

Configuration Comm

lundi 31 mars 2025 16:06

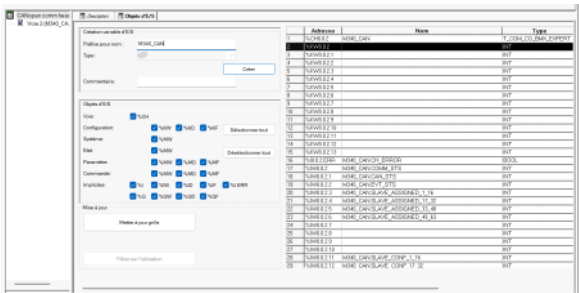
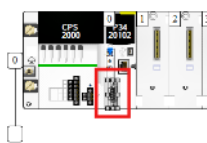
CAN Open :
SubD9 :
pin 2 : low
pin 7 : high
pin 5 : gnd

Réseau en bus : chaine de chaque esclave qui se fini par resistance terminaisons : 120 Ohms
adress esclaves : 1 - 127

Configuration :
1 - CANopen
Clic droit et ajouter un équipement
Mouvement : MFB
On peut changer le numero de l'esclave dans le carré

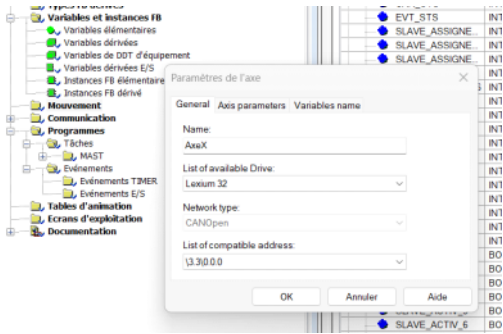


2 - Bus automate :
Double Clic sur le subD pour créer les variables (selectionner tout et ajouter à la grille. Puis nommer le tout.

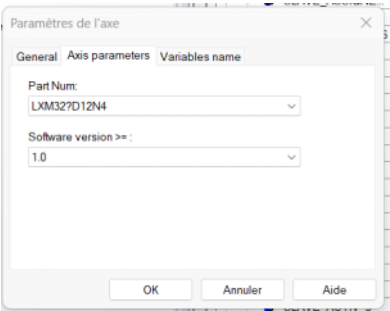


| Nom | Type | Valeur | Commentaire | Alias | Alias pour | Adres... | Variable I/O | Droits lecture |
|--------------|------|--------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------------|----------------|
| CH0_0.2 | INT | 0 | Erreur non | | | %CH0.2 | IN | |
| COM0_STS | INT | 0 | Etat de la communication du module | | | %COM0.2 | IN | |
| CAN0_STS | INT | 0 | Etat du module CANopen | | | %CAN0.2 | IN | |
| EVT_STS | INT | 0 | Indication d'événement | | | %EVT.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1-16 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 17-32 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 33-48 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 49-63 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 64-80 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 81-96 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 97-112 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 113-128 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 129-144 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 145-160 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 161-176 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 177-192 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 193-208 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 209-224 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 225-240 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 241-256 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 257-272 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 273-288 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 289-304 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 305-320 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 321-336 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 337-352 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 353-368 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 369-384 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 385-400 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 401-416 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 417-432 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 433-448 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 449-464 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 465-480 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 481-496 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 497-512 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 513-528 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 529-544 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 545-560 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 561-576 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 577-592 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 593-608 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 609-624 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 625-640 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 641-656 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 657-672 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 673-688 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 689-704 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 705-720 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 721-736 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 737-752 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 753-768 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 769-784 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 785-800 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 801-816 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 817-832 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 833-848 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 849-864 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 865-880 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 881-896 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 897-912 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 913-928 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 929-944 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 945-960 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 961-976 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 977-992 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 993-1008 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1009-1024 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1025-1040 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1041-1056 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1057-1072 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1073-1088 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1089-1104 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1105-1120 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1121-1136 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1137-1152 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1153-1168 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1169-1184 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1185-1200 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1201-1216 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1217-1232 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1233-1248 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1249-1264 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1265-1280 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1281-1296 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1297-1312 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1313-1328 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1329-1344 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1345-1360 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1361-1376 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1377-1392 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1393-1408 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1409-1424 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1425-1440 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1441-1456 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1457-1472 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1473-1488 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1489-1504 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1505-1520 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1521-1536 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1537-1552 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1553-1568 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1569-1584 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1585-1600 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1601-1616 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1617-1632 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1633-1648 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1649-1664 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1665-1680 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1681-1696 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1697-1712 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1713-1728 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1729-1744 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1745-1760 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1761-1776 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1777-1792 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1793-1808 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1809-1824 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1825-1840 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1841-1856 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1857-1872 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1873-1888 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1889-1904 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1905-1920 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1921-1936 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1937-1952 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1953-1968 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1969-1984 | | | %SLAVE.2 | IN | |
| SLAVE_ASSIGN | INT | 0 | Endreux affectés 1985-2000 | | | %SLAVE.2 | IN | |

