




Directives d'installation

TM5040

Moniteur de réservoir



IMPORTANT  Dans toutes les installations, il est essentiel de s'assurer que l'antenne du moniteur est positionnée à la verticale. La force du signal sera ainsi optimale; vous pourrez alors recevoir les données rapidement et prolonger la durée de vie de la pile du moniteur.

REMARQUES  Lors de la surveillance de plusieurs réservoirs connectés (2 x 420 s, 3 x 420 s, etc.), il est important de brancher le moniteur au réservoir dont le niveau est le plus bas. Si les niveaux sont égaux, vous devriez surveiller le réservoir équipé du régulateur.  Vérifiez que la jauge est vissée et fixée correctement. Assurez-vous que la jauge est propre et exempte de saleté et de débris.



Ne pas laver
à pression

AVERTISSEMENT Risque potentiel de charge électrostatique - essayer uniquement avec un chiffon humide. Le modèle TM5040 comporte des circuits non-incendiaires à l'ensemble du capteur filaire HE-LEAD-CIRC-6 ou HE-LEAD-CIRC-6-RA ou DH-LEAD-CIRC-6 ou ACDH45.

INSTALLATION Respectez toujours les normes et réglementations locales. Si requis localement, consultez un personnel certifié pour vous assurer que votre installation est conforme. L'équipement doit être installé conformément aux instructions du fabricant et au Code canadien de l'électricité ou au Code national de l'électricité (le cas échéant). L'installation finale est soumise à l'acceptation de l'autorité locale compétente.

Soutien

+1 (514) 673-0244

+1 (844) 763-3344 (sans frais)

support@otodata.com

otodatatankmonitors.com/soutien

**Service d'urgence après
les heures d'ouverture**

+1 (833) 529-9499

Propane, carburant, gaz, eau, produits chimiques, lubrifiants, température et bien plus. Un moniteur qui répond à tous vos besoins organisationnels.

Contact

Sonde de lecture « Remote Ready » effet Hall, I²C, température

Sorties de données et rapports

Rapports	Niveau du réservoir (variation de 5%) Pile faible Consommation élevée ou excessive Détection du remplissage Température
----------	---

Interface de données	API Courriel (au fournisseur et/ou au consommateur) Données brutes Portail en ligne Application mobile pour les clients
----------------------	---

Test automatisé	État du réseau État du câble sonde État de la pile
-----------------	--

Spécifications électriques

Se référer à l'étiquette du produit pour le bloc-batterie utilisé.

Spécifications radio

Technologies	CAT-M1 et NB-IoT Double SIM Bluetooth
--------------	---

Spécifications environnementales

Plage de température de fonctionnement et d'entreposage	-40 °C à 60 °C	-40 °F à 140 °F
---	----------------	-----------------

Plage d'humidité relative	0% à 100%
---------------------------	-----------

Classification d'étanchéité du boîtier	IP20
--	------

Garantie	5+ ans
----------	--------

Certifications

Classification des emplacements dangereux Les moniteurs sont certifiés par *QPS Evaluation Services Inc.* pour une utilisation dans des zones dangereuses. Classe 1, Division 2, Groupes CD T3 Classe 1, Zone 2, Groupes IIB T3 ISED, FCC.

Dimensions

Hauteur	16 cm	6.3 po
Largeur	13 cm	5.1 po
Profondeur	11 cm	4.3 po

Option

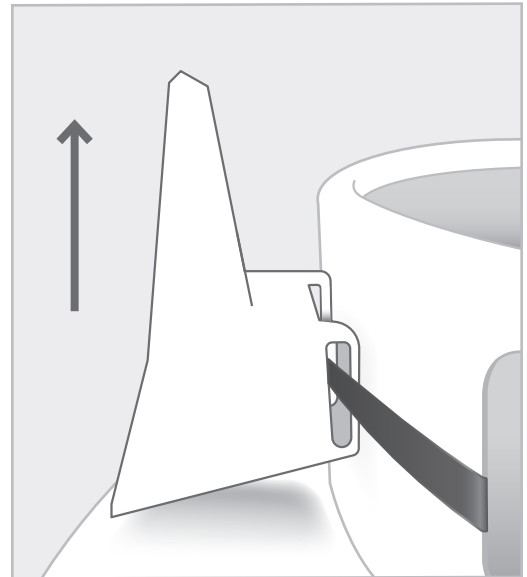
GPS (réservoir mobile)

