

TOUT ENVOI à l'ETRANGER ne se fait que contre REMBOURSEMENT ou PAIEMENT d'AVANCE

Juillet 1905

Ce Catalogue annule les précédents

MAISON FONDÉE EN 1770

TAVERNIER-GRAVET

INSTRUMENTS DE MATHÉMATIQUES

Fabrique de règles à calculs

19, Rue Mayet. PARIS-VI* Ci-devant, Rue de Babylone, 39

RÉCOMPENSES OBTENUES

Médaille de Bronze 1844 - Médailles d'Argent 1855-1867-1878 - Médailles d'Or 1878-1889-1900
Diplômes d'Honneur 1890-1891 - Médailles d'Or, Moscou 1894, Bruxelles 1897

— PRIX DES REGLES A CALCULS —

N° d'ordre	Longueur	DÉSIGNATION	PRIX
1	0-260	Règle ordinaire à biseau buis	7 »
2	0-210	— — — — —	7 »
3	0-200	Règle Mannheim à biseau et curseur buis	10 »
4	0-210	— — — — —	10 »
5	0-150	— — — — —	8 »
6	0-130	Règle échelle repliée Mannheim à curseur buis	10 »
7	0-360	Règle ordinaire sans biseau à curseur	25 »
8	0-360	— — — avec biseau	30 »
9	0-360	Règle Mannheim sans biseau	25 »
10	0-360	— — — avec biseau	30 »
11	0-500	Règle ordinaire sans biseau	50 »
12	0-500	— — — avec biseau	60 »
13	0-500	Règle Mannheim sans biseau	50 »
14	0-500	— — — avec biseau	60 »
15	0-400	Règle pour tachéomètre, centésimale ou sexagésimale plaquée buis ou celluloïd	50 »
16	0-280	Règle du topographe, centésimale ou sexagésimale du colonel Goulier, buis	30 »
17	0-130	Règle à deux règles Péraux avec curseur buis	20 »
18	0-200	— — — — — ou celluloïd	30 »
19	0-500	— — — — —	80 »
20	0-200	Règle Bosramier sans curseur div. centésimale, buis	7 »
21	0-200	— — — avec curseur	10 »
22	0-200	— Sanguet, divisions centésimales buis	12 50
23	0-200	— système Tschérépaschinsky buis	10 »
24	0-210	— de Montrichard, pour cubage des arbres buis	10 »
25	0-500	— Lallemand, à échelle repliée, div. centésimales	100 »
26	0-500	— G. Gallice	80 »
27	0-210	— Béghin, div. centésimales ou sexagésimales buis	12 »
28	0-200	— — — — —	12 »
29	0-360	— — — — — buis ou celluloïd	40 »
30	0-500	— — — — —	70 »
31	0-260	— des Ecoles celluloïd à div. sexagés. et centésim.	18 »
32	0-200	— Hergott à deux règles adjacentes buis	25 »
33	0-360	— — — — —	45 »
34	0-260	— pour les reports de bourse, buis	10 »
35	0-200	— spéciale pour les architectes	10 »
36	0-200	— trigonométrique spéciale pour calculs astronomiques et de navigation	20 »
37	0-500	— — — — — celluloïd	75 »
38	2-000	— pour démonstration, en bois peint	150 »
39	2-000	— — — — — av. engrenage	250 »
		Curseur nickelé à palette ou à glace	3 »
		— divisé spécial	10 »
		Glace pour règle de 0,26	50 »
		— de 0,36 et 0,50	75 »
		Instruction Edouard Lagout	75 »
		— Mannheim spéciale par Cugnin	30 »
		— — — par Jully	1 50
		— — — par Dreyssé	2 50
		— Leclair-Maurice, française ou anglaise	75 »
		— allemande	75 »
		— G. Gallice	1 25
		— Béghin	2 »
		Etui en carton pour règle de 0,26 ou drap	50 »
		— — — de 0,26 façon cuir soigné	2 »
		— en drap — de 0,36 et 0,50	1 »
		Boîte acajou — de 0,36 et 0,50	5 »

Les Règles buis plaquées celluloïd de 0,13, 0,21 et 0,26, sont de 2 fr. en plus.

