

## Coffrets Modèles LCD 2 Réseaux

### Programmes Tertiaire: Soft EVO CT2.01 Local / EVO CT2.01 Ethernet

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



## RESEAU Modbus TPC/IP

## 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**

**-Adresse IP  
-MASQUE sous réseaux  
-Adresse Passerelle**  
à nous communiquer avant expédition

Adresse IP	
<input type="radio"/> Adresse dynamique	
<input checked="" type="radio"/> 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)

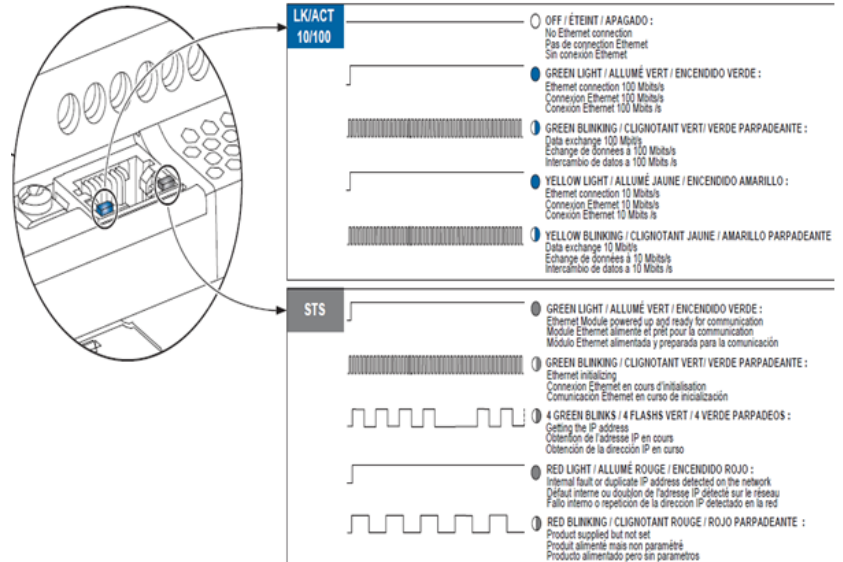
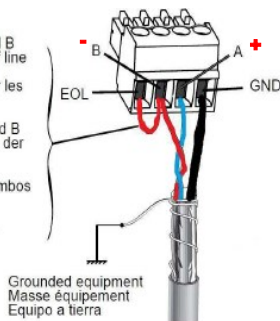
\* N° Adresse modifiable depuis l'automate

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



- 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)			
<b>Adresse 25</b>	<b>BIT 1</b>	<b>1000</b>	Commande Off	Surveillance RESEAU n°1 OFF (Arrêt/Fermeture vanne)	Impulsionnel <span style="color: blue;">●</span>
	<b>BIT 2</b>	<b>1001</b>	Commande On	Réarmement RESEAU n°1 ON (Marche/Ouverture vanne)	Impulsionnel <span style="color: blue;">●</span>
	<b>BIT 3</b>	<b>1002</b>	Commande Off	Surveillance RESEAU n°2 OFF (Arrêt/Fermeture vanne)	Impulsionnel <span style="color: blue;">●</span>
	<b>BIT 4</b>	<b>1003</b>	Commande On	Réarmement RESEAU n°2 ON (Marche/Ouverture vanne)	Impulsionnel <span style="color: blue;">●</span>
	<b>BIT 5</b>	<b>1004</b>	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°1 ON	Impulsionnel <span style="color: blue;">●</span>
	<b>BIT 6</b>	<b>1005</b>	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°2 ON	Impulsionnel <span style="color: blue;">●</span>
	<b>BIT 7</b>			LIBRE	
	<b>BIT 8</b>			LIBRE	
<b>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</b>					
	INDEX	En Litres	Sorties OUTPUT (Lecture)		
<b>Adresse 26</b>			Variable	Compteur Réseau n°1 : INDEX Faible	<span style="color: green;">●</span>
<b>Adresse 27</b>			Variable	Compteur Réseau n°1 : INDEX Fort	<span style="color: green;">●</span>
<b>Adresse 28</b>			Variable	Compteur Réseau n°2 : INDEX Faible	<span style="color: green;">●</span>
<b>Adresse 29</b>			Variable	Compteur Réseau n°2 : INDEX Fort	<span style="color: green;">●</span>
<b>Adresse 30</b>			Variable	Réseau n°1 : Débit de Fuite enregistrée	<span style="color: blue;">●</span>
<b>Adresse 31</b>			Variable	Réseau n°2: Débit de Fuite enregistrée	<span style="color: blue;">●</span>