Réservoirs verticaux

Éviter l'obstruction du signal

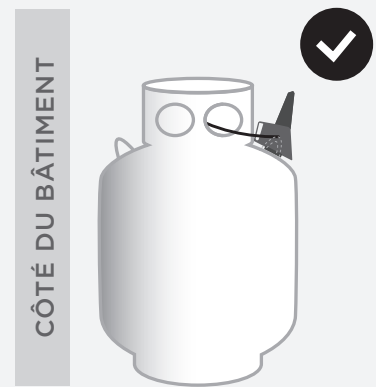
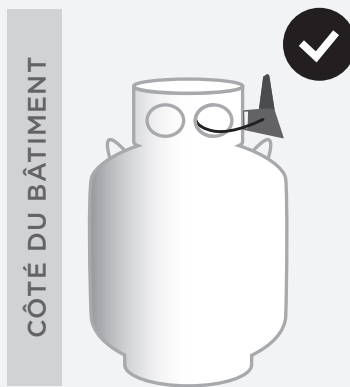
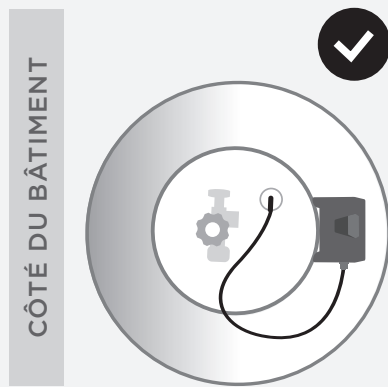
Positionner loin des murs. Positionner le moniteur de manière à ce que l'antenne pointe vers le haut.

- Fixer l'appareil au collet à l'aide de l'attache-câble fournie ou placer les fixations à aimant sur le côté près du col. Il est aussi possible de fixer l'appareil à un crochet de levage.
- Pour maximiser la puissance du signal, assurez-vous de placer l'antenne en position verticale.
- Insérer la sonde de lecture à distance dans la jauge du réservoir jusqu'à ce qu'elle s'enclenche, en s'assurant que la jauge est propre.
- Assurez-vous que le câble s'enclenche correctement.
- L'installation est terminée.

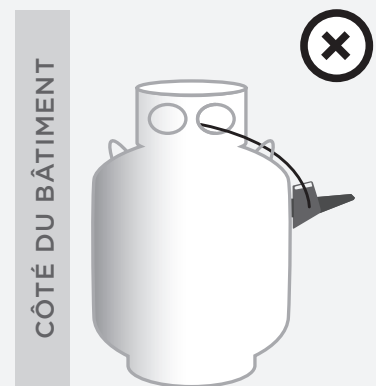
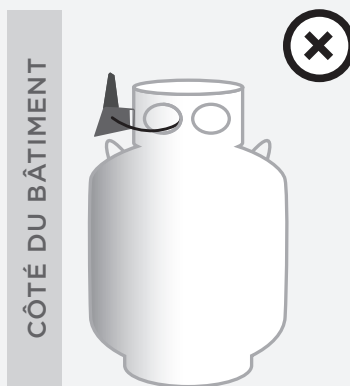
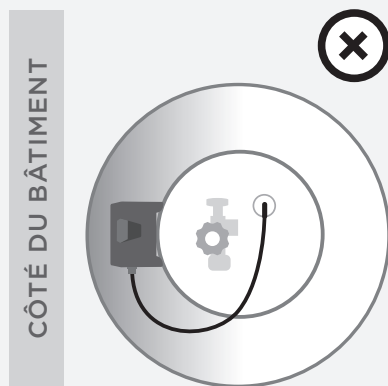


REMARQUE : Pour les installations du programme TMAAS, le montage sur collier avec serre-câble est obligatoire.

Position optimale



Position à éviter (peut nuire au fonctionnement)



