

## Explication du programme

Bouton vert -> Animation

Sur bouton appuyé -> activation de la sortie O1

`OPC\ETH_M3_J1ETH=1;`

Bouton rouge -> Animation

Sur bouton appuyé -> désactivation de la sortie O1

`OPC\ETH_M3_J1ETH=0;`

Jauge de mesure

L'entrée analogique (10 bits) IC est réglée sur 0-10V (10V correspond à 1023)

Dans Graduations et labels -> Min=0 et Max=1023

Exemple

Bouton jaune O3 (correspond à  $2^6=64$ )-> Animation

Sur bouton appuyé -> activation de la sortie O3

`OPC\ETH_M3_J2ETH.6=1;`

Au relâchement du bouton -> désactivation de la sortie O3

`OPC\ETH_M3_J2ETH.6=0;`

Bouton jaune O2 (correspond à  $2^{12}=4096$ )-> Animation

Sur bouton appuyé -> activation de la sortie O2

`OPC\ETH_M3_J2ETH.12=1;`

Au relâchement du bouton -> désactivation de la sortie O2

`OPC\ETH_M3_J2ETH.12=0;`

Texte I1 -> Animation -> Montrer/Cacher

`OPC\ETH_M3_O4ETH.7` (bit  $2^7=128$ ) -> apparaît si I3=1

Texte I2 -> Animation -> Montrer/Cacher

`OPC\ETH_M3_O4ETH.13` (bit  $2^{13}=8192$ ) -> apparaît si I2=1

Texte -> Animation -> Montrer Valeur

`OPC\ETH_M3_O4ETH` -> valeur =  $a.2^{13} + b.2^7$  (a et b chiffres binaires)

exemple

si I2 et I3 sont activés, la valeur est  $1.2^{13} + 1.2^7 = 8320$