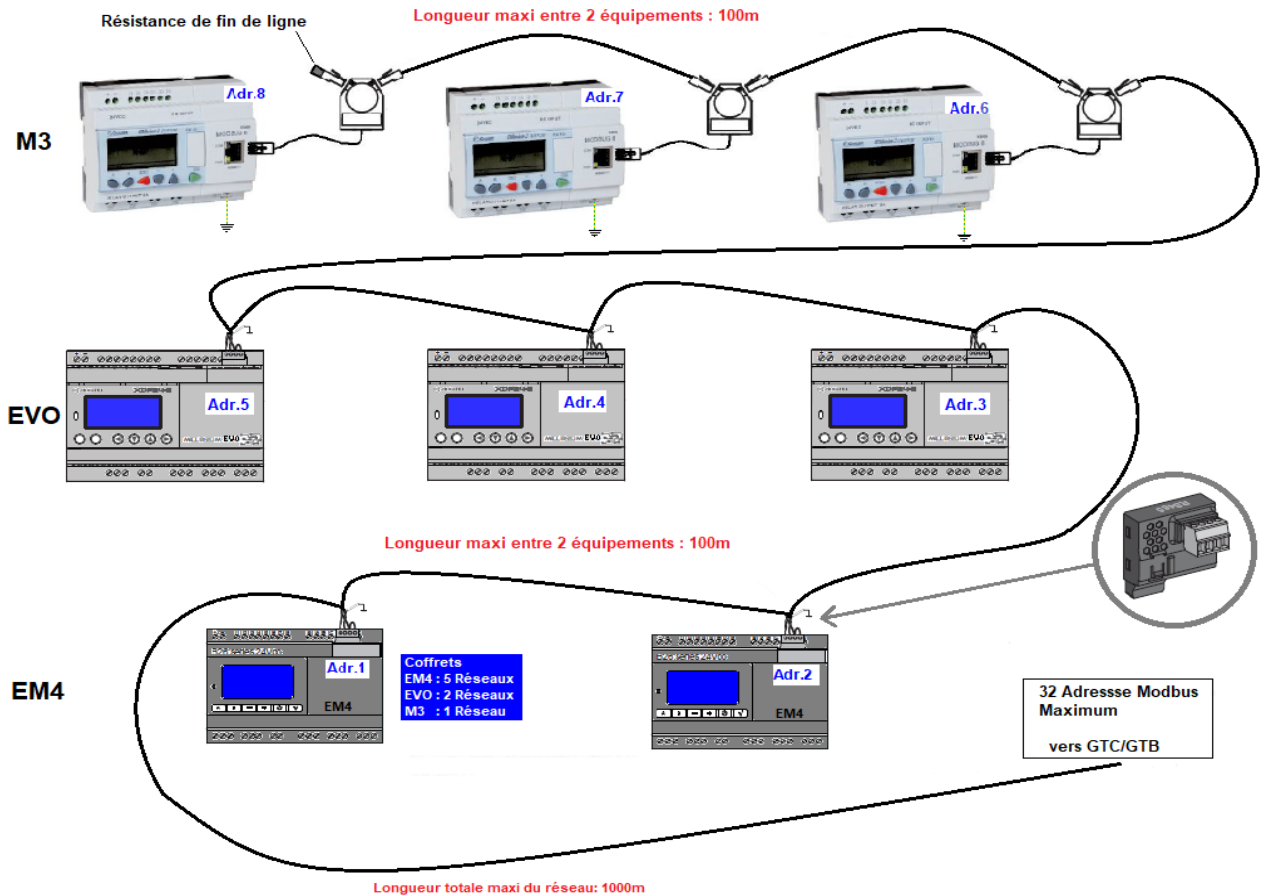
**Valeurs des INDEX en LITRES (quelque soit le poids d'impulsion)**

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 )

		Sorties OUTPUT (Lecture)		
<b>Adresse 32</b>	BIT 1	État	Réseau n°1 : COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ (vanne fermée si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 2	État	Réseau n°1 : ALERTE Emetteur E1	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 3	État	Réseau n°1 : 1° ALERTE Fuite	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 4	État	Réseau n°1 : ALARME Consommation	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 5	État	Réseau n°1 : Autoréglages des seuils de fuite (170h)	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 6	État	Réseau n°1 : MARCHÉ (Surveillance ON) (vanne ouverte si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 7	État	Réseau n°1 : ALERTE Rupture de Canalisation	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 8	État	Réseau n°1 : TIMER ON	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 9	État	Réseau n°1 : MARCHÉ FORCEE (de 1 à 20h) (Surveillance Fuites Off)	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 10	État	Réseau n°1 : SURVEILLANCE EMETTEUR	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 11	État	Réseau n°1 : Fermeture Réseau autorisée sur ALARME Consommation Journalière (seuil 20000L, réglable)	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 12	État	Réseau n°1 : Fermeture Réseau Autorisée sur ALERTE Émetteur (96h sans impulsions, réglable)	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 13	État	Réseau n°1 : ALERTE Inondation	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 14	État	Réseau n°1 : Entrée Hors surveillance temporaire	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 15	État	ERREUR AUTOMATE	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 16	État	Contact sec O3 (NO): Fermé sur ALERTE FUIITE , Inondation des Réseaux 1 à 2	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
		Sorties OUTPUT (Lecture)		
<b>Adresse 33</b>	BIT 1	État	Réseau n°2 : COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ (vanne fermée si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 2	État	Réseau n°2 : ALERTE Emetteur E1	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 3	État	Réseau n°2 : 1° ALERTE Fuite	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 4	État	Réseau n°2 : ALARME Consommation	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 5	État	Réseau n°2 : Autoréglages des seuils de fuite (170h)	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 6	État	Réseau n°2 : MARCHÉ (Surveillance ON) (vanne ouverte si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 7	État	Réseau n°2 : ALERTE Rupture de Canalisation	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 8	État	Réseau n°2 : TIMER ON	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 9	État	Réseau n°2 : MARCHÉ FORCEE (de 1 à 20h) (Surveillance Fuites Off)	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 10	État	Réseau n°2 : SURVEILLANCE EMETTEUR	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 11	État	Réseau n°2 : Fermeture Réseau autorisée sur ALARME Consommation Journalière (seuil 10000L, réglable)	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 12	État	Réseau n°2 : Fermeture Réseau Autorisée sur ALERTE Émetteur (96h sans impulsions, réglable)	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 13	État	Réseau n°2 : ALERTE Inondation	0=Off/1=On <span style="color: green;">●</span>
	BIT 14	État	Réseau n°2 : Entrée Hors surveillance temporaire	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 15	État	Contact sec O3 (NO): ALERTE CONSOMMATION des Réseaux 1 à 2	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
	BIT 16	État	Contact sec O3 (NO): Fermé sur ALERTE EMETTEUR des Réseaux 1 à 2	0=Off/1=On <span style="color: blue;">●</span>
<b>Adresse 34</b>		Variable	N° ERREUR AUTOMATE	<span style="color: blue;">●</span>

