

Tarif de Janvier 1955

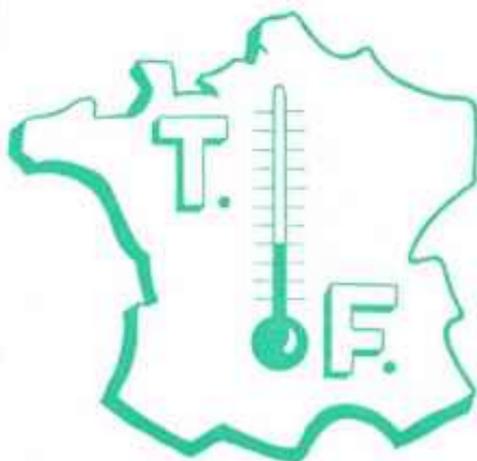


LE THERMOMÈTRE FRANÇAIS

FABRIQUE DE THERMOMÉTRIE GÉNÉRALE

MAISON FONDÉE EN 1873 PAR O. BOCQ - 3 MÉDAILLES AUX EXPOSITIONS

REG. DU COM. DE NE S.T. 2071



90, Rue de FLANDRE - PARIS-19^e

Tél. : **NORD 78-43** MÉTRO : CRIMÉE

C. C. POSTAUX 1624-68 PARIS

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du Destinataire.
Prix toutes taxes perçues y compris l'incidence de la T.V.A.
Port et emballages en sus

TABLE DES MATIÈRES

| | Pages |
|---|-------|
| Thermomètres d'Appartements | 1 |
| » présentés sur cartes | 2 |
| » de fantaisie | 2 |
| » à aiguille sur cadran | 2 |
| » extérieurs | 2-3 |
| » de bains | 3 |
| » de photographie | 3 |
| » de laboratoire (gravés sur tige Mercure) | 4 |
| » de laboratoire (gravés sur tige, liquide rouge) | 5 |
| » de laboratoire (chimie sur opale) | 5 |
| » de cuissons - Charcutier - Confiseur - Stérilisateur ménage .. | 6 |
| » pour Laiterie - Fromagerie - Brasserie - Sucrierie - Teintu- rie - Frigorifique | 7 |
| » pour Agriculture - Aviculture - Horticulture - Pisciculture .. | 8 |
| » Médicaux - Vétérinaires - Stérilisation des instruments de Chirurgie - Pèse-urine - Pulsomètre | 9 |
| » Chirurgie - Pèse-urine - Pulsomètre | 9 |
| Oenologie - Articles de Caves | 9 |
| Pomologie | 10 |
| Densimètres | 10 |
| Aréomètres Baumé - Pèse-liquides | 11 |
| Thermomètres Chauffage central | 11 |
| Verrerie - Eprovettes | 12 |
| Sabliers Industriels | 12 |
| Sabliers de ménage | 12 |
| Fioles pour sabliers publicitaires | 12 |
| Pulsomètres médicaux | 12 |
| Thermomètres pour la Marine et la Météorologie | 12 |
| Thermomètres et Baromètres pour Ecoles | 13 |
| Thermomètres à contact électrique | 13 |
| » spéciaux pour Industrie et Laboratoire | 13 |

THERMOMETRES D'APPARTEMENTS



IMPRIMÉS SUR BOIS BLANC :

| | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| 1004 | Bords droits imp. sur bois, non verni | Boule Alcool | 15 % _m | 66 |
| 1004 bis | Le même | » | » | 20 |

IMPRIMÉS SUR BOIS BLANC VERNI :

| | | | | | |
|----------|--------------|---|---|-------------------|-----------|
| 1102 | Bords droits | » | » | 15 % _m | 71 |
| 1102 bis | Le même | » | » | 20 % _m | 76 |

IMPRIMÉS SUR BOIS LAQUÉ (couleurs assorties) :

| | | | | | |
|------|--------------------------------|---|---|-------------------|------------|
| 1203 | Bords droits | » | » | 15 % _m | 92 |
| 1205 | Le même | » | » | 20 % _m | 97 |
| 1216 | Tête arrondie, bords toupillés | » | » | 16 % _m | 102 |
| 1219 | Tête arrondie, bords toupillés | » | » | 20 % _m | 107 |
| 1225 | Bords droits | » | » | 25 % _m | 122 |

« ÉCOLE ADMINISTRATION » IMPRIMÉS SUR BOIS VERNI :

| | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------------|
| 1230 | Modèle école, rectangulaire | Cylindre Alcool | 32 × 5 % _m | 270 |
| 1231 | Modèle école, tête arrondie | » | » | 280 |
| 1232 | Modèle école, tête arrondie | » | » | 290 |
| 1233 | Le même | » | » | 316 |
| 1237 | Bois laqué | » | » | 662 |
| 1238 | Bois laqué | » | » | 916 |
| 1231 bis | Bois laqué blanc | Cylindre Mercure | 25 × 6 % _m | 387 |

PLAQUE ALUMINIUM SUR BOIS VERNI OU LAQUÉ :

| | | | | |
|----------|---|------------------|---------------------|------------|
| 1401 | Plaque aluminium de couleur sur bois | Boule Alcool | 15 % _m | 137 |
| 1406 | Plaque rectangulaire sur bois verni | » | » | 132 |
| 1406 bis | Le même | Cylindre Mercure | 14,5 % _m | 184 |
| 1407 | Le même | Boule Alcool | 17 % _m | 153 |
| 1410 | Haut et bas arrondis, bords toupillés | » | » | 97 |
| 1411 | Haut et bas arrondis sur bois rectangulaire | » | » | 107 |
| 1415 | Tête arrondie, bois verni | » | » | 148 |
| 1420 | Le même | » | » | 158 |
| 1428 | Plaque métal doré, sur bois verni | » | » | 173 |
| 1429 | Plaque métal doré, sur bois verni | » | » | 102 |

PLAQUE IVOIRINE SUR BOIS VERNI :

| | | | | |
|------|--|--------------|-------------------|------------|
| 1470 | Haut et bas arrondis, bords toupillés | Boule Alcool | 11 % _m | 107 |
| 1471 | Haut et bas arrondis, sur bois rectangulaire | » | » | 117 |
| 1475 | Tête ronde | » | » | 158 |
| 1476 | Bois rectangulaire | » | » | 143 |

PLAQUE VERRE BISEAUTÉE :

| | | | | |
|------|----------------------|---------------------------|------------|------------|
| 1650 | Tête ronde | 2,5 × 9,5 % _m | 204 | 249 |
| 1651 | Tête ronde | 2,8 × 12 % _m | 224 | 270 |
| 1652 | Tête ronde | 3,1 × 15,6 % _m | 234 | 280 |
| 1655 | Plaque rectangulaire | 3 × 10,5 % _m | 204 | 249 |
| 1656 | Plaque rectangulaire | 3,3 × 12,9 % _m | 224 | 270 |
| 1657 | Plaque rectangulaire | 4 × 16,4 % _m | 234 | 280 |

PLAQUE VERRE MONTÉE SUR BOIS VERNI :

| | | | | |
|------|-------------------------------|--------------|-------------------|------------|
| 1945 | Plaque rectangulaire sur bois | Boule Alcool | 11 % _m | 204 |
| 1946 | Le même | » | » | 224 |
| 1947 | Le même | » | » | 234 |

PLAQUE VERRE BISEAUTÉE SUR BOIS VERNI :

| | | | | |
|----------------|------------------------------------|---------------------|------------|------------|
| * Série luxe * | | | | |
| 1943 | Plaque verre biseautée, bois verni | 14,5 % _m | 285 | 331 |
| 1944 | Le même | 17 % _m | 305 | 351 |
| 1944 bis | Le même | 20 % _m | 316 | 361 |

