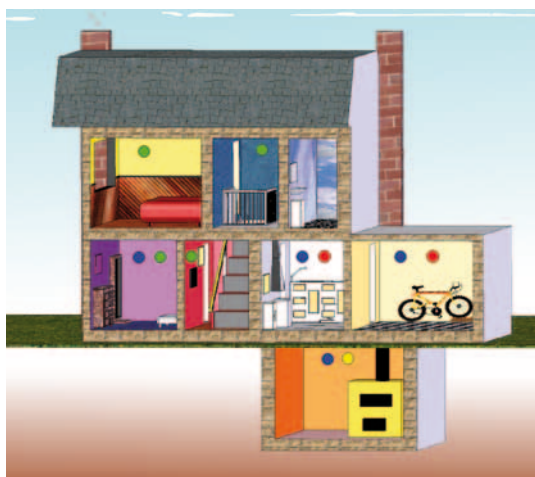


|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Sécurité domestique              | ▷ p 119       |
| Appareils et valises de contrôle | ▷ p 120       |
| Hydromètres manomètres           | ▷ p 121       |
| Thermomètres électroniques       | ▷ p 122       |
| Analyseur de combustion          | p 123 ▷ p 124 |
| Thermomètres                     | ▷ p 125       |
| Manomètres                       | ▷ p 126       |

|               |       |   |     |
|---------------|-------|---|-----|
| Morvan        | p 8   | ▷ | 63  |
| Chauffage     | p 64  | ▷ | 75  |
| Sécurité      | p 76  | ▷ | 97  |
| Entretien     | p 98  | ▷ | 117 |
| Mesure        | p 118 | ▷ | 127 |
| Gaz           | p 128 | ▷ | 139 |
| Fuel          | p 140 | ▷ | 158 |
| Sécurité      | p 159 | ▷ | 165 |
| Environnement |       |   |     |

# SÉCURITÉ DOMESTIQUE DÉTECTION AUTONOME



- DÉTECTION DE CHALEUR
- DÉTECTION DE FUMÉES
- DÉTECTION DE MONOXYDE DE CARBONE

## DÉTECTEUR DE FUMÉES ET FEUX

CE Certifié NF

Fiche technique n°MES-09-11-07

Discret et simple à installer, il détecte immédiatement la fumée et déclenche une puissante alarme sonore de 85 db.

- Appareil contrôlé et approuvé NF EN 14604
- Capteur photoélectrique
- Pile alcaline 9 V incluse
- Installation facile avec support de montage fourni
- Bouton test de bon fonctionnement
- Emission signal sonore lorsque la pile est à remplacer



| Profondeur | Diamètre | Poids kg | Réf.    | €     |
|------------|----------|----------|---------|-------|
| 5cm        | 12,6 cm  | 0,500    | 740 028 | 32,80 |

## DÉTECTEUR AVERTISSEUR DE CHALEUR

Détecteur autonome réagissant à l'émission de chaleur en déclenchant une puissante alarme sonore de 85 db.

- Température de déclenchement : environ 60°C
- Alimentation par 1 pile 9V fournie
- Signal indication de pile faible
- Touche test
- Garanti 5 ans



| Profondeur | Diamètre | Poids kg | Réf.    | €     |
|------------|----------|----------|---------|-------|
| 4cm        | 11,0 cm  | 0,500    | 740 027 | 86,30 |

## DÉTECTEUR AVERTISSEUR MONOXYDE DE CARBONE

CE

Fiche technique n°MES-18-10-04

- Idéal pour la détection du CO dans le domaine domestique
- Capteur de mesure électrochimique très efficace - appareil garanti 5 ans
- Seuil de déclenchement : 100 ppm
- Installation discrète sur mur ou sur meuble
- Voyant de contrôle de fonctionnement
- Alarme puissante de 85 décibels
- Piles fournies (3 x 1,5 v)



| Poids Kg | Réf.    | €     |
|----------|---------|-------|
| 0,300    | 740 029 | 88,50 |

# APPAREILS ET VALISES DE CONTRÔLE

## COFFRET CONTRÔLE DE PRESSION GAZ

- Composition malette
  - 1 ou 2 manomètres selon référence 60 mbar / 600 mbar
  - tube souple ø9 lg 30 cm + vanne d'isolement + tétine à étage
- \* **Pour manomètres, voir page 102**

|                    | Poids Kg | Réf.    | €      |
|--------------------|----------|---------|--------|
| Coffret 0-60 mbar  | 0,600    | 740 240 | 113,40 |
| Coffret 0-600 mbar | 0,600    | 740 241 | 113,40 |
| Coffret double     | 0,750    | 740 243 | 151,40 |



