

## Instructions d'assemblage Assembly instructions

- Retirez les 3 vis supérieures à l'aide d'une clé hexagonale de 2,5 et séparer le pied du feu.
- Remove the top 3 screws with a 2.5 hex key and separate the base from the light unit.
- Percez le passe-fil noir à la base du feu et insérez les câbles d'alimentation (section max 16 mm).
- Drill the black grommet of the base and insert the cable through the hole (16 mm section max).
- Fixer la base du feu avec 2 vis M5 (non incluses) sur une surface horizontale.
- Setup the base with two M5 screws (not included) on a horizontal surface.
- Coupez le câble à la longueur voulue, laissez 10 cm au dessus du passe fils.
- Cut the cable to the requested length, leaving 10 cm (4 inch.) above the grommet.
- Dénudez les 2 ou 4 fils et connectez les dans le connecteur en suivant les indications ci-dessous.
- Ne faites pas attention à la polarité.
- Strip the 2 or 4 cable wires and plug each wire in the connector underneath the light unit.
- Do not worry about the polarity.
- Roulez le câble dans le pied du feu, positionnez le feu sur le pied et serrez les 3 vis supérieures.
- Roll the cable up in the base unit, fix the light unit on by tightening gently the 3 top screws.
- Attention le couple de serrage ne doit pas excéder 1 Nm.
- Caution the torque should not exceed 1 Nm.
- Allumez les feux pour valider le fonctionnement.
- Switch on the light and check it.

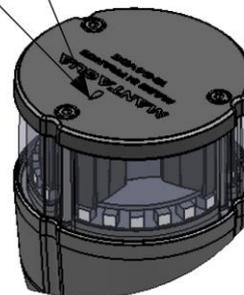
Remarque 1 : Pour les feux ayant 2 voies d'alimentation, prenez soin de noter les couleurs des fils pour réaliser le branchement.

Note 1 : For lights with 2 powering channels, remember the wire colors to make the connection.

Remarque 2 : Si vous avez commandé le feu stroboscopique réf. 00117 (non certifié), vous pouvez l'activer en alimentant simultanément les 2 voies.

Note 2 : If you have ordered the flashing light ref. 00117 (not certified) you can activate it by powering channel 1 and 2 at the same time.

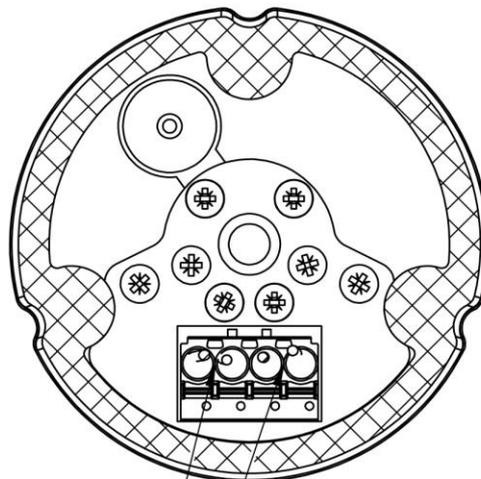
Orienté vers la proue du navire  
Oriented toward the front



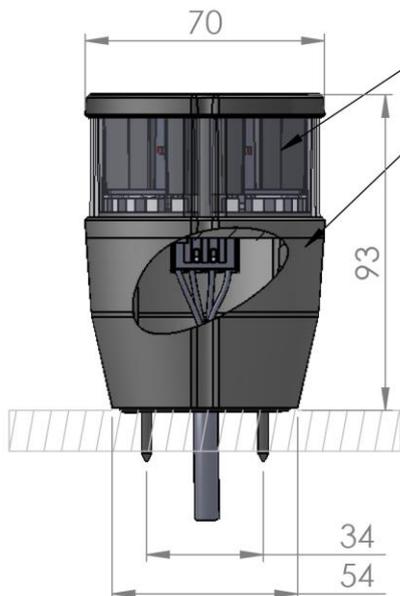
## Connecteur 2 voies / 2 channels connector

