

Auteur ou collectivité : Société Blériot-Phi

Auteur : Société Blériot-Phi

Titre : Phares Blériot : catalogue Blériot-Phi 1919-1920

Adresse : Paris : Impr. Draeger, 1920

Collation : 1 vol. (15 p.) : ill. ; 28 x 21 cm

Cote : CNAM-MUSEE EN0.4-BLE

Sujet(s) : Automobiles -- France ; Éclairage électrique -- France ; Générateurs de courant continu

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?M12199>

PHARES
BEROT

BLÉRIOT-PHI

SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS L. BLÉRIOT

Au Capital de 4.000.000 de Francs

14-16, RUE DURET, PARIS



PHARES & LANTERNES
ÉCLAIRAGE & DÉMARRAGE ÉLECTRIQUES
KLAXONS MÉCANIQUES, CHAUFFERETTES, etc.



ATELIERS DE POSE DE DYNAMOS :

10, Boulevard VICTOR-HUGO, à NEUILLY
(à la porte des Ternes) — Téléphone : WAGRAM 97-86

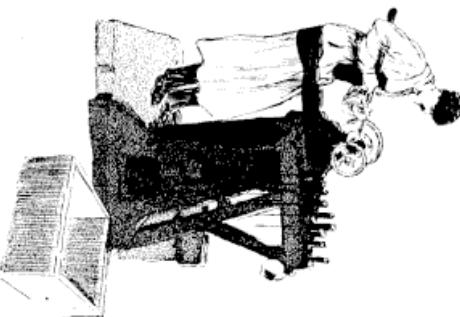
USINES :

12, Rue HENRI-CHEVREAU (xx^e), Tél. Roquette 56-12
250, Rue CROIX-NIVERT (xv^e), Tél. SAXE..., 48-06



BLÉRIOT-PHI

BLÉRIOT-PHI, c'est l'alliance du phare et de la dynamo. C'est la fusion de la plus ancienne marque de phares et projecteurs avec la Société PHI, créatrice des dynamos et des démarreurs pour automobiles.

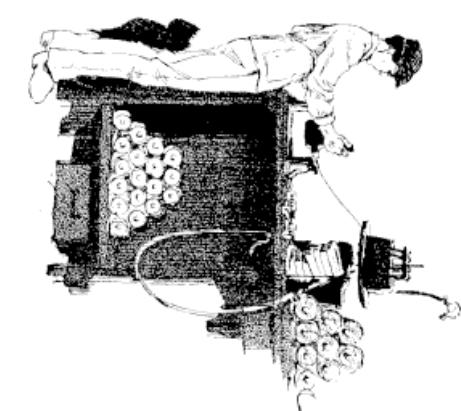


La devise Blériot-Phi a toujours été "Qualité d'abord", mais en y ajoutant "progrès et perfectionnements incessants"; c'est pourquoi la branche électrique a pris rapidement une importance prépondérante.

La perfection de la fabrication, la science des ingénieurs et la valeur des brevets de la Société Blériot, ont été consacrées par le succès universel de ses éclairages électriques pour automobiles, et aussi par d'importantes commandes pour l'éclairage électrique des trains. Pendant la guerre, Blériot-Phi a fabriqué les plus puissantes magnéto's d'allumage destinées aux plus gros moteurs d'aviation, et les célèbres conjoncteurs-disjoncteurs Phi ont été utilisés pour la télégraphie sans fil sur les avions.

Les derniers modèles de dynamos d'éclairage et de démarrage étudiés et mis au point depuis de longues années, comportent une série de perfectionnements brevetés qui assurent aux nouvelles installations Blériot-Phi une grande supériorité sur tout ce qui existait auparavant en France et à l'étranger.

Par la puissance de leur éclairage et la sécurité de leur fonctionnement, les installations Blériot-Phi s'imposent sur toutes les voitures modernes de grand luxe.



Pour les nouvelles installations électriques d'éclairage et de démarrage, demander le catalogue spécial.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE NOS CATALOGUES



GARANTIE. — Tous nos appareils sont garantis pendant six mois contre tout vice de fabrication ou défaut de fonctionnement, mais nous ne pouvons répondre des inconvenients résultant d'un manque de soin ou d'un oubli. Nous prions donc nos Clients de suivre exactement le mode d'emploi que nous remettons avec chaque appareil. Un personnel compétent est d'ailleurs à leur disposition dans notre salle d'exposition de la rue Duret ou à notre atelier de pose de dynamos de Neuilly, pour fournir toutes les explications nécessaires. Notre garantie est expressément limitée au remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses rendues franco en nos ateliers.

GARANTIE SPÉCIALE. — Pour nos dynamos et nos conjoncteurs-disjoncteurs, nous portons la garantie ci-dessus à un délai de deux ans.

RÉPARATIONS. — Nous engageons vivement nos Clients à nous confier les réparations de leurs appareils; elles seront exécutées dans le plus bref délai, au besoin immédiatement, et au mieux de leur intérêt. Nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les appareils réparés en dehors de nos ateliers, souvent par des maisons ne possédant ni les pièces, ni les connaissances spéciales pour les effectuer dans de bonnes conditions. Toute réparation doit être payée au comptant, à moins qu'elle ne soit effectuée sur un bon en règle d'une Maison ayant un compte ouvert chez nous.

CONDITIONS DE VENTE ET D'EXPÉDITION. — Les prix portés dans le présent catalogue sont absolument nets.

Nos marchandises sont vendues prises au magasin, le port et l'emballage à la charge de l'acheteur. Elles voyagent aux risques et perils du destinataire qui doit les vérifier avant de signer l'accusé de réception, afin de conserver son recours contre les compagnies de transports. Toutes réclamations relatives

à nos expéditions doivent nous être transmises dans un délai maximum de quinze jours, à dater de l'envoi.

Il est formellement interdit, sous peine de dommages-intérêts, d'annoncer, de vendre directement ou indirectement, sous quelque forme que ce soit, nos articles à des prix inférieurs à ceux portés sur le présent catalogue.

PAIEMENTS. — Toutes nos marchandises sont payables à Paris, en francs de France, au comptant et sans escompte.

Tous les envois pour la province et l'étranger se font contre remboursement, sauf pour les personnes ayant un compte ouvert.

Toute commande d'appareils spéciaux ou d'installations électriques doit être accompagnée d'un tiers de son montant, le solde étant payable avant l'expédition ou la livraison des marchandises.

COMMANDES. — Nous prions nos Clients de vouloir bien indiquer dans leurs commandes, d'une façon très précise, les numéros des modèles et de bien spécifier le mode d'expédition (petite ou grande vitesse).

COMMANDES TÉLÉGRAPHIQUES. — On évitera des erreurs en utilisant l'index télégraphique spécial que nous avons attribué à chacun de nos modèles.

Notre adresse télégraphique est : **Blériauto-Paris.**

CONTESTATIONS. — En cas de contestations, l'attribution de juridiction est faite devant le Tribunal de la Seine.

N. B. — Pour la Grande-Bretagne et ses Colonies, nous prions nos Clients de s'adresser directement à **Blériot-Limited, 57-59, Long-Acre, Londres W.C.**, qui fabrique et vend des appareils plus particulièrement étudiés pour les goûts et les besoins de la clientèle anglaise. Un catalogue en langue anglaise est envoyé franco, sur demande adressée à **Blériot Limited**.