Pour recevoir franco en France, ajouter aux prix du Catalogue

0 25 . . . par règle de 0,13 - 0,21 ou 0,26 ↓ 2 fr. . . . par règle de 0,50 ↓ 0 45 . . . par instruction Béghin
1 50 . . . 0,36 ↓ 0 30 . . . par instruction Jully ou Gallice. ↓ 0 20 . . . des autres auteurs

N.-B. — La Maison se charge de toutes les divisions spéciales d'après croquis. Prière de bien indiquer les modèles choisis afin d'éviter les confusions.

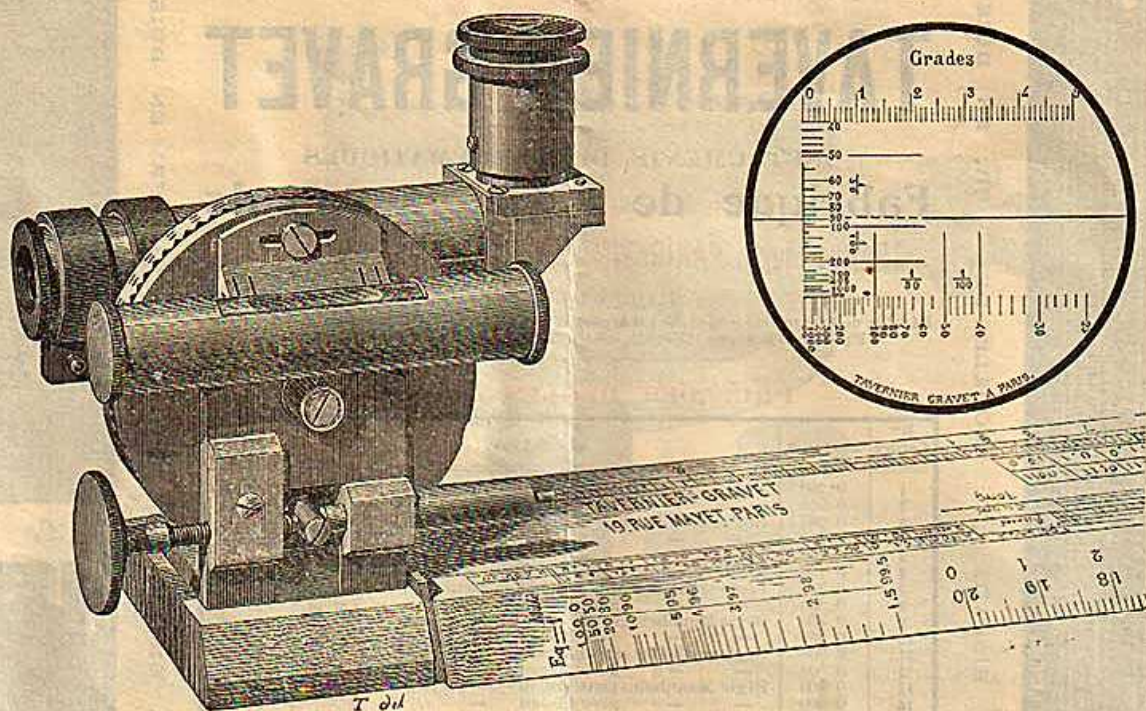
Aucun Instrument ne sort de la Maison sans la Marque TAVERNIER-GRAVET

Exiger la Marque TAVERNIER-GRAVET sur toutes les Règles et se méfier des contrefaçons

DESSIN DE LA RÈGLE A CALCULS ORDINAIRE A BISEAU. — MODÈLE DE 7 FR. EN BUIS

DESSIN DE LA RÈGLE A CALCULS MANNHEIM, A BISEAU. — MODÈLE DE 10 FR. EN BUIS

PRIÈRE D'EFFECTUER LES PAIEMENTS EN MANDAT DE POSTE ET D'AVANCE



RÈGLE A ÉCLIMÈTRE DU COLONEL GOULIER

Destinée aux levés nivelés à petites échelles (1/500 et plus petites), elle s'emploie concurremment avec la planchette, le déclinatoire et le jalonnet à triple voyant. Ses rectifications sont permanentes.

