Le Salon est ouvert!

#  



Nattendéz pas le moment out, démontant votré moteur sur la route, vous regretterez à son
passage, la 500 cmc.. monobloc CARDAN DRESCH passage, la 500 cmc ., monobloc CARDAN DRESCH, la moto de l'année. Plus de chaine désuète ! Plus de mécanique sur la route :

## RADIOS AU SALON GRANDE NEF, STAND 17

Exposition et démonstration des divers équipements Radios pour l'éclairage electrique des motos et des bicyclettes. Vous remarquerez particulièrement le fameux Radios-Moto à accus, le RM. C4 estampillé, comparable par sa puis sance, sa robustesse et sa sécurité aux meilleurs équipements d'automobiles.
Et si vous possédez déjà un RM. C4 non estampillé, nous vous dirons comment vous pouvez vous mettre en règle ave le nouveau code de la Route.
VENEZ NOUS VOIR au SALON
GRANDE NEF, STAND 17
RADIOS - BELLEGARDE (Ain) ERRATUM. - Une erreur typographique s'est glissée dans notre dernière annonce, parue à cette même place
Nous écrivions : le R.M. C 4 est un Radios sans accus Il faut lire : le R.M. C4 est un Radios avec accus

## IL FAUT VOIR AU...

$1^{\circ}$ La nouvelle 500 cmc ., Bloc-moteur CHAISE, à Culbuteurs, Cadre acier forgé, Pneus $27 \times 4$, Freins conjugués, Débrayage au pied. Accumulateurs, Phare, Avertisseur.
AU PRIX SANS CONCURRENCE DE

$2^{\circ} 50^{\text {LA }} 0^{\mathrm{cmc} .}$| 4 Cylindres en $V$ |
| :--- |
| soupapes à Culbuteurs |

30 La sensationnelle.. SUSPENSION ARRIERE


SOLUTION DEFINITIVE DU CONFORT EN MOTO
SE MONTE SUR TOUS LES MODELES

$$
\begin{aligned}
& \text { TOUTES LES MOTOS DOLLAR } \\
& \text { SONT PAYABLES EN } \\
& \mathbf{1 2} \text { MOIS SANS MAJORATION }
\end{aligned}
$$



Mentionnez toujours « MOTO REVUE » en écrivant aux annonceurs





A BATTU CETTE ANNEEE SON PROPRE RECORD DE VENTES
IL A CONSTRUIT SPÉCIALEMENT POUR LES MOTOCYCLISTES LE

## Grand Garage REGOR

3, 5 et 7, Rue Emile-Lepeu нишинин PARIS (11) пиининин (30 francs PAR MOIS PAR MOTO)

IL A ACCORDE AUX ACHETEURS, LES CONDITIONS DE PAIEMENT LES PLUS LARGES.
14 ET 20 VERSEMENTS

Il est toujours le Premier
et il prépare..

## $1931!!$

Accordez-lui toute votre Confiance, vous ne le regretterez certes pas

AU SALON : Stand 12 .- Galerie K

DOLLAR DRESCH
Crédit : 12 et 18 Mois sans Intérêts REPRISE DE TOUTES MOTOS TOUS ACCESSOIRES POUR LA MOTO TOUS ÉQUIPEMENTS " POUR $\qquad$ LES MOTOCYCLISTES
Ouvert même dimanche matin. - Permis gratuit MOTOS ESSOR

Motocyclistes!!!



NOUVEAUX MODĖLES - NOUVEAUX PRIX


CATALOGUE ÉTABLISSENENTS TERROT 2, Fue André-Colomban, 2 - DIJON

- FRANCO


## PLANOR.... ous offre



Catalogue sur demande aux



## VÉRIFIEZ VOS PNEUS

TOUS LES VENDREDIS Pourquoi Vendredi?


## Schradler

ADRESSEZ-VOUS A VOTRE FOURNISSEUR HABITUEL OU 91盟, AV. DES TERNES, PARIS (17E) VIII Mentionnez toujours « MOTO REVUE» en écrivant aux annonceure

Nans. PARIS-NICE: 1 :-.... POINTEL LA MOTOCYCLETTE

## GENIALUUCIFER <br> REMPORTE UN

NOUVEA
PARIS-LES PYRÉNEES-PARIS

Demandez le Catalogue "M.R."
CYCLES GĖNIAL LUCIFER,
${ }^{\text {ers }}$ DRUZ
1 ex mquo POINTEL
2 MÉDAILLES D'OR
Pneus hutchinson - Chaine YELIOW
Demandez le Catalogue "M.R."


## CHAMPION DE FRANCE I930


livre les plus BELLES MOTOS $2 \mathrm{CV} .3 \mathrm{CV} .4 \mathrm{CV}, 5 \mathrm{CV}$ et 9 CV .
depuis la 2 CV au fameux inoteur VILLIERS, machine de travail, jusqu'à la prestigieuse 1.000 cmc . EDDOURA, à arbre à cames en tête

177, Rue Rambuteau - MACON (S.-\&-L

PARIS-LES PYRENEES-PARIS obtenu 2 PLACES de $1^{\text {er }}$ (ex æquo)
2 MÉDAILLES D'OR ET LA COUPE DU TOURMALET Après avoir obtenula $\|^{\text {dre }}$ PLACE (cat. 250 cmc .) au
CIRCUIT DE WARCQ-BELVOL
Les MOTOS SANSOU PAP gagnent encore
CAMP DU DRAP D'OR où LEMOINE se classe $\|^{\text {or }}$ en 500 cmc .
${ }^{\text {or }}$ du CLASSEMENT GENERAL enlevant $\left\{\begin{array}{l}\text { LE RECORD DU CIRCUIT } \\ \text { et LE RECORD DU TOUR }\end{array}\right.$
Motos S. S. P., 114, B $^{\text {d }}$ de Valmy, COLOMBES (Seine)

le 24 Août 1930, à la IOURNEE DES RECORDS à ARPAJON RECORD DU MONDE $175^{\text {cmc. }} \mathrm{Km}$. lancé, pilote Jean de Latour ( 138 k .996 ) RECORD DU MONDE $175^{\text {cmc. }}$ Mille lancé, pilote Jean de Latour ( 136 k .224 ) RECORD DU MONDE $175^{\mathrm{cmc} .}$. Km. arrêté, pi'ote Jean de Latour ( 97 k .772 ) et le même jour, à la COURSE de COTE du MONT VENTOUX, RECORD BATTU en 100 cme. pilote Barnavol Motos ROVIN, 169, Boulevard Péreire, PARIS-17 ${ }^{\circ}$


