

# SEELEVEL VISION™

Modèle 806-C / 806-Ci



## Système de niveau à trois compartiments pour liquides non inflammables

Le SeeLevel Vision™ est un système de surveillance du niveau des liquides de haute précision conçu pour les camions-citernes transportant des liquides non inflammables dans l'industrie du transport des eaux usées.

Inspirée de la conception éprouvée du SeeLevel Annihilator™, la nouvelle série 806-C comprend deux moniteurs différents : le 806-C, installé à l'extérieur, et le 806-Ci, installé dans la cabine. Les deux modèles peuvent surveiller jusqu'à trois compartiments et offrent également une intégration numérique ainsi qu'une connectivité avancée.

## Caractéristiques principales

### Surveille jusqu'à trois compartiments

Permet de surveiller jusqu'à trois compartiments de liquide par moniteur, ce qui en fait une solution idéale pour les camions-citernes et les remorques-citernes à compartiments multiples. L'ajout de moniteurs supplémentaires permet de surveiller un nombre illimité de compartiments.

### Surveillance du niveau de liquide et de la température avec alarmes

Fournit une mesure précise du niveau de liquide, ainsi que quatre sorties d'alarme programmables pour les avertissements et l'arrêt d'urgence, afin de favoriser une utilisation sécuritaire.

Une fonction d'alarme de montée indique à l'utilisateur que le niveau du réservoir augmente dans un compartiment qui n'est pas sélectionné pour l'affichage.

### Connexion à l'application mobile et configuration

La connectivité Bluetooth® permet la configuration sans fil, les diagnostics et la surveillance à l'aide de l'application mobile conviviale SeeLevel Command™. L'étalonnage du volume de liquide se fait facilement en quelques étapes simples.

### Communications

Conçu pour une intégration facile avec l'électronique du véhicule et les systèmes de gestion de flotte grâce aux communications normalisées de l'industrie, comme le bus CAN ou RS485.

### Enregistrement des données à long terme

Enregistre en continu l'activité du système, les alarmes et les variations de niveau pendant plusieurs mois. Ces données facilitent le dépannage, l'analyse des performances et la documentation liée au transfert de garde.

### Alimentation par le camion

Fonctionne directement avec l'alimentation standard de camion de 12 V c.c., ce qui élimine le besoin de blocs d'alimentation supplémentaires et simplifie l'installation.

### Compatible avec la barre de transmetteur 806-TE

Conçu spécialement pour être utilisé avec la barre de transmetteur SeeLevel™ 806-TE, assurant une mesure précise du niveau de liquide et de la température ainsi qu'une performance fiable dans les systèmes de transport de liquides par citerne.

Printed in Canada

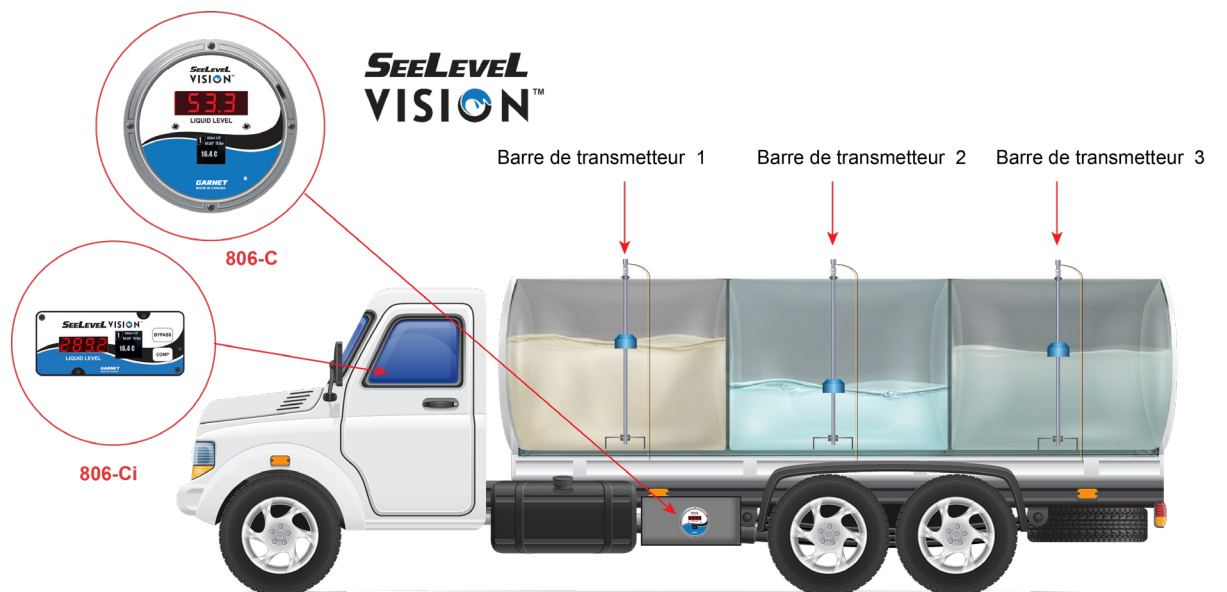
**CANADA**  
Garnet Instruments Ltd.  
286 Kaska Road  
Sherwood Park, AB T8A 4G7