Exiger la marque Blériot sur chaque appareil



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PROJECTEURS

BLÉRIOT A L'ACÉTYLÈNE

MODÈLES A MIROIR — GRANDE PORTÉE — FACILITÉ DE NETTOYAGE

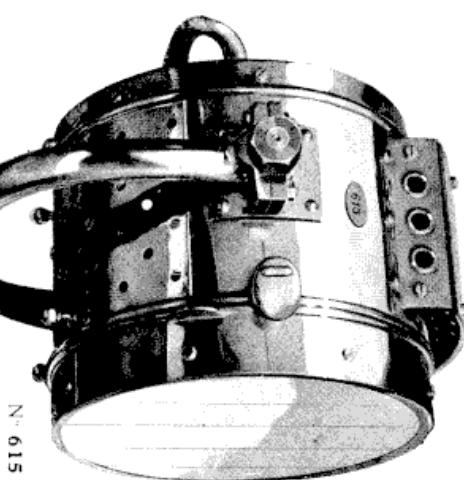


PROJECTEURS DE LUXE

A MIROIR MANGIN

Combinés avec un réflecteur parabolique.
Douilles à écartement normal (203 mm)

N° 149	8.000 BOUGIES
Diamètre : 320 mm	— Poids : 5 k. 450 — Bec : 30 litres
	Index télég. : Gracette
PRIX, tout cuivre poli..	350 fr.
N° 150	5.000 BOUGIES
Diamètre : 290 mm	— Poids : 4 k. 100 — Bec : 25 litres
	Index télég. : Gracette
PRIX, tout cuivre poli..	250 fr.
N° 151	4.000 BOUGIES
Diamètre : 250 mm	— Poids : 2 k. 900 — Bec : 20 litres
	Index télég. : Pécotte
PRIX, tout cuivre poli..	200 fr.



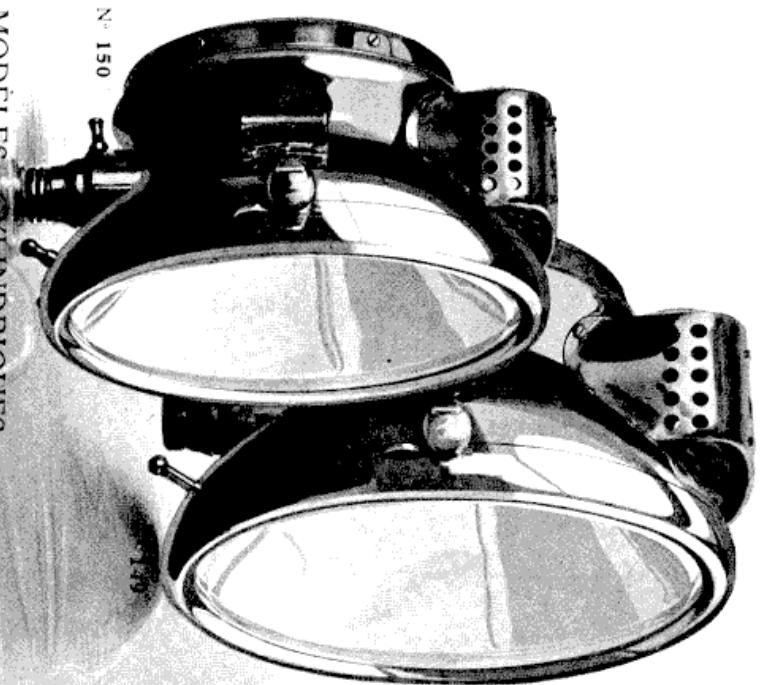
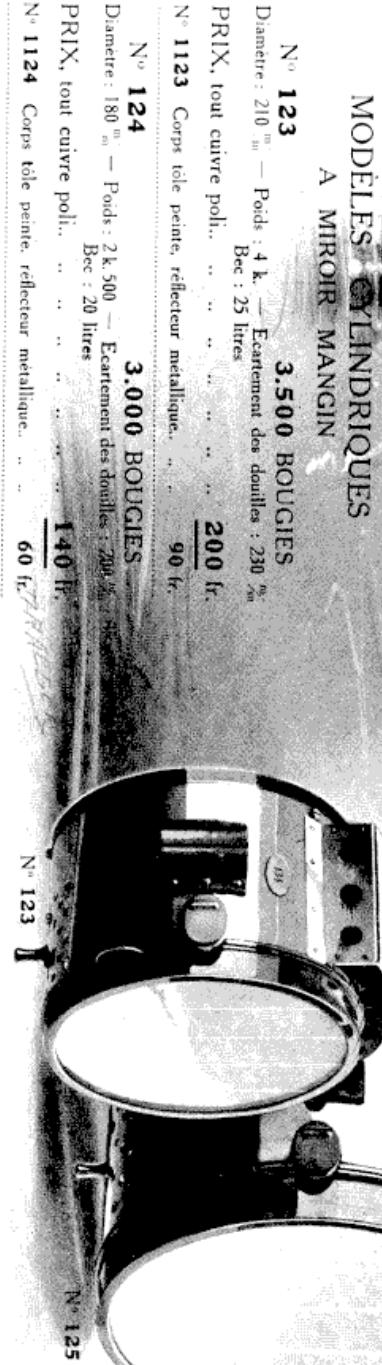
N° 615

PROJECTEUR MONTÉ SUR FOURCHE TOURNANTE ET OSCILLANTE

A MIROIR MANGIN

Foyer lumineux réglable

N° 615	3.500 BOUGIES
Diamètre : 210 mm	— Poids : 6 k. — Bec : 20 litres — Index télég. : Clodo
PRIX, complet avec fourche	300 fr.
Supplément pour nickelage.	30 fr.



N° 150

MODÈLES CYLINDRIQUES

A MIROIR MANGIN

N° **123** 3.500 BOUGIES

Diamètre : 210 mm — Poids : 4 k. — Ecartement des douilles : 230 mm

Bec : 25 litres

PRIX, tout cuivre poli..

200 fr.

N° **1123** CORPS TÔLE PEINTÉ, RÉFLECTEUR MÉTALLIQUE.

90 fr.

N° **124** 3.000 BOUGIES

Diamètre : 180 mm — Poids : 2 k. 500 — Ecartement des douilles : 200 mm

Bec : 20 litres

PRIX, tout cuivre poli..

140 fr.

N° **125** 2.500 BOUGIES

Diamètre : 150 mm — Poids : 1 k. 500 — Ecartement des douilles : 170 mm

Bec : 15 litres

PRIX, tout cuivre poli..

115 fr.

N° **1125** CORPS TÔLE PEINTÉ, RÉFLECTEUR MÉTALLIQUE.

50 fr.

SUPPLÉMENT

pour émaillage noir ou nickelage :

20 fr. par projecteur

pour émaillage noir avec épargnes nickel :

35 fr. par projecteur

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



PROJECTEURS BLÉRIOT A L'ACÉTYLÈNE

NOUVEAUX MODÈLES SPHERO-PARABOLIQUES A LENTILLE PLAN CONVEXE DÉMONTABLEE

NOUVEAUX CHAPITEAUX TYPE TORPÉDO

MODÈLES RECOMMANDÉS

Eclairage parfait en profondeur et en largeur

La forme élégante des projecteur Blériot s'harmonise parfaitement avec les lignes fuyantes des torpèdo.

