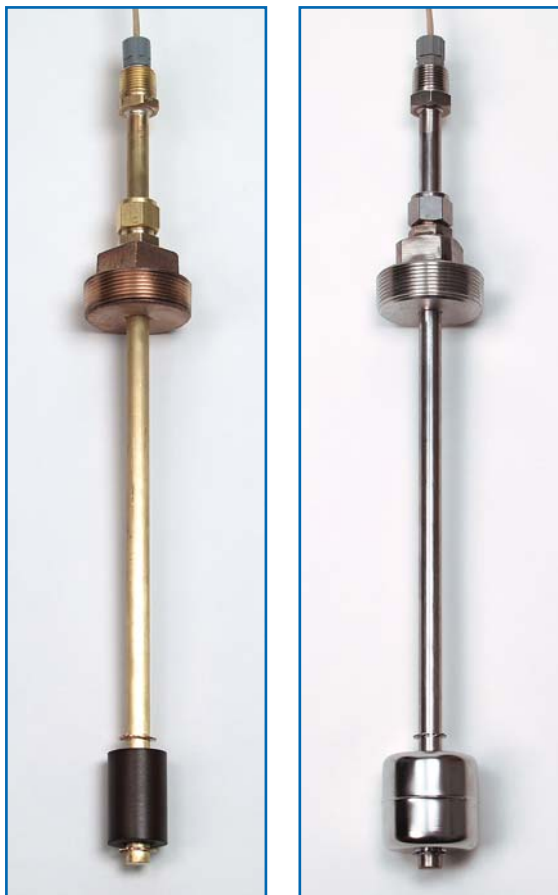


### Fonction de hauteur réglable par contacteur

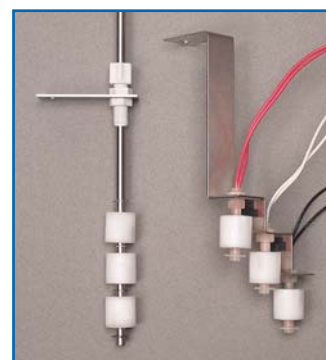


*Contacteurs de niveau de liquide à hauteur réglable M4302-7807-x et M5602-7808-x*

Les designs conçus par Madison Company comportent un contacteur de niveau de liquide pour utilisation dans les réservoirs comportant de légères variations de niveau ; le signal du contacteur est nécessaire pour s'adapter à plusieurs designs ou conditions de réservoirs.

Sur les modèles de base M4302-7807 et M5602-7808, l'ajustement de la hauteur du contacteur vers le bas par l'utilisateur peut être d'un maximum de 2 pouces et l'ajustement vers le haut peut aller de 9 pouces à 69 pouces. Ceci permet à une série de réservoirs d'utiliser la même configuration de contacteur de niveau et d'obtenir des réglages sur le terrain plus faciles pour une indication de niveau bas. Des indications de niveaux multiples peuvent également être obtenues.

La photo de droite illustre deux situations où les concepts à support peuvent aussi être utilisés pour avoir une possibilité de réglage de hauteur et plusieurs points d'activation sur un même réservoir.



Plusieurs concepts standard de Madison Company, utilisant des flotteurs de taille régulière, sont indiqués au verso de cette page.

Des tiges et/ou des flotteurs de taille miniature peuvent être usinés. Ils permettent d'utiliser en supplément les options de flotteur Madison pour niveau ultra bas.

## Fonctionnalités

- Les contacteurs de niveau courants permettent à l'utilisateur de régler la profondeur ou la hauteur du contacteur
- Les concepts à support peuvent permettre un montage facile sur citernes
- Ils solutionnent les problèmes de supports sur citernes inégaux, pour l'obtention d'une indication de niveau bas exacte
- L'utilisateur peut changer le fonctionnement et passer de normalement fermé à normalement ouvert
- Configurations d'ingénierie disponibles

# Spécifications M4302-7807 (conceptions standard représentatives)

**Matériaux humides** – Tige et raccords : Laiton  
 Flotteur : Buna-N  
 Colliers de serrage : cuivre béryllium

**Fonctionnement** – Normalement fermé, s'ouvre quand le niveau monte. L'utilisateur peut inverser le fonctionnement.

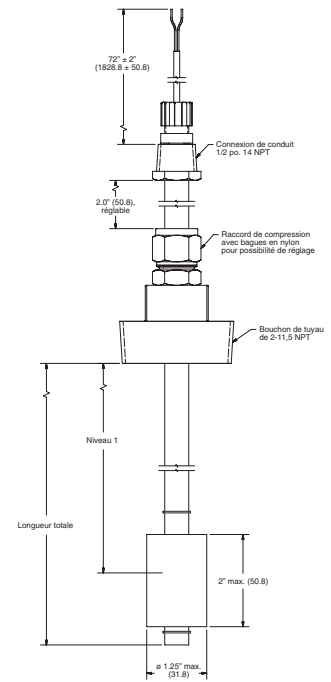
**Température max.** – 105°C (221°F)