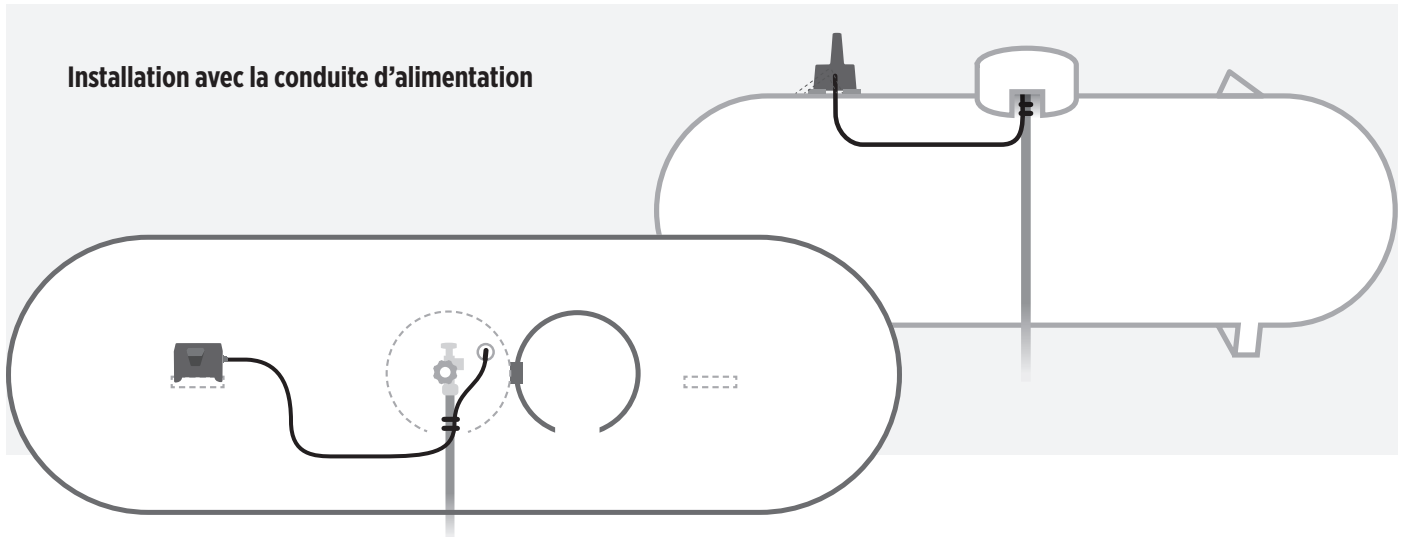
Réservoirs horizontaux

Protéger votre investissement

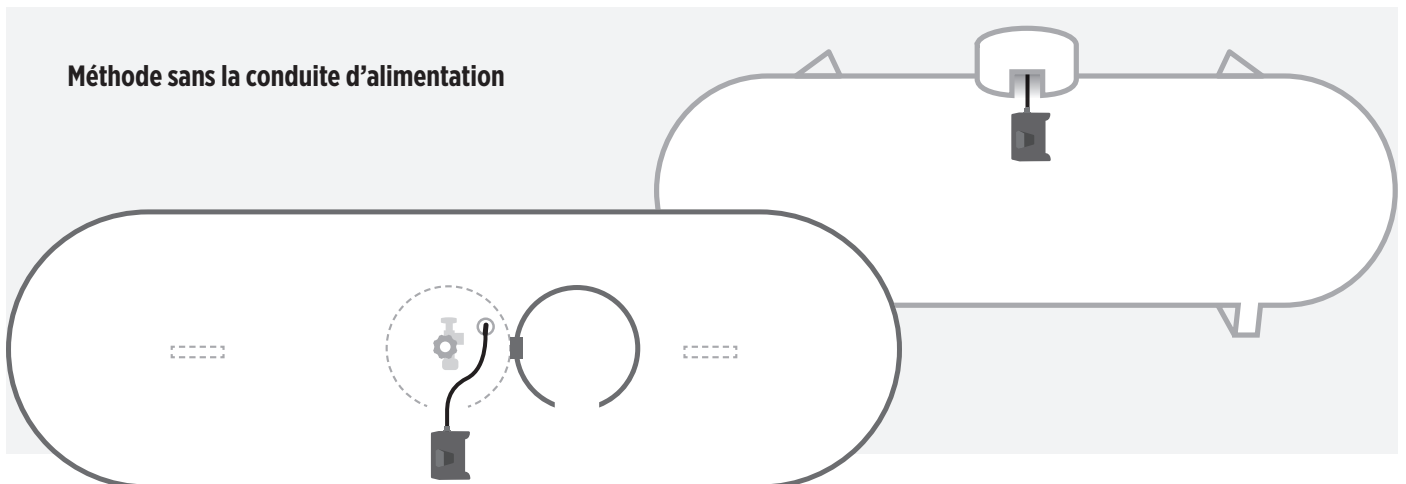
Pour éviter des coupures dans le couvercle, le fil conducteur doit être fixé à la ligne d'alimentation.

