Date d'édition : 15.12.2025

**Ref : EWTHA1248**

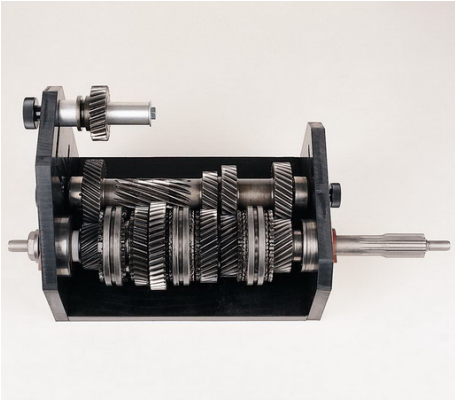
**Boîte à 5 vitesses manuelle**

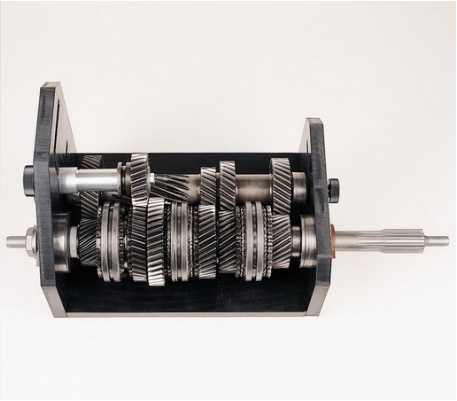
Fonctionnement de l'arbre de transmission, de l'arbre principal, de l'arbre secondaire et du pignon de marche arrière.
Construction d'une boîte de vitesses à 5 rapports.
Rapprochement des différents arbres Passage de toutes les vitesses, flux de force dans les différentes vitesses.
Calcul des rapports de transmission dans toutes les vitesses.

Mode d'emploi détaillé avec des fiches de travail pour les élèves et les enseignants.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Boîtes à vitesses > BV manuelle





*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>*
*systemes-didactiques.fr*

Date d'édition : 15.12.2025

*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>*
*systemes-didactiques.fr*