

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Signalisations d'alarme	Verrines d'alarme
Entrée tension	24 Vac/dc, 48 Vac/dc, 115 Vac, 115 Vdc, 230 Vac (à définir) ±20 %
Leds	Interchangeables, couleurs rouge, bleue, ambre, verte, blanche
Test lampe	Sur version 12 leds
Fréquence d'utilisation	50/60 Hz
Consommation	0,5 W. maxi sur chaque entrée

## MECANIQUE

Matériau	Noryl autoextinguible
Raccordements	Bornes pour câble maxi 1,5 mm <sup>2</sup>
Fixation	Par 2 étriers d'angle
Indice de protection	IP 52 face avant, IP 20 face arrière

Masse (g)	48 x 48 6 g, 96 x 96 24 g, 144 x 72 30 g
<b>DIMENSIONS H x L x P (mm)</b>	48 x 48 x 65 mm (3 et 4 leds), 96 x 96 x 65 mm (12 l)
Découpe	Carrée 45 x 45 (3 et 4 leds), 92 x 92 mm (12 leds)

## ENVIRONNEMENT

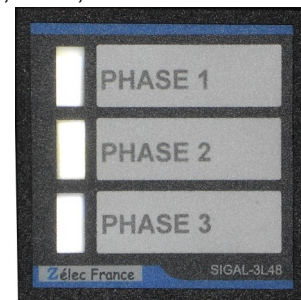
Température d'utilisation	-10 °C à +60 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C

## NORMES

EMC 89/336/CEE, EN 50082-1, EN50082-2

## SIGNALISATIONS

Fichier Word ou Excel fourni pour impression sur page prédéfinie des désignations d'alarme



## GAMME

Désignations	Références
Signalisation d'alarme 3 leds (couleurs à définir) 48 x 48 24 Vac/dc	SIGAL3L4824
Signalisation d'alarme 3 leds (couleurs à définir) 48 x 48 48 Vac/dc	SIGAL3L4848
Signalisation d'alarme 3 leds (couleurs à définir) 48 x 48 230 Vac	SIGAL3L48230
Signalisation d'alarme 4 leds (couleurs à définir) 48 x 48 24 Vac/dc	SIGAL4L4824
Signalisation d'alarme 4 leds (couleurs à définir) 48 x 48 48 Vac/dc	SIGAL4L4848
Signalisation d'alarme 4 leds (couleurs à définir) 48 x 48 230 Vac	SIGAL4L48230
Signalisation d'alarme 12 leds (coul. à déf.) 96 x 96 24 Vac/dc avec bouton test	SIGAL12L9624BT
Signalisation d'alarme 12 leds (coul. à déf.) 96 x 96 48 Vac/dc avec bouton test	SIGAL12L9648BT
Signalisation d'alarme 12 leds (coul. à déf.) 96 x 96 230 Vac sans bouton test	SIGAL12L96230
Signalisation d'alarme 12 leds (couleurs à définir) 144 x 72 230 Vac	SIGAL12L144230
Signalisation d'alarme 12 leds (couleurs à définir) 144 x 72 115 Vac	SIGAL12L144115
Signalisation d'alarme 12 leds (couleurs à définir) 144 x 72 115 Vdc	SIGAL12L144115DC
Signalisation d'alarme 12 leds (couleurs à définir) 144 x 72 48 Vac/dc	SIGAL12L14448
Signalisation d'alarme 12 leds (couleurs à définir) 144 x 72 24 Vac/dc	SIGAL12L14424
Signalisation d'alarme programmable 96 x 96	SIGAL PROG

Lors de la commande, préciser:  
 le positionnement de la couleur des leds  
 Bouton test en façade sur les SIGAL 96 x 96 (excepté le 230 Vac).

