

Tout ce qui concerne



LES THERMOMETRES

LES BAROMETRES

LES DENSIMETRES

LA VERRERIE

Manguy

ÉTABLISSEMENTS **DRISLER & LEROUX**

8, RUE BERTHOLLET, PARIS (5^e) — TÉLÉPHONE : GOBELINS 96-18

Etablissements DRISLER & LEROUX

Société à responsabilité limitée au capital de 200.000 frs.

TOUT CE QUI CONCERNE
LE THERMOMÈTRE
D'APPARTEMENT - D'EXTÉRIEUR
DE PUBLICITÉ - DE LABORATOIRE
D'AUTOMOBILE - DE CHAUFFAGE

ATELIERS & BUREAUX

8, Rue Berthollet - PARIS (5^e)

Téléphone : Gobelins 96-18

Chèques Postaux Paris 202.49

REG. COMMERCE SEINE 353.976 B

RÉP. PRODUCT. 4581 SEINE G. A.

THERMOMÈTRES INDUSTRIELS
GAINES PROTECTRICES
MANOMÈTRES - ARÉOMÈTRES

PHYSIQUE - CHIMIE

■ VERRERIE ■

PARIS, le 5 Novembre 1941

Monsieur RAMIREZ Opticien

28, Rue Royale

ORLEANS

(Loiret)

Monsieur,

Nous avons bien reçu votre commande transmise
par notre représentant et nous vous en remercions.

Toutefois nous vous demandons d'être indulgent pour
les délais de livraison, car nous éprouvons de plus en plus
de difficultés à nous réassortir en matières premières
nécessaires à nos fabrications. Nous ne livrons à l'heure
actuelle que des commandes datant de 3 mois. Il nous est
impossible d'expédier les dernières commandes reçues, et
nous sommes dans l'obligation de procéder à tour d'ancienne-
té. Aussi il ne faut pas compter recevoir votre commande
avant 2 mois ou plus tôt. S'il nous est possible de décaler
notre retard, nous tâcherons d'écourter ce délai.

Nous avons l'avantage de vous envoyer ce jour par
courrier le catalogue ci-inclus.

Toutefois nous sommes dans l'obligation de vous
faire savoir que nous avons beaucoup d'articles manquants :

T.S.V.P.

Bibliotnek
17, 461
Stöhr

ETABLISSEMENTS DRISSLER & LEROUX

Maisons : Drissler fondée en 1895 et R. Leroux fondée en 1910, réunies
Société à responsabilité limitée au capital de 200.000 francs — R. C. S. 253.970 B.

TELEPHONE : GOBELINS 96-18
C. CHÈQ. POST. PARIS 202-49

METRO : CENSIER-DAUBENTON
AUTOBUS : AA - H - AR

BUREAUX & ATELIERS : 8, RUE BERTHOLLET, 8 — PARIS-V

A NOS CLIENTS

Ce catalogue complet nous ayant été demandé par notre fidèle et nombreuse clientèle, nous y avons apporté tous nos soins tant pour la composition que pour l'exécution.

Il s'adresse spécialement aux détaillants **Opticiens** et **Spécialistes**, qui y trouveront toute la gamme de leurs besoins, thermomètres, aréomètres, verrerie, baromètres.

La classification est faite par usage :

Thermomètres d'appartement classiques	pages	1-2-3
Thermomètres d'appartement fantaisie et de luxe	»	4
Thermomètres pour l'extérieur	»	5 et 6
Thermomètres de laboratoire	»	6
Usages divers (brasserie, laiterie, glacière, dentiste, chauffage central, conserve, école)	»	7
Thermomètres pour le bain, l'hygiène, la médecine	»	8
Verrerie graduée pour l'œnologie, la photographie, la laiterie etc. - densimètres et aréomètres	»	9
Baromètres et hygromètres	»	10

Avis à la Clientèle

L'importance de notre firme assure la plus grande fabrication de thermomètres en France.

Seuls quelques articles très bon marché sont importés et nous n'en cachons pas l'origine, à l'encontre d'importateurs se disant fabricants.

Nos importations de l'ordre de 1/20 de notre chiffre sont dues au dumping de l'industrie étrangère.

Les perfectionnements apportés à notre outillage et à notre fabrication

nous permettent de lutter efficacement sur le marché contre l'importation allemande.

Un personnel expérimenté et une grande surveillance de notre fabrication nous permettent de livrer des articles irréprochables.

Nous invitons notre clientèle à visiter nos ateliers où elle pourra suivre les différentes phases de la fabrication et s'assurer ainsi qu'elle aura à sa disposition des articles fabriqués en France.

Avantages que notre état de fabricants nous permet d'offrir à notre clientèle

1° En dehors du présent catalogue nous fabriquons tous les articles en verre pour chimie, physique ainsi que les thermomètres à usages spéciaux. Nous sommes en mesure d'exécuter d'après croquis ce dont vous pouvez avoir besoin.

2° Réparations : Les importateurs évitent les réparations parce qu'ils n'ont pas le personnel qualifié ni les matériaux nécessaires. **Contrairement à eux nous vous offrons de réparer, dans de bonnes conditions les articles de notre fabrication que vous casseriez à la manipulation ou au stockage, vous évitant ainsi une perte appréciable. Ayant en stock plusieurs dizaines de milliers de tubes nécessaires à toutes nos fabrications, nous pouvons dans ceux-ci en trouver pour réparer des thermomètres appartenant à vos clients et ne venant pas de notre maison, envoyez-les nous, nous ferons notre possible, mais sans pouvoir vous le garantir. Vous contenterez ainsi vos clients qui tiennent à ces souvenirs.**

3° En dehors des réparations de thermomètres, nous réparons ou fournissons les pièces pour réparation de tous les **baromètres récents ou anciens** ainsi que les baromètres de précision Fortin ou autres.

4° Etant fabricants, nos relations sur la place et notre connaissance de la **verrière en général et du matériel scientifique** nous permettent de vous procurer tous articles en verre, grosse verrerie, appareils spéciaux pour la chimie, bactériologie, etc., porcelaine, grès, flaconnage et aux meilleures conditions. Nous vous offrons ces facilités non dans un intérêt spéculatif, mais pour vous éviter de chercher un article que vous ne connaissez pas, ainsi que les fabricants placés de première main.

5° Nous ne vendons ni lot, ni stock et nos articles sont toujours suivis, vous pouvez toujours vous procurer nos articles en indiquant les N° de référence.

6° Notre fabrication étant surveillée, nous garantissons le fonctionnement et la justesse de nos thermomètres. La latitude normale pour ceux d'appartement est approximativement 1° avec un étalon. Tous les appareils qui ne donnent pas satisfaction (dans les conditions normales de précision) sont repris ou échangés, offrant ainsi toute garantie pour le client.

CONDITIONS DE VENTE

Emballage et port : Ceux-ci sont toujours à la charge de l'acheteur sauf stipulation contraire de notre part. Les emballages étant faits dans nos magasins et très surveillés, nous avons la certitude de leur bonne exécution, nous ne pouvons être tenus responsables de la casse survenant en cours de transport, celle-ci ne pouvant être causée que par les **mauvais traitements pendant le trajet**. Une caisse peut arriver en **bon état extérieur** et que beaucoup d'instruments soient brisés. Laisser tomber une caisse à plat de 50 % de haut, la caisse n'aura aucune marque et il y aura de la casse. Surtout pas d'envois par paquet poste, la casse y est de plus de 50 %.

Les Clients ayant un transporteur habituel peuvent nous l'indiquer. Nos prix sont valables pour marchandises prises en nos ateliers, le transport de ceux-ci chez un transitaire est à la charge du Client.

