

R (347)

C3/16

Correspondencia con
constructores de opereta

MAILHAT, R. - Francia (París)

1899 - 1901

Libras el 27 ditre. 1899.

Societe' Genevoise pour la construction d' Instru-
ments de Physique. 1130 fr.

Peyer, Favarger et C^{ie} Neuchatel, Suisse 7625, 50

H. Walz, Berlin ^{n. 37} - Prinzen-Allee 82; - 1265. Nr. 1581, 25

Strasser & Rohde - Haskutte, Alemania - 890 1112, 50

Pellin 3000

14.449,25

Bambino 4000
18.449,25

Grande Suete 26.400
44.849,25

1265
156
1590
6325
1265
1973,40
11212,02
13185,42

Fig. 27.60
Narrow 1.56
Libras 32.

1130
7625,50
8758,50
2760

52530
612885
195110
24565180
87555
11212016

2904605
13.185,42
25860163 | 800
1224 | 32,32

27. ditre 1897, 30
Strasser & Rohde Haskutte

R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique
à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire
et de la Faculté des Sciences
de Paris
du Bureau des Longitudes
des Ponts et Chaussées
des Chemins de Fer
des Mines, etc.

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



Paris, le 4 Juillet 1890

Monsieur F. Triguera
Directeur de l'Observatoire
de Madrid

Espagne
Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous accuser
reception de votre lettre du 1^{er} Juillet
concernant le vous informe que
1^o Un objectif de 160^{mm} de
diamètre 7 mètres 50 Cm de
longueur focale = diamet d =

1^o Un objectif de 160^{mm} de
diamètre 7 mètres 50 Cm de
longueur focale = diamet d =
7m 50 Cm monte dans son barillet
et garanti de se décoller 0^o8 cent 1100 francs. cet
objectif achromatisé pour les rayons chimiques.

2^o Un sidéristot modèle de M. Desbrières mais plus
petit et portant un miroir de 22 Cm de diamètre
~~grandes dimensions et un objectif de 160^{mm} de~~
~~longueur focale = diamet d =~~

avec axe d'acier de 70 Cm de longueur libre et
larg. espace pour y fixer des appareils, cercle
horizon, cercle de déclinaison, verniers pour les
l'appels, mouvement d'horlogerie avec régulateur
de la Foucault cercle d'entraînement à double
denture pour servir sans influence le mouvement
d'horlogerie suivant le système adopté pour le
Carré du Ciel et qui fonctionnent à l'Observatoire
de Saint-Félicien de Suze. Côté et fort muni
de 3 vis calantes avec crans pour les prix avec le
Miroir de 22 Cm plan garanti 2000 francs

R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique
à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire
et de la Faculté des Sciences
de Paris
Du Bureau des Longitudes
Des Ponts et Chaussées
Des Chemins de Fer
Des Mines, etc.

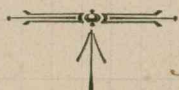
39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



