

# **Renault Espace-IV - Bruits de frottement alors que le frein n'est pas actionné | HELLA**

**Renault Espace-IV**

**Année de fabrication 2002-2014**

**Tous les modèles**

**Frein à disque essieu arrière**

**Bruits de frottement alors que le frein n'est pas actionné**

**Usure unilatérale des plaquettes de frein**

**Forte usure du disque de frein**

Si ce défaut est constaté sur les modèles indiqués ci-dessus, la cause peut en être le grippage ou le blocage d'un guidage de l'étrier de frein. Une forte oxydation du boîtier en aluminium à l'intérieur des perçages réduit le logement des manchons d'amortissement ce qui entraîne le blocage des boulons de guidage.



## Solution

Étant donné que ce défaut n'est pas visible de l'extérieur, il est impératif de contrôler la mobilité des guidages des étriers dans le cadre de la réparation des freins:



**Utiliser pour ce faire un alésoir approprié pour réparer le perçage de façon homogène. Dans le cadre de cette réparation, remplacer les manchons d'amortissement et, si nécessaire, les boulons de guidage.**

Si l'oxydation est avancée au point que la réparation risque de ne pas être sûre, remplacer l'étrier de frein.