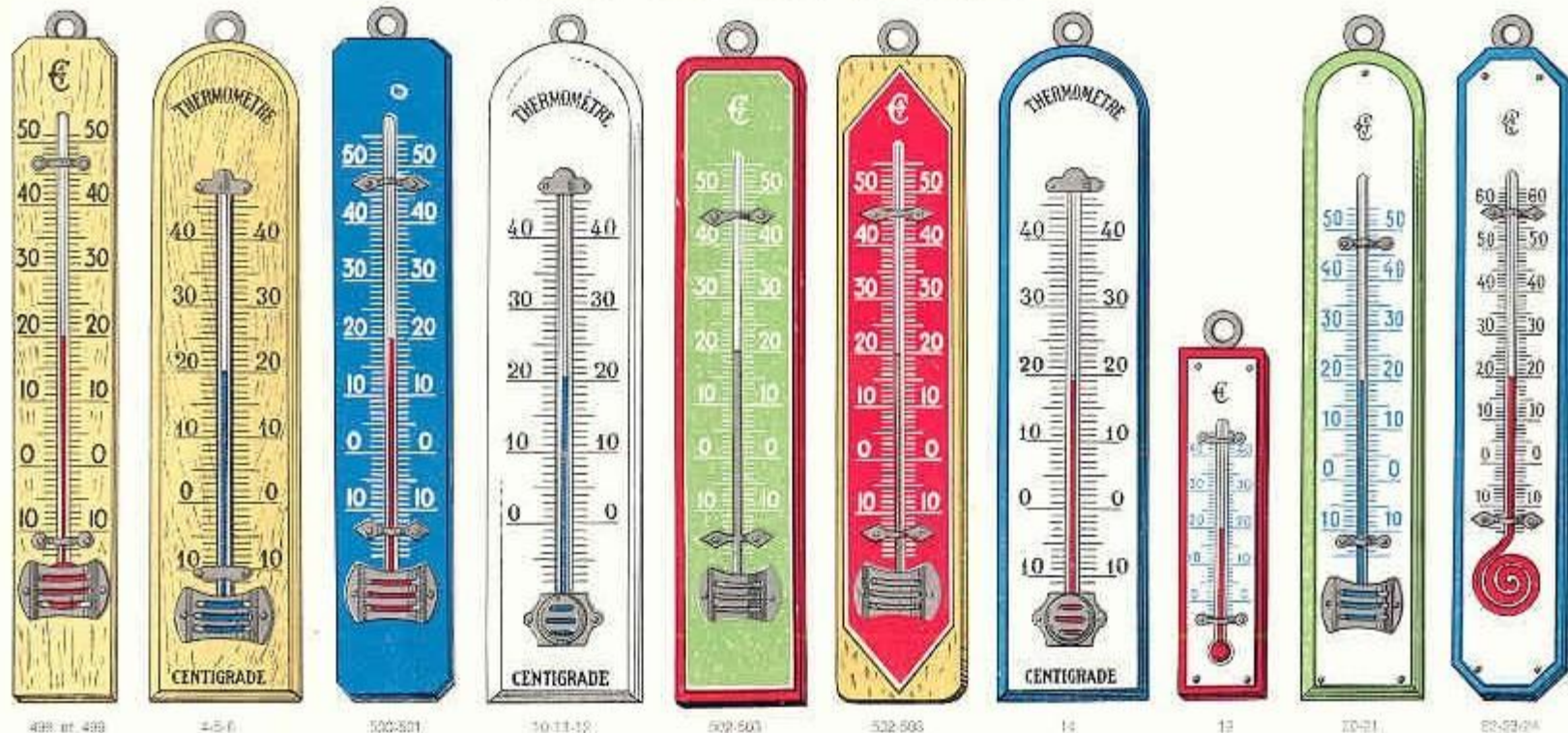
Nos emballages étant facturés à un prix minimum ne sont pas repris. Nous pouvons sur la demande du Client et à sa charge assurer les colis pour tous les risques de transport.

Paiement : Nos prix sont nets et sans escompte pour paiement à 30 jours fin de mois par traite. le paiement comptant n'entraîne pas l'escompte de 2 %, **1 seule facture dans le mois tient lieu de relevé**. Pour toutes les fournitures inférieures à 100 francs dans le mois, les frais de timbre et d'encaissement de traite sont à la charge du client, à moins que celui-ci nous fasse parvenir le paiement **avant le 20 du mois d'échéance** (date à laquelle nous remettons nos effets à nos banques) c'est-à-dire : fournitures de Février inférieures à 100 francs paiement par traite avec les frais le 31 Mars ou paiement sans frais par chèque de banque ou chèque-postal nous parvenant avant le 20 Mars.

Réclamations et litiges : Les réclamations ne sont admises que dans les huit jours qui suivent la réception du colis. Nous prions nos Clients qui reçoivent des **thermomètres à liquides séparés** pendant le transport de ne pas nous les retourner il suffit de les **secouer** et de les **stocker debout**.

Le Tribunal de la Seine est seul compétent en cas de contestation, notre lieu de paiement ne faisant pas dérogation à cette clause attributive de juridiction.

THERMOMÈTRES POUR L'APPARTEMENT



498 et 499 4-5-6 500-501 50-11-12 502-503 532-503 14 12 20-21 22-23-24

Gradués directement sur bois naturel, vernis cellulosique recouvrant la graduation et chiffraison les rendant inaltérables.

493 Bois étroit, tête carrée, coins arrondis, bord droit.....	longueur	15 %
499		20 —
4 Bois large, tête ronde, bord mouluré		15 —
5		20 —
6		25 —

Gradués directement sur bois vernis bleu, rouge ou vert, bord même ton, graduation et chiffraison blanches sous vernis cellulosique.

500 Bois étroit, tête carrée, coins arrondis, bord droit.....	longueur	15 %
501		20 —

Bois laqué blanc, bord mouluré même couleur, graduation noire sous vernis cellulosique

10	longueur	15 %
11		20 —
12		25 —

Gradués sur plaque bois mince vernie bleu, rouge ou vert, découpages divers, fixée sur plaque bois découpe et couleur opposées.

502	longueur	15 %
501		20 —

Gradués sur bois laqué blanc, bord mouluré laqué bleu, vernis cellulosique couvrant la graduation

14	longueur	20 %
----------	----------	------

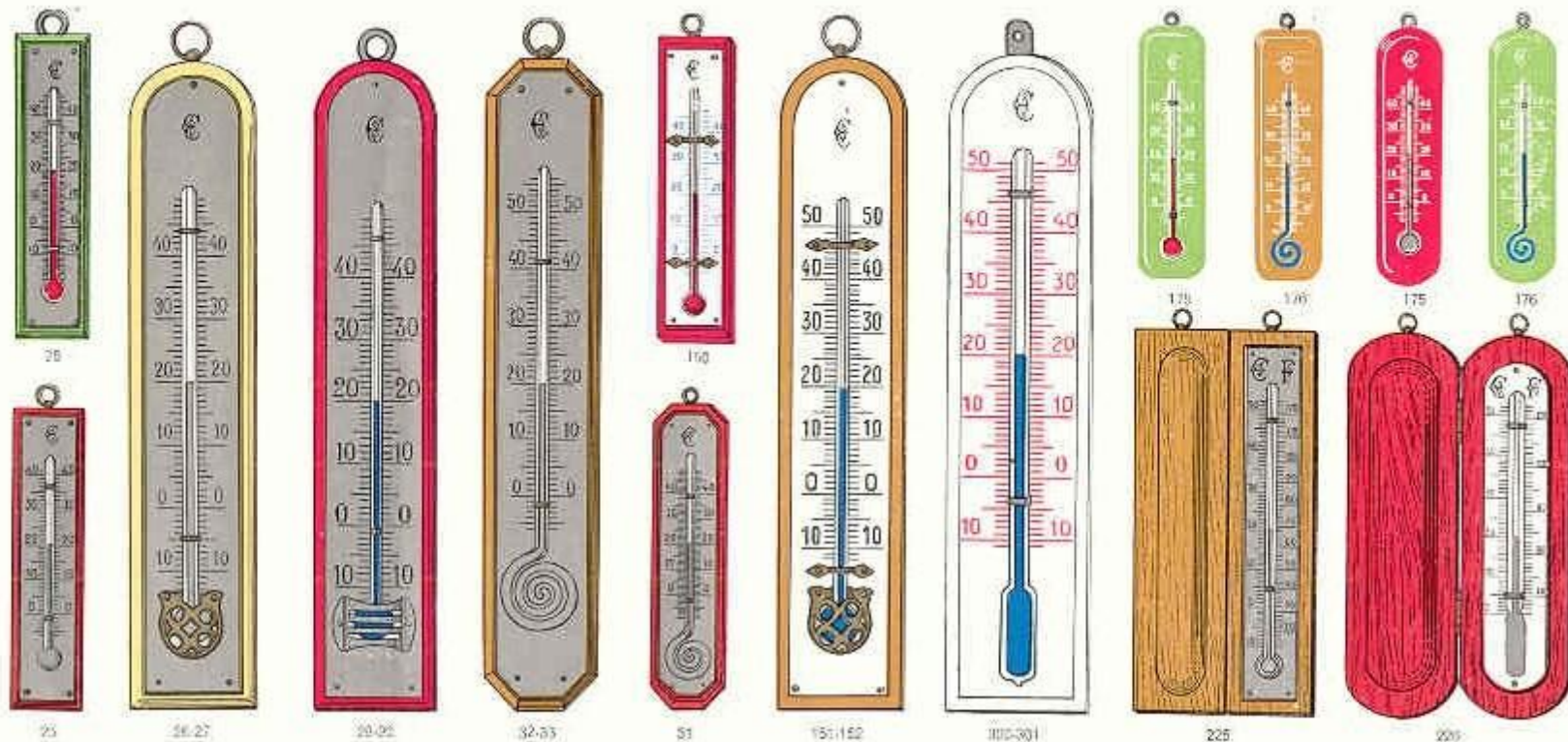
Gradués sur plaquette rhodoid (inflammable) façon ivoire, division et chiffraison en relief faite au fer à dorer, noire, bleue, rouge fixée sur plaque bois verni, côtes rouge, bleu, vert

