'abord le niveau de l'essence dans la cuve à niveau constant. L'essence est. en général, à un ou deux millimètres audessous de l'orifice du gicleur. Si on vient employer un carburant d'une autre densité que l'essence, il devient nécessaire de modifier le poids du flotteur pour que ce niveau soit maintenu. Dans certains cas, le pointeau porte plusieurs encoches dans lesquelles on engage l'agrafe de fixation selon le carburant employé.



Comment est constitué un flotteur et son poinleau qui est encoché généralement de 3 crans de réglage maintenus par un frein-ressort,

C'est ensuite la section du diffuseur, pour laquelle le plus simple est de consulter le fabricant. Le profil même de la partie inférieure du piston des gaz doit être étudié pour un passage absolument progressif, c'est-à-dire pour éviter des irrégularités de carburation quand on passe d'un régime à un autre. Là encore, ces profils ont été déterminés expérimentalement et il faut consulter le fablicant du carburateur. Vient enfin le gicleur. Le choix se fait par des essais comparés sur route. Pour le tourisme, on prendra un gicleur qui permettra d'atteindre la plus grande vitesse avec les trois-quarts de air additionnel. Pour le sport, on prendra un gicleur qui, pour la plus grande vitesse permettra de donner presque tout l'air. On constatera que, quand on donne tous les gaz, même en palier, il est généralement utile de donner un tout petit peu moins d'air.

En employant un mélange légèrement riche, on constatera que ces carburateurs sont à peu près automatiques. Avec un mélange légèrement pauvre, ils demandent un emploi intelligent de la manette



Le carburateur à pompe est représenté par le type Stromberg utilisé par l'automobile : l'acce-lération est provoquée par la pression de la pompe sur l'essence.

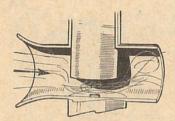
#### Avantages des gicleurs noyés

Les gicleurs noyés ont le gros avantage suivant : c'est qu'il y a toujours au-dessus d'eux une petite quantité d'essence qui joue un rôle extrêmement utile au moment des accélérations. En effet, quand on accélère en ouvrant trop rapidement le papillon ou le piston des gaz, l'air à cause de sa faible inertie répond tout de suite. Au contraire, l'essence beaucoup plus lourde, est plus lente à se mettre en train. Il en résulte un appauvrissement momentané du mélange tel que le moteur bafouille. Assurément, il faut éviter les accélérations brutales, mais une accélération progressive et rapide, est précieuse et permet, en particulier d'améliorer très sensiblement les moyennes Avec le gicleur noyé, l'essence se trouve pour ainsi dire à pied d'œuvre et elle répond aussitôt, en même temps que l'air. On peut dire que l'offre d'essence correspond immédiatement à la demande du moteur, et qu'on a ainsi un mélange correct malgré l'inertie de l'essence. Dans certains cas particuliers, pour les moteurs à 6 cylindres par exemple, on a même été plus loin et le carburateur comprend une petite pompe solidaire de la commande des gaz. Cette petite

pompe envoie l'essence nécessaire à l'accélération.

#### Emulsion

La plupart des carburateurs modernes ne débitent pas, dans le corps de carburation, de l'essence, mais un mélange intime d'essence et d'air, ce qu'on appelle une émulsion. Cette émulsion est obtenue en faisant passer dans l'essence, une netite quantité d'air qui circule à une grande vitesse. Et ainsi ce barbotage. ou plutôt ce véritable brassage, permet de diviser, de pulvériser finement l'essence ; le mélange avec l'air du corps de carburation s'effectuera beaucoup plus aisément, d'une manière beaucoup plus homogène et plus intime. Le cas est analogue à celui de sels relativement peu solubles. Si vous introduisez dans de l'eau des cristaux d'hyposulfite de soude, ils fondront lentement. Si, au contraire, vous avez à l'avance préparé une solution d'hyposulfite à saturation, il suffira d'en verser dans de l'eau pour qu'im-



Le piston peut être eylindrique, mais il crée des remous qui influencent la marche.

médiatement le mélange se fasse. Le principe de l'émulsion évite les gaspillages d'essence et permet de constituer un mélange correct, parfaitement homogène.

#### La nécessité d'une prise d'air additionnelle

Si parfait que soit un carburateur nous croyons qu'une prise d'air additionnel en est le complément, indispensable, si on recherche le maximum de rendement, de souplesse et d'économie. Admettons un carburateur vraiment bien réglé. Il fournira un mélange correct mais pour une température déterminée : 2º pour une pression barométrique déterminée : 30 pour une température de fonctionnement déterminée; 40 pour une certaine concordance entre le régime du moteur et l'ouverture du piston ou du papillon des gaz. Assurément, il ne faut pas exagérer et il y a des dosages limités entre lesquels la carburation peut être considérée sinon comme rigoureusement correcte, du moins comme suffisamment approchée. L'automaticité n'est théoriquement pas absolue, mais on arrive néanmoins à une approximation telle qu'on peut considérer que l'amélioration résultant de l'emploi d'une prise d'air additionnel est peu sensible. Pourtant, il est des conditions pour lesquelles une prise d'air additionnel est utile. Négligeons la mise en marche, puisque celle-ci est assurée

ernes

Ce qu'on appelle un diffuseur : différents

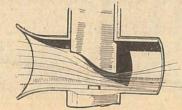
par un dispositif spécial. Mais au début. notre moteur va être froid et jusqu'à ce qu'il ait atteint sa température de fonctionnement, il v aurait besoin d'un peu plus d'essence, puisque l'air est froid et plus dense qu'en marche normale. Alternativement, nous rétablirons la correction du dosage en fermant un peu l'air. Si le temps est froid, nous serons dans un cas analogue, mais cette fois d'une manière constante. Si la pression barométrique s'abaisse, en montagne par exemple, la densité de l'air diminue et le poids d'air aspiré par le moteur sera de moins en moins grand. La densité de l'essence ne variant guère, nous aurons un excès d'essence. Une prise d'air additionnel nous permettra la correction nécessaire. En côte, nous serons amené à donner beaucoup de gaz, mais par contre le régime du moteur diminue et la vitesse de l'air dans le corps de carburation baisse. L'aspiration n'est donc plus assez énergique et le mélange s'appauvrit. En réduisant l'air, nous arrivons au dosage convenable. On voit donc qu'une correction par air additionnel est utile.

Le cas est plus net en ce qui concerne les motos que pour les voitures. Les écarts de température sont beaucoup plus grands que pour les moteurs de voitures d'autant que pour celles-ci on emploie fréquemment des thermostats qui régularisent la température de fonctionnement. Les écarts entre les régimes sont plus grands également, par suite du rapport de puissance à froid, beaucoup plus avantageux en ce qui concerne les moto-cyclettes.

Les fabricants de moteurs de moto ont donc absolument raison de prévoir sur leurs carburateurs une prise d'air additionnel. Bien entendu, en marche normale on n'aura guère besoin de toucher à la manette d'air, mais, quand il faut ralentir, quand on doit monter une côte, quand le moteur est froid, on appréciera beaucoup ce mécanisme de correction.

#### Autres carburants que l'essence

L'essence reste le carburant type et le seul qu'on soit certain de trouver même dans les plus petits villages. On trouve également assez facilement des essences



Le piston sera tronçonné en biais ou en sifflet et dirigera ainsi l'air sans remous.

traitées aux sels de plomb et additionnées sans doute d'un peu de benzol. Elles ne nécessitent aucune modification du réglage. Dans les villes, on trouve du benzol. Si on se contente de mélanger du benzol dans une proportion de 25 à 30 %, il n'est pas utile de changer le réglage. Au delà de 40 ou de 50 %, il faudra tenir compte de la densité plus grande du benzol et alourdir le flotteur pour maintenir le niveau. Le benzol demanderait plus d'air que l'essence; il y aura lieu aussi, ou bien d'ouvrir davantage l'air additionnel ou même de choisir un gicleur plus petit. Pour les courses, on se sert soit d'un mélange alcool-benzol, soit de carburants spéciaux à base d'alcool. Il faut alors procéder à un réglage complet du carburateur. Le gicleur employé sera en particulier beaucoup plus gros. Il est vrai que pour tirer de ces carburants un carti utile, il faut modifier les taux de compression et même le réglage de la distribution.

Telles sont les principales données du problème de la carburation et les solutions les plus courantes. Si la tâche des fabricants de carburateurs a été très compliquée. si la réalisation pratique de l'automaticité a nécessité beaucoup d'ingéniosité, par contre le réglage des carburateurs est devenu extrêmement simple, d'autant que l'accessibilité des carburateurs modernes est très grande. En règle générale. il suffit : 1º de régler le dispositif de ralenti au moven de la vis pointeau, en commencant par un mélange trop riche : puis, en dévissant la vis, on augmente la quantité d'air jusqu'à ce que le ralenti soit régulier ; 20 le moteur ayant atteint sa température normale de fonctionnement, on procède à des essais sur route et on choisit le gicleur, ou on modifie la position de l'aiguille jusqu'à ce que l'on obtienne la plus grande vitesse avec l'air ouvert aux trois-quarts et les gaz en grand: 30 soit au moven des gicleurs intermédiaires, soit du compensateur, ou soit de l'échancrure du volet d'air, on assure des accélérations franches sans trou de carburation. Pour tous ces réglages, on s'en rapportera aux excellences notices éditées par les fabricants de carburateurs. H. P. Borestroke.

(A suirre)

La semaine prochaine :

Le carburateur Bowden 1930

DE-CI, DE-LA

#### Course de Côte de Monbazillac

Pan suite de circonstances absolument indépendantes de sa volonté, le M. C. de Bergerac se voit dans l'obligation de repousser de quelques jours sa course de côte de Monbazillac.

#### Grand Prix de Lyon

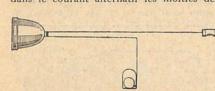
New-Map a engagé dans le Grand Prix de Lyon, 2 motocyclettes: En catégorie 250 cmc., pilotée par M. Charriere, en catégiore 350 cmc., pilotée par M. Richard.



mieux que d'autres conceptions.

#### Alternateurs avec accus

Jous avons vu que le courant alternatif ne pouvait convenir à la charge des accumulateurs qui exigent un courant toujours de même sens. On peut redresser un courant alternatif. mais la plupart des procédés sont difficilement applicables à la moto. On ne peut, par exemple, employer un groupe redresseur comportant un moteur à courant alternatif et une génératrice à courant continu. L'ensemble est trop cher. trop encombrant. Les soupapes électrolytiques et les redresseurs à vapeur de mercure sont fragiles et encombrants. Aussi, a-t-on dû se contenter d'utiliser dans le courant alternatif les moitiés de



Montage de simplicité extrême d'un éclairage par magnéto, chez Colin.

périodes qui sont de même sens. Cela a pu être réalisé au moyen de commutateurs, comme dans le volant magnétique Villiers 1927-28. Actuellement, on préfère employer une soupape dite cuproxyde. Cette soupape est

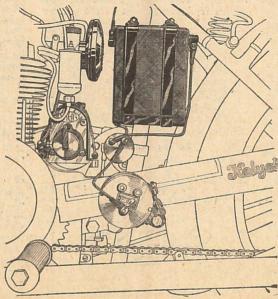
cuproxyde. Cette soupape est composée d'une série de rondelles de cuivre oxydées sur une face. Cette soupape laisse passer le courant dans un sens mais pas dans l'autre. Elle est utilisée sur le dernier équipement Villiers et sur l'Elbord à accumulateurs.

#### Eclairage par la magnéto

Dans une magnéto d'allumage, on n'utilise le courant primaire que pendant un instant très court, et le courant ainsi gaspillé peut être utilisé pour l'éclairage. Avec un appareil régulateur permettant l'utilisation du courant pendant la moitié d'une phase, on conserve le courant nécessaire à l'allumage. C'est le principe du phare magnétique R. Colin. Des lampes spéciales sont nécessaires. Le phare est simplement relié à la borne

de masse de la magnéto. La maison R. Colin a également établi un équipement, par alternateur, à aimant permanent, l'Altern Coda qui fournit un courant de 6/8 volts et deux ampères.

L'équipement Elbord à accumulateurs possède une soupape de cuivre cuproxyde dont le rôle est de régulat on du courant : c'est une heureuse application de l'auto à la moto.



des électro-aimants appelés inducteurs. L'induit d'une dynamo diffère de celui de l'alternateur. Nous n'avons pas ici un bobinage autour d'un noyau central, mais une série de bobinages autour d'un anneau. Représentons une bague de fil de cuivre montée sur un anneau. Nous l'avons figurée dans quatre positions. On verra qu'elle recoit toujours le flux

pour débiter un courant continu. Elle

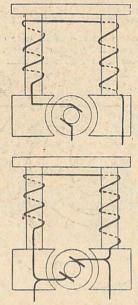
se compose d'un induit tournant entre

magnétique dans la même direction et qu'ainsi le courant est toujours de même sens. Les fils de cette série de bobines sont reliés au commutateur, sorte de petit tambour à lames de cuivre. Le fil terminant une spire et le fil commençant la spire suivante sont soudés à la même lame.

Bien entendu, un induit comme celui-là fonctionne fort bien sous un aimant permanent, mais on préfère utiliser des électro-aimants qui donnent un flux magnétique plus puissant. A l'origine, ces électro-aimants étaient alimentés par une source indépendante de courant. De cette manière, on pensait qu'ils pouvaient être excités au moment de la mise en marche. On s'aperçut depuis que cette excitation initiale n'était pas nécessaire et qu'il subsistait. l'intérieurdes noyaux des inducteurs, une aimantation légère mais suffisante pour la mise

en marche. On a donc prélevé, sur le courant débité par la dynamo, celui nécessaire à l'excitation des inducteurs. Cette excitation peut être réalisée de trois manières.

On peut faire passer la totalité du courant dans les inducteurs. C'est l'excitation en série. On peut dériver une partie du courant, c'est l'excitation en dérivation. On peut enfin combiner les deux excitations: c'est l'excitation compound.



En haut, excitation en série : en bas, excitation en dérivation.

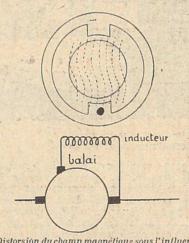
Dans les dynamos à excitation en série, l'excitation ne peut se faire que si le circuit extérieur est fermé. Elles ne produisent rien si elles ne tournent pas à une certaine vitesse et si le circuit extérieur offre une résistance trop grande. Elles débiteront de moins en moins, au fur et à mesure que la batterie chargera. Pour ces diverses raisons, elles ne conviennent pas à la charge des accumulateurs.

Les dynamos à excitation en dérivation s'amorcent à circuit ouvert. Plus le circuit extérieur offre une grande résistance et plus elles débitent. Contrairement aux dynamos à excitation en série, il n'y a pas à craindre avec elles un renversement de polarité, qui serait néfaste aux accumulateurs. Les dynamos à excitation compound permettent de maintenir constante la tension aux bornes quel que soit le débit.

Les dynamos à excitation en série sont les plus fréquemment utilisées. Elles n'ont qu'un inconvénient, c'est que si le circuit est ouvert, par exemple quand le câble conduisant à l'accumulateur se rompt ou quitte la borne, tout le courant passe dans les inducteurs qui se grillent. Pour éviter cet accident, on intercale sur le circuit d'excitation un fusible, qui fond lorsque le circuit se trouve ouvert.

charger les accus à un régime lent. Il a donc fallu introduire un système de régu-

> Le mode de régulation classique, c'est le troisième balai, qui a été découvert



Distorsion du champ magnétique sous l'influence de la rotation de l'induit : emplacement logique des balais.

il v a une vingtaine d'années. Il est

depuis devenu classique à cause de sa simplicité et de sa sécurité. Le dynamo

à 3 balais s'apparente aux dynamos à excitation-dérivation. Le courant néces-

saire à l'excitation est capté par un troi-

sième balai passé dans les inducteurs et

rejoint un des balais principaux. Quand

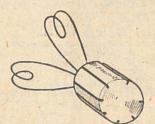
L'Altern. Coda.

De haut en bas: la bague reçoit le maximum des lignes de force; puis, elle en reçoit le minimum: ensuite le maximum à nouveau, la position est renversée par rapport à la première figure, le flux magnétique la parcourt dans le même sens; le courant est donc continu; enfin; elle reçoit à nouveau le minimum et le cycle reprend.

#### Régulation

Quel que soit le type de dynamo utilisée, elle produit un nombre de watts d'autant plus grand qu'elle tourne plus vite. La batterie et les ampoules d'éclairage s'accommoderaient fort mal d'un tel régime. On se trouverait en présence du dilemme suivant : ou avoir un courant suffisant aux faibles régimes et détériorer accus et ampoules aux régions élevées, ou, au contraire, n'avoir un courant suffisant qu'aux régimes élevés, et ne pas pouvoir





Connection des spires au commutateur.

l'induit tourne, il fait dévier les lignes de force du champ magnétique créé par les inducteurs. Plus le régime augmente et plus cette dérivation est sensible. Par suite de ce décalage, le voltage diminue dans les inducteurs, et le débit de la dynamo diminue également. Plus le régime augmente, plus la déviation des lignes de force est grande, plus faible est le voltage du courant inducteur, plus faible également le débit. Il y a donc une régulation qui évite un débit exagéré aux régimes élevés, débit exagéré qui serait néfaste pour les accumulateurs. Quant à la tension, elle est maintenue constante par les accumulateurs. On conçoit qu'en outre de cette régulation automatique, il soit possible, en modifiant la position du balai, de modifier également le débit. Pour augmenter ce débit, on déplace le balai d'excitation en l'éloignant du balai principal relié à la masse; pour diminuer ce débit, on rapprochera au contraire le balai d'excitation du balai de masse. (Celui-ci se reconnaît à ce qu'il n'est relié à aucune borne.) Sur certaines H. P. B. dynamos, il est fixe.



du samedi 12 au dimanche 20 juillet prochain

800 KILOMÈTRES... presque, ou plus exactement 794. C'est une gentille étape, évidemment, mais il n'y a pas là de quoi hurler comme certains l'ont fait lorsqu'il a été question pour la première fois de cette « légère » modification à Paris-les-Pyrénées-Paris,

\*

Etant donné le progrès constant de la construction motocycliste et automobile, il ne faut pas craindre chaque année de demander un léger effort de plus. Les machines tiennent mieux et leur confort est plus grand, et j'insiste sur ce dernier point pour répondre à ceux qui disent qu'une telle étape est un assassinat. Nous nous souvenons d'un Paris-Biarritz entre 4 heures et 20 heures d'une belle journée de 1921, avec les routes d'alors et des pneus pas ballons pour un sou de l'époque : c'était moins drôle, mais c'était déjà faisable.

Et que dire d'un Bol d'Or, d'un Liége-Bordeaux-Liége, et de certains grands Rallies internationaux qui chaque année rencontrent un égal succès ?

Paris-les-Pyrénées-Paris n'est d'ailleurs pas une épreuve pour enfants, pas plus que le Tour de France, ni que les épreuves précitées et, à notre avis, l'idéal ne consiste pas à avoir 78 premiers sur 80 partants.

Les départs des trois groupes réunissant les diverses cylindrées se feront de Paris vers 14, 16 et 18 heures le samedi 12, en étape encadrée jusqu'à Ville d'Avray, non loin du pied de la côte de Picardie, d'où les départs sérieux seront donnés à 14 h. 50, 16 h. 58 et 18 h. 43 en commençant par les petites evlindrées.

Le premier contrôle horaire sera à Châteaudun ; le deuxième à Tours sera atteint avant la nuit complète par les concurrents des deux premiers groupes. Ceux du troisième devant avoir recours aux phares une demi-heure environ après leur départ de Châteaudun.

A la sortie de Tours, il y a une belle ligne droite qui naturellement se termine par un virage et est agrémentée de rails de tramways qui, l'année dernière, avaient causé quelques contrariétés à certains participants.

Plus loin, une quinzaine de kilomètres avant Châtellerault, un écriteau indiquera « Dangé ». Pas d'émotion, il n'y a pas de faute d'orthographe et aucun péril ne vous menace : C'est le nom d'une agglomération.

A Châtellerault, la traversée de la ville est pleine d'astuce et permet de méchantes erreurs de parcours à moins que le club motocycliste local ne réédite sa signalisation lumineuse de l'an dernier qui était tout simplement parfaite et lui a valu la reconnaissance de tous.

et lui a valu la reconnaissance de tous.

A Poitiers, l'animation régnera au contrôle horaire de 22 heures à 1 heure du matin.