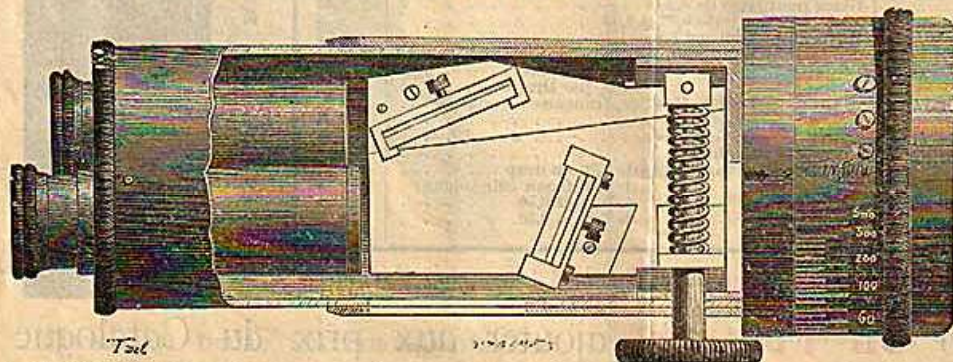
C'est un éclimètre monté sur une règle à coulisse servant au calcul des différences de niveau. Elle permet de mesurer des inclinaisons jusqu'à 60 ou 80 grades. L'éclimètre est formé d'un limbe denté de Porro sur lequel la lunette est soudée. La nivelle est elle-même soudée sur le disque alidade pourvu de trois dents.

La lunette grossit quatre fois. Elle contient un prisme isocèle rectangle, grâce auquel les visées se font commodément en regardant du haut en bas. Il n'y a pas de coulant pour le réticule, à cause de la faible longueur de la lunette; le coulant de l'oculaire suffit. Au foyer de la lunette se trouve des échelles représentées à droite de la figure. Celles qui sont divisées en parties inégales servent à l'aide du jalon mire à déterminer les distances à 250 mètres avec une exactitude suffisante pour le remplissage des levées à petites échelles. L'échelle intitulée grades remplace avantageusement un vernier; on y lit directement les inclinaisons à 1 centigrade près.

L'opération est incomparablement plus rapide, plus sûre et plus commode et elle est d'ailleurs aussi précise qu'avec les grands éclimètres ordinaires.

Prix de la règle éclimètre. 160 fr. — Jalon mire et voyants 15 fr.

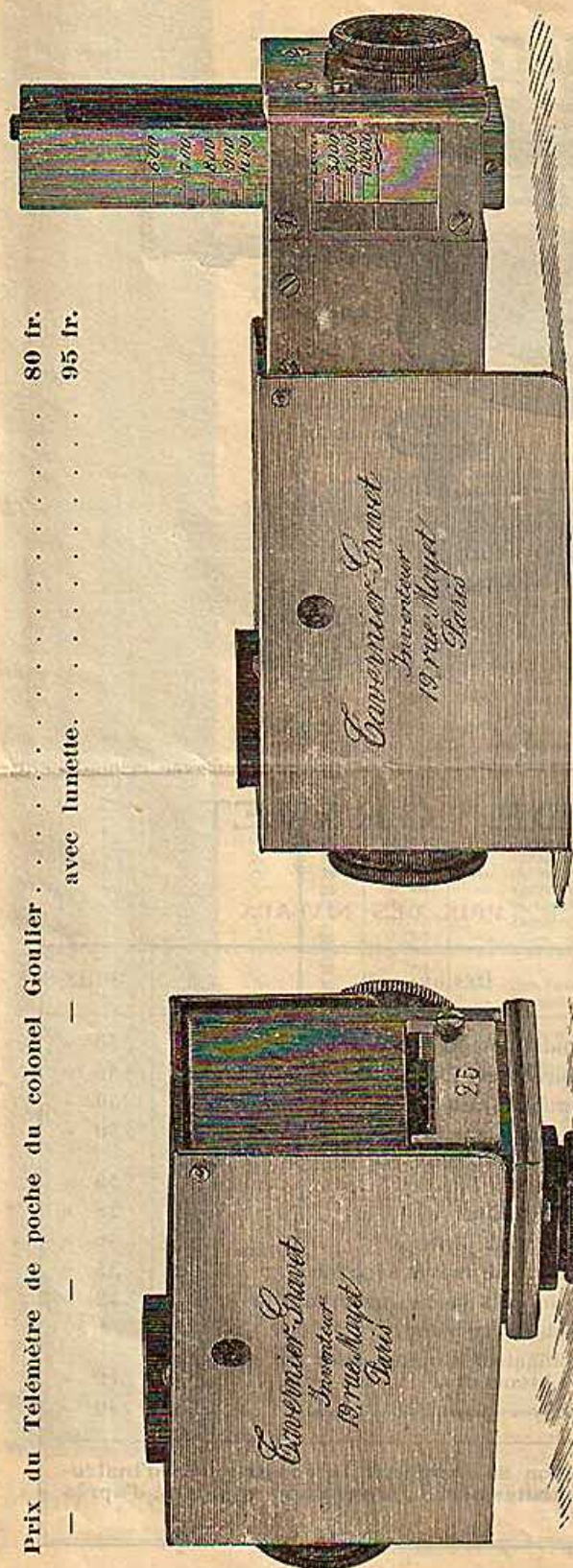
INSTRUMENTS DESTINÉS A LA MESURE RAPIDE DES DISTANCES