Cylindre
alcool Cylindre
mercure

PLAQUETTE MATIÈRE PLASTIQUE, COLORIS BLANC, BLEU, ROSE ASSORTIS :

| | | | | |
|------|-------------------------|--------------|--------|------------|
| 3216 | Impression directe | boule alcool | 16 % | 163 |
| 3219 | » | » | 21 % | 173 |
| 3406 | Plaque aluminium satiné | » | 15,5 % | 163 |
| 3410 | » | » | 12,5 % | 113 |
| 3415 | » | » | 17 % | 178 |
| 3470 | Plaque ivoirine | » | 12,5 % | 122 |
| 3475 | » | » | 17 % | 184 |
| 3476 | » | » | 15,5 % | 168 |

PLAQUETTE MATIÈRE PLASTIQUE, COLORIS BLANC SEULEMENT :

| | | | | |
|------|---------------------------|---------------------|--------|------------|
| 3475 | Plaque ivoirine, cylindre | alcool | 17 % | 214 |
| 3475 | » | alcool de fantaisie | 17 % | 260 |
| 3475 | » | mercure | 17 % | 260 |
| 3476 | » | alcool | 15,5 % | 199 |
| 3476 | » | alcool de fantaisie | 15,5 % | 244 |
| 3476 | » | mercure | 15,5 % | 244 |

THERMOMETRES PRESENTES SUR CARTES

Nous pouvons livrer les articles suivants (boule alcool) coloris

| | | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|--|--------------|
| Blanc, Bleu, Rose assortis : | | | | |
| 3410 | Plaque aluminium satiné | par 12 pièces | | 1.344 |
| 3470 | » ivoirine | » 12 » | | 1.466 |
| 3406 | » aluminium satiné | » 6 » | | 977 |
| 3476 | » ivoirine | » 6 » | | 1.008 |
| 3415 | » aluminium satiné | » 6 » | | 1.069 |
| 3475 | » ivoirine | » 6 » | | 1.099 |

THERMOMETRES DE FANTAISIE

| | | |
|---|--------------|------------|
| Bébé — bois laqué bleu ou rose et décoré | Boule Alcool | 122 |
| Calendrier perpétuel sur plaque aluminium couleur | » | 204 |

THERMOMETRES A AIGUILLE SUR CADRAN

| | | |
|---|--|--------------|
| « TAMBY » extérieur pour fenêtre, laqué blanc cu vert ; graduation : — 20 + 60 | | 407 |
| « 370 F » extérieur, pour fenêtre, à cadran plexi transparent ; fixation par patte ; graduation — 30 + 50 ; Ø 70 ^{mm} | | 428 |
| « 350 F » extérieur, pour fenêtre, boîtier alu oxydé ; cadran alu satiné ; fixation par patte ; graduation — 20 + 60 ; Ø 50 ^{mm} | | 234 |
| « 370 B » bureau, à cadran plexi opale, fixation sur socle ; graduation — 20 + 60 ; Ø 70 ^{mm} | | 458 |
| « 350 M » mural pour intérieur, boîtier alu doré ; cadran alu satiné ; — 20 + 60 spécial pour publicité ; se fixe également sur carton avec textes publicitaires, graduation — 20 + 60 ; Ø 70 ^{mm} | | 199 |
| « 335 M » mural pour Administration, Ecole, Usine ; cadran laqué blanc, verre bombé ; graduation — 20 + 60 ; Ø 135 ^{mm} | | 865 |
| « MINIMA MAXIMA SEMPER », breveté S.G.D.G. | | 1.665 |
| « 350 V » pour auto, boîtier façon nickelée, cadran alu ; graduation — 20 + 60 ; fixation par ventouse ; Ø 50 ^{mm} | | 214 |
| « 334 V » pour auto, boîtier façon nickelée, cadran alu ; graduation — 20 + 60 ; fixation par ventouse ; Ø 34 ^{mm} | | 184 |
| 350 R Spécial pour "réfrigérateur", fixation ventouse ou crochet (recommandé) | | 234 |

THERMOMETRES EXTERIEURS

PLAQUE ALUMINIUM SANS BOIS :

| | | | | |
|------|--|--------------|--------|------------|
| 1323 | Impress. en réserve sur fond couleur | Boule Alcool | 14 % | 61 |
| 1324 | Impress. en réserve sur fond couleur | » | 19 % | 87 |
| 1327 | Impress. noire sur fond couleur, forme ovale | » | 10,5 % | 71 |
| 1331 | Modèle fenêtre | » | 14 % | 132 |
| 1332 | Impress. noire, forme rectangulaire | » | 14 % | 107 |



DIVERS EXTÉRIEURS :

| | | | | |
|--|--|-------------|-------------|--------------|
| 1820 | Email | Alcool | 19 % | 148 |
| 1820 | Email | * | 25 % | 255 |
| | Email | | | 804 |
| | Email plaque rectangulaire | Alcool | 30 × 9 % | 931 |
| | Email plaque rectangulaire | * | 40 × 11,5 % | 2.504 |
| | Email plaque rectangulaire | * | 1 m × 22 % | |
| Les plaques « Email » de 30 %, 40 % et 1 mètre sont spécialement étudiées pour la Publicité. | | | | |
| Prix : 30 fr. la lettre par fraction de 1 %. | | | | |
| | Viennois luxe | Alcool n° 1 | | 366 |
| | Viennois luxe (centigrade et Fahrenheit) | * n° 1 | | 397 |
| | Viennois | * n° 3 | | 204 |

MINIMA - MAXIMA, AVEC AIMANT :

| | | | | |
|--|--|--|------|--------------|
| | Mercure sur plaque bois | | 20 % | 916 |
| | Mercure sur plaque émail | | 24 % | 1.018 |
| | Mercure sur plaque émail, avec guêrite | | 30 % | 1.120 |
| | Mercure sur plaque fonte | | 24 % | 1.222 |

MINIMA - MAXIMA, SANS AIMANT, SPÉCIAL « TF », breveté S.G.D.G. sur support matière plastique

| | | | | |
|--|-------|--|------|------------|
| | | | 20 % | 662 |
|--|-------|--|------|------------|

MINIMA - MAXIMA, SANS AIMANT SPÉCIAL « TF », breveté S.G.D.G. sur planchette bois verni

| | | | | |
|--|-------|--|------|------------|
| | | | 20 % | 560 |
|--|-------|--|------|------------|

A CADRAN, BILAME « LE SEMPER »

1.695

THERMOMÈTRES DE BAINS

| | | | | |
|----------|---|--------|------|------------|
| 1733 | Brasseur plat, à manche, impression sur bois | Alcool | 27 % | 76 |
| 1734 | Brasseur carré, tube encastré | * | 20 % | 107 |
| 1735 | Le même | * | 25 % | 117 |
| 1735 bis | Brasseur, tube encastré. Double soudure. Mercure échelle papier D.S.P.M. | | 25 % | 244 |
| 1752 | Bateau plat, impression sur bois | Alcool | 17 % | 92 |
| 1754 | Bateau 2 pièces, impression sur verre | * | 17 % | 113 |
| 1754 bis | Bateau 2 pièces, laqué bleu ou rose | * | 17 % | 193 |
| 1755 | Bateau 1 pièce, tube encastré | * | 17 % | 102 |
| 1756 | Bateau 2 pièces, impression sur verre | * | 20 % | 295 |
| 1758 | Bateau plat, plaque aluminite | * | 17 % | 168 |
| 1759 | Bateau matière plastique, coloris ivoire | * | 14 % | 125 |

