

Titre : Catalogue A, lunettes astronomiques et terrestres

Auteur : Prin, Georges

Mots-clés : Astronomie*Instruments; Lunettes astronomiques; Télescopes

Description : 11 p.: ill.; 22 cm

Adresse : Paris : Impr. Kauffman, 1928

Cote de l'exemplaire : CNAM-MUSEE IS0.4-PRI (Centre de documentation du Musée des arts et métiers)

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?M9938>



La reproduction de tout ou partie des documents pour un usage personnel ou d'enseignement est autorisée, à condition que la mention complète de la source (*Conservatoire national des arts et métiers, Conservatoire numérique <http://cnum.cnam.fr>*) soit indiquée clairement. Toutes les utilisations à d'autres fins, notamment commerciales, sont soumises à autorisation, et/ou au règlement d'un droit de reproduction.

You may make digital or hard copies of this document for personal or classroom use, as long as the copies indicate *Conservatoire national des arts et métiers, Conservatoire numérique <http://cnum.cnam.fr>*. You may assemble and distribute links that point to other CNUM documents. Please do not republish these PDFs, or post them on other servers, or redistribute them to lists, without first getting explicit permission from CNUM.

27 AOUT 1928

CATALOGUE A

LUNETTES
ASTRONOMIQUES
ET
TERRESTRES



MAISON P. GAUTIER

GEORGES PRIN

SUCCESEUR



PARIS

27 AOUT 1928

1004-A1

27 AOU 1928

INSTRUMENTS DE PRÉCISION
ASTRONOMIE - GÉODÉSIE

¤¤¤ ¤¤¤

MAISON W. EICHENS *, FONDÉE EN 1866

MAISON P. GAUTIER *, FONDÉE EN 1876
RÉUNIES

GEORGES PRIN

SUCCESEUR

¤¤¤ ¤¤¤

GRANDS PRIX

EXPOSITIONS UNIVERSELLES

PARIS 1889

PARIS 1900 — GAND 1913

¤¤¤ ¤¤¤

BUREAUX ET ATELIERS :

56, BOULEVARD ARAGO, 56

PARIS (XIII^e)

TELEPHONE : GOBELINS 30-23

27 AOU 1928



M 9938

REGISTRE N° 98.036

AVIS IMPORTANT

Notre maison, spécialisée depuis sa fondation dans la construction des grands instruments astronomiques pour observatoires, étend ses fabrications aux petits instruments pour amateurs et installations scientifiques.

Nous sommes heureux de présenter, aujourd'hui, plusieurs modèles de lunettes s'adaptant aussi bien à l'observation astronomique qu'à l'observation terrestre. Ces instruments sont construits avec le plus grand soin, ils sont simples, robustes, très stables et ne demandent aucune connaissance spéciale pour leur emploi.



CONDITIONS DE VENTE

Les prix indiqués dans ce catalogue s'entendent pour marchandises prises et payables à Paris, en monnaie française, net au comptant.

L'emballage et le transport sont à la charge du client et facturés au prix de revient.

Sauf avis contraire, les expéditions sont faites en petite vitesse.

Sans autres ordres, pour les transports outre mer, les emballages sont doublés zinc et l'envoi est assuré contre tous risques, à la charge du client.

Nos marchandises étant emballées avec le plus grand soin, voyagent toujours aux risques et périls du destinataire. En cas de perte ou d'avarie, celui-ci devra exercer son recours contre les compagnies de transport seules responsables.

27 AOU 1928
CATALOGUE A 1

INSTRUMENTS DE PRÉCISION

Maison P. GAUTIER — G. PRIN, Succ^r

BUREAUX ET ATELIERS : 56, Boulevard Arago - PARIS (13^e)

R. C. SEINE N° 98.930

Téléphone : Gobelins 30-23

Lunettes de 60 millimètres d'ouverture

Terrestres et astronomiques.

MONTURES AZIMUTALES A FOURCHE

COMPRENANT :

Lunette de 60 millimètres d'ouverture, 0^m90 de longueur focale (F. 15). Longueur totale de la lunette avec oculaire terrestre, 1^m25.