Télémètre de poche Souchier	20 fr.
Télémètre de poche Gaumet	30 fr.
Télémètre à prismes pour l'artillerie, du colonel Goulier	400 fr.
Télémètre de poche à prismes, pour l'infanterie, du colonel Goulier	80 fr.
Le même, avec lunette	95 fr.
Télémètre de poche du commandant Gautier	150 fr.

TÉLÉMÈTRE DE POCHE du COMMANDANT GAUTIER

Port et Emballage en sus

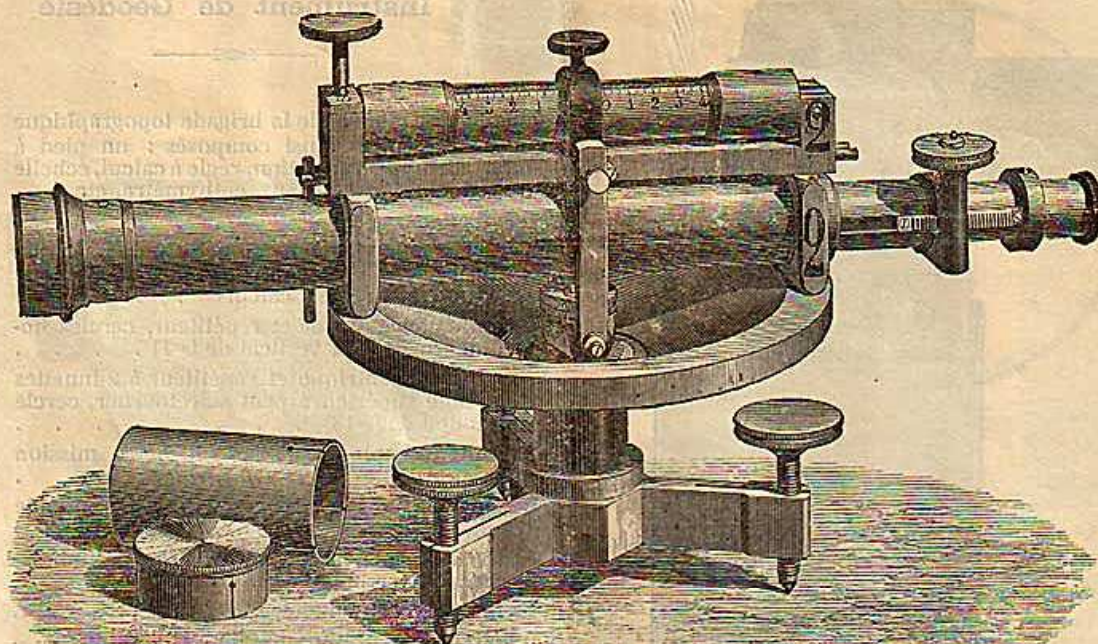


Instrument de Géodésie

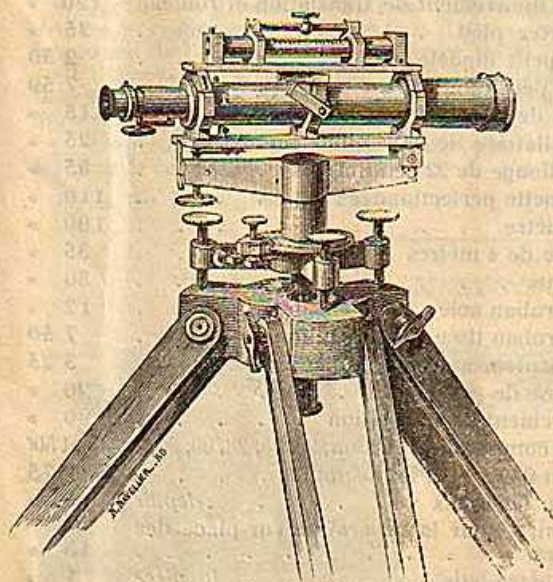
	FR.	C.
Tachéomètre, modèle de la brigade topographique avec accessoires ainsi composés : un pied à mouvement de translation, règle à calcul, échelle de réduction, rapporteur, euthymètre, etc.	1100	»
Cercle d'alignement	350	»
Boussole nivellatrice du colonel Goulier, cercle vertical complet avec mire rapporteur, échelle de réduction, règle à calculs	600	»
Théodolite concentrique et répétiteur, cercles horizontal de 0 ^m 14 et vertical de 0 ^m 11	475	»
Théodolite concentrique et répétiteur à 2 lunettes dont celle supérieure peut se retourner, cercle horizontal de 0 ^m 18	600	»
Théodolite d'explorateur, modèle de la mission Houdaille	300	»
Boussole à prismes avec planchette, pied, alidade nivellatrice	160	»
Boussole à viseur avec niveau sphérique, limbe se déclinant avec boîte	95	»
Boussole de reconnaissance de poche	75	»
Boussole à curseur du capitaine Touboulie	50	»
Graphomètre à pinnules et boussole	90	»
Graphomètre avec triangle et vis calantes	120	»
Goniomètre simple avec mouvement	40	»
Goniomètre avec boussole	48	»
Equerre d'arpenteur	15	»
Equerre d'arpenteur de 80 millimètres de diamètre	25	»
Equerre à prismes	60	»
Roulette Dupuy pour la mesure des longueurs	25	»
Planchette à mouvement de translation et rouleau	120	»
