

Un Automate Programmable Industriel (abrégé API mais on utilise plus volontiers [PLC](#) pour Programmable Logic Controller) est un appareil électronique programmable, similaire à un ordinateur mais plus robuste et fiable, destiné à l'automatisation de systèmes dans des environnements souvent plus contraignants. Les fabricants les plus connus sont Siemens, Schneider, Télémécanique ou Mitsubishi.