19 Tête carrée.....	longueur	16 %
20 Tête ronde en haut.....		18 —
21		30 —

Comme ci-dessus mais à tube spirale, bois tête octogone haut et bas, vernis chêne, noyer, acajou

22	longueur	10 %
23		15 —
24		20 —

THERMOMÈTRES POUR L'APPARTEMENT



Gradués sur plaque laiton argentée, graduation et chiffres en creux remplis à la cire de graver, argenture véritable au nitrate d'argent, aucune comparaison avec les articles sur aluminium imprimé qui ternissent. Nos plaques sont revêtuës à l'acétate qui les rend inoxydables.

25	Plaque biseautée, bois verni dos et côtés	longueur	10 ½
26	— — — — —	—	15 —
27	— — — — —	—	20 —
28	Plaque non biseautée, bois verni côtés	—	10 —
29	— — — — —	—	15 —
30	— — — — —	—	20 —
31	Plaque biseautée, bois verni dos et côtés	—	10 —
32	— — — — —	—	15 —
33	— — — — —	—	20 —

Gradués en creux à chaud au fer à dorer sur plaque nac. plaque, fixés sur bois, beau vernis tampon acajou, noyer, chêne.

150	Bois verni dos et côtés	longueur	10 ½
151	— — — — —	—	15 —
152	— — — — —	—	20 —

Gradués sur plaquette massive de 4 ¼ d'épaisseur en rhodoïd façon ivoire inscriptions même procédé que ci-dessus.

301	.....	longueur	10 ½
301	.....	—	15 —

Gradués sur plaquette galalith massive de 4 ¼ d'épaisseur, 6 couleurs variées, graduations couleurs assorties, même procédé que ci-dessus.

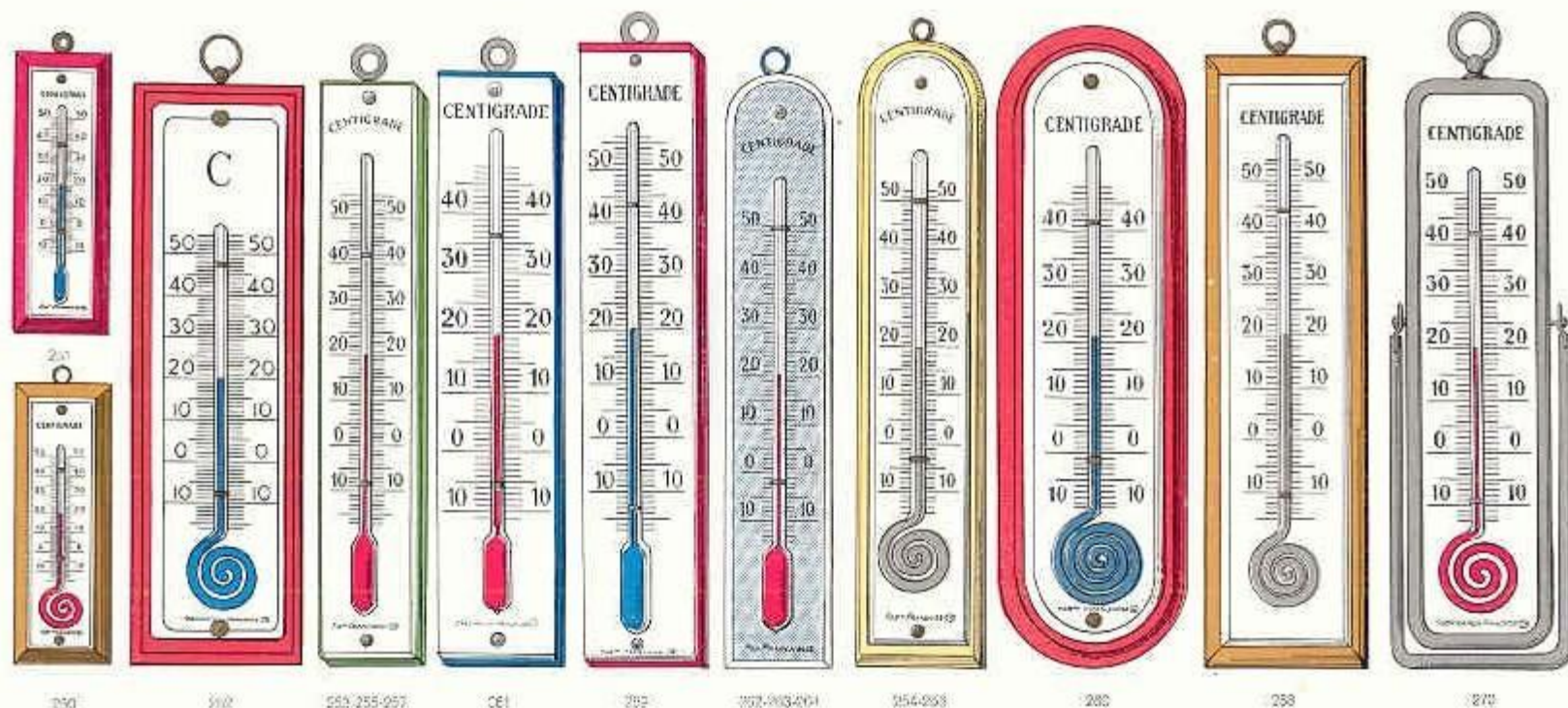
175	à boule	.....	longueur	10 ½
176	à spirale	.....	—	10 —

THERMOMÈTRES DE VOYAGE

225	Gradués sur plaque laiton argentée, boîte vernie tampon, acajou, palissandre	longueur	13 ½
226	Gradués sur plaque façon ivoire, boîte en bois des îles massif vernie au tampon (bubinga, palissandre, citronnier)	.....	— 13 —

Thermomètre ographe de voyage graduation C. F. sur plaque façon ivoire avec aimant			
227	Boîte vernie tampon façon acajou ou noyer	longueur	18 —
228	Boîte bois des îles (palissandre, fluya, citronnier) vernie au tampon	.....	— 15 —

THERMOMÈTRES POUR L'APPARTEMENT



Graduation vitrifiée sur verre opale non biseauté, fixée sur planchette bois verni côtés seulement

251	longueur	11 %
253 Modèle large	—	15 —
255	—	18 —
257	—	20 —
259	—	22 —
261	—	18 —

Graduation vitrifiée sur plaque glace opalisée de 4 mm d'épaisseur, anneau d'accrochage

262	longueur	10 %
263	—	15 —
264	—	20 —

Graduation vitrifiée sur opale montée dans un cadre nickelé à cheval

270	longueur	20 %
-----------	----------	------

Graduation vitrifiée sur opale biseauté avec chantrein poli, fixée sur bois verni tampon côtés et dos

250	longueur	11 %
252	—	16 —
254	—	16 —
256	—	21 —
258	—	23 —

Graduation vitrifiée sur verre opale finement biseauté avec tête arrondie haut et bas, sur planchette en bois des îles massif (acajou de Cuba, loupe d'orme, de thuya, d'amboine, palissandre de Rio, ébène de Macassar), article de luxe finition soignée.