Modernes

Diamètre : 265 mm — Poids : 3 k. 200 — Ecarter des douilles : 203 mm
Bec : 20 litres — Index rejet : Pymose

Diamètre : 265 mm — Poids : 3 k. 200 — Ecartement des douilles : 203 mm — Bec : 20 litres — Index rejet : Pymose

111

RIX, tout cuivre poli. 170

SUPPLEMENT

pour émailage noir ou nickelage :

20 tr. par projecteur
pour émailage noir avec épargnes nickel :
35 fr. par projecteur

MODELES RECOMMANDÉS
POUR VOITURES DE 10 A 15 HP

POUR VOITURES DE 10 A 15 HP

N° 142 A **2.400 BOUGIES**
 Diamètre : 235 mm. Poids : 2 k. 550 — Ecartement des douilles : 203 mm.
 Bee : 20 litres — Index télégr. : Parloise
 PRIX, tout cuivre poli, — 150 fr.

N° 143 A (Petit modèle) 2.000 BOUGIES

Les modèles 140, 142, 143 se font également sans lentille, mais avec miroir Mangin combiné avec réflecteur métallique, sans supplément de prix. Ils portent alors les numéros 160, 162, 163.

N-443 A

GÉNÉRATEURS BLÉRIOT A L'ACÉTYLÈNE

Brevetés S. G. D. G.



MODÈLES VERTICAUX

A PANIER AMOVIBLE

SÉPARANT AUTOMATIQUEMENT LA CHAUX DU CARBURE

Au carburé ordinaire

TROIS MODÈLES DE LUXE TOUT CUIVRE

K 1200 (Grand Modèle)

Production : 360 litres
Débit moyen : 60 litres — Charge : 1 k. 200 — Poids : 3 k. 600
Encombrement : H^o 300 m — Diamètre : 170 m — Index télé. : Grapanie
PRIX, tout cuivre poli, sans condenseur

Support cuivre avec condens. 40 fr. — Boîte de luxe avec condens. 85 fr.

Support cuivre avec condens. 40 fr. — Boîte de luxe avec condens. 85 fr.

K 800 (Modèle courant)

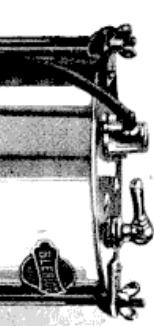
Production : 240 litres
Débit moyen : 50 litres — Charge : 800 gr. — Poids : 2 k. 750
Encombrement : H^o 275 m — Diamètre : 150 m — Index télé. : Péspanie
PRIX, tout cuivre poli, sans condenseur

Support cuivre avec condens. 35 fr. — Boîte de luxe avec condens. 70 fr.

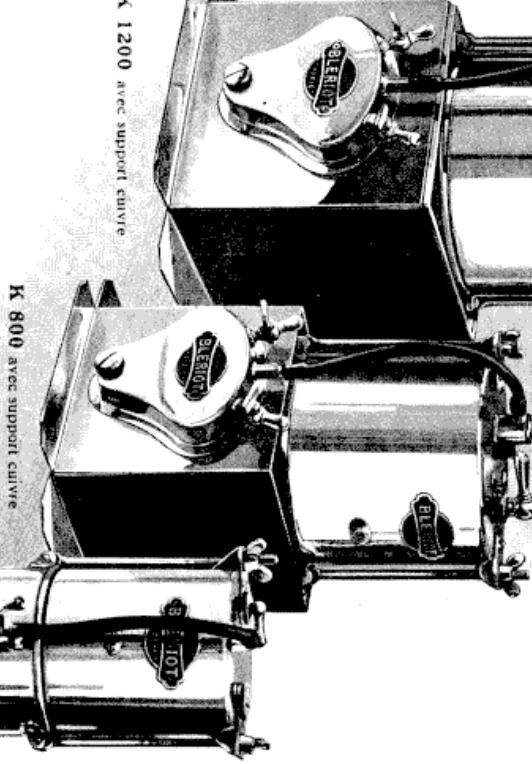
K 500 (Petit Modèle)

Production : 150 litres
Débit moyen : 40 litres — Charge : 500 gr. — Poids : 1 k. 600
Encombrement : H^o 250 m — Diamètre : 115 m — Index télé. : Toscanie
PRIX, tout cuivre poli, sans condenseur

Support cuivre avec condens. 25 fr. — Boîte de luxe avec condens. 55 fr.



K 1200 avec support cuivre



K 800 avec support cuivre



K 500 avec support cuivre

DEUX MODÈLES EN TÔLE PEINTÉ ET GALVANISÉE, TRÈS ROBUSTES

Livres avec support pour fixation sur le marchepied
ou bride de fixation sur le côté de la carrosserie

Preciser, à la commande, le mode de fixation adapté.

T 1100

Production : 330 litres
Débit moyen : 30 litres — Charge : 1 k. 100 — Poids : 2 k. 600
Hauteur : 360 m — Diamètre : 170 m — Index télé. : Tolonie
PRIX complet, sans condenseur

100 fr.

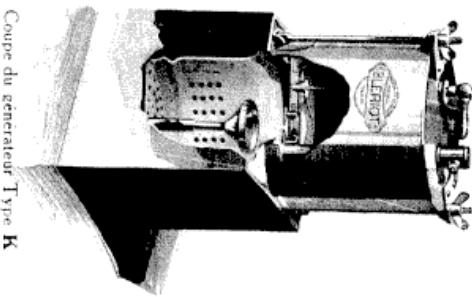
T 600

Production : 180 litres
Débit moyen : 30 litres — Charge : 600 gr. — Poids : 1 k. 400
Hauteur : 300 m — Diamètre : 110 m — Index télé. : Spanie
PRIX complet, sans condenseur

70 fr.

Condenseur rond, tout cuivre..

12 fr.



Coupe du générateur Type K

Demandez un mode d'emploi avec chaque appareil



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



PHARES BLÉRIOT AUTOGÉNÉRATEURS

CARBURATEUR TYPE G, A BOÎTE-CHARGE D'UN SEUL BLOC



PHARES BLÉRIOT A RÉFLECTEUR SPHÉRO-PARABOLIQUE ET LENTILLE DÉMONTABLE

N° 303 B

3.000 BOUGIES

Diamètre : 290^{mm} — Poids : 7 k. 100 — Ecartement des douilles : 195^{mm}
6 heures d'éclairage — Index télégr. : Crâne
PRIX, tout cuivre poli. 550 fr.

