

Coffrets Modèles LCD 5 Réseaux-

Programmes Tertiaire: Soft EM4CT5.9/6.0 Local / EM4CT/6.0 Ethernet

poids 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

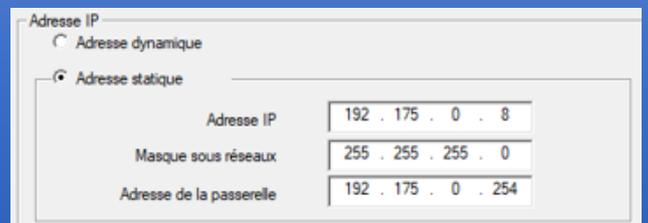
Nombre de fils: **2 fils RTU/ 4 fils RTU**

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

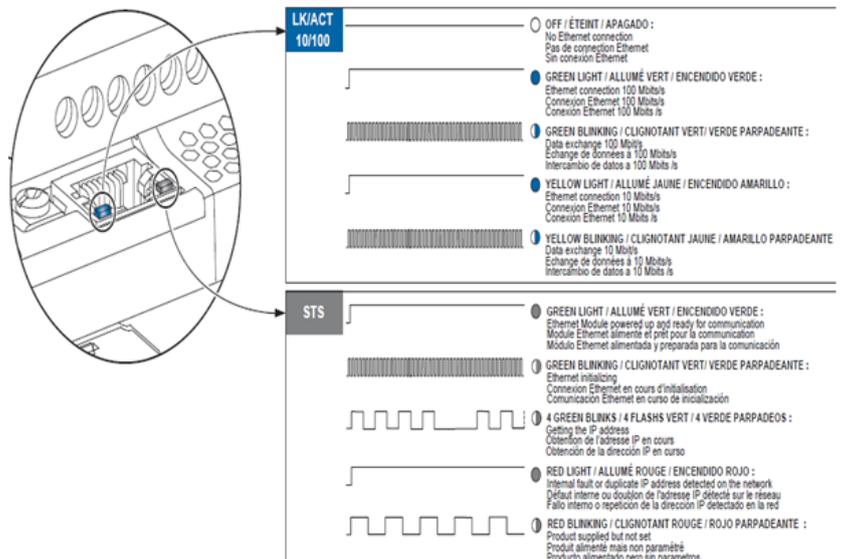
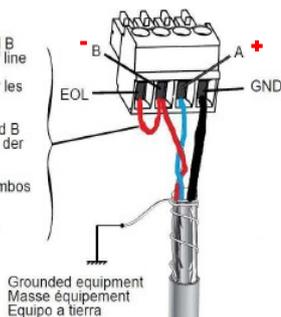
* N° Adresse modifiable depuis l'automate

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



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 (Marche/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 (Marche/Ouverture vanne)	Impulsionnel 
	BIT 5	1004	Commande Off	Surveillance RESEAU n°3 OFF (Arrêt/Fermeture vanne)	Impulsionnel 
	BIT 6	1005	Commande On	Réarmement RESEAU n°3 ON (Marche/Ouverture vanne)	Impulsionnel 
	BIT 7	1006	Commande Off	Surveillance RESEAU n°4 OFF (Arrêt/Fermeture vanne)	Impulsionnel 
	BIT 8	1007	Commande On	Réarmement RESEAU n°4 ON (Marche/Ouverture vanne)	Impulsionnel 
	BIT 9	1008	Commande Off	Surveillance RESEAU n°5 OFF (Arrêt/Fermeture vanne)	Impulsionnel 
	BIT 10	1009	Commande On	Réarmement RESEAU n°5 ON (Marche/Ouverture vanne)	Impulsionnel 
	BIT 11	1010	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°1 ON	Impulsionnel 
	BIT 12	1011	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°2 ON	Impulsionnel 
	BIT 13	1012	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°3 ON	Impulsionnel 
	BIT 14	1013	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°4 ON	Impulsionnel 
	BIT 15	1014	Commande On	Autoréglages des seuils de fuite RESEAU n°5 ON	Impulsionnel 
	BIT 16	1015		LIBRE	

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	Compteur Réseau n°3 : INDEX Faible	
Adresse 31			Variable	Compteur Réseau n°3 : INDEX Fort	
Adresse 32			Variable	Compteur Réseau n°4 : INDEX Faible	
Adresse 33			Variable	Compteur Réseau n°4 : INDEX Fort	
Adresse 34			Variable	Compteur Réseau n°5 : INDEX Faible	
Adresse 35			Variable	Compteur Réseau n°5 : INDEX Fort	
Adresse 36			Variable	Réseau n°1 : Débit de Fuite enregistrée	
Adresse 37			Variable	Réseau n°2: Débit de Fuite enregistrée	
Adresse 38			Variable	Réseau n°3: Débit de Fuite enregistrée	
Adresse 39			Variable	Réseau n°4: Débit de Fuite enregistrée	
Adresse 40			Variable	Réseau n°5: Débit de Fuite enregistrée	
Adresse 41			Variable	LIBRE	

