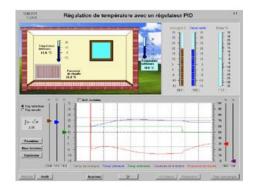


Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 13.12.2025



Ref: EWTSCS-RP2-(FR)-E-10

Logiciel de simulation et de formation WinErs Contrôle et Régulation n°2 (x10 postes)

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

Étudiez le comportement temporel des boucles de régulation pour différents systèmes

- 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

Simulations accessibles en version démo :

- 1 Comportement du régulateur
- 1.1 Régulateur P
- 2 Régulation de température
- 2.1 Régulation manuelle / 2.2 Régulation automatique / 2.4 Régulation avec un régulateur P
- 3 Régulation de vitesse de rotation d'un moteur
- 3.1 Régulation manuelle / 3.2 Régulation automatique / 3.4 Régulation avec un régulateur P
- 4 Régulation de débit
- 4.1 Régulation manuelle / 4.2 Régulation automatique / 4.4 Régulation avec un régulateur P
- 5 Régulation de niveau
- 5.1 Régulation manuelle / 5.2 Régulation automatique / 5.4 Régulation avec un régulateur P
- 6 Régulation d'une chambre froide
- 6.1 Régulation manuelle / 6.2 Régulation automatique

Produits alternatifs



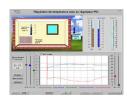
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 13.12.2025

Ref: EWTSCS-RP2-(FR)-E

Logiciel de simulation et de formation WinErs Contrôle et Régulation n°2 (monoposte)

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



Étudiez le comportement temporel des boucles de régulation pour différents systèmes

- 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 multipostes (10x) ou en version limitée dans le temps (3 mois ou 6 mois) Version de démonstration disponible

- 1 Comportement du régulateur
- 1.1 Régulateur P
- 2 Régulation de température
- 2.1 Régulation manuelle / 2.2 Régulation automatique / 2.4 Régulation avec un régulateur P
- 3 Régulation de vitesse de rotation d'un moteur
- 3.1 Régulation manuelle / 3.2 Régulation automatique / 3.4 Régulation avec un régulateur P
- 4 Régulation de débit
- 4.1 Régulation manuelle / 4.2 Régulation automatique / 4.4 Régulation avec un régulateur P
- 5 Régulation de niveau
- 5.1 Régulation manuelle / 5.2 Régulation automatique / 5.4 Régulation avec un régulateur P
- 6 Régulation d'une chambre froide
- 6.1 Régulation manuelle / 6.2 Régulation automatique