**USA**  
Garnet US Inc.  
5360 Old Granbury Road  
Granbury, TX 76049

# GARNET

[garnetinstruments.com/fr-ca/](http://garnetinstruments.com/fr-ca/)

1-800-617-7384



## Aperçu du fonctionnement

Le **SeeLevel Vision™ 806-C et 806-Ci** peut surveiller jusqu'à trois compartiments. Le niveau de liquide s'affiche en continu sur le moniteur principal à DEL à 4 chiffres, dans les unités de votre choix, et peut être étalonné pour toute forme de réservoir. Le plus petit affichage utilitaire indique la température du liquide ainsi qu'un signal visuel pour les alarmes actives. La série 806 comprend quatre alarmes configurables pour avertir l'opérateur lorsque les niveaux de liquide approchent du maximum et/ou pour arrêter automatiquement la pompe au niveau maximal. Elle comprend une alarme d'avertissement contournable ainsi qu'un arrêt d'urgence en cas de débordement, non contournable, pour un remplissage sécuritaire.

Le **SeeLevel Vision™ 806-C et 806-Ci** lit chacun les données provenant d'une barre de transmetteur installée verticalement à l'intérieur du réservoir. Le flotteur monte et descend selon les variations du niveau de liquide. Des aimants intégrés au flotteur permettent à la barre de déterminer la position du flotteur et donc le volume de liquide. Des capteurs de température intégrés à la barre mesurent également la température du liquide, qui est transmise en continu avec le niveau de liquide.

## Barre de transmetteur 806-TE

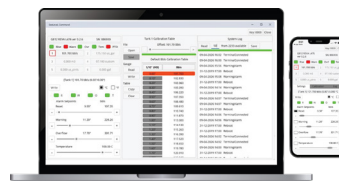


La barre de transmetteur 806-TE est utilisée dans les camions-citernes et les remorques-citernes. Elle est largement utilisée dans les applications de camions vacuum pour le transport des eaux septiques et des eaux usées. Elle peut également servir à surveiller pratiquement tout liquide non inflammable.

- Résolution : 1/4 po (6,35 mm)
- Précision :  $\pm 3,3$  mm ( $\pm 0,13$  po)
- Surveillance de la température :  $\pm 0,1$  °F ( $\pm 0,06$  °C)
- Flotteur optionnel en acier inoxydable disponible
- Hauteur du réservoir : convient aux réservoirs jusqu'à 87 po (221 cm)

### Application SeeLevel Command™

L'application **SeeLevel Command™** est utilisée pour la configuration et la personnalisation du système. Les utilisateurs peuvent configurer les alarmes, effectuer l'étalonnage volumétrique à l'aide de tableaux de jaugeage des réservoirs et consulter les journaux de l'appareil à partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile.



Pour obtenir les renseignements les plus récents sur ces produits et leur disponibilité, balayez le code QR pour visiter notre site Web ou communiquez directement avec nous au 1-800-617-7384.