Huit kilomètres plus loin, attention!
Une fourche se présente: prenez à
gauche, c'est préférable. Direction Vivonne à la traversée serpentine, puis
Couhé-Verac qui, jusqu'à l'année dernière, s'obstinait à présenter une route
en éternel rempierrage.

Il ne faut pas s'attendre à une foule compacte au contrôle horaire d'Angou-lême, car notre passage doit s'y faire de 1 à 3-heures du matin. Que l'on n'oublie pas que toutes les machines doivent avoir un silencieux! Et toujours la route N. 10, mais attention: 20 kilomètres après Barbezieux, à Chevanceaux, bifurquez à gauche dans la N. 10 bis qui, sans hésitation, vous conduit à Libourne. Là une neutralisation de l'heure est prévue pendant laquelle les concurrents ne

devront pas toucher à leurs machines placées en parc fermé. Ceci afin de leur donner le loisir de se reposer, de se nourrir, de se refaire une beauté, le cas échéant.

........

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

ecnant.

Il fera grand jour quand le premier départ sera donné, vers 5 heures, et c'est heureux, car durant une quarantaine de kilomètres, les erreurs de parcours seraient très possibles, la route passant par Créon, Langoiran, puis, après un pont sur la Garonne, Portets et enfin à gauche dans cette vieille R. N. 10 que l'on retrouve, en direction de Langon, Bazas, Captieux. Attention aux pannes d'essence, les pompes n'abondent pas dans la région Roquefort-Mont-de-Marsan. Là, autre contrôle horaire.

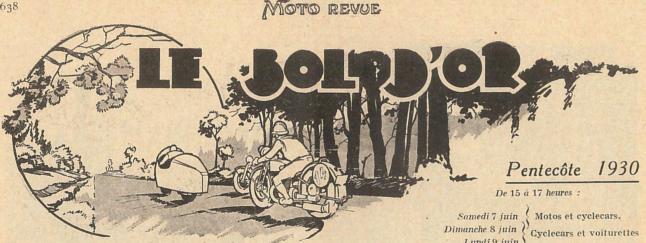
L'itinéraire passe en bordure de Dax, traverse Saint-Vincent-de-Tyrosse, descend dans Bayonne dont la traversée demandera une grande prudence, car, vers 11 heures-du matin, un dimanche, il faut s'attendre à pas mal de monde dans les rues. Un temps supplémentaire de 10 minutes est d'ailleurs accordé à toutes les catégories afin qu'aucune imprudence ne soit excusable.

L'arrivée se fera donc à Saint-Jeande-Luz dont la municipalité et le Syndicat d'Initiative nous ont déjà assuré de plusieurs coupes destinées à récompenser motocyclistes et automobilistes.

Après un sérieux repos, la journée du lendemain, 14 juillet, se passera à goûter les charmes de cette plage magnifique. R. BOELL.

(A suivre.)

Les règlements sont actuellement entre les mains des pouvoirs sportifs A. C. F. et U. M. F. Néanmoins, ceux qui sont désireux de les recevoir peuvent, dès maintenant, nous les demander et ils leur parviendront au plus tôt.



#### Une édition spéciale est gracieusement offerte à tous les spectateurs

..... LES PARTANTS .....

#### Première épreuve

100 cmc. - 1. Favre Spéciale (Favre).

125 cmc. — 2. Rovin (Richor): 3. Rovin (Biémans). 175 cmc. — 4. Rovin (X...); 5. Monet-Goyon (Blangst);
6. Soyer (Henry); 7. Monet-Goyon (Dubois André); 8. Styl'son (Cabet).

Styl'son (Cabet).

250 cmc. — 10. Rovin (X...)
11. San Sou Pap (X...); 12.
Propulcycle (Touzet); 14.
Propulcycle (Wech); 15. La
Mondiale (Krier); 16. Clément-Gladiator (Andreino);
17. Jack Sport (Venin); 18.
Jack Sport (Rapeau); 19.
Prester (Lavaine); 20. Gallia
(Hubert).

350 cmc. — 22. Rovin (X...); 23. San Sou Pap (X...); 24. Velocette (X...); 25. Velocette (Palural); 26. Soyer (Simon); 27. X... (Rasser); 28. Propulcycle (Maurs); 29. 28. Propulcycle (Maurs); 29.
Austral (Lengagne); 30. Motosacoche (Bevilacqua); 31.
Galthorpe (Flahaut); 32.
Robail (Jackté); 33. Styl'son (Luc); 34. Jonghi (X...); 35. Jonghi (X...); 36. Jonghi (X...). 500 cmc. — 40. Gillet-Herstal (Milhoux); 41. Gillet-Herstal (Debay); 42. Gillet-Herstal (Dumoulin); 43.

let-Herstal (Dumoulin); 43.
Saroléa (Vroonen); 44. Saroléa (Boutillier); 45. Rovin
(X...); 46. Soyer (Proal);
47. Soyer (Maury); 48. Propulcycle (Baer).; 49. Gnome et Rhône (Bernard); 50.
Motoconfort (Mariani); 51.
Monet Coven (Debairing). Monet-Goyon (Debaisieux): 52. Rudge-Whitworth (Ghizzoni); 53. X... (Rardet); 54. X... (Robert); 55. Rayat (Lugaud); 56. Sunbeam (Wil-ly Max); 57. Gillet-Hersta

Sidecars 350 cmc. — 60. Marc (Labourdette); 61. Styl'son (Gallin); 62. Utilia (Main-

600 cmc. — 64. Gillet-Herstal (Andrieu); 65. X... (Fournel); 66. The Marvel (Renaud); 67. New Map (Barthelemy); 68. Royal En-field (Grombert); 70. Gillet-Herstal (Provost); 71. Soyer

1.000 cmc. — 74. Marc

#### Deuxième épreuve

Cyclecars 350 cmc. — 75. Royal Sport (Roger Leroy); 76. Annino-Jap (Vinatier); 77. Villard (Christe). 500 cmc. — 79. Annino-Jap (Annino); 80. Arcam (de Saint-Aubin); 81. Sacha-Jap (Gordino); 82. Villard

(Onufrowski).
750 cmc. — D'Yrsan (B. de Latour); 84. 1.100 cmc. — 86. Sandford (Poulet); 87. Menet Spéciale (Menet).

Voitures course

350 cmc. — 89. Antony (Antony); 90. Duguesclin (Du-

gué).
500 cmc. — 92. Berthelon
Spéciale (Berthelon); 94. Sima-Violet (Manuel); 95. An-

tony (X...).
750 cmc. — 97. Rovin (de Rovin); 98. Dumoret (Du-

1.100 cmc, — 100. Martin Spéciale (Martin); 101. Mar-tin Spéciale (Mottet); 102. Clement et Rochelle (Druck); 103. Violette Morris (Violette Morris). — 104. Naejnad (Naejnad); 105. B. N. C. (Treunel); 106. Donnet Spéciale (Girod); 107. Caban Spéciale (Girand-Cabantous); 108. Caban Spéciale (Maurice Benoist); 109. Caban Spéciale (Roger Labrie); 110. Caban Spéciale (J.-E. Vernet); 11. P. B. (Brin); 112. S. C. A. P. (Vanhof); 114. S. C. A. P. (Gourhin). (Gourhin)

#### Voitures Sport

Voitures Sport

350 cmc. — 116. Antony
(J.-A. Nunès).
750 cmc. — 118. Rosengart
(Chauwierre); 119. Rosengart (Gaston Louis); 120.
Huascar (Violet).
1.100 cmc. — 122. Adrien
Spéciale (Alin); 123. X...
(Vallon); 124. Tracta (Ufa);
125. B. N. G. (Siréjols Manuel).
126. D'Yrsan (Siran); 127.
Clement et Rochelle (Rémy Clément); 128. X... (Lejeune);
129. S. C. A. P. (Boudry).
Stand de ravitaillement. —
Técalémit, Maglum, Poutrait,
Kervoline, Stauf, Aubier et
Dunne, Castrol, Flertex, Shell,
Empire Oil, Bernardet, Wingoil, Ruby, Purfina, Dunlop,

oil, Ruby, Purfina, Dunlop, Baroclem, Soubitez, Cerreti-

#### Avant l'Epreuve

#### Pour aller au Bol d'Or

CEUX qui désirent aller au Bolt d'Or pourront s'y rendre de la façon sui-vante, Par chemin de fer, un train électrique à la gare Saint-Lazare dessert en 20 minutes, et, perpétuellement, pendant toute la jouret, perpetuelement, pendant toute la Jour-née, Saint-Germain-en-Laye, Par le tramway : soit à la porte Maillot, soit à la porte Cham-perret, des tramways depuis six heures du matin jusqu'à minuit desservent dans les deux sens la ville de Saint-Germain,

IL y a plusieurs façons d'aller à Saint-Germain; par la route d'abord, par la voie directe. Vous prenez à la porte Maillot, l'avenue de la Défense, tournez autour du rond-point pour gagner la dernière route à gauche, direction Saint-Germain. A la hauteur de Rueil, deux routes s'offrent au choix, soit par Le Pecq, soit par Bougival. Nous conseillons la route du Pecq, il y a bien quelques pavés désastreux à certains endroits, mais insuffisamment longs pour être insup-sportables. Par Bougival, la route est belle, suit la Seine pendant un moment, mais a cette particularité: c'est d'être dangereuse par

suite du nombre de routes nationales qui la traversent et sur des rails de tramways en certains endroits. De plus, la montée de Saint-Germain par le Pecq est plus sûre. Ces deux routes débouchent sur la place du Château, près de la Gare. Il y a la route par Versailles, très pittoresque pour ceux qui ne connaissent pas la baulieue parisienne, puis, la route di-recte sur Saint-Germain par le Cœur-Volant.

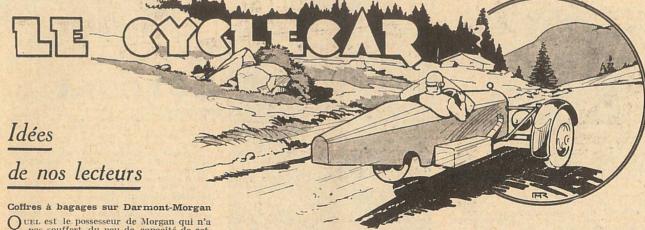
Enfin pour des amateurs de promenades calmes, il leur suffira de prendre, soit au point de la Concorde, soit ailleurs, le bateauvedette direct Saint-Germain.

Toutes ces routes aboutissent au château; là, un service d'ordre canalisera les spectateurs vers la route des Loges, à un kilomètre de là sur le Circuit même dur Bol d'Or. Nous conseillons vivement aux vrais amateurs de sensations de ne pas hésiter à payer la modique somme d'entrée dans l'enceinte du Bol qui leur permet d'assister à toute l'épreuve en excellente place, mais avec de convert toute la nuit aussi de camper toute la nuit.

#### A qui la victoire ?

SI vous considérez la liste des engagés, la victoire semble de prime abord devoir être chaurdement discutée : en motos, l'équipe Gillet d'Herstal 500 cmc. Milhoux, Debay, Dumoulin, Caron, qui veut conserver le

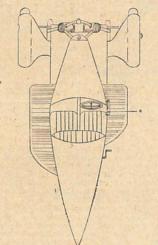
trophée à la firme, mais Vroonen, qui se l'attribua deux années, et qui est passé chez Saroléa, a juré de faire la passe de 3. Dans ce but, il est secondé par Boutillier. Nous avons ensuite, l'équipe : Soyer, Proal et Maury, dont on dit beaucoup de bien cette année. A ces équipes vienneut d'opesses Maury, dont on dit beaucoup de bien cette année. A ces équipes, viennent s'opposer des isolés, mais ils sont de taille: Bernard, le roi du tourisme et dont un seul fleuron manque à sa couronne: celui du Bol d'Or, après lequel il court depuis 1922. Sera-t-il donc toujours l'éternel second dans cette épreuve? Si nous nous en référons à la mécanique qu'il montera, seul l'homme peut céder, mais pas l'engin. Puis nous avons Debaisieux, il est gonflé à bloc. Debaisieux est l'homme du jour. Comme Bernard, il conduira seul sa Monet et Goyon. Il a enfourné dans sa poche tous ses atouts. Enfin, il y a une Rudge; on se rappelle le coup d'éclat de cette marque l'an dernier, mais nous ne connaissons pas la valeur exacte du conducteur et nous nous abstenons de pronostics, exactement comme pour la Sunbeam, la Rovin, la Ravat et la Motoconfort. Par contre, nous avons un penchant pour la nouvelle nous avons un penchant pour la nouvelle Propulcycle d'autant qu'au guidon, il y a un as : Baer. Et les 350 cmc. ? se souvient-on de la chasse terrible que fit, il y a trois ans. Lempereur qui, sur F. N. 350 cmc., réussit l'exploit de gagner le Bol d'Or contre les 500 emc, elles-mêmes. - (Voir suite p. 640)



Quel est le possesseur de Morgan qui n'a pas souffert du peu de capacité de cet engin, si pratique par ailleurs, pour emporter quelques bagages ?

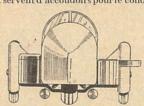
Deux coffres latéraux en tôle de 1 milli-

mètre, soudés autogène, supportés par deux fers u fixés sous la carrosserie (surtout faire un coude pour éviter les tubes du châssis et ne pas s'y fixer). Ces fers — passent au-dessus des pots d'échappement qu'il suffit de baisser de



10 centimètres à l'arrière, en allongeant la patte de fixation pour pouvoir donner aux coffres une hauteur égale à celle de la car-rosserie depuis le plancher jusqu'au bord de l'échancrure des sièges. — Arrondir la partie A R des deux coffres, celui de droite est plus court à cause de la place nécessaire à la mani-velle de lancement. — Y prévoir une échan-crure A pour le levier des freins A V, ce qui forme une amorce de cloison intérieure, faire ouvrir les couvercles vers l'extérieur.

Faits ainsi, ils ne déparent nullement la ligne et servent d'accoudoirs pour le conducteur



et le passager, suppriment complètement toute projection de boue venant des roues AV et permettent de manœuvrer le levier des vitesses à l'abri de l'arrosage copieux de la roue AV droite qui se produit autrement par temps de pluie. — Servent de protection en cas d'abordage ou de choc latéral, et protection sérieuse: en ai fait l'expérience cet été: coffre cabossé mais intact. — Toucas, Lyon.

Un nouveau cyclecar

On parle de l'ouverture prochaine, dans la région lyonnaise, d'un atelier de montage qui serait consacré à un nouveau cyclecar dont la mise au point a été très acti-vement poussée dans la contrée marocaine.

Dans ses grandes lignes ce cyclecar serait à quatre roues et serait garanti par un nombre important brevets portant sur la direction, la suspension et le mode de transmission.

Dès à présent l'exclusi-vité pour l'Espagne serait concédée et les premiers véhicules sortis des ateliers lyonnais seraient destinés à ce pays. Nous avons sous les yeux un

des premiers prospectus relatifs à ce cycle-

car et nous attendons des renseignements

techniques complémentaires pour y revenir

plus amplement. Voici un croquis schématique de ce nouveau cyclecar.

#### Le Cyclecar et la Voiturette

Traité pratique. Un volume broché  $21 \times 13$ ; de 182 pages illustrées de nombreuses gravures. Prix : 10 francs. Edité par *Moto Revue*. Prix pour nos abonnés : 6 francs (6 fr. 75 franco).

#### Cet ouvrage contient 3 parties.

La première partie comprend la théorie et le fonctionnement des diffé-rents organes du cyclecar et de la voitu-rette légère ; les moleurs à 4 temps, à 2 temps ; le refroidissement ; les distri-butions ; les différents organes qui composent un moleur ; l'allumage, la réalisation de la magnéto ; les carbura-teurs : différents types de carburaleurs ; les différentes nièces qui les composent : les différentes pièces qui les composent ; les chassis et les suspensions ; direction, freins, etc.

La deuxième partie concerne l'en-tretien des différents organes du cyclecar et de la voiturette légère ; les soins à donner ; les réglages périodiques ; rodage ; décrassage ; l'allumage: les bougies, ratés d'allumages ; les carburateurs ; les principaux types de carburateurs modernes et leur réglage ; carburateurs modernes et leur regiage; les transmissions : le changement de vitesse, divers types de changements de vitesse; divers systèmes d'embrayages; transmissions; entretien de cestransmissions; entretien du châssis, de la suspension; soins à donner à la direction, aux roues, aux freins, différents types de carrosseries, l'éclairage; les appareils de bord; entretien de la carrosserie, du châssis, soins à prendre pour les chambres de rechange réparation des chambres et des enve-

La troisième partie de cet ouvrage concerne la conduite du cyclecar et de la voiturette sur la route: la mise en marche, la conduite, éducation de l'œil; comment aborder les côtes, les descendre,

les virages, éclatements, dérapages, des divers règlements de police à observer; courloise de la route; les ennuis qui peuvent arriver; la panne, les arrêts de moleur en cours de route; rates et arrêt progressif; pertes de puissance, etc. etc.





#### Une nouvelle Dirt Track

C'est une Norton; elle vient d'appa-raître, Dernièrement, un confrère constatait que le Dirt Track, officiellement constatait que le Dirt Track, officiellement reconnu et pratiqué en Angleterre, où il fut importé par les Australiens, qui eux-mêmes le tenaient des Américains, a tendance à s'implanter en France. Nous envisagions même les chances qu'aurait l'un ou l'autre de nos grands constructeurs de prévoir dans

son programme un type Dirt Track sur lequel il serait aussi aisé que dans les « sonneries : classiques, d'éprouver efficacement sa cons-truction. Du point spectaculaire, aucun doute, le Dirt Track a le succès.

Alors! les Anglais qui, déjà, chez Scott, chez Douglas, étaient snécialisés dans cette fabrication, nous présentent un nouveau modèle : la Norton Dirt Track. C'est une 500 cmc. (79×100), exactement une 490 cmc puisque cette cylindrée est limite pour ces

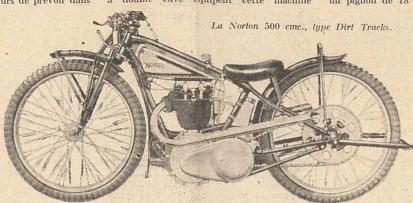
épreuves. C'est un type à haute compression, avec piston aluminium. Le carburant à employer est au choix, le Discol RD 1 ou le employer est au choix, le Discol RD 1 ou le mélange essence-benzol aa. Il est à remarquer que les soupapes sont spéciales et comportent des ressorts spéciaux de très grande résistance. Le pied de bielle a été renforcé : double rouleau à l'axe d'accouplement. Une magnéto racing Lucas avec coupe-circuit et un carburateur A.M.A.L. double cuve équipent cette machine

spéciale. Le réservoir est d'environ 4 litres, et le réservoir d'huile séparé commandé à la main de plus d'un 1/2 litre. La fourche est d'un type particulièrement étudié pour le dirt. Les pneus sont du type 28×5 Dunlop avec jantes chromées.

Le rapport de vitesse est très intéressant pour nos jeunes et futurs « dirt-trakers» : 8,75 ; toutefois, sur demande, Norton fournira un pignon de 18 ou un de 16 dents pour

rapports désirés de 8,25 ou de 9,2, selon les pistes ; mais il en coûtera un supplément appréciable. La selle est aussi spéciale pour cet exercice. Les knees sont ajustables au goût du cavalier, de même que le repose-pieds. Coventry est désigné pour les chaînes qui supportent de robustes efforts.

Et tout cela, amateurs, vous coûtera 85 livres; et maintenant, vous connaissez la valeur de Norton, vous pouvez dirt-traker... mais, au fait. Psalty a-t-il cette moto en magasin? — M. A.



(Voir page 638)

CELA se passait en l'an 1927, à Fontaine-bleau : donc on peut toujours supposer une surprise du côté de cette cylindrée, surtout dans le désordre apparent des équipes: il y a une énigme peu facile à élucider. La Rovin et San Sou Pap sont amies, les deux Vélocettes marcheront de pair. Quelques as comme Lengagne, Flahaut, Simon, Rasser ou même Luc, sont parfaitement capables de talonner les vieux chevaux de retour 500 cmc. d'ailleurs les spectateurs attendent obligatoirement ce match, ils ont payé pour celà.

