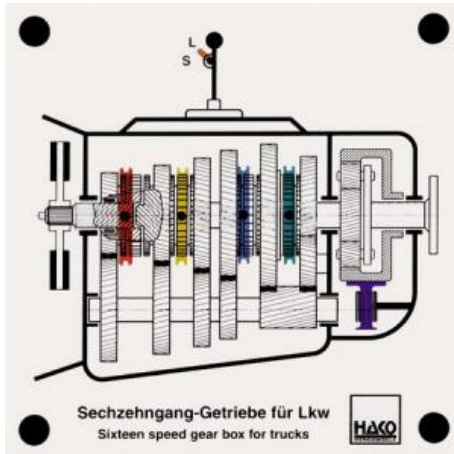


Date d'édition : 18.06.2026

Ref : EWT438

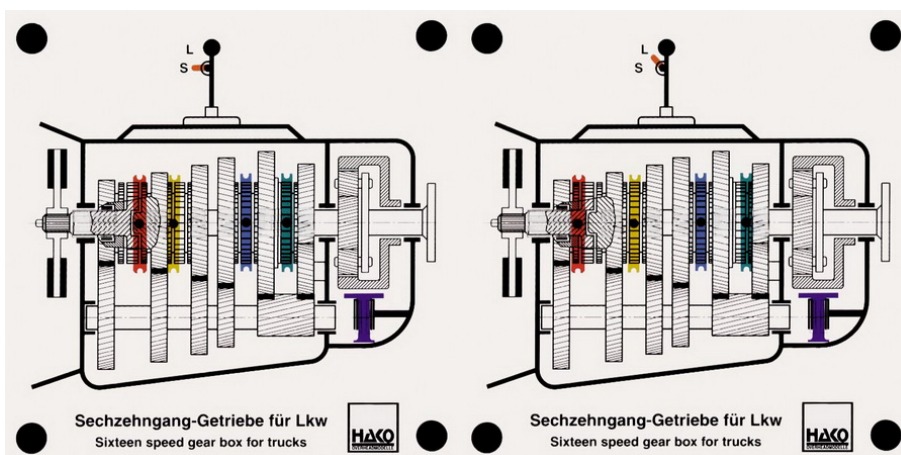
**Maquette transparente: Boîte de vitesses à seize rapports pour les camions**



Le module de base se compose d'une boîte de vitesses à quatre rapports.  
 En ajoutant un groupe de pré- et post-sélection, on obtient une boîte de vitesses à seize rapports.  
 Le manchon de commande gauche permet d'entraîner l'arbre intermédiaire avec deux rapports.  
 Cela permet d'obtenir huit vitesses avant à partir de quatre vitesses.  
 Dans le groupe de vitesses secondaire, un simple train épicycloïdal permet de passer deux rapports de l'arbre de sortie grâce à un frein à bande.  
 Huit vitesses multipliées par deux donnent seize vitesses.

## Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases





# Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.06.2026