

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>

27 AOU 1928

CATALOGUE A

LUNETTES  
ASTRONOMIQUES  
ET  
TERRESTRES



MAISON P. GAUTIER

**GEORGES PRIN**

SUCCESSEUR



— PARIS —

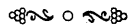
27 AOU 1928



150.4 - 221

27 AOU 1928

INSTRUMENTS DE PRÉCISION  
ASTRONOMIE - GÉODÉSIE



MAISON W. EICHENS \*, FONDÉE EN 1866

MAISON P. GAUTIER \*, FONDÉE EN 1876

RÉUNIES

**GEORGES PRIN**

SUCCESSEUR

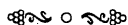


**GRANDS PRIX**

EXPOSITIONS UNIVERSELLES

PARIS 1889

PARIS 1900 — GAND 1913



BUREAUX ET ATELIERS :

**56, BOULEVARD ARAGO, 56**

**PARIS (XIII<sup>e</sup>)**

TÉLÉPHONE : Gobelins 30-23



27 AOU 1928

3. 0. 22. 98. 936

M 9938

## 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 JAN 1928

**27 AOU 1928**  
CATALOGUE A 1

## INSTRUMENTS DE PRÉCISION

Maison P. GAUTIER — G. PRIN, Succ<sup>r</sup>

BUREAUX ET ATELIERS : 56, Boulevard Arago - PARIS (13<sup>e</sup>)

R. C. SEINE N<sup>o</sup> 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<sup>m</sup>90 de longueur focale (F. 15). Longueur totale de la lunette avec oculaire terrestre, 1<sup>m</sup>25.

- 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.

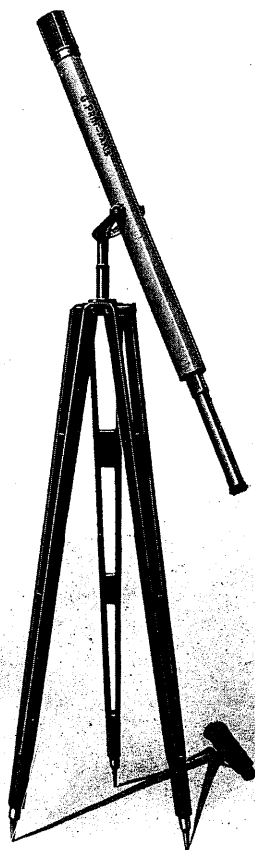


Fig. 1

2 bis

Avec **pied bois** (Fig. 1).

Hauteur, du sol à l'axe de pivotement de la lunette, 1<sup>m</sup>40.

Avec la rallonge, 1<sup>m</sup>70.

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

PRIX : ■ **francs. 865<sup>fr</sup>**

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<sup>m</sup>68.

Avec la rallonge, 1<sup>m</sup>98.

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

PRIX : ■ **francs. 990<sup>fr</sup>**

Désignation télégraphique : TOURNOI



Fig. 2  
Sans la rallonge.

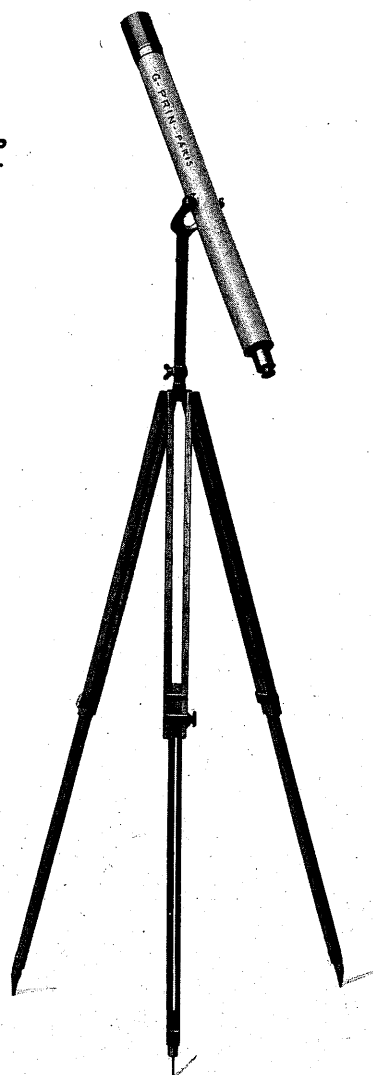
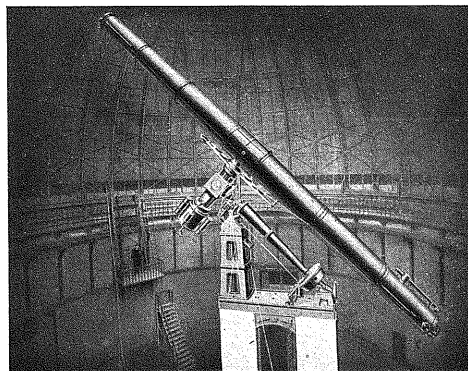