Les petites cylindrées se divisent d'abord en mignonnette La Favre montée, par son constructeur en 100 cmc. Elle rou-lera son train-train, et si elle réussit, les applaudissements doivent se faire nombreux car c'est la machine à tout le monde, et beaucoup de spectateurs auront les yeux dessus, leur bourse s'accommodant de telle cylindrée. Puis nous aurons une marque très intéressante, les de Rovin en 125 cmc.: Biemans est jaloux des lauriers que lui a arrachés Richer l'an dernier et Richer veut montrer qu'il est toujours le même. Il représentera d'ailleurs l'élément M. C. des Scolaires. En 175 cmc., une équipe très dure puisque gonflée, celle de Monet et Goyon. Dubois a repris du ser-vice après deux ans d'absence. Il s'est entraîné ferme, et la firme maconnaise est en de bonnes mains. Regrettons, toutefois, la tactique de de Rovin qui a réparti son effort dans toutes les cylindrées. C'est le geste d'un beau joueur, mais il est à la merci de si peu dans la victoire. En 250 cmc., nous le verrons aussi d'ailleurs secondé, soutenu encore par San Sou Pap. Le beau frisé Andréino va-t-il montrer qu'il est toujours un as auquel, malheureusement, le Bol d'Or n'a pas encore souri. Il le veut cette année, et la Clément

Gladiator est en de bonnes mains. Prester continue son effort : d'ailleurs, son concurrent est heureusement nommé : Laveine. Deux Propulcycles soutiendront les chances de la maison et elles ne sont pas des moindres car Touzet et Wesch sont des vieux routiers et vieux chevaux de retour. Hubert, Venin et Rapeau seront là par tradition pour essayer de tenter une victoire pas incertaine du tout. Quant à Krier, il a une belle machine, l'une des plus belles qui fera rêver bien des spectateurs : La Mondiale. Mais quelles sont ses possibilités ?

En voiture

La deuxième épreuve du Bol d'Or est réservée aux voitures et aux cyclecars jusqu'à 1.100 de cylindrée. L'an dernier, l'effort spectaculaire s'est reporté sur les motos, cela tenant beaucoup au manque de concurrents marquants dans cette épreuye. Mais cette année, il semble qu'il en est autre-ment. En effet, au départ, il y a 43 véhicules en ligne. C'est la première fois que le Bol d'Or aligne un pareil chiffre. En 1926 il y en avait

BEAUCOUP de cyclecars nouveaux, donc beau-D coupd'incertitude. Il semble qu'en 350 cmc, Vinatier sur son Anino a toutes les chances, mais Christ sur Villard sera un rude adversaire. Dans la catégorie au-dessus en 500 cmc., encore la lutte Anino-Villard, mais un outsider A. de Saint-Aubin se doit de gagner et surtout de démontrer la valeur du silencieux. Asa. Regrettons qu'en 750 cmc. de Latour fait cayalier seul sur son d'Yrsan, il est vainqueur par avance. A lui de battre les records, c'est une obligation morale. En 1,100 cmc., Sandford, vieille célébrité contre une Menet nouveauté.

Les voitures se divisent en course et en sport : Voyons la catégorie course. En 350 cmc., Antony contre Duguesclin, le second bagarrera pour faire honneur à son nom. En 500 cmc., la Sima Violet de Manuel retient toutes les chances à moins que... En 750 cmc., grave histoire, Dumoret contre

Rovin sur Dumoret contre de Rovin. A notre avis, ce sera la plus dure vengeance de l'un ou de l'autre, vieille querelle à vider. Passons maintenant à la catégorie 1.100 cmc. Un bataillon de 14 coureurs où nous extrayons une variété incroyable. Mettons tout de suite en épingle Violette Moriss: elle a gagné un Bol d'Or, il y a trois ans, elle est connue pour ses opinions extra-masculines, elle ne peut plus regular et doit être au noteau d'arrivée. plus reculer et doit être au poteau d'arrivée, mais il y a une certaine Clément et Rochelle mais il y a une certaine Clément et Rochelle montée par Druck et qui, certainement, si la mise au point a été parfaite, sera le plus rude adversaire de cette catégorie. Nous avons ensuite les as connuts : Treunet sur B. N. C. et Girod sur Donnet. Nous revoyons Vanhof accompagné de Gourbin qui feront équipe sur Scap. Puis une formidable et éclectique cellitien de Cebent de vese Girval, Cobontées. coalition de Caban: 4 avec Giraud-Cabantous, le constructeur Roger Labric, le joyeux drille. C'est dans cette catégorie que sera essayée la tentative qui semble encore imposessaye la tenative qui sennie encore impos-sible des 2.000 kilomètres dans les 24 heures. Sénéchal a promis un prix spécial, mais la gloire seulement d'un tel exploit paierait largement le constructeur heureux. Pour notre compte, nous crovons que les 2.000 dans les deux tours du cadran ne sont pas encore pour 1930 et Sénéchal l'a bien compris qu'il demande simplement une victoire de son propre record, c'est-à-dire faire plus de 1924 km. 655... sans compresseur, naturellement.

En sport 350 cmc., Menet, cavalier seul vainqueur probable. Le kilométrage accompli nous fixera sur la valeur de son Antony. En 750 cmc., une firme a juré de s'imposer, Rosengart, au volant desquelles nous verrons Gaston Louis et Marc Chauthir Respectation de protection de la completication. vière. Beaucoup de spectateurs auront l'œil et le bon sur cette équipe, il est vrai que Violet ne se laissera pas faire. En 1.100 cmc., Clément et Rochelle, conduite par le constructeur lui-même, vainqueur des huit concurrents si toutefois d'Yrsan, machine et constructeur, n'aillent s'imposer.

#### Côte de Fontainebleau

La côte de Fontaine-bleau fut montée le 25 mai pour la troisième fois, L'A. C. I. F. a rencontré un franc succès malgré le mauvais temps. Le départ et l'arrivée, pour la deuxième fois, étaient arrêtés, formule qui plaît au public, et dont l'Echo des Sports est grand partisan à juste raison. Un accident sur-

venu à Naumont attrista, toutefois, cette journée. En moto, le grand vainqueur fut Lemoine sur San Sou Pap qui fit 125 km. 215 battant l'ancien record de Monneret et aucun concurrent ne put approcher le record de Lemoine.

En 250, c'est encore la même marque avec Jean de Latour qui s'attribue encore les records. En 75 cmc., encore et toujours la même maison avec Rovin, conduite par Whettnall. Dhome sur Morgan est aussi vainqueur sur les 2 kilomètres du parcours.

Motos 75 cmc. - 1. Whettnall (Rovin), 3' 46" 3/5. 100 cmc. -- 1. Henger (Henger Spéciale),

1, 40" 2/5; Baumet (Baumet Spéciale), 2' 21" 3/5.

125 cmc. — 1. Favre (Favre Spéciale), 2' 12" 2/5.

175 cmc. - 1. Gillon (Monet-Govon), 1' 43"; 2. Todman (Monet-Goyon), 250 cmc. — 1. De Latour (San Sou Pap), record battu, 1' 11"; 2. René (X...).

350 cmc. — 1. Ramus (Terrot), 1' 9" 4/5; 2. Jauvart (F. N.); 3. Lefeuvre (X...).

500 cmc. — 1. Lemoine (San Sou Pap), record battu, 0' 59" 2/5 (moy. horaire: 121 km. 215), meilleur temps; 2. Pierval (X.); Garreau (Norton); 4. Nasson (X...), 750 cmc. — 1. Marmier (X...), 1' 18" 4/5.

Sidecars 350 cmc. — 1. Pouponneau (Magnat-Debon), 1' 58" 3/5. 600 cmc. — 1. Renaud (The Marval), 1'18" 4/5.

#### Côte de Saint-Laurent

Debaisieux est toujours vainqueur partout où il se trouve. L'U. M. des Ardennes le vit sur sa Monet-Goyon à la course de Saint-Laurent le 25 mai. Il est vrai que Coulon sur Terrot est toujours l'égal de son concurrent. Le mauvais temps fut de la partie, comme partout ailleurs.

100 cmc. — 1. Tykoczinski (Motoconfort), 2' 25"; moy.: 32 km. 200, rec. battu. 175 cmc. — 1. Léonce Félix (X...), 1' 34" moy. : 49 km, 787.

250 cmc. - 1. Coulon (Terrot), 57"; moy. : 82 km. 105. rec. battu. 350 cmc. - 1. Debaisieux (Monet-Goyon),

A Fontainebleau : Renaud, sur Marvel sidecar 600 cmc., a commence une saison clorieuse





De haut en bas des vainqueurs : Whettnate en 75 cmc. Rovin; Gillon sur 175 cmc. Monet et Goyon; Lemoine sur 500 cmc. San Sou Pap; Marnier qui vainguit en 750 cmc.; Christ sur son Villard 350 cmc; Dhome 'invincible et son Darmont-Morgan 750 cmc.

A Fontainebleau .



52" 4/5, moy.: 88 km. 636, rec. battu; 2. Hénon (New Map).
500 cmc. — 1. Debaisieux (Monet-Goyon), 50", moy.: 93 km.600, rec. battu, meilleur temps; 2. Hénon (Saroléa); 3. Tykoczinski (Gillet-Herstal); 4. Raymond Henri (X...);

0. Meer (A...).
1.000 cmc. — 1. Berretta (X...), 1' 5".

Cyclecars 750 cmc. — 1. Ladurantie (Darmont-Morgan), 1' 5", rec. étab.

## WEPREUVE/ A

#### Le Meeting de Vichy

L'A. C. I. F. d'accord avec l'A. C. de Vichy, organise, pour les 16, 17, 18 et 19 juin, un rallye automobile sur 343 kilomètres, Paris-Vichy avec demi-étape et déjeuner à Nevers. La moyenne imposée évolue entre 40 et 45. Il y aura également trois épreuves à Vichy, démarrage, freinage et marche arrière sur 330 mètres ; épreuve de côte des Justices sur bilambia par les products des des luctices sur discontinue. de côte des Justices sur 4 kilomètres et une régularité sur 52 kilomètres en circuit. Vichy-Gannat-Vichy, 60.000 francs de prix sont répartis à ce sujet, Enfin un concours d'élégance a été aussi prévu. Engagement : 100 francs à l'A. C. I. F., 8, place de la Concorde, Paris.

#### Circuit de Brassac

Le M. C. d'Auvergne organise, le 8 juin, un circuit de régularité à Bressac de 401 kilomètres en quatre étapes. C'est une épreuve très suivie et dont l'organisation est confiée à la Section de Brassac-les-Mines, club très a la Section de Brassac-les-Mines, club très vivant. La première étape comporte 85 kilomètres, la deuxième étape 171 km. 500, la troisième étape 96 kilomètres et la quatrième étape 48 km. 500. Cette épreuve est ouverte à tous les licenciés. Les engagements seront reçus jusqu'au 1°r juin et à droit double jusqu'au 6. Ils sont de 150 francs pour les professionnels, avec remise aux membres du la comparation de la comparation M. C. d'Auvergne et section. Ils sont reçus chez M. Jury, M. C. d'Auvergne, Section Brassac-les-Mines (Puy-de-Dôme).

#### Sortie sur le Col de la Faucille

Le M. C. Villeurbanne, organise les 7, 8, 9

Départ du siège : 7 juin 1930, à 14 heures. Villeurbanne-Lyon, Meximieux (32 km.), Oyonnax (102 km.), Saint-Claude (133 km.). Diner, Coucher

Dimanche 8 juin, — Départ de Saint-Claude à 7 h. 30. Clairvaux (24 km.), Illay (39 km.), (Visite des Cascades du Hérisson, déjeuner), Faucille (83 km.), Gex (94 km.), Diner,

Faucille (83 km.), Gex (94 km.), Diner, Coucher,

Lundi 9 juin. — Départ de Gex à 7 h. 30.
Col de la Faucille (11 km. 500) La Cluse (82 km.), Meximieux 140 km.), Lyon (172 km).

Total: 399 km.

Course. - 1. Debaisieux, 3 m. 2 s. 2/5.



tures engagées figurèrent au départ. C'est dommage et l'effet produit sur le public ne fut pas toujours très heureux. Certains comme Robert sur Norton qui casse un piston aux essais, comme Dupuy sur B. N. C. et Avon sur Bugatti, qui eurent aussi des malheurs avant la course, sont tout excu-sés — mais les autres!! — La route était bonne et l'organisation aussi, à part la mollesse de la maréchaussée, trop

facile à déborder.

A 14 h. 30, le départ fut donné aux motos

A 14 h. 30, le départ fut donné aux motos qui, jusqu'à 16 heures, devaient couvrir le plus fort kilométrage. Tout de suite Bourguin sur Gnome et Rhône, prit la tête du lot gagnant terriblement, tellement terriblement, qu'au 3° tour, on ne le voyait plus repasser.

Leclère sur sa Saroléa du Tour de France, s'offre le luxe de terminer 3° des 500 cmc. Coulon sur Terrot 250 cmc.

s'offre le luxe de terminer 3° des 500 cmc. Coulon sur Terrot 250 cmc., fait le plus gros kilométrage, grâce à son extrême régularité et termine premier du classement générale, ce qui est splendide étant données sa cylindrée, et la façon dont les autres se défendaient. Voici d'ailleurs comment s'établit le classement à la fin de l'épreuve.

175 cmc. — 1. Puissant (Monet-Goyon), 64 km. 626 . 2. Armangeat (San-Sou-Pap) ; 3. Jolly (San-Sou-Pap).

250 cmc. — 1. Coulon (Terrot), 91 km. 919; 2. Paolella (San-Sou-Pap); 3. Grolbois San-Sou-Pap); 4. Hosatte (San-Sou-Pap).

350 cmc. — 1. Hommaire (Monet-Goyon), 90 km. 435; 2. Péraldi (X....); 3. Rémy (Olympique); 4. Glavier (X....)

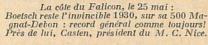
500 cmc. — 1. Develiegher (Sunbeam); 83 km. 066: gher (Sunbeam); 83 km. 066; 2. Bannwarth (Gillet-Herstal); 3. Leclère (Saroléa); 4. Dele-planque (X...); 5. Maurer (Sun-beam). — R. B.

DE HAUT EN BAS: En 175 cmc., Braccini aborde un virage.

Le Président du M. C. Nice, Cas-ten, revient à la moto, à la 175 cc.

Le re ord sidecar 350 cmc. est battu par Groppo.

Ouelques concurrents après la victoire : assis, en bras de chemise, Tincky.



#### Côte de Val de Cuech

A Salon, joli coin de Provence, le 1er juin, sur une distance de 4.200 mètres avec un pourcentage de 4 à 6 % · le parcours en parfait état, permit aux concurrents de splendides performances. Le M. C. de Salon organisait pour la huitième fois cette épreuve classique et officielle. Le créateur fut le regretté Lucien Antoniotti tué en 1927 en revenont des Alvilles et dont le buste se revenant des Alpilles et dont le buste se trouve gravé dans le roc.

Le pesage des concurrents eut lieu le matin de 9 à 12 heures ; à 2 heures, M. Ruffin chro-nométreur officiel de l'A. C. F., donne le départ et M. Galland les arrivées : organisa-tion improcedés. tion impeccable.

Professionnels 100 cmc. — Barnavol (Rovin) 5 h. 4' 2", moy. 50 km. 262. 125 cmc. — Barnavol, 4 h. 36' 2", moy. 55 km. 364.

175 cmc. — Braccini (Terrot), 3 h. 36', rec. battu; 2. Chabasse (Monet-Goyon); 3. Mene (Monet-Goyon), 4 h. 7' 2".

250 cmc, indépendants, - 1, Feuillet (A. M. C. Le Thor), 3 h. 3' 9'' 4/5, moy. 69 km. 608, rec. battu ; 2. Padovani (M. C. Marseille) ; 3° Archambault (M. C. Salon) ; 4. Carbonne (M. C. Marseille) ; 5. River (M.C. C.Marseille).

Professionnels. — 1. Boetsch (Magnat-Debon), 3 h. 13' 4/5, rec. battu, moy. 78 kilomètres 487; 2. Martin (Terrot), ; 3. Bella ganba (Stylson); 4. Suau (Stylson); 5. Espanet (Ariel); 6. Santelli (Styl'son).

350 cmc. indépendants. — 1. Michelis (M. C. Marseille), 67 km. 400.

Professionnels. — 1. Gaussorgues (Monet-Goyon), 3 h. 11' 2/5, rec. battu, moy. 79 kilomètres 937; 2. Piscaglia (Velocette); 3. Marsseau (Vélocette); 4. Braccini (Terrot). 500 cmc. indépendants. — 1. Cresta (M. C. Marseille), 3 h. 24' 1/5, rec. battu, 74 km. 927, meilleur temps; Lelou (M. C. Marseille); 3. Roméo (M. C. Nice).

Professionnels. — 1. Boetsch (Magnat-Debon), 3 h. 1' 2/5, rec. battu, moy. 84 kilo-mètres 344, meilleur temps motos, rec. gén.; 2. Gaussorgues (Monet-Goyon); 3. Vache

(A. J. S.).

Sidecars 150 cmc. — 1. Groppo (Magnat-Debon), 3 h. 49' 2/5, moy. 66 km. 995, rec. battu; 2. Argelies (Styl'son).

600 cmc. — 1. Berthe (Gnome-Rhine)
3 h. 32' 1/5, moy. 72 km. 102, rec. battu.

Cyclecars 750 cmc. — 1. Darieu (M. C. Salon), 4 h. 5' 2/5, rec. battu, 62 km. 347.

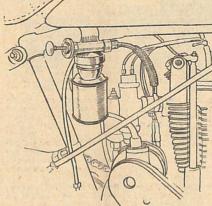
1100 cmc. professionnels. — 1. Chalon (Morgan), 4 h. 4', moy. 62 km. 704.

Voitures de sport 750 cmc. — 1. Cousiner (Resengart), 4 h. 45' 2/5, moy. 53 km. 699.

Moteur Calaminé Décalaminage des moteurs

Le moyen le plus usuel pour décalaminer un moteur est le grattage après démontage de la culasse, opération exigeant l'im-mobilisation de la moto, ou une main-d'œuvre coûteuse pour le démontage, le remontage et la mise au point. On emploie aussi l'oxy-gène pour brûler le dépôt charbonneux mais cette opération, très délicate, ne peut être tentée avec succès que par un spécialiste.
Tous ces inconvénients font que les motocyclistes retardent à l'extrême le décalaminage
et quand ils s'y décident il est trop tard, a calamine a déjà produit son effet néfaste : incrustation, cognements, auto-allumage, usure des segments, corrosion des soupapes, etc. On nous avait signalé un nouveau moyen en automobile et applicable à la moto, pratique pour décalaminer soi-même le moteur sans démontage, par le « Carbosolye ». On a

monté sur une voiture un petit injecteur placé à portée de la main et relié à l'aspiration. (Cette a porte de la maint et reneal aspiration. Cette prise de dépression ne peut pas être une cause d'irrégularité pour le moteur puisqu'elle n'est utilisée qu'à l'arrêt au moment du décalaminage.) Cette installation fut faite en moins d'une heure et muni d'un flacon de « Carbosolve » nous sommes rentrés au garage, impatients de tenter l'expérience. En



nous conformant aux instructions très simples portées sur la boîte, nous avons accroché par son raccord baïonnette le flacon à l'injecteur. Un coup d'accélérateur, tirer sur le bouton, succion du liquide, arrêt du moteur (c'était prévu), couper l'allumage, tout cela fut exécuté, en quelques secondes et nous avons laissé la moto au repos toute la nuit.

Le lendemain en mettant en marche (échappement libre ouvert), nous avons constaté au début une forte fumée qui devait



643

Moteur Décrassé

être due à la calamine dissociée entraînée par les gaz d'échappement. Après avoir arrêté le moteur, nous avons constaté par un tournevis passé à travers un orifice de bou-gie, qu'il n'y avait plus de calamine mais simplement une infime couche de suie non adhérente. Le « Carbosolve » avait fait son œuvre.

Ce nouveau procédé nous a paru pratique et nous nous faisons un devoir de le signaler : c'est un gros avantage de pouvoir décalaminer entièrement son moteur soi-même, n'im-porte où, sans démontage et au moment voulu. Voilà un procédé qu'il est désirable de voir installé bientôt sur tous les moteurs. L'Amérique a déjà commencé d'ailleurs puis-que les marques : Fargo, Plymonth, de Soto, Dodge et Chrysler livrent actuellement leurs voitures équipées en série du système de-décalaminage par Carbosolve».