## OPTIONS :

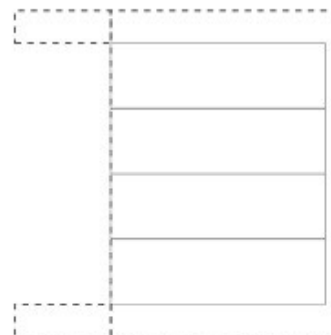
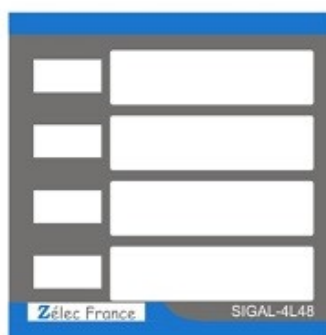
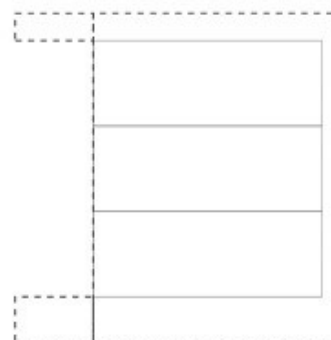
- Sortie relais de report
- Sortie numérique Modbus mode RTU RS485 2 fils (modèle SIGAL12L)
- Buzzer



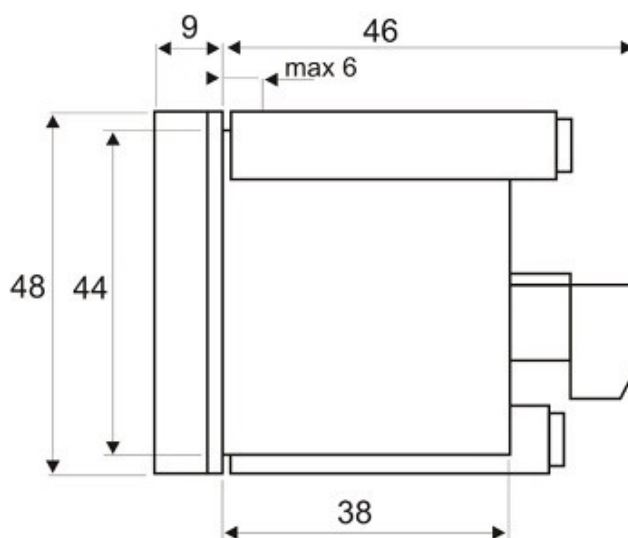
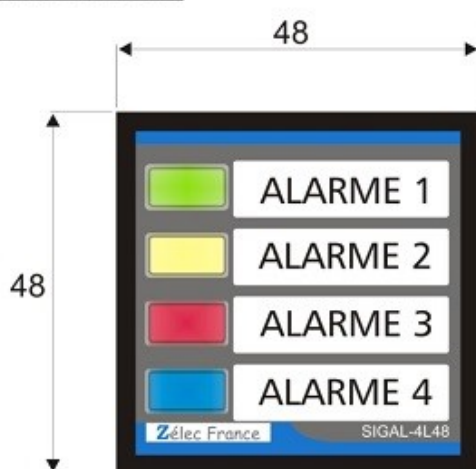
Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

**DIMENSIONS ET TENSIONS D'UTILISATION SIGAL**

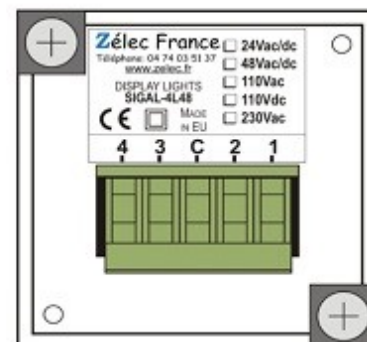
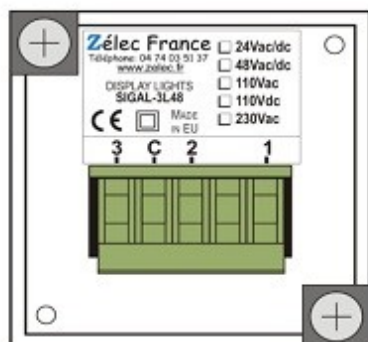
Faces avant



