



# BMW X1 - Le véhicule ne démarre pas

## Fiche technique

Constructeur	BMW
Modèle de véhicule	X1
Moteur	2.5i
Code moteur	N52
Année de fabrication	2010 à 2011
Symptôme	Le véhicule ne démarre pas
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.

## Panne complète de l'électronique du véhicule

Sur le type de véhicule susmentionné, il peut arriver que toute l'électronique de bord tombe en panne brièvement. Une panne de plus longue durée peut également se produire. Un démarrage du moteur n'est plus possible pendant un certain temps.

Si aucun défaut évident ne devait être constaté en périphérie des systèmes concernés au cours du diagnostic, il convient d'accorder une attention particulière au connecteur de la masse principale au niveau de la boîte à fusibles se trouvant dans l'habitacle.

En raison des vibrations, le contactage dans le connecteur peut se détériorer, ce qui peut entraîner des dommages thermiques.

Pour approfondir le dépannage, il convient de déposer la boîte à fusibles se trouvant derrière la boîte à gants côté passager, selon les instructions du constructeur. Le connecteur de l'alimentation positive de la batterie, qui se trouve sur la face arrière de la boîte à fusibles, est à contrôler pour s'assurer qu'il n'est pas défectueux et qu'il n'a pas subi de dommages thermiques. Si des anomalies y sont constatées, le remplacement du connecteur concerné par un câble de réparation peut y remédier. Si la boîte à fusibles est endommagée, elle doit également être remplacée.

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.

Ce symptôme peut également survenir sur d'autres modèles équipés d'équipements similaires.

### **Remarque**

À cet égard, veuillez toujours observer les consignes de réparation du constructeur automobile !