Fig. 3  
Avec la rallonge.

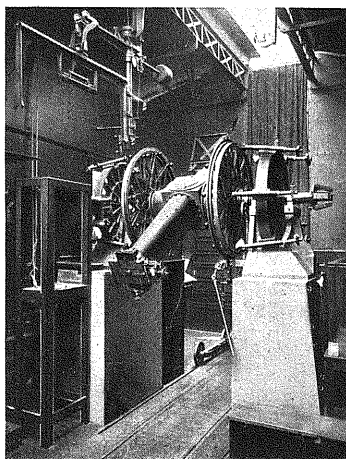


Grand Equatorial de l'Observatoire de Nice.

== G. PRIN - PARIS

CERCLES MÉRIDIENS  
ÉQUATORIAUX  
TÉLESCOPES  
SIDÉROSTATS  
COÉLOSTATS

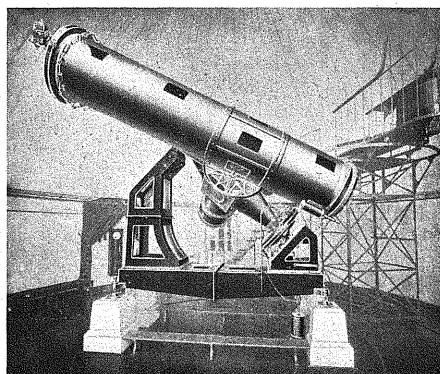
FOURNISSEUR  
DE TOUS LES  
OBSERVATOIRES  
NATIONAUX  
FRANÇAIS  
ET DE NOMBREUX  
OBSERVATOIRES  
ÉTRANGERS



Cercle méridien de l'Observatoire de Paris.

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 RAPPORTE A  
L'ASTRONOMIE

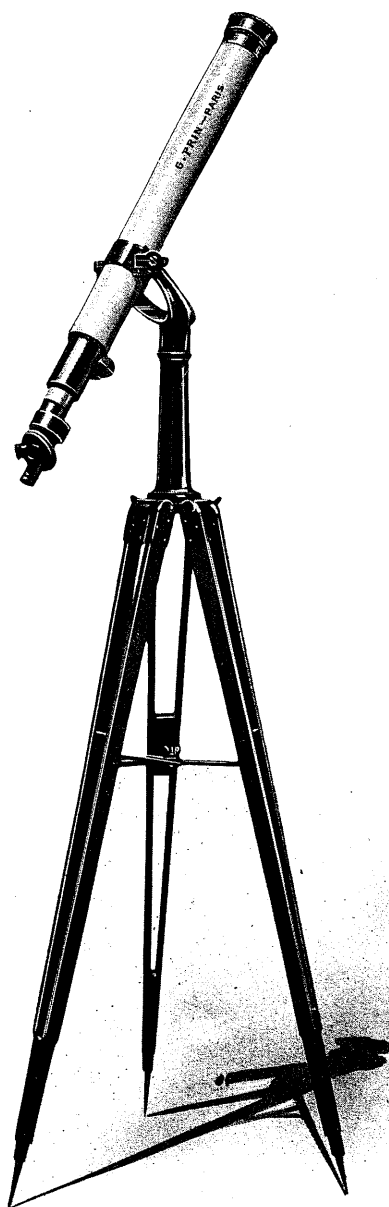


Grand Télescope de l'Observatoire de Toulouse.



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.