A Montbéliard, les agents ont le tympan délicat

CRTES, nous sommes les premiers adversaires du bruit
et nous nous associons pleinement à la campagne du
T. C. F., à la condition toutefois
 roulant sur, le pave. Sion couche
proximité dune
gare, le sifflement et le le haletement des locomotives empêchent
de fermer l'ceil. Lélimination progressive
du bruit ou plus exactement des bruits du bruit, ou plus exactement des bruits
exageres.
ou désagreables, ne peut se faire exageres ou desagreables, ne peut se faire
en un instant. Cest une cuvre de longue
haleine qui doit être menée avec perhaleine qui doit être menée avec per--
séverance, d'une maniere scientificue, et
non à coups de trique. Il y a des motos non à coups de trique. II y a des motos
bruyantes, et nous le regrettons. Nous bruyantes, et nous le regrettons. Nous
devons nous proposer la construction de machines moins bruyantes, truais nous ne pouvons exiser la disparition immé
diate des machines bruyantes. Cest là une question dordre technininue. quii ocncerne
les Mines et les constructeurs et non la les. Mines et les constructeurs et non la
police. Nous admettons ofrt bien, dautre
part, qu'on sévisse contre les motocyclistes part, qu on sevisse contre les motocyclistes
dui ont enleve le systeme de silencieux
dorigine monté sur leut machine. Mais d'origine monté sur leur machine. Mais des contraventions au motocycliste equii a
conservé ci système silencieux En matiere
do onserve ce systeme silencieux En matiere
de bruit, ily a un elemient dappreciation
individuelle et dont il faut se méfier. On ne peut munir tous les agents de police
d'un audiomètre. Si on leur ordonne de
sévir contre les motocyclettes bruyantes sívir contre les motocyclettes bruyantes,
ils se suggestionneront et croiront que
toutes les motos sont outes les motos sont bruyantes, alors qu' en
réalité le, bruit d'échappement de la plupart d'entre elles est earfaitement
tolerable. On ne peut donc s'en rapporter aux agents pour déterminer à apprrir der
quel point une machine est exaré
 puet fort bione machine est exagerement bruyante. Mais on
du poste vouverture, , débraya, le moteur s'emballa et les agents du poste voisin s'élancirent et dressèrent contravention pour
échappement libre, alors que la machine était munie du silen-
cieux de série. Quelques jours après, il essaie de mettre sa moto en route.
Surviennent trois agents et nouvelle contravention. Evidemment Surviennent trois agents et nouvelle contravention. Evidemment
les agents de Montbéliard ont recu de ordres et les exécutent sans discernement. L'un d'eux déclara quil aimait mieux voir
et entendre cinquante voitures qu'ure seule moto. cinquante voitures qu un Cela est évidemment son affaire, mais
il n'est pas chargé de la police pour satisfaire ses sentiments personnels, mais pour constater les infractions commises par tous
les usagers de la route, indistinctement les usagers de la route, indistinctement de motos ne viennent pas, dons dastes cas
comme celui-là, au secours de leurs clients comme celui-la, au secours de leurs clients
et ne défendent pas leur cause. Ils ont les et ne defendent pas leur cause. Ils ont les
moyens de se faire entendre. Et si un
tribunal a décidé que le silencieux X tribunal a décidé que le silencieux X est
d'une efficacité suffisante, il est produne efficacite suffisante, il est pro-
bable que ce préédent invoqué dans
d'autres cas et d'autres cas et devant d' autres tribunaux
incitera les juges à rendre incitera les juges à rendre un jugement
semblable

Les mauvaises routes ne
sont pas encore l'exception
$L \begin{gathered}\text { Es usagers de la route se sont réjouis } \\ \text { quand ils ont vu que l'Etat com- }\end{gathered}$ mencait a comprendre, apres plus cules automobiles étaient autreche lese véhicules automobiles étaient autre chose qu'un
jeu ou un luxe. Les crédits routiers ont jeu ou un luxe. Les credits routiers on
ete relevés. en grande partie, it est vrai.
dun nouvel effort financier prenant la
forme duel d'un nouvel effort financier prenant la
forme due taxe supplémentaire sur 1 les-
sence. Il semblait aussi que les services de indications quii leu- permettront de co sostater sil le motocyclist avoir la faculté de démontrer tous cas, le motocycliste devrai
conforme au process-verbal de réception et, en ce cas, devrait être acquitté.
A Montbéliard, un
ontraventions. Sa commande de gaz s'étant coincée en posi-
veille torpeur. On nous annoncait quen en trois au ou quatre leurs,
toutes les routes de France seraient des billards. Nous
louthions enfin au but.
Ouvrez maintenant une des Ouvrez maintenant une des cartes indiquant l'état des routes
et vous constatereq quà part certains grands itinêraires, il y a
encore un kilonétrae ép et vous constaterez qu a part certains grands itinéraires, il y
encore un kilometrage enorme de mauvaises routes. Or, il est
certain que les resseignements donnés pêchent plutot par opticertain que les renseigne ments donnés pêchent plutotot par opti-
misme que par pessimisme. Aussi que chacuun donne ses misme que par pessimisme. Aussi que chacun do
suggestions pour faire disparaitre cet état de choses !


