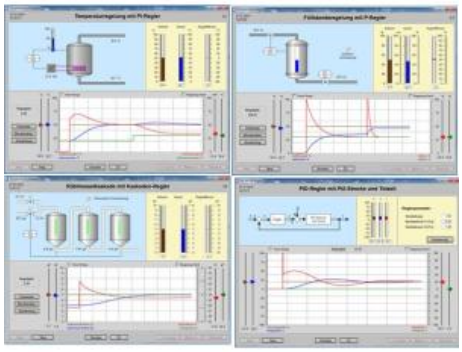
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026



Ref : EWTSCS-RP1-2-(FR)-E-10

Logiciel de simulation et de formation WinErs Contrôle et Régulation n°1&2 (version 10 postes)

Température, niveau, vitesse, débit avec régulateur 3x points, P, I, PI, et PID

Étudiez le comportement temporel des boucles de régulation pour différents systèmes

Régulation 1:
- Analyse d'une régulation
- Régulation de niveau
- Régulation de température
- Régulation de température avec retard
- Régulation de niveau de plusieurs réservoirs en cascades
- Régulation avec régulateur P, I, PI et PID

Régulation 2
- Régulation de la température ambiante
- Régulation de la vitesse de rotation dun moteur
- Régulation de débit
- Régulation de niveau avec des régulateurs standard et trois points
- Régulation dune enceinte climatique avec un régulateur trois points
- Libre sélection des régulateurs et des paramètres des régulateurs
- Étude du comportement de régulation des régulateurs P, I, PI et PID

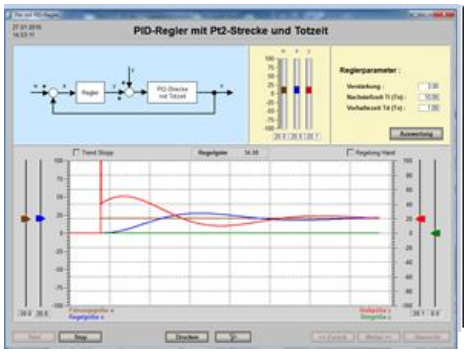
Existe en version monoposte
Version de démonstration disponible

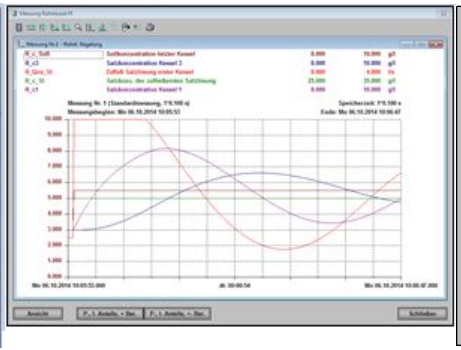
SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

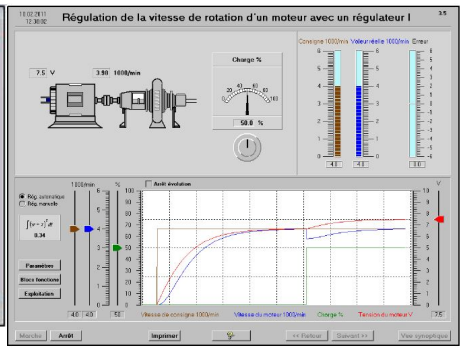
Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026







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