

Coffrets Modèles LCD 2 Réseaux

Programmes Tertiaire: Soft EVO CT2.01 / CT2.02 / CT2.03 / CT2.04

Poids d'impulsion réglable: (poids 1L-> dn 15-40) (poids 5L/10L->dn 50-100)



RESEAU Modbus RS485

Configuration différente sur demande
à la commande

Réglages par défaut

Nombre de fils: 2 fils RTU/ 4 fils RTU

Vitesse: 1200/2400/4800/9600/19200/28800/38400

Parité: Aucune / Paire / Impaire

Adresse* Modbus: 1/ n° de 1 à 247

* N° Adresse modifiable depuis l'automate

RESEAU Modbus TPC/IP

-Adresse IP
-MASQUE sous réseaux
-Adresse Passerelle

à nous communiquer avant expédition

Adresse IP	
☐ Adresse dynamique	
☒ Adresse statique	
Adresse IP	192 . 175 . 0 . 8
Masque sous réseaux	255 . 255 . 255 . 0
Adresse de la passerelle	192 . 175 . 0 . 254

Adresse IP, Masque réseaux, Adresse passerelle
(modifiables depuis l'automate)

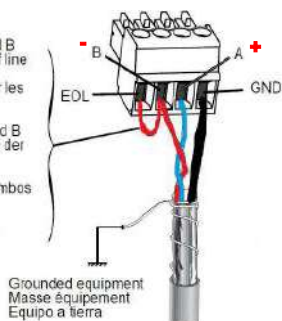
Connection between EOL and B
on both products at the end of line

Connexion entre EOL et B sur les
2 produits en bout de ligne

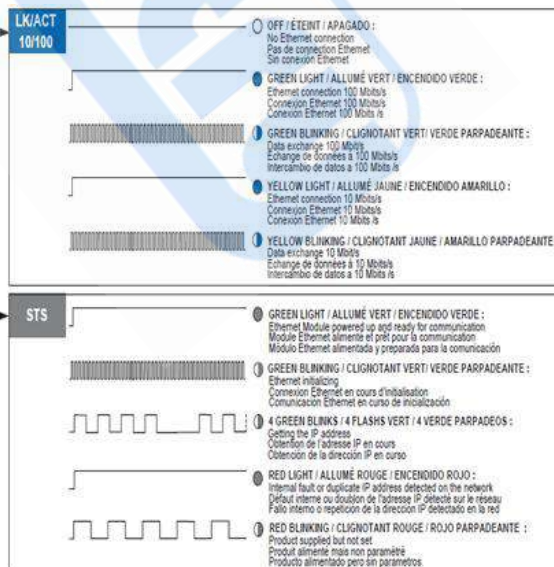
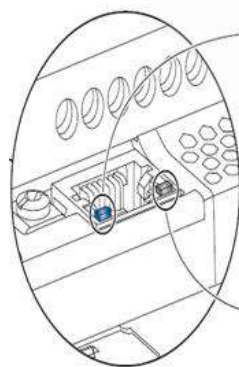
Verbindung zwischen EOL und B
auf beiden Produkte am Ende der
Busleitung

Conexión entre EOL y B en ambos
productos al final de la línea

Collegamento tra EOL e B su
entrambi i prodotti



Grounded equipment
Masse équipement
Equipo a tierra



- Valeurs et Etats relevés fréquemment depuis GTC/GTB (Conseillé)
- Valeurs et Etats relevés exceptionnellement depuis GTC/GTB

XBIN(Word)		XBIN(bit)		Entrées INPUT (Lecture/écriture)	
Adresse 25	BIT 1	1000	Commande Off	Surveillance RESEAU n°1 OFF (Arrêt/Fermeture vanne)	Impulsionnel ●
	BIT 2	1001	Commande On	Réarmement RESEAU n°1 ON (Réarmement/Ouverture vanne)	Impulsionnel ●
	BIT 3	1002	Commande Off	Surveillance RESEAU n°2 OFF (Arrêt/Fermeture vanne)	Impulsionnel ●
	BIT 4	1003	Commande On	Réarmement RESEAU n°2 ON (Réarmement/Ouverture vanne)	Impulsionnel ●
	BIT 5	1004	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°1 ON	Impulsionnel ●
	BIT 6	1005	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°2 ON	Impulsionnel ●
	BIT 7	1006	Commande On	Marche Forcée (version CT2.04) (1 à 4h selon réglage)	Impulsionnel ●
	BIT 8	1007	Commande On	Marche Forcée (version CT2.04) (1 à 4h selon réglage)	Impulsionnel ●