Moto et Grand Touris


## - Licomalion

## Un congrès motorisito









## Course de côte de Robinson




 Mais non, mon vieux
 Mais non, mon vieur, tu as raison, on ne se
vexe pas a Moto Revue. La Bicyclette, ta Moto at l'Amérique



















 Sexe a bien du sounci!
Ersatz ou non
 noue ce n'est pas Patron (ienita avous signale
quand
ford dui

 Les Ravageurs











La Semaine prochaine
Le Salon en illustrations
$C_{\text {a }}^{\text {EST }}$ entendu，Madame．Puisqu＇il en sulter demain matin，Je lui servirai une de se ranger à vos sages conseils ！ Merci，docteur，de d＇ramitite que vous
avez tounjours temoigne
et dont vous me donnez ane fomile，nouvele reuve aujourdh mui．．．n Surtount，nouvelle
gardez－
ous bien de lui dire que je suis venue ous trouver ce soir ， Je serai discret，soyez－en surre．
 quitta le grand docteur，deje bien vieux，
pour aller rejoindre，a la maison，son mari our aller rejoindre，a la maison，son mari
entre la veille，fourbu et ifovreux，dune
ourse a ta la lientele quie avait duré quinze
 ant．Oh：natleze pas vous imaganer quer que
les troubles quil ressentait pouvaient tovenir de ce quessentait pouvalient
prour sur les
 T＇avatit pris，danss ses rets．Noin II In naimait
que sa femme，et jamais encore，sous leur que sa femme，et jamais encore，sous leur
toit，depuis dix ans，la lune de miel，
de sétait muee en ．．．lune de vinaigre ．，
$\mathbf{M}_{\text {surmene }}^{\text {As }}$ un voyageur peu trop commercee se se 1 doit souvent tenir d dinterminables dis－
cours io des clients（et surtout à des clientes It qui，apres seerre montres vive－ dises que vous leur presentez，finissent par vous acheter，en tout tet pour tout，
pine douzaine．．．de taux cols ou deux ane douzaine．．．de faux cols ou deux
dounzaines de crayons：La lanqne se se fatigue à tuarner longtemps à ce régime．
（Environ 500 à 600 tours al la minute，et souvent sans aucun．．．lubrifiant I Eton nez－vous，après cela，qu＇ily y ait，de temps
à autre，un peu，de．．．grippage dans la
dat autre，un pen de．．．gripage dans la
bouche，suivi d＇un peut de．．．grippe sur tout te corps ！）
Et le volant l＇épuise encore davantage
sin roule quatre ou cinq heures par jour par routes défoncées，comme c＇est si
souvent le cas en France，ou les millions
versés par les auto verses par les automobilistes et les moto．
cycclistes，au lieu de tomber dans les．．． cycistes，as lieu de，tomber dans les．．．
nids der poule（ou dautruche！）pour les
boucher，s sen vont voltorir trop souvent dans je ne sais qual．．．tronneauv dest
Danaides out ils disparaissent comme des
Dmscades Bref，I＇infortuné représentant de com－
merce ne se sentait pas bien．Le lende－ merce ne se sentait pas bien．Le le lende－
main matinin il sonmait al la clinique de
，de
 gui，，＇ayant vu naitre（ce n＇etait pas
métaphore ！）l＇avait toujours tutoye．

Boniour，docteur．Juif Errant ：
Bonjour，cher
surarise de te voir aujourd＇hui！ －Bonjour，cher＊Juif Errant it
Quente surprise ce te voir aujourd hui！
\＆Les affaires vont touiours bien $\approx$ ？．．．


## D）

 ๑○GT「らणRpas bien ？Elles ？assez bien．Mais moi，moi pas All．bas ！Te voila fatigué ？．．．
－Alui．Depuis une huitane，je suis
tout courbature et mal en forme．Je desi－ rerais que vous m＇exaniniez un pent． Et l＇auscultation commenca．i．La
langue etait uu peu chargee．（Moins，
cependant，que 1 patmosphere de cette
 passablement cernes．（Pas aut ant，malgré
toant quae lese Boches octorre－novempre
1918 I）Le cour battait un－peu fort． CA peu près comme celui d＇un．．．jeune
fiance，mais beaucoup plus que celui d＇u
homme mariage！


Et la petite dame encore bien jeune quitta le leient encore plus que d habitude，prit
une feinile de papier tet se mit à ecrire
sans souffler mot Ouand ii ent fini，il plia l＇ordonnanre．
－Tiens ！dit－il ；voici ce quili te faut $T$ ． ＊Tiens ce papier à loisir，chez toi．．．Ton malaise n＇a rien de bien inquietant pour
le quart d dheure，mais suis mon traite．
隹 ment it la lettre，sit tu ne veux pas quilil
m＇aggrave．Apres，nous aviserons．C＇est s＇aggrave．Après，nous aviserons．C＇es
promis teur． $\begin{aligned} & \text { De retour à la maison，on consulta la } \\ & \text { reuille pour en prendre connaissance．Ce }\end{aligned}$

## （2）

fut peine perdue．La pupart des méde－
cins，comme chacun sait，ne sont pas allés
fssez cins，comme chacun sait，ne sont pas allés
assez longtemps en clase por y avoir
appris à ecrire lisiblement ！Champolion
 a deechiffrer les hiéroglyphes du bon doc－
teur que ceux des anciens Eypptiens ！
Mais，apres tout，peu importait ！Les
 rdonnances ne sont pas ecrites pour les
malades，mais pour les s．lamanaciens qui，
eux，et cela suffit，sont vraiment experts eux，et cela sumft，sont vraiment experts
dans la science des．．．grimoires．
Voici，dit le represtant de com－



 que tu ne mettais plus les pieds chez z lui．i．
Et puis，il fait beau：cette petite sortie Et puis，il fait beau ：cette petite sortie même fait，il y alla．La famense ordon－
Dance fut remise a quil de droit．Le phar－
nacien
macien se mit à la laire attentivement，le
 Mais bientôt ses traits se détendirent，it
se mit dabores and sourire（ce qui lui arri－
vait rarement）
puis，finalement


－Qu＇y a－t－－i1？dem denda le client très n－Il y a，mon cher，que cette ordon－
 mal ne se trouve pas dans ma boutique 1 ，
Ou est－il alors？
 10 Tu prendras，ì jeun ou non，trois
billets de mille francs，neufs ou d＇occasion， billets de mille trancs，neuts ou do occasion，
et ttu mineras illico at moto au parage．
2o 2o Tu demanderas quan on loequage．
Tipe de
suite de bons．．．amortisseurs et de solides．．．
 Si tu ne ne
prescriptio
desormais．
$\mathrm{E}^{\mathrm{T}}$ voici comment un brave mari qui se
 de plus et sans qu＇iis s＇en doutat，a un petit




 pu y reussir de gre，un peu plus de so
plesse et de confort．

## son auterur au point precicis ou in aura pedale， ave tee diference atitre de penalite．en moins de deux medres

organisé par MOT（0）REVUE
et avec le concours de
$l$＇Écho de Paris

Au moment ou nous mettons sous presse，plus de 500 enga－

DERNIĖRES PRECISIONS

## Déense de stationner






Et les：B．M．A．
$\mathrm{I}^{\text {，se }}$ ne peut que des concurrents participent





## Toujours des Prix









${ }_{50}^{20}$ quatrieme； 50 trancs au cinquileme


|  |
| :---: |
|  |  |
|  |  |









|  |
| :---: |








 in iontiditiminat


Amac orire six fuputaurs crair $\Lambda$ mal． $T$
 1




$T$ natury


 Rotaphone ： 3 appareils Rotaphone．
$\mathrm{R}^{\text {osaz }: 20 \text { sujets mascottes }}$











 ion de leur Vevi
for rue Rennequ
Vélo ot moto
$\stackrel{\text { Velo et moto }}{\mathrm{N}} \mathrm{orre}$





Le progres passe...