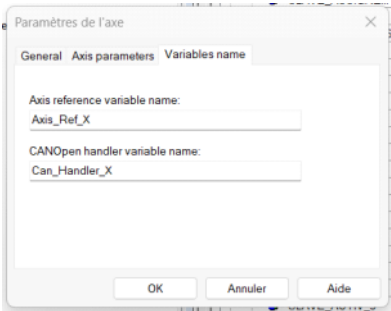
Mouvement : Ajouter un axe



Adresse : CANOpen.Esclave.0



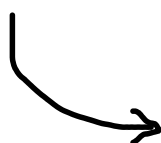
Ref du variateur



| Nom | Type | Valeur | Commentaire | Alias | Alias pour | Adres... | Variable I/O |
|-----------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|-------|------------|----------|--------------|
| Axis_Ref_X | AXIS_REF | | Variable déclarée pour l'axe : AxisX | | | | |
| AxisParamDesc_0 | ARRAY[0..461] OF UINT | | Type: 407, Ref: 12630, Vers: 1.0 | | | | |
| M340_CAN | T_COM_CO_BMX_EXPERT | | | | | %CH0.0.2 | |
| Recipe_0 | ARRAY[0..392] OF BYTE | | | | | | |

| Variables Types DDT Blocs fonction Types DFB | | | | | | |
|--|----|----------|--------|--------------------|--------------|--------|
| Filtre | | | | | | |
| Nom | | | | | | |
| Nom | N° | Ty... | Valeur | Commenta... | Variable IHM | Droits |
| Can_Handler_X | | CAN_H... | | Variable déclar... | | |

{GestAxes : [MAST]} : 0 erreur(s), 0 avertissement(s)
 Génération en cours...
 (Sous-équipement (0.0:C3.M3) CANopen comm head Expert) : Le nombre de %MW réservés en entrée sur le bus 3 est supérieur au nombre requis. La configuration exige 8 %MW en entrée.
 (Sous-équipement (0.0:C3.M3) CANopen comm head Expert) : Le nombre de %MW réservés en sortie sur le bus 3 est supérieur au nombre requis. La configuration exige 4 %MW en sortie.
 (Sous-équipement (0.0:C3.M3) CANopen comm head Expert) : Le nombre de %M réservés en entrée sur le bus 3 est supérieur au nombre requis. La configuration exige 0 %M en entrée.
 (Sous-équipement (0.0:C3.M3) CANopen comm head Expert) : Le nombre de %M réservés en sortie sur le bus 3 est supérieur au nombre requis. La configuration exige 0 %M en sortie.



CANopen comm head
Voie 2 (M340_CA)

Configuration

Entrées

Nb. de mots (%MW) 8
Index du 1er %MW 0
Nb. de bits (%M) 0
Index du 1er %M 0

Sorties

Repli
☐ Arrêt du bus si arrêt automatique
☐ Maintenir ☒ Réinitialiser

Nb. de mots (%MW) 4
Index du 1er %MW 32
Nb. de bits (%M) 0
Index du 1er %M 32

Paramètres du bus

Attention également à la vitesse de transmission

On vient également ajouter les variables du MFB (celles qui sont mappées, comme ma position actuelle):

LXM32_MFB (LXM32_MFB EDS)