## COFFRET CONTRÔLE DE PRESSION FUEL

### CONTROLE PRESSION DEPRESSION BRULEUR

- Equipement indispensable pour le réglage du brûleur
- Contrôle de la pression pompe du brûleur
- Composition de la mallette
  - 1 manomètre glycérine ø 1/8" de 0 à 25 Bar + 1 vacuomètre glycérine
  - 1 flexible haute pression Lg 160 mm 1/8" - 1/8"F
  - 1 robinet de purge + 2 raccords de transition + 3 joints

|                                   | Poids Kg | Réf.    | €      |
|-----------------------------------|----------|---------|--------|
| Coffret de contrôle pression fuel | 0,910    | 740 095 | 106,00 |
| Manomètre glycérine 0-25 bar      | 0,144    | 740 092 | 36,50  |
| Vacuomètre glycérine -1 à 0 bar   | 0,144    | 740 093 | 36,50  |



## KIT COMPLET DE CONTRÔLE D'OPACITÉ

Fiche technique n°MES-05-01-01

### Coffret complet pour le contrôle d'opacité des installations de chauffage composé de:

- Pompe d'opacité Self Climat + sonde Lg 220 mm
- Echelle de comparaison
- Cône de serrage pour la fixation de la sonde dans l'orifice de mesure
- Sachet de cotons courts (25 pièces)
- Sachet de cotons longs (50 pièces)
- Goupillon d'entretien du circuit de la sonde
- Flacon d'huile d'entretien
- Flacon de test d'huile à l'acétone
- Sachet de filtres papier pour le test d'opacité (300 pièces)

|                                   | Poids Kg | Réf.    | €      |
|-----------------------------------|----------|---------|--------|
| Kit complet de contrôle d'opacité | 0,920    | 740 035 | 272,10 |



## ACCESSOIRES

|  | N° | Poids Kg | Réf.    | €      |
|--|----|----------|---------|--------|
| Pompe d'opacité Self Climat + sonde Lg 220 mm                | 1  | 0,620    | 740 030 | 260,30 |
| Tête de sonde + sonde Lg 220 mm                              | 2  | 0,360    | 740 034 | 99,90  |
| Serpentin à turbulence pour sonde                            | 3  | 0,080    | 740 036 | 16,00  |
| Goupillon d'entretien du circuit de la sonde                 | 4  | 0,020    | 740 037 | 13,80  |
| Echelle de comparaison pour test d'opacité                   | 5  | 0,020    | 740 038 | 16,50  |
| Flacon d'huile d'entretien                                   | 6  | 0,040    | 740 039 | 15,50  |
| Cône de serrage  | 7  | 0,080    | 740 526 | 43,60  |
| Sachet de cotons courts (150 pièces)                         | 8  | 0,040    | 740 511 | 34,80  |
| Sachet de cotons longs (50 pièces)                           | 9  | 0,020    | 740 540 | 11,20  |
| Flacon de test d'huile à l'acétone                           | 10 | 0,040    | 740 541 | 12,20  |
| Sachet de filtres papier pour le test d'opacité (300 pièces) | 11 | 0,140    | 740 542 | 8,80   |



[www.selfclimat.com](http://www.selfclimat.com) [info@selfclimat.com](mailto:info@selfclimat.com)

# HYDROMÈTRES MANOMÈTRES

## HYDROMÈTRE POUR BOIS HF 220

- Appareil spécialement conçu pour mesurer l'humidité du combustible bois
- Mesure très facile et rapide par insertion des deux électrodes à environ 6mm dans le matériau
- Lecture directe du taux d'humidité sur échelle led
- Précision +/- 1 échelon d'affichage
- Livraison avec piles 9v et capuchon de protection
- Longueur électrodes : 12 mm

|        | Poids Kg | Réf.    | €      |
|--------|----------|---------|--------|
| HF 220 | 0,11     | 740 268 | 100,50 |

Info



## HYDROMÈTRE UNIVERSEL HBF 410

- Appareil de mesure d'humidité à double usage : les électrodes en partie inférieure pour la mesure du bois, la surface de contact di-électrique en partie supérieure pour le diagnostic en bâtiment.
- Mesure bois : échelle de mesure 0 - 18°C  
Longueur électrodes 12 mm  
Inclut facteur de correction en fonction de l'essence de bois
- Mesure en bâtiment universel  
Mesure d'indice 0 - 100  
Programmation de matériau : 20 codes différentes  
Alarme : possibilité d'enregistrer valeurs limites - alarme sonore et visuel

