

Wissenschaften

CATALOGUE
& PRIX
DES
BAROMÈTRES

DE POCHE
ET ALTIMÉTRIQUES

MARQUE DE



FABRIQUE

MAISON DE VENTE :

10, Rue Halévy (Opéra)

SUCCESSALE A LONDRES :

23A, Albemarle Street Piccadilly W

ATELIERS & MAGASINS :

25, Rue Mélingue

PARIS

M

J'ai l'honneur de vous informer que, depuis le 15 Mai 1907, j'ai adjoint à ma construction d'Instruments de Précision celle des Baromètres de poche dont MM. PÉRILLAT père et fils s'étaient fait une spécialité très estimée. Nous rappellerons notamment les Baromètres altimétriques et orométriques du Colonel Goulier, ainsi que le Baromètre altimétrique enregistreur de poche (Breveté S. G. D. G.) si apprécié dans l'Aéronautique, l'Alpinisme et l'Automobile.

Rien n'est changé à la fabrication de ces instruments, qui sont établis par le même personnel et avec le même outillage que précédemment.

Par l'adjonction de cette fabrication, vous trouverez réunis à la Maison Richard tous les modèles de Baromètres dont vous pouvez avoir besoin, depuis les grands baromètres monumentaux jusqu'aux plus petits baromètres de poche.

J'espère, M _____, que vous voudrez bien continuer à m'honorer de la confiance que vous avez accordée à M. PÉRILLAT.

*Veillez agréer, M _____, mes salutations
empressées.*

JULES RICHARD,
Chevalier de la Légion d'Honneur.

BAROMÈTRES DE POCHE

De Montagne - Marque "OROS"

50 ^m/₁₀ de diamètre. — Nickelé ou doré mat anglais.

Divisions barométriques fixes.

Cadran des hauteurs mobile (1)

gradué pour 3.000 ou 4.000 mètres.



N° 119.

N° 119	{	En écriu ordinaire	24.50
		En écriu soigné.	En plus 1.50

(1) On emploie souvent l'expression *vernier* pour désigner le cadran des hauteurs mobile; cette dénomination est fautive, car le vernier étant une division ne servant uniquement qu'à en subdiviser une autre, il n'a donc aucun rapport avec le cadran des hauteurs mobile.

Nous n'emploierons donc le terme *vernier* que lorsque l'instrument en comportera réellement un.

BAROMÈTRES DE POCHE

De Montagne - Compensés

Nickelés, dorés mat anglais ou oxydés émail.

Divisions barométriques et des hauteurs fixes.

Index mobile.

Gradués pour 2.000, 3.000, 4.000, 5.000 ou 6.000 mètres.



N° 120



N° 130

		CADRAN PLEIN	CADRAN A JOUR	
N° 120	{	En 45 ^{m/m} de diamètre (1), écrin soigné.	36.50	40.25
		— 50 ^{m/m} (extra-plat) — . .	39.	42.75
		— 55 ^{m/m} de diamètre — . .	39 »	42.75
		— 65 ^{m/m} — — . .	41.50	45.25

N° 130. **Boussole et Thermomètre** se vissant au dos des baromètres 45 et 55^{m/m}. En plus 16.50

Plus-value pour adjonction d'une loupe sur la glace. . . 2.25

(1) La désignation des diamètres est approximative et s'entend toujours pour l'extérieur de la boîte.

BAROMÈTRES DE POCHE

De Montagne - Compensés

Nickelés, dorés mat anglais ou oxydés émail.

Divisions barométriques fixes
et cadran des hauteurs mobile.

Gradués pour 2.000, 3.000, 4.000, 5.000 ou 6.000 mètres.



N° 124



N° 128

		CADRAN PLEIN	CADRAN A JOUR
N° 124	En 45 ^{m/m} de diamètre, écrin soigné . .	38 »	41.75
	— 50 ^{m/m} (extra-plat) — . .	40.50	44.25
	— 55 ^{m/m} de diamètre — . .	40.50	44.25
	— 65 ^{m/m} — . .	43.50	46.75

N° 128. Cadran des hauteurs mobile, tournant au moyen
d'un remontoir En plus 6.50

N° 130. **Boussole** et **Thermomètre** se vissant au dos des
baromètres 45 et 55^{m/m} En plus 16.50

Plus-value pour adjonction d'une loupe sur la glace . . . 2.25

BAROMÈTRE DE POCHE

Savonnette - Compensé

Divisions barométriques fixes, cadran des hauteurs
mobile tournant au moyen d'un remontoir.

