

Câblage boîtier EMI-MAA

DESCRIPTION

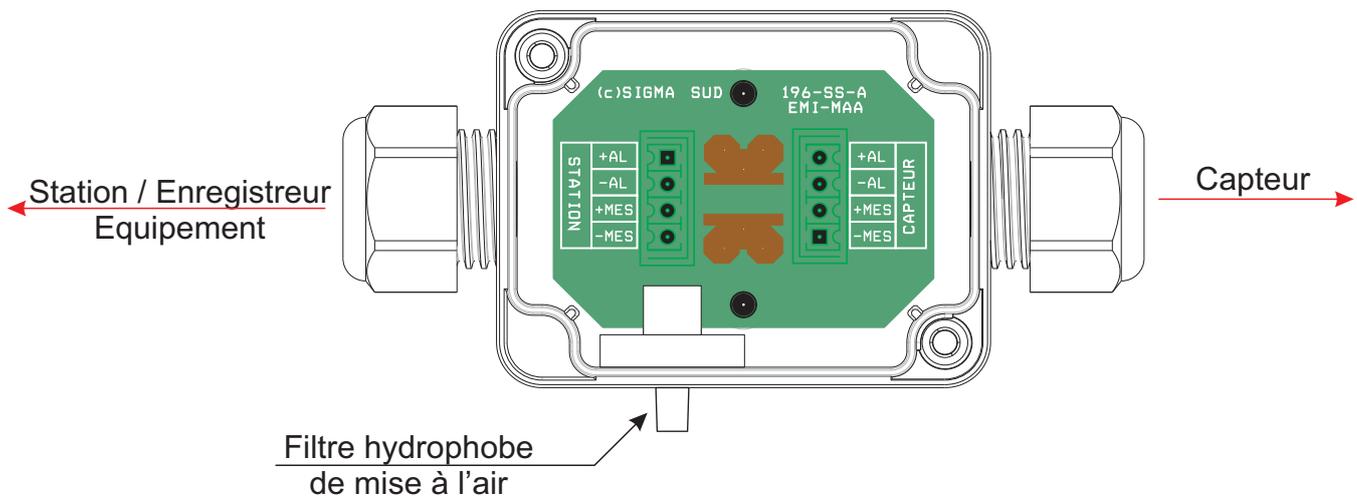
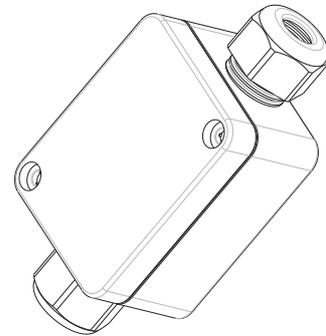
Le boîtier EMI - MAA a pour fonction de protéger un équipement électronique des variations de tension, des phénomènes électriques transitoires, des perturbations électromagnétiques, et des basses tensions continues > 3.3 Volts.

Il écrête les tensions et courants parasites induits sur le câble du capteur auquel il est connecté sans altérer le signal du capteur.

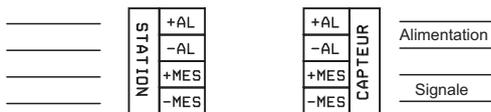
Sa fonction principale est de protéger l'équipement connecté en amont.

ATTENTION!! Le boîtier EMI - MAA n'est pas un parafoudre et ne peut pas remplacer l'usage de celui-ci pour une protection totale.

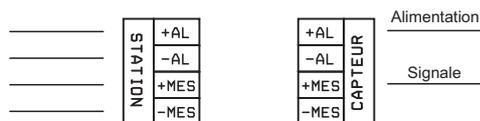
La fonction MAA (Mise A l'Air) permet le raccordement d'un câble équipé d'un tube capillaire et d'un câble ordinaire (dans le but de prolonger le premier) tout en assurant une bonne exploitation de la mise à pression atmosphérique et l'isolation du capillaire de l'humidité. La mise à pression est assurée par une cellule hydrophobe.



Exemple de câblage d'un capteur 4 fils



Exemple de câblage d'un capteur 4-20mA 2 fils



ATTENTION!

Toujours câbler les 4 fils entre la station et le boîtier EMI-MAA
Ne pas câbler sous tension.