Attention: les commandes effectuées sur les bits 1 à 15 (bit sur 1) doivent être de quelques secondes seulement, les bits doivent impérativement être remis à 0

	INDEX	En Litres		Sorties OUTPUT (Lecture)	
Adresse 26			Variable	Compteur Réseau n°1 : INDEX Faible	●
Adresse 27			Variable	Compteur Réseau n°1 : INDEX Fort	●
Adresse 28			Variable	Compteur Réseau n°2 : INDEX Faible	●
Adresse 29			Variable	Compteur Réseau n°2 : INDEX Fort	●
Adresse 30			Variable	Réseau n°1 : Débit de Fuite enregistrée	●
Adresse 31			Variable	Réseau n°2: Débit de Fuite enregistrée	●

Valeurs des INDEX en LITRES (quelque soit le poids d'impulsion)

Chacun des INDEX des compteurs sont enregistrés sur 32 bits , les valeur sont envoyées décomposées en 2 mots de 16 bits
Les Index électroniques sont modifiables localement sur le coffret (synchronisation avec les index des compteurs)



0 2 3 6 1 5 , 2 7 3

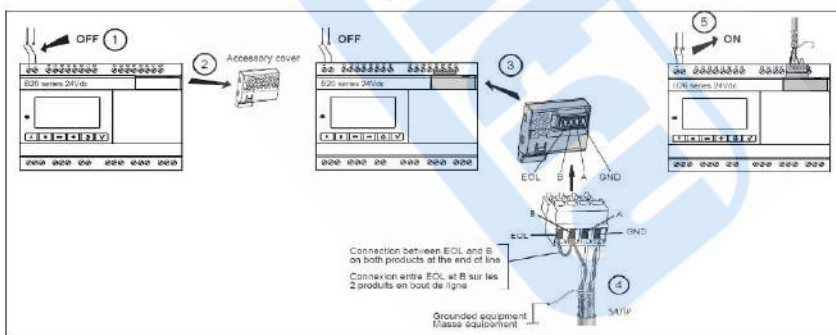
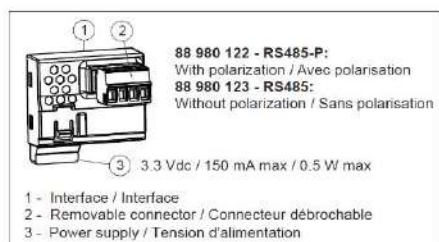
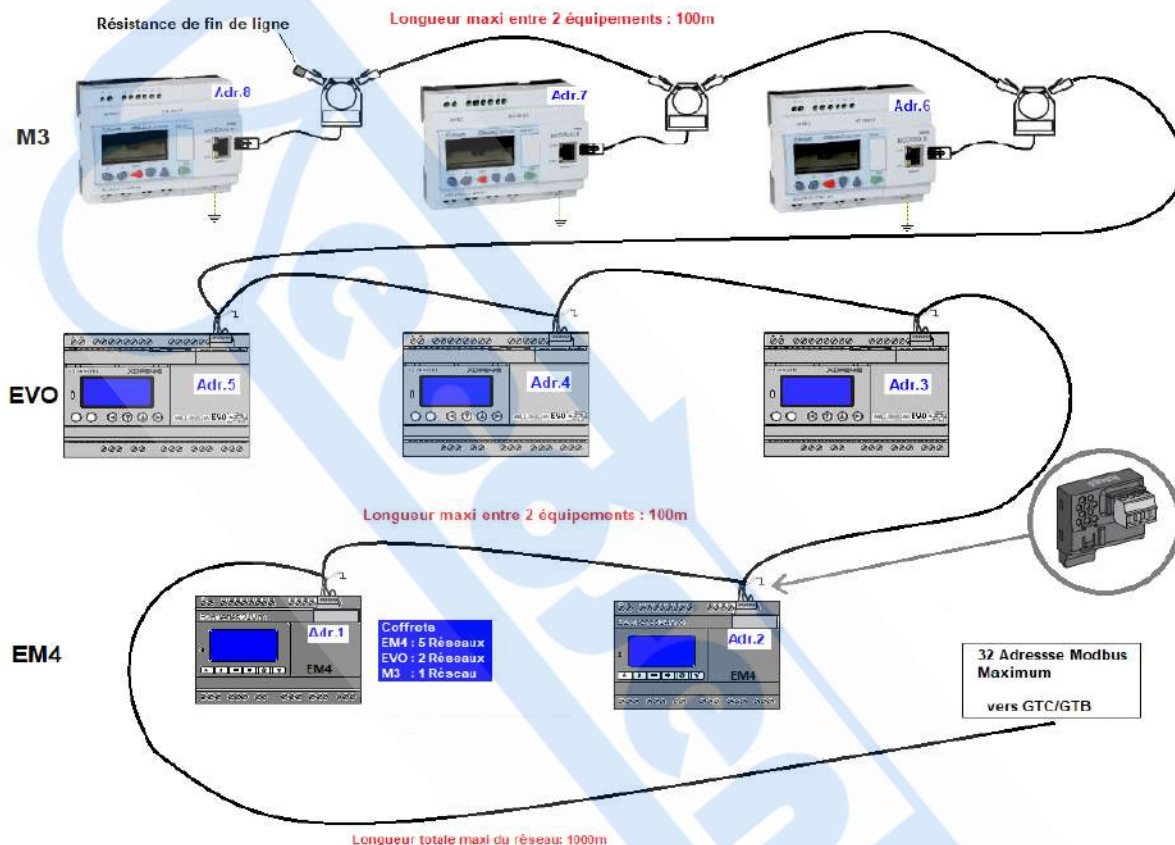
Sorties OUTPUT (Lecture)					
Adresse 32	BIT 1		État	Réseau n°1 : COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ (vanne fermée si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 2		État	Réseau n°1 : ALERTE Emetteur E1	0=Off/1=On ●
	BIT 3		État	Réseau n°1 : 1° ALERTE Fuite	0=Off/1=On ●
	BIT 4		État	Réseau n°1 : ALARME Consommation	0=Off/1=On ○
	BIT 5		État	Réseau n°1 : Autoréglages des seuils de fuite (170h)	0=Off/1=On ○
	BIT 6		État	Réseau n°1 : MARCHÉ (Surveillance ON) (vanne ouverte si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 7		État	Réseau n°1 : ALERTE Rupture de Canalisations	0=Off/1=On ●
	BIT 8		État	Réseau n°1 : TIMER ON	0=Off/1=On ○
	BIT 9		État	Réseau n°1 : MARCHÉ FORCEE (de 1 à 4h) (Surveillance Fuites Off)	0=Off/1=On ●
	BIT 10		État	Réseau n°1 : SURVEILLANCE EMETTEUR	0=Off/1=On ○
