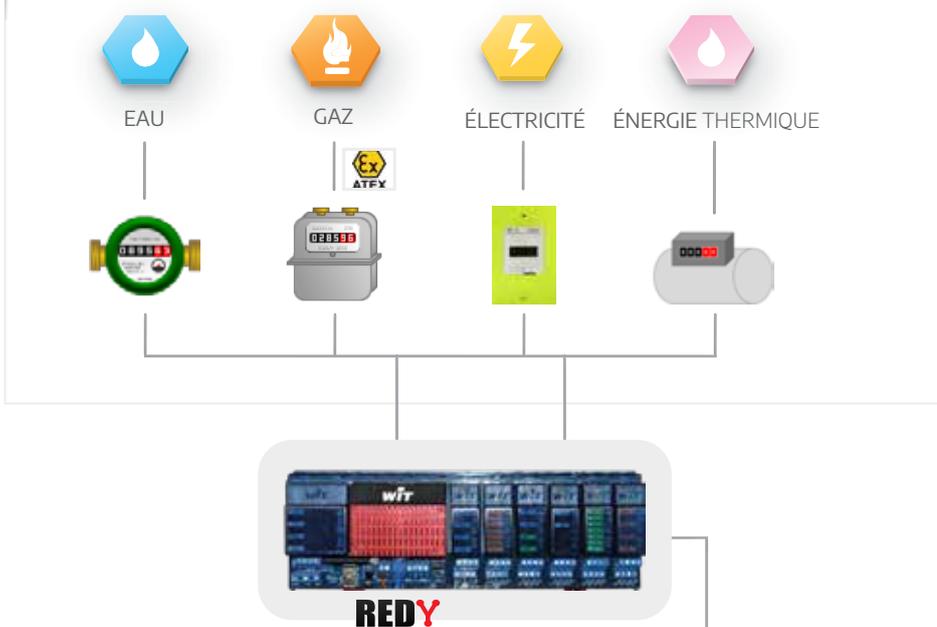


COMPTAGE PRÉSENTATION DE LA SOLUTION

NOS SOLUTIONS DE COMPTAGE

» TÉLÉRELÈVE MULTI-ÉNERGIE

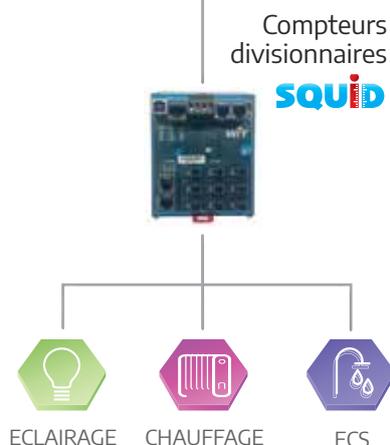


» RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS

par usage, zone, etc.

Le SQUID est un compteur d'énergie électrique pouvant mesurer 1 à 9 départs de 90A, 500A ou 2000A.

Le SQUID est simple et rapide à mettre en œuvre grâce à ses connecteurs rapides, ses boucles de courant ouvrantes, ses indicateurs d'erreur présents sur le produit, sa protection électrique intégrée et son application mobile de configuration et de vérification.



» ACQUISITION MULTI-TECHNOLOGIE

La solution WIT permet de s'adapter à toutes les infrastructures de bâtiment en intégrant les technologies pour téléreléver chaque type de compteur :

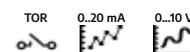
- Compteurs communicants :



- Compteurs impulsionnels.

Des solutions filaires ou sans-fil sont disponibles pour chaque technologie :

ACQUISITION FILAIRE
entrée digitale (TOR) ou
entrée analogique (AI) port
de communication numérique



ACQUISITION SANS-FIL
Multi-technologies
et multi-marques



COMPTAGE INTERFACES D'ACQUISITION

INTERFACES D'ACQUISITION FILAIRE

Compteur	Tarifaire	Impulsionnel	M-Bus	
Interface	PLUG EURIDIS TéléInfo-Client	PLUG 4.0.0.0	PLUG M-Bus 5	PLUG M-Bus 30
Référence	PLUG515	PLUG501	PLUG528	PLUG529
				
CARACTÉRISTIQUES	>> Page 16	>> Page 14	>> Page 16	>> Page 16

Compteur		
Interface	PLUG ExtenBUS 1COM RS485	PLUG ExtenBUS 1COM RS232
Référence	PLUG518	PLUG517
		
CARACTÉRISTIQUES	>> Page 17	>> Page 17

Les ports COM1, COM2 et COM3 présents sur les embases Connect-DIN UC (P0 et P6), permettent la communication respectivement en RS232 sur bornier à vis, RS485 sur bornier à vis, et RS485 sur RJ12. Dans ce cas, le PLUG Interface n'est pas nécessaire.

