

**You Tube**  
Venez visiter notre chaine Youtube et découvrir les vidéos de nos équipements

  
Suivez notre actualité via notre page Facebook



Z.A du Parc • Secteur Gampille • 42240 Fraisses • FRANCE  
Tél. +33 (0)4 77 10 10 10 • Fax +33 (0)4 77 61 56 49  
service\_commercial@didatec-technologie.com

[www.didatec-technologie.com](http://www.didatec-technologie.com)



# VELO PEDAGOGIQUE

## GAMME MECANIQUE APPLIQUEE



STI2D  
Option SIN

Ecoles  
d'ingénieurs

Sciences  
de  
L'ingénieur

DUT GMP  
DUT MP



# VEL 200

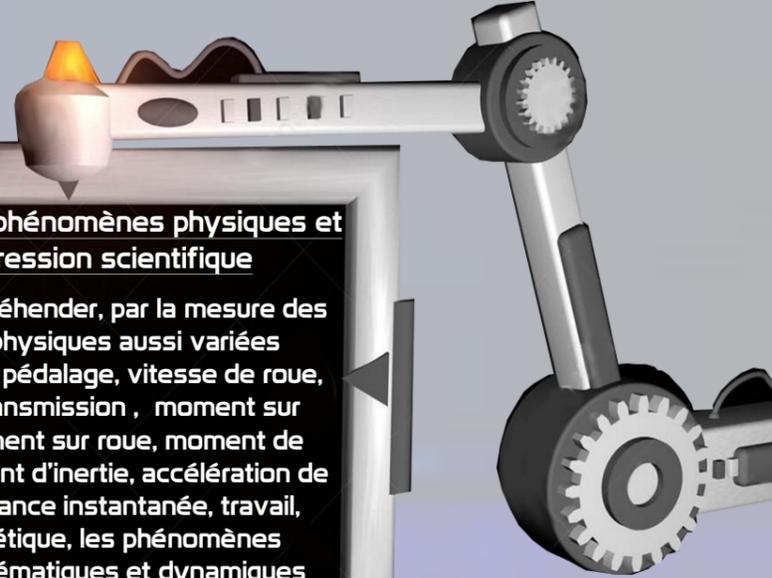
## VELO PEDAGOGIQUE



Étude statique  
cinématique et dynamique



VEL 200



Perception de phénomènes physiques et  
leur expression scientifique

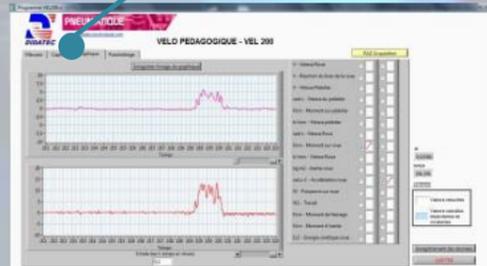
Il permet d'appréhender, par la mesure des  
grandeurs physiques aussi variées  
que vitesse de pédalage, vitesse de roue,  
rapport de transmission, moment sur  
pédalier, moment sur roue, moment de  
freinage, moment d'inertie, accélération de  
la roue, puissance instantanée, travail,  
énergie cinétique, les phénomènes  
statiques, cinématiques et dynamiques

Rapport de transmission  
réglable

Acquisition de données  
Informatisées



Mesures  
Capteurs  
Graphique  
Paramétrage



Freinage réglable

Volants d'inertie  
interchangeables



Raccordement sur port USB

Mesures et calculs

- Technologies de capteurs
- Codeur
  - Génératrice tachymétrique
  - Capteur à pont de Jauge

- Vitesse
- Accélération
- Réaction
- Puissance
- Moment
- Inertie

- Toutes nos machines sont livrées  
avec :
- Notices d'instructions
  - Dossier technique
  - Manuel de travaux pratiques
  - Manuel pédagogique
  - Certificat de conformité CE