N° 331 B

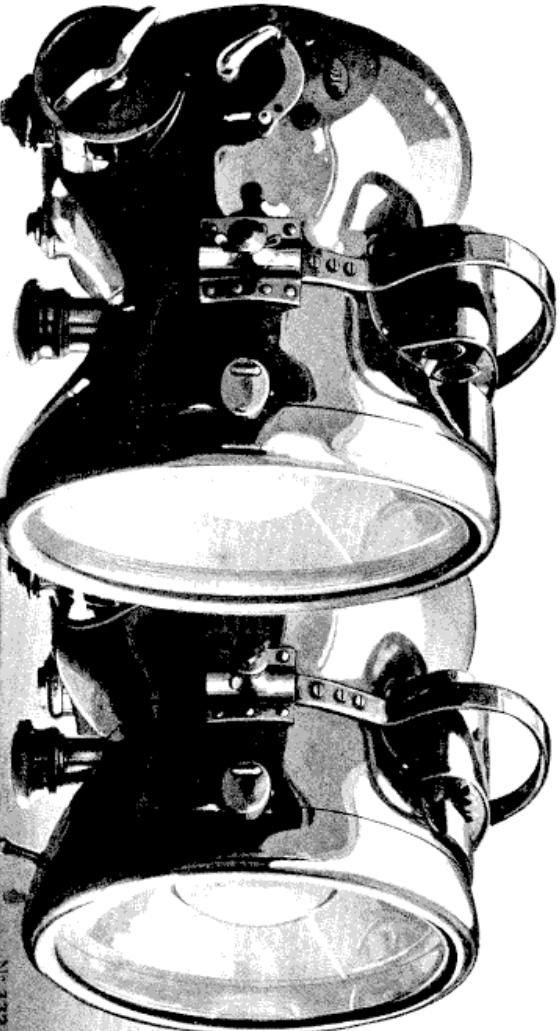
2.600 BOUGIES

Diamètre : 265^{mm} — Poids : 6 k. 500 — Ecartements des douilles : 195^{mm}
6 heures d'éclairage — Index télégr. : Clarine
PRIX, tout cuivre poli. 480 fr.

N° 333 B

2.300 BOUGIES

Diamètre : 250^{mm} — Poids : 5 k. 450 — Ecartement des douilles : 203^{mm}
5 heures d'éclairage — Index télégr. : Doline
PRIX, tout cuivre poli. 400 fr.



N° 332 B

2.000 BOUGIES

Diamètre : 240^{mm} — Poids : 5 k. 800 — Ecartement des douilles : 225^{mm}
6 heures d'éclairage — Index télégr. : Tabine
PRIX, tout cuivre poli. 310 fr.

N° 204 B (Pour voitures) 2.000 BOUGIES
Diam. : 200^{mm} — Poids : 4 k. 600 — Ecartement des douilles : 210^{mm}
5 heures d'éclairage — Index télégr. : Crabine
PRIX, tout cuivre poli. 260 fr.

N° 1204 Même modèle, sans lentille, réflecteur métallique, corps toile peinte, porte et chapiteau cuivre.

PRIX ..

220 fr.

SUPPLÉMENT
pour émaillage noir
ou nickelage :
40 fr. par phare

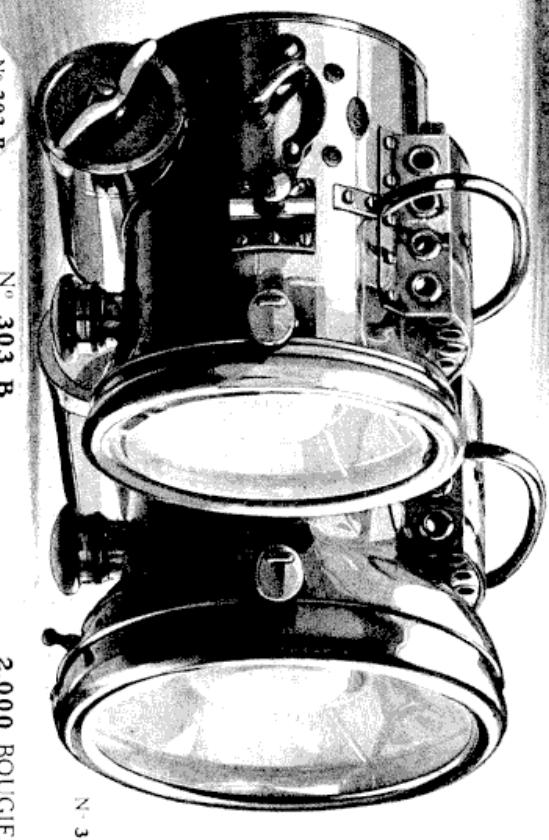
N° 204 B

N° 203 B 2.000 BOUGIES
Diamètre : 220^{mm} — Poids : 5 k. 100 — Ecartement des douilles : 203^{mm}
5 heures d'éclairage — Index télégr. : Obine
PRIX, tout cuivre poli. 315 fr.

N° 1303 Même modèle, sans lentille, réflecteur métallique, corps toile peinte, porte et chapiteau cuivre.

PRIX ..

240 fr.



N° 333 B

N° 303 B 2.000 BOUGIES

Diamètre : 220^{mm} — Poids : 5 k. 100 — Ecartement des douilles : 203^{mm}
5 heures d'éclairage — Index télégr. : Obine
PRIX, tout cuivre poli. 315 fr.

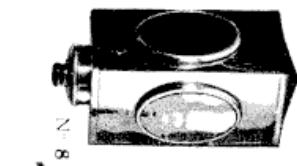
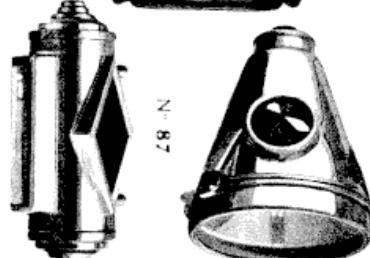
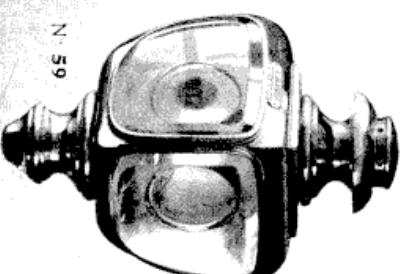
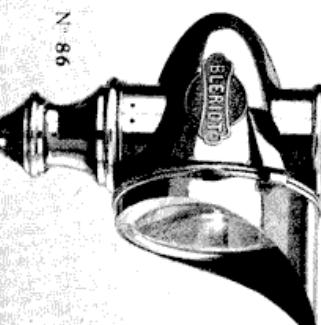
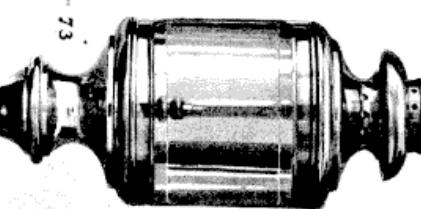
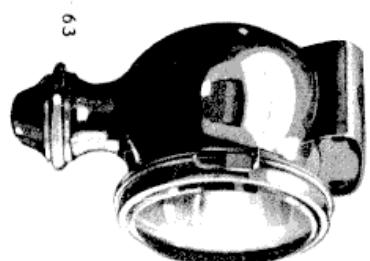
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

LANTERNES BLÉRIOT DE FANTAISIE

A L'ESSENCE ET A L'ÉLECTRICITÉ

MODÈLES AVANT A L'ÉLECTRICITÉ OU A L'ESSENCE

MODÈLES ARRIÈRE A L'ÉLECTRICITÉ



N° 63 (Boule)
Hauteur : 195^{mm} — Poids : 0 k. 950
Index télég. : Samoga

PRIX.. La paire. **165** fr.

N° 73 (Cylindrique)
Hauteur : 250^{mm} — Poids : 0 k. 900
Index télég. : Cylindra

PRIX.. La paire. **200** fr.

N° 86 (Obus à casque)
Hauteur : 235^{mm} — Poids : 0 k. 800
Index télég. : Cocasua

PRIX.. La paire. **200** fr.