Planchette avec pied	25	»
Couverture petit modèle	2 50	
Déclinatoire petit modèle	7 50	
Déclinatoire de 15 centimètres	15	»
Alidade nivellatrice de 22 centimètres	25	»
Alidade à rallonge de 22 centimètres	35	»
Alidade à lunette perfectionnée	110	»
Mire Euthymètre	100	»
Mire parlante de 4 mètres	35	»
Mire à voyants	30	»
Décimètre, ruban acier, (modèle déposé)	12	»
Décimètre, ruban tissu, fils métalliques	7 50	
Chaine d'arpenteur avec jeu de fiches	5 25	
Pied à coulisse de précision	20	»
Pied à mouvement de translation	90	»
Pochettes de compas de précision, 20, 25, 28, 30, 35, 40, 45 et 50 ^c	1 75	
Fiches, le jeu 0 90 — Plombs fonte	3	»
Jalons peints, fer creux depuis		
Boîte nécessaire pour la réparation sur place des décimètres	13	»
Double décimètre buis la pièce	1	»
Triple décimètre buis —	1 75	
Triple décimètre buis à divisions spéciales depuis	3	»
Gabarit servant à mesurer les mailles des filets de pêche	3	»

Port et emballage en sus

TAVERNIER-GRAVET, 19, RUE MAYET. PARIS



→ **NIVEAU LENOIR DE GRAVET** ←



**Niveau à bulle indépendante
de Gravet**

PRIX DES NIVEAUX

DÉSIGNATION	PRIX
Niveau à bulle indépendante de Gravet	350fr »
Niveau Bourdaloue, lunette de 0,50	450 »
Niveau Lenoir de Gravet, n° 1	250 »
Niveau d'Egault, lunette de 0,35	250 »
Niveau à bulle indépendante modèle de l'Ecole d'application	250 »
Niveau Burel simple	26 »
Niveau Burel avec pente	36 »
Niveau d'eau droit cuivre avec pied	35 »
Niveau d'eau en 3 parties avec boîte et pied	42 »
Niveau d'eau en fer blanc	5 50
Niveau collimateur Goulier, avec sac en cuir et pied à 6 branches	60 »
Niveau Chézy	250 »

La maison se charge de la construction d'instruments de toutes sortes, inventions et autres, d'après crequis.