## MOTR REVUE

 Magnat-Debon : à tous les Magnal-Debo F N : a tons les F ... Nistes. $\mathrm{M}^{\text {agnétos }}$ France : à tous ses clients. Magnétos France : à tous ses cliem
Stidecars $^{\text {boumlier : à tous ses clients. }}$ $\mathrm{D}_{\text {Rester }}$ : à tous ses clients. Stave à chacun des gagnants des prix Bridier-Charron : 2 entrées.
Toucher : aux 5 premiers sur siège E. N. Derniere minute nu rallye


Garage-Hotel-Repas
bre elevé de ralliemen ne permettra
$\qquad$








Le Plan du Grand Palais et les Stands INotocyclistes



Préparatifs pour I'hiver
$C_{\text {motocyclette }}^{\text {EST méconaitre les qualités de }}$ s'en servir 1 quiver. Cl On ouncer ait, le
plus grand tort de croire quielle n'est vraiment pratique que par par beau temps
II est sans doute plus agreable de se pro Il est sans doute plus agréable de se pro-
mener par une belle journée de prin

emps, au même titre que l'on préfè temps, au même, hitre que ion prêere
le beau temps quon soit à pied ou même
dans une conduite intérieure. Mais on dans une conduite intérieure. Mais on
peut circuler l'hiver à moto sans aucun risque. Cela nécessite seulement quelques
precautions initiales, pour la protection du moto
machine.
Le motocycliste
$\prod^{L}$ froid ou déviter dére mouidemment d'avoir est le meilleur mouillé. La laint contre le le
froid. Chaussettes de laine, calecon en froid. Chaussettes de laine, caleçon en
tissu hygienique, chandail épais sont de
rigueur ainsi quu une bonne écharpe. Nous risueur ainsi qu'une bonne écharse. Nous
recommandons également une ceinture recommandons egalement une ceinture
de laine qui protege le ventre et les reins,
si sensibles au froid. si sensibles au froid. En somme, rien de
bien spécial, souvenons-nous seulement ben special, souvenons-nous seulement
quétant a peu pres immobile, on doit se
premure quetant a peu pres immobile, on doit se
premmurir contre le froid. Les survete-
ments sont indispensables. Pendant longments sont indispensables. Pendant long-
temps, ils avaient le trés gros inconvetemps, is avaient le tres gros inconve-
nient dètre difficies a mettre ou à enle-
ver. Fort heureusement, laviation a ver. Fort heurcusement, l'aviation a
amené à établir des vêtements de protection munis de fermetures «e déclar protec
quu
écartent complètement cette obection tion munis de fermetures "eclair" qu:
écartent completement cette objection
La combinaison, devenue pratique, est La combinaison, devenue pratique, est
certainement superieure à la veste et au pantalon séparés. Certains vêtements en
tissu imperméable ou caoutchouté offrent
une protection complète contre la pluie, ils ne permettent pas l'évaporation de la sueur qui se condense sur la couche
interne. Ils donnent tout dabord une impression de chaleur, mais la sueur se se
refroidit et on a froid. Accentables unce prometenade de quid. Acceeptables pour
uiloses vêtres, ces vêtements ne conviennent pas puor
de longues randonnées. Le cuir est sans de longues randonnées. Le cuir est sans
aucundoute préférableatoout.Malheureuse-


Pendant $v^{\text {rhiver, meltez un capuchon isolan }}$ votre bougie.
ment, une combinaison de cuir est coûteuse. Elle, a, par contre, une tres longue durée.
Pour les petits trajets on pourra employer un manteau de cuir et des cuissards en
étoffe imperméable, et comportant des

guêtres qui recouvrent les chaussures
Ayez des chaussures à soufflet en cuir
gras. Les bottes de caoutchouc ne sont pas saines, pour les mêmes raisons que les vêterents en caoutchoucs. Les manches
des vêtements doivent être mintenues des vêtements doivent être maintenues
sur les poignets par de larges bandes sur les poignets par de larges bandes
élastiques, mais avec une pression aussi
faible que possible. faible que possible.
Ce n'est pas un Ce n'est pas un mince problème que
de trouver de bons gants de moto, car la plupart se mouillent rapidement. Le Le vrai
remede, ce sont des protege-mains motés remède, ce sont des protège-mains montés
sur 1 Autre problème: la coiffure. Le serre-
tête est excellent pour le froid, mais tête est excellent pour le froid, mais pa
pour la pluie. La difficulté est d'empêche poulle-ci de couler dans le cou et, nou avouons que, pour notre part, nous n'avons
pas trouvé de solution satisfaisante. Au temps des stocks americains, on trouvait
des petits capuchons à collerette qui des petits capuchons à collerette qui
nétaient pas mauais, mais qui etaient nétaient pas mauvais, mais qui etaient
fort laids. Le suroit et les casquuttes de
chasse à double visièe tiennent mal sur la tête et nous ne savons pas si un cha-
peau en étoffe imperméble et à bords rabatus ne serait pas encore la coiffure la plus pratique. Ayez autour du cou une
écharpe de soie qui empêchera, pendant quelque temps, , 'eau de rentrer. Si. vous sentee le froid vous. envahir,
arrêtez-vous aussitot et marchez ou courez pour retablir la circulation. Une bouteille à ampoule isolante remplie de the ou
de café vous rendra les plus de café vous rendra les plus grands
services. Evitez les boissons alcooliques.

