

# AFFICHEURS MONTAGE MURAL.

Afficheurs de signaux standards  
Régulateurs  
Compteur et ratiomètres  
Afficheur de signaux numériques.

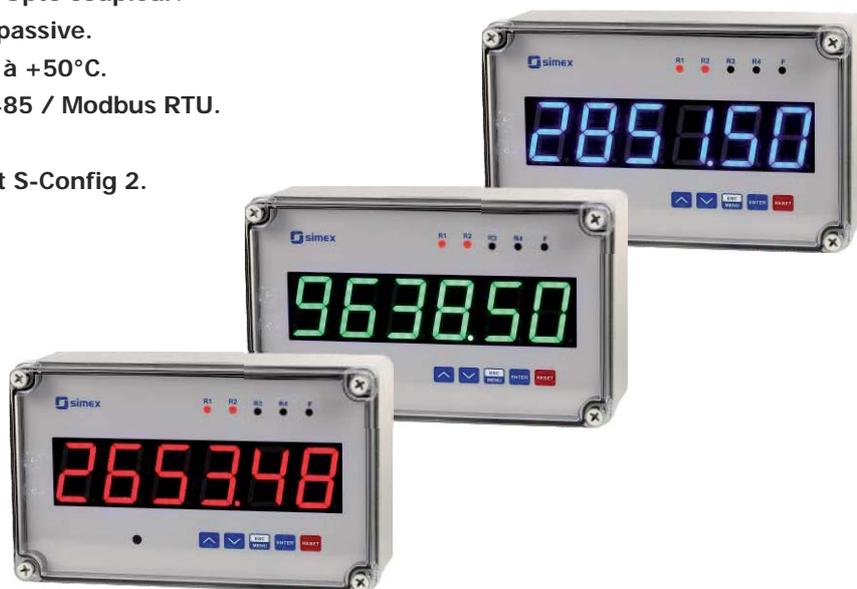


Mesure  
Régulation  
et Enregistrement de données

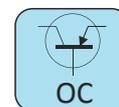
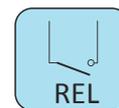
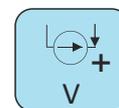
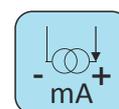
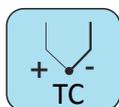
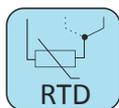
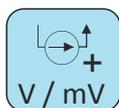
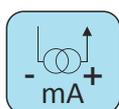


# Données techniques

- Entrée process, comptage, débit, tachymètre, timer, etc ...
- Boîtier étanche IP 67.
- Montage mural.
- Affichage ultra luminescent jusqu'à 6 digits : -99999 à 999999.
- Entrées binaires et analogiques.
- Sorties discontinues : Relais ou Opto coupleur.
- Recopie analogique : active ou passive.
- Température en opération : -20 à +50°C.
- Module de communication RS-485 / Modbus RTU.
- Détection des valeurs de crête.
- Logiciel de configuration gratuit S-Config 2.



- Version avec couleur d'affichage au choix : bleu, vert ou rouge pour les instruments des séries 457 et 638.



# Afficheurs montage mural

- INDICATEURS.
- REGULATEURS.
- COMPTEURS ET RATIOMETRES.
- AFFICHEURS NUMERIQUES.

Les compteurs digitaux et les afficheurs de signaux standards constituent la plus large branche d'instruments industriels. L'exploitation d'installations techniques en plein air requière la collecte d'informations pouvant être restituées localement :

- Pression d'un réseau de distribution de fluide.
- Niveau de cuve à remplir ou à vider.
- Température ambiante.
- ...



La série des afficheurs numériques étanches que propose SDM permet au moyen d'une simple prise électrique de créer des boucles de mesure locales dans les endroits les plus exposés aux intempéries, à la poussière et résidus de production.

Il suffit d'une prise électrique standard pour réaliser une boucle locale de mesure. Ces afficheurs dont l'indice de protection est l'IP67 sont équipés d'une alimentation transmetteur.