260	longueur	20 %
-----------	----------	------



241



242



260



240



264



243



266



285



287

THERMOMÈTRES CIRCULAIRES
POUR APPARTEMENT OU BUREAU

Graduation sur plaque circulaire de 50 mm de diamètre fixée sur bois à pans octogonaux, verni au tampon acajou et noyer avec anneau de suspension et chevalet.

260 Gradué sur laiton gravé et argenté biseau doré.

264 — opale biseautée et vitifiée.

Graduation sur plaque circulaire de 80 mm de diamètre fixée sur bois carré coins abattus verni au tampon, acajou et noyer avec anneau et chevalet.

266 Gradué sur laiton gravé et argenté biseau doré.

281 — opale biseautée et vitifiée.

La même graduation sur support formé de deux plaquettes massives juxtaposées et d'essences différentes (luya, amboine, loupe d'orme, ébène de Macassar, amaranthe, etc.) fièlement vernies au tampon.

285 Gradué sur laiton gravé et argenté biseau doré.

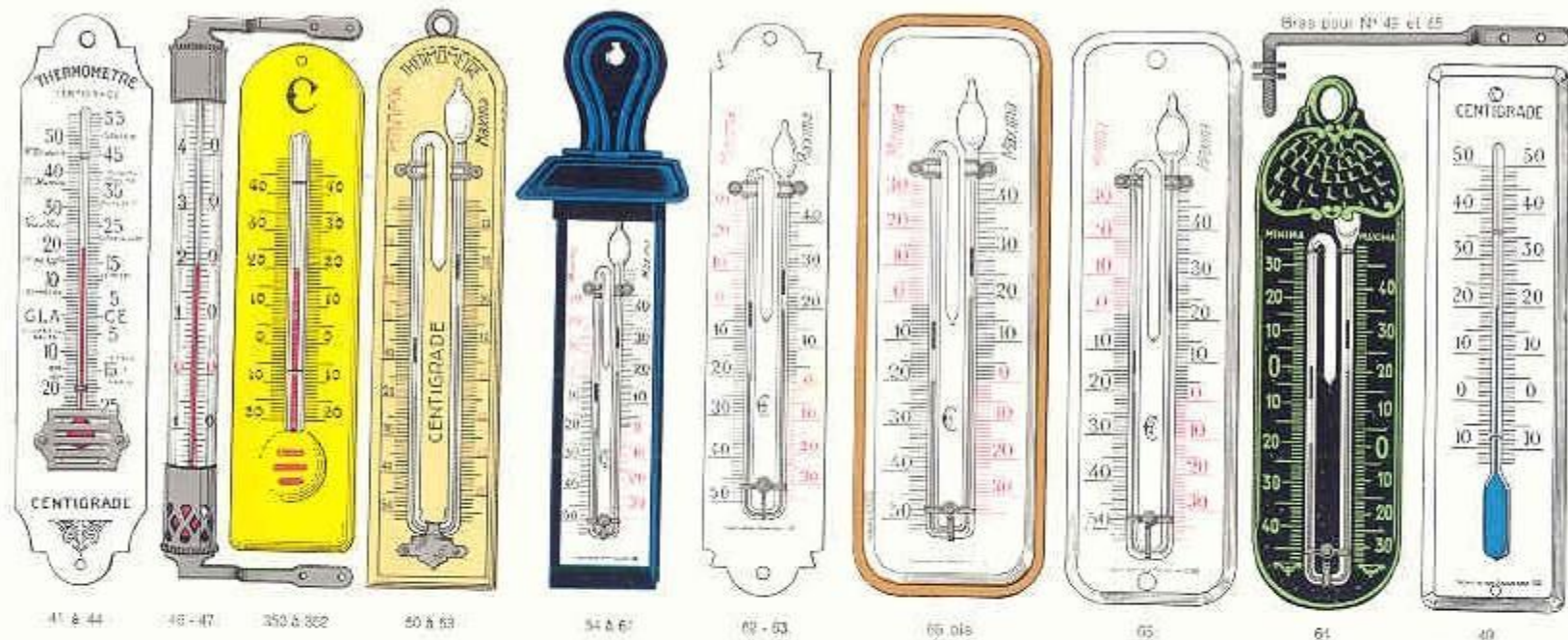
287 — opale biseautée et vitifiée.

THERMOMÈTRES DE FANTAISIE
CRÉATION DE L'ANNÉE

Graduation en creux au fer à dorer sur plaquette de nacrolaque, décor à la main gravé, teinté et rehaussé d'or. La plaquette de nacrolaque est collée sur toute sa surface sur un bois verni au tampon acajou ou noyer. La plaquette étant collée à l'acétone elle ne peut ni se gondoler, ni bûiller, ni se décoller à l'humidité.

240	.....	longueur	13 1/2
241	.....	—	13
242	.....	—	13
243	.....	—	16

THERMOMÈTRES POUR L'EXTÉRIEUR ET MAXIMA-MINIMA



Gradués sur plaque tôle émaillée blanche, tube à boule avec griffe de protection, graduations vitrifiées.

41	.....	longueur	11 %
42	.....	—	20 —
43	.....	—	25 —
44	.....	—	30 —

Gradués sur plaque tôle emboutie d'une seule pièce émail noir au dos, devant et côtés émail couleur bleu, vert ou jaune, tube encastré.

350	.....	longueur	14 %
351	.....	—	10 —
352	.....	—	25 —

dit Viennois, articles de 1^{re} qualité monture métallique en laiton fort de 6/10 d'épaisseur, bras en cuivre, fond renforcé, bras agrafé, parties métalliques nickelées et polies

46	.....	longueur	20 %
47	.....	—	25 —

Pour fontaine, gradué sur glace opalisée de 9 % d'épaisseur, biseau, joint poli, graduation vitrifiée, avec bras de suspension en laiton fort nickelé et poli.

