

**Initier l'allumage.
Jusqu'à 100 fois par seconde :
bougies d'allumage
d'Origine Audi**





Informations essentielles

- › Le mélange air/carburant comprimé dans la chambre de combustion doit être allumé par la bougie d'allumage à un moment très précis. Pour ce faire, la bougie d'allumage doit fournir une moyenne de 3 500 étincelles par minute tout en résistant à des fluctuations de pression et de température de 0,9 à 30 bars et 100 à 3 000 °C.
- › Si l'allumage ne survient pas au bon moment, il peut altérer les performances du moteur et affecter la consommation de carburant, voire même causer des dommages sur le moteur.
- › L'isolateur pour bougie d'allumage doit être en mesure de répondre à des exigences de température très rigoureuses : la température de la bougie d'allumage ne doit pas descendre en dessous de 450 °C ni dépasser les 850 °C, sous peine de présenter un risque d'accumulation de suie ou de s'allumer spontanément. Une combustion non contrôlée associée à un allumage spontané peut rapidement causer de sévères dommages dans le moteur. L'accumulation de suie ou l'usure de la bougie d'allumage augmentent la consommation de carburant, le risque de raté à l'allumage et les combustions incomplètes, qui, en retour, peuvent endommager le pot catalytique.
- › Il peut s'avérer nécessaire de procéder à des entretiens plus réguliers si le véhicule est fréquemment utilisé pour de courtes distances ou si le moteur est poussé à sa puissance maximale.

Les bougies d'allumage d'Origine Audi :

- › assurent avec fiabilité le fonctionnement du moteur au niveau de performance approprié car les bougies d'allumage sont précisément adaptées au type de moteur ;
- › sont extrêmement résistantes face à la corrosion et aux dépôts ;
- › permettent la combustion du mélange carburant/air dans son intégralité grâce à la propagation rapide des flammes ;

- › peuvent fournir des étincelles en continu grâce à leur système d'électrodes sophistiqué ;
- › sont sujettes à une faible usure des électrodes, ce qui permet notamment de réduire les besoins en tension d'allumage. Par conséquent, entre les intervalles d'entretien recommandés, les bougies d'allumage d'Origine Audi offrent plus de fiabilité ;
- › permettent d'éviter les dommages causés par la surchauffe grâce à leurs caractéristiques de conception visant à dissiper la chaleur ;
- › garantissent la réactivité du moteur sous l'impulsion de la pédale d'accélération et le fonctionnement fluide du moteur, quelle que soit la plage de vitesse ;
- › placent l'étincelle au moment voulu dans la chambre de combustion, réduisant ainsi la consommation et les émissions ;

Pourquoi donner la priorité aux Pièces d'Origine Audi® ?

Les bougies d'allumage d'Origine Audi offrent une fiabilité et un confort de haut niveau grâce à leur(s) :

- › durabilité et performances constantes ;
- › qualité d'étincelle stable ;
- › faible niveau d'usure ;
- › amélioration du confort de conduite.

Pièces d'Origine Audi®

- › Elles sont adaptées à la qualité des composants utilisés lors de la fabrication du véhicule.
 - › Elles assurent une interaction coordonnée entre les différentes pièces du véhicule.
 - › Elles garantissent un niveau de sécurité très élevé, grâce à leur fiabilité et leurs excellentes performances.
- C'est ainsi que votre Audi reste Originale.