Description
Voie 0

Création variable d'ES

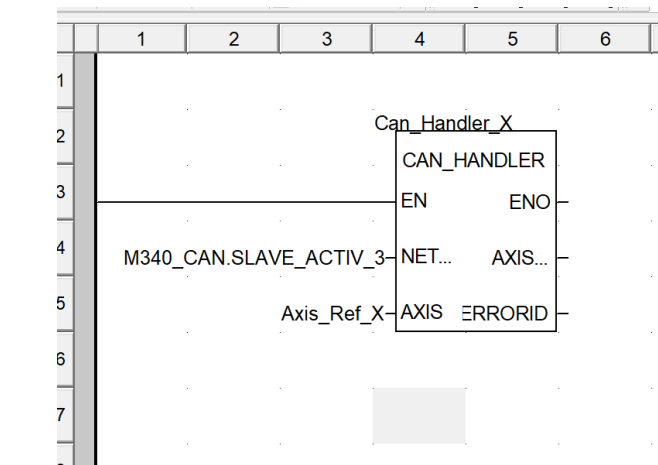
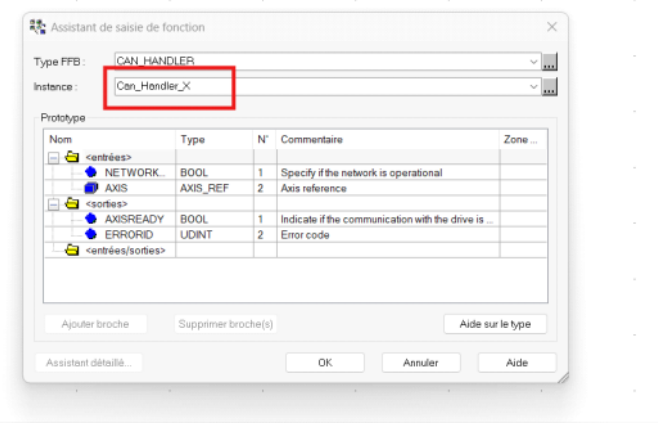
Préfixe pour nom : MFB_AxeX
Type : T_LXM32_MFB_MFB
Commentaire :
Objets d'ES
Vie : ☒ %CH
Configuration : ☐ %MW ☐ %MD ☐ %MF Sélectionner tout
Système : ☐ %MW
Etat : ☐ %MW
Paramètre : ☐ %MW ☐ %MD ☐ %MF Désélectionner tout
Commande : ☐ %MW ☐ %MD ☐ %MF
Implicite : ☒ %I ☒ %W ☒ %D ☒ %F ☐ %I ERR
☒ %G ☒ %GW ☒ %GD ☒ %GF
Mise à jour
Mettre à jour grille

| Adresse | Nom | Type | Commentaire | %MW |
|---------|--------------|------|-------------|-------|
| 1 | %CH3.3.0.0 | INT | | %MW0 |
| 2 | %MW3.3.0.0 | INT | | %MW0 |
| 3 | %MW3.3.0.0.1 | INT | | %MW1 |
| 4 | %MW3.3.0.0.2 | INT | | %MW2 |
| 5 | %MW3.3.0.0.3 | INT | | %MW3 |
| 6 | %MD3.3.0.0.4 | DINT | | %MW4 |
| 7 | %MD3.3.0.0.6 | DINT | | %MW6 |
| 8 | %MW3.3.0.0 | INT | | %MW12 |
| 9 | %MW3.3.0.0.1 | INT | | %MW13 |
| 10 | %GD3.3.0.0.2 | DINT | | %MW14 |
| 11 | | | | |

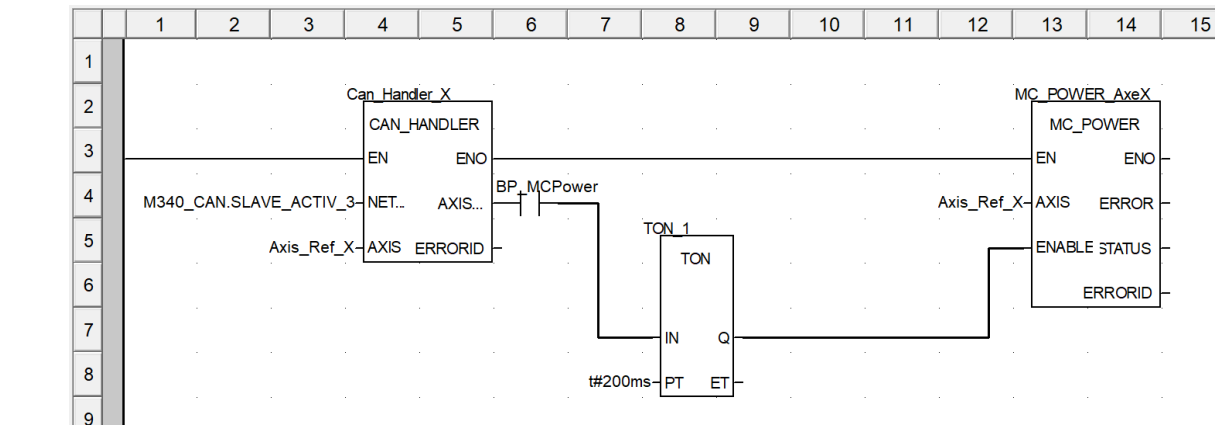
| | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|--|--------------|
| MFB_AxeX | T_LXM32_MFB_MFB | | | | %CH3.3.0.0 |
| driveModeCtrl | INT | driveModeCtrl | | | %QW3.3.0.0.0 |
| refB32 | DINT | refB32 | | | %QD3.3.0.0.2 |
| refA16 | INT | refA16 | | | %QW3.3.0.0.1 |
| driveStat | INT | driveStat | | | %IW3.3.0.0.0 |
| mfStat | INT | mfStat | | | %IW3.3.0.0.1 |
| motionStat | INT | motionStat | | | %IW3.3.0.0.2 |
| driveInput | INT | driveInput | | | %IW3.3.0.0.3 |
| Position_actual_value | DINT | Position_actual_value | | | %ID3.3.0.0.4 |
| Velocity_actual_value | DINT | Velocity_actual_value | | | %ID3.3.0.0.6 |

