# **CARACTÉRISTIQUES 911B.00**

Longueur = 240 mm
Poids
Echelle du graphique
Graduation
Longueur du flexible
Longueur du cordon de démarrage

= 90 mm
= 1,1 Kg
= 5 à 60 bar
= 2,5 bar
= 360 mm
= 1850 mm

Nombre de courbes enregistrées = 12 (cylindres possibles)

Largeur de la courbe = 60 mm

Coffret BV.911B =  $430 \times 340 \times 85 \text{ mm}$ 

### **DESCRIPTION**

1 - Renvoi d'angle réf : 911B.017

2 - Fausses bougies

3 - Bouton de décompression

4 - Faux injecteurs

5 - Flexible réf: 911B.SE2

6 - Cordon de démarrage réf : 911B.016 7 - 100 fiches graphiques réf : 911B.FC

8 - Interrupteur de commande du démarreur

9 - Levier d'avance de la fiche graphique

### **UTILISATION**

## 1 - Préparation du compressiomètre

Insérer une fiche graphique vierge sur la table d'enregistrement fig 2. Pousser la table à fond. Brancher le cordon de démarrage en dessous de la poignée de l'appareil.

# 2 - Préparation du moteur

Le moteur doit être chaud et la batterie en bon état. Neutraliser l'arrivée de gazole. Déposer tout les injecteurs ou les bougies de préchauffage. Donner un coup de démarreur (attention aux joints et rondelles) pour éliminer les particules de calamine. Brancher le cordon de démarrage comme indiqué fig 3.

#### 3 - Contrôle de la compression d'un cylindre

Monter un faux injecteur (ou une fausse bougie) correspondant au modèle d'injecteur (ou de la bougie) monté sur le cylindre N°1. Voir le tableau d'affectations page 7. Visser le raccord de l'appareil sur le faux injecteur (ou sur la fausse bougie). Dans les cas d'accès difficiles, intercaler le renvoi d'angle entre le flexible et le raccord. Faire tourner le moteur en actionnant le démarreur avec le bouton repère 8 situé sur la poignée. Observer l'aiguille; lorsqu'elle est stabilisée au maximum de sa déviation, arrêter l'essai. Décompresser en appuyant sur le bouton repère 3 situé à droite. L'aiguille revient à zéro, il est alors possible de démonter le raccord du faux injecteur (ou de la fausse bougie).

#### 4 - Contrôle des compressions des autres cylindres

Après avoir avec le levier, avancé d'un cran la fiche graphique. Recommencer l'opération "3" sur les autres cylindres.

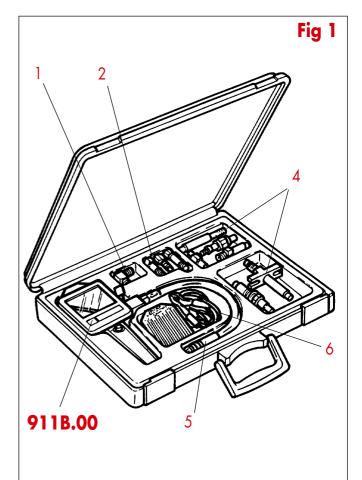
#### 5 - Analyse des résultats

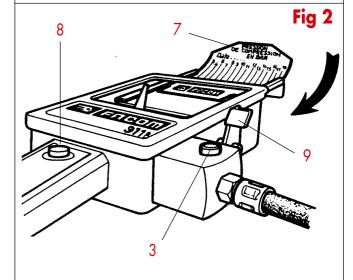
Pendant le contrôle, une montée rapide de l'aiguille est le signe d'une bonne étanchéité au niveau de la segmentation, des soupapes et du joint de culasse. Le graphique enregistré indique la valeur de la pression en fin de compression dans chaque cylindre contrôlé. Les valeurs nominales et leur tolérances sont indiquées dans les manuels de constructeurs ou les éditions techniques de spécialistes. Pour trouver ou se situe une fuite, utiliser le détecteur de fuite FACOM référence 910A + 910.06.

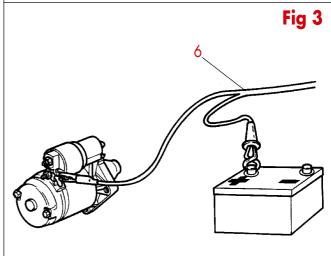
# **ENTRETIEN**

Maintenir l'appareil propre, nettoyer périodiquement les filetages des faux injecteurs et des fausses bougies.