Dimensions

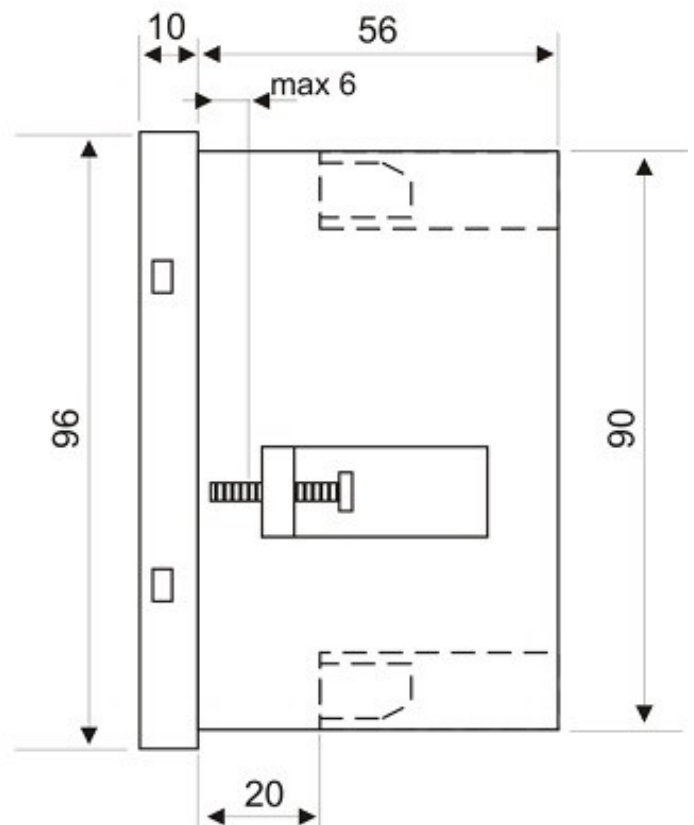
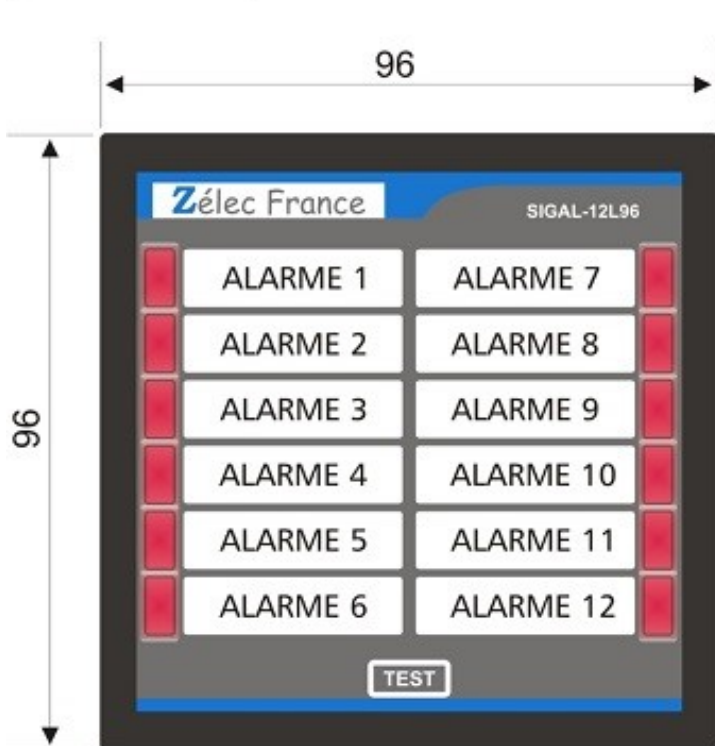