- Fixer l'appareil au collet à l'aide de l'attache-câble fournie ou placer les fixations à aimant sur le côté près du col (il est aussi possible de fixer l'appareil à un crochet de levage).
- Pour maximiser la puissance du signal, assurez-vous de placer l'antenne en position verticale.
- Insérer la sonde de lecture à distance dans la jauge du réservoir jusqu'à ce qu'elle s'enclanche, en s'assurant que la jauge est propre.
- Assurez-vous que le câble s'enclenche correctement.
- L'installation est terminée.

Installation avec la conduite d'alimentation



Méthode sans la conduite d'alimentation



Réservoirs souterrains

Les couvercles de fosse en métal obstrueront le signal du moniteur

Les couvercles de fosse en métal obstrueront le signal d'un moniteur. Installer exclusivement sous des couvercles en plastique.

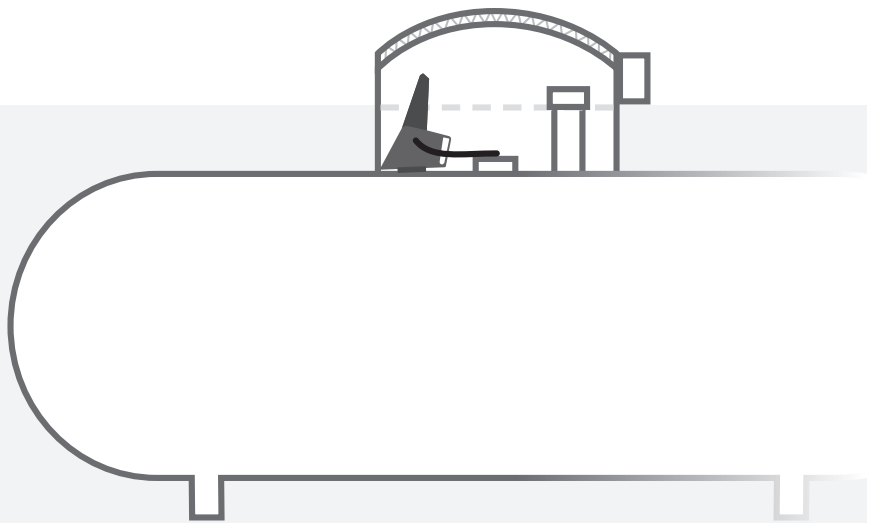
Réservoirs AGUG

Si les parois de la fosse sont en plastique

Le support de fosse n'est pas nécessaire. Positionner le moniteur de manière à ce que l'antenne soit tournée *vers le mur* en plastique.

