Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.11.2026



**Ref : EWTAUE-AE411082M**

**Boîte de vitesses hybride Mg (moteur/générateur) Toyota en coupe**

Démontre le fonctionnement du MG1 en tant qu'élément de commande du train d'engrenages planétaires à répartition de puissance, illustrant les fonctions du moteur et du générateur.
Le train d'engrenages planétaires illustre le mécanisme de transmission à variation continue (CVT) au sein d'un système hybride, soulignant l'absence d'une boîte de vitesses traditionnelle.
Doté d'une manivelle pour la manipulation manuelle, permettant aux étudiants d'observer le fonctionnement de la transmission et les interactions entre les engrenages.
Monté sur un support robuste à roulettes pour faciliter le déplacement et l'intégration en classe.
Comprend des unités authentiques Toyota Prius MG1 et MG2, offrant une expérience d'origine constructeur avec la technologie des véhicules hybrides.

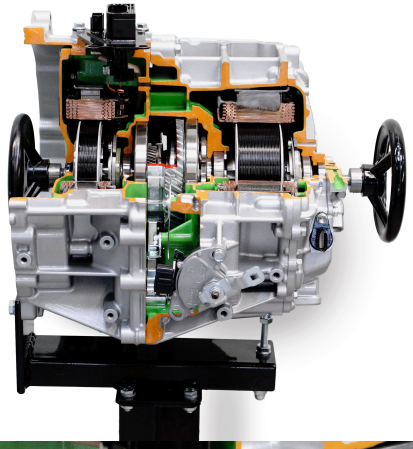
Dimensions : 600 x 700 x 650 mm
Poids : 100 kg

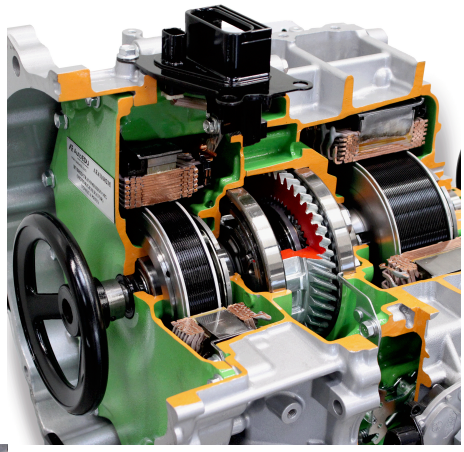
Catégories / Arborescence

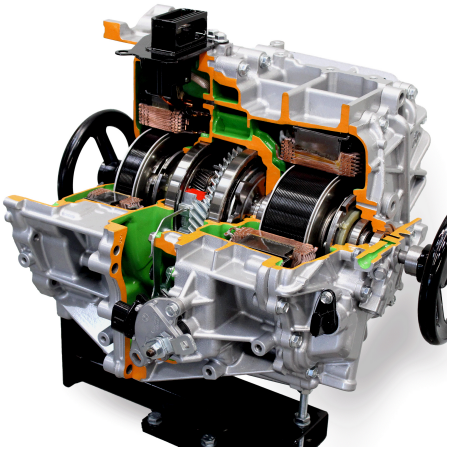
Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Boîtes à vitesses > BV Hybride
Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Transmission

*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 : 18.11.2026









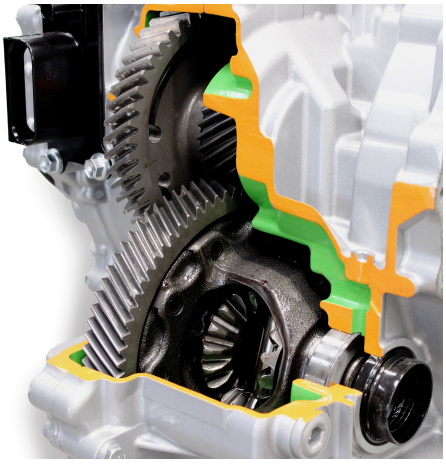
*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*systemes-didactiques.fr*

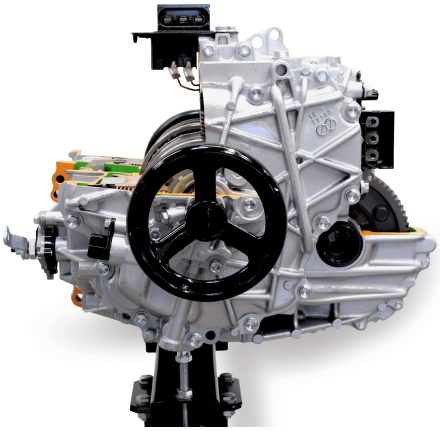
Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.11.2026

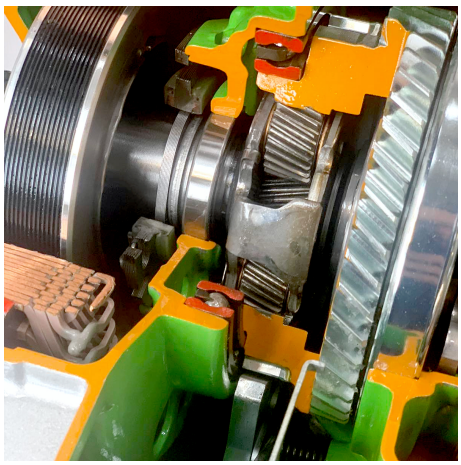


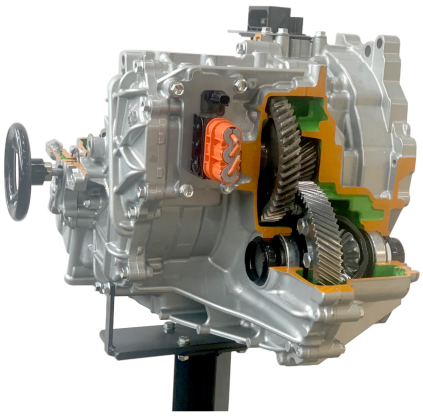




*SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.*
*Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC*
*Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>*
*systemes-didactiques.fr*

Date d'édition : 18.11.2026





*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>*
*systemes-didactiques.fr*

Date d'édition : 18.11.2026

*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>*
*systemes-didactiques.fr*