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)

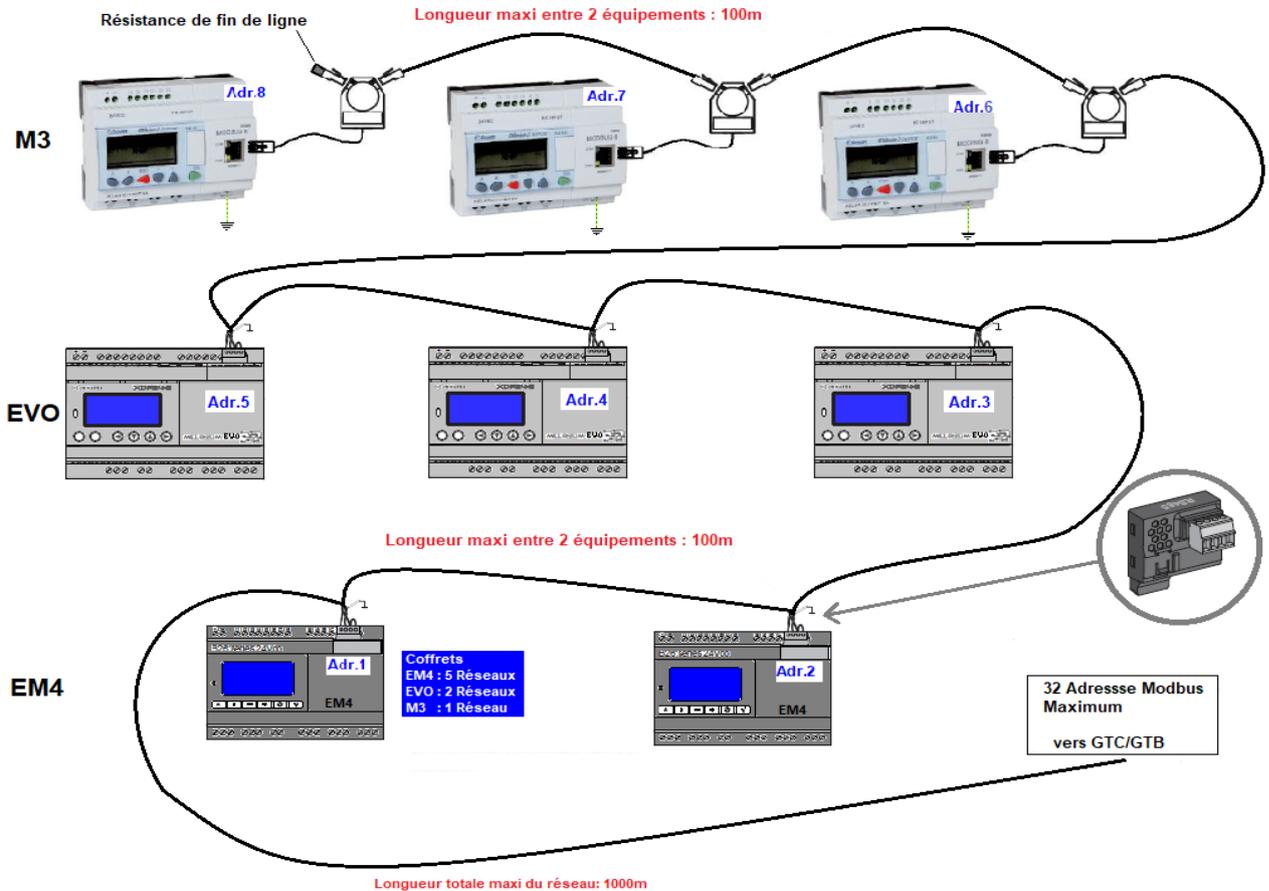
		Sorties OUTPUT (Lecture)		
Adresse 42	BIT 1	État	Réseau n°1 : COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ (vanne fermée si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 2	État	Réseau n°1 : ALERTE Emetteur E1	0=Off/1=On ●
	BIT 3	État	Réseau n°1 : 1° ALERTE Fuite	0=Off/1=On ●
	BIT 4	État	Réseau n°1 : ALARME Consommation	0=Off/1=On ●
	BIT 5	État	Réseau n°1 : Autoréglages des seuils de fuite (360h)	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 Canalisation	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 200h)* (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 10000L, 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	Réseau n°1 : ALERTE Inondation	0=Off/1=On ●
	BIT 14	État	LIBRE	
	BIT 15	État	LIBRE	
	BIT 16	État	LIBRE	
Adresse 43	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 E2	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 (360h)	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 Canalisation	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 200h) (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	Réseau n°2 : ALERTE Inondation	0=Off/1=On ●
	BIT 14	État	Contact sec O2 (NO): fermé sur ALERTE FUITE des Réseaux 1 à 5	0=Off/1=On ●
	BIT 15	État	Contact sec O2 (NO): fermé sur ALERTE COUPURE par excès de Consommation des Réseaux 1 à 5	0=Off/1=On ●
	BIT 16	État	Contact sec O2 (NO): fermé sur ALERTE EMETTEUR des Réseaux 1 à 5	0=Off/1=On ●

