

A. FISCH

OPTICIEN-CONSTRUCTEUR

Fournisseur de la Cour de Belgique, des Ministères et des Compagnies du Congo,
de l'Observatoire Royal d'Uccle, des Missions Cartographiques au Congo, etc.

70, Rue de la Madeleine, 70

BRUXELLES

— — — — —

SEUL AGENT EN BELGIQUE

DE LA FABRIQUE D'HORLOGERIE DE PRÉCISION

L. LEROY & C^{IE}

PARIS-BESANÇON

— — — — —

CHRONOMÈTRES DE MARINE ET DE POCHE

PENDULES ASTRONOMIQUES

PENDULES ÉLECTRIQUES

MONTRES-TORPILLEURS, etc.

— — — — —

Constructeurs des Pendules astronomiques envoyant les signaux

horaires de la Tour Eiffel par T.S.F. à 5.000 kilomètres.

L. LEROY & C^{ie}, Fabricants d'Horlogerie

CHRONOMÈTRES DE MARINE

Tout 1^{er} ordre. Réglés au temps moyen ou au temps sidéral, d'après les Règlements du Service hydrographique de la Marine Française



N^o 1. Classés dans les 10 premiers du Concours de la Marine française.

PRIX : 1.500 francs

N^o 2. Classés au-delà des 10 premiers.

PRIX : 1.200 francs

N^o 3. Sans classement officiel.

PRIX : 1.100 francs

CHRONOMÈTRES D'OCCASION

de 350 francs à 500 francs

COMPTEURS DE MARINE

MODÈLE DE LA MARINE FRANÇAISE

donnant 5 battements par 2 secondes

PRIX UNIQUE : 1.000 francs



L. LEROY & C^{ie}, Fabricants d'Horlogerie

PENDULES ÉLECTRIQUES

(Brevetées)

marchant 1500 jours avec la même pile

AUCUN ENTRETIEN

GRANDE PRÉCISION



N^o 1. Boîte acajou ou noyer, fond marbre

PRIX : 300 francs

N^o 1. Boîte cuivre verni.

PRIX : 400 francs

N^o 1. Avec distributrice de 12 minute,
boîte acajou.

PRIX : 400 francs

RÉCEPTRICES, genre œil de bœuf,
cadre en bois.

Depuis. . 85 francs

PENDULES ÉLECTRIQUES

N^o 1. Avec Système spécial permettant d'envoyer à volonté des signaux
de T. S. F. par contacts longs ou courts, pour la détermination
des longitudes, par la méthode des coïncidences. . . 500 francs

*(Ces pendules sont actuellement en service au poste de la Tour Eiffel
aux postes de Konakry, de Tombouctou, au Congo Belge, etc...)*

TRÈS RECOMMANDÉES POUR LES MISSIONS CARTOGRAPHIQUES

OBSERVATOIRES, etc...

L. LEROY & C^{ie}, Fabricants d'Horlogerie

MONTRES DE HAUTE PRÉCISION

dites : **TORPILLEURS** (Deck Watches)



1^{re} qualité. Boîtier argent, boîtes d'emballage acajou et noyer. Diamètres 5 et 6 c m.

PRIX : 400 francs

1^{re} qualité. Avec bulletin de 1^{re} classe de l'Observatoire de Besançon de 150 à 199 points

PRIX : 500 francs

Qualité Extra, de 200 à 250 points.

PRIX : 650 francs

MONTRE EXPLORATEUR

Diamètre 5 c m. Bon réglage civil

PRIX : 275 francs

COMPTEURS D'OBSERVATION



pour
Expériences d'Usines, de Laboratoires,
Sports, etc.

1^o Boîtier nickel, aiguille de seconde au centre, s'arrêtant à la pression et revenant à zéro, compteur de 30 minutes.

PRIX : 50 francs

2^o (Modèle ci-joint), 2 aiguilles, dédoublante et rattrapante, compteur de 30 minutes.

PRIX : 125 francs

RÉGULATEURS ASTRONOMIQUES

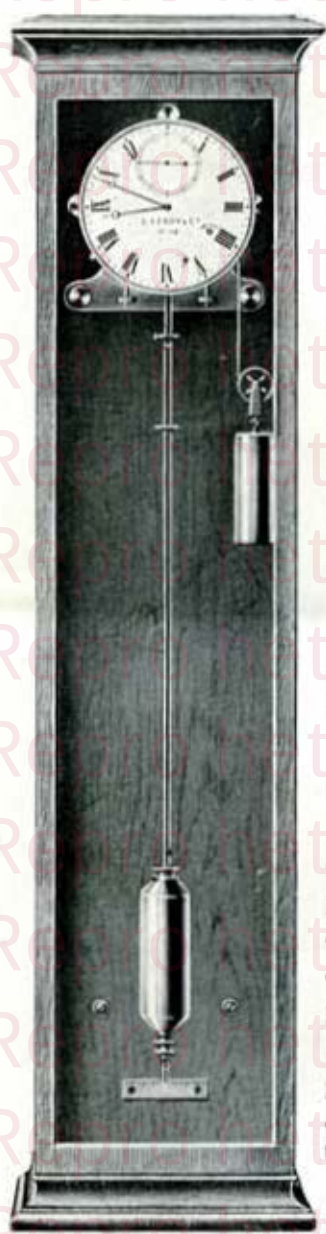


Fig. 1

Fig. 1. *Pendule à poids* marchant un mois, échappement Graham, à levées et trous en saphir, balancier compensé en Invar à cylindre de bronze (réglage à volonté au temps moyen ou au temps sidéral) à seconde excentrée sous midi, boîte acajou, devant en glace, chevalet acier. . . .

