

Date d'édition : 02.07.2026



Ref : EWTHA1319

**Culasse en coupe essence injection directe GDI,  
Mercedes, 4 soupapes**

Une soupape a été découpée afin de montrer l'injecteur et la bougie.

Les éléments suivants peuvent être visualisés :

- Fonction des 3 soupapes restantes
- Fonction du poussoir hydraulique,
- Visualisation des conduits admission et échappement,
- Fonction de l'injecteur GDI en coupe avec bague en téflon (en bas, sur le corps de la buse), module de buse, module piézo-acteur, module de coupleur, admission de carburant (haute pression), joint torique (ligne de fuite) et connexion électrique.

#### Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Bloc moteur

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Injection essence