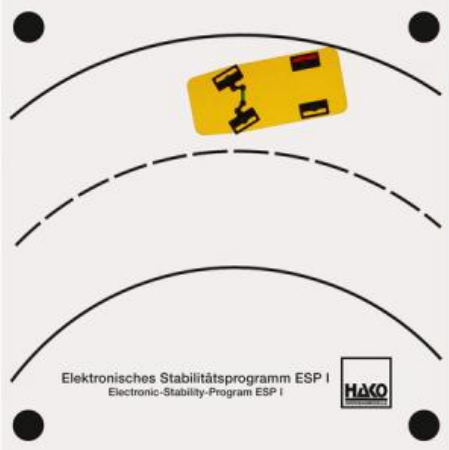
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.11.2026



Ref : EWTHA501-1/2

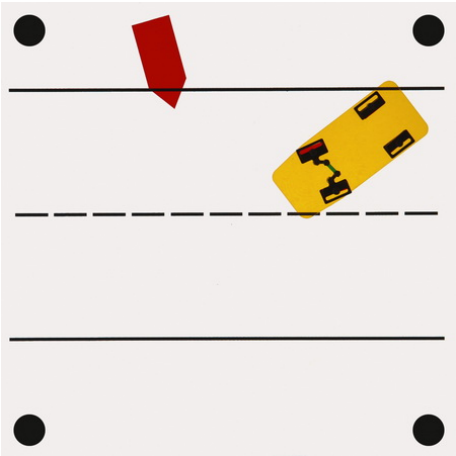
Maquette transparente: Programme électronique de stabilité ESP

Un petit véhicule automobile peut être poussé sur une route droite et une portion de virage.
Les roues de l'essieu avant peuvent être braquées.
En rabattant (en rouge), il est possible de simuler le freinage de chaque roue.

Les situations suivantes peuvent être représentées :
Que fait l'ESP en cas de : Survirements, sous-virements, erreurs de conduite, man?uvres d'évitement en cas d'obstacles, dérapages, etc.
Les élèves réfléchissent à la situation dans laquelle certaines roues doivent être freinées et pourquoi.
Il est facile de comprendre comment un véhicule se comporte dans des situations critiques avec et sans ESP.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr