

Optimisation d'énergie électrique



Comptages et répartition de charges

Générateur d'économies

RSW Technik

Wilhelmstr 17A D
35418 Buseck
Tel: +49(0)6408-6 10 5-0
Fax: +49(0)6408-6 10 5-13
DEUTSCHLAND

RSW.net

3bis rue Louis Muret
95580 Margency
Téléphone: +33 (0)1 34 17 36 12
Télécopie: +33(0)1 39 89 86 97
Courriel: rsw@rsw.net
URL: www.rsw.net
FRANCE

RSW.net - Agence OUTREMER

16 rue Claude Chappe
ZAE 2000 – CS 71151
97429 Le PORT Cedex
Téléphone: +33 (0)2 62 55 15 15
Télécopie: +33(0)2 62 55 15 20
Ile de la REUNION

Optimisation d'énergie électrique

INSPE

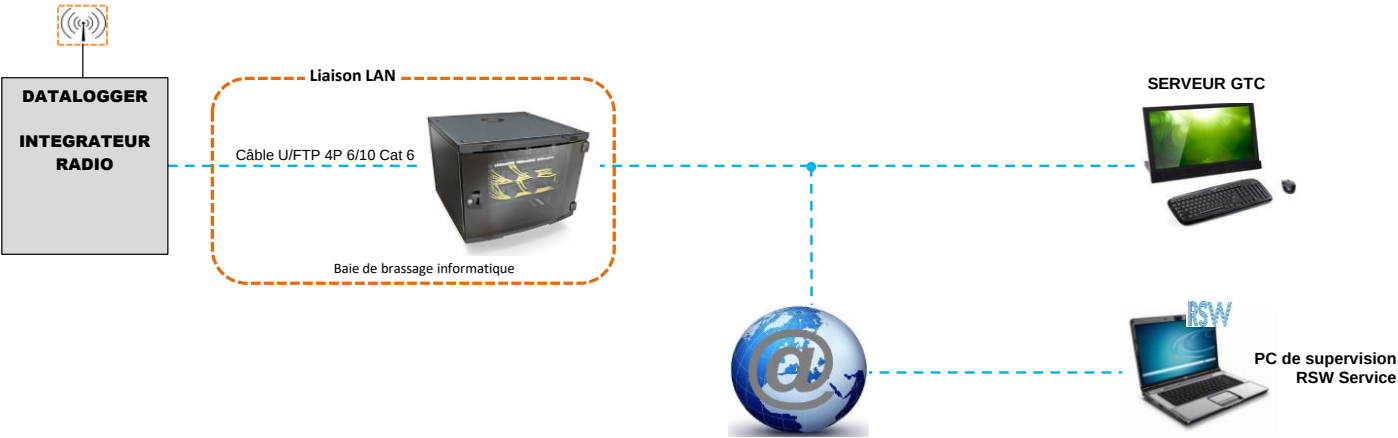
974 - St DENIS

Dossier de Recolement

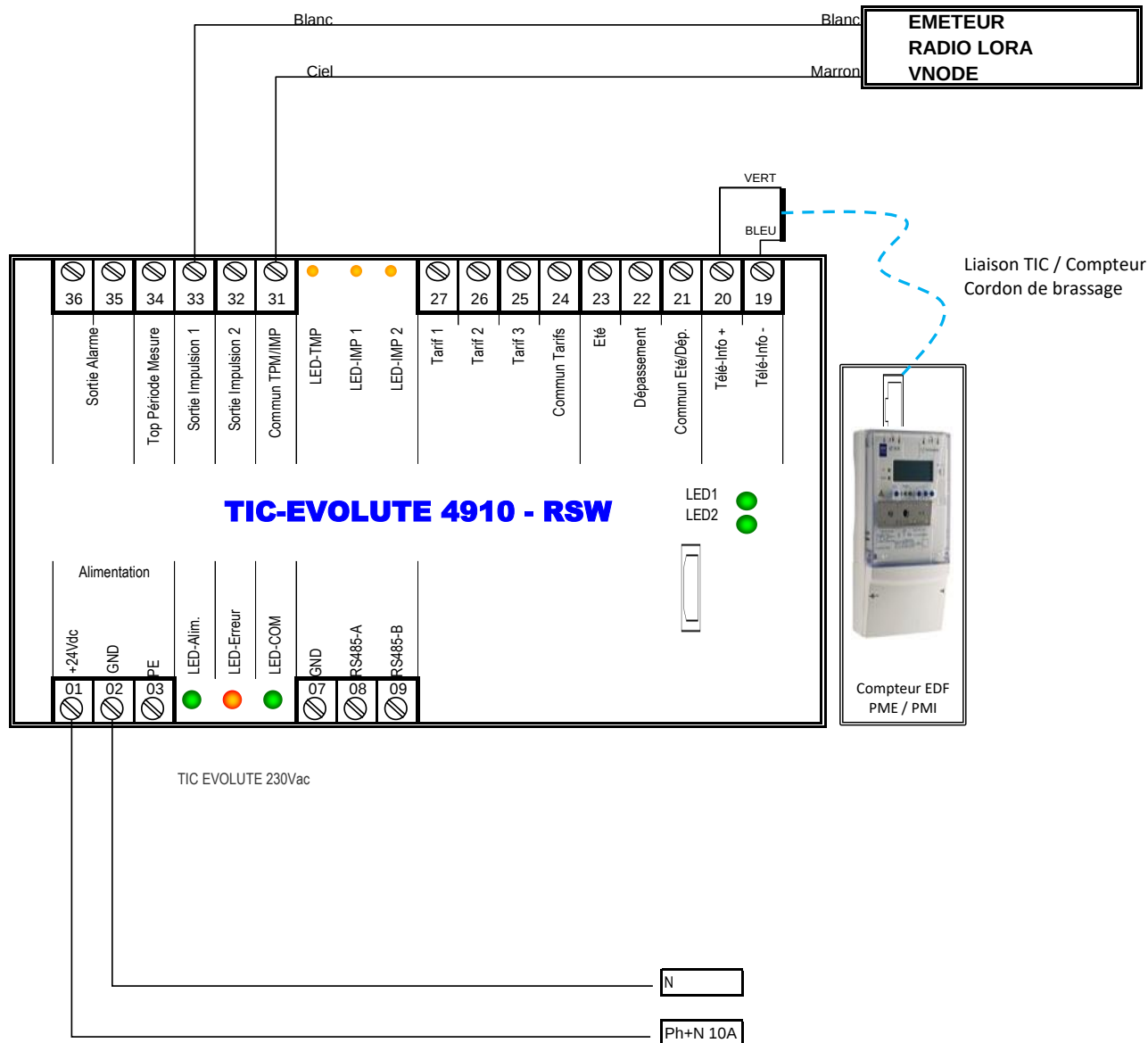
Dossier de Recolement	Dossier:	Système : MMI310	Référence : 310	RSW.net - Agence Outremer 16 rue Claude Chappe - ZAE 2000 97829 Le Port Cedex
	INSPE		Dessin : F.D.	
	974 - St DENIS		Date : 28/03/2023	
			Ind	X

SOMMAIRE

- P.3 Synoptique de l'installation
- P.4 Schéma de câblage comptage Edf - TIC EVOLUTE
- P.5 Schéma de câblage datalogger bubble UP
- P.6 Schéma de câblage des compteurs TIP SINUS



	1	Cpt électrique	EDF tarif vert	kW	L&G PME / PMI		émetteur radio
	2	Compteur d'eau	AEP	M3	ITRON		émetteur radio
	3	Cpt électrique	Cafet	kW	TIP SINUS 5/1 SO		émetteur radio