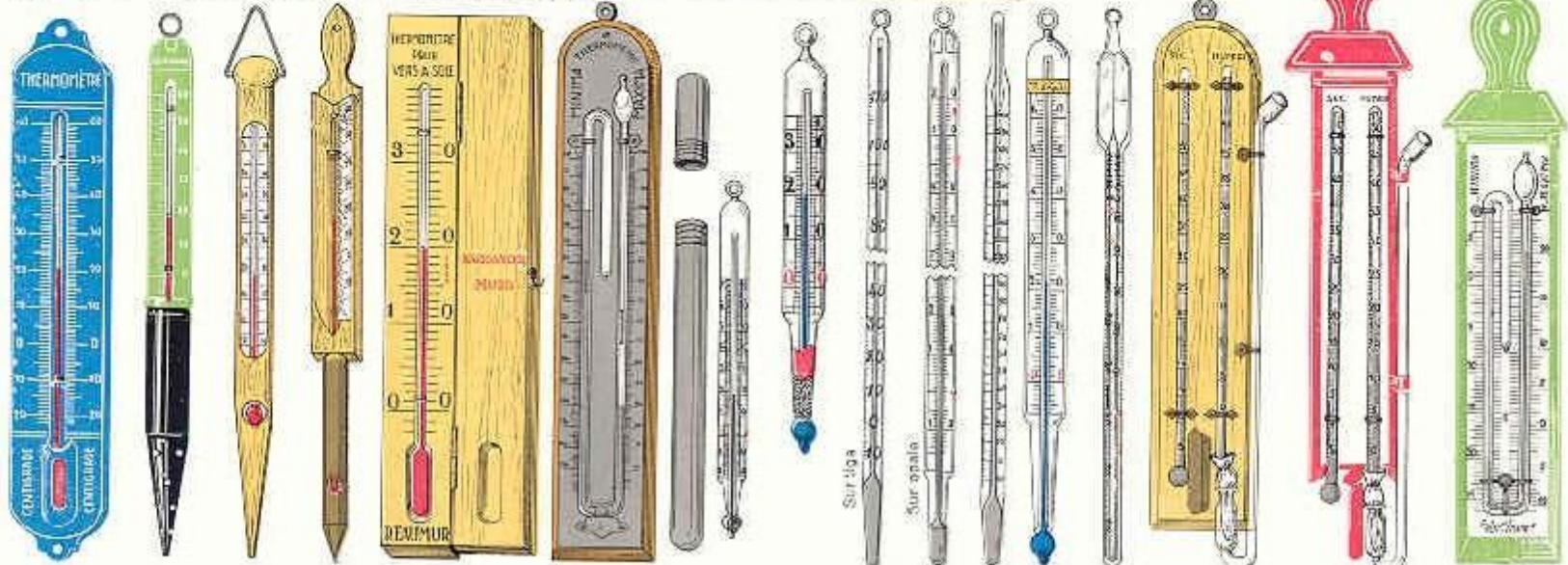
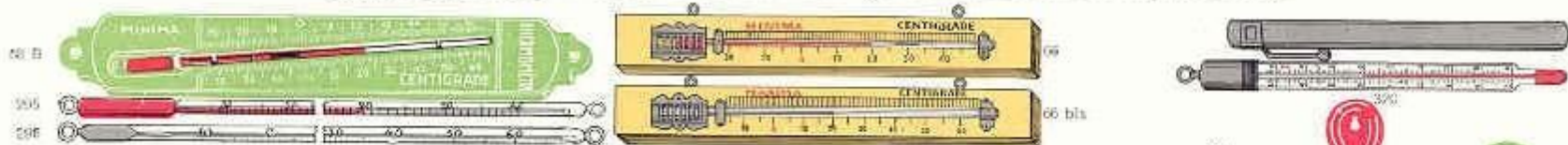
49	longueur	20 %
----	-------	----------	------

THERMOMÈTRES A MAXIMA ET MINIMA DE SIX ET BELLANI

50	Sur bois naturel, tête rondo, poli	.....	longueur	20 %
51	.....	.....	—	25 —
52	Sur bois laqué blanc, tête rondo, poli	.....	—	20 —
53	.....	.....	—	25 —
54	Sur bois naturel poli en guêrite laqué couleur	.....	—	28 —
55	.....	.....	—	33 —
56	Sur bois laqué blanc en guêrite laqué couleur	.....	—	28 —
57	.....	.....	—	33 —
58	Sur opale graduation vitrifiée guêrite laqué couleur	.....	—	28 —
59	.....	.....	—	33 —
60	Sur tôle émaillée blanche, graduation vitrifiée, guêrite laqué couleur	.....	—	28 —
61	.....	.....	—	33 —
62	Sur tôle émaillée blanche, graduation vitrifiée	.....	—	20 —
63	.....	.....	—	25 —
64	Sur fonte de zinc, laqué couleur (pour serres, jardins)	.....	—	30 —
65	Sur glace opalisée épaisse, graduation vitrifiée avec bras	.....	—	20 —
66	bis sur opale biseautée et vitrifiée, sur planchette bois	.....	—	30 —

A tous nos thermomètres agrafés la graduation est proportionnelle, le dilatation du liquide n'étant pas régulière (les thermomètres à graduations équidistantes sont faux) graduation en 2 couleurs rouge pour le froid, noir pour le chaud. La fixation du tube en bas est indérégable.

THERMOMÈTRES POUR L'EXTÉRIEUR (Jardins, Serres et usages divers)

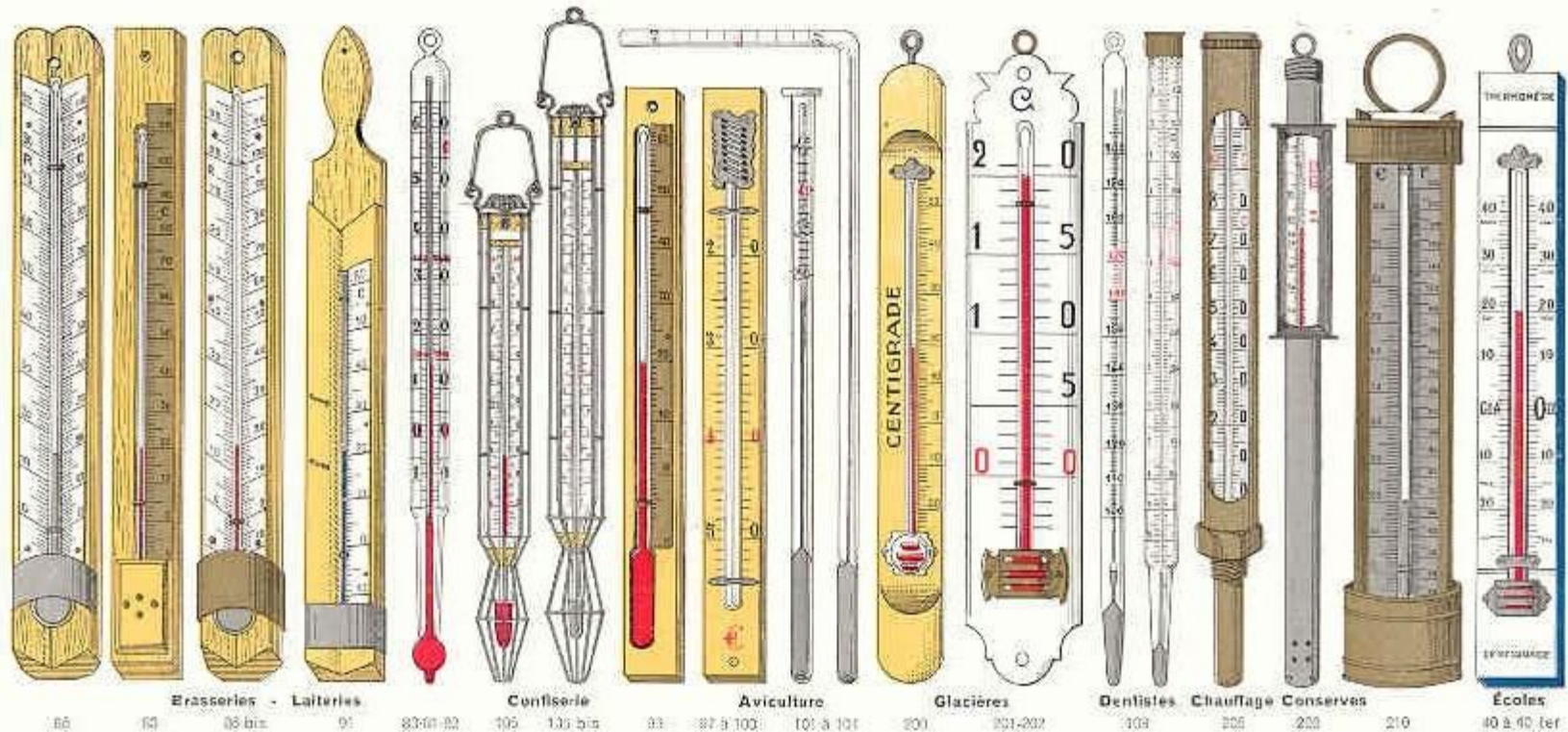


68 A	69 A-R	69 C	69 D	105	005-305	75 bis	319	293	292	293	294	310	311	315		
Gradués sur fonte de zinc, fond couleurs assorties																
68 A	ordinaire														longueur	28 %
68 B	à minima														—	28 —
68 C	à maxima														—	28 —
Gradués sur bois façon bois vernis																
66	à minima														longueur	28 %
66 bis	à maxima														—	28 —
Gradués sur tige pour météorologie																
295	à minima de -20° -50° par 1°														longueur	33 %
296	à maxima de -10° -50° par 1°														—	30 —
Ces 2 modèles se font en qualité précision au 1/5 de degré																
Piquets pour couches et cuves de moût																
69 A	sur fonte de zinc petit modèle														longueur	35 %
69 B	— grand modèle														—	45 —
69 C	tube verre graduation papier en piquet bois														—	32 —
69 D	sur tôle émaillée monture bois pointe cuivre														—	40 —
105	Pour vers à soie - graduation Réaumur sur bois naturel vernis, modèle en 2 pièces se fermant														longueur	30 —
310	Pour Alpinistes, touristes, etc. - se met à la poche comme un stylo, étui de précision gradué sur opale de -10° à 60°														longueur	12 %
75 bis	Pour photographie à liquide noir, étui métal à vis														—	12 —
319	Pour aquarium - flotte debout														—	12 —