Fig. 1

- 1 Oculaire terrestre F = 20 millimètres, grossissement 45 fois.
- 1 Douille pour ajustement et mise au point des oculaires astronomiques.
- 2 Oculaires astronomiques F = 15 et 9 millimètres, grossissements 60 et 100 fois.
- 1 Bonnette à verre noir, pour observer le soleil.
- 1 Tube parasoleil.
- 1 Bouchon d'objectif.
- 1 Rallonge pour faciliter les observations astronomiques au voisinage du zénith.

2 bis

Avec pied bois (Fig. 1).

Hauteur, du sol à l'axe de pivotement de la lunette, 1^m40.

Avec la rallonge, 1^m70.

Poids total de la lunette y compris pied et accessoires, 10 kgs 300.

PRIX : [REDACTED] francs. 865^f

Désignation télégraphique : TOURISTE

Avec pied bois, à branches coulissantes

(Fig. 2 et 3).

Hauteur maxima, du sol à l'axe de pivotement de la lunette, 1^m68.

Avec la rallonge, 1^m98.

Poids total de la lunette y compris pied et accessoires, 9 kgs 300.

PRIX : [REDACTED] francs. 990^f

Désignation télégraphique : TOURNOI



Fig. 2
Sans la rallonge.

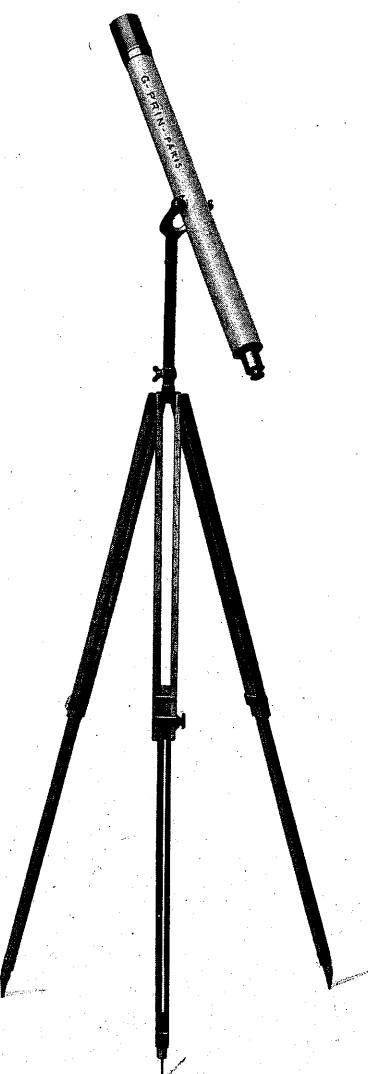
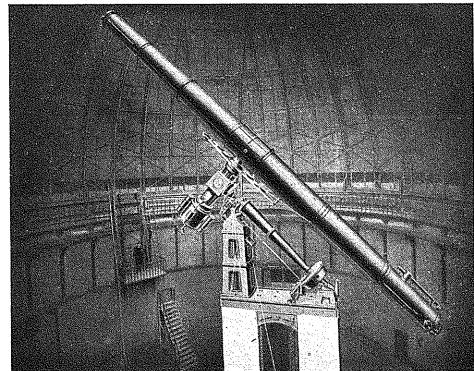


Fig. 3
Avec la rallonge.

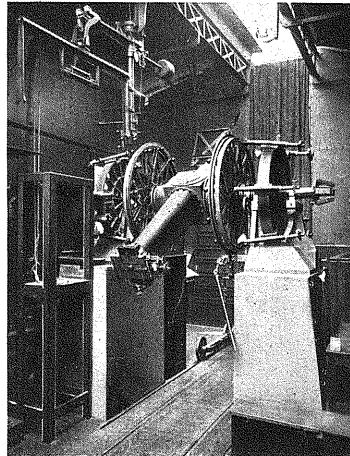
— G. PRIN - PARIS



Grand Equatorial de l'Observatoire de Nice.

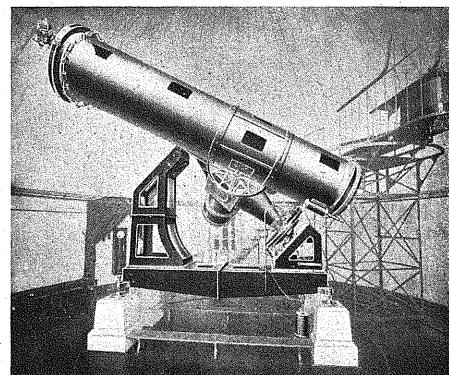
CERCLES MÉRIDIENS
ÉQUATORIAUX
TÉLESCOPIES
SIDÉROSTATS
COÉLOSTATS

FOURNISSEUR
DE TOUS LES
OBSERVATOIRES
NATIONAUX
FRANÇAIS
ET DE NOMBREUX
OBSERVATOIRES
ÉTRANGERS



FOURNISSEUR
DU SERVICE
GÉOGRAPHIQUE
DE L'ARMÉE
DU BUREAU DES
LONGITUDES
DE L'ARTILLERIE
ETC., ETC.