50^{m/m} de diamètre. — Nickelé.



N° 136

- N° 136. Gradué pour 2.000, 3.000, 4.000 ou 5.000 mètres,
sac peau de chamois 59.50
Le même avec cadran à jour, mouvement visible 63.25
-

BAROMÈTRE DE POCHE

De Montagne - Compensé

Avec BOUSSOLE et THERMOMÈTRE à découvert
montés sur ivoire,

se vissant au dos du baromètre.

55^m de diamètre. — Doré mat anglais ou oxydé émail.



N° 144

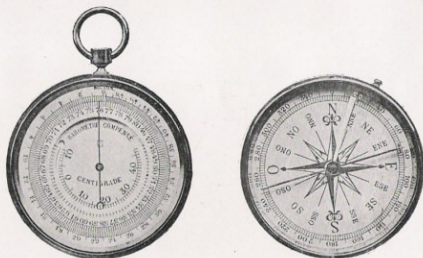
Divisions barométriques fixes,
cadran des hauteurs mobile, gradué pour 2.000, 3.000,
4.000, 5.000 ou 6.000 mètres.

N° 144. Y compris un écrin soigné, double face. 64 »

BAROMÈTRE DE TOURISTE

Compensé

Avec BOUSSOLE se vissant au dos du baromètre
et
THERMOMÈTRE incrusté dans le cadran du baromètre.
65 ^m/_m de diamètre.
Nickelé, doré mat anglais ou oxydé émail.



N° 137

Divisions barométriques fixes,
cadran des hauteurs mobile, gradué pour 2.000, 3.000,
4.000, 5.000 ou 6.000 mètres.

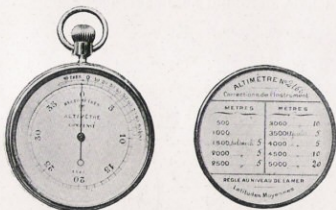
N° 137. Y compris un étui sellerie cuir jaune à courroie. . 65 »

ALTIMÈTRE DE POCHE

Compensé

Gradué pour 2.000 ou 5.000 mètres.

55^m/_m de diamètre. — Nickelé.



N° 133

Cet instrument porte un cadran fixe gradué en hectomètres et un vernier mobile subdivisant ce cadran en 1/10 ou en 1/20.

Cette disposition a l'avantage de donner une grande amplitude à la division, tout en permettant d'apprécier de faibles différences de niveau.

En outre, il est muni d'une table de corrections indiquant les écarts que sa marche peut comporter.

N° 138. Y compris un écrin soigné 90 »

BAROMÈTRE DE VOYAGE

Spécial pour la prévision du temps

BÉLIÈRE et VARIABLE mobiles.

65 ^m/_m de diamètre.

Nickelé, doré mat anglais ou oxydé émail.



N° 165.

Ce baromètre a l'avantage de permettre, par un simple mouvement du fond de la boîte, de placer le **variable** ainsi que la **bélière** en regard de la pression barométrique moyenne du lieu où l'on veut l'observer.

N° 165. Y compris un écrin soigné. 39.50

BAROMÈTRES ALTIMÉTRIQUES

Du Colonel Goulier - Compensés

(Modèles de poche)

Divisions barométriques fixes,
cadran des hauteurs mobile, gradué pour 2.000, 3.000,
4.000 ou 5.000 mètres.

Nickelés, dorés mat anglais ou oxydés émail.

Ordinairement, aux baromètres avec cadran des altitudes mobile, on fait la division des pressions en parties égales et celles des altitudes en parties inégales. Cette pratique est condamnable, car, lorsqu'on déplace le cadran des altitudes, sa graduation n'est plus en rapport du point



initial où elle a été prise. Dans le baromètre altimétrique Goulier, c'est la division des pressions qui est en parties inégales et celle des altitudes en parties égales; on peut donc déplacer celle-ci dans n'importe quel sens, elle concorde toujours avec la division des pressions.

N° 142.

N° 142	{	En 55 ^{m/m} de diamètre, en écrin soigné.	85	»
		— 65 ^{m/m} — — — — —	85	»

BAROMÈTRES ALTIMÉTRIQUES POUR LES MINES

Sur commande, on transforme 200 ou 500 mètres du cadran des altitudes, aux baromètres altimétriques du Colonel Goulier, en cadran pour les mines. En plus 16.50

BAROMÈTRES ALTIMÉTRIQUES

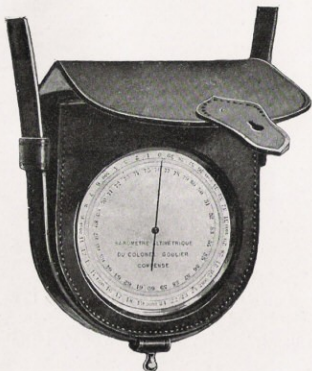
Du Colonel Goulier - Compensés

Divisions barométriques fixes.

cadran des hauteurs mobile, à engrenage.