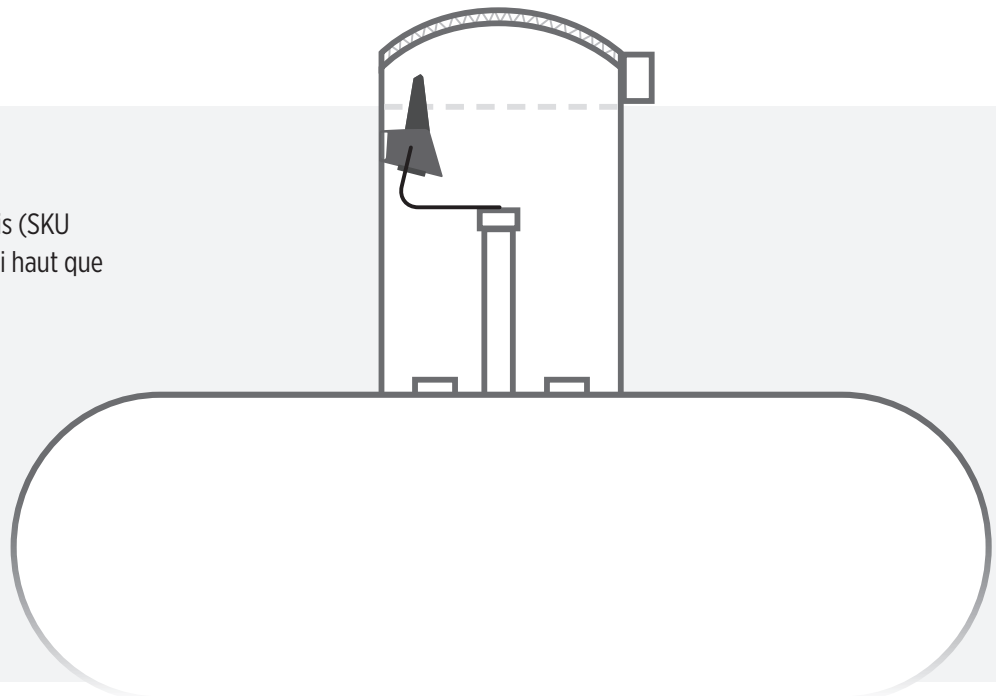
Si les parois de la fosse sont en métal

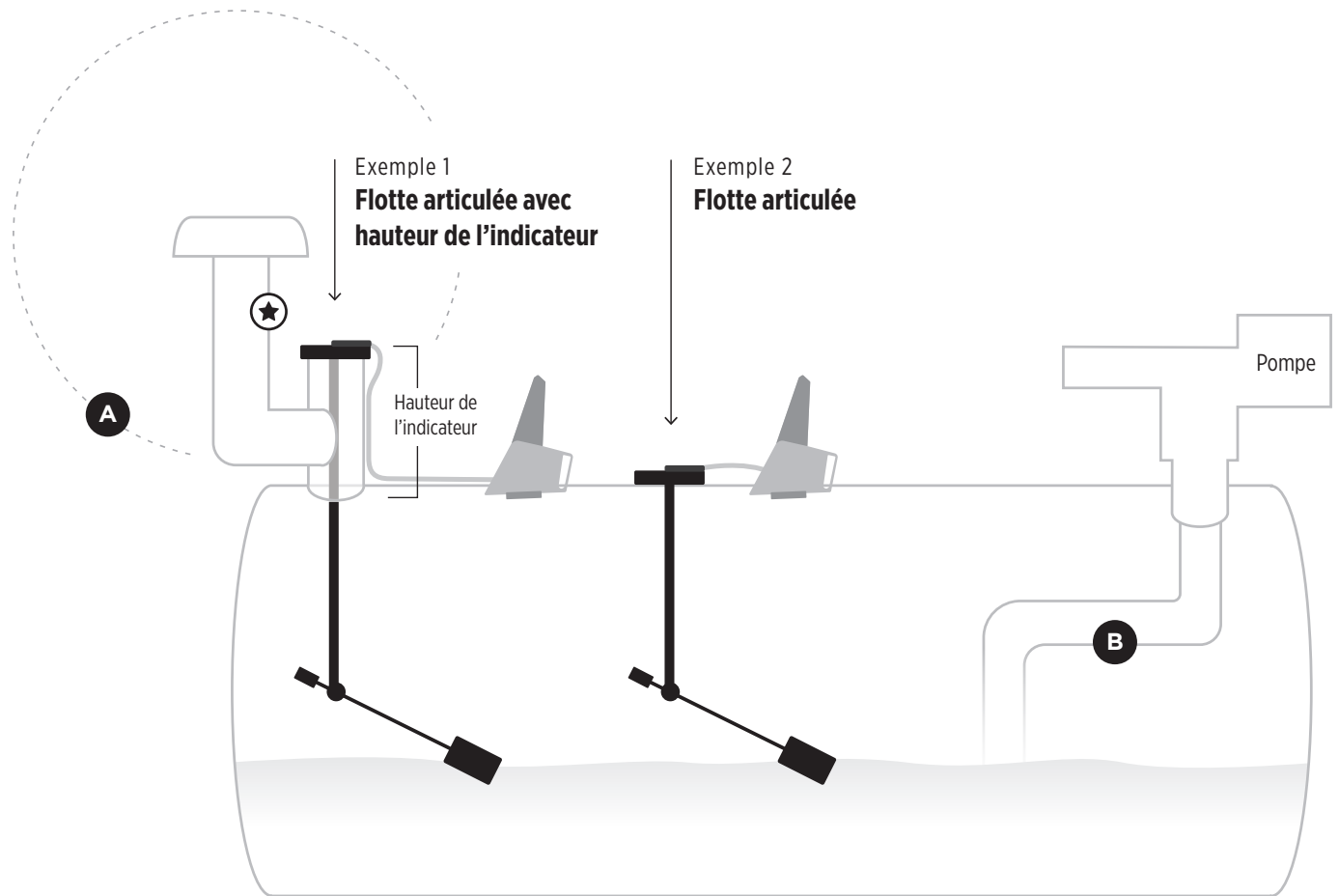
Un support de fosse est requis (SKU ACNVO4BRKT1). Monter le moniteur de manière à ce que l'antenne soit à l'opposé du mur.



