

Centre de service après-vente

Etats-Unis

The Boston Center
1100 Technology Park Drive
Billerica, MA 01821
Etats-Unis
Tél. :800 833 9438 (numéro gratuit)
978 437 1000
Courriel : mstechsupport@bakerhughes.com

Irlande

Sensing House
Shannon Free Zone East
Shannon, County Clare
Irlande
Tél. :+353 (0) 61 470291
Courriel : mstechsupport@bakerhughes.com



PanaFlow HT

Guide de mise en route rapide

(Traduction des instructions d'origine)



Une société certifiée ISO 9001:2008

www.bakerhughesds.com/en/about_us/quality.html

www.bakerhughesds.com

©2021 Baker Hughes Company. Tous droits réservés.
Caractéristiques techniques sous réserve de modifications.



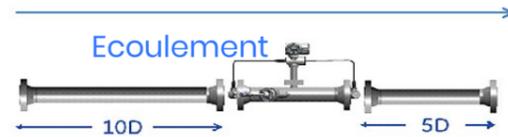
AVERTISSEMENT! Le transmetteur de débit PanaFlow HT peut mesurer le débit de nombreux fluides, dont certains sont potentiellement dangereux. Veuillez à respecter tous les codes de sécurité et réglementations en vigueur localement pour installer le matériel électrique et travailler avec des fluides dangereux ou des conditions de débit dangereuses.

1. Merci. Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition du débitmètre à ultrasons PanaFlow HT. Avant de retirer le système PanaFlow HT de sa caisse d'expédition, inspectez le débitmètre. Chaque instrument fabriqué par *BH Measurement & Control* est garanti contre tout défaut de fabrication et vice de matériau. Avant de jeter les matériaux d'emballage, assurez-vous de la présence de tous les composants et de toute la documentation répertoriés sur la liste de colisage.



2. Installation du débitmètre. L'endroit idéal est une section droite de canalisation de process satisfaisant aux critères suivants :

- Section de canalisation horizontale et au-dessus du sol.
- Section de canalisation pouvant accommoder la longueur totale de la cellule débitométrique.
- Dégagement suffisant pour les transducteurs sur les côtés du débitmètre aux emplacements 3 heures et 9 heures.
- Présence d'au moins 10 diamètres de canalisation d'écoulement direct non perturbé en amont et d'au moins 5 diamètres de canalisation d'écoulement direct non perturbé en aval, à partir du point de mesure (voir le Manuel d'utilisation).
- Pour le montage à distance de l'électronique, la console électronique doit être placée à 30 m (100 ft) du boîtier de mesure (voir le Manuel d'utilisation).



5. Câblage des communications et de l'alimentation. L'image ci-dessous illustre le câblage des communications et de l'alimentation au boîtier électronique XMT900. Effectuez tout le câblage des communications avant de câbler les bornes d'alimentation. Une fois tout le câblage terminé, mettez le débitmètre sous tension.

Bornier - Entrées/Sorties		Bornier - Connexions Modbus/Etalonnage	
Broche	Libellé	Broche	Libellé
1	A-	1	MOD-
2	A+	2	MOD+
3	B-	3	CAL-
4	B+	4	CAL+
5	C-		
6	C+		
7	D-		
8	D+		



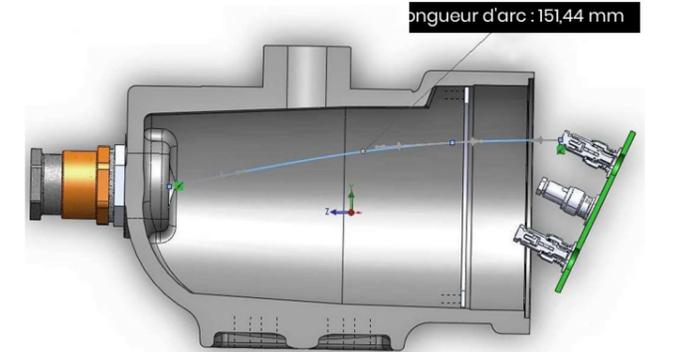
Bornier - Connexions d'alimentation (CA)	
Broche	Libellé
1	L2/N
2	L1



3. Montage à distance de l'électronique (montage à distance uniquement). Si le boîtier électronique XMT900 doit être monté à distance, placez-le sur une paroi ou sur un tuyau de 5 cm (2") en utilisant le système de montage livré. Si vous avez un boîtier à montage local, passez à l'étape 5.



4. Câblage à distance du transducteur (montage à distance uniquement). Pour effectuer les raccordements électriques, retirez le bornier du boîtier en desserrant d'abord les vis puis en tournant le bornier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Passez chaque câble par un orifice de conduit sur le côté du boîtier et raccordez-les au point de connexion approprié sur le bornier.



7. Dernières étapes. Effectuez les opérations SIL nécessaires et enregistrez votre appareil. Pour les instructions précises, reportez-vous au Manuel de sécurité du **Système instrumenté de sécurité (SIS) et au Manuel d'utilisation du PanaFlow HT**.



8. Contactez-nous. Si vous avez des questions sur votre appareil, n'hésitez pas à nous contacter aux coordonnées suivantes :

Téléphone : +1 978 437 1000
 Courriel : custcareboston@bakerhuges.com
 Adresse : 1100 Technology Drive
 Billerica, MA 01821-4111
 Site Web : <http://www.bakerhughesds.com/en/contact-us.html>

