

Date d'édition : 19.02.2026

Ref : EWTHA1318

**Moteur en coupe essence 4 temps, soupapes latérales**



Il sagit 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

Date d'édition : 19.02.2026



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC  
Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>  
[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)