Bonnets 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 :** ~~francs.~~ **francs.** 2420<sup>f</sup>

Désignation télégraphique : ANGLE

.....

### MODÈLE N° 2

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

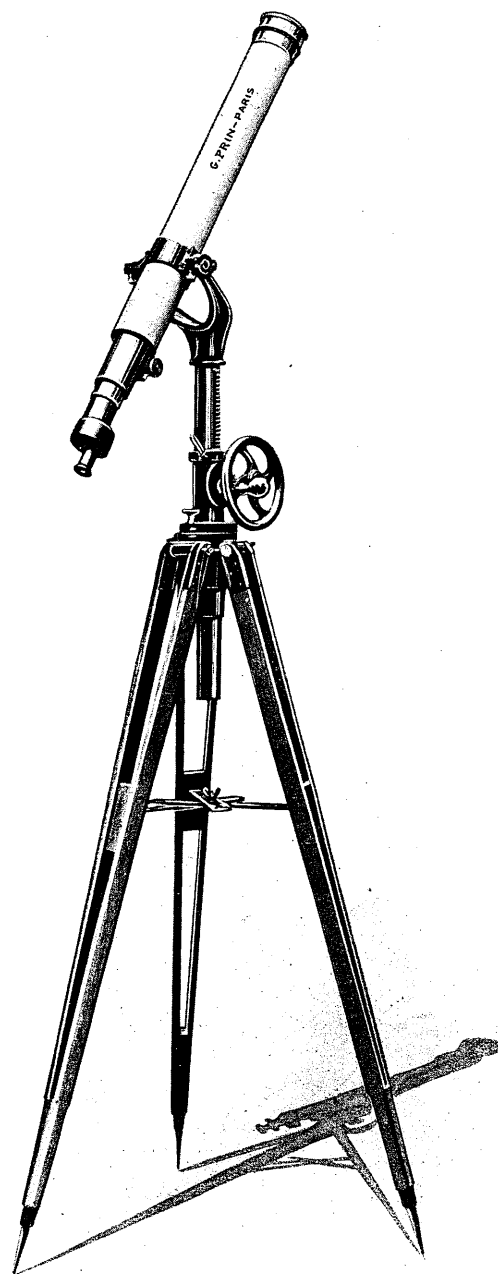
3 Oculaires astronomiques donnant les grossissements de 45 fois, 75 fois et 150 fois.

**PRIX :** ~~francs.~~ **francs.** 3080<sup>f</sup>

Désignation télégraphique : ANGLICAN

.....

*Voir accessoires, pages 10 et 11.*



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

## 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.

Bonnets 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 : ~~3.300~~ francs. 3.300<sup>fr</sup>**

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 : ~~3.960~~ francs. 3.960<sup>fr</sup>**