Raccordements

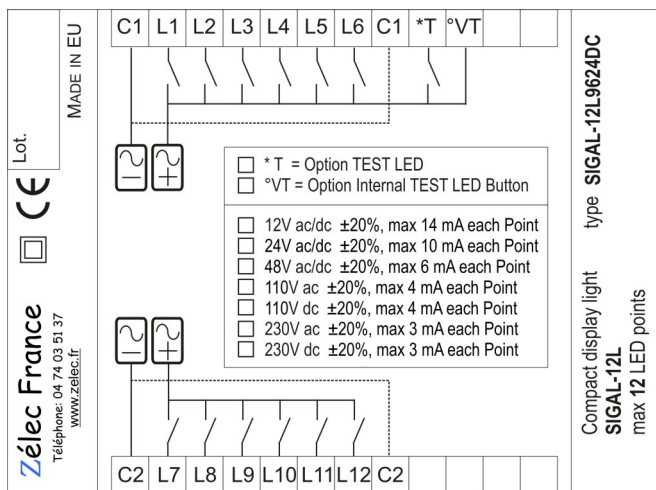


Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

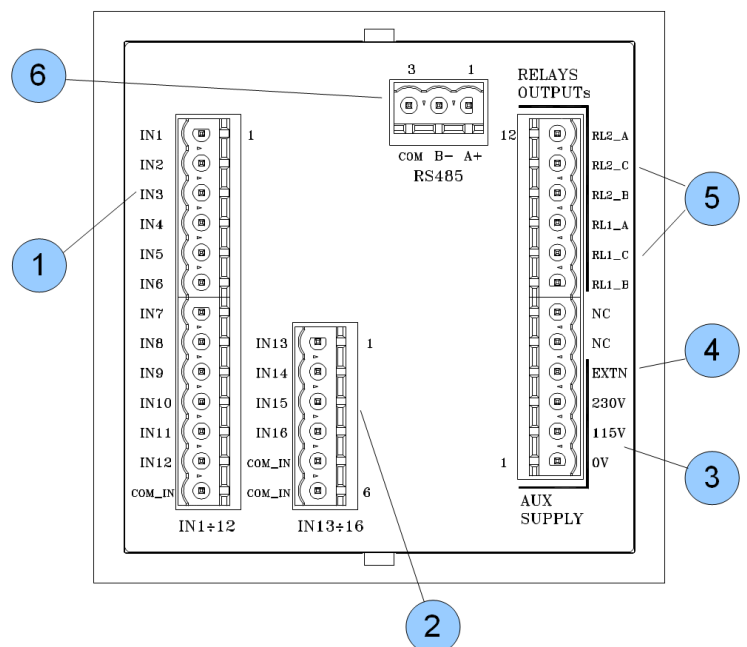
Dimensions



Raccordements



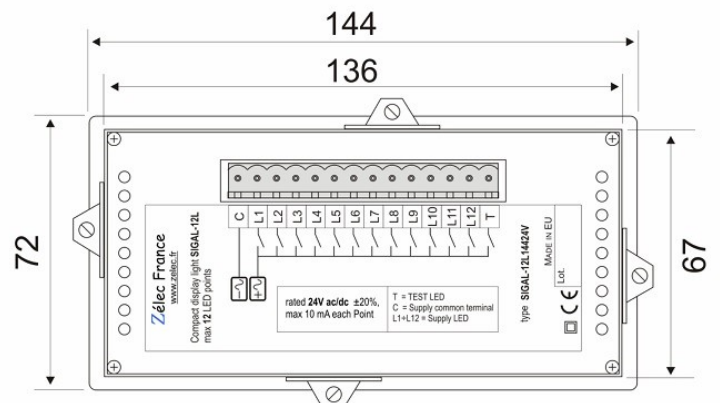
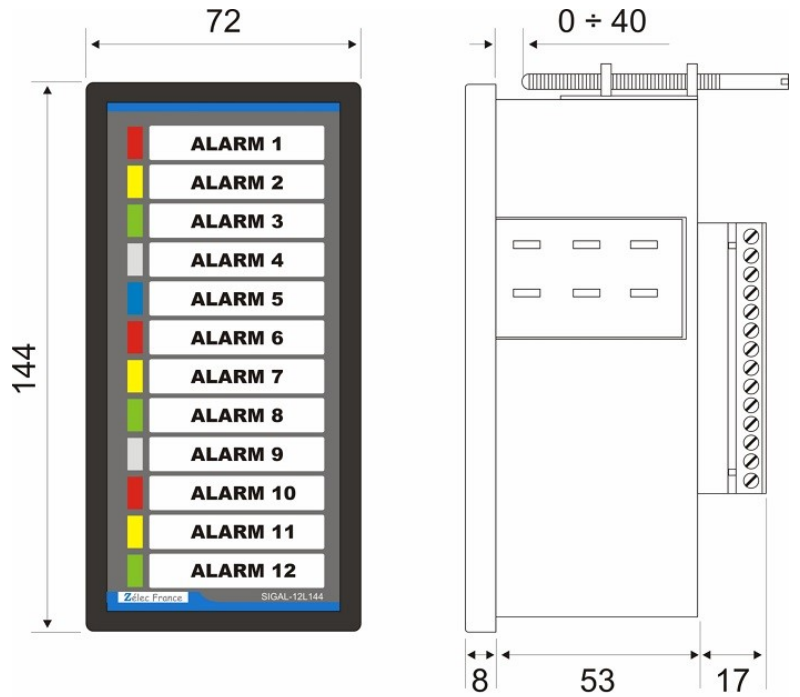
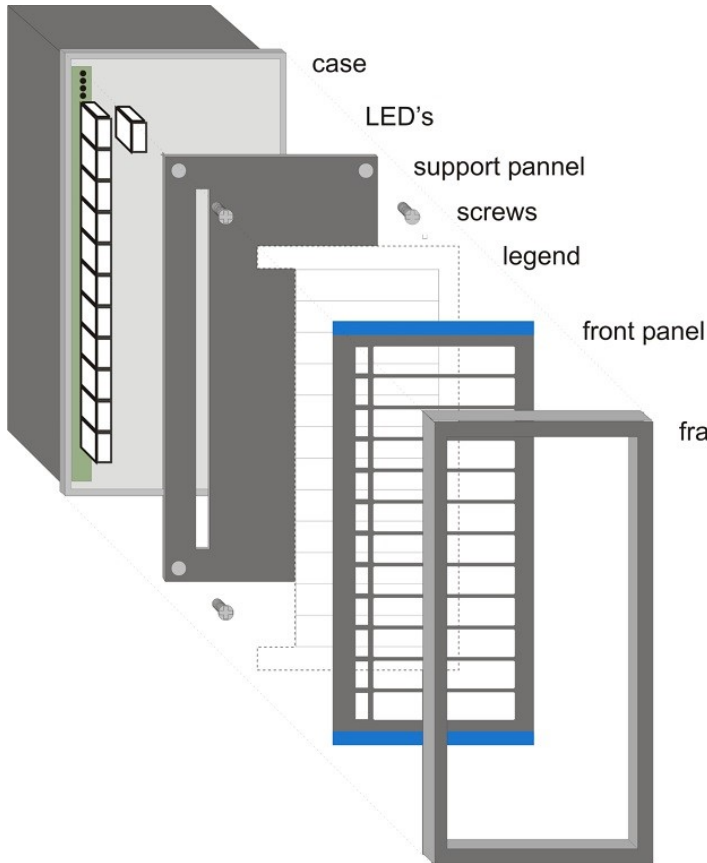
SIGAL12L96XXXBPT