Livraison avec 2 électrodes de rechange, 4 piles 1,5 V et sous étui de protection

|                              | Poids Kg | Réf.    | €      |
|------------------------------|----------|---------|--------|
| Hydromètre universel HBF 410 | 0,17     | 740 553 | 242,10 |

Info



## MANOMÈTRE DIGITAL MA 202

Fiche technique n°MES-20-02-06

- Micromanomètre différentiel portable pour la mesure de la dépression de cheminée, de la pression gaz, de la pression différentielle sur les filtres et vannes gaz, de la dépression en chambre de combustion, etc...
- Plage de mesure  $\pm 1999$  mmCE
- Précision  $\pm 0,5\%$
- Livraison de l'appareil :
  - avec tube souple  $\varnothing 6$  mm Lg 150 mm et embout rigide pour la mesure de la dépression.
  - avec tube souple  $\varnothing 8$  mm Lg 300 mm pour la mesure de la pression différentielle
  - avec pile 9V et dans étui spécifique de protection

|        | Poids Kg | Réf.    | €      |
|--------|----------|---------|--------|
| MA 202 | 0,40     | 740 266 | 456,70 |



## MANOMÈTRE CONTRÔLEUR DE PRESSION

- Manomètre échelle 0 à 4 bars avec tube souple et pince rapide
- Equipé d'un pointeau purgeur et caoutchouc protecteur manomètre
- Applications :
  - Contrôle des vases d'expansion
  - Contrôle des réservoirs sous pression

| Diamètre | Echelle    | Poids Kg | Réf.    | €     |
|----------|------------|----------|---------|-------|
| 50       | 0 à 4 bars | 0,500    | 740 050 | 27,80 |



# THERMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES

## DÉTECTEUR CO PORTABLE CM 220

Info

Détecteur de monoxyde de carbone portable : convient pour le contrôle des émissions de CO dans l'atmosphère par les poêles, cuisinières, chaudières et autres appareils de chauffage.

- Mesure par capteur à cellule électrochimique à haute sensibilité
- Résolution : +/- 1 ppm
- Echelle de mesure : 0 – 999 ppm
- Alimentation par 3 piles AAA fournies
- Température de travail : -10 à + 60°C
- Garantie : 1 an



|                              | Poids Kg | Réf.    | €      |
|------------------------------|----------|---------|--------|
| Détecteur CO portable CM 220 | 0,25     | 740 554 | 232,80 |

## THERMOMÈTRE INFRAROUGE LASER IR TEMP 210

Fiche technique n° MES-11-10-04

- Thermomètre à visée laser haute précision - Résolution 0,1°C
- Mesure performante et application très étendue : -40°C à +500°C
- Possibilité programmation facteur d'émission en fonction du matériau mesuré
- Écran de lecture rétro-éclairé
- Alimentation pile 9 volts livrées avec l'appareil



|             | Echelle de mesure | Poids Kg | Réf.    | €      |
|-------------|-------------------|----------|---------|--------|
| IR TEMP 210 | -40°C à +500°C    | 0,140    | 740 550 | 233,80 |

## THERMOMÈTRE DIFFÉRENTIEL DT 310

Kit complet de mesure électronique de température sous coffret composé d'un thermomètre électronique et de deux sondes de mesure de surface

- Application toutes surfaces : tuyauteries, conduits d'évacuation etc.
- Affichage digital des deux températures relevées et de leur différence
- Sonde de surface TF1 échelle de 0 à +500°C
- Sonde de surface TF2 échelle de 0 à + 500°C
- Résolution : 0,1 °C
- Alimentation par pile 9V fournie
- Garantie 1 an
- En option : sonde par pince , sonde de fumées



|                                     | Poids Kg | Réf.    | €      |
|-------------------------------------|----------|---------|--------|
| Kit Thermomètre différentiel DT 310 | 0,50     | 740 557 | 246,20 |

## OPTIONS POUR KIT DT 310

- Sonde de température de surface par pince IK3  
Convient pour tuyauteries Diam 6 – 35 mm  
Echelle de mesure 0 à + 500°C
- Sonde de température de fumées TF 5  
Convient pour mesure dans les conduits de cheminées  
Echelle de mesure 0 à + 900°C