Des seuils indépendants, associés à des sorties sur relais, permettent de gérer des alarmes et de déclencher des sirènes, des gyrophares ou de reporter à distance une information "tout ou rien" critique. Les indicateurs étant équipés d'un port de lecture infrarouge, ces seuils sont réglables par une télécommande ce qui permet d'éviter l'ouverture du boîtier et d'installer l'indicateur en hauteur à la vue de tous.

La recopie analogique reportée à distance les valeurs mesurées et la communication numérique RS-485 permet de les intégrer au sein d'un réseau existant.

## Applications

- Télécommande infrarouge.



- Traitement et distribution d'eau
- Automobile
- Industries Agro-alimentaires
- Industries chimiques
- Pharmacie
- Automobile
- Caoutchouc et pneumatiques
- Câbleries
- Chantiers navals et ferrovières
- Stockage et transfert des fluides.



INDICATEURS		DVWE-N55L	DVWW118 / DVW1186	DV457	DV638
Alimentation		Alimenté par la bobine, courant mini 3.5 mA, cote de tension maxi : 7V	19V à 50Vcc; 16V à 35Vcc ou 85 à 260Vca/Vcc	19V à 50Vcc; 16V à 35Vcc ou 85 à 260Vca/Vcc	19V à 50Vcc; 16V à 35Vcc ou 85 à 260Vca/Vcc
Affichage		LEDs rouges, 4 x 13 mm	LEDs rouges ou vertes 4 x 20mm ou 6 x 13 mm.	LEDs rouges ou vertes 4 x 20mm ou 6 x 13 mm.	LED, 6 x 38 mm, red, green, blue
Entrée	Fonction				
universelle			Régulateur SRP-N118; régulateur SRP-N1186; compteur de débit SPP-N118	Régulateur SUR-457	Compteur de débit SPP-638
0/4-20 mA			Régulateur SRP-N118	-	-
0/1-5Vcc, 0/2-10Vcc			Régulateur SRP-N118	-	-
0-60/0-75/0-100/0-150 mV			Régulateur SRT-N118	-	-
RTD: Pt100, Pt500, Pt1000			Régulateur SRT-N118	-	-
TC: K, S, J, T, N, R, B, E			Compteur d'impulsions SUIK-N118; compteur de débit SPI-N118; tachymètre STI-N118	Timer SLC-457	Compteur d'impulsions SUIK-638; compteur de débit SPI-638; tachymètre STI-638
Impulsion			Affichage numérique série SWS-N118	Affichage numérique série SWS-457	Affichage numérique série SWS-N118
Numérique série RS-485			0, 2 ou 4 REL / OC	0, 2 ou 4 REL / OC	0, 2 ou 4 REL / OC
Sortie Binaire		1 x relais bistable 30V @ 500mA			
Sortie analogique		Sans	Courant actif : 0/4 20 mA. Courant passif isolé : 4-20mA. Tension active : 0/1-5Vcc, 0/2-10Vcc	Courant actif : 0/4 20 mA. Courant passif isolé : 4-20mA. Tension active : 0/1-5Vcc, 0/2-10Vcc	Courant actif : 0/4 20 mA. Courant passif isolé : 4-20mA. Tension active : 0/1-5Vcc, 0/2-10Vcc
Alimentation transmetteur		Sans	24Vcc / max. 100 mA	24Vcc / max. 100 mA	24Vcc / max. 100 mA
Interface de communication		Sans	RS-485, Modbus RTU, 1200 à 115200 bit/s	RS-485, Modbus RTU, 1200 à 115200 bit/s	RS-485, Modbus RTU, 1200 à 115200 bit/s
Indice de protection		IP 65	IP 67	IP 67	IP 67
Température de travail		0°C à +50°C (standard), -20°C à +50°C (option)	0°C à +50°C (standard), -20°C à +50°C (option)	0°C à +50°C (standard), -20°C à +50°C (option)	0°C à +50°C (standard), -20°C à +50°C (option)
Dimensions		Sans PE / connecteur : 64 x 58 x 36 mm; Sans PE : 64 x 82 x 36 mm; Avec connecteur M12 : 64 x 73 x 36 mm	Sans PE : 110 x 80 x 67 mm Avec PE : 110 x 105 x 67 mm	Sans PE : 230 x 140 x 96,5 mm Avec PE : 230 x 168 x 96,5 mm	Sans PE : 230 x 140 x 96,5 mm Avec PE : 230 x 168 x 96,5 mm
Presse-étoupe		PE M16 x 1,5 (Standard) Connecteur M12, 5 broches + câble droit, Avec PE PG7 (option)	M12, Diamètre du câble 3 à 6,5 mm	M12, Diamètre du câble 3 à 6,5 mm	M12, Diamètre du câble 3 à 6,5 mm

