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

Date d'édition : 11.11.2026



**Ref : EWTAUE-AE411068M**

**Boîte de vitesses en coupe d'une transmission à variation continue (CVT)**

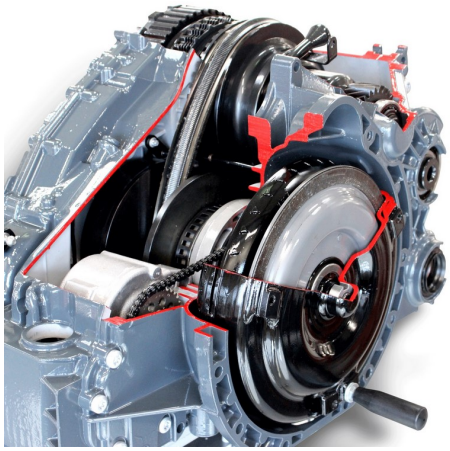
Permet d'observer les composants internes de la transmission à variation continue (CVT), notamment les poulies à courroie trapézoïdale et le mécanisme de transmission, pour une meilleure visibilité et une meilleure compréhension.
Comprend un volant permettant de régler les rapports de transmission, ce qui permet aux étudiants d'observer l'impact des modifications en temps réel.
Comprend un support stable muni d'une roulette pour faciliter son installation et son déplacement dans les établissements d'enseignement.
Permet une approche pratique du système de transmission, facilitant ainsi une meilleure compréhension des principes et du fonctionnement de la transmission à variation continue (CVT).

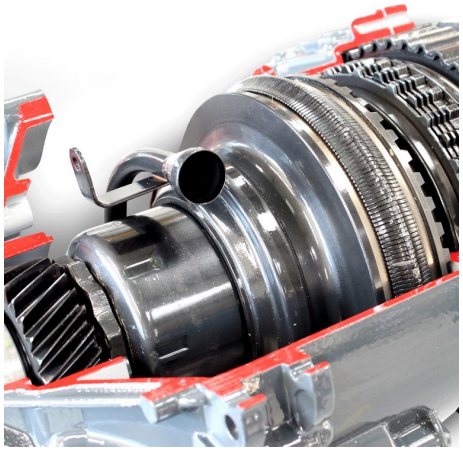
TP réalisables:
Étudiez la plage continue de rapports de transmission offerte par les poulies à courroie trapézoïdale, qui peuvent varier des valeurs maximales aux valeurs minimales sans paliers discrets. Cette caractéristique illustre la transition fluide entre les rapports de transmission dans des applications concrètes.
Actionnez le volant manuel pour observer ses effets directs sur les rapports de transmission, ce qui vous permettra de mieux comprendre comment les réglages effectués en amont influencent les performances de la transmission.
Découvrez le fonctionnement de chaque composant du système CVT, notamment la courroie trapézoïdale, les poulies et les mécanismes de commande hydrauliques de la transmission. Comprenez comment ces composants interagissent pour maintenir des performances optimales du moteur et un rendement énergétique optimal.
Découvrez les principes fondamentaux des transmissions automatiques, notamment le rôle des diamètres variables des poulies et de la tension de la courroie dans l'ajustement des rapports de transmission en fonction des conditions de conduite.

Dimensions : 600 x 700 x 800 mm
Poids : 40 kg

*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*

Date d'édition : 11.11.2026





*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>*
*www.systemes-didactiques.fr*