J

Paris, le

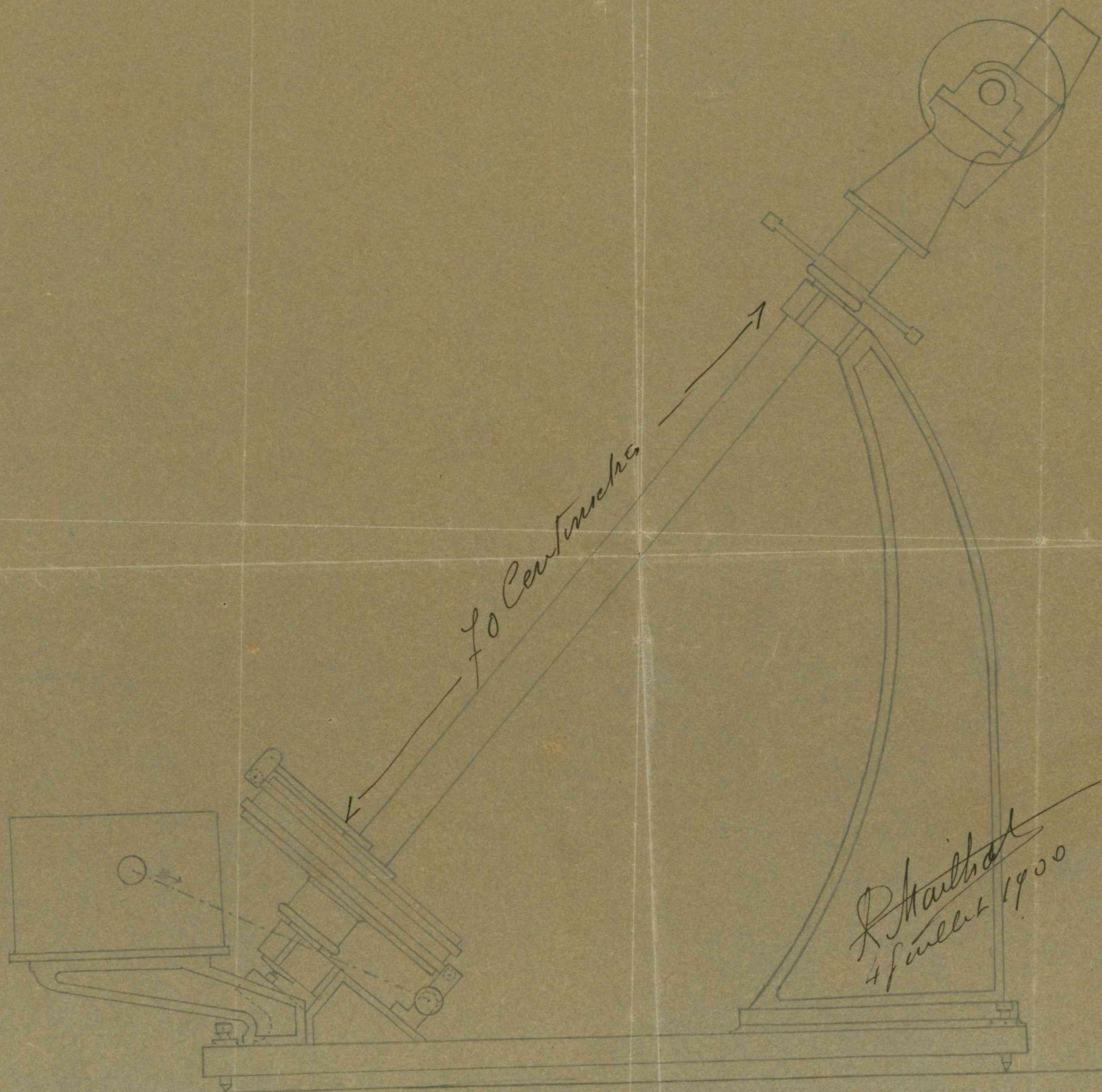
189

Addition sur l'axe d'un
système de plateaux mobiles
rectifiables pour les différentes
hauteurs du soleil & disposé
pour porter des tables de bois
sur lesquelles sont fixés les
appareils en plus 300 francs
Je joins à cette lettre un
schéma qui vous donnera
l'aspect général de l'appareil
La pièce support des tables
n'est pas figurée

Pour l'Helvétat permettez moi
Monsieur de vous enver un peu plus
tard car j'étudie un modèle simple & pratique
& par conséquent peu cher.
Espérant la faveur de vos ordres je vous
suis d'agréer Monsieur le Directeur l'assurance
de mes sentiments dévoués

R. Mailhat

Le délai de livraison pour les appareils en
dessous Objectif & télescope serait d'environ
2 mois et demi car j'en ai de commencés
Autrement il faudrait compter davantage



70 Centimeters

R. Maillat
4 Fevrier 1900

Madrid junio 10/90

M. M. M. M. M.
Paris

Monsieur:

J'ai reçu votre lettre du 4 et je vous remercie vivement des nouvelles que vous avez eu la bonté de m'adresser.

Mais à présent je vous prie de passer de la construction d'un objectif photographique des conditions indiquées dans la lettre mentionnée ci dessus, ^{et} dont le prix est de 1100 fr.

Aussi je vous prie la construction du sidérostait, modèle de Mr. Sclander, des conditions mentionnées dans votre lettre, avec les accessoires pour la fabrication d'autres instruments: prix total 2300 fr.

Je vous serai très obligé de m'indiquer le plus tôt possible le prix de l'achat, j'ai si ~~besoin~~ ^{un besoin} ~~trouvé~~ ^{trouvé} ~~un temps~~ ^{prochainement} ~~subit~~ ^{subit} et je voudrais lui les remettre dès qu'il en sera de ma part; mais c'est seulement si vous pouvez le faire.

Très
Veuillez

R. MAILHAT

Paris, le 18 Juillet 1860

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique
à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire
et de la Faculté des Sciences
de Paris
du Bureau des Longitudes
des Ponts et Chaussées
des Chemins de Fer
des Mines, etc.

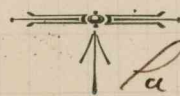
39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



Monsieur F. Triguera
Directeur de l'Observatoire
de Madrid
Espagne

Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous accuser
reception de votre lettre du 10
juillet courant me confirmant
la commande d'un objet de 160^{mm}
de diamètre pour se servir de foyer et d'un
héliostat modèle de M^r Lestander avec miroir
de 22 Cm plan et support d'axe en l'axe
au prix de 2300 francs ces appareils sont en main.

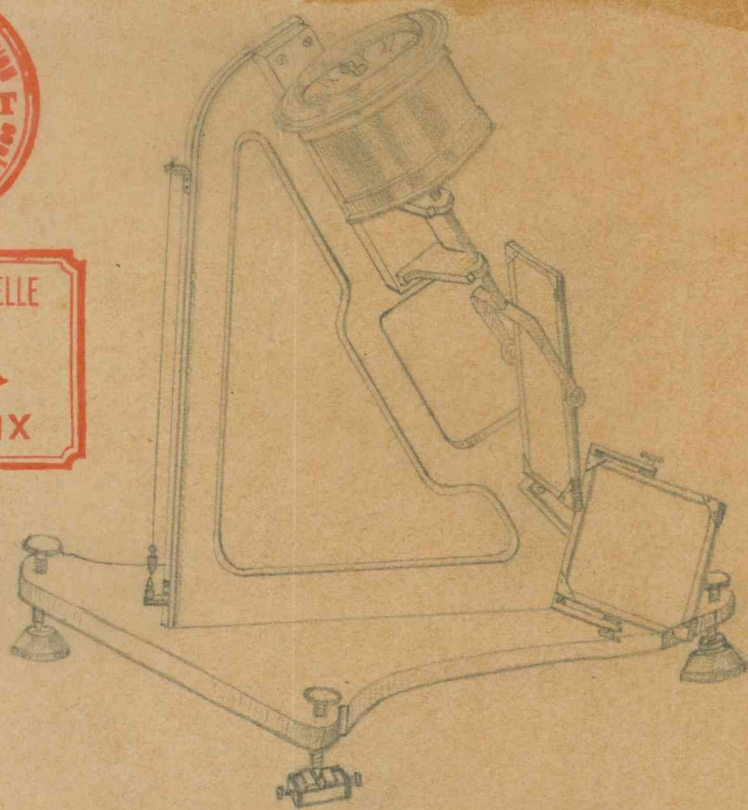
Pour l'héliostat je construis 2 modèles, l'un
qui est le diminutif de celui de l'Observatoire et qui
est également de M^r Foucault porte une glace
plane de 30 Cm de diamètre la monture disposée
pour avoir le double mouvement d'R. et de D. combinés
comme dans le grand modèle. Prix 1200 francs
l'autre modèle a une glace plane et est axé de miroir
dans la latitude, mouvement d'horlogerie et second
miroir pour renvoyer les rayons au point indiqué
coûte 600 francs si vous le desirez je vous enverrai
un schéma des deux modèles.