## La machine

ous recommandions, plus haut
l'emploi des, protege-mains, qui
doivent. bien entendu, couvrir les doivent, bien entenduc, couvrir les
manetes. Cela ne gêne guere quand on est habitué à sa machine. Bien entendu ieur de ces côneyage doit être à l'inté Bien que nous préférions les repose pieds, nous employons l'hiver des marchepieds combinés avec des protège-jambes presque verticaux et arrondis. Cett
protection, jointe à la chaleur du moteur
fal protection, jointe a la chaleur du moteu
evite davoir froid aux pieds. In ne seraz
pas tres compliqué d'avoir des marche pas très complique d avoir des marche
pieds creux chauftés par une dérivation
des des gaz $d$ echappement, mases nous n en
avons jamais senti la nécessité, même par temps très froid. Appès avoir ainsi veillé à notre petii
confort, songeons à netre confort, songeons à notre machine. Voic
quelques-unes des précautions

000
REMTSOME!
prenons pour le motocyclisme hiverna
C est la roue a anat Cest la roue avant qui projette le plus
de bue et il est heureux que les machines
actuelles soient pourvues de garde-boue actuulies soient pourvues de garde-boue
tres larges. Certains comportent des
gouttieres laterales gouttieres laterales et cela est des plus
recommandables, car la boue sécoule ainsi
vers vers le sol. Il est utile de placer en bas
du garde-boue, un bavolet de cuir épais. du garde-boue, un bavolet de cuir épais.
On purrait également monter des Ilasques latéraux.
machine, pendant l'hiver, une plaque de

 en conir soisple
chrome, sue
ave $y$ en are dans
commerae payables.
in temperument.
dans le réservoir, l'eau descend vers la
selle, ce qui est trés désagréable quand on na pais un vêtemest pararate quand
ótanche. Le plus simple est de prendre un tube de caoutchouc au moyen duquel

on encercle le réservoir et qui arrête l'eau.
II n'y a pas grand'chose à faire pour Il n'y a pas grand' chose à areare pour
ameliorer le sort de la paure chaine secondare. On peut néanmouns rivar sur
le garde-chaine une petite plaque de tôle le garde-chaine une petite plaque de tôle
quion maintient d autre part au moyen
d'un collier fixé sur la fourche arriere quy on maintient d'autre part au moyen
d'un colliner fixé sur la tourche arriere, mais nous n'avons pas trouvé que cela
fuat bien efficace, et dispensat du nettoyage

périodique. Nous avons, d'autre part,
monté un petit réservoir d'huile avec un monte un petit reservoir haile avec un
pointeau, procedé un peu primitif. mais
satisfaisant. Nous employons de ' 'huile demi-éaisase.
Il est utile, m l' est utile, même quand la magnéto est à l larrière du moteur, de la protéger. La
plasticine est un remede efficace mais malpropre. Une gaine en caoutchouc ou en
toile hilé est beaucoup plus propre. tolie hullee est beaucoup plus propre.
On laissera juste le passage des fils de
maniere a a ce ouils manière à ce quills entrent à force. Quant
à la bouggi, il existe des protege-bugies.
A défaut, on achetera une petite balle à la bougie, il existe des protège-bougies.
A défaut, on achetera une petite balle
creuse en caoutchouc qu'on coupera en creuse en caoutchouc qu'on coupera en
deux et quoun enfilera sur le fil, La
dynamo sera protégé de la méme naniere. II faudra, d'une maniere. générale, s'assurer de l'étanchéité des
phares.
Les câbles de commandes seront graissés Les cables de commandes seront graissés
assez fréquemment. Quant ò toutes les
lrticulations, il est si tacile dinjecter de articulations, il est si tacile d'njecter de
lhuile avecta petite pompe speciale quil
ne faut pas hésiter al e faire a chaque sortie huile avec ha petite pompe speciale quil On couvrira les parties nickelées avec
du vernis transparent à lalcool. Le chrome est beaucoup moins fragile et ne ne nécessite
aucune précaution speciale. Si licune précaution spéciale. di la selle est en cuir, on la recouvrira
d'un cache-sele cuir imperméble.
Roulez avec des pneus dont les sculpRoulez avec des pneus dont les sculp-
tures sont en bon etat. II est recomman-
dable de passer à l'email lintérieur des tures sont en bon état. II est recomman-
dable de passer a ITémail l'intérieur des
jantes et les rayons. jantes et les rayons.
Si vous n'avez pas
Si vous n'avez pas le temps de nettoyer
a machine tous les jours, nettoyez chaque our une partie de la machine selon un protrammé précis, un jour les roues, un autre jour le moteur, un autre la trans-
mission, un autre le cadre, ett. Si vous
passez les pièces au chiffon gras, la boue passion les piatece au chafron etc. gras, la boue
sera bien moins adhérente. H.-P.
nisme ont beso de la machine et par en
dans le plan de le past
dessous.
Sur certaines machines à selle encastrée


















Nous continuons à passer en reuue très rapide les differentes presentations dont nous avons entame la publication la semaine passé. La semaine prochaine nnus envisagerons plus a jond les nouveaux modè ese de ceille annèe 1930, car aujourd'hui nous mettons
sous presse au moment méme de l'ouverture du Grand Palais.

 cill











 Indépendamment de ces deux types déjả
vantageusement connus, Staub
presente



 ans le stand d'un des specialistes du cyelecar
qui a su deupis ses sdebuts accurnuler un
frieux palmares de suceces sportifs et commerciaux.
Comme autres nouveautes, signalons enfin,



 déclairage, une place mieux protegese e emieux
suspendue que sur les tringles du porte-ba-
Les numéros de compte-rendu du Salon
completeront cette information de herue en donnate doserimuation de ditions derniere
des diverses nouvenutes de Staile .
 v. O. monocylindre, quatre-temps a a culbu-
teirs : en 350 cme. type O . O egalement mono-




Ciavent.- Une voiturette mérite notre








Ene remarquable 250 cmc . chez Triumph : la $B$. W.