>> Page 13

INTERFACES D'ACQUISITION SANS-FIL

Compteur	Impulsionnel	Impulsionnel ATEX	Flash LED
Interface	Compteur d'impulsions Enless Wireless	Compteur d'impulsions ATEX Enless Wireless	Compteur de flashes LED Enless Wireless
Référence	NEGO653	NEGO654	NEGO655
		 	
CARACTÉRISTIQUES	>> Page 39	>> Page 39	>> Page 39

A SAVOIR

Les compteurs de gaz peuvent être soumis à la réglementation ATEX des atmosphères explosives. Dans ce cas, tous les équipements situés dans la zone doivent répondre à la labellisation ATEX.

COMPTEUR DIVISIONNAIRE SQUID

COMPTEUR DIVISIONNAIRE **D'ENERGIE ELECTRIQUE**

Désignation	SQUID 9I	SQUID 3U
Référence	SQUID401	SQUID402
FONCTIONS	 Comptage des énergies. Interface de communication. Relève de compteur PME-PMI.	 Mesure de(s) tension(s). Alimentation de SQUID 9I. Protection électrique du système de comptage. ¹
MESURES		
Données	Energies : active, réactive, apparente (L1, L2, L3, Totale). Courants (L1, L2, L3, Total), Tensions (L1, L2, L3), Cos Ø (L1, L2, L3), Fréquence. Deux jours d'historique sans communication avec l'ULLI.	
Réseaux électriques	9 x monophasé ou 3 x triphasé ou mix des deux	Monophasé (1P+1N) ou Triphasé (3P+1N)
CARACTERISTIQUES		
Dimensions (H x L x P)	115 x 90 x 67 mm	115 x 90 x 67 mm
Nb. de modules 18 mm	5	5
Fixation	Rail DIN 35 mm ou 2 vis ø < 5 mm	Rail DIN 35 mm ou 2 vis ø < 5 mm
Indice de Protection	IP10	IP10
ALIMENTATION		
Source	SQUID 3U 2 ou 12 VDC	Tension P-N : 230V - Tension P-P : 400V
Consommation	0,72 W (60 mA / 12 VDC)	-
COMMUNICATION ET RACCORDEMENT		
Boucle SQUID	Courant - 9 x connecteur rapide	-
SQUID 3U	Tension - 2 x RJ11	2 x RJ11 (cordon de 2m inclus)
ULI (REDY ou e@sy)	ExtenBUS - 2 x RJ12 ou bornier à vis (cordon RJ12/RJ12 de 50 cm inclus)	-
Compteur PME-PMI	Télé-Information Client (RS232) - RJ45	-
Smartphone (Android ou iOS)	Bluetooth Low Energy (BLE)	-

¹Fusibles interchangeables 50x20mm 250V / 0,5A - T. 2 Un SQUID 3U peut alimenter 1 à 3 SQUID 9I.

BOUCLES DE COURANT

Désignation	Boucle SQUID 90 A	Boucle SQUID 500 A	Boucle SQUID 2000 A
Référence	SQUID403	SQUID404	SQUID405
APPLICATION	 Mesure de courant électrique jusqu'à 90 A	 Mesure de courant électrique jusqu'à 500 A	 Mesure de courant électrique jusqu'à 2000 A
CARACTÉRISTIQUES			
Dimensions (H x L x P)	46 x 34 x 24 mm	56 x 34 x 19 mm	56 x 34 x 19 mm
Diamètre intérieur	10 mm	70 mm	125 mm
Longueur de câble	1 m	1,5 m	1,5 m
Technologie	Transformateur de courant	Rogowski	Rogowski
Catégorie de surtension	CAT III	CAT III	CAT III
Indice de Protection	IP67	IP67	IP67
MESURE			
Courant min. de détection	100 mA	300 mA	300 mA
Courant min. de précision (classe 1)	3,75 A	25 A	100 A
Courant de pointe max.	124 A	Non limité	Non limité

Désignation	Lot de 10 rallonges boucles SQUID	Lot de 10 fusibles SQUID 3U
Référence	SQUID407	SQUID408
FONCTION	Rallonge de 2m la distance entre la boucle de courant et le SQUID 9I. (2 rallonges max. par boucle)	Fusibles de remplacement des protections tension du SQUID 3U.