TF 5



IK 3



|            | Poids Kg | Réf.    | €      |
|------------|----------|---------|--------|
| Sonde IK 3 | 0,15     | 740 558 | 142,10 |
| Sonde TF5  | 0,15     | 740 559 | 82,40  |

# ANALYSEUR DE COMBUSTION

ANALYSEUR A400 PRO

Fiche technique n° MES-10-02-09



L'Analyseur A400 répond parfaitement aux attentes du professionnel : prise en main facile, mesure de tous les combustibles, garantie de 4 ans sur les cellules, lisibilité de l'affichage en couleur sur écran éclairé. Décliné sous 2 versions en coffret complet, il est prêt à l'utilisation

#### GESTION DES DONNEES

- Mémoire 100 clients
- Affichage et impression de la date et de l'heure
- Personnalisation du ticket d'impression
- Impression via interface IR

#### FACILITE D'UTILISATION

- Autonomie de fonctionnement : 10H00
- Port IR intégré pour transmission Imprimante
- Longueur câble de sonde : 170 cm

#### SUIVI APRES VENTE SELF CLIMAT

Votre appareil bénéficie du suivi direct par Self Climat en France dont le SAV est équipé des pièces détachées et des compétences pour vous assurer un suivi de qualité et surtout de proximité !

**Appareil conforme aux décrets du 11/06/2009 et 31/10/2009 relatifs à l'entretien annuel des chaudières.**



Fourni sous coffret renforcé

|  | Poids Kg | Réf.    | €        |
|--|----------|---------|----------|
| <b>Coffret A 400 Version Standard</b><br>Analyseur A 400 + piles standard<br>filtre Stop eau et 25 filtres coton<br>sous coffret renforcé  | 2,10     | 740 630 | 2 120,00 |
| <b>Coffret A 400 Version Pro</b><br>Analyseur A 400 + imprimante TD 600<br>filtre Stop eau et 25 filtres coton<br>batteries rechargeables + chargeur<br>Sonde déportée de température ambiante | 2,80     | 740 632 | 2 966,00 |



Utilisation conviviale à une seule main.



Fixation magnétique de l'A400. Pratique pour le SAV.



Affichage digital couleur. Écran rétro-éclairé.

# ANALYSEUR DE COMBUSTION

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A400 PRO

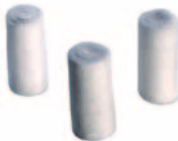
| Valeur                              | Symbole | Principe de mesure        | Echelle                            |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------------|
| Concentration en oxygène            | O2      | Cellule électrochimique   | 0,0 - 21,0 %                       |
| Concentration en monxyde de carbone | CO      | Cellule électrochimique   | 0 - 4000 ppm                       |
| Dépression cheminée                 | DP      | Membrane semi conductrice | 0,0 - +/-110 hPa, résolution 1Pa   |
| Température des gaz brûlés          | TF      | Thermocouple              | 20,0 - 800°C                       |
| Température air de combustion       | TA      | Semiconducteur            | 20,0 - 120°C<br>résolution 0,1°C   |
| Perte de gaz brûlés                 | PF      | Valeur calculée           | 0 - 100%                           |
| Rendement                           | RD      | Valeur calculée           | 0 - 111%                           |
| Teneur en dioxyde de carbone        | CO2     | Valeur calculée           | %                                  |
| Point de rosée                      | PR      | Valeur calculée           | °C                                 |
| Indice d'excès d'air                | EA      | Valeur calculée           | %                                  |
| Quantité de condensat               | Cds     | Valeur calculée           | kg/m <sup>3</sup> gaz ou kg/L fuel |

### ANALYSEUR A 400 PRO

Fiche technique n° MES-10-02-09



|                                       | Poids Kg | Réf.    | €     |
|---------------------------------------|----------|---------|-------|
| Filtre étanchéité A97/E98/A400 - 3 p. | 0,10     | 740 527 | 36,00 |



|  | Poids Kg | Réf.    | €     |
|--|----------|---------|-------|
| Filtre à ouate pour A97/E98/A400 - 150p. | 0,20     | 740 511 | 34,80 |



|                                   | Poids Kg | Réf.    | €      |
|-----------------------------------|----------|---------|--------|
| Imprimante TD600 universelle      | 0,80     | 740 599 | 555,00 |
| Jeu de 4 piles standard 1,5V - AA | 0,10     | 740 561 | 14,00  |



|  | Poids Kg | Réf.    | €      |
|--|----------|---------|--------|
| Chargeur rapide A400/A500              | 0,80     | 740 523 | 114,75 |
| Jeu de 4 piles rechargeables NiMH - 3H | 0,10     | 740 509 | 49,70  |



|                                      | Poids Kg | Réf.    | €     |
|--------------------------------------|----------|---------|-------|
| Cône de serrage acier - E98/A97/A400 | 0,20     | 740 526 | 43,60 |