MACHINES DE MESURES
CHRONOGRAPHES
CERCLES AZIMUTAUX
THÉODOLITES
ET TOUT CE QUI SE RAPPORTÉ A
L'ASTRONOMIE



Grand Télescope de l'Observatoire de Toulouse.

G. PRIN - PARIS



SÉRIE A

Lunette munie du revolver et du prisme redresseur combinés.

(Pages 10 et 11).

Lunettes à montures azimutales SÉRIE A

MODÈLE N° 1

Lunette de 80 millimètres d'ouverture, 1 mètre de longueur focale.

3 Oculaires astronomiques donnant les grossissements de 30 fois, 50 fois et 100 fois.

Bonnette à verre noir se fixant sur les oculaires et diaphragme se fixant sur l'objectif pour observer le soleil.

Un parasoleil.

Support de lunette à fourche.

Pied en bois à branches rapidement démontables et à croisillon de maintien d'écartement.

PRIX : [REDACTED] francs. 2480^f

Désignation télégraphique : ANGLE

.....

MODÈLE N° 2

Le même instrument avec **lunette de 100 millimètres** d'ouverture, 1 m. 50 de longueur focale.

3 Oculaires astronomiques donnant les grossissements de 45 fois, 75 fois et 150 fois.

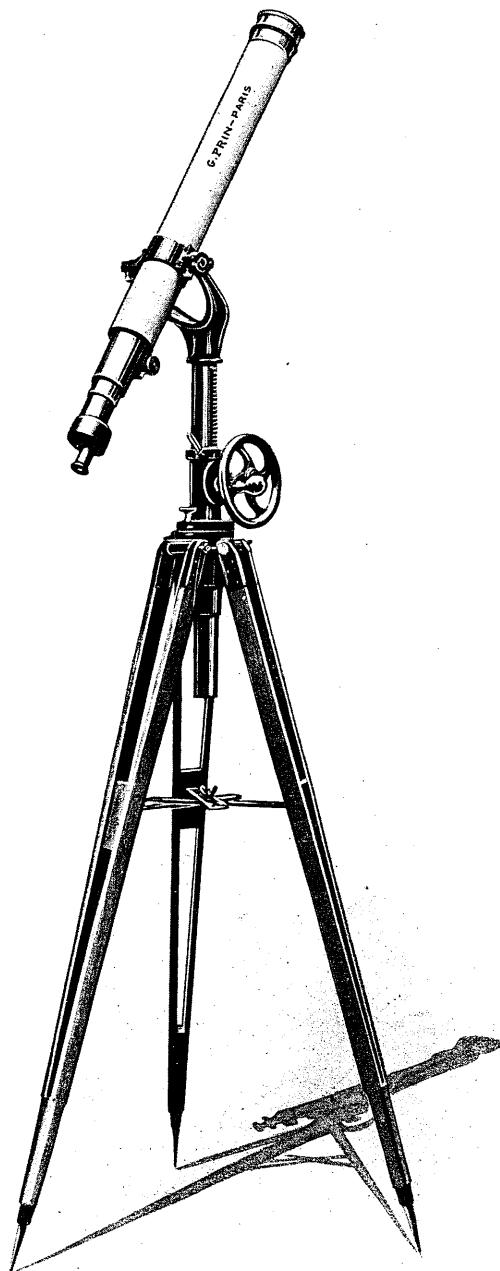
PRIX : [REDACTED] francs. 3080^f.

Désignation télégraphique : ANGLICAN

.....

Voir accessoires, pages 10 et 11.

G. PRIN - PARIS



SÉRIE B
Lunette munie du prisme redresseur.
(Pages 10 et 11).

G. PRIN - PARIS

Lunettes à montures azimutales SÉRIE B

MODÈLE N° 1

Lunette de 80 millimètres d'ouverture, 1 mètre de longueur focale.