Afficheur LED  
ultra lumineux



Indication de l'état des sorties



Choix de trois  
couleurs  
Rouge, vert, bleu

Boîtier IP 67  
ultra résistant



Configuration par  
logiciel S-Config 2



Interface  
infrarouge



télécommande  
infrarouge



Température  
de service :  
-20°C à +50°C



Sorties binaires / analogiques.



Entrée universelle,  
U, I, RTD, TC.  
Entrée digitale



Clavier local de  
configuration

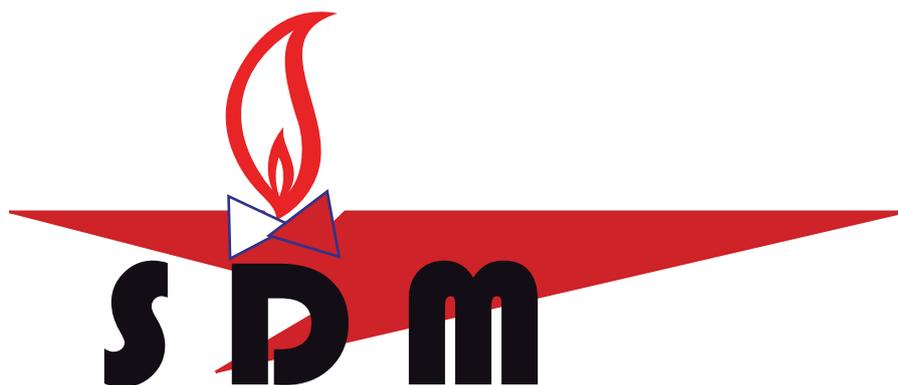




## COMMUNICATION SERIE / HORLOGE

	W510	W606	W610
<b>Alimentation</b>	19V à 50Vcc; 16V à 35Vca ou 85 à 260Vca/Vcc	12V à 30Vcc	19V à 50Vcc; 16V à 35Vca ou 85 à 260Vca/Vcc
<b>Affichage</b>	LEDs rouges 5 x 100mm	LEDs, rouges 6 x 57mm	LEDs rouges, 4 x 100 mm + 2 x 57 mm
<b>Entrée :</b> - RS-485 - Capteur de température et/ou humidité - Récepteur horloge DCF77	Bus série SWS-510 - -	Bus série SWS-W606 - -	- Horloge SWZ-W610 Horloge SWZ-W610
<b>Sortie</b>	Sans	Sans	Sans
<b>Alimentation transmetteur</b>	24Vcc / max. 100 mA	24Vcc / max. 100 mA	24Vcc / max. 100 mA
<b>Interface de communication</b>	RS-485, Modbus RTU, 1200 à 115200 bit/s	RS-485, Modbus RTU, 1200 à 115200 bit/s	RS-485, Modbus RTU, 1200 ÷ 115200 bit/s
<b>Indice de protection</b>	IP 30	IP 30	IP 30
<b>Température de travail</b>	0°C à +50°C (standard), -20°C à +50°C (option)	0°C à +50°C (standard), -20°C à +50°C (option)	0°C à +50°C
<b>Dimensions</b>	578 x 208 x 102 mm	364 x 112 x 44 mm	578 x 208 x 102 mm





SDM Thermique & Contrôle  
22, Rue des PATIS  
BP 292  
76143 LE PETIT-QUEVILLY Cedex  
Tel. (+33) 02 32 81 87 87  
Fax. (+33) 02 32 81 87 93  
e-mail: [sdmtc@sdmtc.fr](mailto:sdmtc@sdmtc.fr)  
[www.sdmtc.fr](http://www.sdmtc.fr)

