

PRATIQUE DE LA RÉGULATION INDUSTRIELLE

Visant à palier un enseignement souvent très théorique, cet ouvrage conçu par des professionnels de la régulation industrielle propose une approche synthétique et concrète de la discipline, ancrée dans la pratique.

Il décrit les notions fondamentales de la régulation industrielle, ses aspects pratiques, son application à la régulation des procédés industriels, ainsi que la technologie des solutions industrielles de régulation. Enrichi de nombreux schémas et illustrations, il présente également les méthodes facilitant les interventions lors du réglage des boucles de régulation, ainsi que les écueils à éviter.

Un ouvrage pratique et synthétique qui se révélera un outil précieux pour les techniciens des industries de process, les ingénieurs et les étudiants désireux de mieux saisir tous les concepts nécessaires à la compréhension des procédés industriels et de leur régulation.

Daniel Dindeleux

Ingénieur automaticien, docteur d'université, ancien directeur de l'IRA (Institut de régulation d'Arles), chef du département du IAA de l'institut INTERFORA, directeur technique de Formareg, Daniel Dindeleux a formé des générations d'ingénieurs et de techniciens aux techniques de la régulation industrielle. Il a publié de nombreux articles et animé de nombreuses conférences sur le thème de la régulation avancée. Il est l'auteur de l'ouvrage *Technique de la régulation industrielle*.

Bernard Poussery

Ingénieur CNAM, Bernard Poussery a commencé sa vie professionnelle en industrie pétrolière. Il a ensuite intégré le domaine de la formation professionnelle où il anime des formations dans les domaines de l'instrumentation, la régulation, les systèmes de conduite et les systèmes de sécurité instrumentés. Expert en instrumentation industrielle, ingénieur principal et consultant contrôle-commande au sein du groupe SPC, il a conduit de nombreuses prestations d'amélioration de boucles de régulation. Il est coauteur des ouvrages : *Le Carnet du régleur* et *Les Capteurs en instrumentation industrielle*.

Les annexes de l'ouvrage sont téléchargeables sur le site dunod.com



8217950
ISBN 978-2-10-077971-0

DUNOD
une page d'avance



PRATIQUE DE LA RÉGULATION INDUSTRIELLE

Daniel Dindeleux
Bernard Poussery

Daniel Dindeleux • Bernard Poussery

PRATIQUE DE LA RÉGULATION INDUSTRIELLE



DUNOD