Programmation

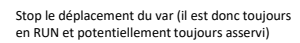
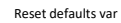
mercredi 28 mai 2025 13:29



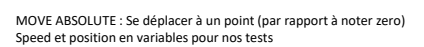
Programmation minimale pour conf en can open

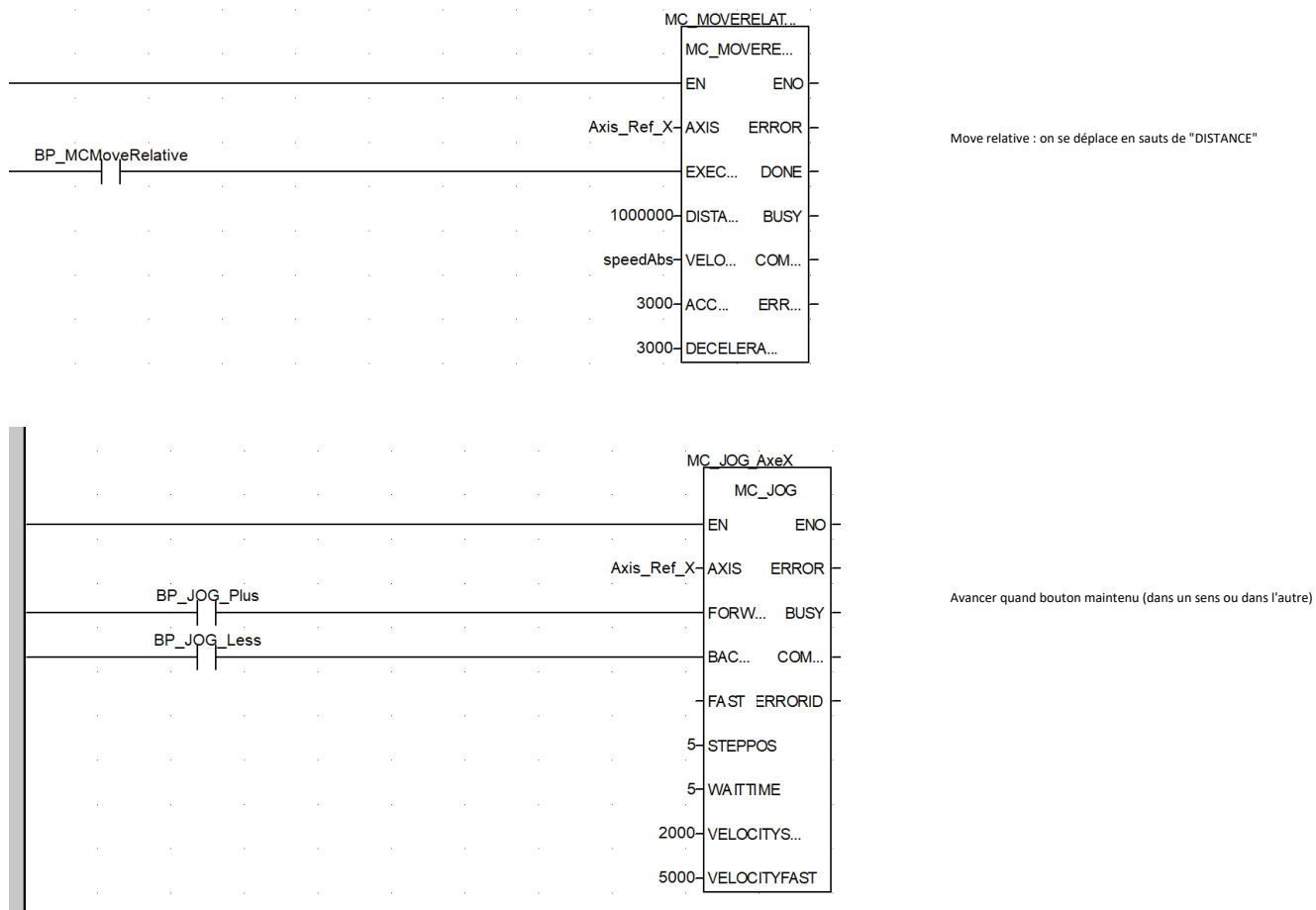


MC_Power : Passer le var en RUN (si bp actif)
 Le "status" nous retourne si le var est actif ou non