3 Oculaires astronomiques donnant les grossissements de 30 fois, 50 fois et 100 fois.

Bonnette à verre noir se fixant sur les oculaires et diaphragme se fixant sur l'objectif pour observer le soleil.

Un parasoleil.

Support de lunette à fourche avec élévation en hauteur par manivelle et crémaillère.

Pied en bois à branches rapidement démontables et à croisillon de maintien d'écartement.

PRIX : [REDACTED] francs. 3.300^{fr}

Désignation télégraphique : ANNOY

.....

MODÈLE N° 2

Le même instrument avec **lunette de 100 millimètres** d'ouverture, 1 m. 50 de longueur focale.

3 Oculaires astronomiques donnant les grossissements de 45 fois, 75 fois et 150 fois.

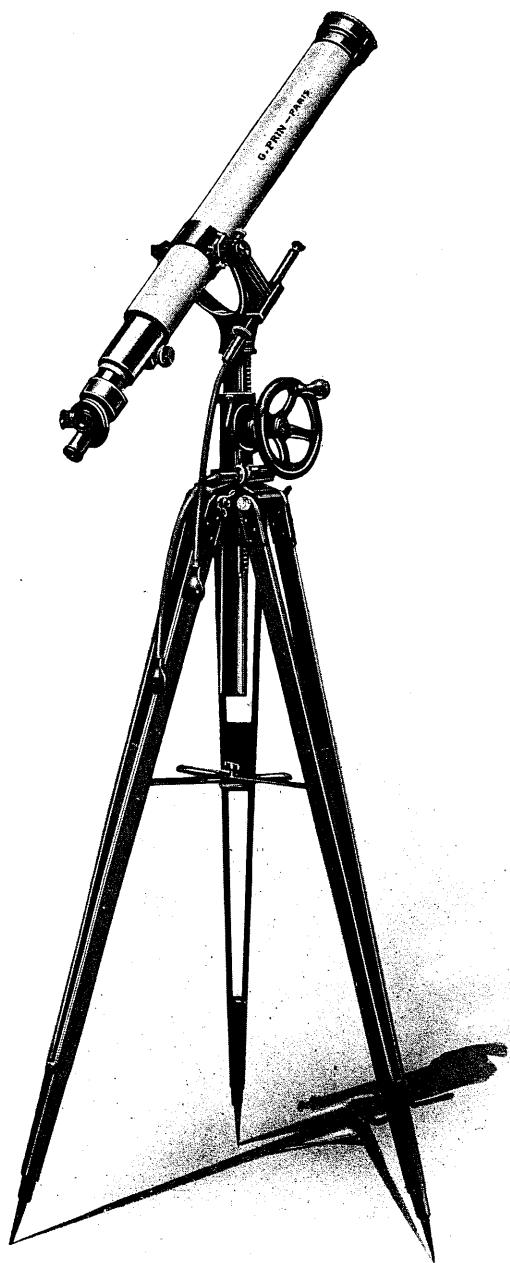
PRIX : [REDACTED] francs. 3.960^{fr}

Désignation télégraphique : ANNUITY

.....

Voir accessoires, pages 10 et 11.

G. PRIN - PARIS



SÉRIE C

Lunette munie du revolver et du prisme redresseur combinés.
(Pages 10 et 11).

Lunettes à montures azimutales SÉRIE C

MODÈLE N° 1

Lunette de 80 millimètres d'ouverture, 1 mètre de longueur focale.

3 Oculaires astronomiques donnant les grossissements de 30 fois, 50 fois et 100 fois.

Bonnette à verre noir se fixant sur les oculaires et diaphragme se fixant sur l'objectif pour observer le soleil.

Un parasoleil.

Support de lunette à fourche avec élévation en hauteur par manivelle et crémaillère.

Dispositifs de mouvements lents commandés par flexibles pour les déplacements verticaux et horizontaux.

Pied en bois à branches rapidement démontables et à croisillon de maintien d'écartement.

PRIX : [REDACTED] francs. 4.050^f.

Désignation télégraphique : ANSWER

.....

MODÈLE N° 2

Le même instrument avec **lunette de 100 millimètres** d'ouverture, 1 m. 50 de longueur focale.

