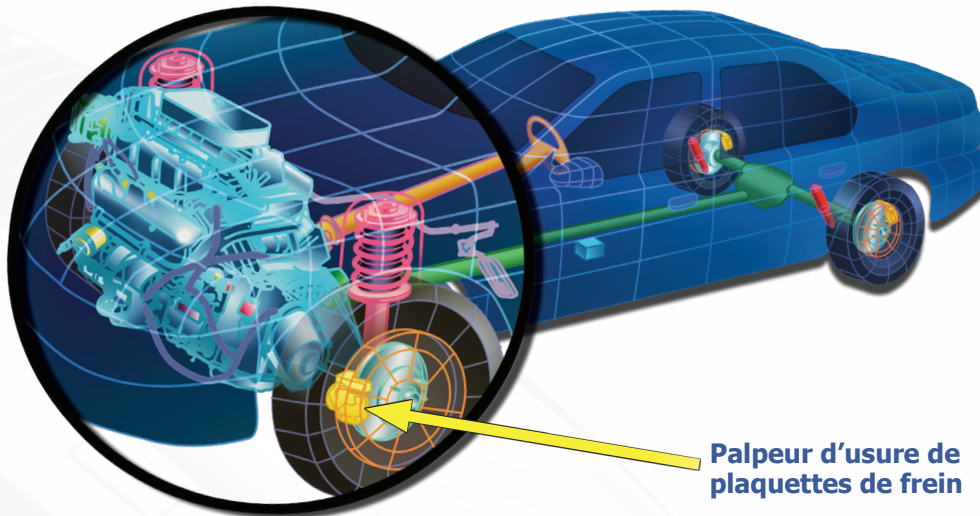


## Palpeurs d'usure de plaquettes de frein



### Que fait un palpeur d'usure de plaquettes de frein

Le palpeur d'usure, ou indicateur d'usure, de plaquettes de frein, est un accessoire de sécurité, monté sur de nombreux véhicules, qui avertit le conducteur lorsque les plaquettes de freins à disques de son automobile approchent de leur fin de vie utile.

### Où sont situés les palpeurs?

Le palpeur d'usure de plaquettes de frein est fixé, le câble traversant l'étrier, sur les plaquettes de frein de toutes les combinaisons de roues du véhicule. Un véhicule peut donc être équipé de un à quatre palpeurs.

### Un palpeur défectueux peut-il allumer le témoin lumineux des freins ou nuire à la conduite du véhicule?

Oui, le palpeur le plus commun est doté d'un petit contact qui allume le témoin lumineux du tableau de bord du véhicule.

### Quelles sont les causes de panne les plus fréquentes?

Les palpeurs d'usure de plaquettes de frein sont conçus pour « défaillir » lorsque les plaquettes sont usées. Ils devraient être remplacés en même temps que les plaquettes ou lorsque le témoin lumineux du véhicule s'allume.

### Comment déterminer si les palpeurs sont défectueux?

Vérifier si le contact et les plaquettes présentent des signes d'usure excessive. Si c'est le cas, ils doivent être remplacés. Lorsque les plaquettes sont trop usées, le disque de frein sollicite le palpeur, sectionne le contact ce qui ouvre le circuit et allume le témoin lumineux du tableau de bord. Certains palpeurs émettent un signal sonore dans l'habitacle qui avertit le conducteur que les plaquettes de frein ont atteint leur fin de vie utile.

### Pourquoi les palpeurs d'usure de plaquettes de frein BWD sont-ils les meilleurs?

- Parce qu'il est un fabricant original, BWD contrôle entièrement le processus de fabrication, du choix des composants au produit fini.
- Grand choix de produits - plus d'une centaine d'articles convenant à plus de 2 500 applications directes.
- Les palpeurs d'usure de plaquettes de frein authentiques BWD sont des pièces de remplacement d'équipements d'origine qui s'ajustent parfaitement, ont une belle finition et offrent un rendement sûr.



Audi  
WS303



BMW  
WS319



Lexus  
WS369



Mercedes-Benz  
WS373



Mini Cooper  
WS384



Porsche  
WS411