## TA REPOOTED AT

'ARTICLE de Charles Faroux sur la transmission par chaîne et celle par couple conimie a soulevé nos motocyclistes et aussi nos constructeurs, la personnalité de l'auteur pouvant occasionner une perturbation en pareil cas. Voici ce que nous répond la Maison Chaise : son avis est de premier ordre et nous l'insérons in extenso :

Notre situation de constructeur de blocs-moteurs de motocyclettes à chaîne et à cardan, nous permet d'avoir une impartialité absolue et de vous signaler les résultats très heureux et indiscutablement supérieurs dans l'emploi des couples côniques, sur l'emploi de la chaîne, en malière de transmission pour les moto-cycletles. Vous connaissez tout aussi bien que nous, si ce n'est mieux, les inconvénients de la chaîne, au point de vue « danger de rupture, au point de vue usure anormale, par la sière et par la boue, et surtout au point de vue inesthétique. Les résultats obtenus par les frères Eichel, avec leur moto « Prester», dans Tour de France, munie d'un de nos blocs moteurs 350 cmc. à transmission par couple conique, ont prouvé nettement que les 5.000 km. du Tour n'ont créé aucune difficulté à la transmission par pignon conique. Nous ne croyons pas que l'on puisse en dire autant de la transmission par chaîne. Enfin, l'argument le plus irréfutable, c'est que la motocyclette, qui est un véhicule à deux roues, suit véritablement

l'exemple de son aînée « l'automobile » qui, texemple de son atnée « l'automobile» qui, bien qu'ayant quatre roues est venue au monde avec un moteur monocylindrique, châssis en tube et transmission par châine, et que par la suite, par évolutions successives, elle s'est transformée en polycylindrique, châssis em-bouti et transmission à cardan. Nous ne bouti et transmission à cardan. Nous ne croyons donc pas trop nous avancer en vous confirmant que nous sommes à peu près certains que la motocyclette évoluera sur les mêmes traces que l'automobile et que les motocyclistes auront enfin, et cela dans une date très rapprochée, un engin qui leur permettra des déplacements rapides, économiques et d'une propreté constante, sous un très faible entretien. Nous connaissons également ses sentiments d'équité pour mettre un terme à la campadiferior de la campad'équité pour mettre un terme à la campa-que fausse intentée contre la transmission par couple conique, et dont nous ne voulons pas rechercher l'origine.

#### Avez-vous votre Panneau 9

CHAQUE agent va recevoir des panneaux-réclame ainsi que des affiches concer-nant la camphonine et son usage. Ceux qui ne l'auraient pas reçu sont priés de le signaler

#### Ouvert pendant les fêtes

Motocuir nous fait savoir qu'il restera ouvert jusqu'à midi pendant les jours de fêtes de la Pentecôte afin d'être à l'entière disposition des régionaux attirés, une fois l'an, a Paris, à l'occasion du Bol d'Or.

#### La Clé Acior

Reprenons notre information sur la-clé Acior. Pas chère, cette clé est, de plus, brillamment présentée (au propre et au figuré) ; son prix est à la portée de tous. Quant à l'offrir en prime, ainsi que beaucoup nous le demandent, c'est assez délicat : nous nous le demandent, c'est assez délicat : nous essaierons de satisfaire, mais... sans garantie. Grâce à cette clé, nous ignorerons le cliquetis si désagréable provoqué par quantité de bougies non étanches la plupart du temps, faute de serrage. Et, en ce qui concerne l'adresse du fabricant, nous ne pouvons que vous renvoyer à l'annonce parue dans ce précent nuvére. ce présent numéro.

#### Lanterne arrière

Lanterne arrière

Luzena a modernisé, si l'on peut dire, sa lanterne. A l'usage, les lanternes AR au néon que nous avons commes appelaient quelques suggestions. D'abord, il fallait assurer l'échange des pièces détériorées; et Luzena a assuré l'acquisition de l'ampoule au néon de rechange au prix de 10 francs. Très bien! Ensuite, nous nous sommes plaints que le câble d'amenée du courant fût trop juste et n'atteignit pas la bougie aisément : en effet, il fallait tirer un peu dessus : la plaque matricule arrière venait, dans le cas des grosses moto, faire office de cisailleuse de la gaine, lorsque la route était un peu rude. Luzena a amélioré ce câble et, pour le même prix qu'avant, lui accorde 25 centimètres de plus. Il prévoit aussi l'attache automatique à la bougie. Et maintenant, lecteurs, si, vous écopez encore des contraventions pour défaut de lampe arrière, c'est vraiment que vous êtes peu intéressants dans notre sport, car Luzena et sa lanterne A R vous ont gâtés.

qui organisait l'épreuve.

Les difficultés pendant les 2.250 km. du parcours fu-

rent multiples. En 175 (movenne 40 km.) les trois premières places du clas-

sement sont occupées par la Mas. Le premier (sans pénalisation) est Bonatti. Suivent Ancora, F.V.L., Aliprandi, Lampo, G.D., encore Mas et enfin Guzzi. Toutes ces

motos légères se sont compor-tées très bien, surtout Mas,

reine des longues épreuves de régularité. En 250 (moy, 43

km.), Ardea occupe les deux

premières places (premier Fies-chi sans pénalisation); suit Ariel, nutre triomphe de l'in-

dustrie italienne ; c'est la pre-

Fin des « Six jours Italiens Les « Six Jours Italiens » terminės par vingt-huit des cinquante partants (56 %), arécompensél'activité du' « M. C. Lombard et la revue Motociclismo,

Les « Six Jours Italiens » furent bien réussis

vue technique.

175 cmc. (moy. 40 km.). — 1. Bonatti (Mas), sans pén.; 2. Picozzi (Mas), 8 pts; 3. Boneschi (Mas), 11 pts; 4. Pagani (Ancore), 12 pts; 5. Tronconi (F. V. L.), 17 pts; 6. Mandelh (Alihprandi), 22 pts; 7. Sporenti (Lampo), 32 pts; 8. Boselli (G. D.), 36 pts; 9. Silvestri (Mas), 48 pts; 10. Mirella (Mas), 60 pts; 11. Walzer (Guzzi), 146 pts.

250 cmc. (moy. 43 km.). — 1. Fieschi (Ardéa), sans pén.; 2. Mortelli (Ardéa), 11 pts; 3. M. Panello (Ariel), 14 points.

500 cmc. (moy. 48 km.). — 1. Ex-æquo sans

(Saroléa), 28 pts.

magnéto renjermée ; la dynamo d'éclairage et la ligne du nouveau réservoir.

La moto Gilera cui s'est affirmée à la « Six Jours » ilalienne. Noter la position du réservoir à huile à forme triangulaire. Intéressante aussi la fourche à unique ressort central en compression; Gilera a été un des premiers cons-tructeurs qui ont adopté cette solution.

mière fois qu'Ardea se présente en compétitions. Les sidecars ont vu trois Gilera au poteau. Louis Gilera s'est classé premier sans pénalisation. En 500 cmc. (moy. 48 km.) Ariel occupe les premières places. Course brillante de Maffeis (Gilera) et Alberti (ce dernier avec la nouvelle MM 350 latérales). Gillet et Saroléa ont brillé aussi. Mos. Gilera et Ariel out remporté les courses des courses de la course de la cours Mas, Gilera et Ariel ont remporté les coupes

TITIN 12. Meeting Brooklands (S. M. C.

21. Meeting Brooklands (S. M. C.

R. C.).
29. Côte de Cunéo (Italie, Cham-

Détail de la Benelli 175 : à noter la jourche et la

position de la magnéto.

Pentecôte

Sortie Semois (T. M. Liége).

Deux jours, 8, 9 juin

Grand Prix des Frontières
M. (U. Namur).
Grand Prix des Frontières
(A. M. C. Beaumont).
Grand Prix des Frontières
(M. C. Binche).
Sortie Verdun (A. M. C. Hesbane)

Sortie Belœil (A. M. C. Hutois). Un jour, 8 juin Régions dévastées (A. M. C. Vervicq). Rallye International (A. M. C. Beaumont).

Grand Prix Frontières (A. M. C. Wavre).

Gymkhana Comines (U. M. Flandres-Orientales).

Encore un jour, 9 juin Luxembourg-Theux (M. C.

Theux)

Trois jours, 7, 8, 9 juin Sortie Anvers (M. C. Condroy).

pionnat de la Montagne).

tant au point de vue sportif, qu'au point de vue technique.

3. M. Panello (Ariel), 14 points.

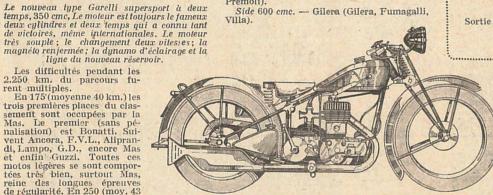
500 cmc. (moy. 48 km.). — 1. Ex-æquo sans pén.: Bellavita (Ariel), Dell'Orto (Ariel), Garattini (Ariel), Premoli (Ariel), Zanchetta (Gillet); 6. Asciamprener (Ariel), 2 pts; 7. Maffeis (Gilera), 3 pts; 8. Frate Terzo (Gillet), 5 pts; 9. Grana (Gilera), 6 pts; 10. Alberti (M. M. 350), 7 pts; 11. Tibiletti (Saroléa), 28 pts

Sidecars 600 cmc. (moy. 43 km.).—1. Gilera (Gilera), sans pén.; 2. Fumagalli (Gilera), 0 pts.

Coupes d'honneur :

175 cmc. — Mas (Boneschi, Bonati, Picozzi). 500 cmc. — Ariel (Bellavita, Garattini,

Side 600 cmc. - Gilera (Gilera, Fumagalli,

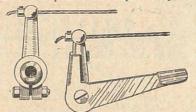


filetée, de 5 m/m. aménagez un méplat et un trou. Soudez un plot au fil de magnéto et montez. Il suffira, pour em pêc her le vol, de devisser at tige d'ébonite de quelques tours. L'écartement des pièces métalliques empêchera le courant de passer et la moto de partir, surtout... si vous-même vous vous y laissez nincer. — BELOT, à Montferrand, no 733. pincer. — Belot, à Montferrand, nº 733. (A gagné une bougie Unus.)

Un proverbe: BOUGIF Vous concerne-t-il?

Embravage au pied

Sur « New Motorcycle » vous pouvez confectionner un débrayage supplémentaire, avec un bout de cornière de 30 m/m. que vous échancrerez à la scie de façon à simuler une pédale. Un simple trou par où

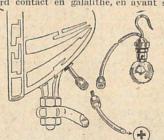


passera la vis de fixation, et si votre câble d'embrayage à main cassait, vous auriez la satisfaction de pouvoir rentrer facilement avec ce système.

GRÉVIN, à Bois-Colombes, nº 712.

#### Une Baladeuse

Brancher une baladeuse sur un phare comporte quelques risques, car d'abord la glace peut se briser. On ne sait où poser la lampe du phare. Coupez le fil conducteur 3 centimètres avant le phare et mettez un raccord contact en galalithe, en ayant soin



de mettre le raccord femelle du côté du phare. A l'extrémité du fil de la baladeuse, ajoutez un raccord femelle également, et c'est tout, et le contact sera complet (pour la baladeuse, n'oubliez pas deux fils conducteurs ou alors elle sera maintenue par un crochet qui fera masse par contact sur métal nu. — Boppe, à Pavillons-s-Bois, n° 707.

(A gagné une bougie Unus.)

#### Toujours l'antivol

Prenez une tige d'ébonite de 12 m/m., percez-la et taraudez-la ainsi que l'indique le croquis. Dans une tige de cuivre,



Tansad Elastique

MOTO REVUE

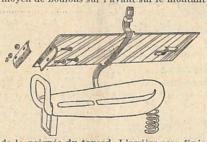
rs Tansads construits au moyen de ressorts de sommiers sont nombreux. Les coussins d'autos sont dans le même cas, et dès que la personne est lourde, ils ne remplis-

liez la structure supérieure des ressorts au moyen d'un fil d'acier très fort et des liens en fil de fer de manière à obtenir un ensemble compact et travaillant colidairement

Prévost, à Oger, nº 233. (A gagné une bougie Unus.)

Plateau pour bagages

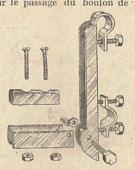
Si l'on aime à rouler sans porte-bagages, il est des cas où cet accessoire est néces-Il est des cas ou cet accessoire est neces-saire. L'on est heureux de pouvoir constituer un porte-bagages très rapidement. Voici un moyen; le plateau sera fixé à l'avant par une plaque solidaire pliée à angles droits et une contre-plaque libre, elle. Jointez les deux au moyen de boulons sur l'avant sur le montant



de la poignée du tansad. L'arrière sera fixée en dessous au moyen d'un crochet comme l'indique le croquis. Recouvrir le tout d'une moleskine isôlée auparavant par de la vieille chambre d'automobile. — LACOSTE, à Salies, n° 251 (A gagné une bougie Unus.)

Repose-pieds articulé

Un fer plat cintré sur champ, avec trous pour le passage du boulon de fixation

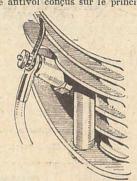


supérieur, ainsi que pour le rivetage d'un fer en U qui reçoit le repose-pieds pro-prement dit. Quelques rondelles grower Maintenez le pied du conducteur au moyen d'une courroie caoutchouc ainsi que le dessus du pied caoutchouté aussi : en d'autres termes pratiquez comme pour les pédales d'un

cycliste. De cette façon en cas de fatigue, ou a la possibilité de reposer son pied des angles. Právost, à Oger, nº 234. (A gagné une bougie Unus.)

Encore un antivol nouveau

Le nombre des antivols proposé par nos lecteurs devient invraisemblable, soit que ceux-ci répondent à un besoin, soit pour toute autre raison. Il y a même des fabricants tels que Dekteréff, qui vendent des robinets d'huile antivol conçus sur le principe de ce



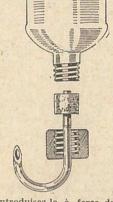
truc. Pour ceux dont les movens sont modestruc. Pour ceux dont les moyens sont modestes, voici une combinaison facile à exécuter : un fil d'acier ou de cuivre placé en-dessous de la plaque de contact de la bougie et qui sera dissimulé entre les ailettes du cylindre, et si l'on a soin de ne pas oublier avant le départ d'enrouler le fil on aura ainsi constitué un antivol... pour les autres, excellent.

CÉRÈZE, à Denain. N° 263.

(A gagné une bougie Unus.)

Rupture de tuyauterie

Le est arrivé souvent qu'une olive soudée à l'endroit de liaison de la tuyauterie au carburateur se rompe. Il est très facile d'éviter la perte de l'essence. Procurez-vous un bouchon de liège coupé de la grosseur de



l'écrou : introduisez-le à force dans l'écrou, soit à la main, soit avec des pinces, puis per-cez dans le bouchon un trou très fin. Introduisez votre tuyau dans ce trou jusqu'à son dépassement. Nettoyez les résidus de liège et vous aurez, pour rentrer chez vous, unt ruc provisoire, mais excellent sans crainte de perte d'essence.

Alamichel, à Châteauroux, nº 709. (A gagné une bougie Unus.)

MOTO REVUE

Au Grand Prix du Maroc. Le départ des motocyclettes.



#### JUIN

13-14-15. Circuit de Provence (M. C. Marseille).
15. Côte de la Mothe Saint-Héraye (M. C. Deux-Sèrres).
Côte de La Valette (M. C. Seine-Leiberge). Inférieure).

Championnat Aviateurs (A. C. I. F., M. C. F.). Kilomètre lancé Mulhouse (M. C. Haut-Rhin).

Rallye (S. A. M. Givors).



La Soyer et la Ravat gagnantes au rallye du 11 mai organisé par le M. C. de Touraine.

15. Circuit Artois (M. C. Artois). Rallye Riom (M. C. Awergne). Sortie Mothe Saint-Héraye (M. C.

Sortie Mothe Saint-Héraye (M. C.

Pressigny).
Sortie Mothe Saint-Héraye (M. C. Charente-Inférieure).

Gymkhana a Argenteuil (M. C. Gymkhana Argenteuil (M. C.

Argenteuil).

Sortie Amicale (M. C. Jura).

#### Rallye Ballon

Notre confrère l'Eclaireur de l'Est organise un Ballye Ballon le 8 juin à Château-Thierry : c'est l'aéronaute Dollfus qui pilote-ra le sphérique. Les droits d'engagements sont de 5 francs pour les autos, 3 francs pour les motos, 1 franc les vélos : 56, rue Carnot, à Château-Thier-

#### Pour la Pentecôte

Le M. C. de Champigny organise pour la Pentecô-te, une sortie dans la Sarthe à Boessé-le-Sec. L'itinéraire très varié ntéressera non seulement les membres du club, mais aussi ceux qui désireront se joindre à la caravane. Un hôtelier de la région a offert pour 18 francs, par jour, tout compris, l'héber-gement complet de chaque motocycliste, aussi



Pentecôte

Pentecôte

Pendant trois jours, les 7, 8, 9 juin
Bol d'Or ((A. C. I. F., A. M. C. F.).
Alger-Djelfa (M. C. Algérie).
Vers l'Italie (M. C. Aubagne).
Col de la Faucille (M. C. Villeurbanne).
Pendant deux jours, les 7 et 8 juin
Rallye et gymkhana à Saumur (M. C.
Paris-Seine).
Rallye et gymkhana (U. M. Saumur).
Encore deux jours, les 8 et 9 juin
Dieppe-Le Tréport (M. C. Manola).
Sortie sur Lyon (A. M. Dijon).
A la mer (M. C. Seine).
Châteaux de la Loire (U. M. Anjou).
Mont Saint-Michel' (M. C. Nantes).
Saut du Doubs (A. M. Lons-le-Saunier).
Sortie Villerville (M. T. Parisien).

Sortie Villerville (M. T. Parisien).

Pour un jour : le 8 juin Circuit des Gattières (M. C. Nice). Côte de Sézanne (U. M. Marne). Régularité Brassac (M. C. Auvergne). Sortie Boessé-le-Sec (M. C. Cham-

pigny).
Sortie (M. C. Lens).
Rallye (A. M. C. Croix-Rousse).
Régularité (M. C. Nièvre).
Chambéry (Sp. A. M. Lyon).
Gymkhana Fontenay (M. C. Charente-

Inférieure).
Sortie Tréport (A. M. C. Chantilly).
Régularité (M. C. Finistère).
Rallye clocher (M. C. Moselle).
Encore Un jour, le 9 juin
Fête champêtre (M. C. Sèvres).
Sortie (A. M. A. Transports).
Sortie Gorges Omblèze (D. A. M.
Rongars) Inférieure).

Romans). Camping-Boules (M. C. Moulins). Sortie Montereau (A. M. A. Transports). Réunion mensuelle (A. M. C. nous serions enchantés qu'avant le 7 juin, cha-que participant éventuel, se fasse inscrire, 49, rue Jean-Jaurès, à Champigny ou aussi au 46 où les ren-seignements seront fournis.

#### Motoclub de la Nièvre

Le M. C. N. organise pour le 8 juin son circuit annuel de régularité sur une distance de 310 kilomètres (Nevers, Decize, Luzy Saint-Honoré, Château-Chinon, Clamecy, Fre-mery-La-Charité, Nevers). Ce circuit est ouvert à tous les motocyclistes de la région, Château-Chinon :

première étape.
Les vitesses imposées sont: 175 cmc., 30 km.; 250 cmc., 32 km.; 350 cmc.. 37 km.; 500 cmc., 42 km, Un concours de régula-

rité en côte de Château Chinon sur 3 km. départagera les ex-æquo.



Au M. C. Touraine, le 11 mai ; l'arrivée du rallye eut lieu sur le vélodrome de Tours.



#### A l'Union Motocycliste Nazairienne

(IIn kilomètre lance)

L'U. M. N. avait engagé deux de ses membres, MM. Canne et Lejars, au kilomètre lancé de l'U. M. Anjou.

Malgré les quelques 180 kilo-mètres qu'ils durent effectuer dans la matinée pour se rendre sur le lieu de l'épreuve, ils se classèrent honorablement. Après un repos bien gagné passé à Angers, ils reprirent le chemin du retour le lendemain, enchantés de l'accueil des dirigeants du grand club angevin.

#### Course de côte de Villegailhenc

Organisée le 18 mai dernier. par l'A. C. et l'U. M. du Midi, avec la collaboration de la section avec la collaboration de la section Carcassonnaise de l'A. C. de l'Aude, la course de côte de Villegailhene fut très intéressante à suivre. Plus de 6.000 spectateurs avaient effectué le long déplacement

(meilleur temps);
Sidecars: 175 cmc. — 1. Barrau;
600 cmc. — 1. Langlois.
Voitures: 750 cmc. — 1. Allaux; 1.100 cmc.
—(Course) 1. Schlumberger (meilleur temps);
1.500 cmc. — 1. Couzinié; 2 l. — 1. Louet;
3 l. — 1. Buscail.

Les régionaux : Schluda, Labau, Russoleo, Alegri se distinguèrent tout particulièrement. A signaler qu'a l'entraînement, une Bugatti se renversa à 110 à l'heure, dégâts matériels.