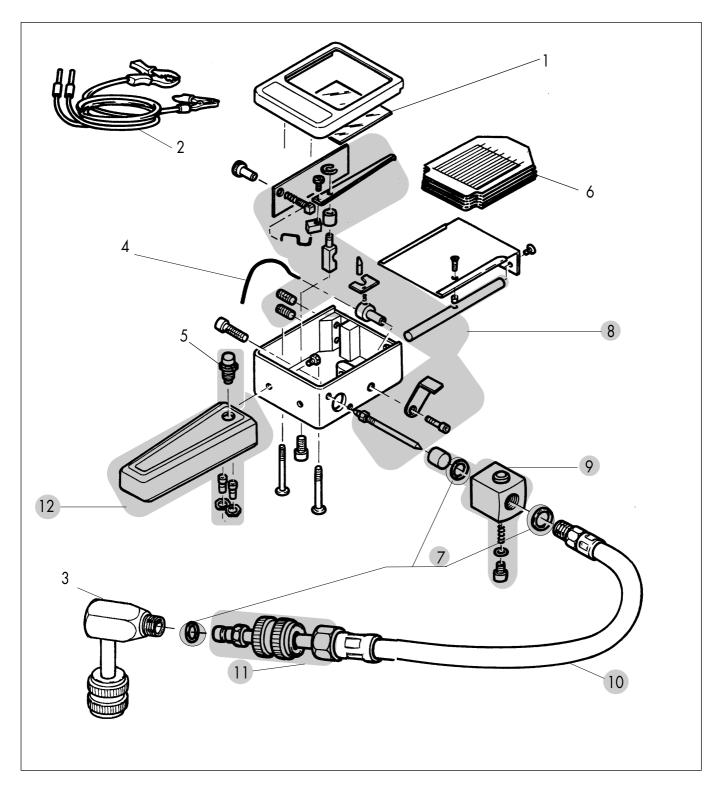
En France, pour tous renseignements techniques sur l'outillage à main, téléphonez au 01 64 54 45 14







# Pièces détachées - Spare parts - Ersatzteile Onderdelen - Piezas de recambios - Pezzi di recambio



|   | 911B.00          |     |    |          |
|---|------------------|-----|----|----------|
| 1 | 911B.012         |     | 7  | 911B.RN1 |
| 2 | 911B.016         |     | 8  | 911B.RN2 |
| 3 | 911B.01 <i>7</i> |     | 9  | 911B.SE1 |
| 4 | 911B.0023        |     | 10 | 911B.SE2 |
| 5 | 911B.033         |     | 1  | 911B.SE3 |
| 6 | 911B.FC          | 100 | 12 | 911B.SE5 |