THERMOMÈTRES DE LABORATOIRE

290	Gradués sur tige de 5 à 6 mm de diamètre; colonne de mercure plate très visible, chiffres gras, en étui carton, se font en 3 qualités : 1° ordinaire 2° bonne qualité 3° précision															
291	Les mêmes gradués sur règle opale sous chemise verre de 8 à 9 mm de diamètre, en étui carton.															
292	Pour hautes températures en verres spéciaux ou borosilicate avec 20 atmosphères de pression d'azote, fermeture électrique															
293	Ce type se fait 1° subdivisé en 1/5 et 1/10 de degré 2° à maxima 3° contrôlé par le laboratoire des Arts et Métiers (consulter pour ces 3 séries la liste des prix)															
294	dit grosse chemise diamètre 18 mm, graduation sur opale, article de précision se fait de 60° à 200°															
Psychromètres d'August indiquant le pourcentage d'humidité de l'air, deux thermos laboratoire -5° -60° par 1,2, fontaine d'alimentation d'eau.																
310	monté sur planchette bois vernis														longueur	20 %
311	— plaque opale en tôle zinc laquée														—	39 —
MAXIMA ET MINIMA POUR USAGE INDUSTRIELS																
294	Type laboratoire à capillaire à double trou, réservoirs cloisonnés														longueur	25 %
300	pour chambre chaude, séchoirs etc. à +110° sur bois laqué blanc														—	30 —
309	— — — à -150° métal argenté														—	30 —
315	Glacières, salles frigorifiques, chambres à glace -15° -25° par 1/2°														—	33 —

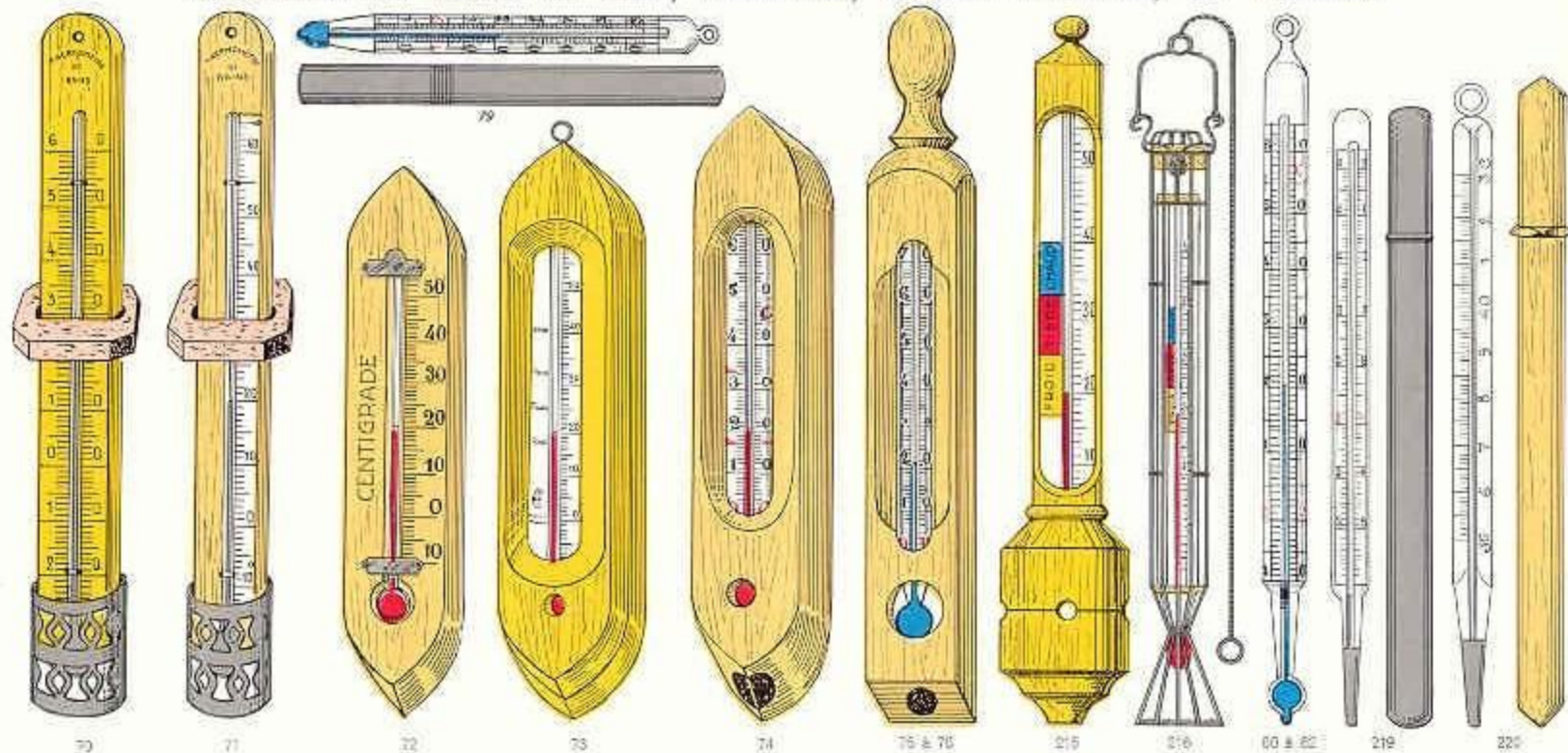
THERMOMÈTRES A L'USAGE DES INDUSTRIES



83	Angle chêne ou bois plat gradué demi-plaque cuivre Cent. ou Réaumur.	longueur	40 %
84	— — — — — deux demi-plaques — — — — —	—	40 —
85	— — — — — demi-plaque tôle émaillée C. ou R.	—	40 —
86	— — — — — deux demi-plaques — — — — — C. et R.	—	40 —
88	bis, article soigné tubé à mercure rouge, montage par anneau à tige filetée, cercle protecteur à baïonnette, graduation sur plaque tôle émaillée, montage par vis se fait en Centigrade ou Réaumur ou Candograde et Réaumur	longueur	40 %
91	Angle à poignée gradué sur 1/2 plaque émail -10 +80	—	38
92	— — — — — zinc 0 -100	—	86 —
Échelle papier -10 +50 diam. 15-16 avec inscription Beurre et Fromage, anneau, en étui carton			
80	— — — — —	longueur	90 %
81	— — — — —	—	25 —
82	— — — — —	—	50 —
Les n° 80-81-82 se font gradués à 100° au lieu de 60° — Le 81 se fait en verre plat			
105	Gradué sur opale -50 +200 par 2° pour confiseurs.	longueur	80 %
105 bis	— — — — — — — — — — —	—	40 —
105 ter	— — — — — 0 +100 pour charcutiers ou laiterie	—	30 —
105 quater	— — — — — -30 +90 pour chambres froides	—	30 —
93	pour éprouvette, gradué sur cuivre 0 +60 ou 0 -100	—	23
95	— — — — — bois verni 0 +60 ou 0 -100	—	33 —