Je vous prie d'agréer Monsieur le Directeur avec mes remerciements
mes sentiments dévoués

R. Mailhat



EXPOSITION UNIVERSELLE
de 1900
← PARIS →
GRAND PRIX



R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique
à l'Usage des Sciences et de l'Industrie
Fournisseur de l'Observatoire
et de la Faculté des Sciences de Paris
Du Bureau des Longitudes
Des Ministères, Des Stations météorologiques
Des Ponts et Chaussées
Des Chemins de Fer, Des Mines, etc.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

OBJECTIFS ASTRONOMIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES

MIROIRS PLANS, SPHÉRIQUES ET PARABOLIQUES

EQUATORIAUX ASTRONOMIQUES
ET PHOTOGRAPHIQUES

CERCLES MÉRIDIENS FIXES ET PORTATIFS

MATÉRIEL ASTRONOMIQUE ET GÉODÉSIQUE
POUR MISSIONS SCIENTIFIQUES ET EXPLORATEURS

LUNETTES SIMPLES ET ÉQUATORIALES
POUR AMATEURS

CHERCHEURS DE COMÈTES

APPAREILS DE PHYSIQUE

SIDÉROSTATS ET HÉLIOSTATS

COUPLES ET ABRIS MÉTALLIQUES

INSTALLATION COMPLÈTE D'OBSERVATOIRES

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE, DE MÉTÉOROLOGIE

ETC., ETC.

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



Paris, le 14 Décembre 1900

Monsieur F. Turquier,
Directeur de l'Observatoire
de Madrid

Monsieur le Directeur

J'ai bien reçu vos lettres du
1 et 6 décembre courant et vous
prie de m'excuser de n'avoir pas répondu
plus tôt j'ai dû m'absenter pendant
quelques jours

J'ai pris note de la commande
de 6 chassis doubles à demi rideaux
de la glace dépolie; à ce sujet veuillez me
permettre une observation, je ne sais
pas si vous recevez le bulletin de la
Société astronomique de France mais
j'ai publié dans ce bulletin une
série de photographies de l'éclipse du
28 Mai dernier que j'ai faites avec
un objectif de 6 pouces (160 mm) à
3 mètres 40 de distance focale, ces photo-

graphies passent pour être des meilleures
de celle obtenues, comme je suppose

que le chassis que vous me demandez sont ceux
pour faire le soleil au foyer permettre moi
de vous dire comment j'ai fait.
afin de supprimer l'entête à chaque usure

J'ai pris une chambre photographique ordinaire et
la glace du fort objectif sur l'avant j'ai installé mon
obturateur à levier et à fente variable de manière que
entre lui et la plaque sensible j'ai une faible distance
ayant installé cette chambre exactement perpendiculaire
à l'axe optique de l'objectif j'avais l'avantage de
pouvoir apercevoir en plein jour et de pouvoir faire
exactement ma mise au point grâce au soufflet
descendant le fort châssis et l'obturateur et la
cramaillette de la chambre.

Cette chambre toute prête avec l'obturateur et la
glace dépolie (sans les champs 13x18) coûte 180 francs
j'ai adopté comme obturateur le genre que M^r
Wolf a fait appliquer pour les passages de Vénus et
qui est devenu classique.

Pour l'objectif de mise de 85 mètres de foyer
le prix est de 190 francs sans monture (diamètre 120^{mm}/₁₂)
avec monture fonte de fer et mouvement d'in.
Ainsi il coûte 225 francs, vous aurez la bonté
de me dire quelle latitude vous me laissez comme
distance focale car pour une aussi longue l'exécution
est très difficile de sorte que si c'est rigoureux et
surtout que je le sache.

Avez vous la croix métallique avec support qui
complète le groupe de mise et qui se place au
foyer de l'objectif de mise.

Pour la chambre à amplification ou d'agrandissements
j'aurais ce que M^r Deslandre me dirait en tous cas
je puis vous donner la description de celle que
j'ai construite sur les indications de M^r Louis
Levy Directeur de l'Observatoire de Paris et

qui sert à servir à faire les beaux agrandissements Lunaires
que vous connaissez et aussi à agrandir les épreuves de
la carte du ciel. (J'aurais besoin de connaître le
foyer de la lunette photographique et aussi de savoir
si l'agrandissement se fera avec l'arc électrique
comme à l'observatoire de Paris, ou quel éclairage
vous comptez employer.

J'ai me rendre au près de Monsieur Deslauriers
pour m'entretenir avec lui à ce sujet.

Veuillez agréer Monsieur le Directeur l'assurance
de mes sentiments dévoués

R. Baillif

Vous trouverez ci-joint un croquis d'un heliostat
que j'ai l'honneur d'exécuter. Le prix est de 600 francs

Madrid Septre. 29/00

M. Mailhat

Monsieur:

Je suppose que vos instruments
sont déjà terminés ou a point
de l'être terminés: c'est pour ça
que je m'empresse de vous

adresser un cheque de fr. 2300

à C. Boguel g^l^{ca}

— dans mille trois cents — (dont je
Paris

vous prie de m'assurer réception

Je vous serai gré de m'envoyer

un petit schéma des hélicoptères
mentionnés dans votre lettre 18 juillet

Je vous prie de
C.

cheque 5001 Septre 28/00

C. Boguel g^l^{ca} Paris

2300 fr para M. Mailhat

R. MAILHAT^o

Paris, le 5 octobre 1890

Constructeur d'Instruments de Précision

et d'Optique

à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire

etc de la Faculté des Sciences

de Paris

Du Bureau des Longitudes

des Ponts et Chaussées

des Chemins de Fer

des Mines, etc.

