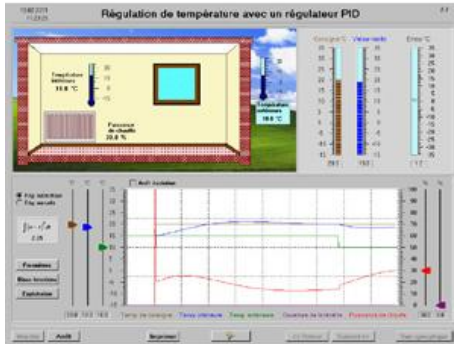


Date d'édition : 22.01.2025

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 d'un moteur
- Régulation de débit
- Régulation de niveau avec des régulateurs standard et trois points
- Régulation d'une 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

Catégories / Arborescence

Techniques > Régulation > Logiciels

Date d'édition : 22.01.2025

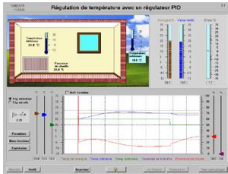
Formations > STL > Contrôle et Régulation

## Produits alternatifs

**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 d'un moteur
- Régulation de débit
- Régulation de niveau avec des régulateurs standard et trois points
- Régulation d'une 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