PHOTOGRAPHIE

| | Diam. mm | Long. mm | Graduation | Prix | |
|---|--|-------------|------------|----------|------------|
| THERMOMÈTRES POUR PHOTOGRAPHIE : | | | | | |
| 1764 | Amateur, impression vitrifiée sur tige verre, alcool bleu .. | 6/7 | 13 | 0" + 60" | 102 |
| | Professionnel, lesté, alcool bleu | 15/16 | 20 | 0" + 60" | 153 |
| | Professionnel, lesté, mercure | 15/16 | 20 | 0" + 60" | 458 |
| | Photo aiguille, échelle papier, alc. bl. | 6/7 | 17 | 0" + 60" | 102 |
| | Photo gravé sur tige, mercure | 5/6 | 13 | 0" + 60" | 295 |

**Série Standard — THERMOMETRES DE LABORATOIRE
GRAVÉS SUR TIGE MERCURE**

| Graduation | Division | Diam. m/m | Long. %m | Prix | Grad. | Div. | Dia. m/m | Long. %m | Prix |
|--------------|-----------|--------------|-------------|--------------|-------|------|-------------|-------------|--------------|
| — 10° + 60° | en degrés | 5/6 | 20 | 295 | 0/35 | 1/2 | 5/6 | 20 | 316 |
| — 10° + 100° | — | 5/6 | 25 | 336 | 0/50 | 1/2 | 5/6 | 25 | 356 |
| — 10° + 150° | — | 5/6 | 25 | 366 | 0/60 | 1/2 | 5/6 | 25 | 387 |
| — 10° + 200° | — | 5/6 | 29 | 438 | 0/100 | 1/2 | 5/6 | 30 | 478 |
| — 10° + 250° | — | 5/6 | 30 | 458 | 0/35 | 1/5 | 5/6 | 33 | 672 |
| — 10° + 300° | — | 5/6 | 30 | 499 | 0/50 | 1/5 | 5/6 | 45 | 733 |
| — 10° + 360° | — | 5/6 | 32 | 550 | 0/60 | 1/5 | 5/6 | 45 | 794 |
| — 10° + 400° | — | 5/6 | 39 | 611 | 0/100 | 1/5 | 5/6 | 60 | 1.120 |
| — 10° + 450° | — | 5/6 | 42 | 672 | 0/35 | 1/10 | 5/6 | 40 | 855 |
| — 10° + 500° | — | 5/6 | 45 | 723 | 0/50 | 1/10 | 5/6 | 50 | 1.120 |
| — 30° + 30° | — | 5/6 | 20 | 295 | 0/60 | 1/10 | 5/6 | 60 | 1.273 |
| 0° + 600° | — | 7/8 | 45 | 2.000 | 0/100 | 1/10 | 5/6 | 70 | 2.500 |

| Graduation | Division en degrés | | Dia. m/m | Long. %m | Prix |
|---------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|------------|
| + 50° + 150° | — | pour press. à coller | 5/6 | 12 | 336 |
| + 100° + 200° | — | stérilisateur médical | 5/6 | 18 | 346 |
| + 100° + 200° | — | pour vulcanisation | 5/6 | 18 | 346 |
| + 50° + 250° | — | Poupinel | 5/6 | 32 | 448 |

**THERMOMETRES DE LABORATOIRE
GRAVÉS SUR TIGE MERCURE A "MAXIMA" A OBTURATEUR**

| Graduation | Division en degrés | Dia. m/m | Long. %m | Prix |
|------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|
| 0° + 60° | — | 5/6 | 20 | 540 |
| 0° + 100° | — | 5/6 | 20 | 600 |
| 0° + 150° | — | 5/6 | 20 | 645 |
| 0° + 200° | — | 5/6 | 20 | 690 |
| 0° + 250° | — | 5/6 | 25 | 750 |
| 0° + 300° | — | 5/6 | 25 | 840 |

**THERMOMETRES DE LABORATOIRE
GRAVÉS SUR TIGE MERCURE A "MAXIMA" AVEC INDEX ET AIMANT**

| Graduation | Division en degrés | Dia. m/m | Long. %m | Prix |
|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| 0° + 50° | — | 7/8 | 20 | 2.000 |
| 0° + 100° | — | 7/8 | 20 | 2.300 |
| 0° + 150° | — | 7/8 | 25 | 2.700 |
| 0° + 200° | — | 7/8 | 30 | 2.900 |
| 0° + 250° | — | 7/8 | 35 | 3.200 |
| 0° + 300° | — | 7/8 | 40 | 3.400 |
| 0° + 350° | — | 7/8 | 45 | 3.600 |
| 0° + 400° | — | 7/8 | 50 | 3.800 |

**THERMOMETRES « MINIMA - MAXIMA »
POUR USAGE INDUSTRIEL AVEC INDEX ET AIMANT**

| | |
|---|-------------|
| 0/100 sur planchette bois | sur demande |
| 0/150 sur sonde Marine | — |
| 0/200 sur planche bois pour liquide | — |



Gaine laiton pour thermomètre laboratoire. Prix sur demande

Nous pouvons également fournir les thermomètres laboratoire en tige fine diam. 3/4, tige 1/2 fine diam. 4/5, bain d'huile diam. 6/10

TOUTES FABRICATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

THERMOMETRES DE LABORATOIRE

GRAVÉS SUR TIGE LIQUIDE ROUGE

| Graduation | | Division | Dia. $\frac{m}{m}$ | Long. $\frac{m}{m}$ | PRIX |
|--------------|---------------|----------|--------------------|---------------------|------|
| — 10° + 60° | en 1/2 degrés | 6/7 | 20 | 270 | |
| — 10° + 60° | en degrés | 6/7 | 20 | 224 | |
| — 10° + 100° | — | 6/7 | 25 | 255 | |
| — 10° + 150° | — | 6/7 | 25 | 305 | |
| — 10° + 200° | — | 6/7 | 29 | 458 | |
| — 30° + 50° | — | 6/7 | 20 | 255 | |
| — 50° + 50° | — | 6/7 | 20 | 356 | |
| — 30° + 70° | — | 6/7 | 20 | 305 | |
| — 100° + 30° | — | 6/7 | 25 | 1.500 | |

TOUTES FABRICATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

Série Standard — THERMOMETRES DE LABORATOIRE « CHIMIE »

DOUBLE SOUDURE - CHEMISE VERRE - ECHELLE OPALE MERCURE

| Graduation | Dia. $\frac{m}{m}$ | Division en degrés | | Division en 1/5 degré | | Division en 1/10 degré | |
|--------------|--------------------|---------------------|------------|-----------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | | Long. $\frac{m}{m}$ | PRIX | Long. $\frac{m}{m}$ | PRIX | Long. $\frac{m}{m}$ | PRIX |
| — 10° + 50° | 7/8 | 17 | 428 | 40 | 1.120 | 50 | 1.323 |
| — 10° + 100° | 7/8 | 24 | 499 | | | | |
| — 10° + 150° | 7/8 | 29 | 550 | | | | |
| — 10° + 200° | 7/8 | 30 | 672 | | | | |
| — 10° + 250° | 7/8 | 31 | 713 | | | | |
| — 10° + 300° | 7/8 | 39 | 733 | | | | |
| — 10° + 360° | 7/8 | 41 | 855 | | | | |
| — 10° + 400° | 7/8 | 43 | 875 | | | | |
| — 10° + 450° | 7/8 | 43 | 916 | | | | |
| — 10° + 500° | 7/8 | 50 | 967 | | | | |
| + 20° + 110° | 9/10 | 15 | 713 | | | | |
| A maxima .. | | | | | | | |
| + 20° + 200° | | | | | | | |
| A maxima .. | 9/10 | 15 | 764 | | | | |