a) *Pendule* à contact de seconde

b) *Pendule* à remise magnétique avec inverseur de courant.

c) *Pendule* avec signaux à temps fixe pour T. S. F. . .

Condensateur avec bobine d'induction et récepteur téléphonique pour la comparaison des pendules par la méthode des coïncidences (système employé à la station de la Tour Eiffel), remplaçant le microphone pour les pendules à contact et donnant un son très sec

Accessoires : voltmètres, rhéostats, tableaux de distribution

1 ^{re} Qualité	2 ^e Qualité
2 200	1.200
2.600	1.600
2.900	1.900
3.300	2.300
125	125

Sur devis

Prévoir pour l'emballage, suivant le voyage à effectuer, de 175 à 200 francs

L. LEROY & C^{ie}, Fabricants d'Horlogerie

Pendules Astronomiques de Haute Précision POUR LES OBSERVATOIRES

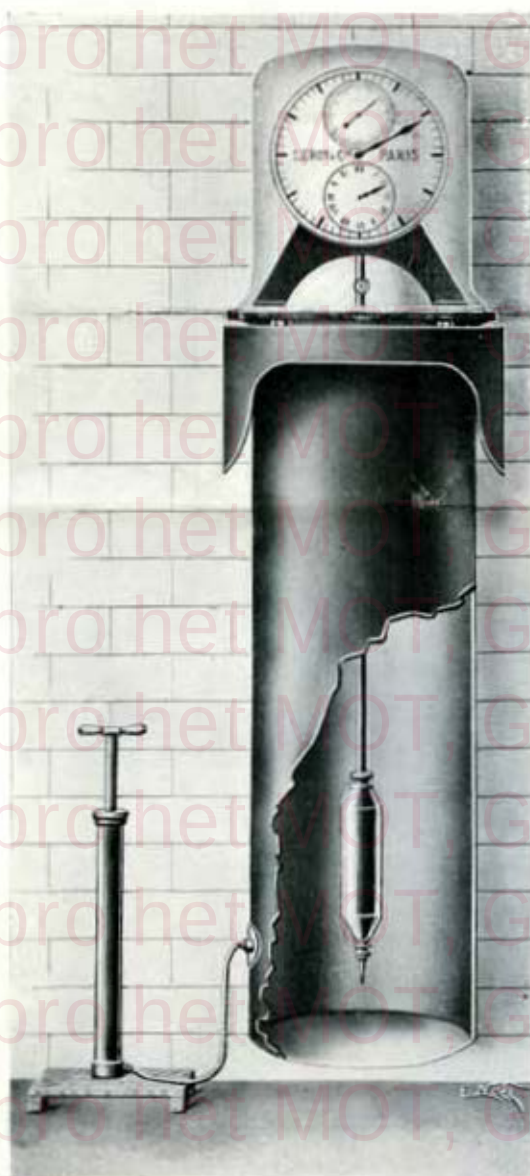


Fig. 2

Fig. II. — *Pendule à remontage électrique, à pression constante, sous cloche, balancier compensé, en acier Invar.*

Petite seconde excentrée, toute première qualité.

Accessoires :

Cloche supérieure en cristal, cylindre inférieur en métal verni, baromètre, thermomètre, microscope, pompe à air, piles, etc.

PRIX : 4.500 francs



La même Pendule, avec interrupteur électrique à chaque seconde.

PRIX : 4.800 francs



Prévoir pour l'emballage, suivant le voyage à effectuer, de 250 à 300 francs.

L. LEROY & C^{ie}, Fabricants d'Horlogerie

RÉSULTATS

obtenus dans les Concours Chronométriques
jusqu'à Janvier, 1913

225 Chronomètres de Marine.

110 Compteurs de Marine.

170 Montres-Torpilleurs et No-Magnétiques, vendus à la Marine Française.

Plus de 1.000 Chronomètres et Compteurs vendus aux Marines Étrangères et aux Compagnies de Navigation.

51 Primes Annuelles de 1.200 francs

14 Prix de Séries, 143 Médailles d'Or, 2 Coupes Chronométriques
à l'Observatoire Chronométrique de Besançon

1^{er} Prix ex-æquo au Concours International de Genève 1896

GRANDS PRIX

aux Expositions Internationales de

PARIS 1900 — SAINT-LOUIS 1904

LIÈGE 1905 — MILAN 1906

TURIN 1911

A. FISCH

Scul Agent en Belgique — 70, Rue de la Madeleine

BRUXELLES