	BIT 11		État	Réseau n°1 : Fermeture Réseau autorisée sur ALARME Consommation Journalière (seuil 20000L, réglable)	0=Off/1=On ○
	BIT 12		État	Réseau n°1 : Fermeture Réseau Autorisée sur ALERTE Émetteur (96h sans impulsions, réglable)	0=Off/1=On ○
	BIT 13		État	ALARME INCENDIE	0=Off/1=On ●
	BIT 14		État	Réseau n°1 : ALARME INONDATION	0=Off/1=On ○
	BIT 15		État	ERREUR AUTOMATE	0=Off/1=On ○
	BIT 16		État	Contact sec O3et C5 (NO): Fermé sur ALERTE FUITE , Inondation des Réseaux 1 à 2	0=Off/1=On ○
Sorties OUTPUT (Lecture)					
Adresse 33	BIT 1		État	Réseau n°2 : COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ (vanne fermée si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 2		État	Réseau n°2 : ALERTE Emetteur E1	0=Off/1=On ●
	BIT 3		État	Réseau n°2 : 1° ALERTE Fuite	0=Off/1=On ●
	BIT 4		État	Réseau n°2 : ALARME Consommation	0=Off/1=On ○
	BIT 5		État	Réseau n°2 : Autoréglages des seuils de fuite (170h)	0=Off/1=On ○
	BIT 6		État	Réseau n°2 : MARCHÉ (Surveillance ON) (vanne ouverte si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 7		État	Réseau n°2 : ALERTE Rupture de Canalisations	0=Off/1=On ●
	BIT 8		État	Réseau n°2 : TIMER ON	0=Off/1=On ○
	BIT 9		État	Réseau n°2 : MARCHÉ FORCEE (de 1 à 4h) (Surveillance Fuites Off)	0=Off/1=On ●
	BIT 10		État	Réseau n°2 : SURVEILLANCE EMETTEUR	0=Off/1=On ○
	BIT 11		État	Réseau n°2 : Fermeture Réseau autorisée sur ALARME Consommation Journalière (seuil 10000L, réglable)	0=Off/1=On ○
	BIT 12		État	Réseau n°2 : Fermeture Réseau Autorisée sur ALERTE Émetteur (96h sans impulsions, réglable)	0=Off/1=On ○
	BIT 13		État		0=Off/1=On ○
	BIT 14		État	Réseau n°2 : ALARME INONDATION	0=Off/1=On ○
	BIT 15		État	Contact sec O3 et C5(NO): ALERTE CONSOMMATION des Réseaux 1 à 2	0=Off/1=On ○
	BIT 16		État	Contact sec O3 et C5(NO): Fermé sur ALERTE EMETTEUR des Réseaux 1 à 2	0=Off/1=On ○
Adresse 34			Variable	N° ERREUR AUTOMATE	0=Off/1=On ○