THERMOMETRES DE CUISSONS - CHARCUTIER - CONFISEUR

STERILISATEUR MENAGE

| | Dia. m/m | Long. m | Graduation | PRIX |
|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| CUISSONS CHARCUTIER, en grille étamée | | | | |
| Double soudure, échelle papier alcool DSPA | 19/20 | 30 | 0 + 120° | 265 |
| Double soudure, échelle opale, alcool DSOA | 19/20 | 30 | 0 + 120° | 356 |
| Double soudure, échel. opale, mercure DSOM | 19/20 | 30 | 0 + 120° | 621 |
| Rechanges pour thermomètres ci-dessus : | | | | |
| DSPA | 19/20 | 27 | 0 + 120° | 132 |
| DSOA | 19/20 | 27 | 0 + 120° | 224 |
| DSOM | 19/20 | 27 | 0 + 120° | 489 |
| Pèse-saumure, graduation Baumé 0/45 | | | | 153 |
| THERMO ALCOOL A VIANDES, bout verre effilé | 5/6 | 25 | - 30° + 30° | 250 |
| THERMOMÈTRES A VIANDES, bout verre effilé | | | | |
| mercure | 5/6 | 25 | - 15° + 45° | 330 |
| THERMOMÈTRES A VIANDES congelées, avec | | | | |
| gaine laiton alcool | 8/10 | | - 10° + 20° | 1.700 |
| Rechange nu | 5/6 | | | 580 |
| THERMOMÈTRES POUR JAMBONS, bout en | | | | |
| verre effilé alcool | 5/6 | 25 | + 30° + 100° | 300 |
| THERMOMÈTRES POUR JAMBONS, bout en | | | | |
| verre effilé mercure | 5/6 | 25 | + 30° + 100° | 360 |
| CONFISEURS, en grille étamée : | | | | |
| Double soudure, échelle opale mercure DSOM | 19/20 | 30 | + 80° + 200° | 621 |
| Rechange pour thermomètre ci-dessus DSOM | | 27 | + 80° + 200° | 489 |
| Double soudure, échelle opale, liquide rouge | | | | |
| spécial DSOL | 19/20 | 30 | + 80° + 200° | 610 |
| Rechange pour thermomètre ci-dessus DSO | | 27 | + 80° + 200° | 480 |
| Pèse-sirop graduation Baumé 0/45 | | | | 153 |
| STÉRILISATEUR "MÉNAGE" : | | | | |
| Complet avec gaine métal | | 45 | + 50° + 110° | 165 |
| Rechange | | 43 | + 50° + 110° | 90 |
| Pour machine à laver brasseur DSPA | | 20 | 0 + 120° | 175 |
| YAOURT : | | | | |
| Echelle papier, alcool rouge | 8/9 | 13 | 0 + 100° | 102 |
| Impression vitrifiée n° 1763 | | 13 | 0 + 100° | 102 |
| THERMOMÈTRES POUR PRUNES, sur fonte, | | | | |
| au mercure | | 27 | - 10° + 130° | 560 |

**THERMOMETRES POUR : LAITERIE, FROMAGERIE, BRASSERIE,
SUCRERIE, TEINTURERIE, FRIGORIFIQUE**



| | Diam. m. /m | Long. c. /m | Graduation | Price | |
|---|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-----|
| BEURRE OU FROMAGE, avec ou sans cette inscription : | | | | | |
| Double soudure, alcool, échelle papier, nu. | 13/14 | 20 | 0 + 70° | 143 | |
| Double soudure, alcool, échelle papier, nu. | 17/18 | 25 | 0 + 120° | 153 | |
| Double soudure, mercure, échelle papier, nu. | 17/18 | 25 | 0 + 120° | 428 | |
| Double soudure, mercure, échelle opale, nu. | 17/18 | 25 | 0 + 120° | 499 | |
| Les thermomètres 0—120° de 25 % _m sont livrables en gaine bois brasseur de 35 % _m , avec un supplément de | | | | 113 | |
| Lacto densimètre de Quevenne | | | | 234 | |
| Lacto densimètre de Quevenne, avec thermomètre | | | | 626 | |
| Acidimètre Dornic en coffret bois, avec burette pour crème, phénolphtaléine et réactif | | | | 3.176 | |
| Crémomètre pour lacto densimètre de Quevenne | | | | 428 | |
| Pèse-lait | | | | 194 | |
| BRASSEURS BOIS, A MANCHE, TUBE ENCASTRE : | | | | | |
| Double soudure, alcool, échelle papier ... | 17/18 | 35 | 0 + 60° | 255 | |
| Double soudure, alcool, échelle papier ... | 17/18 | 35 | 0 + 120° | 265 | |
| Double soudure, mercure, échelle papier .. | 17/18 | 35 | 0 + 120° | 540 | |
| Double soudure, mercure, échelle opale ... | 17/18 | 35 | 0 + 120° | 611 | |
| BRASSEUR BOIS, A ANGLE : | | | | | |
| Graduation sur plaque alu oxydé, tube merc. | | 40 | 0 + 120° | 366 | |
| Graduation sur plaque émail, tube mercure. | | 40 | 0 + 120° | 560 | |
| POUR BRASSERIE ET MALTERIE : | | | | | |
| Monture bois, graduation sur plaque laiton, alcool | | 165 | 0 + 30° | 1.629 | |
| THERMOMETRES POUR GLACIERES : | | | | | |
| Sur bois, laqué blanc | | 16 | — 20° + 30° | 143 | |
| 3220 Support matière plastique, alcool .. | | 21 | — 20° + 30° | 184 | |
| 3217 Support matière plastique, alcool .. | | 16 | — 20° + 30° | 173 | |
| Sur plaque émail blanc | | 19 | — 20° + 30° | 184 | |
| 350 R Spécial réfrigérateur à cadran, fixation crochet ou ventouse | | 50 | — 30° + 30° | 234 | |
| THERMOMETRES POUR CHAMBRES FROIDES, en grille étamée, double soudure : | | | | | |
| Echelle papier, alcool | DSPA | 19/20 | 30 | — 30° + 30° | 265 |
| Echelle opale, alcool | DSOA | 19/20 | 30 | — 30° + 30° | 356 |
| Echelle opale, mercure | DSOM | 19/20 | 30 | — 30° + 30° | 621 |
| Rechanges pour thermomètres ci-dessus : | | | | | |
| | DSPA | 19/20 | 27 | — 30° + 30° | 132 |
| | DSOA | 19/20 | 27 | — 30° + 30° | 224 |
| | DSOM | 19/20 | 27 | — 30° + 30° | 489 |
| THERMOMETRES POUR MONTEURS FRIGORISTES, gaine forme stylo, en laiton nickelé : | | | | | |
| Graduation centigrade, alcool | | 15 | — 40° + 40° | 448 | |
| Graduation centigrade, mercure | | 15 | — 40° + 40° | 499 | |
| Graduation centigrade et Fahrenheit, mercure | | 15 | — 40° + 40° | 570 | |