**Pression max.** – 150 psig

**Densité relative du flotteur** – 0,45

**Valeur nominale électrique du contacteur** – 60 watts, SPST

**Montage** – bouchon de tuyau 2-11,5 NPT



	Niveau 1 (± 0,125 po.)	Longueur totale	Niveau de contacteur réglable	
			Vers le bas	Vers le haut
M4302-7807-1	10,5 po. (26,7cm)	12 po. (30,5cm)	2 po. (50,8mm)	9 po. (22,9cm)
M4302-7807-2	22,5 po. (57,2)	24 po. (61,0)	2 po. (50,8)	21 po. (53,3)
M4302-7807-3	34,5 po. (87,6)	36 po. (91,4)	2 po. (50,8)	33 po. (83,8)
M4302-7807-4	46,5 po. (118,1)	48 po. (121,9)	2 po. (50,8)	45 po. (114,3)
M4302-7807-5	58,5 po. (148,6)	60 po. (152,4)	2 po. (50,8)	57 po. (144,8)
M4302-7807-6	70,5 po. (179,1)	72 po. (182,9)	2 po. (50,8)	69 po. (175,3)

# Spécifications M5602-7808 (conceptions standard représentatives)

**Matériaux humides** – Acier inox 316

**Fonctionnement** – Normalement fermé, s'ouvre quand le niveau monte. L'utilisateur peut inverser le fonctionnement.

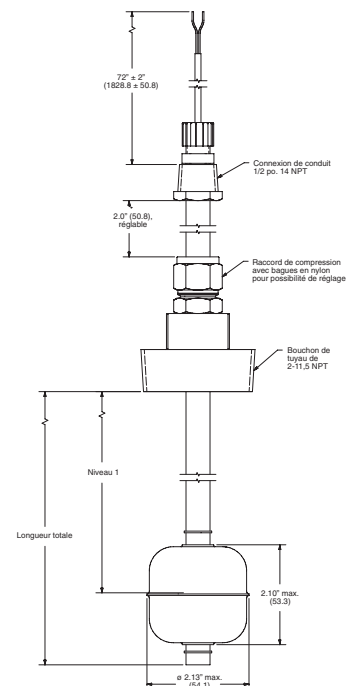
**Température max.** – 200°C (392°F)

**Pression max.** – 200 psig

**Densité relative du flotteur** – 0,55

**Valeur nominale électrique du contacteur** – 60 Watts, SPST

**Montage** – bouchon de tuyau 2-11,5 NPT



	Niveau 1 (± 0,125 po.)	Longueur totale	Niveau de contacteur réglable	
			Vers le bas	Vers le haut
M5602-7808-1	10,5 po. (26,7cm)	12 po. (30,5cm)	2 po. (50,8mm)	9 po. (22,9cm)
M5602-7808-2	22,5 po. (57,2)	24 po. (61,0)	2 po. (50,8)	21 po. (53,3)
M5602-7808-3	34,5 po. (87,6)	36 po. (91,4)	2 po. (50,8)	33 po. (83,8)
M5602-7808-4	46,5 po. (118,1)	48 po. (121,9)	2 po. (50,8)	45 po. (114,3)
M5602-7808-5	58,5 po. (148,6)	60 po. (152,4)	2 po. (50,8)	57 po. (144,8)
M5602-7808-6	70,5 po. (179,1)	72 po. (182,9)	2 po. (50,8)	69 po. (175,3)

Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



Des solutions de capteurs  
 pour aujourd'hui et demain™

CERTIFIED  
 ISO 9001:2000



**Madison Europe + 31 (0) 548 659 034 www.madisonco.com**

Ninaberlaan 83, NL-7447 AC Hellendoorn, Pays-Bays • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • E-mail: europe@madisonco.eu  
 Madison Company – Numéro Vert: + 1 800-466-5383 • Tel: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-488-4477 • E-mail: sales@madisonco.com