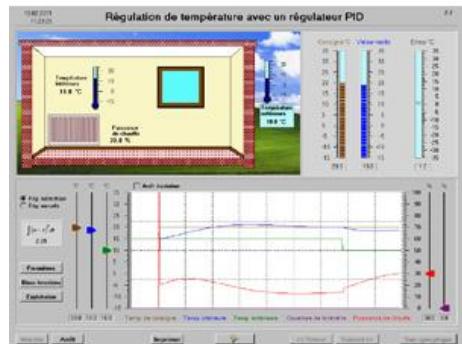


Date d'édition : 25.02.2026

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 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

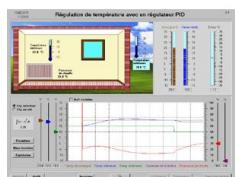
## Produits alternatifs

Date d'édition : 25.02.2026

**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 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**