3 Oculaires astronomiques donnant les grossissements de 45 fois, 75 fois et 150 fois.

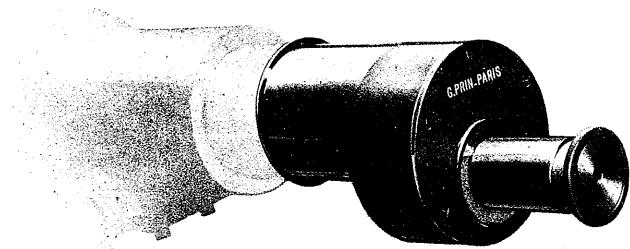
PRIX : [REDACTED] francs. 4.710^f.

Désignation télégraphique : ANSWERABLY

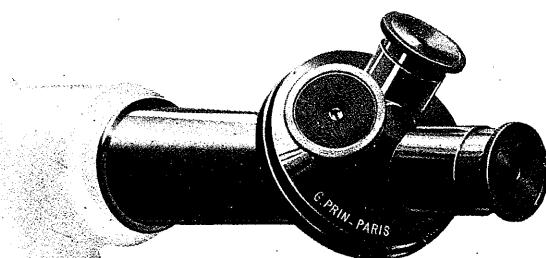
.....

Voir accessoires, pages 10 et 11.

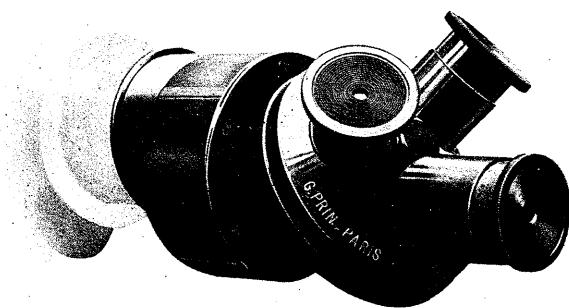
G. PRIN - PARIS



Prisme redresseur.



Revolver triple.



Revolver et prisme redresseur combinés.

ACCESSOIRES

Les lunettes à montures azimutales séries A. B. C. sont cotées sur le présent catalogue avec partie oculaire **ASTRONOMIQUE**.

Nous **recommandons** les accessoires suivants, qui s'adaptent sur le coulant de la lunette, en remplacement de la partie oculaire normale fournie avec l'instrument.

	Désignation télégraphique.
PRISME REDRESSEUR (voir figure) pour observations terrestres.	
Prix : ■■■ francs 240 ^f .	ANTIPATHY
REVOLVER TRIPLE pour l'Astronomie (voir figure) sur lequel s'adaptent les oculaires fournis avec la lunette.	
Prix : ■■■ francs 165 ^f .	ANTIOCH
REVOLVER & PRISME REDRESSEUR combinés (voir figure).	
Prix : ■■■ francs 405 ^f .	ANTIQUE
OCULAIRES supplémentaires, tous gros- sissements, foyers de 30 à 6 millimètres.	
Prix unitaire : ■■■ francs 60.50 .	

BOITE en bois verni pour loger la lunette seule avec ses accessoires.	
Prix : ■■■ francs	ANTISEPTIC
BOITE en bois verni pour loger la lunette, ses accessoires et le support de lunette.	
Prix : ■■■ francs	ANTWERP

chercher de 25 mm d'ouverture

Prix: 240^f

IMP. KAUFFMANN
20, RUE PERCEVAL
PARIS (XIV^e)

	Gouvoir séparateur	maximum	habituel
objectif	43 ^{m/m}	3 ["] 5	7 ["] à 10 ["]
	61 ^{m/m}	2 ["]	5 à 8 ["]
	68 ^{m/m}	1.8	4 à 7 ["]
	75 ^{m/m}	1.6	3.8 à 6 ["]
	81 ^{m/m}	1.5	3.5 à 5 ["]
	95 ^{m/m}	1.3	3.2 à 4 ["]
	108 ^{m/m}	1.1	3 à 3.5 ["]
	135 ^{m/m}	1 ["]	2.3 à 3 ["]
	160 ^{m/m}	0.9	2 ["] à 2.5 ["]
	190 ^{m/m}	0.8	1 ["] 8 à 2 ["] 2 ["]
	216 ^{m/m}	0.7	1.5 à 2 ["]
	244 ^{m/m}	0.6	1.2 à 1.6 ["]
	330 ^{m/m}	0.3	1 à 1.3 ["]
	380 ^{m/m}	0.25	0.6 à 1 ["]