**AGRICULTURE - AVICULTURE - HORTICULTURE
PISCICULTURE**

| | Diam. m/ m | Long. % | Graduation | PRIX |
|--|------------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| CULTURE CHAMPIGNONS, FUMIERS, ENDIVES : | | | | |
| Graduation soit en 0°/60° ou +20° +100° | | | | |
| En gaine laiton, grand modèle | | 85 | | 1.222 |
| En gaine laiton, petit modèle | | 50 | | 1.120 |
| Thermomètre pour rechange, grand modèle. | | | | 458 |
| Thermomètre pour rechange, petit modèle. | | | | 438 |
| TEMPÉRATURE DES COUCHES : | | | | |
| Piquet de couche en bois, alcool | | 32 | — 10° + 60° | 214 |
| Piquet de couche laiton, alcool | | 33 | — 10° + 60° | 580 |
| THERMOMÈTRES MINIMA-MAXIMA, avec aimants : | | | | |
| Mercure, sur plaque bois | | 20 | — 30° + 50° | 916 |
| Mercure, sur plaque émail | | 24 | — 30° + 50° | 1.018 |
| Mercure, sur plaque émail, avec guêrite .. | | 30 | — 30° + 50° | 1.120 |
| Mercure, sur plaque fonte | | 24 | — 30° + 50° | 1.222 |
| Aimant pour Minima-Maxima, avec gorge spéciale | | | | 61 |
| Minima-Maxima, sans aimant, spécial « TF » S.G.D.G., sur support matière plastique.. | | 20 | — 30° + 60° | 662 |
| Minima-Maxima, sans aimant, spécial « TF », breveté S.G.D.G., sur planchette bois verni. | | 20 | — 30° + 60° — 40° + 60° | 560 1.665 |
| A cadran, bilame « Le Semper » | | | | |
| THERMOMÈTRES MINIMA INDEX : | | | | |
| Alcool jaune, sur plaque fonte n° 1502 .. | | 28 | — 25° + 50° | 458 |
| Fonte JARDIN, n° 1501. Alcool | | 27 | — 25° + 60° | 382 |
| THERMOMÈTRES POUR COUVEUSES, au mercure : | | | | |
| Gravé sur tige, droit | 5/6 | 27 | + 35° + 45° | 346 |
| Gravé sur tige, coudé, plong. 17 % | 5/6 | 9 | + 35° + 45° | 346 |
| Double soudure, échelle papier, coudé, plong. 17 % | 14/15 | 9 | + 35° + 45° | 407 |
| THERMOMÈTRE POUR COUVEUSES, liquide rouge : | | | | |
| Gravé sur tige prismatique, droit | 5/6 | 27 | + 35° + 45° | 265 |
| Gravé sur tige prismatique, coudé 17 % .. | 5/6 | 9 | + 35° + 45° | 265 |
| THERMOMÈTRE POUR COUVEUSES, au mercure : | | | | |
| Sur planchette bois verni. Graduation main. | | 29 | + 35° + 45° | 305 |
| THERMOMÈTRES POUR ÉLEVEUSES, alcool, avec indication de semaines : | | | | |
| Sur planchette bois verni | | 29 | + 20° + 50° | 107 |
| Sur planchette bois laqué, en croix | | 20 | + 20° + 50° | 117 |
| THERMOMÈTRES POUR AQUARIUM : | | | | |
| Lesté, alcool, échelle papier | 9/10 | 12 | 0° + 50° | 112 |
| Piquet, alcool, échelle papier | 9/10 | 15 | 0° + 50° | 122 |

THERMOMETRES MEDICAUX - VETERINAIRES
STERILISATION des instruments de CHIRURGIE
PESE-URINE - PULSOMETRES



| | Diam. m. m | Long. V. m | Graduation | PKIA |
|---|------------------|------------------|---------------|------------|
| Médical, contrôle Arts et Métiers | | | | 210 |
| Douche, flateur | 8/9 | 13 | | 107 |
| Vétérinaire, contrôle Arts et Métiers | | | | 255 |
| Poupinel | 5/6 | 32 | + 50° + 250° | 448 |
| Stérilisateur médical | 5/6 | 18 | + 100° + 200° | 346 |
| A maxima | * | 20 | + 20° + 100° | 611 |
| A maxima | * | 20 | + 20° + 200° | 702 |
| Densimètre pour urine 1000/1060, 1000/1030 | | | | 219 |
| Pèse-urine 0/10 | | | | 153 |
| Pulsomètre, étui laiton nickelés 15" ou 30" | | | | 180 |
| Fliale de rechange | | | | 90 |

ŒNOLOGIE - ARTICLES DE CAVES

| | | | | |
|---|-------|-----|--------------|--------------|
| CANNES A GOUTER OU PIPETTE, avec anse : | | | | |
| Verre épais de 2 $\frac{m}{in}$ environ | 20/22 | 30 | | 199 |
| Verre épais de 2 $\frac{m}{in}$ * | * | 40 | | 219 |
| Verre épais de 2 $\frac{m}{in}$ * | * | 50 | | 255 |
| Verre épais de 2 $\frac{m}{in}$ * | * | 60 | | 295 |
| Verre épais de 2 $\frac{m}{in}$ * | * | 100 | | 407 |
| Plongeant à vin | | 15 | | 62 |
| Thermomètre contrôlé A.M. en 1/2 | 5/6 | 20 | 0° + 35° | 478 |
| Thermomètre non contrôlé en 1/2 | 5/6 | 20 | 0° + 35° | 316 |
| Thermomètre contrôlé A.M. en 1/2 | 5/6 | 20 | 0° + 50° | 529 |
| Thermomètre non contrôlé en 1/2 | 5/6 | 20 | 0° + 50° | 358 |
| Thermomètre pour ébullioscope, genre Sal- leron, en 1/10 de degré | 7/8 | 33 | + 80° + 100° | 2.036 |
| THERMOMÈTRE DE CAVE : | | | | |
| Sur plaque émail, Alcool | | 19 | - 7° + 32° | 148 |
| THERMOMÈTRE DE CUVE pour recevoir un manche en bois : | | | | |
| En gaine bois, alcool, échelle papier | | | | 214 |
| En gaine bois, mercure à maxima, échelle papier | | | | 458 |
| VINOMÈTRE VINOFRANC | | | | 255 |
| MUSTIMÈTRE : | | | | |
| 980-1120 Avec table de correction | | | | 295 |
| 980-1120 Avec thermomètre | | | | 646 |
| Mustimètre Double Echelle, avec table de correction, Graduation main | | | | 358 |
| Pèse-mout | | | - 5° + 20° | 178 |
| Pèse-vin d'Oeschlé | | | | 224 |
| Glucomètre du D' Guyot | | | | 214 |

| | Dia. mm | Long. mm | Graduation | Prix |
|--|------------|-------------|------------|------|
| ALCOOMÈTRES CHERCHEURS : | | | | |
| Cartier, Gay-Lussac 0/100 | | | | 158 |
| » 0/100 avec therm. | | | | 509 |
| » 70/100 | | | | 214 |
| » 70/100 avec therm. | | | | 560 |
| » 35/70 | | | | 214 |
| » 35/70 avec therm. | | | | 560 |
| » 0/35 | | | | 234 |
| » 0/35 avec therm. | | | | 606 |
| Echelle Cartier 0/50 | | | | 143 |
| Pèse-liqueur, échelle Cartier 0/50 | | | | 143 |
| Table de richesse alcoolique | | | | 10 |
| ALCOOMÈTRES : | | | | |
| En 1/10 de 0-10, 10/20 à 40/50 | | | | 382 |
| En 1/10 de 50-60, 60/70 à 90/100 | | | | 295 |
| En 1/5 de 0-20, 20/40 à 80/100 | | | | 285 |
| Ces alcoomètres chercheurs sont des pèse-plomb non contrôlables par les Arts et Métiers. | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|----------|-------|
| ALCOOMÈTRES CONTROLÉS PAR LES ARTS ET MÉTIERS : | | | | |
| 0/35 - 35/70 - 70/100 | | | | 875 |
| 0/10 - 10/20 - 20/30 - 30/40 - 40/50 - 50/60 - 60/70 - 70/80 - 80/90 - 90/100 | | | en 1/10° | 872 |
| 0/20 - 20/40 - 40/60 - 60/80 - 80/100 | | | en 1/2 | 875 |
| TROUSSE D'ALCOOMÉTRIE comprenant : | | | | |
| 1 alco 0/35, 1 alco 35/70, 1 alco 70/100 contrôlés par les Arts et Métiers ; 1 éprouvette spéciale à rainure, 1 thermomètre 0/35 contrôlé par les Arts et Métiers. Très belle présentation, intérieur velours | | | | 6.615 |