97	pour cuveuses gradué 120 -45 sur bois verni le +40 en rouge.	longueur	10 %
98	— — — — — — — — — — —	—	20 —
99	— — — — — — — — — — —	—	30 —
100	— — — — — — — — — — —	—	40 —
101	pour cuveuses gradué sur tige -30 +45 le +40 en rouge	—	80 —
102	— — — — — — — — — — —	—	25 —
103	— — — — — — — — — — —	—	30 —
104	— — — — — — — — — — —	—	40 —
Les n° 101 à 104 se font soudés, la longueur devant celle du plongeur, la partie graduée à 10 % de -35+45 avec le 40 en rouge.			
200	pour glacières sur bois rond façon bois -25 +50	longueur	22 %
201	— — — — — sur tôle émaillée -15 +25	—	20 —
202	pour salles, caves, entrepôts, sur tôle émaillée 0 +20	—	25 —
108	pour vulcanisateurs de dentistes gradué sur tige ou osale	—	20 —
205	pour chaudières de chauffage central avec ou sans gain	—	35 —
108	pour appareils à stériliser les conserves avec ou sans gain	—	47 —
210	pour prélèvements d'eau de mer, de source, etc., graduations Centigrade et Fahrenheit, sur échelle laiton argentée en gaïrite cuivre rouge	—	33 —
40	pour salles de classe, écoles, ateliers, etc., bois laqué blanc	—	40 —
40 bis	— — — — — avec les 3 échelles Centi., Réaumur, Fahrenheit	—	50 —
40 ter	— — — — — avec légands	—	27 —

THERMOMÈTRES POUR LE BAIN, L'HYGIÈNE, L'HYDROTHERAPIE, LA MÉDECINE



70	Gradué sur bois naturel vernis avec flotteur liège	longueur	25 %
71	sur plaque émaillée	—	25 %
72	sur bois naturel vernis forme bateau	—	13 %
73	Graduation vitrifiés sur plaque ovale montée sur bois deux pièces reliées par vis, avec pignon d'accrochage; tube indérégable, article sérieux	longueur	16 %
74	à tube-échelle papier encastré en bois carré avec poignée	—	15 %

Tube à échelle papier encastré en bois carré avec poignée.

75	longueur de la poignée, gradué de	longueur	26 %
76	10 - 60	—	25 %
77	— — — — — 30 - 60	—	30 %
78	— — — — — 10 - 60	—	40 %

Les n° 77 et 78 se font aussi avec graduations de 0 à 100

79	Echelle papier 0 - 80 pour douche et bœck en étal métal	longueur	10 %
79	— — — — — carton	—	12 %
80	— — — — — carton	—	20 %
81	— — — — — carton	—	25 %
82	— — — — — carton	—	30 %

Les n° 80-81-82 se font aussi avec graduation de 0 à 100

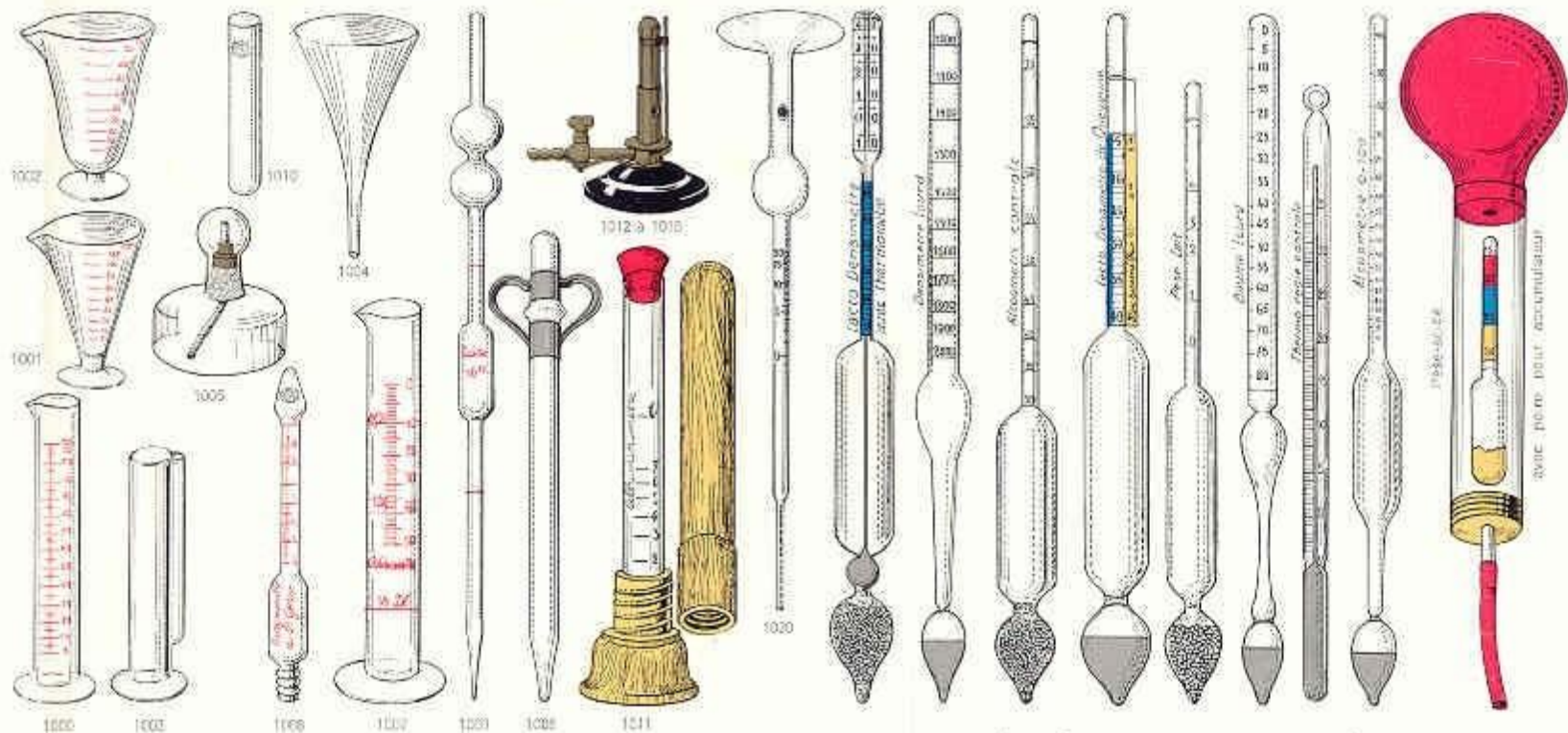
Thermomètres pour le bain, qualité supérieure; justesse garantie au 1/5 degré, articles recommandés pour leur présentation, solidité, précision, créations Drissler et Leroux chaque pièce en boîte carton recouvert de papier glacé avec étiquette d'Emploi.

215 Thermomètre gradué sur plaque ovale, avec zones de couleurs différentes correspondantes aux bains froids, tièdes et chauds, capillaire prismatique jaune à grande visibilité monté en bois 2 pièces tourné et verni, leslage intérieur faisant flotter le thermomètre dans la position verticale longueur 20 %

216 Le même thermomètre monté dans un protecteur en fil de fer étamé (inoxydable) montage par lièges tournés s'assortit à toutes les pièces d'hydrothérapie, plaque de robinet de bain, douche etc. longueur 20 %

219	Médical tube ovale, minute Contrôle Arts-et-Métiers; étal carton	—	14 %
219	— — — — — Métal	—	14 %
220	Vétérinaire tube prismatique	—	14 %

VERRERIE NUE OU GRADUÉE, DENSIMÈTRES ET ARÉOMÈTRES



VERRERIE

- 1000** Éprouvette à pied et à bec graduée ou non, l'apport du pied en verre occasionne une déformation de la partie cylindrique au-dessus du pied; aussi pour les petites éprouvettes de 5 à 30 cc (la capacité au lieu d'être mesurée en verre, celle-ci est faite en soufflage avec du tubo auquel on rapporte un pied, cela explique le fait que l'éprouvette de 30 cc est plus chère que la 50 cc, à partir de cette taille la pièce est moulée.
- 1001** Mesures anglaise graduée ou non.
- 1002** Verre à expérience.
- 1003** Éprouvette à rainure, pour thermomètre et alcoomètres.
- 1004** Entonnoirs ordinaires.
- 1005** Lampe à alcool, en verre avec mèche et bobèche.
- 1006** Tête-vingt avec anse en fer blanc, en verre 1/2 à 1/3 d'épaisseur.