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



Monsieur J. Lugières,
Directeur de l'Observatoire
de Madrid
Espagne

Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous accuser
reception de votre lettre du 29
septembre dernier et vous informe
que jusqu'en ce moment la
dernière main du sidéostat
on installe le miroir et la partie
montée sur l'axe pour recevoir
des appareils, puis j'étudie son
marché et on pourra

J'ai dû subir un retard involontaire par
ce que j'ai dû accomplir une période de
service militaire que j'ai pu éviter.

J'aurais aimé que le miroir est terminé
et que l'objectif ait pu être

J'envoi voir l'appareil à M. Desbrières avant
d'expédier quoiqu'il l'ait suivi dans sa
construction

Je joins reçu de la somme de 2.300 francs
Veuillez agréer Monsieur le Directeur mes
sentiments respectueux à vos services

Mailhat

R. MAILHAT®

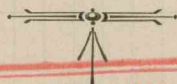
Constructeur

d'Instruments de Précision

41, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)



Paris, le 5 octobre 1900

Reçu de Monsieur J. Suriquez
Directeur de l'Observatoire
de Madrid

Espagne

La somme de Deux mille trois
cent francs comme à compte
sur le prix d'instrument en
Construction pour son compte

R. Mailhat



Madrid le 10 octobre 190

Mr. B. Mallat

Monsieur.

Je suis en possession de votre lettre
du 5 courant de laquelle je vous re-
mercie.

Depuis j'ai reçu une lettre de Mrs.
des Landes en m'indiquant la conve-
nance d'ajouter au sidemostat
un jeu des roues permettant de
transformer à volonté le sidemos-
tat en celostat; j'estime cette ma-
dification très convenable et je
vous prie de m'indiquer la quan-
tité à ajouter au poids de l'in-
strument par cet excès de travail

J'expose aussi des nouvelles defini-
tives sur le heliotat si c'est
que vous avez deja a le con-
avoir avec tous les ameliora-
ments que vous avez en vue.
Venillez etc.

R. MAILHAT

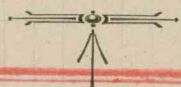
Constructeur

d'Instruments de Précision

41, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)



Paris, le 19 octobre 1900

Monsieur Prigues
Directeur de l'Observatoire
de Madrid
Espagne

Monsieur le Directeur

Excusez moi de n'avoir pas
répondu plus tôt à votre lettre dernière mais
Monsieur Deslancher est venu me donner
certains avis sur votre instrument qui by
me hâte de le dire ne peuvent que lui faire
du bien c'est ainsi que j'ai chargé le sieur
Joubert mission pour une plus haute de branches
par ce que dit M. Deslancher il sera facile
à ces échelons de remplacer le miroir par
une lunette astronomique ou photographique
à avoir une bonne monture équatoriale
de plus j'ai transformé le socle pour faire
sédierostat plane ou cylindrique à volonté -
je ne vous demande pour ces modifications
aucun surcroît de dépense heureux que je
serai si vous êtes satisfait de mes efforts pour
vous être agréable -
Je tenez en ce moment une photographie d'un
petit télescope que j'ai vu chez le marchand et vous
vous l'envoie
Veuillez agréer Monsieur le Directeur mes sentiments de respect
R. Mailhat

Paris le 15 novembre 1900

Mr. G. Maillott
Paris

Monsieur: Je vous remercie
de votre lettre du . et je suis bien
sensible à les marques d'intérêt de Mr.
Solandres.

Je voudrais avoir avec l'objectif ^{et pour}
le même châssis à glace dépolie avec obturateur
rapide pour le soleil, et ^{si} ~~un~~ châssis à
épreuves.

J'ai besoin aussi de ~~de~~ une vise me
ricienne avec son objectif de 85^m de foyer.

Je vous prie de bien vouloir m'indiquer
si vous pouvez nous envoyer les objet
mentionnés.

Veuillez etc.

R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision

39-41, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX



Paris, le 24 novembre 1900

Monsieur F. Triguera
Directeur de l'Observatoire Royal
Madrid
Espagne

Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous accuser réception de votre
lettre du 15 novembre dernier, j'ai pour vous fourni ce
que vous demandez

Un châssis à glace dépolie couvrant $13\% \times 18\%$ coûte
9^{fr} 50, les châssis doubles à demi rideau pour
glaces 13×18 coûtent chacun 9 francs en moyen
verre

Pour l'obturateur rapide j'en ai construit qui se
placent devant l'objectif et devant la plaque j'ai
vrai demandé à M. Desbarres quel est celui
qui lui a donné le meilleur résultat et vous
l'indiquerai aussitôt.

Pour la vire méridienne vous m'avez bien donné
le foyer de 85 centimètres mais vous ne m'avez
pas donné le diamètre voulu me le dire si
vous priez afin que j'aie pu établir le prix

Je vous prie d'agréer Monsieur le Directeur l'assurance
de mes sentiments dévoués

R. Mailhat

Le instrument est maintenant terminé en blanc le verre
et le montage commencent, j'ai achevé la transformation

A. Mailhat en 1^{er} ordre. 1900

Monsieur: Je suis en possession de
votre lettre du 22 novembre et je prends note
des prix des chasses, dont je vous prie la re-
mission de une à glace dépolie et de six
doubles à demi rideaux.

J'~~avais~~ oublié effectivement de vous don-
ner le diamètre de la mise; elle
doit être de douze centimètres. J'attends
l'indication du prix, et de même celui
de l'obturateur.

J'ai reçu une lettre de Mr. De Lan-
dre, où il me parle de une autre
modification convenable du sidostat.