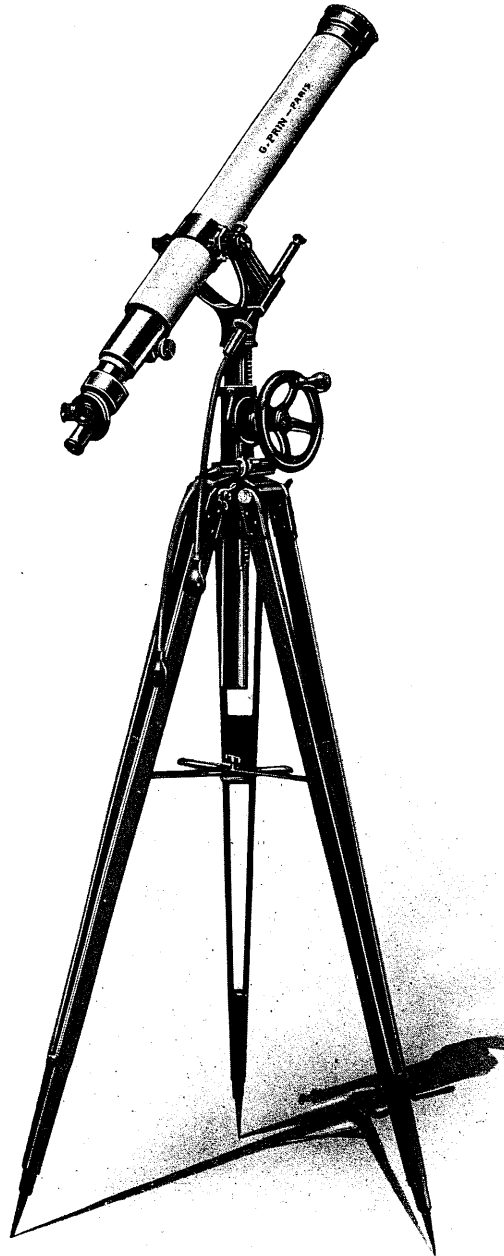
Désignation télégraphique : ANNUITY

.....

*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.

Bonnets 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 : ~~.....~~ francs. 4.050<sup>f</sup>.**

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 : ~~.....~~ francs. 4.710<sup>f</sup>.**

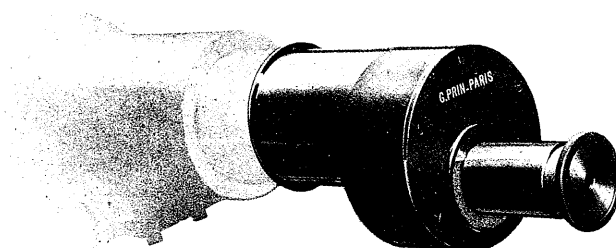
Désignation télégraphique : ANSWERABLY

.....

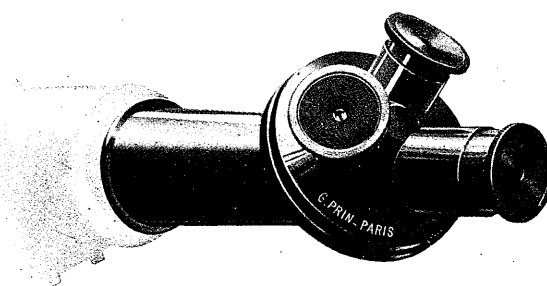
*Voir accessoires, pages 10 et 11.*

G. PRIN - PARIS

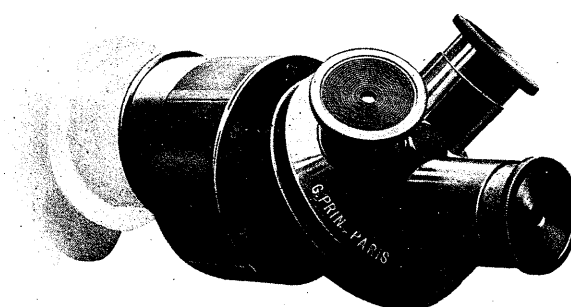
---



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.
<b>PRISME REDRESSEUR</b> (voir figure) pour observations terrestres. <b>Prix :</b> ■ francs <i>240<sup>f</sup></i> . . . . .	<b>ANTIPATHY</b>
<b>REVOLVER TRIPLE</b> pour l'Astronomie (voir figure) sur lequel s'adaptent les oculaires fournis avec la lunette. <b>Prix :</b> ■ francs <i>165<sup>f</sup></i> . . . . .	<b>ANTIOCH</b>
<b>REVOLVER &amp; PRISME REDRESSEUR</b> combinés (voir figure). <b>Prix :</b> ■ francs <i>405<sup>f</sup></i> . . . . .	<b>ANTIQUE</b>
<b>OCULAIRES</b> supplémentaires, tous gros- sissements, foyers de 30 à 6 millimètres. <b>Prix unitaire :</b> ■ francs <i>60<sup>f</sup>50</i> . .....	
<b>BOITE</b> en bois verni pour loger la lunette seule avec ses accessoires. <b>Prix :</b> ■ francs . . . . .	<b>ANTISEPTIC</b>
<b>BOITE</b> en bois verni pour loger la lunette, ses accessoires et le support de lunette. <b>Prix :</b> ■ francs . . . . .	<b>ANTWERP</b>

.....  
*Cherchem de 25<sup>mm</sup> d'ouverture*  
*Prix: 240<sup>f</sup>*



IMP. KAUFFMANN  
20, RUE PERCEVAL  
PARIS (XIV<sup>e</sup>)

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