#### La côte de Cenon

Le M. C. Bordeaux organisait le 25 mai son épreuve annuelle de Cenon dont le record appartient à Genestal sur Sunbeam à 97 km. 300. Le succès fut complet. Lemasson s'octroie aussi sur Alcyon le record en 250.

175 cmc. — 1. De la Barre (Monet-Goyon), 58" 1/5; 2. Boulanger (Alcyon).



cement.

Motos: 175 cmc. — 1. Laborie;
250 cmc. — 1. Terrancle; 350
cmc. — 1. Bassanetti; 500 cmc.

— (Course) 1. Langlois; 500 cc.
— (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 2. Roussely
cmc. — (Course) 3. Roubaix-Paris-Roubaix (Coupe Interclubs) et
cmc. — (Course) 1. Yernes; 1.000
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc. — (Course) 1. Roussely
cmc

250 cmc. — 1. Lemasson (Alcyon), 49" 3/5, 87 km. 097; 2. Terrande (Ind.); 3. Boutineau (Ind.); 4. Guidier (Alcyon).

350 cmc. — 1. ex aequo. — Lemasson (Al-cyon), 45" 3/5; Naudon (Vélocette), 45" 3/5, rec. égalé; 3. Rougiéras (X...). 500 cmc. — 1. Genestal (Sunbeam), 44" 2/5,

500 cmc. — 1. Genestal (Simbeam), 44 2/5, rec. gén., moy. 97 km. 300; 2. Lafon (Triumph 3. Tastet (X...).
1.000 cmc. — 1. Roussely (X...), 47" 2/5. Sidecars 600 cmc. — 1. Cornélis (Styl'son),

#### La pluie à Malo

Le M. C. du Nord de la France subit comme les autres le mauvais temps pour son épreuve intime le 25 mai. Cela n'empêcha pas le gros succès populaire

175 cmc. — 1. Rémy ; 2. Descatoires ; 3. Renaudin.

250 cmc. - 1. Guignard: 2. Donckel.

Boilekei.
350 cmc. — 1. Vasseur; 2. Dethaye; 3. Pollet; 4. Lepers; 5. Thomas; 6. Mounoyer; 7. Robaeys; 8. Hagué; 9. Deflandre; 10. Baelen.

500 cmc. — 1. Betbedir; 2. Machselinck; 3. Bultaux; 4. Vanhecke; 5. Gruwez; 6. Dubrulle; 7. Plouvin; 8. Dhérin.

#### Rallye Pocker

Le 18 mai le Nicaea Motor, président M. Aune, faisait dis-puter un rallye original à la Tour en Tinée. Une caravane imposante s'est mise en route le matin à 8 h. 30, décorée d'un jeu matin a 8 h. 30, décorée d'un jeu de cartes ; chassé-croisé pour prendre et tenir sa place jusqu'au pied de la Tour où avait lieu une epreuve de côte qui comptait dans le classement. Le présidans le classement. Le prési-dent Aune enleva, d'une brillante façon, cette épreuve sur 500 cmc. sidecar; Randon 2º et 1º des voitures; Vankerde 1º des motos. L'air de la montagne creu-se l'appétit et, dans une allée de noisetiers, se dressaient les tables autour desquelles quelque 80 con vives s'attagnaient à la coplea des

Cœur. Baudoin, Van Rede, D'amico, Bertrand.

Carreau. — Couturier, Barruchi, Santiago,

Barthemy.
Pique. — Scar, Lelong, Clérissy, Régnier.
Trèfle. — Méselin, Guigain, Aune, Ran-

#### Amicale Motocycliste Ledonienne

L'A. M. L. faisait disputer son rallye le 18 mai, de la « Moto perdue ». Rabuel, cette année encore, avec une chance extraordinaire, est vainqueur. Le deuxième est Ber-nard. Puis, à intervalles assez longs, de Bou-clans, Vallon, Braillard, Pay Jean, Roy, Voirin, Bailly. Les autres non classés.



Les amis du Lion eux aussi s'organisent en groupements vivants. Voici, le 4 mai, à l'orcasion de la visite de l'inspecteur Fauché, les agents de la firme se rendant avec quelques ardents à l'appet du Lion : 1. Jeantrie, de Pugnac ; 2. Gault, de Bordeaux ; 3. Bronillon, du Bouscat ;
4. Fauché, l'inspecteur ; 5. Page, de Langon.

Le Lion de Valentigney rugit et, lui aussi, veut ses sorfies où s'on le voit s. M. Bailly, l'agent de Péronne, et ses lionceaux, le 18 mai.

#### Au Moto Club XIe

La Coupe Blanche Alix organisée par le M, C. du XI° s'est disputée sur un circuit de 25 kilomètres à couvrir huit fois et a obtenu un vif succès malgré le temps épouvantable. Le 10 mai, cette épreuve a réuni au départ 40 partants sur 60 engagés, dont 11 seulement terminèrent les huit tours d'un parcours comterminèrent les huit tours d'un parcours com-posé presque exclusivement de très mauvais pavés et de routes défoncées auprès duquel ceux de l'Armistice et des routes pavées sont de vrais billards. La pluie, la grêle, un vent très violent vinrent s'ajouter aux difficultés

très violent vinrent s<sup>1</sup>ajouter aux difficultés du parcours et nous connaissons plus d'un professionnel qui aurait reculé devant la tâche à accomplir.

Les sauvages ont du cran.

1º Tassard (M. C. XIº), 2º Somerlink (M. C. XIº, 3º Conne (M. C. A.), 4º Person (A. M. C.), 5º Marescot (A. M. C.), 6º Domino (A. M. C.), 7º Moraillon (M. C. A.), 8º Lesage (M. C. A.), 9º Leroy (M. C. XIº), 10º Blanchard (M. C. A.), 11º Dally (M. C. XIº). La Coupe Blanche Alix fut remportée par le M. C. XIº (23 points) devant le M. C. A. (28 points) et le A. M. C. Molo Revue prêta aux organisateurs les chronomètres néces-

nisateurs les chronomètres néces saires au bon fonctionnement des 16 contrôles établis sur ces 8 tours. Les passages furent contours. Les passages furent con-trollés impeccablement à la Patte d'Oie de Gonesse par MM. Car-noy et Berlan et à la route des Petits-Ponts, par M. Dehertogh. Leur tâche fut rude car les temps étaient pris à la seconde et au-cune défaillance n'était permise aux chronomètres : ceux de Moto Revue se montrèrent à la hauteur.

#### Motoclub jurassien

Le M. C. J. organisait le 18 mai le « Challenge de Chomereau's sur l'itinéraire : Lons-le-Saunier, Ville-vieux, Arlay, Plainoiseau et Lons, cinq fois le parcours soit 160 kilo-

mètres.

Bon nombre de clubs furent présents : le M. C. J, le M. C. Dôle, le M. C. Arbois, le M. C. d'Ambérieu, le M. V. C. de l'Ain, le M. C. de Besançon etc.., Course des plus intéressantes et des plus animées.

#### M. C. Montrouge

Au cours de la sortie sur Sannois en forêt de Fontainebleau, le M. C. M. a distribué de nombreux prix aux ga-gnants des épreuves sui-

vantes : 200 m. départ et arrivée arrêtés. — 1. Dubois ; 2. Moulin; 3. Leroy; 4. Fourneret et Foy; 6. Mercier; 1er des voitures : Reifer.

100 m. au ralenti. — 1. Dubois ; 2. Moulin ; 3. Ri-Côte en terrain varié sous

bois. — 1. Leroy; 2. Dubois; 3. Fourneret; 4. Et pour terminer cette journée où le sport et

la gaieté se disputèrent la première place, les dames furent admises à disputer elles aussi

leurs chances : 50 m. course à pied. — 1. Mme Ricou ; 2. Mme Debouvries ; 3. Mme Imbrechts.

Motoclub des Deux-Sèvres et Charente C'est avec un grand succès que s'est effectué le Ballye de Lusignan; Résultats : La plus grande distance parcourue, M. Erick

M. C. France (8 à 18 h.). M. C. France (8 à 18 h.). Hirondelles M. C. (14 à 21 h.). M. C. Aubagne (14 à 18 h.). A. C. C. F. (8 à 18 h.). A. C. C. F. (8 à 18 h.). U. M. Forez (14 à 19 h.).



Les gagnants de la Coupe Blanche Alix qui se disputait le 11 mai dernier; de gauche à droite: Dallay, Lecoq, Tassard (debout) Dehertog, le président (à genoux); Sommerlinck, mutilé.

Mardi

M. C. Dyonisien (2°). M. C. Villefranche (1°, 2°, 3°, 4°).

Mercredi

M. C. Paris-Seine (1°7, 2°, 3°, 4°). M. C. Aubagne (1°7, 2°, 3°, 4°). Belleville M. C. (1°7, 2°, 3°, 4°). Camping C. F. (1°7, 2°, 3°, 4°). Pingouin du XV° (1°7, 2°, 3°, 4°). M. C. Aubervilliers (1°7).

M. C. Scolaires (1°, 3°). Hirondelles M. C. (1°, 3°). M. C. Dyonisien (1°, 2°, 3°, 4°). U. M. Forez (1°, 2°, 3°, 4°).

Vendredi

M. C. Seine (1er, 2e, 3e, 4e). M. C. Manola (1er, 2e, 3e, 4e). M. C. B. Billancourt (1er). M. C. B. Billancourt (1 er). M. C. Clichy (1 er, 2e, 3e, 4e

283 kms, M. C. Poitevin, départ d'Alençon (Orne); La moto avec le plus de passagers, M. Guillet M. C. D. S., dix passagers; La moto la plus silencieuse, M. Guillet, M. C. D. S. La moto à la plus petite cylindrée, M. Bonneau, M. C. D. S.; La moto la plus propre, M. Passebon, M. C. D. S.; La moto la plus moderne, M. Passebon, M. C. D. S.; La moto la plus moderne, M. Passebon, M. C. D. S.; La moto la plus sale, M. X... nº 26, M. C. Poitevin; La moto la plus ancienne, M. X. Lusignan. 1903; La moto la mieux équipée, M. Guillet, M. C. D. S.; 100 mètres en côte au ralenti, M. Dariade, M. C. D. S., 1'10". Classement général: M. Guillet, notre correspondant et le dévoué secrétaire général du M. C. des Deux-Sèvres, qui remporte,

ral du M. C. des Deux-Sèvres, qui remporte, avec son club. 7 épreuves sur dix.

#### Paris-Reims

Le contrôle de Château-Thierry était assuré par MM. Achard (M. C. Seine), Baltoureaux et Mersch de l'A. M. Château : 55 coureurs sont passés à ce contrôle ; le 1° est le n° 4 à 8 h. 47' 52", Aramis passe à 9 h. 15' 28" et, contrairement à son illustre homonyme,

perd son calme parce qu'il n'y a pas de drapeau à 100 mètres avant le contrôle! Sans doute, avant le contrôle! Sans doute, les cent personnes sportives qui étaient près du drapeau n'étaient pas comme lui atteintes d'ophtalmie! D'Artagana (Maisonneuve) apparaît à 9 h. 21' en pleine vitesse, et il est pénalisé (1 seconde de retard sur l'horaire); moyenne 60, sans doute facile à calculer, moins aisée à tenir!!! Le 127, lanterne rouge, 10 h. 1' 17", et le «balai», 10 h. 30.

#### Réunion du 11 mai

La pluie avait empêché nombre de membres de l'A. M. C. Chantilly éloignés de venir assister à notre réunion mensuelle, sauf ceux qui habitent la région de Creil ont pu venir A l'issue dé la réunion le calendrier des sorties

retinion le calendrier des sortes fut élaboré : 1° juin. — Ballye Ballon orga-nisé par la Ville de Chantilly (le détail sera donné ultérieurement

par la presse locale).

8 juin, — Sortie de deux jours sur Le Tréport et Dieppe, départ le samedi 7 à 15 heures. 15 juin. - Réunion mensuelle

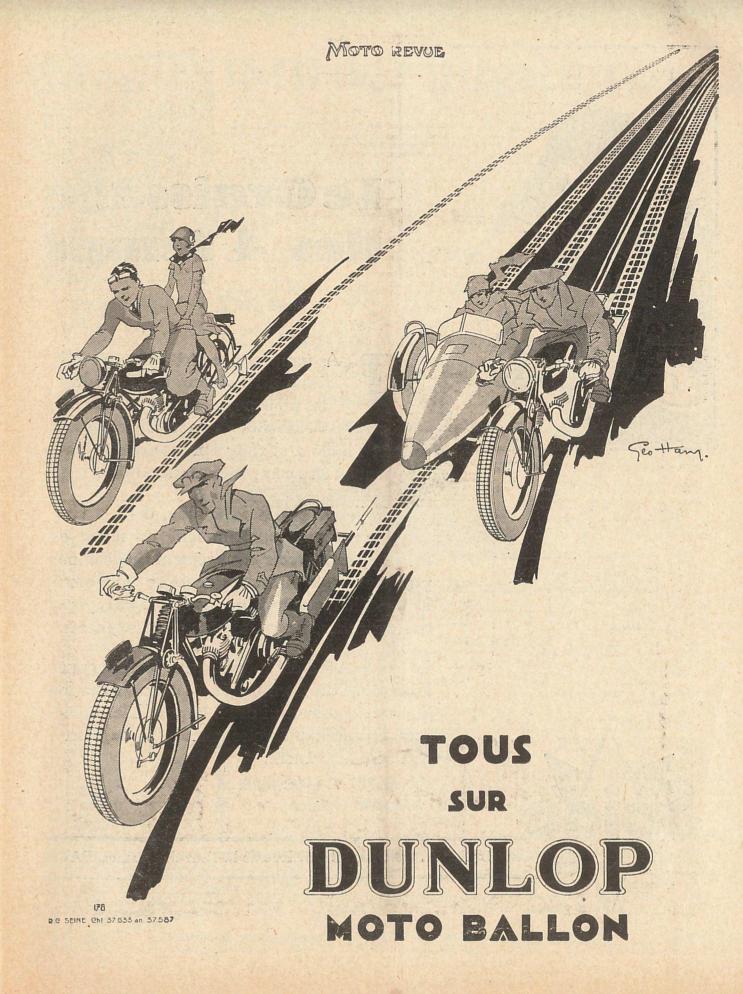
Rallye Motocycliste de Touraine

E 11 mai 1930 le M. C. Tours organisait un rallye qui eut grand suc-cès. La formule permettait à chaque concurrent d'éta-blir son tableau de marche, 66 concurrents, choisissant comme point de départ : Tours ou l'une des grandes villes de la région. Le Vélodrome de Tours avait été indiqué comme

lieu de ralliement. Ellenbogen arriva le premier sur la piste. Mai-gnan du M. C. de Tours,



L'Amical M. C. New Map de Lyon lors de sa dernière sortie.





## Le Graissage des 4 temps

A température très élevée qui règne à l'intérieur des cylindres des moteurs de motos - de par les conditions difficiles de refroidissement soumet l'huile a si rude épreuve que sa nature peut en être complètement modifiée.

Une huile de qualité inférieure, dont la viscosité n'est pas suffisamment constante à l'usage, peut devenir exagérément fluide et ne plus constituer, entre les surfaces frottantes, la pellicule protectrice nécessaire. D'où rayage des cylindres, usure anormale des segments.

La Spido AR a été spécialement conçue pour le graissage des 4 temps, tout comme la Spido T l'a été pour celui des 2 temps. Elle protègera efficacement votre moteur et augmentera son rendement.

Pour envoi gratuit du Guide Moto cyclette 1930, retourner ce cou-pon sous enveloppe affranchie à 0.50

Nom:

Adresse:



Sté Ame A. ANDRÉ Fils, 8, Rue de la Tour-des-Dames, PARIS

## tarif des insertions

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

1º Utiliser une feuille de papier de format commercial de 21 % sur 13 %.

2º Ecrire sur la largeur en haut la rubrique et le numéro dans lequel elle doit passer.

3º 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 feuilles séparées.

Nos, abonnés moyennant le versement de 10 francs, peuvent de supences.

Personne de 10 francs, peuvent de supences. Toute annonce non parvenue 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.

TARIF (1º Abonnés, la ligne 5 francs. Pour bénéficier de ce tait l'annon-se aitun caractère accidentel ou strictement personnel. 2º Non abonnés, la ligne : 10 francs. 3º A caractère commercial, la ligne : 10 francs. ( 1º Abonnés, la ligne 5 francs. Pour bénéficier de ce tarif, il faut que

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

Permanent des Occasions (15 reste en permanence dans nos 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 que votre fiche soit retirée

39, Rue de Châteaudun, 39 PARIS (90)

#### MOTOS A VENDRE

Gnome et Rhône 500 cmc., culb. D 2, gar. 3 mois, écl. élect., tan-sad, cause voiture. Wolles-chak, 14, rue V.-Hugo, Bois-

Harley-Davidson 7/9 émail Harley-Davidson 7/9 émail nickel neuf, gros pneu 27 × 4, ballon éel. élect., klaxon large, garde-boue, selle en cuvette, carrosserie bi-place Vannod nve, gar. de six mois, 7.000 fr. G. Renaudat, Spécialiste moto, 16, rue des Changes, Vierzon (Cher). Indian 5 CV, transf., 31 ½ aux cent., pn. nfs, ligne superbe, tansad outils impôt payé excel., état, pressé, 3.000 fr. Pelletier, 39, bd. Port Royal, Paris. Grimpeur M. A. G. 350, sortie mars 29, ét gar. fel. compt

mars 29, ét. gar., écl. compt., tansad, etc. Prix 2.950 fr., cause départ, régiment. Blondel, 46, rue de la Chapelle (19°).

Le Grimpeur neuve et gar., Le Grimpeur neuve et gar., un peu défraichie par l'étalage, 250 cmc., 2 vit., boîte Albion cata-loguée, 3.600 à céder à 1.850 fr. M. à Moto Revue. Rhony'x type A., 2 ½ CV, 2 temps transm. à courrole cata-loguée à 1.775 fr. nve et garantie, à céder à 1.200 fr. M. à Moto

Royal Moto Bloc moteur Masserdier à chaîne, pn. ballon, selle Terry, catalog, à 3.600 fr., à céder neuve et gar, à 1.800 fr. M. à *Moto Revue*.

La Moto qui vous a doublé hier et vous doublera demain, n'est qu'une simple latérale, mais c'est une Bhony'y Stainles

Moto toutes marques crédit sans supplément, facilités de repr. et d'éch. Palais de la Moto, 225, bd. Pereire, Maison de confiance ouv. le dimanche.

confiance ouv. le dimanche.

Un affreux accident l'autobus
Madeleine-Bastille est coupé en
deux par un bolide, renseignements pris, le bolide était une
«Rhony'x » Stainless 500 cmc., à
4.875 fr., grâce à sa solidité à
toute épreuve, la moto et le
propriétaire s'en ent tirée indem propriétaire s'en sont tirés indem

#### Maison F. TOUTIN Téléphone Péreire 10-41 171, Bd Jean-Jaurès, CLICHY (Seine)

TRIUMPH, B.S.A.

SPÉCIALITÉ DE RÉALÉSAGE DE CYLINDRES TOUS MODÈLES

La Maison se charge des réparations. - Travail soigné



## ACHAT PONT DE CHARENTON ECHANGE

TERROT - SOYER - DOLLAR D. S. - MOTO-CONFORT, etc.

**AGENCE DIRECTE:** R. LARGEOT 4, Grande-Rue - SAINT-MAURICE (Seine) - Tél.: 59

Toutes Marques - Tous Prix - OCCASIONS 6 et 12 Mois - de Crédit -

## UNE MOTO S'ACHETE

chez les Spécialistes

**AVENUE DES TERNES** HUIT MAGASINS Les plus importants du Paris

**OUVERTS LE DIMANCHE** 

#### PIÈCES pour MOTOS INDIAN

— TARIF ILLUSTRÉ — INDIAMOTO 1, RueFaraday, PARIS-17° Reste ouvert le Dimanche matin

Anglaise 175 cmc., 2 tem ps chang. vit., mot. à réserv., 650 fr., à débattre. Plantard, 14, villa du Trocadéro, Le Perreux (Seine).

A. J. S. 350 éclai. élect., exc aff, vendre par partie, 500 fr., 26, rue des Graviers, Neuilly (S.)-A. J. S. 350 cmc., écl. élect., excel. aff., vendue par particulier, 5.500 fr. S'adr., 26, rue des Graviers, Neuilly (Seine).

Alcyon, 350 cmc., mod. 1929,

Aleyon, 350 cmc., mod. 1929, superefort à culb., parf. étt., vend. 3.500 fr. ou échange contre petite voit. Ecr. à Bralley, 10, rue du Bac à Ablon (S.-et-O.).