Je voudrais aussi avoir notice d'un
appareil destiné à l'observation de la
cromosphère solaire en dehors des
cylindres

le 15 Decembre 1900

M. H. Mailhat
Paris.

Monsieur: J'ai reçu votre
lettre du 14 et je vous remercie des ren-
seignements que vous avez la bonté de
m'indiquer

Le dispositif que vous avez adopté
pour la photographie du Soleil me sem-
ble excellent: il remplira bien, et in-
convénients. Pourtant je vous ^{propos} la cons-
truction d'une chambre analogue
avec son obturateur et glace dépolie
adaptable à votre objectif photogra-
phique, acceptant le prix de 150
francs

Je vous prie me laisser plus de
m'envoyer la note immédiatement
Après mesure nous le temps de nous
renseigner sur les circonstances
n'exigeant une si prompte so-
lution

Et n'oubliez pas d'exprimer
l'arbitraire en résolvant les pièces
arbitraires du système Foucault
Veuillez etc.

Levallois-Perret le 18-XII-00

Monsieur: J'ai reçu votre lettre du 14 et je vous remercie des renseignements que vous m'avez la bonté de m'indiquer.

Le dispositif que vous m'avez donné à votre chambre et objectif pour les photographies du Soleil me semble excellent; il supprime bien d'inconvénients.

Pour tout, je vous prie de m'envoyer avec l'objectif la chambre photographique avec l'obturateur et la glace dépolie, acceptant la promesse de 180 francs comme prix de cette chambre.

Quant à l'objectif de mire j'en en ai renoncé à les placer à la 85 mètres de foyer: il faut dans les nouvelles conditions qu'il faut accepter la distance focale devra être entre 50 et 60 mètres. ~~de 60 mètres avec une latitude permettant aller jusqu'à dix mètres en plus ou en moins j'ai besoin aussi de la voir avec son~~

R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique

à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire

et de la Faculté des Sciences de Paris

du Bureau des Longitudes

des Ministères, des Stations météorologiques

des Ponts et Chaussées

des Chemins de Fer, des Mines, etc.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

OBJECTIFS ASTRONOMIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES

MIROIRS PLANS, SPHÉRIQUES ET PARABOLIQUES

EQUATORIAUX ASTRONOMIQUES
ET PHOTOGRAPHIQUES

CERCLES MÉRIDIENS FIXES ET PORTATIFS

MATÉRIEL ASTRONOMIQUE ET GÉODÉSIQUE

POUR MISSIONS SCIENTIFIQUES ET EXPLORATEURS

LUNETTES SIMPLES ET ÉQUATORIALES
POUR AMATEURS

CHERCHEURS DE COMÈTES

APPAREILS DE PHYSIQUE

SIDÉROSTATS ET HÉLIOSTATS

COUPOLES ET ABRIS MÉTALLIQUES

INSTALLATION COMPLÈTE D'OBSERVATOIRES

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE, DE MÉTÉOROLOGIE

ETC., ETC.

ANCIENS ATELIERS SECRETAN

Paris, le 8 janvier 1901

Monsieur J. Siquier
Directeur de l'Observatoire
de Madrid
Espagne

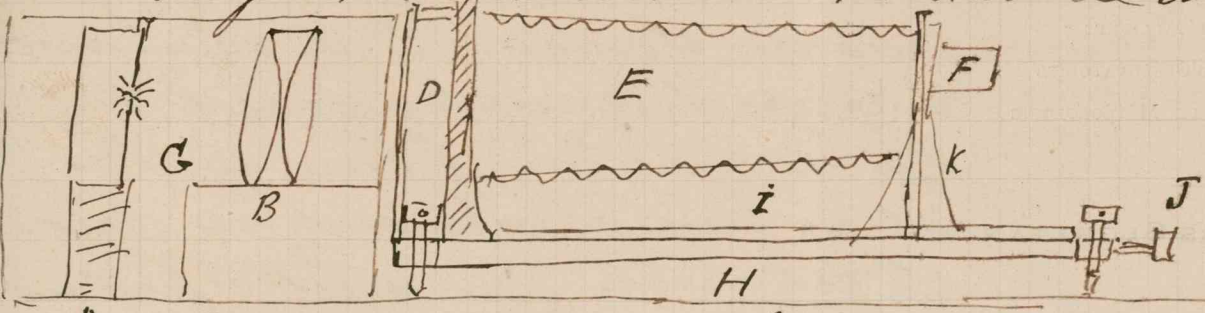
Monsieur le Directeur

J'ai bien reçu votre lettre du
18 décembre dernier, j'ai mis
en main la chambre photographique
à obturateur à la mire droite
j'ai calculé le foyer pour 55 mètres
et en exécution, j'espère vous
expédier vers fin courant le
sidéostat et l'objectif monté
et probablement la chambre
En relisant votre lettre j'ai vu que
vous me demandiez de vous donner
le relevé de comptes avant le
fin de l'année j'en suis confus
et ne sais comment m'excuser
de cet oubli qui n'est cependant
pas volontaire étant donné tous les
tracas qu'occasionnent toujours les fins
d'année - afin de ne pas l'oublier de
nouveau j'en ai fait le suit avant
de vous



Sidéostat	2000 ^g
Support d'appareils sur l'axe	300 ^g
Chambre avec obturateur	180 ^g
Boie de 55 mètres de foyer à 120 ^{mm}	
de diamètre avec support et croix de fils	
métalliques avec support également ensemble	225 ^g
6 châssis doubles 13x18. g l'un	54 ^g
	<u>total = 2759</u>
Reçu Objectif de 160 ^{mm} de diamètre	
avec bouchet et support forte	1100 ^g
	<u>total = 3859</u>
Reçu à valoir le 29 septembre 1900	2300 ^g
	<u>Reste dû = 1559</u>

à la fin de votre lettre vous me demandez de ne pas oublier d'apporter au sidéostat l'addition des pièces pour le convertir en système Foucault c'est une dépense un peu élevée à croire, vous qu'elle soit bien nécessaire étant donné le dispositif que j'ai adopté et qui permet de passer de sidéostat au célost, j'en parlerai avec Monsieur Delambre et vous écrirai aussitôt voyez maintenant la chambre d'agrandissement



En A et dans une chambre noire G est placée une lampe électrique avec un condenseur de lumière B qui converge sur l'objet en D.
 La lampe électrique peut être remplacée par une lampe à acétylène, ou à gaz, ou à pétrole

D est une double paroi métallique dans laquelle on place la porte plaque également métallique afin de centrer l'image entière ou la partie agrandie (du cliché) la porte plaque peut recevoir un mouvement horizontal et vertical.