Référence / Reference	Voie 1 / Channel 1	Voie 2 / Channel 2
00116	Mouillage / Anchor	Feu de navigation / Navigation light
00117		
00120		
00127		
00129		
00193		
00148	Feu du haut / Top light	Feu du bas / Bottom light
00149		
00150		
00156		
00157		
00160		
00167		
00168		
00169		
00170		
00171		
00172		
00173		
00174		
00175	Mouillage / Anchor	2 feux de navigation / 2 navigation lights
00182		
00183		
00184		
00185		
00190		
00191		
00192		

## Vue de dessous / Below view



## Vue de face / Front view



Voie 1 / Channel 1

Voie 2 / Channel 2

Produit compatible avec la directive européenne sur les équipements marins 2014/90/EU Product compliant with the marine equipment directive 2014/90/EU	<b>NAVIPRO</b>
<b>Alimentation électrique / Electrical supply :</b> Non polarisé / Not polarized 2-3NM : 10-32VDC, Max 4W 5NM : 20-32VDC, Max 7W	V0.3 20/05/2022
<b>Mécanique / Mechanical :</b> <b>Matière / Material :</b> • PC ASA • PC traité UV (PC UV Proof) <b>Température :</b> -30°C ; + 70°C <b>Étanche / Waterproof :</b> IP67, <b>Poids / Weight :</b> 250g	Instructions utilisateur User instructions
<b>Fin de vie du produit / End of life status :</b> La durée de vie du feu est fixée à 45000h. Après cette limite, le feu flashera durant 10 secondes. Ce flash apparaîtra à chaque allumage. Ceci indique que le feu doit être remplacé. The lifetime of the light is set to 45000 hours. After this limit, the light will flash during 10 seconds when switched on. This indicates that the product needs to be replaced	<b>MANTAGUA</b>

 breizelec CONSTRUCTIONS ELECTRONIQUES		Za de Pen ar Roz, 29150 CHATEAULIN, FRANCE	<b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b> <b>DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE</b> N° S ____
---	---	--	---

We hereby declare that the following specified equipment complies with the Marine equipment Directive 2014/90/EU, as amended.	
Nous déclarons que l'équipement spécifié ci-dessous répond aux exigences de la Directive 2014/90/EU relative aux équipements marins, amendées.	
This equipment has been tested to verify compliance with the following Regulations and testing Standards :	
Cet équipement a été testé pour vérifier la conformité aux Règlements suivantes et aux essais des Normes :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- COLREG 72 Annex I/14,</li> <li>- IMO Res.A.694(17),</li> <li>- IMO Res.MSC.253(83)</li> <li>- EN 14744:2005 incl. AC:2006,</li> <li>- EN 60945:2002 + IEC 60945:2002/COR1:2008</li> </ul>	
As per type examination certificate (Module B) Selon le certificat d'examen type (Module B)	
N° _60427/A1 MED dated/du 07/07/2020 valid until/valide jusqu'au 06/07/2025	
Issued by Bureau Veritas Marine & Offshore Emis par Bureau Veritas Marine & Offshore	
This declaration of conformity is issued within the scope of the production quality certificate module D n° SMS.MED2.D/123698/A.1 Issued	
by Bureau Veritas Marine & Offshore which authorizes the Manufacturer to affix the CE MED  and the Notified Body number to the related equipment.	
Cette déclaration de conformité est émise dans le cadre de la certification de qualité production module D n° SMS.MED2.D/123698/A.1	
émis par Bureau Veritas Marine & Offshore qui autorise le fabricant à apposer la marque CE MED  et le numéro de l'organisme notifié sur l'équipement considéré.	
Marque and stamping/Marquage  2690/22	
As per paragraph 9 to schedule of approval of the Directive 2014/90/EU. Conformément au paragraphe 9 du « Schedule of Approval » de la Directive 2014/90/EU.	
Name/Nom : PERROT Frédéric Position/Fonction : Responsable Qualité Place & Date/Lieu et Date : CHATEAULIN	Signed on behalf of the manufacturer Signature du Fabricant