B. C. R. 2 bis, rue Etienne-Dolet au Kremlin-Bicêtre (Métro Porte d'Italie).

B. S. A. 3 vit., 5 CV en très b. état, 700 fr. A. B. C., 4 vit., 5 CV, 2 cylind. en tr. b. ét., px, 1.200 fr. Cleveland, 3 CV, 2 vit.,

presque neuve, prix 800 fr. F. B., type M 70, écl. élect., compteur en t. b. ét. prix : 2.700 fr. F. N. en t. b. et. prix: 2.700 fr. F. N. 500 M 67 en t. b. ét., prix 3.800 fr. Side seul pour F. N., 500, torpédo en b. ét., prix 700 fr. S'adresser, 16, rue Aug.-Bailly, à Asnières, ouv. le dimanche tte la journée. Tél.: Grésillon 17-93.

950 fr. C. B. argent Moto, 5 CV, 4 vit. Dogilbert, 23, Grande Rue, Croissy (S.-et-O.).

Dé-Dé 350 cmc., 2 temps, 2 tubes, écl. élect., tan-sad, comme nve, rouler 2.000 km. Vte cause maladie, bas prix. Garage, 21, rue des Vertus, 21. Métro: Artset-Métiers.

ct-Metters.

Attention ne pas confondre
Jeanjean Motos, 133, avenue
d'Argenteuil, Asnières, agent principal de Moto-confort, Terrot,
Dresch, Styl'son, Monet-Goyon,

Dollar 175 cmc., 4 temps, culb. ch. ch., roulé 3,000 km., tr. b. ét. de marche. Pierre Kappe, Valentigney (Doubs).

D. F. R. 4 CV, 4 vit., 1 pn., rech., ét. neuf., prix 2.700 fr. S'adr. 85, rue Emile-Zola, Sens D. F. R. 350, 2 tps, écl. élect.



ARBRE à CAMES en TÊTE EST VENDUE A CRÉDIT MÊME PRIX QUE COMPTANT 5.800 fr. Avec Eclairage et Avertisseur Electr. - 8.600 fr.

SOUPLESSE - VITESSE - SÉCURITÉ

AGENCE pour la FRANCE : 22, Rue du Colonel-Gillon

MONTROUGE - (Alésia 02-45)

MAGASIN D'EXPOSITION: 169, Boulevard Péreire, 169 - Galvani 04-28



XIX

tansad, 2,500 fr. Corthouts, 34, rue Port-Arthur, Ivry-sur-Seine. seule 500 latérale, bloc moteur, livrable de suite, est chez Pierre Le Roi de la Moto, 4, rue Ch. Renouvier, Paris (20°).

Dresch 3 HP, roulé 50 km.,

Dresch 3 HP, roule 50 km, faire offre. Duhamel, 2, rue Laure, Surville (15°).

Dresch 2 q., 250 cmc. écl. élec. équip. compl., 2.400 fr. Baron, 15, av. Galliéni (14°). Porte d'Orléans. Vaug. 54-10.

F. N. 500 cmc., 67, roulé 8.000 km., tte équipée, écl. AV, AR, dynamo Lucas, av. ou sans side. klaxon et tan-sad, 4.500 fr. Coupot, 54, rue de Varenne (7°).

F. N. 350, type Sahara fr., tamb., p. ballons, écl. élect., accus siège arrière, roulé 6.000 km., 3.600 fr. Arnal, 84, rue Billan-

court, Boulogne (Seine).

F. N. 4 cyl., side bi-place, ts acc., tt. conf., aff. de confiance.

Magrin, 8, rue Desnouettes. Vaug.

44-23.

F. N. 350 cmc., culb., pneus, 715-115, peu roulé, parf. état, 3,800 fr. Berthier, 70, bd. de l'Hôpital (13°).

F. N. 500-M. 67, écl. accus, tan-sad, besoin argent, 4,500 fr. Dupraz, 143, rue des Vignes, Cachan (Seine).

Gacnan (seine).

F. N. M. 70, ét. nf., pn. ball., tan-sad, éclair., prix 3.400 fr., voir jours pairs de 8 h. à 10 h., impairs 14 à 15. — Moreau, 25, rue

Un motocycliste avisé, achète,



## BAGAGES POUR MOTOS P. PEGUIN 37. rue de la Mulatière - St-ÉTIENNE MONTES SUR SUPPORTS AMOVIBLES Permettent d'emmener un Passager

compte F. N. 350 ou 500. Pradal, tambour, ect. elect., compt. Interest.

94, av. Fontainebleau, Bicêtre, siège r. pieds, acc., très peu roulé

Le Guide de l'acheteur tous
les dimanches matin de 8 h. à
midi leçon gratuite à tt. ach.
d'une moto neuve ou d'occasion.

Tél. Roq. 07-67, donne la réponse.

DIRECTEMENT

du FABRICANT au MOTOCYCLISTE

- JAMAIS ÉGALÉ -

LA MEILLEURE QUALITÉ

LA MEILLEURE GARANTIE

MEILLEUR PRIX

échange et fait réparer chez Jeanjean, motos 133, av. d'Argenteuil, Asnières. Agence de ttes grandes marques. Crédit.

F. N. 4 cyl., ét. de neuf, équipée grand touriste, écl. élect., tansad, terry, sacoche, pn. nfs., compteur à vendre, prendrai en compte F. N. 350 ou 500. Pradal, 94, av. Fontainebleau, Bicètre.

Le Guide de l'acheteur tous de nf. S'adr. Teinturerie Jort, 33, r. Masson, Maisons-Laffite.

Le roi de la Moto Pierre, 4 r., Charles Renouvier, Paris (20%), tél. : Roq. 07-67, ach. ttes les motos, mais de modèles récents seulement.

Motoconfort 4 CV, 2 t., fr., tambour, écl. élect., compt. mtre siège r. pieds, acc., très peu rouré avenue. To r. que l'Eure

d'une moto neuve ou d'occasion.

Jeanjean, 133, av. d'Argenteuil,
Asnières.

Gnome et Rhône 500 cmc.,
D. G. S. fin 27, écl. élect., Magl.,
frein directs amort., parf. ét.,
mécan. side, 1 pl., ½ pare-brise
tansad, pn. ét. nfs. Voir ou
écr. Miguel, 88, rue Ph-.de-Girard,
Paris (18°), prix 4.500 fr.
Gnome et Rhône 250 cmc.,
type E. 2, abs. nve et gar. à
prendre à l'usine même, valeur,
3.500 fr., à céder à un des abon. à
2.800 fr. av. un tan-sad. Ecrire :

prendre à l'usine même, valeur, 3.500 fr., à céder à un des abon. à 2.800 fr. av. un tan-sad. Ecrire : Moto Revue.

Moto Casion de cocasion à vendre, 4 ch., type MC 5 à l'ét.

Motoconfort, bonne occasion à vendre, 4 ch., type MC 5 à l'ét.

Burman, compt. Jaeger, tan-sad, Terry Novi, ét. méc. part, 4.200 francs. Martinet, 7, rue Clovion, A enlever 6 CV, Zèbre C. D., topp. 4 pl., Peugeot, c. int., 4 pl., at 181 B., 7 CV, Ford Camtes,

Modèle Touriste, en grain 75fr.

Modèle Sport avec frontal en

En grain cuir. ..... 85 fr.

Prix. ..... 105fr.

En cuir chromé.

MANTEAUX de CUIR - COSTUMES de SPORT

VÊTEMENTS de VILLE

Sur Mesure sans augmentation de Prix

NOTICE FRANCO:

CHAILLOU 34, Place du Marché-Saint-Honoré — PARIS (1°r)



av. et sans déma. S'ad., 29, rue Morel Clichy

L'ensemble sidecar, 500 cmc., e plus beau et le moins cher, est le plus beau et le moins cher, est le Rhony'x Faurne, qui n'est vendu que 6.500 fr., essayez-le; une agréable surprise vous attend, chez Pierre, 4, rue Ch.-Renouvier, à Paris (20°). Tél.: Roq. 07-67. Ravat 175 cmc., ét. nf., écl. élect., 600 fr. Drouard, 40, rue de

Cause Santé Terrot 350 cmc.,

lat. avril 1930, nve pas roulé, 100 km., tout équipée, éclair. Noir. Val. totale 6.500 fr. à céder, 4.600. Assurance 1 an et impôts payés fin septembre. Cambemorel, 11, place des Fêtes, Clichy, ts les soirs après 7 hres ou samedi après midi.

Sans bourse délier vous avezune Peugeot 5 CV ou 201 cmc.; pour cela donnez en acompte votre vieille moto à Pierre, 4, rue Charles - Renouvier (20°). Tél. Rog. 07-67, vous payerez le reste 500 fr. par mois.

Disponible de suite chez William, agent exclusif pour St-Denis

flam, agent exclusit pour St-Deils de Terrot, Monet Goyon, Gillet Herstal, New Map, Moto-Bécane, Kochler, New Motor, Rhomy'x Majestic, O. S. A., Stock Amac. Castrol, X. L., 10 fr. le litre

## Cycles et Motos MAISON FONDÉE EN 1893

Agence des Marques : F.N. TERROT, SAROLÉA, TRIUMPH, SOYER, ROVIN, DÉDÉ MOTOCONFORT

VENTE A CRÉDIT Achat - Échange - Vente d'occasion GRATIS { LECONS à tout ACHETEUR et GARAGE PENDANT 1 AN

MAGASINS: 24, rue Meslay (3°) Mét. Répub.) Tél.: Archives 04-28 USINE: 187 bis, Rue Armand-Sylvestre près gare Asn.) Tél.: Déf. 07-02

Ouvert Dimanches et Fêtes jusqu'à 20 heures

F. N. visible à Paris

Ricin, 10 fr. Ricinée 12 fr. 50.
William, 2, rue Dezobry.
Terrot 250 cmc., lat. fin 29,
réserv., nick, éch. Marchal, luxe,
tansad, 3,800 fr. E. Mischi, 12,
rue de l'Oasis, à Puteaux.
Les plus beaux sidecars
s'achètent chez Pierre, 4, rue
Charles-Renouvier, à Paris (20°).
Tél. Roq. 07-67, venez voir et
essayez chez lui ses modèles
légers pour 350 et 500 cmc.
Terrot 350 cmc., 1928, lat.,
équip. compl., très bon ét., tansad, bi-place, 3,800 fr. Clausse,
10, rue Diderot, Saint-Ouen (S.).
Terrot 500 cmc. jap., culb.,

10, rue Diderot, Saint-Ouen (S.).
Terrot 500 cmc. jap., culb.,
prix à débat. David, 32, rte
Châtillon, Malakoff.
Triumph 5 CV, 3 vitesses, équi.
1.000 fr. Ecr. Marin, 22, r.
Vincent Nicolas. Bobigny (S.). Terrot 350 cmc., Champion de France, équipée grand tourisme, très bon ét, avant peu roulé,

très bon ét. ayant peu roulé, prix 5.500 fr. Deport, 50, av. Bugeaud (16\*).

Moto comme neuve 250 cmc., tte équipée, écl. élect., pour rens., soir samedi et dimanche. M. Blanchard, 250, bd. Voltaire.

500 cmc. culb., compt., écl. meilleur offrant ou courte petite.

meilleur offrant ou contre petite cylindrée. M. R. Coussein, 91, rte de Croissy, Le Pecq (S.-et-O.).

Le Roi de la Moto 4, rue Le Roi de la Moto 4, rue Charles-Renouvier, Paris (20°). Tél. Roq. 07-67, offre à ses clients 1.000 pneus 27 × 4 deuxième et premier choix depuis 100 francs, ttes autres sections en magasin. Soyer 350 cmc., lat. élc.

élect., klaxon 2 sons, peu roulé. Bolla, 114, rue des Bas, Gennevilliers (Seine).

A. J. S. Spécial. Dirt Track

vendue par amateur donne faci-lité d'entraîn. Robert, 108 r. Anatole-France, Levallois. Tél.: Pereire 24-09

Automoto, 29, 4 ch. 50 com. neuve 3.000 km, équi. luxe excep-tion, Urgent Laffitte, 97, av. Valvins. Fontainebleau

Austral 350 L. M. P., écl. dernier mod., reprendrai moto plus faible. Henry, 285, bd. St-Denis,

Cleveland 4 CV, b. ét., écl. élect., tansad. 1.000 fr. Gaucher, 150, rue de Flandre (19°).

Dunels 500 cmc., doub. tube, dern. mod., reprendrai moto 250 cmc. Doublet, 128, rue J.-Jau-

rès, Levallois.

Drech 250, équipé. 2.700 fr.
Fernand Blot, 3 bis, imp. Duvie,

Drech 250 cmc., 2.000 km., batterie, dynamo, klaxon, compteur, tansad. Prix int., Michon, 19, rue Chevert (7°).

700 fr., un versement et pour toutes les puissances, au même prix à crédit qu'au compt. Ag., Automoto, Peugeot etc., ouv. le dimanche, école grat. de 6 h. à 9 h. le soir, reprise, éch. 178, rte de la Révolte, Levallois.
F. N. 350, écl. Bosch, compt.
3.400 fr. Doublet, 128, rue J.-Jau-

F. N. M. 60, unique, équi.

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

La Clé-APAX Contient: T clé à tube à 2 ouvertures - 1 nettoyeur

ques - 1 jauge pour vérifier l'écartement des pointes.

Le tout nichelé, livré en étui bois ... ... ... ... ... ... ... 24.

Le Nettoyeur de bougies seul. ... , ... ... ... 9.7 GEORGES COCORDAN, Spéc. pour Auto - 22, Rue des Apennins, PARIS

#### DANS LE TOUR DE FRANCE 1930 LE SUPER CASOUE AMO BLINDÉ



presque rien ressenti malgré la violence du choc qui a cabossé la plaque blindée. R. BILA sur Stylson 350 cmc-

Monsieur, je tiens à vous remercier et à vous féliciter de la façon dont mon Super Casque Amo a résisté dans une chute terrible que j'ai faite à la sortie l'Annecy... Je puis dire qu'étant donnée la violence du choc, mon casque m'a auvé la vie. PERALDI, sur Peugeot 350 cmc.

Touristes, faites comme eux et adoptez le...

SUPER-CASOUE BLINDE LE PLUS LÉGER

## La VÉRITABLE LANTERNE au NÉON. Lumière parfaite, sans aucune

consommation, par simple? branchement sur la bougie.

Fonctionnement garanti Prix avec 1 m. 25 de fil: 32 frs.

Ets. AMO, fab., 23, rue Descombes. Paris

super., ét. nf, pns 715-115, échap à vol., sur guidon écl. magd. Lucas, stop, gauche-droite automat phare cod cont kil montée tabl., bord quatre gr. sacoches, tée tabl., bord quatre gr. sacoches, cav., tansad, malle allum., spec. etc. Prix à débat., t. l. soirs après 8 h. ou dim. mat. Braun, 12, rue Rieux, Billancourt.

F. N. 350 cmc., surb., parf. ét., équi., acces. de conf. Hassau, 85, av. Grande-Armée.

Gnome et Rhône 250 cmc., en

parf. ét., à enl. bas pr. Gar., 47, rue Léon (18°). Gnome et Rhône 500 grd

sport, com. neuve, av. ou sans side. Prix int. Bourdin, 26, rue

Gillet-Herstal, dern. mod., cel. Lucas, compt., tansad E. N., klaxon etc., roulé 300 km. à coûté 9.000 fr., vendue à 5.500. Doublet, 128, rue J.-Jaurès, Le-

Gillet-Herstal, Terrot, Styl'son, Gnome, Motoconfort, Soyer, 21, rue de Tlemcen, F. N. Saroléa, Remy, Ag. direct., (20°). Tél. Ménil. 76-39. Occasion en 1e1. Menii. 76-39. Occasion en F. N. 350 et 500, Gillet-Herstal 350 T. du M. avril 30, Marc 500-29, Terrot 350-29, Alcyon 250, Motoconfort 308, ét. nf. 1.800. Géco-Herstal 250 nve à sol., culbt., mai 1930, occas. unique, Dollar 350, avr. 30, équip.,

nve, bas prix, échange, reprise.

Monet-Goyon 350 M. A. G.,
nve. 2.900 fr. Blot, 3 bis, imp. Duvie, Boulogne.

Morgana eau, s/sport, ent, rev. Morgan a eau, s/sport, ent. rev., parf. ét., plie planche debord rét., compt., outill. etc. Chalaud, 10, rue Le Regrattier, Paris (4°). Vis. t. l. j. 7 h. soir sam. ap.-m., dim. mat.

Indian solo, spécial, type course 2 pots d'échap., pist., alu. phare mag., tansad, sac caval., gros pn., outill. parf. ét., à enlev. 1.800 fr., 38, rue Anselme, Saint-

Majestic 500 cmc., écl. élec., comme neuve, cause maladie, Concomme neuve, cause maladie. Concierge, 41, boul. de Reuilly (12°). Marc, 500 cmc. mot. Jap. bon ét., écl., nombr. acces. 1.500 fr. compt. et 12 traites de 300 fr. Peyrard, 29, bd Diderot, 07-85.

Monet-Goyon 1930, au 2/3 valeur, à liquider dimanche matin sans rémission. 89, rue de Toc-queville, Paris (17°). Motobécane 350, réserv. en

selle 3.600, écl. élect., compt. etc. Henry, 285, bd St-Denis, Cour-

Motobécane 175, mono parf. ét., essai. René Pradeau, 61, rue Miromesnil (8°).

Motobécane 175 cmc., 2 vit., très b. ét. Dimitri, 30, rue Ginoux (15°). Motobécane 250, Jap 1929, -sad, écl. élec. 2.500. Fage, 9, rue

Pasteur, Paris. Monet-Goyon 4 CV, moteur

Villiers, 2 temps, Bte Burman, parf ét., équip., tansad, pr.int. Vincent, Wilson, Vandœuvre Motoconfort 350, Black Bur-

mann, outillage complet, entière

STOCK CONSIDÉRABLE LES PLUS BAS PRIX Expedition immediate en Procince Enooi gratis du Catalogue illustre

TOUT POUR

préventif contre l'encrassement. OPERE EN SERVICE NORMAL En vente partout. 20 fr. (Franco)

39, rue de Châteaudun Agents demandés - Chèques postaux: Paris 1338-47 - Agents demandés SAINT-CLOUD-MOTO MOTOCONFORT Reparateur PEUGEOT MOTOS et REPRISE - COMPTANT - CRÉDIT RYAN 96, av. du Maréchal-Foch st-CLOUD (S.-et-O.)

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

#### ACHAT - VENTE - ECHANGE de toutes Motos ou Cyclecars.

150 Machines en magasin (liste: 1 fr.), un lot neuf : fourches. cadres, moteurs, magnétos, hoftes de vitesses.

Silencieux neufs pour Motos 25 fr BEAUSOLEIL, 9. Saint-Sabin - PARIS



CARROSSERIES & CHASSIS pour SIDECARS

12 Modèles en mono et bi-places Rois - Tôle - Aluminium Canotes, Pare-brise, Tan-sad, Pare-boue, Repose-pieds. ERNEST RICHARD, Constructeur 184. Av. de Choisy - PARIS

- Teléphone : Cobelins 62-82 -16. Rue de Paris - IVRY Catalogue contre 0 fr. 50

MOTOCONFORT Lipraison immédiate Réparations SENGEL Garage 48, rue Anatole-France

9, Rue Cousin - CLICHY (à r minute Métro Porte de Clichy) SHIS ACHETEUR toutes Motos modernes

Vente - Achat - Échange Comptant - Crédit

AGENCE O.S.A. LIBERTY Atelier Moderne de Réparations, Personnel spécialist Ouvert le Dimanche

Spécialiste Bloc-Moteur

CREDIT au même Prix qu'au Comptant sans Inté-rêts, sans Assurance Conditions Spéciales au Comptant Atelier Moderne

Réparations, Personnel spécialist GRAND CHOIX D'OCCASION ACHÈTE & ÉCHANGE

LATSCHA 16. Rue August Raillu ASNIÈRES Près gare d'Asnières) (Ouv. Dim. et Fêtes jusqu'à 20 heures)

Tél. · Grésillon 17-93

MANTEAUX DE CUIR mouton chromé 1° choix mouton chromé 1° choix VALEUR 600 Frs — SOLDES à FRANCE-CUID 54, Rue Saint-Maur Ouvert Samedi aprés-midi Métro; Saint-Maur

ment équi., pn. ballon nf, écl. Amilcar 6 CV carr. sportélect., ét. neuf, 100 à l'heure. Duval spéc. état neuf, 6.800 fr. 4.000 fr. en éch. cont. Morgan-5 CV Citroen, cabriolet mécan. rev. Lagoutte, 4, rue Belgrand, Paris. bas prix. Blestel che. Motoconfort 250 cmc., 2 temps, de la Collégiale (5°). bas prix. Blestel chez Potin, 1, rue

ét. impec., tous acces., écl. élec.