- 1 : Entrées des leds d'alarme
- 2 : Entrées des BP (test, reset, acknowledgement)
- 3 & 4 : Alimentation auxiliaire
- 5 : Sortie relais (option)
- 6 : Sortie RS485 ou Ethernet (option)

Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

Cahier technique p. 104 : extrait norme CEI 61439-1, signification des couleurs



SIGAL12L144XXBPT

Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Signalisations d'alarme	Verrines d'alarme
Alimentation auxiliaire	90 à 250 Vac/dc
Fréquence d'utilisation	50/60 Hz
Consommation	<10 VA / <3 W
Entrée alarme	16
Type d'entrée	Active soit à 1 ou à 0 (programmable)
Tension d'entrée	24, 48, 115, 230 Vac/dc
Tenue diélectrique	3,5 kV pendant 1 minute
Consommation	5 mA par entrée

## SORTIES

Sortie Relais	2 sorties (NO, C, NF)
Tenue diélectrique	4 kV pendant 1 minute

## SORTIE MODBUS

Liaison série	RS485 2 fils, mode RTU
Vitesse	4800 à 115 200 bauds
Données et parité	8 bits, paire, impaire et sans
Option	Liaison Modbus ETHERNET

## MECANIQUE

Matériaux	Noryl autoextinguible
Raccordements	Bornes pour câble maxi 1,5 mm <sup>2</sup>
Fixation	Par 4 étriers d'angle
Indice de protection	IP 50 face avant, IP 20 face arrière
Masse (g)	450 g

## DIMENSIONS H x L x P (mm)

Découpe 96 x 96 x 130 mm

## ENVIRONNEMENT

Température d'utilisation	0 °C à +60 °C
Température de stockage	-10 °C à +70 °C
Humidité relative	5 à 95 %

## NORMES

EN80081-2, EN55022 classe B CISPR22, EN50082-1, 1992 EN 61000-6-2, EN61010-2

## RACCORDEMENTS



1	Alimentation
2	Relais report voyant alarme
3	Relais report sirène
4	Alimentation entrées alarmes
5, 6	Entrées alarmes
7, 8	Relais programmable
9,10	RS485 Modbus
11	Ethernet (Option)