# Réseau Modbus RS485

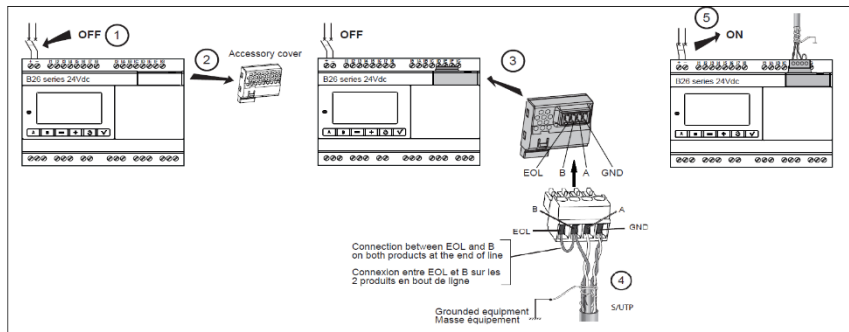
## Longueur du réseau inférieure à 1000m



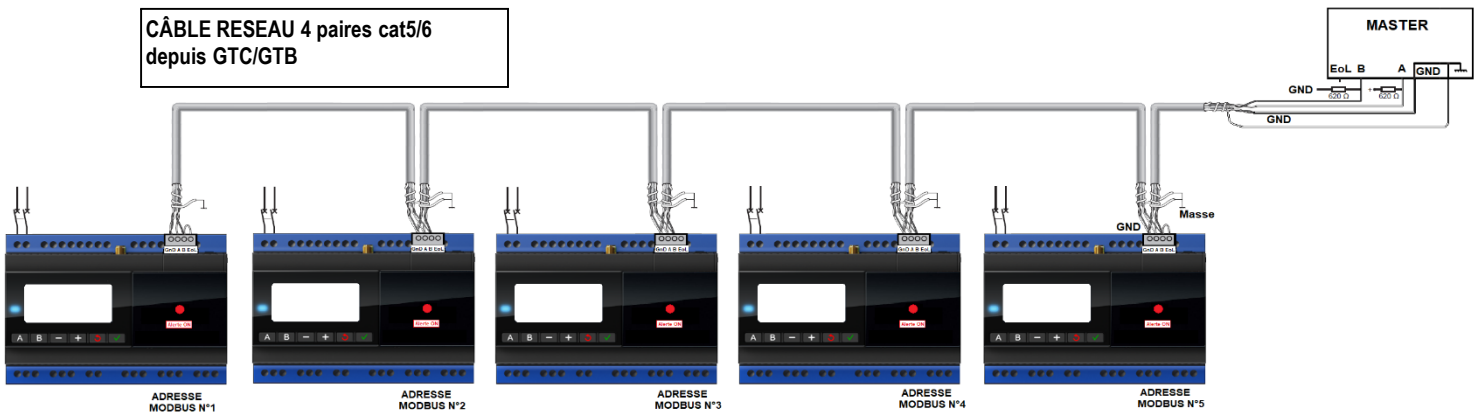
**88 980 122 - RS485-P:**  
 With polarization / Avec polarisation  
**88 980 123 - RS485:**  
 Without polarization / Sans polarisation

3 - 3.3 Vdc / 150 mA max / 0.5 W max

- 1 - Interface / Interface
- 2 - Removable connector / Connecteur débrochant
- 3 - Power supply / Tension d'alimentation



**CÂBLE RESEAU 4 paires cat5/6 depuis GTC/GTB**



## Réseau Ethernet TPC/IP