## 



La nouvelle eulbutenrs s30 cmc. Gnome
photographice le jour donverlure din

La 500 | cmc. cultuleurs |
| :---: |
| lype |
| E. S. |
| 2. |
| Norlon, |

Un sidecar Belgian sur Saroleá










 Nous, courgonsenettie drattirer rattention
de nos lecteurs, partisans du exclecar ou $d$
 formule simple et cenentant robuste, sur
rampobor diaveau dont la technique se se
rapproche de leur ideal.









 trouve at elee ee egalemen
livraison simple et rapide
$\mathrm{R}_{\substack{\text { usss } \\ \text { modeles } \\ \text { - Marque no nouvelle quip presented des }}}$





Otynploue - Olympique va faire la moto


Ci.tronpe, cette margue anglaise, noue

w Salon de Londre
$L^{\mathrm{E}}$ Salon Moto de Londres aura hieu du







Combien de fois, dans les courses,
voiton é et essaire, quand on doit démonter
variere arrière qui se sont détachées et trainent sur le sol. Et quelle gymnastiquu
pour le malheureux débutant qui veut pour le malheureux debutant qui veut
mettre une machine sur. sa béquille. Même pour un motocycliste exerce, ce
n'est nullement un jeu de hisser une grosse machine sur son support. Que de passants
ont été, $a$ priori, dégoûtés de la moto, ont été, $a$ priori, dégoûtés de la moto
parce quilils ovaient
puncon néphyte engager the vertable lute avec une mache recal

citrante pour la mettre en équilibre sur la héquille arriere. Certes, en tout, il y a $u$ apprentissage a daire et la vue d un débu
tant automobiliste qui, tout en sueur essaie de taire une marche arriere pour sor
tir de son garage, n'a rien de trés enga tir de son garage, na rien de très enga-
geant. Mais enfin, ce n'est pas une raiso pour etre satissaits de la béeuaille arriere de de
la plupart des motocyclettes. Aussi, bien la plupart des motocyclettes. Aussi, bie
des motocyclistes ne sen des motocyclistes ne s' ${ }^{\prime}$. servent qu'en
cas de nécessite urgente et sils trouvent un trottoir, laissent leur machine reposer sur
un repose-pied, ou lappuient contre un un repose-pied, ou rappuient contre un
mur. Nous devons rendre nos machines le pius maniable possible, au même titre que nous cherchons à en améliorer la pro-
preté, le confort et le silence.
On objecte quiune béquille arrière est
roue ou même seulement réparer uh pneu
Elle est voitures. Elle sert non seule le cric est aux port, mais d'appareil de levage. Mais cela peut etre realisé par d'autres moyens. S'i
s'agit de mainten en équilibre, on peut fort bien prévoir sous le repose-pied ou le marchepied une petite patte repliable et ainsi sans aucue efffort
la machine se trouve soutenue Nous avon a machine se trouve soutenue. Nous avons
vu ce petit accessoire sur quelques machinee et en avons beaucoup apprécié
commodité. Restent les cas ou la roue arrière doit
etre soulevée, il n'y a pour cela qu'une solution pratique et da aillururs fort sumple ser
c'est la béquille centrale. Une telle béquille complétée, au besoin, par un levier serait de beaucoup supérieure à la béquill arriere. Elle existe sur quelques rares
modeles de motocyclettes et tous cuix qui en ont fait usage, en ontes apprécié lax com-
modité. II ne sagit certainement pas de modité. Il ne s'agit certainement pas de
quelque chose de bien coüteux. Dailleurs
si on avait des si on avait des garde-boue à charnières, ce
$\square$








edêmon de Barbazange un beau jour dêrapa
entran toute viesse dans le public, affame
 Etes-vous surpris que Barbazange soit devenu
II as des pistes en cendree et quil y roule
t $!0$ a 1 Theire !



I





 sous un av
dans
deans
dean
land






 la mavaise facon de presenter la poignee
tournanate et ses avantages, qui est a la
la tournante et se seanages,
base de cet insucces injuste.


meine eftet, dans olout motocycliste som-
 machine qui en est pare: $n$ nat-on pas
vu, il $y$ a un certain temps, ici-meme, 1 le
 tant une douzaine de manettes variess
or, 1 machine en question possede actuel-





 plus valables qui militent pour l'adoption
de la poigne tournante.

D $\begin{aligned} & \text { ABoro, du point de vue instorique, } \\ & \text { nous avons, en }\end{aligned}$
D nous avons. en France, ete devan-
 motos avec commande de li magéto
(avancel et do arbuteur (gaz) par ce
systeme devient considerabable. I'utilité de de la pao poignee tout parnante crost limitite
 par les apreciations enumereses ci-dessus;
ii $y$ autre
du maurais hose: il y a du bon, il y a

## Voyons la critique

$T^{\text {OuT dabord discernons. les. deux }}$ tendanes dans la fabrication de I la poignée tournante maillons.


La traction direde du aile pur vis heiciondale
En ffet, j'avais observé tout d'abord un manque de synchronis me très net.
entre mavolontefle dedeclenchementdu
 gute a a persevererer dann cetce voie II usure
inevitable des partics tombrewses ction rendait une telle preférence vaine, sans parier du prix elevé, conseguence
diune fabrication compliqué. Cest,
Cet mon avis, les principaux arguments que rencontrés ì ce cesteacoup dautres ont rencontres a ce systeme eque nolus condam-
nomas par contreccup a i 'oubli rapide et
total total.
Les avantages existent
 puis convaincu; cette nouvelle
formule est, en effet, le eresultat des efuldes
 Daborrt, te pasnante helicoidal élimine Dabord, le pas helicoidal elimine
adicalement les inconvenients signales



qui détruit définitivement tous les jugés qui pourraient eminster sur le le systèé-
de la poignée tournante. navant, il est facile de repérer certaine positions de la poignée par rapport au
collier fixe
 pour la mise en marche, soit pour l'extréme
ralenti ques mais rationnels, la la position techniquement correspondante.
Toutefois on m'objecte.
$\int_{\text {AI cependant remarqué, et d'autres }}^{\text {autour de moi, m'ont attiré }}$ l'atten quer tain sur ceion de commant, que, pour provo
 ment grand did poinget. cement relative-
avec quelque inconvenient.
and doute ${ }^{\text {avec }}$ Enuelque inconvenient. quem ment observel lhabitude de se sep-
cher en avant fe facon a reposer. une
hert

 sera la taitiguts sera.grande et plus nette
vement davant ousionnee dans le mou-
articulations de la main. Moi-même, il poignée tournante, ie tentai de méduquer malgré moi, de rapporter, avec une pro-
menade assez longue, de douloureuses menade asser longue, de douloureuses
crampes dans les poingets. Je me suis
aperçu alors que cela provenait tout


La manettio Magura repose sur le principe
simplement de le trop grande standardi-
sation des machines et quil était de mon ation des machines et quil était de mon
initiative de moditier très légerement
dailleurs, les positions d'ailleurs, les positions respectives de la
selle, du guidon, des repose-pieds. En selle, du guidon, des repose-pieds. En
soulageant mes poignets, ai constaté cont
de suite, comme une revelation, l'aisance de suite, comme une révelation, laisance
et le repos provoqués par la poignée tournante.
'ailleurs la technique s'y prêt AlLLEURS, l'ensemble de nos cons-
tructeurs
anné $1930^{a}$ adopté, en cent note motes une elle surbaissée á souhait et du même coup en a méliorant la tenue de route a
donné au conducteur une position idéale et rationnelle pour le sujet qui nous
interesse. Ne serait-ce pas là la raison interresse. Ne serait-ce pas lat la la raison
d'être de ce changement qui s'est opéré âtre ee ece changement qui s'est opéré
assez brutalement chez moi à ce csujet assez brutalement chez moi a ce esujet
et cette faveur sexpliquerait ainsi chez
les nombreux nouveaux venus à la moto.

