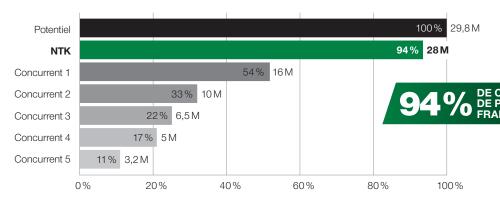
// CAPTEURS DE PRESSION

160 références de capteurs de pression couvrant 94% du parc français. Une qualité conforme à l'origine.

Les capteurs de pression mesurent la pression de l'air dans le collecteur d'admission. Le contrôle moteur utilise cette information pour calculer la quantité d'air aspiré. Installé sur tous les moteurs Essence depuis 1985 et les moteurs Diesel depuis 1995, le capteur de pression est directement situé dans le collecteur d'admission. Il en existe 2 types : les capteurs d'admission pour les moteurs Essence non Turbo et les capteurs de suralimentation pour les moteurs Turbo Essence et Diesel.

O UNE RÉPONSE À **VOS BESOINS**

// NTK détient la meilleure couverture de parc en France pour les capteurs de pression.



OUNE OFFRE **COMPLÈTE**



// 160 Références

- •91 capteurs de pression d'admission
- •58 capteurs de pression de suralimentation
- •11 capteurs de pression d'admission et de suralimentation
- Capteurs disponibles avec ou sans capteur de température intégré
- Produits identiques à l'équipement d'origine



- · Capteurs protégés par un emballage plastique non réutilisable
- Packaging facile à contrôler

www.ngkntk.fr









ELECTRONICS

NGK SPARK PLUGS (FRANCE) S.A.S.

9 AVENUE REAUMUR - CS 50009 92354 LE PLESSIS-ROBINSON CEDEX - France

www.ngkntk.fr





• CHANGEMENT DE CAPTEURS DE PRESSION

LES BONNES RAISONS

// Symptômes d'un capteur de pression défaillant :

- Ralenti moteur instable
- Augmentation anormale de la consommation de carburant
- Perte de puissance moteur

- Ratés d'allumage
- Emissions de fumées
- Le moteur ne démarre pas du tout ou cale immédiatement

CHANGEMENT DE CAPTEURS DE PRESSION

LA BONNE TECHNIQUE

- 1. Déterminez s'il s'agit d'un capteur d'admission (MP) ou de suralimentation (BP).
- 2. Utilisez une pompe à vide ou de pression.
- 3. Gardez le capteur connecté électriquement, mais connectez la pompe à la chambre de mesure du capteur
- 4. **Mesurez la tension de sortie** (ou observez le signal sur l'outil de diagnostic). Le signal doit varier en fonction de la pression appliquée.

Capteur de Pression d'admission (MP) :

- ~ 1,2-1,7 V à 0,4 bar (pression absolue)
- \sim 3,9-4,5 V à 1,0 bar (pression absolue)

Capteur de Pression de suralimentation (BP):

- ~ 0,7-0,8 V à 0,4 bar (pression absolue)
- $^{\sim}$ 3,8-4,5 V à 2,6 bar (pression absolue)

• BÉNÉFICIEZ D'UN

SUPPORT COMPLET



Catalogues en ligne : ngkntk.fr/catalogues/



Recherche produits : ngkntk.fr/recherche-de-produits/



Formation en ligne : **tekniwiki.fr**



Vidéos techniques et tutoriels : youtube.com/ngksparkplugsfrance



Programme de fidélité garages : Vos achats NGK et NTK vous rapportent des cadeaux ! firstclass-pro.fr