POMOLOGIE

| | |
|---|-----|
| CIDROMÈTRE CIDROFRANC | 255 |
| DENSIMÈTRE pour cidre 1000-1100, avec table de correction | 275 |
| DENSIMÈTRE DOUBLE ÉCHELLE POUR CIDRE, avec table de correction .. | 305 |
| PÈSE-CIDRE 0/10 en 1/5 | 153 |

DENSIMÈTRES

| | | | | |
|---|-----|--|--|--|
| Densimètre plus léger 600, 700 700/800, 800/900, 900/1000 | 275 | | | |
| Densimètre plus léger 600/650, 650/700 à 950/1000 | 285 | | | |
| Densimètre plus léger 600/800 et 800/1000 | 285 | | | |
| Densimètre plus léger 650/1000 | 214 | | | |
| Densimètre pour urine 1000/1060, 1000/1030, 1030/1060 | 219 | | | |
| Densimètre plus lourd 1000/1100, 1100/1200, 1200/1300, 1300/1400 .. | 275 | | | |
| Densimètre plus lourd 1400/1500, 1500/1600, 1600/1700 | 285 | | | |
| Densimètre plus lourd 1700/1800 | 280 | | | |
| Densimètre plus lourd 1800/1900, 1900/2000 | 305 | | | |
| Densimètre plus lourd 1000/2000 | 219 | | | |
| Lacto-densimètre de Quevenne | 234 | | | |
| Lacto-densimètre de Quevenne avec Thermomètre | 626 | | | |
| Tous densimètres spéciaux sur demande | | | | |
| DENSIMÈTRES POUR JUS DE BETTERAVES : | | | | |
| 3/6 - 6/9 - 9/12 | 355 | | | |

DENSIMÈTRES POUR JUS DE BETTERAVES, contrôlés par les

Métiers :

3/6 - 6/9 - 9/12

SACCHARIMÈTRE DE BALLING, avec Thermomètres Mercure :

0/10 - 10/20 - 20/30 au 1/10°

Autres graduations sur demande.



AREOMETRES BAUME - PESE-LIQUIDES

| | | |
|---|----------|-----|
| Baumé, en 1/4 | 0/25 | 224 |
| Baumé | 0/45 | 153 |
| Baumé | 0/70 | 190 |
| Pèse-acide | 0/45 | 153 |
| Pèse-acide | 0/70 | 190 |
| Pèse-bière | 0/10 | 153 |
| Pèse-cidre | 0/10 | 153 |
| Pèse-colle | 0/45 | 153 |
| Pèse-javel | 0/45 | 153 |
| Pèse-hyposulfite | 0/45 | 224 |
| Pèse-lait | 0/10 | 195 |
| Pèse-lessive | 0/45 | 153 |
| Pèse-moût | — 5 + 20 | 178 |
| Pèse-nitrate | 0/50 | 153 |
| Pèse-oxygénée | 0/50 | 190 |
| Pèse-purin | 0/45 | 153 |
| Pèse-potasse | 0/45 | 153 |
| Pèse-saumure | 0/45 | 153 |
| Pèse-savon | 0/45 | 153 |
| Pèse-sel | 0/45 | 153 |
| Pèse-sirop | 0/45 | 153 |
| Pèse-sulfate | 0/45 | 153 |
| Pèse-tanin | 0/45 | 153 |
| Pèse-vinaigre | 0/10 | 153 |
| Pèse-urine | 0/10 | 153 |
| Petit pèse-acide pour accu, avec « Ergats » | 15/30 | 92 |
| Pipettes pèse-acide complètes, pour accu, boîte carton | | 234 |
| Pipettes pèse-acide, complètes pour accu, boîte bois | | 255 |
| Pipette pèse-antigel mixte pour radiateur auto, complet, boîte bois | | 280 |
| Pèse-antigel « mixte », seul | | 117 |

THERMOMETRES CHAUFFAGE CENTRAL

| | Diam. m | Long. m | PRIX |
|--|------------|------------|------|
| Graduation — 10° + 120°. Chiffre rouge 90° | | | |
| MODÈLE DROIT , type Chappée, double soudure ; | | | |
| PETIT MODELE, échelle alu., complet avec gaine laiton | 14/15 | 17,5 | 433 |
| Rechange, étui carton | | | 132 |
| PETIT MODELE STANDARD, échelle alu., complet avec gaine laiton | 14/15 | 21,5 | 448 |
| Rechange en étui carton | | | 143 |
| GRAND MODELE, échelle alu., complet avec gaine laiton | 23/24 | 31 | 611 |
| Rechange en étui carton | | | 184 |
| MODÈLE COUDÉ , type Chappée : | | | |
| PETIT MODELE, échelle alu. | 14/15 | | 184 |
| GRAND MODELE, échelle alu. | 23/24 | | 244 |
| MODÈLE A CADRAN , pour tuyauterie. Article soigné, fixation par ressort | 80 | | 820 |

VERRERIE : Eprouvettes

| | Contenance | PRIX | |
|---|------------|------------|------------|
| | | graduées | non grad. |
| Forme cylindrique, avec bec verseur | 1 litre | 680 | 420 |
| Forme cylindrique, avec bec verseur | 500 cc. | 500 | 280 |
| Forme cylindrique, avec bec verseur | 250 cc. | 450 | 260 |
| Forme cylindrique, avec bec verseur | 125 cc. | 380 | 210 |
| Forme cylindrique, avec bec verseur | 100 cc. | 350 | 190 |
| Forme cylindrique, avec bec verseur | 60 cc. | 300 | 180 |
| Forme cylindrique, avec bec verseur | 50 cc. | 300 | 180 |
| Forme cylindrique, avec bec verseur | 30 cc. | 280 | 160 |
| Flote à niveau d'entrepreneur | la paire | | 200 |

SABLIERS INDUSTRIELS

| Complets | | Moins de 1' | De 1' à 3' | De 1' à 5' | De 1' à 10' | De 1' à 15' | De 1' à 20' | De 1' à 30' | De 1' à 40' |
|----------|----------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Réf. | Long. % _m | | | | | | | | |
| 543 | 9 | 210 | 190 | | | | | | |
| 545 | 11 | 220 | 200 | | | | | | |
| 147 | 12 | 230 | 210 | 230 | | | | | |
| 148 | 15 | 240 | 220 | 240 | | | | | |
| 149 | 20 | 250 | 230 | 260 | 300 | | | | |
| 150 | 24 | 280 | 260 | 290 | 320 | 350 | 410 | | |
| 151 | 30 | 310 | 290 | 310 | 350 | 380 | 420 | 510 | 610 |

Ces sabliers peuvent être laqués ou vernis, avec un supplément de] **65**

Graduations 1' à 15' : 150 f. - 1' à 20' : 200 f. - 1' à 30' : 250 f. - 1' à 40' : 300 f.