## La sécurité est complète

$\mathrm{L}_{\mathrm{i}}^{\mathrm{j} \text { y ai a a aussi un }}$ autre avantage que tiellement atavique: il pratique la loidumoindre effort: tout déplacement du
poignet ne provoque-t-i pas une vapoignet ne provoque- $-\mathrm{t}-\mathrm{l}$ pas une va-
riation identique de vorese pour la machine ? $\mathrm{On}_{\mathrm{n}}$ a acquiert rapidement une
sorte de réflexe automatique qui, rend la conduit
agréable.
manette est-elle condamnée
$D \begin{aligned} & \text { Aucuns le disent; personnellement } \\ & i \text { 'en doute. Quand tout le monde }\end{aligned}$ es, il restera touiours d'autres commanles, ir restera touiours dautres comman-
des à "manipuler et je ne vois pas où
doger la troisieme poignée tournante: loger la tricisieme poignée tournante:
la superposition dérruisant la superposition detruisant davantage
du systeme il y a en outre, des com-
mandes ou le systeme dit manettes simmandes où le système dit manettes s'im-
posera : certains l'ont comp it comme posera certans on comp is comme
Amal, Magura dont les manettes sont
du même systeme que la poignée
tournante. Mais, avoir bien en mains,
par exemple, les gaz me semble une par exemple, les gaz mee sembe une ur mauvaises routes, et il en existe
encore, $j$ 'ai souvent eu des ampoules auw encore, $j$ al souvent eu des ampoules aus
phalanges par suite du contact rude de manettes trop serrées. Les gants auss
sont trop souvent les victimes. Enfin,
 pleins gaz, je dois, pour une raison ou
une autre, brusquement ramener la manette gaz en arrière; la précision de la direction
est de premier ordre à ce moment-là est de premier ordre à ce momentet toute oscillation amorréée à faux peut
être fatale. Et puisque nous causons de de
gants, je vous avouerai que lidée de gants, je vous avouerai que l'idée de
rouler ganté, par le froid vif, avec des
manettes, manque un peu de charme, manettes, manque un peu de charme
sans parler de la précision « imprécise imprimée aux organes.



C'est, à mon avis, cette série de déduc tions quil me pousse à angager les jeinues
gens vers ladoption de la poignée tourgens ver
nante.
modent est réalisée la poignée y a bea
L y a beaucoup de types de poignées intérêt à ce quen principe, o sur un guidon quelconque une autre qualité doit résider dans la standardisa-
tion du systeme quil s'agisse de guidons à leviers inverses fixés en bout ou de
modeles classiques. -
L existe de remarquables poignees tour-- maillère, emplove parstème dit à cre mandes, comme B. M. W. Ces poignées même principe que les basees sur le helicoidal. Toute la causerie précédente poignée. En exactement à ce systeme de type Magura sont aussi de la formule à cremaillere : depuis longtemps el
utilisées avec succes outre-Rhin.

Ceci dit, de quoi se compose une poi-
née tournante type? Elle comporte un neec tournante type?
tube fendu mune comporte un
dun collier de serrague dun collier de serraage. Le collier avant
sera fixé a demeure laissant pénétrer entre sera fixe a demeure laissant pénétrer entre
ses branches le cable flexible.
Dans la fant Dans la fante du tube, coulisse une
glissiere portant a un bout la goupille
du cable et al glissière portant à un bout la goupille
du cable et at autre un tourillon à larges
portés sengageant dans portees s engageant dans la poignee proprement dite. .inné: la glissière se
Teurnez la poigne
deplace davant en arriere déplace davant en arrière, comme dan un porte-mine ou dans un stylo à plume
rentrante par exemple. Cependant
sand rentrante par exemple. Cependant il
saugit de tirer sur un cable. $\begin{aligned} & \text { ésistant } \\ & \text { surfaces les }\end{aligned}$ frottantes des pieces en mouve surfaces frottantes des pièces en mouve-
ment sont plusieurs milliers de fois ment sont plusieurs milliers de fois
plus larges. donc de fait inusables. Mais.
pour rester danc les dimensions est pour rester dans les dimensions extérieures
normales des poignées fixes it faut normales des poignées fixes, il faut
s'efforcer de donner aux piéces intérieures
des épaisseurs rédutes seforcer de donner aux pieces interieures
dese épaisseurs réduites assez difficies
fabriquer en série, et les maisons telles

qu'Amac qui ont réussi ce tour de force
en donnant à la poignée un aspect sénéral en donnant à la poignée un aspect général
réussi et en la rehaussant par deix colliear arrondis et nickelés qui terminent le caouthcouc à chaque bout, ont de fai un succès assuré.
Il faut ausi que le cable de commande épouse la ligne du guidon par-dessous e. que son extrémité soit complètemen
enveloppée par la poignée tournante enveloppe par la poignée tournante,
afin dêtre a a abri de la poussiere et de
la puie et eliminer inci touss le la pluiie, et eliminer ainsi toutes les causes
habituelles de rupture. les de rupture.
Conclusion: Et puisque le sport moto-
cliste se doit de ne pas être en retard je signalerai que, dans le sport nautique
on emploie depuis longtemps déia no emploie depuis longtemps déjà ne. poignée tournante a la barre de gouvernal
des moteurs amovibles il est possible de
désaccoupler et de désaccoupler et de réaccoupler le câble
en moins dune seconde, en tournant en moins dune seconde, en tournant
simplement la poignée a fond dans un
sens II serait rearetable sens. Il serait regrettable que le moto-
cyclisme restât en arrière a ce suiet. Di cyclisme restât en arrière à ce sujet. Du
moment que la poignée tournante est moment que la poignee tournante est
reconue de premiere utilité sur no
gidons, tout zu moins pour les gaz guidons, tout ou moins pour les gaz et lavance, une douce pression sera faite
pour eur adoption par nos construc
teurs. -M . AD









 quer Grometz
tarires.
tatr
topes deut
domes





 Beavecup des res. ralliemen gareront lail
Garage Regor. Pour gagner Gonetz, ils emm








 coltes, Dentree
de trois francs.


