

Date d'édition : 21.05.2026

Ref : EWTHA1318

Moteur en coupe essence 4 temps, soupapes latérales



Il s'agit d'un moteur avec arbre à cames positionné en bas.

Les possibilités :

- Tourner la poignée en étoile (vilebrequin), le piston monte et descend,
- L'arbre à cames en bas est entraîné et ouvre les soupapes,
- Admission, compression, travail et échappement,
- Fonction de l'allumage magnétique avec interrupteur ou sans disjoncteur
- Démarrage du moteur par démarreur manuel
- Fonction du filtre à air, du carburateur (avec flotteur et papillon), du silencieux d'échappement, du réservoir de carburant, du robinet de carburant, du réservoir d'huile, de la ventilation du carter
- Sur l'arbre à cames, il y a un dispositif d'avance centrifuge, qui tourne le papillon des gaz dans le carburateur via une liaison, afin de réguler la vitesse.

## Catégories / Arborescence

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



# Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 21.05.2026