HTYPE : Méthode de homming
POSITION : Distance 3
SPEED : En lien avec notre config SoMove + Capteur cablés en NC sur le variateur





En double cliquant sur l'image de mon var :

| LXM32_MFB | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|---------|-------|--------------|------------|-----|---------|-------|--|
| Voie 0 | | | | | | | | | |
| Configuration | | | | | | | | | |
| PDO | | | | | | | | | |
| Contrôle d'erreur | | | | | | | | | |
| Routage | | | | | | | | | |
| Dictionnaire d'objets | | | | | | | | | |
| Emission (%I) | | | | | | | | | |
| Masquer les PDO vides | | | | | | | | | |
| PDO | Type | Inhibit | Event | Symbole | Adr. topo. | %M. | COBID | Inc | |
| PDO 1 (Statique) | 255 | 0 | 0 | | | | 16#183 | | |
| driveStat | | | | %W13.3/0.0.0 | %MW0 | | 30 | | |
| motionStat | | | | %W13.3/0.0.1 | %MW1 | | 30 | | |
| driveInput | | | | %W13.3/0.0.2 | %MW2 | | 30 | | |
| Velocity actual | | | | %W13.3/0.0.3 | %MW3 | | 30 | | |
| PDO 2 (Statique) | 255 | 200 | 100 | | | | 16#283 | | |
| Position actual | | | | %D13.3/0.0.4 | %MW4 | | 60 | | |
| Velocity actual | | | | %D13.3/0.0.6 | %MW6 | | 60 | | |
| PDO 3 | 255 | 0 | 100 | | | | - | | |
| PDO 4 | 254 | 0 | 0 | | | | - | | |
| Réception (%Q) | | | | | | | | | |
| Masquer les PDO vides | | | | | | | | | |
| PDO | Type | Inhibit | Event | Symbole | Adr. topo. | %M. | COBID | Index | |
| PDO 1 (St) | 255 | | | | | | 16#203 | | |
| driveMo. | | | | %QW13.3/0.0 | %MW32 | | 301B.1F | | |
| refA16 | | | | %QW13.3/0.0 | %MW33 | | 301B.22 | | |
| refB32 | | | | %QD13.3/0.0 | %MW34 | | 301B.21 | | |
| PDO 2 | 255 | | | | | | - | | |
| PDO 3 | 255 | | | | | | - | | |
| PDO 4 | 254 | | | | | | - | | |

PDO : Variables mappées par défaut

Donc je récupère ma position actuelle avec %MW4

Je les retrouve dans MFB_AxeX

| MFB_AxeX | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|--|--|-----------------------|--|--|--|---------------|--|
| T_LXM32_MFB_MFB | | | | | | | | | |
| driveModeCtrl | INT | | | driveModeCtrl | | | | %CH3.3/0.0 | |
| refB32 | DINT | | | refB32 | | | | %QW13.3/0.0.0 | |
| refA16 | INT | | | refA16 | | | | %QD13.3/0.0.2 | |
| driveStat | INT | | | driveStat | | | | %QW13.3/0.0.1 | |
| motionStat | INT | | | motionStat | | | | %W13.3/0.0.0 | |
| driveInput | INT | | | driveInput | | | | %W13.3/0.0.2 | |
| Position_actual_value | DINT | | | Position_actual_value | | | | %D13.3/0.0.4 | |
| Velocity_actual_value | DINT | | | Velocity_actual_value | | | | %D13.3/0.0.6 | |

Coté variateur

mercredi 28 mai 2025 14:42

Changer le numéro d'esclave du var et la bonne vitesse de transmission (ici 3 et 500) :
Conf -> Com -> COAd (CanOpen adress) et COBD (vitss du canopen)

On coupe l'alimentation et on remet sous tension.
Si câblage ok, led du subD est au Vert fixe coté var et pas de défaut sur m340

On utilise ensuite nos blocs programmés, en commençant par le MCPower puis MCHoming
Si on rencontre un défaut (Stop) : MCRreset