 lement,
leototist
toe det
de 50 otoriste de la saison a ven
dispart er lieu sur une land
50 metres et l'arrivee



Pourguin se mettre en travers de construc-
teurs cui patronnent ouvertement 1 Hirondele


























e dépari du Grand Prix des Nations à Monza. Classement











Demain

Course de Côte
de Gometz-leChâtel


Aujourd"hui

Rallyo-Paper du Moto Club
de Villeurbanne et Region Le rahlye de fin d'année du M. M. C. de Villeur

 (3)
 pas plus pour domer a un club une vitaly
surabondante quil lui permet de tenir ave issance la vedette sportive dans la regio concurrents et convives se trouverent réunis Le Classeme






Le Rallye San Sou Pap de Sermaize-les-Bains, le 7 Septembre.

##       




















Aoat 1930 . Excursion a Trouvile
deaurviles. et Rouen, Rallye de Saint-Denis
doorques.


 Mon, petit doigt ma dit.






Une des deux iournées Dresch offertes aux jeunnesses athletigues parisiernes: un déparl du Boulevard Ornano.


## La L．N．M．en hiver <br> B5 『®ORODOMF



Vous êtes satisfait










Au Mont Saint－Michel
AyNT ete passer mes vacances on Breatagn，jai fait



pommes à discretion，fromage decserst，pain et cidre à


 Neumier a Paris，ligetur $n^{\circ} 8.888$



## CAMPHONINE

 méLangé a L＇essence，IL operbe Le DECALAMINAGE EN SERVICE NORMAL ${ }_{\text {En vente pariout．}}^{\text {PRIX．}} \mathbf{2 0}{ }^{\text {fr．}}$（Franco） 39，Rue de Chat teudun，39－PARIS


##  <br>  <br>  <br> NOTRE CASUUE PROTECTEUR ．



Déjà，la durée des Jours est plus brève et toujours les longues randonnées prennent fin pendant la nuit！

## MOTOCYCLISTES．：

Votre sécurité et votre intérét保解t que vous équipiez votre Machine avec un Eclairage électrique．．

## Novi

Novilux Moto－Alternovi－Dynov

uH puds grosse proddetion frhnechise d＇equipements demandez notices et tarifj a tous les bons agento lua

12 à 16 ．Chemin des Vignes $=$ PANTIN

$$
\begin{gathered}
\text { SEletphone } \\
\text { TEINE } \\
\text { COMBAT } \\
\text { PANTIN }
\end{gathered}
$$

SALON de la MOTO ：GRANDE NEF－STAND 90

 motos a vendre

taril der insertions



GALERIE J = STAND No 6
Vous y verrez ses nouveaux Moteurs
à carters, formant réservoir d'huile. Plus de tuyauteries inntiles. Basés sur la même technique que les
Blocs-moteurs ayant remporté HAMPIONNAT de FRANCE 500 cmc . et les RECORDS du MONDE du MILLE et du KILOMETRE 350 cmc ., - (CATÉGORIE CYCLECAR)

STAUB
26 à 30, Rue Jules~Ferry - COURBEIVOIE




## ECOLE DEMOTOS AGENCE DES GRANDES MARQUES <br> G. AUGOYAT <br> 8, Avenue Dorian ~ PARIS (12


F.N. TERROT Monet-Goyon Motoconfort


 PRIX SPÉCLAUX, GA'SON D'HIVER DEPREZ等



D.S. $\frac{350 \text { eme }}{4.850} 5$
 ET COMETZ-LE-CHATEL - Aafine he harley Davidson MALTERRE Fries, 13 , Rue Biscormet, PARIS (120)


 and and


Geugeot Mmander
Moros. Auros sianifind inuid

STAUB
Boites 2 U 3 vitesses BOITES 500 cmo. Sport competition
BOITES MARCHE ARRIERE BLOCS-MOTEURS 350 et 500 cmCo,
soupapes latérales - MOTEZZS


 PERTUISOT ${ }^{23, \text { rurue des anacias }}$
Agent getineral des piteces STAUB

 siant out achat, examine le
sidear Falrina vous iten vor
irez plus drautre. Pour le gros


LE GARAGE
RENOUVIER TOUS LES CYCLECARS TOUTES LES MOTOS
2 ot 4, Rue Charles Riemouvier,











 tel. Roq. $07-67$, est ngent
des automobilies Renailt.
drise peido grand sport, 2




PARIS TEA. Roq. 07.07



[^0]Le prix que vous n'osiez pas espérer c'est celui de l'équipement Jumo Maglum dont toutes les pièces étudiées et éprouvées avec le plus grand soin sont d'une qualité irréprochable.


L'installation complète du "Jumo" comprenant : l'appareil "Jumo" avec prise mécanique Standard; le phare "Maglum" estampillé A et B, avec ses lampes; les supports de phare ; la lanterne AR et sa lampe ; l'interrupteur spécial Maglum" étanche ; les fils et cosses ; le "Klaxon" et son bouton; lampèremètre ; la batterie "TudorMaglum" (14 Amp. heure) et son support; le conjoncteur-disjoncteur Breveté S.G.D.G. et son attache,
Aucun équipement aussi complet, aussi rationnel, n'a été vendu jusqu'à ce jour, à un tel prix. La garantie de l'appareil est toujours d'une année.
L'éclairage que vous n'osiez pas espérer

## ris MONET GOYON $\Rightarrow$ GRANOS PRIX DE FRRICE $-350^{-}=$

Moteur VILLIERS 2 Temps - M.A.G. d'origine 4 Temps - Graissage KERVOLINE




[^0]:    Tiré sur rotative al 'Imprimerie spéciale de Moto Revue, 30 , rue du Poteau, Paris $(189)$.
    Adresser toute ta correspondance : 51 . Rue vivienne. Parı

