

## **NTK RENFORCE SA GAMME DE CAPTEURS DE TEMPÉRATURE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC L'AJOUT DE 50 NOUVELLES RÉFÉRENCES**

*Le Plessis-Robinson, le 27 juin 2022* - NGK SPARK PLUGS, leader mondial en bougies d'allumage et capteurs, lance 50 nouvelles références de capteurs de température de gaz d'échappement sous sa marque NTK Vehicle Electronics. Cette extension de gamme comprend des capteurs PTC (Positive Temperature Coefficient) qui viennent compléter l'offre de capteurs NTC (Negative Temperature Coefficient) actuelle, faisant de NTK un fournisseur de référence sur ce type de capteurs.

Les capteurs de température servent à contrôler la température des gaz d'échappement en amont du turbocompresseur, du catalyseur, et en amont ou aval du filtre à particule Diesel et du catalyseur 3 voies. Pièces indispensables des véhicules modernes, ils permettent de protéger contre tout risque de surchauffe les éléments du moteur se trouvant dans la ligne d'échappement et soumis à des températures extrêmes. Les capteurs de température participent ainsi à la réduction des émissions nocives des véhicules.

Face aux exigences croissantes liées aux moteurs et aux normes de plus en plus strictes qui encadrent les émissions, de nombreux constructeurs dotent désormais leurs véhicules de capteurs PTC et NTC. Alors que la résistance des capteurs PTC augmente de façon corrélée avec la température, à l'inverse, celle des capteurs NTC diminue. Cela permet aux constructeurs de mesurer de manière fiable les températures des gaz à différents points de la ligne d'échappement.



L'extension de gamme opérée par NTK vient enrichir et renforcer son portefeuille de capteurs de température de qualité OE à destination de la rechange. Les 50 nouveaux capteurs PTC correspondent à 81 références première monte, couvrent 920 applications et un parc roulant de plus de 34 millions de véhicules en Europe. Cette offre continuera à s'étoffer dans les mois à venir.

Disponibles dès à présent, ces nouvelles références de capteurs de température de gaz d'échappement sont à retrouver sur TecDoc ou sur le nouveau module de recherche produits en ligne NGK NTK. Pour plus d'informations, visitez [www.ngkntk.com/fr](http://www.ngkntk.com/fr).

### **À propos de NGK Spark Plugs**

NGK Spark Plugs est le premier fabricant et fournisseur mondial de bougies d'allumage, bougies de préchauffage, bobines d'allumage et faisceaux haute tension - sous la marque NGK Ignition Parts - sondes Lambda, capteurs de température de gaz d'échappement, capteurs de pression, débitmètres d'air, capteurs de vitesse et de position moteur et vannes EGR - sous la marque NTK Vehicle Electronics - pour les marchés de l'automobile, du deux-roues, de la motoculture et de la

marine. Présente en 1<sup>ère</sup> monte et sur le marché de la rechange indépendante, l'entreprise, dont le siège social est basé à Nagoya au Japon, réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 3,8 milliards d'euros. NGK Spark Plugs est présent sur tous les continents et gère 60 filiales, 35 sites de production, 5 centres techniques et 3 Venture Labs.