N° 59 (Trapezoidal)
Hauteur : 235^{mm} — Poids : 0 k. 800
Index télég. : Trapoïda

PRIX.. La paire. **260** fr.

N° 84 (Conique)
Hauteur : 210^{mm} — Poids : 0 k. 500
Index télég. : Conusia

PRIX.. La paire. **45** fr.

N° 54 (Cylindrique)
Hauteur : 210^{mm} — Poids : 0 k. 500
Index télég. : Torga

PRIX.. La paire. **75** fr.

N° 85 (Triangulaire)
Hauteur : 110^{mm} — Poids : 0 k. 27
Index télég. : Trianca

PRIX.. La paire. **30** fr.

N° 87 (Piano)
Hauteur : 110^{mm} — Poids : 0 k. 27
Index télég. : Pianoca

PRIX.. La paire. **50** fr.

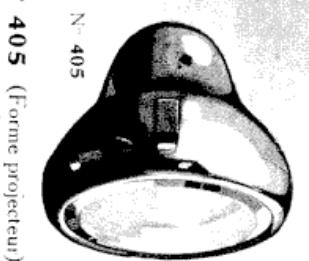
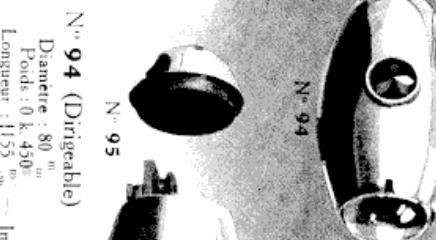
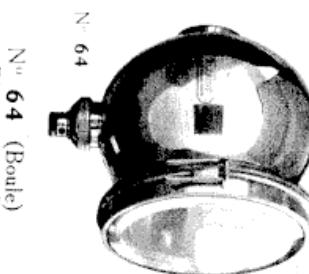
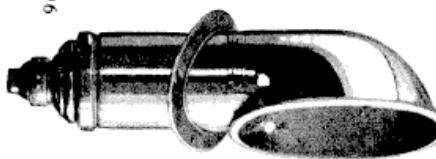
SUPPLÉMENT : Pour émaillage noir ou nickelage. " Tous modèles. **15** fr. par lanterne
Pour émaillage noir avec épaulement nickel. Tous modèles. **25** fr. par lanterne

Pieds interchangeables pour lanternes à essence
Tous modèles : **20** fr. par pied

N° 88 (Américaine)
Hauteur : 150^{mm} — Poids : 0 k. 27
Index télég. : Americava

PRIX.. La paire. **225** fr.

MODÈLES AVANT A L'ÉLECTRICITÉ



N° 96 (Manche à air)
Haut : 150^m — Poids : 0 k. 385
Index télég. : Manchaera

PRIX.. La paire. **110** fr.

N° 64 (Boule)
Diamètre : 115^{mm}
Poids : 0 k. 750
Index télég. : Samoga

PRIX.. La paire. **130** fr.

N° 35 (Tube) Lic. H. et C.
Diamètre : 110^{mm}
Poids : 0 k. 500
Index télég. : Tubasera

PRIX.. La paire. **140** fr.

N° 94 (Dirigeable)
Diamètre : 80^{mm}
Poids : 0 k. 450
Longueur : 115^{mm} — Index télég. : Dirigea

PRIX.. La paire. **110** fr.

N° 88 (Américaine)
Diamètre : 140^{mm} — Poids : 0 k. 750
Index télég. : Cincosa

PRIX.. La paire. **100** fr.

N° 405 (Forme projecteur)
Diamètre : 140^{mm} — Poids : 0 k. 750
Index télég. : Cincosa

PRIX.. La paire. **225** fr.

N° 96 (Manche à air)
Haut : 150^m — Poids : 0 k. 385
Index télég. : Manchaera

PRIX.. La paire. **110** fr.

N° 64 (Boule)
Diamètre : 115^{mm}
Poids : 0 k. 750
Index télég. : Samoga

PRIX.. La paire. **130** fr.

N° 35 (Tube) Lic. H. et C.
Diamètre : 110^{mm}
Poids : 0 k. 500
Index télég. : Tubasera

PRIX.. La paire. **140** fr.

N° 94 (Dirigeable)
Diamètre : 80^{mm}
Poids : 0 k. 450
Longueur : 115^{mm} — Index télég. : Dirigea

PRIX.. La paire. **110** fr.

N° 88 (Américaine)
Diamètre : 140^{mm} — Poids : 0 k. 750
Index télég. : Cincosa

PRIX.. La paire. **100** fr.

N° 405 (Forme projecteur)
Diamètre : 140^{mm} — Poids : 0 k. 750
Index télég. : Cincosa

PRIX.. La paire. **225** fr.

N° 405 (Forme projecteur)
Diamètre : 140^{mm} — Poids : 0 k. 750
Index télég. : Cincosa

PRIX.. La paire. **225** fr.



PROJECTEURS BLÉRIOT A L'ÉLECTRICITÉ

DE GRAND LUXE, A REFLECTEUR PARABOLIQUE

CULOT RÉGLABLE permettant le centrage exact de la lampe avec prise de courant à l'arrière

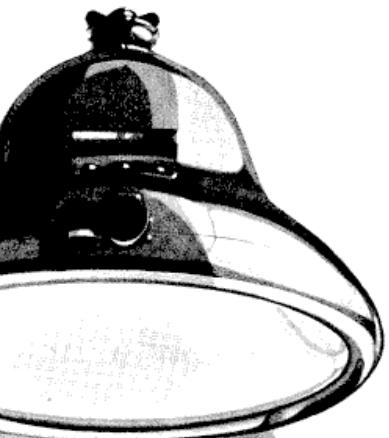
(Breveté S.G.D.G.)

Réflecteur PLAQUÉ ARGENT grand tiré

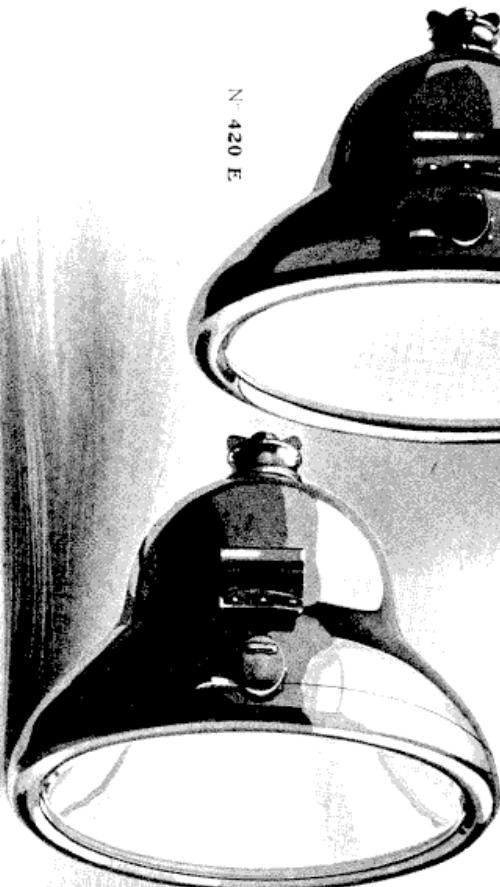
SYSTÈME D'AÉRATION permettant l'emploi de lampes de grande intensité

