FAE

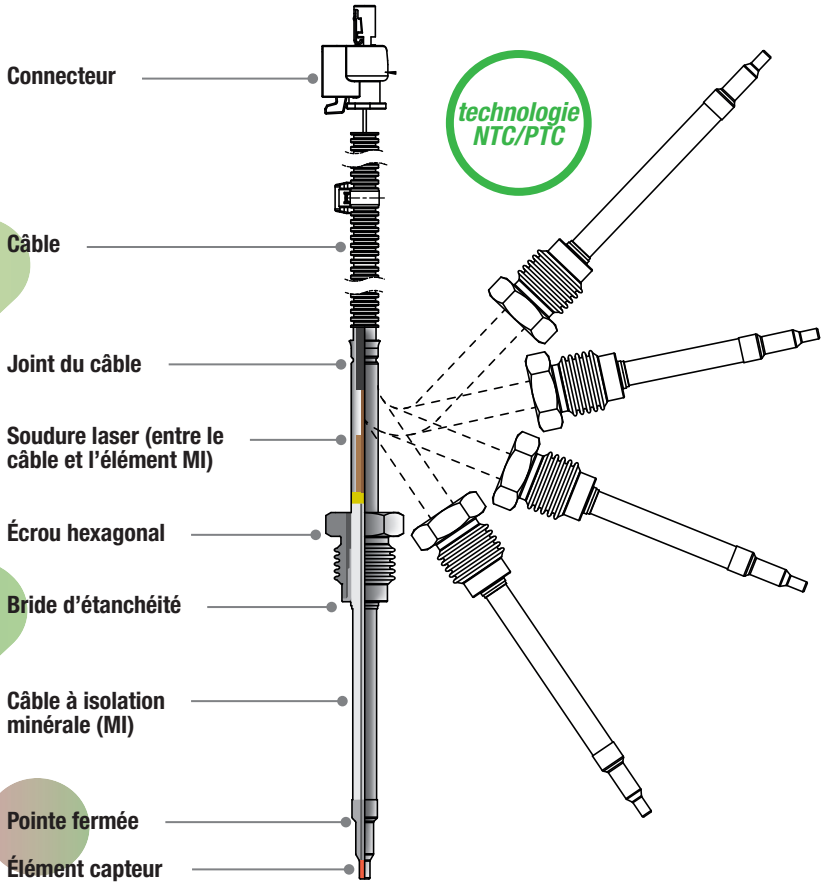
NOUS DÉVELOPPONS DES SOLUTIONS ÉLECTRONIQUES DE DÉTECTION SUR MESURE

# CAPTEUR TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT - EGTS

**+115** RÉFÉRENCES | **+6k** APPLICATIONS | **+100M** VIO




Le capteur EGTS (Exhaust Gas Temperature Sensor) de FAE mesure avec précision la température des gaz d'échappement, la convertit en un signal de tension et la transmet à l'unité de contrôle moteur (ECU), permettant une gestion optimale des performances du moteur et une réduction efficace des émissions. Dans les moteurs à essence, ce capteur joue un rôle de protection clé : lorsqu'une température excessive est détectée, l'ECU intervient en réduisant la pression de suralimentation. Dans les moteurs diesel, l'EGTS est essentiel à la gestion du filtre à particules (FAP), car il fournit des données précises pour contrôler correctement les cycles de régénération. Sa conception à tube unique réduit le volume total, tandis que l'élément de détection avec thermistance encapsulée garantit une réponse rapide et fiable.
De plus, il est conçu pour résister aux vibrations du moteur et fonctionner dans une large plage de températures, de –40°C à 850°C, ce qui en fait une solution robuste, précise et fiable pour les exigences des moteurs modernes.




## Ref. 68002




**Volkswagen**
Tiguan 2.0 TDi 4motion

## Ref. 68627

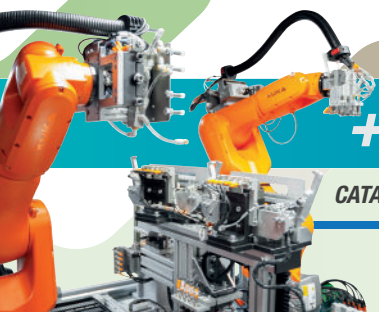



**Ford**
Ranger 3.2 TDCi

## Ref. 68001




**Volkswagen**
Golf V 1.9 TDi



**+11** CATALOGUES | **+75** ANNÉES | **+180M²** SALLE ESD | **+1000M²** SALLE BLANCHE | **+5.000** PRODUITS | **+12.000M²** BARCELONA

TecDoc Catalogue
https://web.tecalliance.net/fae
+34 932 618 500
fae@fae.es
www.fae.es