Sorties OUTPUT (Lecture)

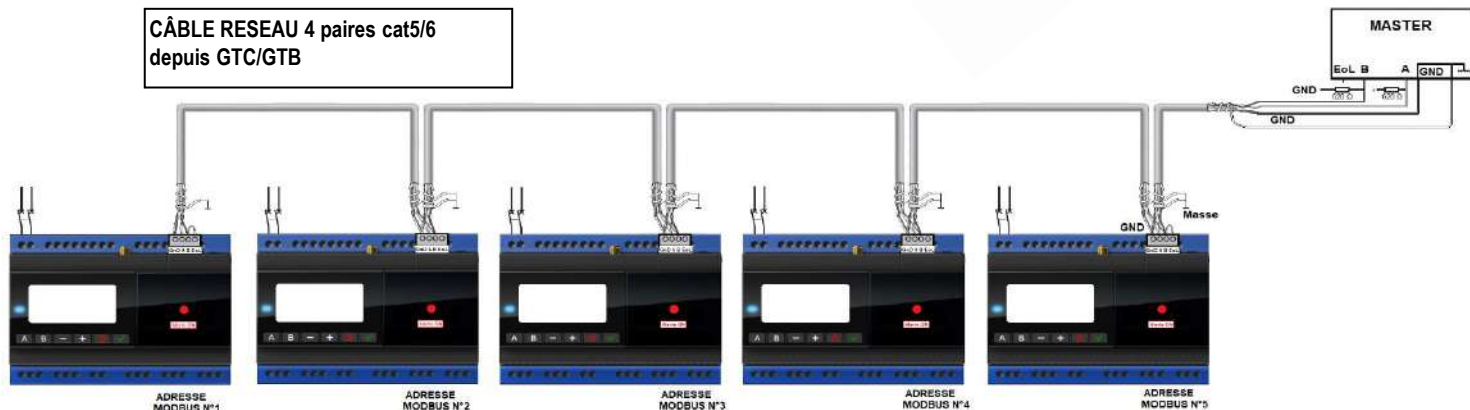
Adresse 35		Variable	Réseau n°1 : Débit Minimum enregistré sur la journée	●
Adresse 36		Variable	Réseau n°2 : Débit Minimum enregistré sur la journée	●
Adresse 37		Variable	Réseau n°1 : Dernier débit passant	●
Adresse 38		Variable	Réseau n°2 : Dernier débit passant	●

Réseau Modbus RS485

Longueur du réseau inférieure à 1000m



CÂBLE RESEAU 4 paires cat5/6 depuis GTC/GTB



Réseau Ethernet TPC/IP

