

Apprentissage intelligent

# Technique de régulation de la base au complexe

## Introduction au sujet avec RT 010 – RT 060

- cours de base complet d'introduction avec systèmes réglés typiques issus du génie des procédés
- appareils de table compacts, idéalement aux applications multipostes
- facilité d'observation des processus grâce aux éléments transparents

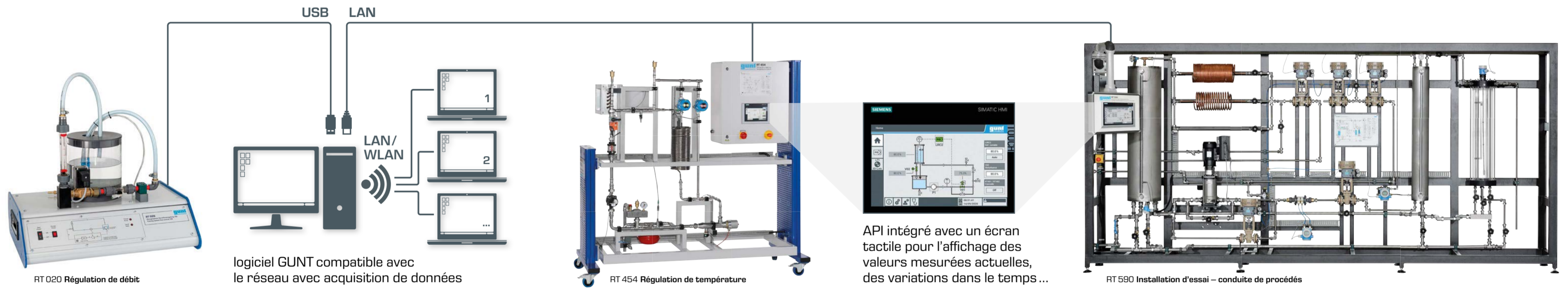
## Apprentissage en lien étroit avec la pratique avec RT 451 – RT 455

- utilisation de capteurs intelligents comme source de données pour l'Industrie 4.0
- bancs d'essai mobiles avec des composants industriels
- circuits de régulation sont clairement organisés – tous les composants associés peuvent être facilement identifiés visuellement

## L'échelle industrielle pour utilisateurs avancés avec le RT 590

- pertinence pratique maximale: installation complexe avec unité d'alimentation séparée
- quatre circuits de régulation dans une unité, régulation en cascade
- analyse des pannes basée sur des simulations de pannes types

HMI



Remote Learning

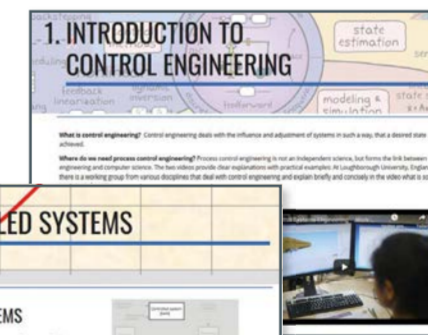
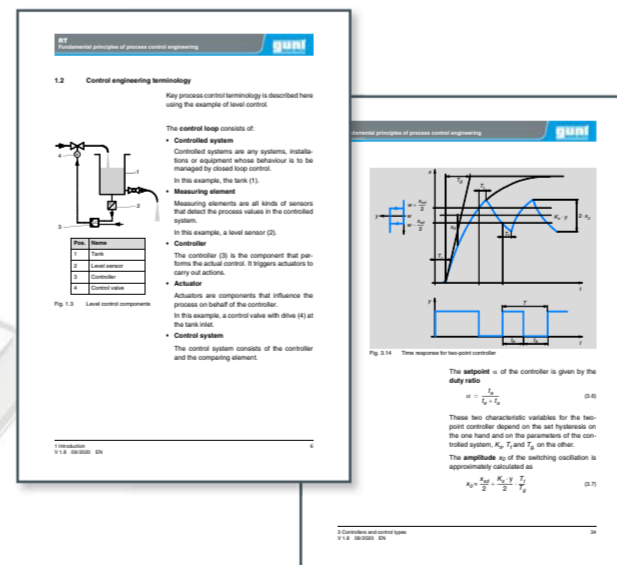


pour RT 010 – RT 060

Simulation de logiciel de systèmes réglés jusqu'au 2ème ordre



Matériel didactique: bases de la technique de régulation



Cours E-Learn: connaissances de base, vidéos et manuels accessibles en ligne