RÉFLECTEUR à parabole profonde donnant une grande portée

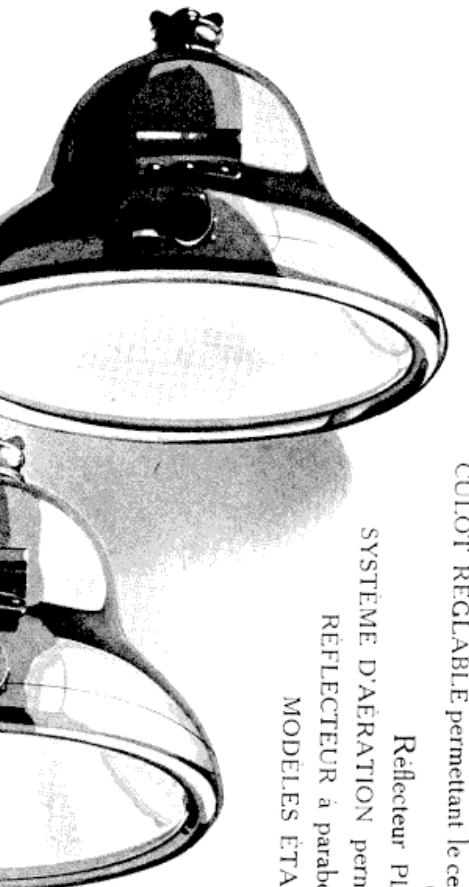
MODÈLES ÉTANCHES à la poussière et à l'eau



N° 420 E.



*L'intensité lumineuse
de nos projecteurs électriques
varie suivant les lampes employées*



N° 454 E

PETIT PROJECTEUR ORIENTABLE

(étanche)

N° 454 E 2.000 à 2.500 BOUGIES

Diamètre : 190 mm Poids : 1 k. 600

Index télég. : Quatrosa

PRIX, tout cuivre poli, monté sur pivot.

200 fr.

Ce petit projecteur a été étudié pour être placé à portée

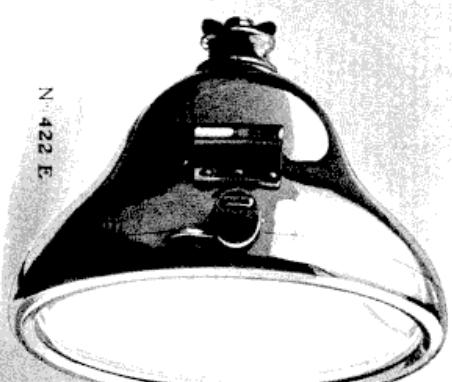
de la main.

N° 420 E (Etanche) 6.000 à 12.000 BOUGIES
Diamètre : 310 mm Poids : 3 k. 900 — Index télég. : Granira
PRIX, tout cuivre poli, sans lampe.

210 fr.

N° 421 E (Etanche) 4.000 à 8.000 BOUGIES
Diamètre : 285 mm Poids : 3 k. 300 — Index télég. : Letra
PRIX, tout cuivre poli, sans lampe.

170 fr.



N° 422 E

N° 422 E (Etanche) 3.600 à 6.000 BOUGIES
Diamètre : 255 mm Poids : 2 k. 700 — Index télég. : Denira
PRIX, tout cuivre poli, sans lampe.

150 fr.

N° 423 E (Etanche) 3.000 à 4.000 BOUGIES
Diamètre : 210 mm Poids : 1 k. 900 — Index télég. : Troira
PRIX, tout cuivre poli, sans lampe.

130 fr.

SUPPLÉMENT
pour émaillage noir ou nickelage,
ou émaillage noir avec épargnes nickel :
20 fr. par projecteur.

Pour projecteur mixte avec douilles de
lampe supplémentaires :
demander nos modèles spéciaux.

Tous ces projecteurs comportent des douilles bfl pour lampes grosses
baïonnette (21 mm de diamètre), 2 ergots.

Sur demande, ces douilles peuvent être mises à la masse pour
installation monopôle.



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DYNAMOS BLÉRIOT-PHI

TABLEAUX DE DISTRIBUTION — ACCUMULATEURS



DYNAMOS BLÉRIOT PHI, MODÈLES 1914 — TYPE E, BIFIL

Déposées et brevetées S. G. D. G.

Établies spécialement pour être commandées par friction sur le volant pour les châssis sur lesquels aucun entraînement n'a été prévu

Voltage constant

Conjoncteur-disjoncteur électro-magnétique PHI, livré en boîtier séparé



Type **E 1** EXTRA-PUISANT, **16** ou **12** VOLTS, 18 ampères
Dimensions : $340 \times 170 \text{ mm}^2$ — Hauteur : 155 mm — Poids : 23 k.
Index télég. : Dynaphia
PRIX, avec conjoncteur-disjoncteur

800 fr.

Type **E 0** MODÈLE COURANT, **12** ou **8** VOLTS, 15 ampères
Dimensions : $305 \times 140 \text{ mm}^2$ — Hauteur : 140 mm — Poids : 12 k. 500
Index télég. : Dynaphia
PRIX, avec conjoncteur-disjoncteur

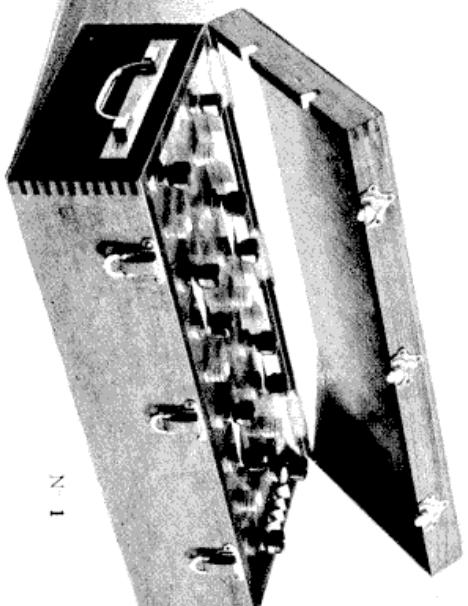
600 fr.

Nos dynamos et conjoncteurs-disjoncteurs sont garantis deux ans
et n'ont besoin d'aucune pièce de rechange

Pour les commandes par chaîne, par courroie ou par entraînement direct,
demander nos nouvelles Dynamos **C**, à vitesse réduite.
(Voir catalogue spécial)

ACCUMULATEURS POUR L'ÉCLAIRAGE SEULEMENT TYPES SPÉCIAUX EXTRA-ROBUSTES

Grande capacité



N° **1** MODÈLE A 8 ÉLÉMENTS, **16** VOLTS
Index télég. : Baseza
PRIX, en boîte robuste

420 fr.

N° **2** MODÈLE A 6 ÉLÉMENTS, **12** VOLTS
Index télég. : Bodouza
PRIX, en boîte robuste

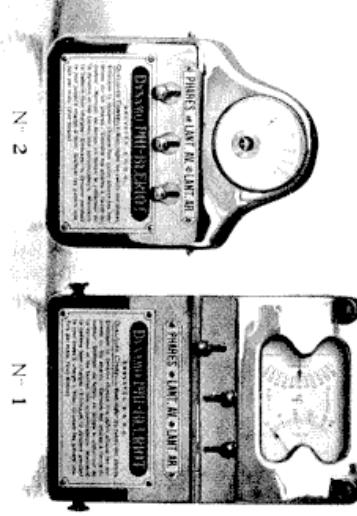
315 fr.