Rosengart, permis de conduire etc. Doublet, 128, rue J.-Jaurès levallois. Péreire 24-01. Levallois. Péreire 24-01. Jacquemot, Ele Terrot 3 CV. ét. nf. moteur (Eure-et-Loir).

4 temps, roulé 1.000 km., mod. 1930 tte équi., éclair. élec., tan-1930 tte equi., eclair, élec., tansad, ts les matins, 114, rue des Nouvelles, Suresnes, Trotel.

Styl 350 culb., deux tub., mai 1930, nouveau Blackburn.,

élec., conf., chromé, pas déclaré nve à enlever, bas prix, cause régiment, 21, rue de Tlem-

Scott, 110 à l'heure, équip. Paris, compl. 5.500 fr. cause double 12-02. emploi. Renaud, au télégraphe, Mor Gradignan (Gironde). Gui Saroléa 500 cmc. culb., parf. (15

ét., équip., bs prix. Simon, 21, rue Alphonse-Daudet (14°).

Terrot, Soyer. Agence (17e). Tte la gamme même prix, crédit qu'au comptant, repr., éch., sa-crifié modèle d'autre marque 2/3 valeur, 89, rue de Tocqueville, à

Terrot-Dame 250 cmc., 2 t., novi-estamp, tansad, ét. méc. parf., 1950 fr. Ph. Louxor, 40 fr., selle H. G. 30 fr. Lavenarde, 25 rue Biot, Marc. 66-72.

Terrot 350 culb., supersport, Girardot, 63, bd de Reuilly (12°).

Terrot 3 CV, bon ét. 2.500 fr.
Dumuguet, 45, av. Lutèce, La marché

Moto 175 cmc., ss bte de vit., pr 575 fr. mot. rév., 2 CV, av. carb. et magn. nf. Prix 250 fr., roue arr., Sunbeam av. pn. 100 fr. M. Lazaro, S. rue St-Paul (4°).

700 francs, un versement et pour ttes les cylindrées rigoureusement au même prix qu'au comptant. Ag. Automoto, Gillet-Herstal, Peugeot, ouv. dim., école gratuite de 6 à 9 h. le soir, reprise, échange.178, route de la Pévolte Levallois

Gnome et Rhône 250 cmc., 2 temps, graiss, mécaniq. mod. 1929, écl. élect., tansad et compt. A. b. é. Prix 2.500 fr. G. Petit, 28, rue J.-Jaurès, Champigny

CYCLECARS ET VOITURETTES

Bugatti sport bateau 4 pl., très

ét. impec., tous acces., écl. élec., tansad. Huillery, 35, rue de La Tour-d'Auvergne (9e).

105 Gd Lux., écl. Marchal, compt., acc., ét. nf. 4.200. Henry, 285, bd St-Denis, Courbevoie.

Rosengart, Peugeot, Citroën, respect to the second states of the second sta neuv. et occas., reprend moto ou sion Maison Ariès) écl. et démar. cyclecar, en compte. Location élect., 5.000 fr. Moto Alcyon 2 CV

A. G. R., 6 chapuis 34 pl. conf. parf. ét., vis. samedi tantôt pré-férence. Taupenot, 7, impasse

Mathis bon état 2 pl., 5 CV, 3.500 fr. S'adres. : Garage, 11, rue des Jardiniers, Paris.

des Jardiniers, Paris.

Monet et Goyon 4 CV, 3 vit.,
écl. élect., cap., pare-brise, 2.000 fr
ou éch. Moto. P. Tutois, 45, rue de
Paris, Bagneux, Tr. 128, tél. : Ales.

Monotrace état neuf à vendre. Guitard, 274, rue de Vaugirard

Worgan 7 CV, carrosserie spéciale, on reprendrait moto en compte, Dubois, 17, rue Germain-Bénard, Auxerre.
Morgan eau 2.300 fr., b. état.
Samedi et dim., 13, bould Pitois,

Ablon (Seine-et-Oise). Sandford gd sport 1.100 cmc., aluminium bien équipé, 12.500 fr. Cyclecar Sandford, 72, avenue des

Paris rue Biot, Marc. 66-72.

Terrot 350 cmc., lat. tansad, impôt 4 CV, parf. état méc., sorti compl. ind., écl. élect. par dyn. et acc. 3.300 fr. Lasnier, 103, rue pneus ét. neuf. roue sec. écl. démar. Blomet. Paris. Cause achat 4 places : Faux élect. compt. mont., klaxon, outill. voir ou écrire, 18, rue Saint-Louis

prol., Bondy (Seine). Villard partie cherche torpédo à bon prix. Druelle 10, rue du marché, Neuilly-sur-Seine.

marché, Neullly-sur-selle.

2.450 francs, Cabriolet G. Roy
10 CV 1/2 taxe, Bon état mécan.
Bons pns, cherche 5 CV C. I. Peugeot ou 6 CV Renault récentes. Rouvière, 55, rue Am.-Colin, Vitry-sur-Seine.

Voitures motos sidecars, neufs et occasion garanties éch., facilité de crédit. Palais de la Moto, 225, boulevard Pereire, Maison de boulevard Pereire, Mai confiance. Ouvert le dim

Deux voiturettes 5 CV, 4 cyl., ecl., dém. élec., mod. 1924, 3 pl. 2.500 francs. 4 pl. 3.000 francs, Essai, M. Lilas, 25, rue Camille-Pelletan à Chatenay-Robinson (S.)

Amateur sport. Voiture Hinstin force 9 CV, rapide, très bon ét. marche, à vendre 4.500 fr. Pressé. Garage Deschartres, 26, rue de Belleville, Paris (20°).

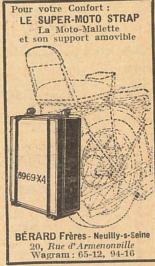
Amilcar gd sp. C. G. S. s/press.
bord. 2 pl. 7 CV mot. com. nf., 8.500 fr. Léon, 15, rue Duvivier.

B. N. C. sport, 6 CV, parf. ét. 3.500 fr. Vis. t. les soirs sam. et dim. 6, rue Liénard, Rueil (S.-et.O)
Oc. Cyclecar Ch. Mochet, pn. confort., ét. parf., réel. oc.



#### MAILLOT - MOTOS

SÉGUIN 26, Rue d'Armenonvil'e NEUILLY S/SEINE TOUTES MARQUES MOTOS ENTRETIEN, RÉPARATION, DÉPANNAGE





BOUGIE OU'IL VOUS FAUT

12. Rue des Poissonniers NEUILLY - sur - SEINE

AGENCE BRIOUET SPECIALISTE RÉPARATIONS 11, Quai d'Anjou - Paris (4°)

## TERNES MOTOS

AVENUE desTERNES, PARIS-17

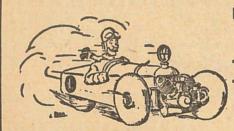
DRESCH - DURANDAL NEW-MAP - O.S.A. MOTOSACOCHE PEUGEOT - TERROT MOTOBÉCANE GLORIOL - TRAIN

Comptant - Crédit

NOMBREUSES OCCASIONS

100

Avenue des Ternes - PARIS OUVERT LE DIMANCHE -



LE GARAGE

#### RENOUVIER TOUS LES CYCLECARS TOUTES LES MOTOS

2 et 4. Rue Charles-Renouvier.

PARIS TAL Rog. 07.87

Sidecar monosacoche 1000 cmc

Sidecar Terrot 1 pl. 1/2, capote

Harley side bi-pl., 9 CV, écl.

760 × 90, état neuf, nomb. pièces

Indian 9 CV side 1 pl. 1/9. équipée grand tourisme, châssis du side avec roue suspendue. Denoit. Pièces détachées, 1.600 fr.,

burat Schebler luxe.

rue Trarieux, Asnières,



CLEVELAND 4 Cylindres

Pières détachées d'origine nº 2-temns Établissements VALPIC 23. Av. Trudaine - PARIS



## MANTEAUX 390 en cuir souple, dennis

Grandes Facilités de Paiement Tous vêtements au choix

Catalogue par courrier contre 0.5 3. rue du Buisson-St-Louis, PARIS Pendant les fêtes de Pentecôte ouvert jusqu'à midi

-ULTIMA-GILLET-HERSTAL -:- STYL'SON et toutes les Marques à des conditions introuvables ailleurs BARRÉ 123, Boul. National

FIREZ

LUBRIFIANT INTERNE MÉLANGÉ A L'ESSENCE GRAISSE LA CHAMBRE D'EX-PLOSIONS ET ASSURE LA VITALITÉ DU MOTEUR

Augmente le Rendement du Moteur et en diminue ainsi la Consommation d'essence Facilite les départs. - Con-

serve la compression, - Evite le grippage. - Diminue les résistances. - Supprime la calamine. - Abaisse la tempé-ture. - Augmente le kilométrag TIREZONE est si délicat s pendules et si pure, qu'ell eut être prise comme laxatif

ONCESSIONNAIRE POUR TOUTE TH, LEQUIME

Rue Labrousse - PARIS-15 - Tél.: Vaugirard 20-27 -

3.000 fr. Lefebvre, 110 rue Dam-

side gd luxe, parf.ét., éclair, élect. Voiturette 6 CV, 5 roues, 2-3 pl., écl., démar., compt. montre, parf. ét. 4.000 fr. Fin-kelstein, 157, rue Ed.-Vaillant, photo s/ dem. faire offre: Col., 147 his Cours Lafavette, Lyon, 500 cmc., culb. Jap. éel. élect. neuf, klax., pn. ballons, 4.000 km., prix 6.800 fr. Richard, 31, av. Victor-Emmanuel, Paris (8°) de Billancourt (Seine).

Amilcar 6 CV, Bordino, dém.,

midi à 1 h. 1/2, le soir 19 h. Magondeau dét. 5001. phar., klax., compt., magn. Bosch. Neuve, car-

Amilear 6 CV, Bordino, dém., écl., équi., ét. nf., vendr. ou éch. moto Daumont sp. 6 CV dern. mod., ét. nf., équip., prix int. Bourdin, 26, rue Frémicourt (15°). Amilear C. G. S., 7 CV Sup. 28 gr., spt., écl., démg. C. R. mécaniq., peint, pn. nf. Superb. Rally, 29, Gd sp. Spécial Course B. N. C. 7 CV, gd spt, bas prix. Reprendrai motos 350 ou 500 récentes. Rémy, 21, rue de Tlemcen (20°). prix. acces., outil., cause mald. Jardin 500 Monbarry, 119, rue St-Maur (11°). Echange 7 CV sport culb.

carross. décalée cont. très belle Denoit. Pièces détachées, 1.600 fr., 350 ou 500, 178, route de la à partir de 18 heures. Durand, 28, Révolte, Levallois. Morgan air com nf parf ét.

Morgan, air, com. nl, part. et., méc. nombr. acces., pn. et ch. nf. A prof. 4.000 fr. Giraud, 103, rue pn. nf, compt., roue secour. Seriey, 80, rue Grenelle (7°). Peugeot P., 104 tr., peu roul. avec side bi-place. Ceel bateau, d. dle berceau, écl. Lucas, pn. état parf., tansad, écl. Mag. 4.300

cad. dle berceau, écl. Lucas, pn. bat. nfs, tand. 350. André Mecour,

Renault 6 CV, cse dble empl.,

aff. de conf., carross. à neuf, 5 pn. neufs, revisée net. sans rabais, 7.800 fr. Chesnel, Curé, Vilbert-V.-Hugo, à Nogent-sur-Marne. Rozoy-en-Brie (S.-et-M.).

Renault 6 CV, cond. int., type

N. N., parf. ét., pn. nfs. Px 9.500 fr. S'adres., Chassin, 81, rue Ville-Alfortville.

Crédit par Taxi ou Gde remise, 500 fr. compt., solde douze paiements, 300 beau landaulet. Impôt 7 CV strapontin, vte démar. élect, Ugaf, 107, rue Théâtre (15°).

#### · SIDECARS

Harley side bi-pl. ent. révis. p. pié, neuv. p. brise, capote, 25, r. Jussieu, Paris (5°).

Indian side 2 pl., 2.600, éch.

camionnette. Mantrant, 19, rue Blanchard, Fontenay-aux-Roses. Sidecars motos neufs et occ.

bd Péreire, Maison de confiance, ouverte le dimanche.

Tri-Moto BERT

CARROSSERIE SPORT et TRANSPORT FRANCO F. BERT - Constructeur - FRANCO F. BERT ROMANS (Drôme)



**ÉCOLE HENRI IV** 

s'adaptant sur toutes

PHACE de la BASTILLE 43 bis, Boulevard Henri-IV, PARIS - Tél.: Archives 74-17 ACHAT - VENTE - ÉCHANGE - CRÉDIT

#### AUX DOCKS DU PNEU

Toutes marques Pneus 1 er et 2 choix en solde, NEUFS, toutes dimensions, aux meilleurs prix

Exemples

30 fr. Vélo-moteur 70 fr.  $25 \times 3.00$ .  $26 \times 3.50.$  . 80 fr.

27 × 4,00. ... 85 fr. Tarif complémentaire sur demande Vavsse, 387, r. de Vangirard, Paris (XVe.



SANS DÉMONTAGE

PLUS de CABLES

Cassés ou Grippés grâce au graisseur

ERKATE

9, rue Bélidor PARIS (17º)

BOITE

2 ET 3

VITESSES

BOITE

Edmond KAHAN

Fabricant, 9, r. de la Madele NOISY-le-SEC (Seine)

Peugeot, cabriolet 172 B. spider Superbe occasion side Mollet foyon 4 CV, complètement équipée, 2,900 fr. Marin, 22, rue Lenipee, 2,900 fr. Ma

Boucher, 19, r. Dézobry, St

René Gillet 750 cmc., type AR

Sidecar Richard complet, pare-

1.850 fr. Harley side 1 pl., 1/2 tansad, parf. état, écl. Magon-deau, pn. et ch. bon état. Cause double empl. Vis. les soirs de 6 h. 1/2, sam. après-midi et dim Maison Voury, 15, rue de Noisy, à Rosny-sous-Bois (Seine).

B. S. A. 500 cmc., side, march. parf., essais ttes dist. 2.800 fr., cause voiture, reprendrais solo moins forte ou vélo ballons. Pavillon 12, 39, rue Raspail, Maisons-Alfort (Seine).

Harley side 28, 12 CV, roulé 9.000 km., gr. luxe, ayant coûté 20.000 fr. carr. Vannod, fermé, état neuf. Théo, 9, rue Jean-Doudin, Paris (15e).

Henderson 4 cyl., 8 CV, side Garantis vendus à crédit, facilité bi-pl. Ceel., éclair. élect., klaxon, d'échange, Palais de la Moto, 225, pneu 27×4, roues suspendues, bd Péreire, Maison de confiance, prix 6.500 fr. M. Chamois, 84, av. de la République, Aubervilliers.

Marche Arrière PERTUISOT

23, rue des Acacias, PARIS

**BLOCS-MOTEURS** 

ET MOTEURS

350 et 500 cmc.

soupapes

latérales.

Pièces détachées de moteurs et boîtes de vitesses. Réalésage de cylindres avec pistons à la de-mande - Agent général des pièces détachées de boîtes de vitesses et moteurs STAUB

MAGNÉTOS DYNAMOS DÉMARREURS

Toutes Marques

Pièces détachées Pour tous Modèles

HARLEY DAVIDSON MODELES 1930 et d'OCCASION 350-500-750 et 1200 cc. Pièces origine Demandez Prix en Baisse Harley-Davidson 22, rue Picpus



Colloidal dans l'huile DIMINUE

AUGMENTE SUPPRIME

PRESERVE les recouvrant d'une peau de graphite.

EN DOSES pour MÉLANGES à 10 litres d'huile ou graisse. 8.r Chevallier, LEVALLOIS (Seine)

#### PALAIS de la MOTO

Neuf - Occasion - Échange - Crédit 82. Av. des Ternes - 225, Bd Péreire OUVERT LE DIMANCHE

#### DRESCH

Meilleures Conditions de COMPTANT & CRÉDIT GARAGE

REPRISES Agence FIAT & RENAULT

DAINELLI

91, Avenue Félix-Faure PARIS

## **BRIDIER & CHARON**

SES BOITES POUR MOTOS 7, Rue au Bac, 7 - SURESNES

Agence Exclusive F.N.

Livraison immédiate, Pièces détachées, Réparations - VENTE à CRÉDIT, COMPTANT Permis gratuit et le 1° trimestre payé à tout Achetour - Ouvert le Dimanche et Fêtes Belleville-Moto 85, R. Julien-Lacroix PARIS-20° I Téléphone: MÉRILMONTANT 77-03 METRO : Belleville ou Couronne

#### DE SAREL

90, AVENUE DES TERNES, PARIS (17e) Téléph. Wagram 01-00 53-57

ON DESIRE ACHETER

Hubert, 2, rue Narbonne, Paris

Jeanjean achète ou échange

volts à 60 fr. pièce. Pierre, 4, rue Ch.-Renouvier, Paris (20°). Tél.: Roq. 07-67.
Pour Morgan, broches indesser-

rables 10 fr., chaines père marque
le jeu 200 fr. Montage roue comp. fre off. à Chauchat, 70, rue Hoche,

ranges 10 fr., Chames pere marque le jeu 200 fr. Montage roue comp. en 26/3, 5: 150 fr. Dalbiac, 1, rue des Jardins-St-Paul, Paris.

Deux cents moyeux frein tambours écart.de fourche 160 m/m à 65 fr. pee (prix par quantité), 500 moyeux ordinaires axe de 12 m/m écartement de fourche 160 m/m. à 10 fr. pee. Pierre, Ch.-Renouvier, Paris (20°). Tél.

Selles élastiques, Planor 60 fr. Courroies IM. 70 fr. Dunlop 19 m/m 25 fr., pneus Motobécane renforcés 60 fr. 26/3,5 à tringles neufs, 90 fr. 25/3à tringle neufs, 80 fr. Chambres moyeux à freins, chaînes Brampton, toutes dimensions, 1, rue des Jardins-St-Paul, Paris.

Menteria Mchatta Mchatt, 70, rue Hoche, fre off. à Chauchat, 70, rue Hoche, en comptant de suite, moto 1929 ou 30 ou voiturette. Vous déranger 9 fs sur 10 c'est traiter. 178, route de la Révolte, Levallois.

Suis acheteur moto 250 cmc., bloc moteur, modèle 1929 ou 193, je vends 2 CV 2 vites, pneu neufs, ecl. élec. 800 fr. Robert Baudot Vosges.

Suis acheteur Harley sid., bi-pl., éclair. Bas prix, présenter, 46, avenue Joyeuse, à Savigny-sur-Orge (S.-et-O.).

Deux micro-moteurs, bon ét. Hubert, 2, rue Narbonne, Paris

es Jardins-St-Paul, Paris. Hub Un moteur Douglas compl. (7°). av. carburateur et magnéto 500 fr. Jeanjean achète ou échange 1 moteur 175 aubier Dune neuf au plus haut prix toute moto mo-1 moteur 175 adhere Date and an all shad pix fout mote mote at 400 fr. F. erre, 4, rue Charles-Re-derne, Jeanjean, 133, avenue d'Arnouvier, Paris (20°). Tél. Roq. : genteuil, Asnières.

400 fr. 7.

nouvier, Paris (20°), 161.

Attention un pneu éclate ou avec un emplâtre peut causer de graves bûches, ne risquez pas votre vie quand pour 100 fr. vous avez un 27/4 neuf, chez Pierre, 4 rue Ch.-Renouvier, Paris (20°). Tél.:

Rog. 07-67.

Policité j'adresse

Petite moto 2 CV, tansad, rep.pieds, à éch., contre micromoteur, type B. Laforce, Corbie (Somme).

Vendre ou échanger Salmon out AL3 entièrement révisé, avec de rechange, etc., Gd

A titre de publicité j'adresse contre mandat de 7 fr. 50 un portemine contrôleur de bougie, valeur capote, roue de rechanger Salmon sport AL3 entièrement révisé, avec capote, roue de rechange, etc., contre Morgan ou Sandford, Gd sport même état, 5.500 fr. Werpeur 200 fr. seulement j'échang.

Pour 200 fr. seulement j'échang. Itheimer, avenue Philipporeaux, a les roues Rudge D. F. ou autres contre des neuves avec pneus et chambres neufs, ballon 27/4. Soulte contre 350 cmc. de marque Pierre, 4, rue Charles-Renouvier, Paris (20°). Roq. 07-67.