APPAREILS POUR LAITERIE

- 1007** Crémomètre de Quévenne ou de Chevalier.
- 1008** Butyromètre de Gerber à lige rond au plat; pour crème.
- 1009** Pipettes 11 cc pour lait, 10 cc pour séide, 1 cc alcool amylique.
- 1010** Tube à essai pour lait avec ou sans partie dépolis.
- 1011** Albuminimètres selon Esbach, rond ou conique avec ou sans étai, bois vernis à vis.
- 1012 à 1015** Bec bunsen ordinaire, à robinet, réglé et veilleuse, courbe de Bernalot.
- 1016** Vinoscope ou Cidroscope donnant le degré alcoolique du vin ou du cidre d'après le principe de la capillarité.
- 1021** Dito complet avec thermo et tube à essai gradué.

ARÉOMÈTRES ET DENSIMÈTRES

Les renseignements ci-dessus ne sont que des indications générales pour permettre à l'acheteur de choisir son pièce suivant l'usage qu'il désire en obtenir. Pour toutes les sortes de pièces existant consultez la liste de prix à ce chapitre.

Tous ces instruments se rattachent (en général) à 3 grandes sections :

1. Les **Densimètres** dont les indications donnent les densités en poids du système métrique (de 1000 d'eau distillée à 4 centimètres pesant 1000 grammes) en font partie :

Densimètres pour liquides plus légers que l'eau, gradué de 500 à 1050, plus lourds ————— 1000 à 2000.

Dans chaque série pour les essais assez précis il existe l'instrument gradué par centime de centaine en centaine, ainsi 500 à 700, 700 à 800 etc.

Densimètre spécial pour urine de 1000 à 1050, pour essence de 650 à 800, pour le lait dit Lactodensimètre de Quévenne, dit bébé-lait.

2. Les **Aréomètres de Baumé** donnent des indications en degrés arbitraires Baumé :

Pour plus légers que l'eau : 10 à 80°, le 10° = densité 1000; le 80° = densité 833,3.

Pour plus lourds que l'eau : 0 à 80°, le 0° = densité 1000; le 80° = densité 2243,8.

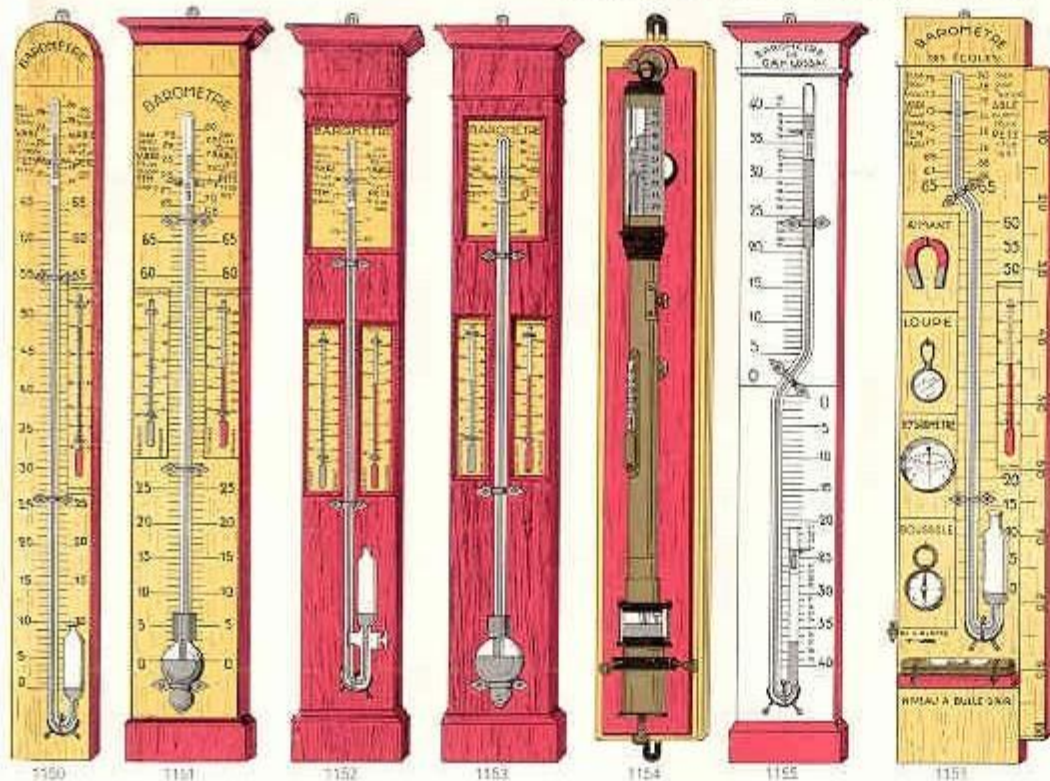
Dans chaque série, pour les essais assez précis, il existe l'instrument subdivisé en 1/10 de degré Baumé de 10 en 10° ainsi de 0 à 10° - 10 à 20° - 20 à 30°, etc.

Les Aréomètres pour liquides plus lourds que l'eau de 0 à 90 qui s'appellent suivant l'usage : acide, alcool, sel, saumure, colle, lessive.

Les Aréomètres lourds Baumé 0-70 ou 7/5 dits pèse-bière, urine, cidre, tanin, vinaigre 0-85 ou 1-2 dits pèse-sulfate, savon, chlore, 0-70 dits pèse-acides concentrés.

3. Les **Alcoomètres** donnent en volume la proportion d'alcool pur d'un mélange d'eau et d'alcool; leurs indications ne sont valables que pour des mélanges d'eau et d'alcool à la température de 15° centigrade.

Alcoomètre ordinaire 0-100, et subdivisés par 1/2° de 0 à 35, 35 à 70, 70 à 100, ou par 1/10° de 0 à 10, 10 à 80, 80 à 100, avec ou sans contrôle des Arts et Métiers.



**BAROMÈTRES A COLONNE DE MERCURE
D'APRES TORRICELLI**

- 1150 **Baro ordinaire des écoles** bois naturel à tête rouge, à tube siphon, et un thermomètre.
- 1150 bis Le même bois laqué blanc.
- 1151 **Baro à chapiteau** bois naturel tube à siphon et deux thermomètres.
- 1151 bis Le même bois laqué blanc.
- 1152 **Baro à chapiteau** bois façon acajou ou noyer, graduations sur plaquettes sycomore vernies naturel, à tube siphon et deux thermomètres.
- 1153 **Baro à chapiteau** en acajou de Cuba massif, vernissage au tampon, graduations sur plaquettes sycomore laquées naturel, à tube siphon.
- 1153 bis Le même avec graduations de baromètre et thermomètres sur laiton argenté, avec index et vernier mobile, inscriptions variables etc. sur plaque mobile, cuvette plate à large section pour supprimer la dénivellation.
- 1154 **Baromètre de Fortin** de précision, avec vernier au 1/20.
- 1155 — — **Gay-Lussac** à chapiteau bois laqué blanc.
- 1156 **Baromètre compendium** pour écoles comprenant : le baromètre - le thermomètre l'aimant - la loupe - le mètre - le fil à plomb - l'hygromètre - la boussole - le niveau à bulle d'air.

Les baromètres du N° 1150 à 1152 inclus ont des tubes remplis à froid, les N° 1153 à 1155 étant des baromètres de précision, les tubes sont purgés à chaud et ainsi exempts de toute pointe d'air ou sein de la masse de mercure.
Les N° 1150 à 1153 bis inclus peuvent être livrés à tube siphon ou cuvette avec ou sans robinet (type 1152) verre pour bloquer le hg pendant le transport. Les N° 1150 à 1152 bis peuvent être aussi à la demande du client livrés avec tube purgé au feu au lieu de rempli à froid.
Pour toutes ces modifications ainsi que pour les pièces et tubes de rechange, consulter la liste de prix en fin de catalogue.
1100 **Acidimètre portatif** pour le lait, le vin, etc. Notice sur demande.
1101 **Alambic** pour recherche du degré alcoolique par distillation.

HYGROMÈTRES MAISONNETTES

	Hauteur	Largeur	Profondeur
1050	12 1/2	10 1/2	5 1/2
1052	15	11	5
1053	18	14	9
1009	15	12	7
1056	20	15	10
1059	21	16	12