### SERVICE APRÈS VENTE - PRIX NETS -

|  | Réf.    | €      |
|--|---------|--------|
| Cellule O2 pour A400 PRO<br><i>précalibré pour remplacement par l'utilisateur avec 1 an de garantie</i>                              | 900 140 | 107,00 |
| Cellule CO 4000ppm pour A400 PRO<br><i>précalibré pour remplacement par l'utilisateur avec 1 an de garantie</i>                      | 900 141 | 235,00 |
| Etalonnage et contrôle SAV Self Climat<br><i>Vérification et recalibrage des cellules hors prestation de remplacement éventuelle</i> | 900 142 | 70,00  |
| Cellule O2 pour A400 PRO<br><i>Installation par Self Climat - Garantie 4 ans</i>   | 900 143 | 191,00 |
| Cellule CO 4000ppm pour A400 PRO<br><i>Installation par Self Climat - Garantie 4 ans</i>   | 900 144 | 365,00 |

## THERMOMÈTRE À BRACELET

- Emploi : Mesure de température sur tuyauterie 1/2" à 3" essentiellement installation de chauffage
- Boîtier en acier peint - Verre en méthacrylate incassable - cadran en aluminium
- Mouvement à spirale bimétallique de précision
- Diamètre 63

| Echelle | Poids Kg | Réf.    | €    |
|---------|----------|---------|------|
| 0-120°C | 0,048    | 520 030 | 7,50 |



## THERMOMÈTRE RACCORD RADIAL À PLONGEUR RIGIDE

- Emploi : installations de chauffage : chauffe-eau, chaudières etc...
- Boîtier en acier peint - Verre en méthacrylate incassable - cadran en aluminium
- Plongeur en laiton ø 9mm Lg 5 cm - Gaine 1/2" gaz conique
- Mouvement à spirale à dilatation de liquide
- Diamètre 63

| Echelle | Poids Kg | Réf.    | €     |
|---------|----------|---------|-------|
| 0-120°C | 0,265    | 520 033 | 33,40 |



## THERMOMÈTRE DE FUMÉE

- Emploi : Mesure de températures des fumées de combustion sur installation de chauffage
- Boîtier en acier peint - Cadran en aluminium
- Plongeur laiton ø 9mm
- Mouvement à spirale bimétallique de précision renforcée
- Diamètre 63

| Echelle | Plongeur | Poids Kg | Réf.    | €     |
|---------|----------|----------|---------|-------|
| 0-500°C | 20 cm    | 0,115    | 520 040 | 14,90 |
| 0-500°C | 30 cm    | 0,185    | 740 006 | 16,60 |



## THERMOMÈTRE BIMETALLIQUE À PLONGEUR AXIAL AVEC GAINÉ

- Emploi : installation de chauffage : chauffe-eau, chaudières etc...
- Boîtier en acier peint - Verre en méthacrylate incassable - cadran en aluminium
- Plongeur laiton ø 9mm - Gaine 1/2" gaz conique
- Mouvement à spirale bimétallique de précision
- Diamètre 63

| Echelle | Plongeur | Poids Kg | Réf.    | €     |
|---------|----------|----------|---------|-------|
| 0-120°C | 5 cm     | 0,120    | 520 026 | 10,10 |
| 0-120°C | 10 cm    | 0,205    | 520 028 | 12,60 |



## THERMOMÈTRE A ALCOOL-GAINE DE PROTECTION

- Thermomètre à alcool droit
- Corps de thermomètre en verre soufflé
- Gaine de protection en laiton fileté 1/2" gaz conique

|                            | Echelle | Dimensions | Poids Kg | Réf.    | €     |
|----------------------------|---------|------------|----------|---------|-------|
| Thermomètre à alcool       | 0-120°C | 200 mm     | 0,016    | 520 076 | 10,00 |
| Thermomètre à alcool       | 0-120°C | 250 mm     | 0,026    | 520 036 | 11,80 |
| Gaine de protection droite |         | 200 mm     | 0,120    | 520 075 | 7,50  |
| Gaine de protection droite |         | 250 mm     | 0,130    | 520 034 | 9,00  |



