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

Date d'édition : 13.11.2026



Ref : 775050EN

Manuel pédagogique A2.5.1.1 Système dynamique ABS/ESP (en anglais)

16 descriptions d'expériences pour l'enseignant avec corrigés et fiches de TP à imprimer ou pour le traitement numérique.

115 pages, fichiers de mesure pour CASSY inclus.

Sujets :
- Système anti-blocage des roues (ABS)
- Programme de stabilité électronique (ESP)
- Conduite en virages
- Signaux des capteurs de roues
- Le freinage avec/sans ABS
- Relevé de l'évolution de la pression
- Action : pilotage et correction
- Action : changement de direction avec freinage intensif
- Action : changements de direction multiples et correction
- Capteurs ESP
- Simulation de situations de conduite
- Bus CAN du groupe motopropulseur

Matériel livré :
Book and CD ROM

Language: Anglais