Gradués pour 2.000, 3.000, 4.000, 5.000 ou 6.000 mètres.

Nickelés ou oxydés émail.



N° 142 bis.

N° 142 bis	{	En 80 et 95 m/m de diamètre, en écrin soigné .	97	»
		En 120 m/m	113	»

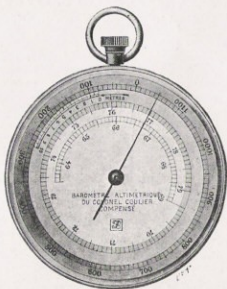
ÉTUIS SELLERIE CUIR JAUNE A COURROIE

Pour baromètre	80 m/m	En plus	13	»
—	95 m/m	—	17	»
—	120 m/m	—	21	»

BAROMÈTRES ALTIMÉTRIQUES

Du Colonel Goulier - Compensés

Nickelés ou oxydés émail.



N° 142 ter.

Munis d'un vernier mobile subdivisant le cadran
des altitudes en 1/20
soit l'appréciation de 1 mètre ou de 1/2 mètre.

N° 142 ter { Modèle pour nivellements, à doubles chambres barométriques, gradués pour 1.200 mètres, appréciation 1/2 mètre.
Gradués pour 2.000, 3.000, 4.000 ou 5.000 mètres, appréciation 1 mètre.

En 80 ou 95^{m/m} de diamètre, en écrin 113 »
En 120^{m/m} — — — — — 130 »

Voir page 11 pour la majoration avec étui sellerie à courroie.

BAROMÈTRES OROMÉTRIQUES

Du Colonel Goulier-Compensés

Divisions barométriques et des hauteurs fixes.

Index mobile.

Gradués pour 2.000 ou 5.000 mètres.

Nickelés ou oxydés émail.

Avec cet instrument on obtient la différence de niveau de deux stations A et B en faisant la différence des deux nombres orométriques



qu'on y a lus sur le cadran. Par l'addition ou la soustraction de cette différence, on peut ensuite conclure l'altitude de B de celle de A.

N° 141

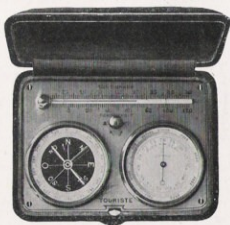
N° 139	{ — —	En 80 ^{m/m} de diamètre, écrin soigné.	53.50
		— 95 ^{m/m} — —	57.50
		— 120 ^{m/m} — —	74 »
N° 141.		Index mobile à engrenage.	En plus 8 »

Voir page 11 pour la majoration avec étui sellerie à courroie.

POCHETTES TROUSSES DE TOURISTES

Comprenant : un **Baromètre** compensé à cadran des hauteurs mobile n° 124, une **Boussole** méridienne à barreau anglais et un **Thermomètre** mercure; les instruments fixés sur une plaque métallique argentée.

Étui forme savonnette, en maroquin.



N° 146.

		CADRAN PLEIN	CADRAN A JOUR
N° 146	{ Baromètre et boussole de 45 m/m.	56 »	59.75
	{ — — 55 m/m.	61.50	65.25
	{ — — 65 m/m.	65 »	68.75
	Plus-value pour adjonction d'une loupe sur la glace.		2.25

POCHETTES TROUSSES DE TOURISTES

Mêmes désignations que celles n° 146,
 mais avec Plaque métallique oxydée émail,
 instruments dorés ou oxydés.
 Thermomètre sur ivoire.



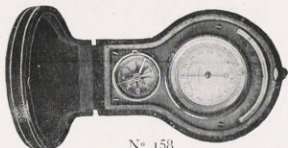
N° 149.

		CADRAN PLEIN	CADRAN A JOUR
N° 149	} Baromètre et boussole de 45 ^{m/m}	58.50	62.25
		— — 55 ^{m/m}	64 » 67.75
		— — 65 ^{m/m}	67 » 71.25

POCHETTES TROUSSES DE TOURISTES

Étui forme lyre. — Volume restreint.

Plaque
 argentée



Instruments
 dorés

N° 158.