Autres réservoirs

Un support de fosse est requis (SKU ACNVO4BRKT1). Monter aussi haut que possible dans la fosse.





A Sphère d'emplacement dangereux
 Rayon de 5 pi dans toutes les directions à partir du haut du tuyau de ventilation. Les moniteurs ne doivent pas être installés dans cette zone.

B Problèmes de lecture causés par des obstructions
 Les parois, la tuyauterie, la canalisation de carburant, les entretoises dans le réservoir, etc., peuvent nuire au fonctionnement de la flotte articulée.

★ Utilisation d'un tuyau de ventilation T (« T-Vent ») est illégale en certains endroits
 Vérifier les règlements locaux.

Important
 Dans toutes les installations, il est essentiel de s'assurer que l'antenne du moniteur est positionnée à la verticale.

- La force du signal sera ainsi optimale. Vous pourrez alors recevoir les données rapidement.
- Vous prolongerez la durée de vie de la pile du moniteur : une économie de temps et d'argent à long terme.

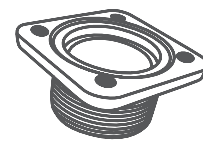
Directives d'installation

- Placer la surface aimantée du moniteur sur le dessus du réservoir.
- Installer la flotte dans le réservoir.
- Fixer la sonde « Remote Ready » à la jauge, en s'assurant qu'elle s'enclenche solidement.
- L'installation est terminée.

Commande de flottes
 Les flottes sont fabriquées sur commande. Renseignements requis :

- Diamètre intérieur du réservoir (hauteur et largeur).
- Hauteur de l'indicateur (le cas échéant).

Remarques



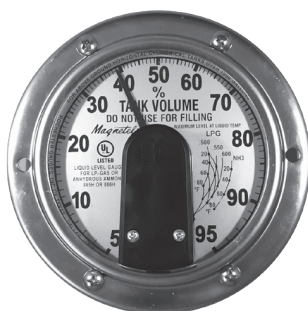
Flotte articulée sans filetage. Adaptateur à 4-écrous requis (1 ½ po ou 2 po).

Prêt à l'emploi

Économie de temps et d'argent : il suffit de brancher nos moniteurs, et de quitter les lieux ! Aucun balayage magnétique. Aucune programmation. L'appareil est expédié déjà activé.

IMPORTANT

Lire attentivement les instructions ci-dessous avant de procéder avec l'installation







CADRAN EFFET HALL SOUS COUVERCLE EN PLASTIQUE (2 VIS)

Afin d'assurer des lectures précises, l'équipe de soutien d'Otodata doit calibrer les moniteurs pour TOUS les cadrans de stockage en vrac.

Veillez contacter Otodata lors de l'installation de grands cadrans sur les réservoirs de propane en vrac par téléphone au 1-844-763-3344, courriel à support@otodata.ca ou RFS*.

Veillez avoir le numéro de série du moniteur et les descriptions de l'accessoire à portée de main.

C'est-à-dire, fournir l'intervalle du cadran (5%-95% ou 3%-97%), la taille du cadran (4 po ou 8 po), et le type de câble:

-  Câble cadran blanc (ACKITGBLK10)
-  Câble angle droit (ACHERA)
-  Câble droit (ACHESL)
-  Câble universel/digital (ACDH45)



*Une RFS ("Request for Service") peut être initiée via le portail Otodata (neevo.otodata.ca) en cliquant avec le bouton droit sur le numéro de série du moniteur dans la page Actifs surveillés, puis en sélectionnant "Créer une demande de service".

**Les membres peuvent accéder
aux vidéos d'installation et
acheter nos produits en ligne**



Inscrivez-vous gratuitement
otodatatankmonitors.com/devenir-membre

Nos clients peuvent acheter en ligne des moniteurs, des jauges,
des cadrans, du matériel de montage et bien plus encore!

IMPORTANT

Prenez quelques instants pour lire attentivement les directives d'installation qui accompagnent vos moniteurs, et assurez-vous de comprendre et de respecter les réglementations locales.

RÉSERVOIRS HORS-TERRES

RÉSERVOIRS SOUTERRAINS

Ne pas installer les moniteurs sous des couvercles.

**Couvercle en plastique suggéré.
Les couvercles métalliques bloqueront le signal.**

Lire les directives d'installation assurera une surveillance optimale de l'ensemble de vos réservoirs et installations.