SABLIERS DE MENAGE

| | | PRIX |
|-----|----------------------------------|-----------|
| 540 | Bois rectangulaire à poser | 35 |
| 543 | Bois tourné bois, à poser | 60 |
| 545 | Planchette laquée murale | 60 |
| 546 | « Hollandais » | 80 |

FIOLES pour Sabliers publicitaires

| | | |
|-----|---|-----------|
| 543 | Longueur 70/75 ^{mm} / _m , diamètre 17/18 ^{mm} / _m | 30 |
| 545 | Longueur 70/75 ^{mm} / _m , diamètre 14/15 ^{mm} / _m | 20 |
| | Attaches nickelées pour fioles ci-dessus | 6 |

PULSOMETRES MEDICAUX en étui laiton nickelé 15" ou 30"

| | |
|---|------------|
| Complet : Longueur 55 ^{mm} / _m , diamètre 12 ^{mm} / _m | 180 |
| Rechange : Longueur 50 ^{mm} / _m , diamètre 7/8 ^{mm} / _m | 90 |

THERMOMETRES POUR LA MARINE ET LA METEOROLOGIE

| | |
|---|--------------|
| SONDE EN CUIVRE ROUGE, plaque argentée, graduation à préciser (centigrade - centigrade et Fahrenheit) | 2.600 |
| SOUTES A BANANES, bois rond, diam. 25 ^{mm} / _m , long. 28 ^{mm} / _m : Thermomètre encastré DSOA, — 30 + 30 liquide rouge | 500 |
| PSYCHROMETRE FRONDE « TYPE MARINE », MONTURE METAL (avec table de correction) avec 2 thermomètres sur tige, diam. 5/6. Graduation 0 + 50° en 1/2 degré | 3.500 |
| PSYCHROMETRE D'AUGUST SOUS GUERITE (avec table de correction), avec 2 thermomètres tige diam. 5/6, graduation 0 + 50° en 1/2 degré. | 1.580 |
| PSYCHROMETRE SUR PLANCHETTE BOIS 30 ^{mm} / _m × 13 ^{mm} / _m , avec 2 thermomètres double soudure, plaque opale, DSOM et table de correction fixe sur plaque alu, lecture facile, graduation 0 + 40° en 1/2 degré | 2.700 |



| | | |
|---|-------------|--|
| THERMOMÈTRE DIT « CHAPELLE », modèle standard selon normes la Marine | Sur demande | ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM |
| THERMOMÈTRES SPÉCIAUX POUR LA MARINE : | | |
| Selon normes | Sur demande | |
| MINIMA DE RUTHERFORD, type horizontal, gravé sur tige en 1/2 degré. Alcool blanc. Avec index | | 800 |
| MAXIMA DE NEGRETTI, type horizontal, gravé sur tige en 1/2 degré. Mercure | | 800 |
| MINIMA DE RUTHERFORD et MAXIMA DE NEGRETTI, sur planchette bois verni | | 1.900 |
| PLUVIOMÈTRE « ASSOCIATION », avec éprouvette | | 3.500 |
| Éprouvette seule pour pluviomètre | | 500 |
| PAGOSCOPE sur support fonte | | 2.500 |

ARTICLES SPECIAUX POUR ECOLE

| | |
|--|--------------|
| BAROMÈTRE MERCURE, « TYPE ECOLE », bois laqué, 1 mètre | 2.240 |
| MINIMA HORIZONTALE POUR ECOLE, 32 % _m × 5 % _m sur planchette. Gra- duation main | 387 |
| MAXIMA HORIZONTALE POUR ECOLE, 32 % _m × 5 % _m sur planchette. Graduation main | 540 |
| THERMOMÈTRE DE COMPARAISON, 3 échelles. Centigrade Fahrenheit. Réaumur : sur planch. bois verni (32 % _m × 5 % _m). Graduation main. | 407 |
| AIMANT PLAT — branches droites — laqué rouge et noir 10 % _m | 102 |
| * * — branches cintrées — polies | 102 |

THERMOMETRES A CONTACT ELECTRIQUE

| | |
|--|-------------|
| A CONTACT FIXE, sur tige diam. 5/6, droit ou coudé. | Sur demande |
| A CONTACT FIXE, double soudure, échelle opale, droit ou coudé. * * * | |

Joindre croquis si possible et indiquer utilisation.

THERMOMETRES SPECIAUX POUR INDUSTRIE ET LABORATOIRE

| | |
|---|-------------|
| POUR TABAC, diam. 16/18, longueur 36 % _m . Alcool | 244 |
| POUR TABAC, diam. 16/18, longueur 36 % _m . Mercure | 326 |
| THERMOMÈTRE A.S.T.M. pour huile, pétrole, etc | Sur demande |
| * POUR LA CALORIMÉTRIE | * * * |
| * POUR LA CRYOSCOPIE | * * * |
| * POINT DE FUSION | * * * |
| * AU PENTANE pour basse température | * * * |
| * POUR SOURCE | * * * |
| * D'UBBELHODE | * * * |
| * POUR VISCOSIMÈTRE | * * * |

Tous autres articles spéciaux sur demande.

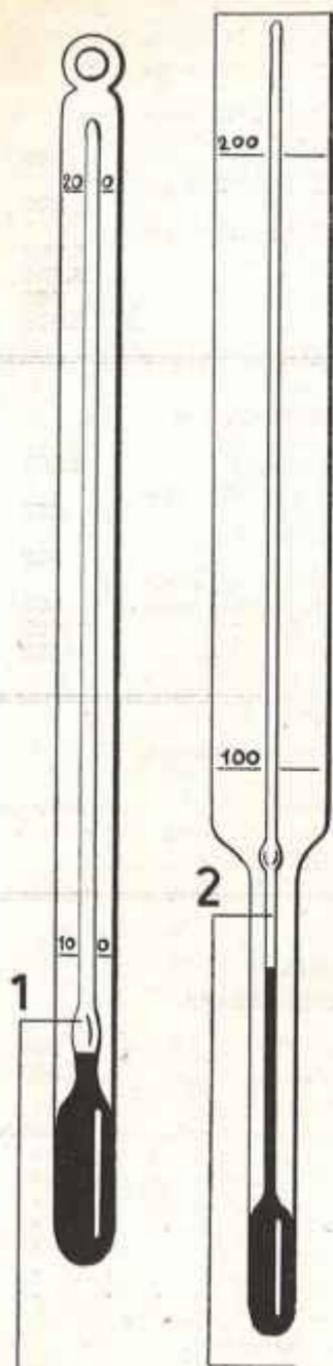
Joindre croquis.

INSTRUCTIONS CONCERNANT

LES THERMOMÈTRES DITS **SUBDIVISÉS**

Ces thermomètres dont la graduation commence à un degré au-dessus de la température ambiante normale, présentent souvent l'inconvénient de se fragmenter (voir dessin ci-contre).

Le mercure dans les cas 1 et 2 se coupe quand le thermomètre est dans la position horizontale, et en montant il reste une bulle de gaz dans le réservoir (dessin 3 et 4).



