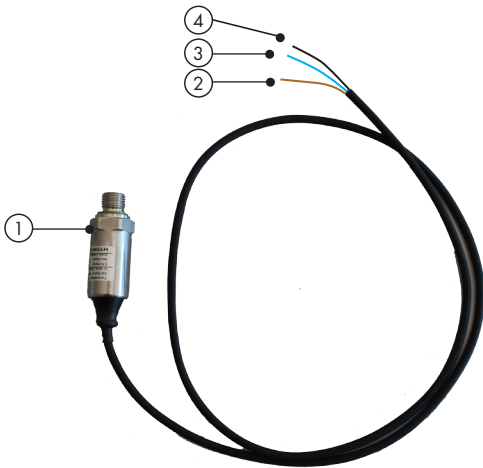


**CAPTEUR DE PRESSION 0 -10 bar 4-20 mA****NOTICE D'UTILISATION**

- ① Capteur inox 1.4404
- ② Fil marron : + (in)
- ③ Fil bleu : Signal de Sortie 4-20 mA
- ④ Fil noir : non connecté

**1. GÉNÉRALITÉS**

**Avant de procéder à l'installation, lire attentivement cette documentation.**

L'accès et l'installation ne doivent être réalisés que par un professionnel. L'installation et le fonctionnement devront être conformes à la réglementation de sécurité du pays d'installation du produit. Toute opération devra être exécutée dans les règles de l'art. Le non-respect des normes de sécurité, en plus de créer un danger pour la sécurité des personnes et endommager les appareils, fera perdre tout droit d'intervention sous garantie.

**2. AVERTISSEMENTS****2.1 Responsabilités**

**Le revendeur décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du capteur ou d'éventuels dommages provoqués par ce dernier, si celui-ci a été manipulé, modifié ou si on l'a fait fonctionner au-delà des valeurs de fonctionnement conseillées ou en contradiction avec d'autres dispositions contenues dans ce manuel.**

Toute maintenance doit être exclusivement réalisée par le constructeur. Le capteur CP01 ne nécessite aucun entretien particulier. Le distributeur décline toute responsabilité concernant les éventuelles inexactitudes contenues dans ce livret, si elles sont dues à des erreurs d'imprimerie ou de transcription. Il se réserve le droit d'apporter au produit toutes les modifications qu'il jugera nécessaires ou utiles, sans en compromettre les caractéristiques essentielles.

**2.2 Sécurité**

L'utilisation est autorisée seulement si l'installation électrique possède les caractéristiques de sécurité requises par les normes en vigueur dans le pays d'installation du produit (NFC 15-100 pour la France).  
- Vérifier que le capteur n'ai pas subi de dommages dus au transport ou au stockage. Si tel est le cas, ne pas le raccorder.

**3. INTRODUCTION**

Cette documentation fournit les indications générales pour le raccordement et l'utilisation du capteur **CP01**. Ce transmetteur de pression OEM haute fiabilité mesure avec précision des pressions de 0 à 10 bar. Son corps en inox sans joint interne ainsi que sa grande stabilité le rendent parfait pour des utilisations sur liquides ou gaz de -40 à 135 °C. Son raccordement IP67 par câble polyuréthane résistant aux UV lui permet d'être utilisé dans des environnements extrêmes.

**4. RACCORDEMENT**

|               |                          |   |
|---------------|--------------------------|---|
| <b>BLEU</b>   | Signal de Sortie 4-20 mA | - |
| <b>MARRON</b> | In                       | + |
| <b>NOIR</b>   | non connecté             |   |

Il est possible de rallonger le câble du capteur de pression **en utilisant la boîte de jonction spécifique «CAPIBOX»** :



\* produit non fourni avec le capteur

**5. CARACTÉRISTIQUES**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Etendue de mesure (EM)                                  | 0 - 10 Bar                |
| Pression maximum  | 3 x EM                    |
| Sorties   | 4 - 20 mA                 |
| Alimentation  | 7 - 33 VDC                |
| Connexion procédé et amériaux en contact avec le fluide | G 1/4 E                   |
| Étanchéité, raccord électrique                          | IP 67, câble polyurethane |
| Matériau boîtier  | Inox 1.4404               |
| Dimensions  | dia 22 x 66 mm            |
| Câblage   | Marron +, Bleu -          |

NMS 02 2016 02062 – (Ed.02/2016).

**Distribué par :**

28, Rue de Provence  
Z.A.C. de Chesnes La Noirie  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
tél. : 04 74 94 18 24 Fax : 04 74 95 62 07  
<http://www.jetly.fr>