Carburateur Bowden, neuf, 200 fr. Laborderie, 11, rue Angletere, Orléans.

The contrelation of the contrelation o

rerre, Orléans.

Selle tansad avec poignées poste T. S. F. au choix. Radio Leda, neuve 120 fr. prix except. M. V., 77, rue des Chesneaux à Boîte à vit., marque Staub pour Montmorency.

350 cmc., volant 740 à céder nve et garantie, 450 fr. M. à Moto 350 cmc., volant 740 à céder nve det garantie, 450 fr. M. à *Moto* valeur ou échange contre moto. Revue.

178, route Révolte, Levallois.

SI VOUS RENÉ GILLET

Neuve ou d'occasion, en solo ou en side-car

vous ne regretterez pas votre déplacement OCCASIONS RÉVISÉES PAR USINE

Cuvert tous les matins de 8 h. 1/2 à 12 h. même le Dimanche

Autobus BD, Tramway 45

A MOREAU 1, rue Malakoff, ASNIÈRES (84, avenue d'Argenteuil)

RÉPARATIONS en 24 heures

Garantie de 6 Mois

Deux boîtes de vitesses, ch.ch., 4 vit., comme neuves, à enlever, 350 fr., pièces, Pierre, 4, rue
Charles-Renouvier, Paris (20°)
Tél. Roq. 07-67.
Toutes pièces détachées et
transfor. pr. B. S. A. armée. Carburateurs neufs complets, 130 fr.
Stock motos armée 1.200 fr. Châssis Gloria 350 fr. 1, rue des JardinsSaint-Paul, Paris.
Cinquante klaxons neufs, 12
volts à 60 fr. pièce. Pierre, 4, rue

Pavillon neuf chalet normand
4 m. de gare Antony. Garage
av. fosse, terrain 347 m. Façade
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
élévation briques creuses fibre
elévation briques creuses fibre, siécation briques creuses fibre
iélévation briques creuses fibre, siècate armé, 3
pièces, cuisine, entrée, w.-c. au
1er, gr. chamb., non inst., eau,
gaz, élect., tt à l'éga, très b. situation et orient. Belle grille, gr.
arbres. Prix dem. 55.000 fr. à
déb. compt. de 20.000, gr. facilité
de paiem. Ecr. ou voir, 29, rue
de la Mairie, Antony.

Sid. Gno.-Rhô, Lux p. mot.
500 cmc. cap. p. bag., cof. Houdin,
5. place Liberté. Described averages
5. place Liberté. Described averages
5. place Liberté. Described averages
6. pour AUTOS

12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur cave briques pleines,
élévation briques creuses fibre
12 m. 50 sur ca

Sid. luxe, Bené Gillet 6 CV ou éch. contre 350 cmc. solo. 178, route de la Révolte, Levallois.

Beau side Indian ass. à vol., aff., conf. Px 2.600. Vis. dim. mat. ou écr. Assie, 259, rue de

A. J. S. 350 cmc., culb. Mle 28, A. J. S. 350 cmc., culp. Mie 28, état neuf, équip., éclair., essai à vol. 4.000 francs, vis. Ms. Louis 51 bis, rue Blomet, Paris (11°).
Alcyon 175, 3 CV, t. b. état, ch.-ch., ess. vol., 1.300 francs.
Lalanne, 125, Faub.-St-Martin,

Automoto 3 CV, culb., écl.

Automoto 3 CV, culb., écl. élect., tout équip., t.-sadà 2.500 fr. Blondel, 46, rue de la Chapelle, 18°.

B. M. W. 500 cmc., culb., comme nve, 10.000 fr., dimanche 1er juip. Coro. Mod.) iuin. Gare Maillot de 9 h. ½ à

Dollar 29, 250 cmc., bloc., culb., écl. élect., 2.200 fr. Delluc,

#### Grande-Armée Motos

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

Stock complet de pièces détachées MOTEUR JAP - BLACKBURNE Fièces Boîtes ALBION - GM

PICARD - STAUD Pièces Carburateurs AMAC - GURTNER

Chaines RENOLD - BRAMPTON Huiles CASTROL - KERVOLINE Éclairage Électrique NOVI

et Pièces en Magasin SILENCIEUX J.M.J.

Toutes Formes et tous Diamètres Pose immédiate

AGENCE EXCLUSIVE Pneumatiques DUNLOP HUTCHINSON - MICHELIN

STOCK ACCUMULATEURS SLEM

A.PRÉVOST 26, Av. Grande-A.PRÉVOST Armée, PARIS 17º

Metro: OBLIGADO - Tel .: WAG. 54-81

VEND COMME LES GRANDS MAGASINS A CRÉDIT AU MÊME PRIX QU'AU COMPTANT - RÉPARATIONS -STOCK PIÈCES DÉTACHÉES 9. Av. Félix-Faure - PARIS (15e) Tél.: Vaugirard 39-51



RETROVISEUR SILENCIEUX

GLACIÈRE-MOTOS Vente - Achat - Échange RÉPARATIONS -:- TRANSFORMATIONS Spécialiste du Flatt A.B.C., DOUGLAS, etc. - Pèces détachées Tour - Soudure - Ainstage 48, rue Auguste-Lançon, Paris-13°

KIREPOSE Repose-pieds élastiques à ressort amortisseur APLANIT LA ROUTE BESSE 11. de Faraday Paris 17. BT FRANCE & ETRANGER

JEANJEAN MOTOS 133, Av. d' Argenteuil, ASNI È RES Agence: TERROT, MONET-GOYON, STYL'SON, MOTOCONFORT DRESCH, RENÉ GILLET, etc.

- Occasions -

11, rue des Ecouffes (4e), Métro : Gnome et Rhône D. 4. sup.-

Levy moto avec side alumin, fee, 6 ch., moteur Mag., 2 cyl. en parf. ét., écl., Magondeau, prix, 3.000 fr. S'adr. Au Garage Goudiard, 113, rue Belliard, pr. visit., ttes les après-midi pour telescont de la gent off. de Peugeot Renault et Citroën, il reprend en compte tous cyclecars et motos. Micromoteur roulé 200 km. pour vélo, 30 à l'h. 300 fr. Gardet, 5, rue Aug. Barbier (11\*). visit., ttes les après-midi pour essai, le dim. matin de 9 à 12 hres.

Monet-Goyon 350 cmc., Mag. Burman bien équip., tr. b. ét.

méc., 2.800 fr., 143, rue St-Denis,

Motobécane 175 cmc., entier.

A LA LIVRAISON — UR TOUS MODÈLES POUR MODELES ET AU PRIX DU COMPTANT AUTOMOTO-PEUGEOT AGENCE : 178. Route de la Révolte I FVALLOIS

Saint-Paul

sport, 500 cmc. Revis. constr., fact. a l'app., bons pneus, éclair. Maglum phare project., avert. Forton comp. tan-sad, jauge OS, 4.000 francs. Vis. Maglum, 21, rue de Chartres, Neuilly.

Monet-Goyon, 2 ch., conf. mod. 1927, bon état équipée, 2.600 fr., vis. sam. et dim. Givord, 24, r. Beaurepaire (10°).

20, r. du Pot-de-Fer (5°).

Norton 1928 Superbe culb. kolt élect., mont. compt., acces., ét., comme neuve, 5.800 fr. A. Billard 96 A. des Pages, Le Vésinet (S.-et-O.).

Pierre, 4, rue Charles Renouvier, Paris (20°), tél. Roq. 07-67, est agent off. de Peugeot Renault

très vite état nf., tte équipée, prix 5.000 fr. S'adress. ts. les

jours au Concierge, 37, Rouget de l'Isle, Suresnes. Votre Morgan a besoin d'un Antishimy, cela ne coûte que 100 fr., n'hésitez pas, vous n'aurez plus les bras cassés. Pierre Le Roi de la Moto, 4, rue

Widobécane 250 cmc., 2 tps, Tél. Roq. 07-67.

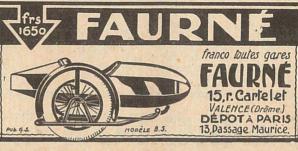
Yélocette, 350 à c. t. accidentée, a vendre, très bon prix pour les dany Ecr. : Lamouret, 29, 4.800 fr. Clément, 27, rue Gabier de la ville unble (Seine).

brielle, Villemonble (Seine).

Disponible de suite chez Wil-Motobécane 175 cmc., entier.
révis., parf. ét., monovitesse, tan-sad, groupe phare Luxor, lant. AR, gros pneus, 600 fr., d'access. occas. unique pr. 1.000 fr. d'access. occas. unique pr. 1.000 bécane, Koehler New Motorpiranes. Doignon, 98, rue du Château, à Asnières.

Motoconfort 4 CV, 2 temps, ch.-ch., pn. neufs, état parf. méc., éclair. compt., tansad. 2.200 fr. compt., vis. les soirs et dimanches, 20, r. du Pot-de-Fer (5°). Disponible de suite chez William, agent exclusif pour St-Denis de Terrot Monet-Goyon, Gillet-Herstal, New Map, Moto-bécane, Koehler New Motor, Rhony's, Majestic O. S. A., Stock Amac Castrol X. L., 10 francs le

Dresch 250 cmc., parf. état, prix int., vis sur R/V., t. l. soirs



POUR NEW-MAP F. FROTFY - Agent Gé

STOCK NEW-MAP& L.M.P. Atelier de Réparations 12, Rue Jean-Nicot - PARIS
Tél.: Ségur 20-00

#### Manteaux en Cuir

pour Moto, ferm. "Eclair" 345 » Blousons en cuir et en tissu Serre-Têtes - Gants - Culottes - Expéditions en Propince -13, Fg du Temple (Mét.: République)



a traversé le Désert sur la P. 107 Grédit au même Prix qu'au Comptant 1° VERSEMENT : 2 CV. 575 » - 3 CV . . . . 600 » 4 CV . 975 » - Gd Lux culb.1270 »

Reprise en compte toutes Machines AGENCE -Geugeot 128, rue Jean-Jaurès

nandez Catalogue et Conditions

PARIS - MOTOS ACHAT ECHANG Toutes Marques MOTOS 79, Avenue des Ternes, PARIS

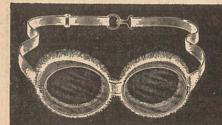
OUVERT LE DIMANCHE



LA REINE DU CONFORT

POINARD - CONSTRUCTEUR -KREMLIN-BICETRE-Seine Tél.: Kremlin 62

AROLEA 170 bis IMON Av. de Paris

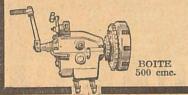


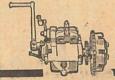
SI VOUS TENEZ A VOS

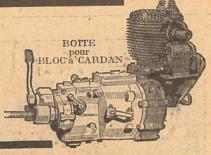
PORTEZ LES VERRES

Consortium Général d'Optique, 58, Rue Meslay, PARIS - Tél.: Archives 55-77

7, Rue du Bac. 7 SURESNES (Seine)







à partir de 18 h. 30. Olivier, 8, bd. Inkermann, Neuilly-sur-Seine.

Dresch 250 cmc., peu roulé, t.-sad, écl. élect., 2.600 fr., voir ou écrire. Isely, 5, rue Clovis-Hugues (19°).

F. N. M. 60, bien équip., éclair.

élect., 3.500 fr. Teroute, 15, rue Bichard-Lenoir, Paris (11°).

Richard-Lenoir, Paris (11°).

F. N. 350 cmc., culb. éclair.,
t-sad, parf. état, 3 200 francs.
Frontier, 11, rue Jules-Siegfried,
Paris (20°).

Vends ese achat voile. f. N.,

type Sahara, avec side forme cigare alum. (em. Richard), écl. élect., Maglum, nomb. acces. outillage. Stœlsaert, 23, r. Alègre,

Vitry (Seine).

Le Grimpeur neuve et garautie un peu défraîchie par l'étalage 250 cmc., 2 vit., boîte Albion, cataloguée, 3.600 francs, à céder. 1.850 fr. M. à Moto Revue.

F. N. M. 70, état neuf, bien équip., éclair. Bosch, roulé 9.000 kilomètres, prix, 3.500 fr. Brunet, 37, r. J.-J.-Rousseau, Paris.

37, r. J.-J.-Rousseau, Paris.
Gillet-Herstal 500 cmc., état
neuf, éclair., t.-sad, 5.500 francs.
Abbadie, 9, bd. des Italiens.
Central 21-59.
La Moto Rhony'x Stainless.

La Moto Rhony'x Stainless, ne coûte que 4.375 francs en 350 cmc., et 4.895 fr. en 500 cmc., c'est la révélation de l'année, va aussi vite qu'un culbuteur, son bloc-moteur est le plus simple et le plus facile d'entretien au monde, essayez cette machine, vous serez stupéfaits. Agent Général : Le Garage Renouvier, 4, rue Charles. Benouvier, Paris (200) Charles-Renouvier, Paris (20°). Tél. Rog. 07-67.

Gnome-Rhône 500 cmc., latér. 4CV, compt. t.-sad, sacoche avec outillage, pièces rechange, parf. état. Prix 2.000 francs. Preux, 26, rue Morice, Clichy (Seine). Gnome-Rhône, 3 CV, ch.-ch.,

3 vit., t-sad, Jaeger, état neuf, 2.500 francs. Collot, 39, rue Capitaine-Marchal, 39 (20°).

2 tps, transmis, par courrole, cataloguée à 1.775 fr. neuve et garantie à céder à 1.200 francs M. a Moto Revue.

a Moto Revue.

Gnome 500 D. 3. 7.000 kms, état parf., gar., éclair. élect., avertis., compt., cause achat voiture, 5.800 francs. P. Pile, 12, rue Auguste - Chabrière (15°). Après 19 h. 30.

A profiter occasionrare, 2 Automate. 500, reulé 1 1000, kms. 1

#### FOIREDEBORDEAUX COLONIALE ET INTERNATIONALE 2e Quinzaine de Juin

### **OUATRIÈME** SALON AUTOMOBILE ET NAUTIQUE

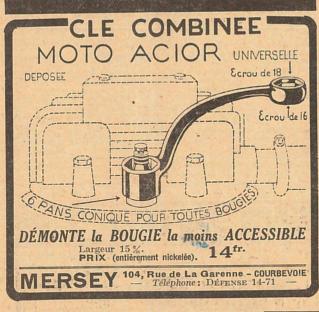
Importante Exposition

Chassis Carrosseries Accessoires

MARQUES FRANÇAISES & ÉTRANGÈRES

Pour tous Renseignements :

BORDEAUX : Palais de la Bourse PARIS: 19, Boulevard Montmartre



berceuse Clément neuve, Jap. William, 2, rue Dezobry,

Monet-Goyon 4 CV, type NF, équip, grand tourisme, vente ou échange contre Darmont, 102, rue Pelleport, Paris (20°).

Monet-Goyon 4 CV, M. A. G., 1929, pneus 27 × 4, t.-sad, sa-coches rétro, belle occasion, 3.700 francs. Monjanel, 104, rue des Moines, Paris (17°).

Monet-Goyon 350 cmc., 2 tps, état neuf, 2.100 francs. Hidoux, 11, rue Augereau, Paris (7°).

Pierre le roi de la moto, vend et achète des motos, mais 1928 et 1929 seulement, 4, rue Charles-Renouvier, Paris (20°). Tél. Roq.

Saroléa 350 cmc., 1926, avec tan-sad, bon état, 2.000 francs. S'adresser soir 7 h. Monsorez, 29, rue Château-d'Eau (10°).
Soyer 350 cmc., A. c. t. Maglum compt., t.-sad, état neut, 3.900 fr.

Ecrire G. Acs, 29, rue de Maistre

Le Guide de l'Acheteur tous Le Guide de l'Acheteur tous les dimanches matin, de 8 heures à midi, leçon gratuite à tout acheteur d'une moto neuve ou d'occasion. Jeanjean, 133, avenue d'Argenteuil, Asnières.

Terrot. 1930, championne de France, 2 tubes, équip., gd. luxe, coûté 8.000 fr., soldée 4.600 fr., 178, rte de la Révolte, Levallois.

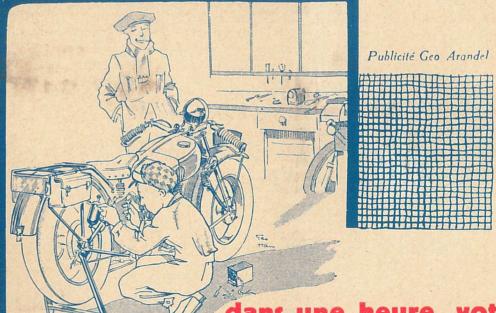
Sunbeam toutes pièces détachées, moteurs boites roues, ca-dres, etc. Kæhler Escoffier sport, dres, etc. Kæhler Escollier sport, 2.500 francs. Ner à Car, 1.200. Gnome Rhône, 2.800 fr. Cabriolet Weymann Amilcar, 6.800 fr. Petitjon, 5, rue de la Gare-de-Reuilly, Paris (12°).

Reuilly, Paris (12°).

Ne cherchez plus une moto s'achète chez Pierre, 4, rue Charles-Renouvier, Paris (20°).
Tél. Roq. 07-67, lui seul a un stock complet, permettant un

Un motocycliste avisé achète, échange et fait réparer chez Jeanjean Motos, 133, avenue d'Argenteuil, Asnières, Agence de toutes grandes marques crédit.

Attention au schimmy qui cause des dégâts graves à votre cyclecar, faites monter pour 100 fr. (cent francs), l'appareil spécial qui vous rendra la direction précise et sûre. Pierre, 4, rue Charles-Renouvier, à Paris (20°). Tél. : Roquette 07-67.



dans une heure, votre moto peut être équipée d'un Radios

Mais hâtez-vous si vous-voulez profiter des fêtes et partir, ce soir ou demain, à la découverte de paysages nouveaux. éloignés: votre Radios vous permettra de rentrer de nuit, vite et agréablement.

Tous les Agents ont toujours en stock des Radios, connus et appréciés depuis 20 ans. Et la pose, qui n'entraîne aucune modification mécanique de votre machine, est instantanée.

Les Eclairages Electriques Radios portent loin: ils éclairent quand vous en avez besoin sans vous demander jamais d'entretien. Ils sont garantis un an mais ils durent aussi longtemps qu'une moto, sans causer d'ennuis.

de 280 à 850 frs

Notice gratuite sur demande

ÉCLAIRAGES ÉLECTRIQUES POUR CYCLES of MOTOS Siège social , usines et bureaux ; BELLEGARDE.(Ain)

## ECOLE DE MOTOS G. AUGOYAT

AGENCE DES GRANDES MAROUES

(RÉPARATION) AU COMPTANT ET A CRÉDIT

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

Ouvert le Dimanche

8. Avenue Dorian - PARIS (12e)

Fermé le Mardi -

Le Gérant : M. ADAM

## Septice des Septice des Septiments

Quelques Tarifs (Accidents corporels et Dégâts matériels aux Tiers) que nous avons pu obtenir d'une C'e et qui comprennent: tous Impôts, toutes Taxes et Services gratuits du contentieux pour l'Abonné-assuré, pendant toute la durée de son abonnement.

Force du véhicule, portée sur	PRIME A PAYER SI L'ABONNÉ EST DOMICILIÉ DANS LES VILLES OU DÉPARTEMENTS							
la Carte grise. (Motos ou Voitures)	Paris, Seine, Seine-et-Oise, Marseille, Lille, Luon, Bordeaux, St-Elienne, Nantes, Rouen			Autres Départements ou Villes non désignés dans la colonne ci-contre				
Jusqu'à 2 CV. 1/2	100.000 113.75 162.50 192.50 222.50	150.000 130. » 181.25 215. » 252.50	200.000 145. p 202.50 237.50 275. p 297.50	300.000 163.75 223.75 255. » 307.50 322.50	100.000 85. » 111.25 133.75 147.50 162.50	150.000 	200.000 105. » 140. » 165. » 180. » 200. »	300.000 118.75 148.75 186.25 201.25 235. »



Nous pouvons faire assurer aussi contre l'Incendie,

contre le Vol, et en Individuelle

Tous les tarifs sont moins élevés qu'ailleurs... car nos contrats le permettent.

Les Assurances souscrites avant 4 Heures à nos Bureaux, prennent effet du lendemain A MIDI.

Contre-Assurance, la D. I. A. pour toutes démarches judiciaires,

Motos: 35 fr.: Voitures: 50 fr.; Cyclecars: 40 fr

Bureaux : 51, Rue Vivienne - PARIS (2e)