



Exemples : Y = 4, 8, 16, 32 bits (largeur de bus)

X
4 bits
8 bits
16 bits
32 bits
ARM Cortex

Exemple de cœur de processeur
Samsung SAM47
Microchip Atmel AVR
TI MSP430
Infineon TriCore
M4

Exemple de microcontrôleur
Samsung S3C7(KS57)
Microchip AVR DB
TI MSP430
Infineon Aurix
STM32WLE5/E4xx

MLI (PWM)

Le bloc de modulation de largeur d'impulsion (PWM) permet au processeur de contrôler les convertisseurs de puissance, les charges résistives, les moteurs, etc. sans utiliser beaucoup de ressources de processeur dans une boucle de minuterie serrée