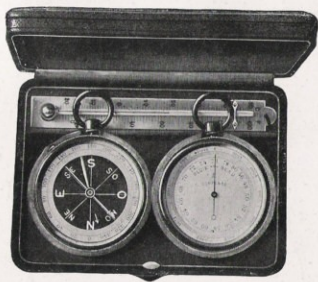
N° 157.	Diamètre du baromètre 45 ^{m/m} , diamètre de la boussole 20 ^{m/m}	53 »
N° 158.	Les mêmes sur plaque oxydée	54.50

POCHETTES TROUSSES DE TOURISTES

Mêmes désignations que celles n° 146,
mais avec les instruments mobiles.

Baromètre et boussole nickelés, dorés mat anglais
ou oxydés émail.

Thermomètre mercure sur ivoire ou thermomètre fronde.

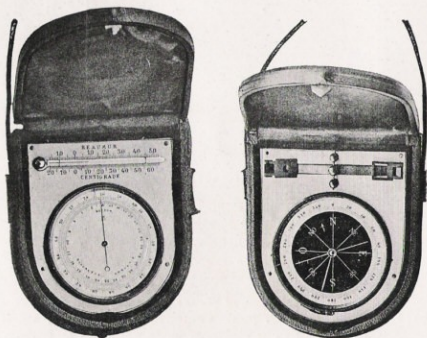


N° 152.

		CADRAN PLEIN	CADRAN A JOUR
N° 152	} Instruments de 45 ^{m/m} de diamètre. . . .	57.50	61.25
		— 55 ^{m/m} —	64 » 67.75
		— 65 ^{m/m} —	68.50 72.25

TROUSSES D'INGÉNIEUR

Comprenant : un **Baromètre compensé** n° 120 avec divisions barométriques et des hauteurs fixes, de 65^m/m de diamètre; une **Boussole méridienne** à barreau anglais, même diamètre; un **Niveau** à pinnules à équilibre stable et un **Thermomètre** mercure; les quatre instruments fixés sur plaques métalliques argentées enchâssées dans un étui à deux faces, en maroquin et courroie.



N° 155

N° 155	90 »
N° 156. Avec baromètre à cadran des hauteurs mobile..	91.50
Plus-value pour adjonction d'une loupe sur la glace.	2.25

BAROMÈTRES ALTIMÉTRIQUES DE POCHE

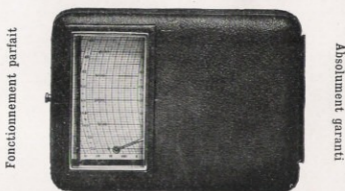
Enregistreurs - Compensés

Brevetés S. G. D. G.

Traçant automatiquement sur une feuille de papier les pressions barométriques et les altitudes aux heures correspondantes. — Fonctionnant dans toutes les positions.

Étui en maroquin. — Poids de l'instrument: 450 gr.

Demi-grandeur d'exécution.



N° 161.

- N° 160. Modèle A, spécial pour l'automobile, gradué de 0 à 1.200 mètres, trois chambres barométriques, révolution du papier en 24 heures, pointant de 2 en 2 minutes. Série de 50 feuilles de rechange, un flacon d'encre spéciale, une clé de remontage; l'instrument et les accessoires réunis dans un coffret en acajou 190 »
- N° 161. Modèles B et C, pour Touristes et Ingénieurs, mêmes désignations que ci-dessus, mais gradués: le B de 0 à 2.400 mètres, le C de 0 à 5.000 mètres, avec accessoires et coffret. 180 »
- N° 163. Modèles B et C, spéciaux pour Aéroneutes, révolution du papier en 6 heures, pointant de 30 en 30 secondes, avec accessoires et coffret. 190 »

Les feuilles de ces instruments existent également en pouces et pieds anglais.

ACCESSOIRES DE RECHANGE

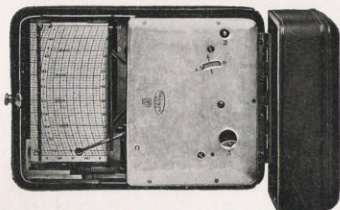
Pour baromètres enregistreurs

Série de 50 feuilles pour modèles A, B ou C.	4 »
Flacon d'encre spéciale	1.25
Plume de rechange	2.75
Clé de remontage	1.50
Agrafe du papier	2 »

ÉTUI SELLERIE !

Cuir jaune à courroie

Pour Baromètres enregistreurs 20 »



60702. — PARIS, IMPRIMERIE LAHURE

XI-1907. — 3000 EX.