E est une chambre noire reliant la porte plaque D à l'objectif F

F est un objectif monté sur une pièce solide il peut à l'aide d'une de deux vis de rappel recevoir un mouvement vertical et horizontal, son support K peut recevoir à l'aide d'un crémaillier et d'un vis un mouvement rapide et lent pour le rapprocher ou l'éloigner de la porte plaque D ces déplacements sont mesurés à l'aide d'une règle divisée fixe placée en I tout le long du bâti de fonte H, enfin à l'avant est une règle solide transversale J qui est rigoureusement parallèle au porte plaque D et qui sert à mesurer la distance de l'objectif F à la plaque sensible qui sert à recevoir l'agrandissement, cette dernière est placée sur un support fixe et inamovible, c'est la table sur laquelle est placé l'appareil d'agrandissement qui avance et recule sur des guides placés dans le sol et perpendiculaires au support fixe.

Cette disposition s'appuie à un agrandissement vaste puisque les luses ont comme diamètre initial au foyer 18 Cm, mais comme vous l'opérez que sur des images de 2 Cm ou 7 Cm de diamètre on pourrait organiser le tout dans une salle noire comme à l'observatoire mais tout porté par une grande table longue à l'extrémité de laquelle vous fixeriez

fixer la plaque agrandie à le support agrandi
ou appareil d'agrandissement se dessinant le long
de cette table rendant ainsi les mesures plus
faciles que si vous faisiez comme ici separer les
diverses parties de l'ensemble.

Ici on est obligé de tout separer parce que parsons
la distance entre le cliché à agrandir & le cliché
agrandi est inferieur à 10 metres & que les
plaques agrandies ont jusqu'à 80 cm x 80 cm
Veuillez me dire ce que vous pensez &
si vous feriez un devis avec dessin d'ensemble
vous montrant la disposition generale.

Avec mes vœux de bonne année l'expression
de mes sentiments devoués

X Maubert

A Mailbat en 12 enero 1901.

Monsieur: J'ai reçu votre lettre des 8
et je vous remercie de tous les renseignements que vous
avez la bonté de me donner.

Quant à l'addition au sidérostait des pièces pour le
construire au système Faucault, puisque pour ça on au-
rait besoin d'une dépense élevée il faudra renoncer
à une telle addition.

Quant à la chambre d'agrandissement nos
aspirations sont bien plus modestes que ce que vous
indiquez ^{dans} votre lettre. Je ai pour faire l'installa-
tion une chambre d'une longueur de six mètres
seulement; je pourrai au besoin disposer d'une autre
chambre à dimensions bien plus considérables, mais
si possible nous n'aspirons qu'à des petits agrandisse-
ments, et nous pourrions placer tous les accessoires de
l'appareil sur une table. ~~longue de six mètres~~
~~tant que possible~~ Avec ces données j'espère que vous
pourrez faire le projet. ~~etc.~~

Veuillez etc.

R. MAILHAT 

Constructeur d'Instruments de Précision

39-41, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX



Paris, le 28 Janvier 1901

Monsieur Fiquet,
Directeur de l'Observatoire
de Madrid

Monsieur le Directeur

J'ai bien reçu votre lettre & après avoir
conféré avec M^r Deslandres nous avons pensé
qu'une lanterne à projection ordinaire mais
munie d'un bon objectif fera bien votre affaire
pour vos agrandissements.

Comme le poli du sidéostat avance & que
je vais commencer le montage définitif vous
m'obligeriez en me donnant si vous croyez
devoir le faire des instructions pour l'expédition
si rien ne me servirait comme d'habitude de
l'agence en douane qui fait mes envois en Espagne
j'ai fait vos appareils à M. Bignon.

D'autre part j'ai l'honneur de vous informer que
j'ai reçu commande pour le Collège de la Compagnie
de Jésus à Grenade d'un Équatorial de 32 Cms
d'objectif avec 10 oculaires (focale 5 mm 50 Cms)
Veuillez agréer Monsieur le Directeur mes
sentiments distingués

R. Mailhat

A Milhat en 1^{er} Fevrier 1901

Monsieur: J'ai recu votre lettre du 28 janvier et je m'informe avec plaisir que vos instruments seront en voyes tres prochainement. A fin de faciliter les operations je vous prie de faire ~~expedier~~ ^{adresser} les whis directement au "Directeur de l'Observatoire de Madrid" et j'obtiens du chef des Douanes que l'envoi arrive a Madrid sans etre sujet de voyage. Par la je vous prie de me renseigner oportunement sur le numero et les marques des whis. Il vous faudra aussi que vous donner des instructions a votre agent en douane afin de "activer" l'envoi, mais il n'aura a payer — je l'espere — les droits d'introduction.

Je vous prie aussi de m'indiquer
le montant total de votre dette, afin
de vous lier immédiatement
la quantité.

