



# Opel Antara - Le moteur ne démarre pas

## Fiche technique

Constructeur Opel

Modèle de véhicule Antara

Moteur 2.2 CDTI

Code moteur A22DMH

Année de fabrication 2011 à 2013

Symptôme Le moteur ne démarre pas

Pièces Hella à remplacer 8EA 011 612-121

Outil HGS recommandé mega macs X

## Consigne de sécurité importante

Les informations techniques, les conseils et astuces pratiques compilés ci-après ont été rédigés par Hella afin de fournir une aide professionnelle aux ateliers de réparation automobile dans le cadre de leurs activités. Toutes les informations mises à disposition sur ce site sont destinées à être exploitées uniquement par du personnel dûment formé et qualifié.

## Le moteur ne démarre pas, connexions électriques défectueuses sur le démarreur

Sur le type de véhicule susmentionné, il peut arriver que le démarreur ne fonctionne pas correctement ou qu'il tombe complètement en panne. Si le défaut susmentionné s'applique et que le dépannage n'a pas révélé de défauts évidents en périphérie des systèmes concernés, il convient d'accorder une attention particulière aux connexions électriques sur le démarreur. Des surcharges thermiques au niveau des connexions électriques peuvent être à l'origine du dysfonctionnement.

Pour approfondir le dépannage, il convient de contrôler visuellement les surcharges thermiques au niveau des connexions électriques sur le démarreur. Si aucun défaut évident ne peut être constaté visuellement, il convient d'effectuer un contrôle de chute de tension à l'aide d'un appareil de mesure approprié sur le câble positif de la batterie reliant la batterie au démarreur. La chute de tension dans ce câble doit être de 0,5 volt maxi.

Si des surcharges thermiques sont visuellement présentes sur le câble de batterie (1) ou sur la borne de raccordement positive de la batterie (2) du démarreur, ou si un défaut de mesure du câble positif de la batterie a été clairement constaté, les composants concernés doivent impérativement être remplacés.

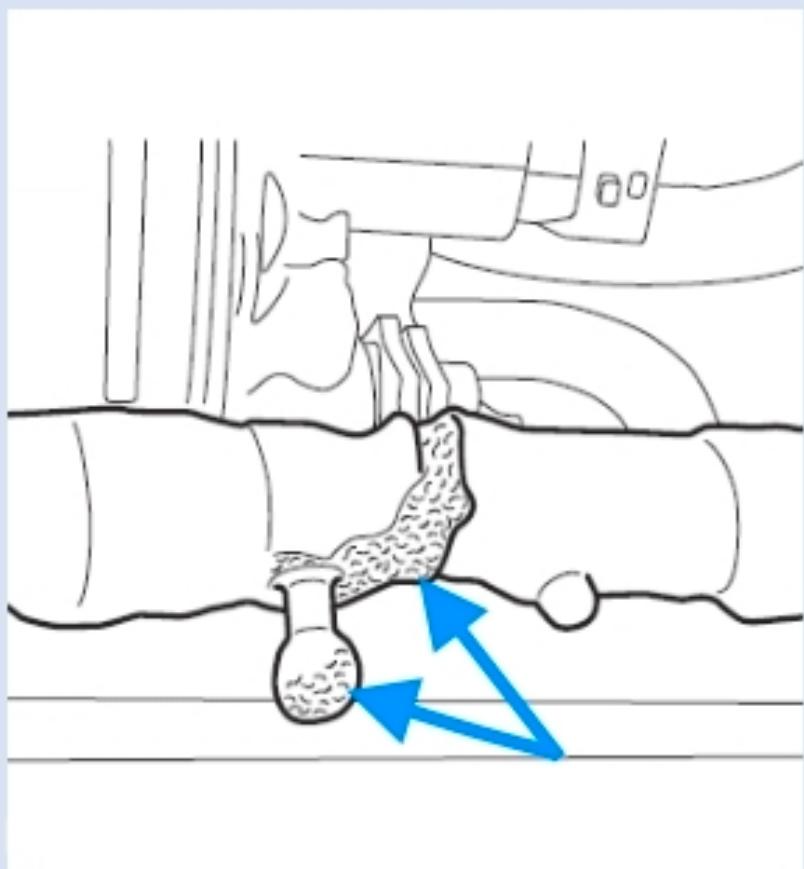
Le constructeur automobile a identifié le problème et y a remédié par des composants modifiés dans le cadre d'une action SAV. À cet égard, contactez le constructeur automobile ou un atelier spécialisé et agréé par le constructeur.

Une fois la cause du défaut corrigée, effacer la mémoire des défauts et faire ensuite un essai sur route.

#### **Remarque**

À cet égard, il convient de toujours observer les instructions de réparation du constructeur automobile !

1



2