		Sorties OUTPUT (Lecture)		
Adresse 44	BIT 1	État	Réseau n°3 : COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ (vanne fermée si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 2	État	Réseau n°3 : ALERTE Emetteur E3	0=Off/1=On ●
	BIT 3	État	Réseau n°3 : 1° ALERTE Fuite	0=Off/1=On ●
	BIT 4	État	Réseau n°3 : ALARME Consommation	0=Off/1=On ●
	BIT 5	État	Réseau n°3 : Autoréglages des seuils de fuite (360h)	0=Off/1=On ●
	BIT 6	État	Réseau n°3 : MARCHÉ (Surveillance ON) (vanne ouverte si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 7	État	Réseau n°3 : ALERTE Rupture de Canalisation	0=Off/1=On ●
	BIT 8	État	Réseau n°3 : TIMER ON	0=Off/1=On ●
	BIT 9	État	Réseau n°3 : MARCHÉ FORCEE (de 1 à 20h) (Surveillance Fuites Off)	0=Off/1=On ●
	BIT 10	État	Réseau n°3 : SURVEILLANCE EMETTEUR	0=Off/1=On ●
	BIT 11	État	Réseau n°3 : Fermeture Réseau autorisée sur ALARME Consommation Journalière (seuil 10000L, réglable)	0=Off/1=On ●
	BIT 12	État	Réseau n°3 : Fermeture Réseau Autorisée sur ALERTE Émetteur (96h sans impulsions, réglable)	0=Off/1=On ●
	BIT 13	État	Réseau n°3 : ALERTE Inondation	0=Off/1=On ●
	BIT 14	État	ARRET Surveillance Fuite Réseaux 1 à 5	0=Off/1=On ●
	BIT 15	État	ERREUR AUTOMATE	0=Off/1=On ●
	BIT 16	État	ALARME INCENDIE (NC) (SHUNT/ entre +24vcc et entrée IC rompu)	0=Off/1=On ●
Adresse 45	BIT 1	État	Réseau n°4 : COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ (vanne fermée si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 2	État	Réseau n°4 : ALERTE Emetteur E1	0=Off/1=On ●
	BIT 3	État	Réseau n°4 : 1° ALERTE Fuite	0=Off/1=On ●
	BIT 4	État	Réseau n°4 : ALARME Consommation	0=Off/1=On ●
	BIT 5	État	Réseau n°4 : Autoréglages des seuils de fuite (360h)	0=Off/1=On ●
	BIT 6	État	Réseau n°4 : MARCHÉ (Surveillance ON) (vanne ouverte si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 7	État	Réseau n°4 : ALERTE Rupture de Canalisation	0=Off/1=On ●
	BIT 8	État	Réseau n°4 : TIMER ON	0=Off/1=On ●
	BIT 9	État	Réseau n°4 : MARCHÉ FORCEE (de 1 à 20h) (Surveillance Fuites Off)	0=Off/1=On ●
	BIT 10	État	Réseau n°4 : SURVEILLANCE EMETTEUR	0=Off/1=On ●
	BIT 11	État	Réseau n°4 : Fermeture Réseau autorisée sur ALARME Consommation Journalière (seuil 10000L, réglable)	0=Off/1=On ●
	BIT 12	État	Réseau n°4 : Fermeture Réseau Autorisée sur ALERTE Émetteur (96h sans impulsions, réglable)	0=Off/1=On ●
	BIT 13	État	Réseau n°4 : ALERTE Inondation	0=Off/1=On ●
	BIT 14	État	LIBRE	
	BIT 15	État	LIBRE	
	BIT 16	État	LIBRE	