| <u></u>              | 1   | TOLFASSITOLIT - DESIGNACIONES - AFFLICACIONE  |  |  |  |
|----------------------|-----|---|--|--|--|
| Réf                  |     | DIESEL  |  |  |  |
| 911B.018             |     | CITROËN CX25D - FIAT 242D - FORD Granada D - PEUGEOT J5D  |  |  |  |
|                      |     | RENAULT Fuego D - VOLKSWAGEN Santana D  |  |  |  |
| 911B.019             |     | ALFA ROMEO 75TD2,0 - FIAT Ritmo D - FORD Granada D (80→) - Transit D (81→83)  |  |  |  |
|                      |     | LANCIA Thema D - RENAULT 18D - 20D - 30D - Master - ROVER 2400D - SEAT Ibiza CLX TD (92) - Malaga 1,7XI                               |  |  |  |
|                      |     | <b>AUDI</b> 80TD - <b>BMW</b> 324D - 524D - <b>CITROËN</b> BX D - Visa D - Jumper 1,9D & TD   |  |  |  |
|                      |     | FIAT Uno 1,4TD & 1,6DS - Tipo 1,7TD - Fiorino 1,7D - Punto STD - Tempra 1,9D & TDS - Croma D  |  |  |  |
|                      |     | FORD Fiesta 1,8D - TD - Escort 1,8D - Livraison D - Sierra 1,8TD & CLX TD - Mondeo 1,8  |  |  |  |
| 911B.020A            |     | NISSAN Sunny 2,0D SLX - Primera 2,0D LX - Serena 2,0D LX - Vanette pratic 2,0 - LANCIA D  |  |  |  |
|                      |     | MERCEDES 190D - 200D - 220D - 240D - 300D - OPEL Astra 1,7D & TD - Omega 2,3TD  |  |  |  |
|                      |     | <b>PEUGEOT</b> 305 - 505 - 604D - Boxer 1,9D & TD - <b>RENAULT</b> Clio 1,9TD - R19 GTD - Express 1,6D                                |  |  |  |
|                      |     | ROVER 218 GSD - SEAT Toledo CL 1,9D - Cordoba CLX1,9 - Ibiza (93) - VOLVO 240 à 760D  |  |  |  |
|                      |     | VOLKSWAGEN Polo - Golf TD & GTD - Caravelle 2,4 - Passat TD - Vento TD - Transporter 1,9D   |  |  |  |
|                      |     | CITROËN AX14D - ZX1,9D & TD - BX19TGD - Xantia 1,9D & TD - XMD & DT - C15D - Jumpy 1,9TD  |  |  |  |
|                      |     | FORD Scorpio 2,5TD - LANCIA Delta - MAZDA 626 2,0D  |  |  |  |
| 911B.021             |     | NISSAN Patrol LX - OPEL Vectra 1,7D - Reckord - Ascona - PEUGEOT 106 XTD (→195) - 205 GRD & TD - 306 D                                |  |  |  |
| 7110.021             |     | 309 SRDT - 405 GRD & SRD - 605 SVDT - RENAULT R21 1,9 & 2,1 GTD - Safrane 2,1TD   |  |  |  |
|                      |     | ROVER 114 - SEAT Ibiza 1,7D - Ronda D - Malaga D  |  |  |  |
|                      |     | ALFA ROMEO A12D - A13D - Guilia D   |  |  |  |
| 0110 000             |     |   |  |  |  |
| 911B.022             |     | FORD Transit D (except, behalve : 2,5L) - MERCEDES 190D2,5 - PEUGEOT 306 TD - J5 TD2,5  |  |  |  |
| 911B.023             |     | RENAULT R25TD - Espace 3 TD - Trafic 1,4 - ROVER Land Rover Sherpa D  |  |  |  |
|                      |     | FIAT (anciens modèles - early models - oude modelen)  |  |  |  |
| 911B.024             |     | BMW 324TD (92) - 325TD (92) - 524TD (92) - 525TD & TDS (92) - RENAULT Safrane 2,5TD   |  |  |  |
| 911B.025             |     | MERCEDES 190 D & TD - 200D - 240D - 250D & TD - 300D - 350D   |  |  |  |
| 911B.026             |     | VOLKSWAGEN Polo 1,4D - SEAT Terra D - PEUGEOT 106 (95I→) - Boxer - 605  AUDI 100 TDI  |  |  |  |
| 911B.027             |     |   |  |  |  |
| 911B.028<br>911B.029 |     | ROVER 220SDI, 420SDI, 620SDI  |  |  |  |
| 911B.029<br>911B.030 |     | MITSUBISHI Galant GLX D, Pajero GLX Turbo, Space Wagon 2,0 GLX - TOYOTA Carina & Corolla 2,0 D  MERCEDES 2,5C & E                     |  |  |  |
| 911B.030             |     | ·   |  |  |  |
| 911B.031             |     | FORD Transit 2,5D  AUDI 80 1,9TDI - SEAT Inca 1,9D - VOLKSWAGEN Polo 1,9TDI, Golf 1,9TDI, Sharan 1,9TDI                               |  |  |  |
| 911B.032<br>911B.034 |     | ALFA ROMEO 164, CHRYSLER Voyager SE TD 93 - FORD Scorpio 2,5TD  |  |  |  |
| 911B.034<br>911B.035 |     |   |  |  |  |
| 911B.035             |     | ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA Moteur JTD 1,9 ET 2,4  MERCEDES C220 CDI / A170 CDI  |  |  |  |
| 911B.040             | I I | MERCEDES (anciens modèles - early models - oude modelen) - PEUGEOT 404D - 504D  |  |  |  |
| 911B.040<br>911B.041 |     | PEUGEOT 204D - 304D   |  |  |  |
| 7110,041             |     | CITROËN AX D - ZX D & TD - BX D - GTD - Xantia D & TD - CX D - XM D12 - Jumper D & TD - C15 - FIAT Fiorino                            |  |  |  |
|                      |     | Punto STD - Tipo SX - Uno TD - FORD Fiesta - Escort - Sierra TD - ScorpioTD - LAND ROVER Defender 110 - Discovery TDI                 |  |  |  |
| 911B.042             |     | MERCEDES 190 - 250C - NISSAN Patrol - Vanette pratic - OPEL Astra 1,7D - Omega - PEUGEOT 106 - 205 - 306                              |  |  |  |
| 9110.042             |     |   |  |  |  |
|                      |     | 309 - 405 - <b>RENAULT</b> R21 - R25 - Espace - Express - Trafic - <b>ROVER</b> 114 - 218 - <b>SEAT</b> Cordoba - Ibiza - Terra vitre |  |  |  |
| 0110 040             |     | VOLKSWAGEN Golf - Caravelle - Passat - Polo - Vento - Transporter   |  |  |  |
| 911B.043             |     | AUDI 80 TD - OPEL Vectra 1,7D - SEAT Malaga   |  |  |  |
| 911B.046             |     | OPEL Corsa TD1,5  |  |  |  |
| 911B.047             |     | CITROEN Saxo - PEUGEOT 106 TUD5 (95 →I) Ø 10 x 100  |  |  |  |
| 911B.048             |     | PSA HDI   |  |  |  |
| 911B.049             |     | MERCEDES C220 CDI   |  |  |  |
| 911B.044             |     | Ø 12 mm   |  |  |  |
| 911B.045             |     | Ø 14 mm   |  |  |  |
| 911B.AMM             |     | Adaptateur pour utilisation des faux injecteurs MOTOMETER (marque déposée).   |  |  |  |
|                      |     |   |  |  |  |