CAPILLAIRE DE FORTE SECTION INTÉRIEURE

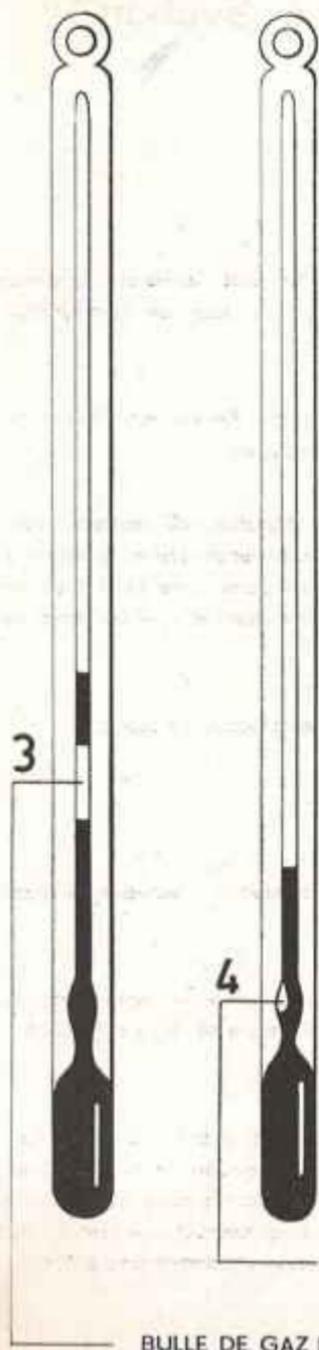
LOGEMENT DU MERCURE DANS LES TEMPÉRATURES AMBIANTES



Pour rétablir la continuité de la colonne il faut plonger le thermomètre dans de l'eau fraîche ou glacée pilée pour faire redescendre le mercure en totalité dans l'olive, et le secouer comme un thermomètre médical afin que la bulle passe à la partie supérieure.

Avant l'emploi s'assurer qu'il ne reste pas d'air dans l'olive.

TF. PARIS



BULLE DE GAZ

BULLE DE GAZ ENGAGÉE

Instructions concernant le réglage des "Baromètres Mercure à Syphon"

Ces appareils de grande précision sont les plus sensibles à la pression atmosphérique, mais sont d'un transport difficile en raison de leur grande fragilité.

Avant l'expédition du baromètre, la colonne de mercure est bloquée par un tampon de coton fixé à l'extrémité d'une tige d'acier...

Ce blocage ne peut être absolu car la dilatation du mercure, par suite de variations de température au cours du voyage, ferait casser le verre. De ce fait, le mercure peut passer à travers le tampon d'ouate, une bulle d'air prendre la place de celui-ci au moment où la température redescend et se fixer dans la grande colonne, faussant ainsi les indications.

Il convient donc à la réception de prendre les précautions suivantes :

1° DÉBALLER L'INSTRUMENT A PLAT ;

- si aucune bulle n'est passée, dépistonner et redresser le baromètre doucement,
- si une bulle est passée mais est restée dans la petite partie sous le gros réservoir d'expansion, elle passera toute seule en redressant l'appareil,
- si cette bulle est passée du côté de la grande colonne, il ne faut pas déboucher de suite, mais incliner le baromètre la tête en bas, lui imposer des petites secousses ou chocs par le coin du bois sur une table, la bulle remontera vers la courbure. A cet endroit, on peut l'y laisser, elle passera toute seule en redressant l'appareil après l'avoir débouché.

Notions sur le Baromètre



Pour opérer la mise au point à destination, il suffira, au moyen de la vis de réglage qui se trouve derrière, de ramener l'aiguille bleue du mouvement au même point que celle d'un autre baromètre du même lieu, déjà réglé, à l'aide d'un petit tournevis ou de la pointe d'un canif.

L'observateur se rendra compte si le baromètre monte ou baisse, au moyen de l'index ou aiguille mobile placée sur le verre et que l'on superpose sur l'aiguille bleue du mouvement. Si l'aiguille bleue a dévié à droite de l'index, le baromètre a monté; par contre, si elle se trouve à gauche, le baromètre a baissé. Il peut arriver que l'aiguille et l'index restent superposés; en ce cas, donner de légers coups avec le doigt, on remarquera alors, selon le mouvement de l'aiguille, que le baromètre a une tendance à la hausse ou à la baisse.

On peut conclure que :

La baisse du baromètre annonce le mauvais temps : pluie, vent, orage, chaleur.

La hausse du baromètre annonce le beau temps : temps sec, le froid.

Une baisse lente, régulière, modérée du baromètre (3 ou 4 millimètres en vingt-quatre heures), indique qu'une dépression passe au loin. Elle n'amène pas souvent de changement notable du temps.

Une baisse soudaine, même quand elle est faible (2 à 3 millimètres en deux ou trois heures), annonce toujours qu'une perturbation se produit dans le voisinage; elle occasionne ordinairement des coups de vent ou des averses de courte durée. Si la baisse est considérable (8 à 10 millimètres en cinq ou six heures), elle présage une tempête.

Une forte baisse, lente, continue, annonce des mauvais temps de longue durée. Ces mauvais temps seront d'autant plus accentués que le baromètre sera parti de plus haut et descendra plus bas.

Une hausse brusque du baromètre, lorsque celui-ci est voisin ou au-dessus de la pression moyenne et le temps au beau, annonce toujours l'approche d'une dépression sous l'influence de laquelle le baromètre ne tarde pas à baisser.

Une hausse rapide survenant lorsque le baromètre est bas, annonce un beau temps de courte durée; mais si la hausse est considérable et prolongée, on peut compter sur plusieurs jours de beau temps.

Pour tous renseignements
complémentaires

Téléphonez à :

NORD 78.43



TÉL.: NORD 78-43

REG. COMMERCE SEINE 572.881

C. C. POSTAUX 1624-68 PARIS

LE THERMOMÈTRE FRANÇAIS

MAISON FONDÉE EN 1873 PAR O. BOCO -- 3 MÉDAILLES AUX EXPOSITIONS

BUREAUX ET ATELIERS:
90, RUE DE FLANDRE
PARIS-19^e . MÉTRO : CRIMÉE

1004 1102 1203 1216 1219 1231 1232 1233 1231 bis 1230

1401 1408 1406 1476 1407 1410 1470 1411 1471 1428 1655 1658 1657 1650 1651 1652 3216 3219 1945 1946 1947 1943 1944 1944 bis 3406 3476 3410 3470 Bébé 1331 1332 1327 1323 1324 1820.14 1820.19

Bols Guêrite Email Fonte Semper 1502 Minima 1732 17733 1734 1735 1752 1754 bis 1756 1758 1755 Photo 1764 Labo sur tige Photo Professionnel maxima Chimie Chimie Stérilisateur Ménage yaourth 1763 Beurre et Fromage

Gravé sur tige, coudé Couveuses Double soudure Vinomètre Cidromètre Photo aiguille Labo maxima Charcutier Confiseur Frigo Lacto-densimètre de Quevenne avec Thermomètre

Crémomètre Brasseur 35 % Brasseur à angle Glacière bois Glacière émail Endive Champignon Auto Glacière Piquet de couche en bois Stylo Frigoriste Couveuse droit sur tige Eleveuse laquée Eleveuse vern Pylomètre Médical Vétérinaire Douche flotteur Lesté Aquarium Piquet Canne à Gouter Plongeant à vin Chauffage central Densimètre pour cidre Alcoomètre avec thermomètre 35/70 0/35 0/100 70/100 Pipette pese-acide pour accu Baumé. 0/45 Tamby Eprouvette 546 540 543 545