N° **3** MODÈLE A 4 ÉLÉMENTS, **8** VOLTS
Index télég. : Bahuita

PRIX, en boîte robuste

210 fr.

TABLEAUX DE DISTRIBUTION BLÉRIOT-PHI



N° **1** MODÈLE A VOLTMÈTRE ET AMPÈREMÈTRE DE PRÉCISION

Dimensions : H. $160 \times 145 \text{ mm}^2$ — Index télég. : Voltamphia

PRIX, tout aluminium poli

220 fr.

N° **2** MODÈLE A VOLTMÈTRE

Dimensions : H. $160 \times 145 \text{ mm}^2$ — Index télég. : Voltamphia

PRIX, nickel poli

140 fr.

(Se fait également avec un ampèremètre.)

N° **1** ou N° **2** avec un interrupteur supplémentaire pour
couper l'excitation et remplacer le débrayage lorsque l'entraînement de la dynamo n'en comporte pas.

Supplément

15 fr.

Nos accumulateurs de grande capacité absorbent rapidement le courant de charge et permettent les arrêts prolongés les lanternes étant allumées

Aucune pièce de rechange n'est nécessaire pour nos dynamos

Nos accumulateurs de grande capacité absorbent rapidement le courant de charge et permettent les arrêts prolongés les lanternes étant allumées

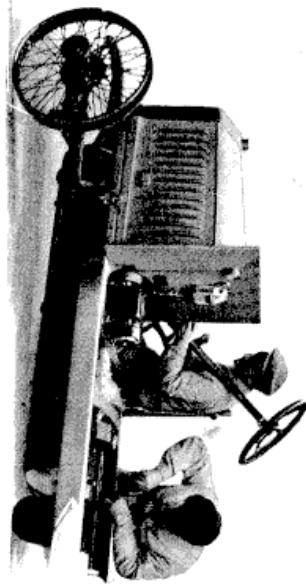
INSTALLATION ÉLECTRIQUE ET MONTAGE DE LA DYNAMO

ATELIERS RÉSERVÉS AUX POSES : 10, Boulevard Victor-Hugo, à NEUILLY (Téléph. : WAGRAM 97-86)

INSTALLATION ÉLECTRIQUE



MONTAGE MÉCANIQUE D'UNE DYNAMO E



UN DEVIS TYPE AVEC NOTRE DYNAMO E 1

Sous 16 volts, extra-puissante

1 Dynamo BLERIOT-PHL, type E 1 , 16 volts, 18 ampères, avec un conjoncteur-disjoncteur	800 fr.
1 Batterie d'accumulateurs 16 volts..	420 fr.
1 Tableau N° 2 a voltmètre..	140 fr.
2 Projecteurs Bleriot N° 421, à culot réglable..	340 fr.
2 Lanternes N° 405..	100 fr.
1 Lanterne AR N° 85..	30 fr.
Installation électrique sous tube parfaitement isolé.	
— Forfait en nos ateliers ..	400 fr.
Installation mécanique par friction directe sur le volant ..	350 fr.
Total..	2580 fr.

SUPPLÉMENTS UTILES

1 Baladeuse N° 1 ..	20 fr.
1 Eclairage de tablier, tube N° 1 ..	42 fr.
1 Klaxon électrique Bleriot, grand pavillon N° 1 ..	240 fr.
1 Coffret de lampes de rechange..	60 fr.
1 petit projecteur à main N° 454 ..	200 fr.

SUPPLÉMENTS

Pour les poses faites hors de nos ateliers. Supplément. **100** fr.

Pour les poses faites hors Paris ou de la banlieue, il est compris, en plus, le déplacement de l'ouvrier au tarif suivant : Voyage aller et retour en 2^e classe; temps de voyage compré à raison de **5** fr. l'heure; frais de séjour : **25** fr. par jour.

Pose d'une couronne de friction pour les volants à ailettes (Renault, Peugeot, Unic, etc.)

Prix net à forfait.. **180** fr.

Modification du tuyau d'échappement :

Prix net à forfait.. **320** fr.

Carter extérieur pour la dynamo :

Prix net à forfait.. **100** fr.

Fourniture électrique seule, sans main-d'œuvre :

Prix à forfait.. **240** fr.

1 ^{re} INSTALLATION ÉLECTRIQUE BIFIL	
Avec nouveaux câbles souples, sans tube d'acier, sous couche de vernis spécial isolant, remplaçant avantageusement les fils sous spires métalliques.	
Main-d'œuvre et fourniture de tous les accessoires nécessaires (câbles, lampes, prises de courant, etc.)	400 fr.
Prix net, à forfait, en nos ateliers..	280 fr.
Prix à forfait en nos ateliers..	320 fr.
Carter extérieur pour la dynamo :	
Prix net à forfait..	40 fr.

PRIX à forfait	
Fourniture électrique seule, sans main-d'œuvre :	
Prix à forfait..	240 fr.
Fourniture électrique seule, sans main-d'œuvre :	
Prix à forfait..	350 fr.

2 ^{re} INSTALLATION ÉLECTRIQUE BIFIL	
Avec nouveaux câbles souples, sans tube d'acier, sous couche de vernis spécial isolant, remplaçant avantageusement les fils sous spires métalliques.	
Main-d'œuvre et fourniture de tous les accessoires nécessaires	400 fr.
Prix net à forfait, en nos ateliers..	280 fr.
Prix net à forfait en nos ateliers..	320 fr.

N. B. — Nos prix seront également majorés des indemnités que nous pourrions avoir à payer pour exécution de nos montages dans des ateliers ne dépendant pas de notre Société.

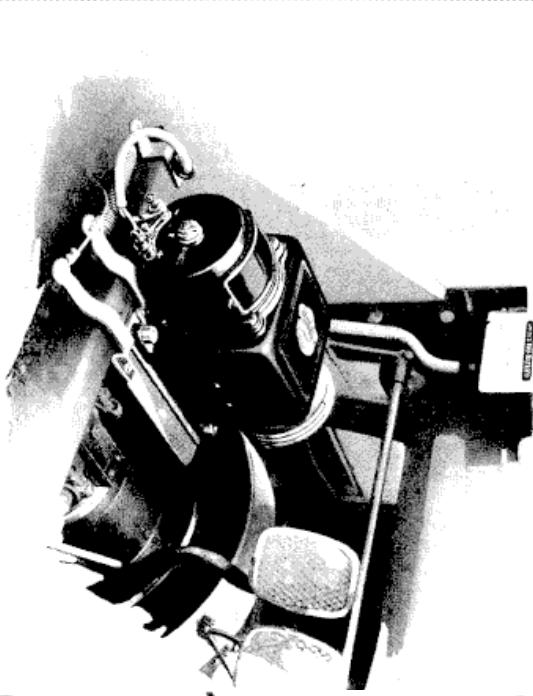
Le montage mécanique par friction directe sur le volant, avec débrayage à volonté, a été étudié et réalisé spécialement pour le châssis sur lesquels aucun mode d'entraînement spécial n'est prévu. Avec nos dynamos type **E**, faites aussi spécialement pour ce montage, les résultats sont parfaits et notre longue expérience nous permet de donner une garantie complète de ce genre de montage.

Main-d'œuvre et fourniture de tous les accessoires nécessaires pour la friction directe :

Prix à forfait, en nos ateliers.. **350** fr.