# MANOMÈTRES

## MANOMÈTRE À MEMBRANE POUR GAZ RACCORD RADIAL

Info

- Emploi : Mesure de faibles pressions - Particulièrement adapté pour les fluides gazeux
- Raccord en laiton 1/4" gaz conique - Diamètre 63
- Élément sensible protégé mécaniquement contre les surpressions
- Vis de mise à zéro - Précision classe 1,6

| Echelle mbar                                 | Poids Kg | Réf.    | €     |
|--|----------|---------|-------|
| 40   | 0,150    | 740 203 | 52,50 |
| 60   | 0,150    | 740 207 | 52,50 |
| 400  | 0,140    | 740 204 | 52,50 |
| 600  | 0,140    | 740 208 | 52,50 |
| Embout laiton pour raccordement tétine 0,016 |          | 740 210 | 7,00  |



## MANOMÈTRE À BAIN DE GLYCÉRINE RACCORD RADIAL OU AXIAL

Info

- Emploi : Mesure de la pression de tout fluide liquide et gazeux qui ne soit pas à haute viscosité
- Boîtier et bague en acier inox AISI 304 - Diamètre 63 - Double échelle bar-PSI
- Raccord en laiton 1/4" gaz

| Manomètre        | Echelle (bar) | Poids Kg | Réf.    | €     |
|------------------|---------------|----------|---------|-------|
| glycérine radial | 4             | 0,206    | 520 019 | 19,50 |
| glycérine radial | 6             | 0,206    | 520 020 | 19,50 |
| glycérine radial | 10            | 0,206    | 520 023 | 19,50 |
| glycérine radial | 16            | 0,210    | 520 024 | 19,50 |
| glycérine radial | 25            | 0,206    | 520 025 | 19,50 |
| glycérine radial | 40            | 0,210    | 520 022 | 19,50 |
| glycérine radial | 60            | 0,210    | 520 021 | 19,50 |
| glycérine axial  | 4             | 0,206    | 520 050 | 21,60 |
| glycérine axial  | 6             | 0,206    | 520 051 | 21,60 |
| glycérine axial  | 10            | 0,206    | 520 052 | 21,60 |
| glycérine axial  | 16            | 0,210    | 520 053 | 21,60 |
| glycérine axial  | 25            | 0,206    | 520 056 | 21,60 |
| glycérine axial  | 40            | 0,210    | 520 054 | 21,60 |
| glycérine axial  | 60            | 0,210    | 520 055 | 21,60 |



## MANOMÈTRE SEC RACCORD RADIAL OU AXIAL

Info

- Emploi : Mesure de pression de tout fluide liquide et gazeux qui ne soit pas à haute viscosité
- Diamètre 63 - Double échelle Bar - PSI
- Raccord 1/4" gaz conique en laiton

| Manomètre  | Echelle (bar) | Poids Kg | Réf.    | €     |
|------------|---------------|----------|---------|-------|
| sec radial | 2,5           | 0,085    | 102 100 | 9,70  |
| sec radial | 4             | 0,085    | 102 101 | 9,70  |
| sec radial | 6             | 0,085    | 102 102 | 9,70  |
| sec radial | 10            | 0,085    | 102 103 | 9,70  |
| sec radial | 16            | 0,085    | 102 104 | 9,70  |
| sec radial | 25            | 0,085    | 102 105 | 9,70  |
| sec radial | 40            | 0,084    | 102 106 | 9,70  |
| sec radial | -76+0cm Hg    | 0,085    | 102 107 | 9,80  |
| sec axial  | 4             | 0,085    | 520 014 | 10,30 |
| sec axial  | 6             | 0,085    | 520 015 | 10,30 |
| sec axial  | 10            | 0,085    | 520 017 | 10,30 |
| sec axial  | 16            | 0,085    | 520 016 | 10,30 |



## ACCESSOIRES POUR MANOMÈTRES

| Manomètre                       | Poids Kg | Réf.    | €     |
|---------------------------------|----------|---------|-------|
| Protection caoutchouc ø 63      | 0,055    | 102 108 | 7,10  |
| Vanne d'isolement 1/4 F - 1/4 M | 0,200    | 520 012 | 16,50 |





# SELF CLIMAT

L'ENVIRONNEMENT  
DU PROFESSIONNEL