M. le père Lemaire m'a écrit déjà
parlé de l'équatorial ~~que~~ dont il
vous a fait commande pour le vol
de Genève. Il me portera aussi des
nouvelles ^{appartables sur} votre sidérost. ~~de~~

Veuillez —

R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique

à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire

et de la Faculté des Sciences de Paris

Du Bureau des Longitudes

des Ministères, des Stations météorologiques

des Ports et Chaussées

des Chemins de Fer, des Mines, etc.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

OBJECTIFS ASTRONOMIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES

MIROIRS PLANS, SPHÉRIQUES ET PARABOLIQUES

EQUATORIAUX ASTRONOMIQUES
ET PHOTOGRAPHIQUES

CERCLES MÉRIDIENS FIXES ET PORTATIFS

MATÉRIEL ASTRONOMIQUE ET GÉODÉSIQUE
POUR MISSIONS SCIENTIFIQUES ET EXPLORATEURS

LUNETTES SIMPLES ET ÉQUATORIALES
POUR AMATEURS

CHERCHEURS DE COMÈTES

APPAREILS DE PHYSIQUE

SIDÉROSTATS ET HÉLIOSTATS

COUPOLES ET ABRIS MÉTALLIQUES

INSTALLATION COMPLÈTE D'OBSERVATOIRES

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE, DE MÉTÉOROLOGIE

ETC., ETC.

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



Paris, le 16 Mars 1901

Monsieur J. Lurgues
Directeur de l'Observatoire
de Madrid

Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous adresser
ci-joint la photographie du Sidéostat
qui est entièrement terminée et qui
Monsieur Deslandres a examiné hier
j'ajoute en ce moment le mouvement
d'horlogerie.

Il me reste à terminer le support de
la chambre photographique et la partie
le système d'obturation, l'objectif
et la partie objet sont complètement
terminés, l'espoir que j'en serai en
mesure de faire l'expédition vers
la fin de la semaine, j'en ai l'honneur
de nouveau et vous envoie une
autre photographie avec lettres serrées
à une légende explicative pour le
montage chez vous.

Veuillez agréer Monsieur le Directeur l'assurance
de mes sentiments distingués

R. Mailhat

R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique

à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire

et de la Faculté des Sciences de Paris

Du Bureau des Longitudes

des Ministères, des Stations météorologiques

des Ponts et Chaussées

des Chemins de Fer, des Mines, etc.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

OBJECTIFS ASTRONOMIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES

MIROIRS PLANS, SPHÉRIQUES ET PARABOLIQUES

EQUATORIAUX ASTRONOMIQUES
ET PHOTOGRAPHIQUES

CERCLES MÉRIDIENS FIXES ET PORTATIFS

MATÉRIEL ASTRONOMIQUE ET GÉODÉSIQUE
POUR MISSIONS SCIENTIFIQUES ET EXPLORATEURS

LUNETTES SIMPLES ET ÉQUATORIALES
POUR AMATEURS

CHERCHEURS DE COMÈTES

APPAREILS DE PHYSIQUE

SIDÉROSTATS ET HÉLIOSTATS

COUPOLES ET ABRIS MÉTALLIQUES

INSTALLATION COMPLÈTE D'OBSERVATOIRES

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE, DE MÉTÉOROLOGIE

ETC., ETC.

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



à l'aide de la photographie que j'aurais
envoyé vous pourriez reconnaître facilement l'appareil
que j'ai deviné ainsi. Je en que possible afin que
vous puissiez le remettre en état simplement.
J'en ai pas non plus poli à fond le soc argenté

Paris, le 20 avril 1901

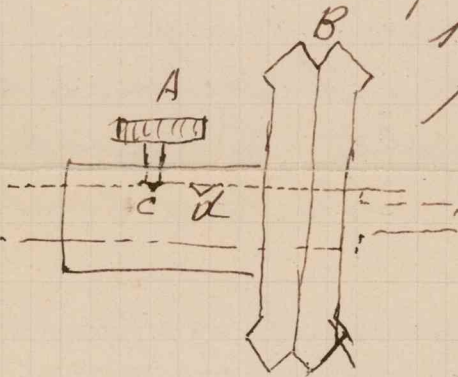
Monsieur J. Suñer,
Directeur de l'Observatoire
de Madrid

Espagne
Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous informer que
j'ai expédié par l'intermédiaire de
M. H. Mitjaville & Goutelle agent à douane
à Cerbere quatre caisses marquées RM
383. 384. 385. 386. et contenant
le Sidéostat, complet, la chambre
à l'obturateur et l'objectif de 8 cent
10^{es} de foyer

J'ai recommandé à M. Mitjaville
de ne pas laisser ouvrir les caisses à
la douane de Port-Bou afin que
rien ne soit abîmé. Veuillez donc
si vous le jugez nécessaire envoyer
une autorisation de non visite au
chef de douane afin que les caisses
ne soient pas retenues

de manière afin que si le voyage s'a un peu terni
 vous pourriez lui donner un coup de tampon -
 Pour la remise de la transmission du mouvement
 d'horlogerie à la vis tangente il faudra mettre
 le mouvement sur son support puis l'avancer
 peu à peu en plaçant la transmission (que vous
 aurez enroulé et graissée) puis mettre la vis qui
 retient le tout et avant de serrer s'assurer
 que la transmission joue bien dans ses pivots
 La transformation du sidérostas en celostat
 se fait à l'aide d'un petit bouton placé près de la
 roue de commande en A et suffit de le déplacer légèrement
 jusqu'à ce que le groupe de roues B glisse
 sur la tige d'acier qui les porte vous
 faites passer la roue d'un figuron à
 l'autre puis serrer et le bouton règle
 de lui-même en prenant sa place
 en c ou d suivant qu'on veut
 marcher en celostat ou en
 sidérostas



Pour l'objectif photographique et la chambre
 l'air menagé dans le support de fonte des trous pour
 le fixer sur le filier, l'objectif doit être tourné
 ainsi les vis de réglage vers la chambre l'autre
 côté vers le soleil

Il me restera sous envoi le groupe de roue qui n'est
 pas tout à fait achevé.