Fourniture mécanique seule, sans main-d'œuvre :

Prix à forfait.. **200** fr.



Pour les châssis nouveaux sur lesquels un mode d'entraînement spécial par chaînes ou direct a été prévu pour la dynamo, nous conseillons exclusivement d'adopter nos nouvelles dynamos **C** à vitesse réduite.

Consulter le catalogue spécial pour nos installations complètes avec dynamos **C** bicomposé et démarreur avec basculeur freiné.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



KLAXONS MÉCANIQUES BLERIOT

Licence Brevets KLAXON

MODÈLES A MANIVELLE EXTRA-PUISANTS

DIAPHRAGMES SPÉCIAUX DE GRAND DIAMÈTRE, TRÈS SONORES ET EXTRA-RÉSISTANTS

Nouveau réglage par excentrique — Corps en aluminium émaillé

SUPPLÉMENT pour émaillage ou nickelage : **10 fr.**

FONCTIONNE

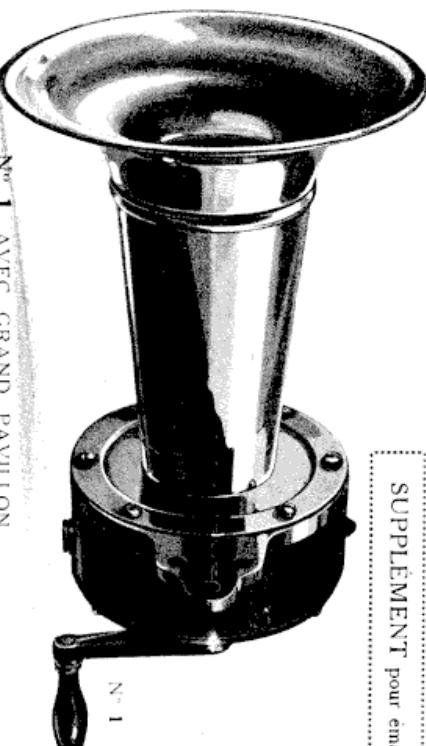
A LA MAIN

SANS

ACCUMULATEURS

SANS

TRANSMISSION



C'EST

L'AVERTISSEUR

LE PLUS PUSSANT

LE PLUS PRATIQUE

LE PLUS FIDÈLE

No 1 AVEC GRAND PAVILLON

Dimensions extrêmes : 0°350 — Poids : 2 k. 650

Index télégr. : Mécaniklax

PRIX, cuivre poli

180 fr.

No 2 AVEC PETIT PAVILLON

Dimensions extrêmes : 0°260 — Poids : 2 k. 300

Index télégr. : Petitiklax

PRIX, cuivre poli

170 fr.

CHAUFFERETTES POUR AUTOMOBILES

Modèle 13

ALIMENTÉE PAR L'EAU DE CIRCULATION DU MOTEUR

(Ne peut fonctionner qu'avec moteur refroidi par pompe)

Encombrement : 600×250×épaisseur 15^{mm} — Poids avec raccords : 8 k. 150

Index télégr. : Chauffaz

PRIX, avec robinet et raccords

270 fr.

Cette Chauffrette contient un liquide incombustible qui évite toute détérioration par suite de gelée. Un robinet élégant, placé à l'intérieur, permet de régler le chauffage suivant les besoins.

PRIX de la pose, avec fourniture de la tuyauterie

130 fr.

No 13

UTILISANT LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (spécialement étudié pour les voitures à moteur refroidi par thermosiphon, comme les Renault)

Encombrement : 600×250×épaisseur 65^{mm} — Poids : 6 kilos.

Index télégr. : Chauffaz

PRIX, avec robinet et raccords

190 fr.

PRIX de la pose, avec fourniture de la tuyauterie

110 fr.

Nos Chauffettes, tout en cuivre poli, sont très solides et peu encombrantes. Elles n'exigent aucun entretien et sont toujours prêtes à fonctionner.

TROMPE

ESCARBOT

A

TUBE FLEXIBLE

Modèle extra-plat

Avec tube tressé de 1 mètre,

tout cuivre

Index télégr. : Sirom

Supplément pour émaillage ou

nickelage

100 fr.

Supplément pour émaillage ou

nickelage

12 fr.

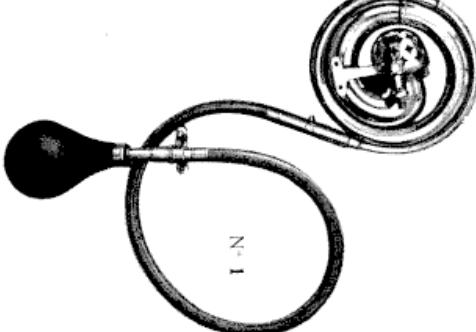
Tube tressé

Index télégr. : Sirenic

Index télégr. : Poire, avec douille,

Index télégr. : Syra

Index télégr. : Aanche courante



N° 1



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

NOUVEAU TARIF en HAUSSE

modifiant les Prix du Catalogue 1919 - 1920

Se reporter au Catalogue pour la description détaillée des Appareils

ACÉTYLÈNE

		PRIX Frs
Page 4	Projecteurs de luxe à Miroir Mangin	n° 149 ... 440
—	—	— 150 ... 370
—	—	— 151 ... 305

Projecteurs cylindriques à Miroir Mangin.	n° 123 ... 190
— Réflecteur métallique.	— 123 ... 110
— Miroir Mangin.	— 124 ... 150
— Réflecteur métallique.	— 124 ... 95
— Miroir Mangin	— 125 ... 135
— Réflecteur métallique.	— 125 ... 85

Supplément pour émaillage noir ou nickelage	<i>par projecteur</i> ... 28
— — avec épargnes nickel.	— ... 50

Projecteur tournant à Miroir Mangin	n° 615 ... 475
— avec nouvelle fourche perfectionnée	<i>par projecteur</i> ... 50

Page 5 Projecteurs type torpèdo à lentille	n° 140 A ... 290
—	— 141 A ... 260
—	— 142 A ... 235
—	— 143 A ... 205

Projecteurs type torpèdo à Miroir Mangin	n° 160 ... 280
—	— 162 ... 225
—	— 163 ... 195

Supplément pour émaillage noir ou nickelage	<i>par projecteur</i> ... 28
— — avec épargnes nickel.	— ... 50

Page 6 Générateurs à panier , modèle cuivre.	n° K 1200 ... 250
Grand modèle	— — 65
Support cuivre avec condenseur.	— — 120
Boite de luxe	— — 200
Modèle courant	— K 800 ... 55
Support cuivre	— — 100
Boite de luxe	— — 140
Petit modèle	— K 500 ... 45
Support cuivre	— — 67
Boite de luxe	— —

Générateurs à panier , modèle tôle avec support.	n° T 1100 ... 140
— — — —	— T 600 ... 105
Condenseur rond tout cuivre	— ... 15

Page 7 Phares autogénérateurs modèle supprimé.	n° 331 B ...
— — — —	— 332 B ...
— — — —	— 333 B ...

Phares autogénérateurs cylindriques	n° 303 B ... 550
— — — —	— 1303 ... 325
— — — —	— 203 B ... 535
— — — —	— 204 B ... 400

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Supplément pour émaillage noir ou nickelage ... *par phare* ... 45

catalogue
cas ou
25