

Un lexique regroupant l'ensemble des terminologies

Fonction	Structure (en français)	Structure (en anglais)
Conversion d'une information en un signal électrique	Capteur	Sensor
Adaptation de niveaux logiques ou adaptation de tension	Amplificateur - Atténuateur - Additionneur - Soustracteur	Amplifier - Attenuator - Adder - Differential amplifier
Filtrage anti-repliement	Filtre anti-repliement	Antialiasing filter
Echantillonnage - Blocage	Echantillonneur - Bloqueur	Sample and Hold (S&H) ou Track and Hold (T&H)
Conversion analogique-numérique	Convertisseur analogique-numérique	Analog to Digital Converter (ADC)
Conversion numérique-analogique	Convertisseur numérique-analogique	Digital to Analog Converter (DAC)
Filtrage de lissage	Filtre de lissage	Smoothing filter
Conversion électrique - .... etc etc (les 2 derniers blocs de la fonction Restituer)	Led, afficheur, écran, .... , buzzer, haut-parleur, sirène, ...	Led, display, screen, ..., buzzer, loudspeaker, siren
Fonction Traiter - Sauvegarder dont la structure associée est un $\mu$ C (microcontrôleur en français et microcontroller en anglais)	Unité centrale	Central Processing Unit (CPU)
	Mémoire programme	Program memory
	Mémoire de données	Data memory
	Interface d'entrée	Input data interface
	Interface de sortie	Output data interface
	Interface de communication	Communication data interface
	Signal (en français)	Signal (en anglais)
	Tension	Voltage
	Courant	Current
	Logique ou numérique	Digital
	Analogique	Analog