	4	Compteur d'eau	Cafet	M3	Cmpt Madalena		émetteur radio



Le fonctionnement du TIC-EVOLUTE 4910 nécessite :

IMPORTANT : Vitesse de communication TIC = 9600 Bauds

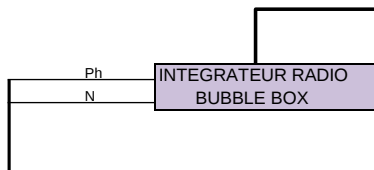
- Une alimentation 230Vac depuis TD
- Une protection Ph+n 10A
- Une connexion à l'interface TIC RJ45 du compteur PME/PMI (dans la partie plombée) **LIAISON TIC - Réseau RJ45**
- Une intervention des services comptage d'ERDF pour l'activation et la programmation de la TIC ainsi que la connexion du câble RJ45 dans le compteur

Dimensions du TIC-EVOLUTE : L106mm x H90mm x P55mm - Montage sur rail DIN 35mm

COFFRET TD GYMNASE
LOCAL DE GAUCHE



antenne fixée sur
coté gauche gymnase



Réseau TCP/IP
Vers baie de brassage local professeurs
Noyau N°3 sur bandeau et patte 3 du switch

R2V 3G2.5 → disj. Ph+N 6A ds TD gymnase

Adresse IP	Masque	Passerelle	ServeurDNS	TcpPort	Username	Password	Serveur NTP				
10.186.66.3	255.255.240.0	10.186.66.1	10.245.17.50	502	admin	mmi	ntp.univ.run				
N° Point	Voie mesurée	Fluide	N° Série	Version	Période	Modbus ID	Nb Index	Registre Index	Modèle		
061;01	EDF	kWh	42890079	129	10	1	1	1	Noir		
061;02	AEP	m3	42890079	129	10	2	1	1	Noir		
061;03	CAFET	kWh	43100013	130	10	3	2	1	Noir		
061;04	CAFET EAU	m3	43100013	130	10	4	2	2	Noir		