L'emballage de l'envoi est de 52 à ajouter au
 montant de la note $1559 + 52 = 1611$ restant du Port
 à consulter lettre du 8 janvier dernier
 Veuillez agréer Monsieur le Directeur mes sentiments distingués

R. Baillet

Permitido en 30 abril en virtud del Banco de
España, núm: 07162 por valor de 1.611 fr. contra S. Lopez y C^{ca}

R. MAILHAT

Paris, le 14 Mai 1901

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique

à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire

et de la Faculté des Sciences de Paris

Du Bureau des Longitudes

des Ministères, des Stations météorologiques

des Ports et Chaussées

des Chemins de Fer, des Mines, etc.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

OBJECTIFS ASTRONOMIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES

MIROIRS PLANS, SPHÉRIQUES ET PARABOLIQUES

EQUATORIAUX ASTRONOMIQUES

ET PHOTOGRAPHIQUES

CERCLES MÉRIDiens FIXES ET PORTATIFS

MATÉRIEL ASTRONOMIQUE ET GÉODÉSIQUE

POUR MISSIONS SCIENTIFIQUES ET EXPLORATEURS

LUNETTES SIMPLES ET ÉQUATORIALES

POUR AMATEURS

CHERCHEURS DE COMÈTES

APPAREILS DE PHYSIQUE

SIDÉROSTATS ET HÉLIOSTATS

COUPOLES ET ABRIS MÉTALLIQUES

INSTALLATION COMPLÈTE D'OBSERVATOIRES

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE, DE MÉTÉOROLOGIE

ETC., ETC.

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



g en m...
Boutique de M. H. Mailhat, rue des Minimes, Paris.

Monsieur J. Suriquez,
Directeur de l'Observatoire Royal
de Madrid
Espagne

Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous accuser
réception de votre lettre du
7 Mai courant, veuillez s'vous
prie m'envoyer la pièce cassée
à la remplacer immédiatement
à la fois identique afin que
vous puissiez vous même la
remonter sans difficulté.
J'ai bien reçu le chèque de
1611 francs dont je vous remercie.
Veuillez aussi me répondre à
ma dernière lettre sur la pose
de l'objectif de mire.

Si vous avez la moindre difficulté
pour le montage des instruments
s'vz m'en faire part pour me le dire
je vous donnerai tous les renseignements
que vous désirerez.
Veuillez agréer Monsieur le Directeur
l'assurance de mes sentiments distingués
R. Mailhat

R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique
à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire
et de la Faculté des Sciences de Paris
Du Bureau des Longitudes
des Ministères, des Stations météorologiques
des Ponts et Chaussées
des Chemins de Fer, des Mines, etc.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

OBJECTIFS ASTRONOMIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES
MIROIRS PLANS, SPHÉRIQUES ET PARABOLIQUES

EQUATORIAUX ASTRONOMIQUES
ET PHOTOGRAPHIQUES

CERCLES MÉRIDiens FIXES ET PORTATIFS

MATÉRIEL ASTRONOMIQUE ET GÉODÉSIQUE
POUR MISSIONS SCIENTIFIQUES ET EXPLORATEURS

LUNETTES SIMPLES ET ÉQUATORIALES
POUR AMATEURS

CHERCHEURS DE COMÈTES

APPAREILS DE PHYSIQUE

SIDÉROSTATS ET HÉLIOSTATS

COUPOLES ET ABRIS MÉTALLIQUES

INSTALLATION COMPLÈTE D'OBSERVATOIRES

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE, DE MÉTÉOROLOGIE
ETC., ETC.

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



Paris, le 23 août 1901

Monsieur L. Suñer,
Directeur
de l'Observatoire de Madrid

Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous informer
que j'expédie aujourdhui une
casse marquée RM 408 qui
contient le groupe de mire
que vous m'avez commandé.
La datature est sur la feuille
à la creux métallique et
de 48 mètres.

Je vous prie Monsieur le
Directeur l'expression de
mes sentiments dévoués

R. Mailhat

R. MAILHAT

Constructeur d'Instruments de Précision
et d'Optique

à l'Usage des Sciences et de l'Industrie

Fournisseur de l'Observatoire

et de la Faculté des Sciences de Paris

Du Bureau des Longitudes

des Ministères, des Stations météorologiques

des Ports et Chaussées

des Chemins de Fer, des Mines, etc.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 à PARIS

GRAND PRIX

39, 41, 43, Boulevard St-Jacques

PARIS

(près l'Observatoire)

Ci-devant 30, Faubourg St-Jacques

OBJECTIFS ASTRONOMIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES

MIROIRS PLANS, SPHÉRIQUES ET PARABOLIQUES

EQUATORIAUX ASTRONOMIQUES
ET PHOTOGRAPHIQUES

CERCLES MÉRIDiens FIXES ET PORTATIFS

MATÉRIEL ASTRONOMIQUE ET GÉODÉSIQUE

POUR MISSIONS SCIENTIFIQUES ET EXPLORATEURS

LUNETTES SIMPLES ET ÉQUATORIALES
POUR AMATEURS

CHERCHEURS DE COMÈTES

APPAREILS DE PHYSIQUE

SIDÉROSTATS ET HÉLIOSTATS

COUPOLES ET ABRIS MÉTALLIQUES

INSTALLATION COMPLÈTE D'OBSERVATOIRES

INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE, DE MÉTÉOROLOGIE

ETC., ETC.

ANCIENS ATELIERS SECRETAN



Paris, le 28 Septembre 1901

Monsieur J. Loriguez,
Directeur de l'Observatoire
de Madrid
Espagne

Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous
informer que vu la haute
de charge et pour vous être
agréable dans la mesure du
possible j'aurais fait une
réduction de 10% sur les
prix que j'en ai transmis
concernant le couple avec
ou sans charnière

Je vous prie d'agréer Monsieur
le Directeur mes sentiments
dévoués

R. Mailhat

Pour vous le desirer j'en enverrai
le photographier d'un couple avec
charnière terminée

