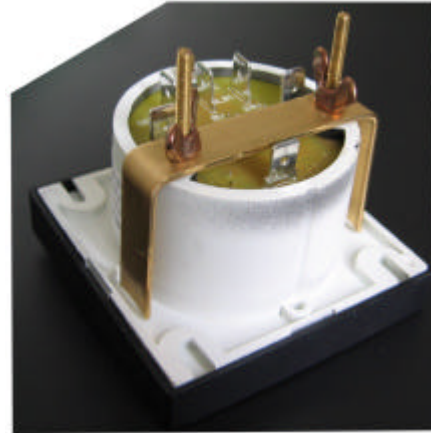
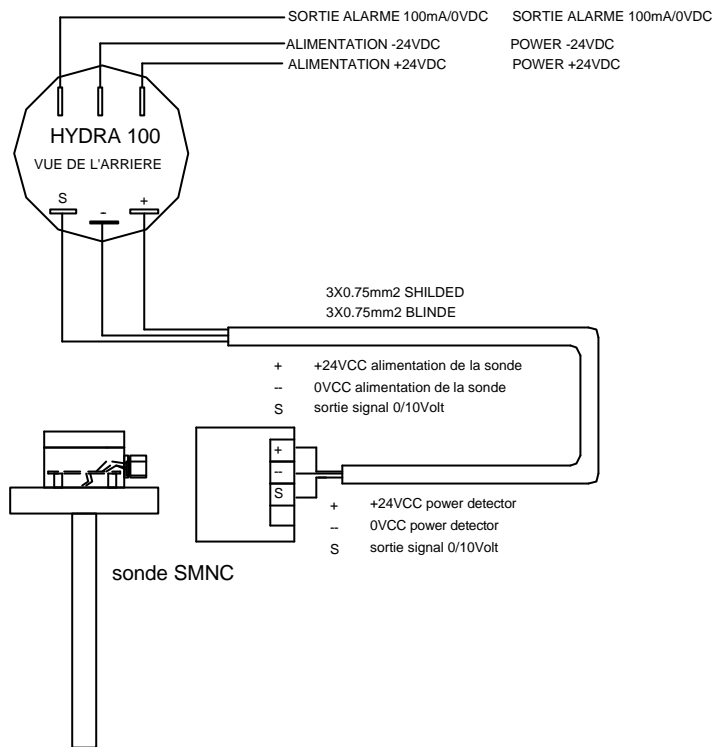


**MESURE DE NIVEAU**
**HYDRA100**

**CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES**

Capacité / <i>Capacity</i>	1 cuve / <i>1 tank</i> Possibilité de connecter plusieurs sondes sur un seul afficheur avec commutateur séparé <i>Several probes can be connected to a single display unit via a separate selector switch</i>
Affichage / <i>Display</i>	Graduation lumineuse circulaire sur 230° / <i>Luminous bargraph on 230° angle</i> Echelle de mesure de 0 à 100 % / <i>bargraph display : 0 to 100 %</i> 10 points de mesure / <i>10 measurement points</i> Précision +/- 5 % / <i>Accuracy +/- 5 %</i> Etalonnage par le constructeur / <i>Calibration by manufacturer</i> 1 point d'alarme réglable / <i>1 adjustable alarm level</i> Lecture inversée sur demande / <i>optional reversed scale</i> Pictogramme normalisé ou spécifique sur demande <i>Standard pictogram or specific on request</i>
Construction / <i>Design</i>	Matière plastique / <i>Plastic</i>
Montage / <i>Mechanical fixing</i>	Encastré / <i>Set-in</i> Fixation par étrier métallique / <i>metallic clamp</i>
Indice de protection / <i>Enclosure</i>	IP 52
Sorties extérieures / <i>Outputs</i>	Alarme ou commande de pompe de transfert (seuil réglable sur une led) <i>External buzzer or transfert pump (adjustable level on a led)</i>

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

Alimentation / <i>Power supply</i>	24 VCC / 24 VDC
Consommation / <i>Nominal current</i>	0.2 A
Entrée sonde / <i>Probe input</i>	0 – 10 V
Branchement / <i>Connecting</i>	Clips « Faston » 6.3 mm / « <i>Faston</i> » clips 6.3 mm 2 fils pour l'alimentation – 3 fils pour la sonde <i>2 supply wires – 3 probe wires</i> Câbles blindés recommandés. Section 0.75 mm <sup>2</sup> <i>Armoured cables recommended</i>



## CARACTERISTIQUES MECANQUES

Dimensions / Size

Standard DIN

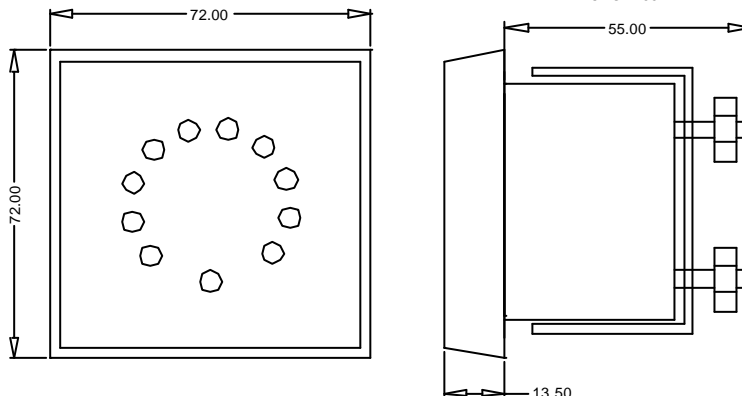
Boîtier cylindrique diamètre 55 mm, prof. 55 mm  
*Cylindrical casing diameter 55 mm, height 55 mm*  
 Face avant carré 72 x 72 mm, hauteur 13 mm  
*Squared front face 72 x 72 mm, height 13 mm*

THICK OF TIGHTENING: de 0 à 18mm.

HOLE DIAMETER: 55mm.

EPAISSEUR DE SERRAGE: de 0 à 18mm.

DIAMETRE DE PERCAGE: 55mm.



Route du Stangala – Ergué Gabéric B.P. 685 . 29553 QUIMPER Cedex 9  
 Tél. (33)02.98.52.16.44 . Fax. (33)02.98.64.74.05 . E.mail [marinelec@marinelec.com](mailto:marinelec@marinelec.com)

Fournisseur des Chantiers Navals, de la Marine Nationale, des Douanes, des Motoristes et de l'Industrie  
 SIRET 348 586 405 00022 TVA FR93 348588 406 CODE NAF 332A SARL au capital de 25 249 €