Sorties OUTPUT (Lecture)					
Adresse 46	BIT 1		État	Réseau n°5 : COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ (vanne fermée si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 2		État	Réseau n°5 : ALERTE Emetteur E1	0=Off/1=On ●
	BIT 3		État	Réseau n°5 : 1° ALERTE Fuite	0=Off/1=On ●
	BIT 4		État	Réseau n°5 : ALARME Consommation	0=Off/1=On ●
	BIT 5		État	Réseau n°5 : Autoréglages des seuils de fuite (360h)	0=Off/1=On ●
	BIT 6		État	Réseau n°5 : MARCHÉ (Surveillance ON) (vanne ouverte si dispositif raccordé et paramétré)	0=Off/1=On ●
	BIT 7		État	Réseau n°5 : ALERTE Rupture de Canalisation	0=Off/1=On ●
	BIT 8		État	Réseau n°5 : TIMER ON	0=Off/1=On ●
	BIT 9		État	Réseau n°5 : MARCHÉ FORCÉE (de 1 à 200h) (Surveillance Fuites Off)	0=Off/1=On ●
	BIT 10		État	Réseau n°5 : SURVEILLANCE EMETTEUR	0=Off/1=On ●
	BIT 11		État	Réseau n°5 : Fermeture Réseau autorisée sur ALARME Consommation Journalière (seuil 10000L, réglable)	0=Off/1=On ●
	BIT 12		État	Réseau n°5 : Fermeture Réseau Autorisée sur ALERTE Émetteur (96h sans impulsions, réglable)	0=Off/1=On ●
	BIT 13		État	LIBRE	
	BIT 14		État	LIBRE	
	BIT 15		État	LIBRE	
	BIT 16		État	LIBRE	
Adresse 47		Variable	N° ERREUR AUTOMATE	●	

Réseau Modbus RS485

Longueur du réseau inférieure à 1000m

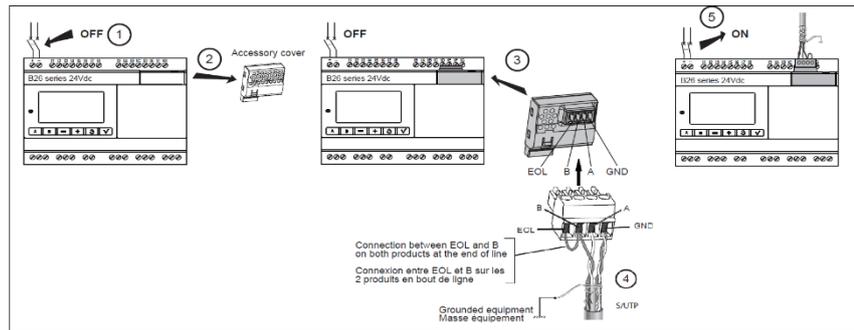


88 980 122 - RS485-P:
With polarization / Avec polarisation

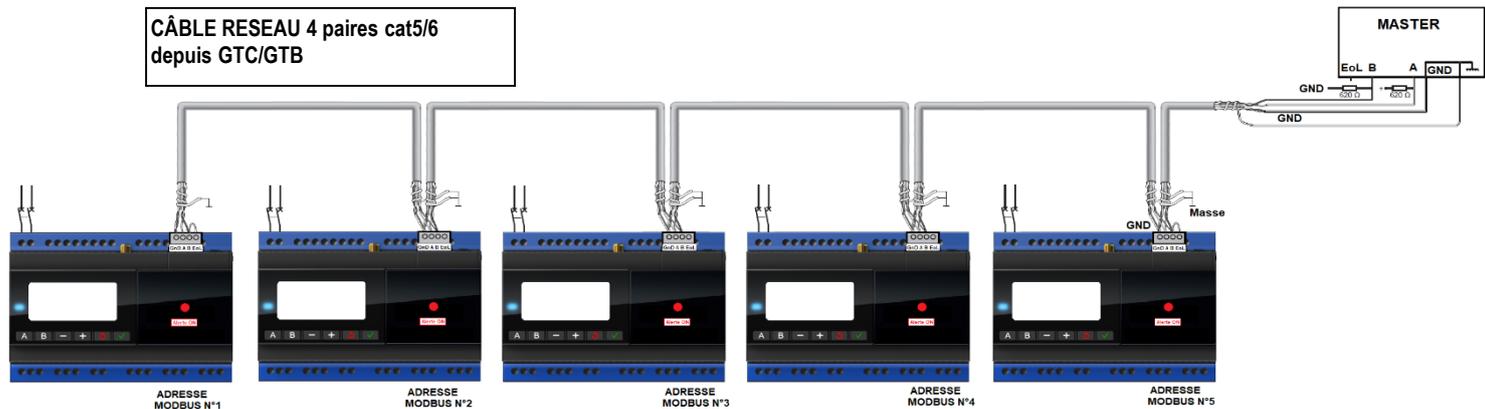
88 980 123 - RS485:
Without polarization / Sans polarisation

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

