

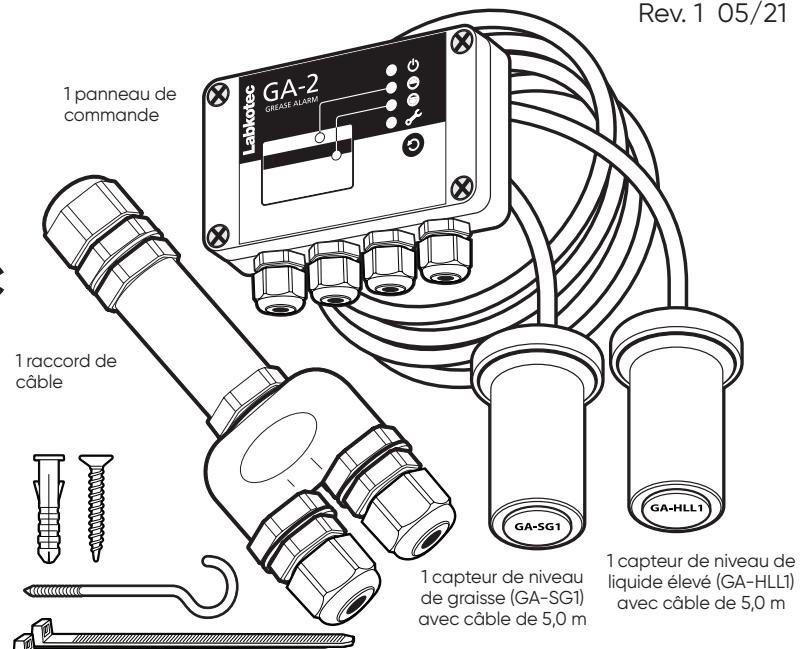


# Installation du système de surveillance Labkotec GA-2 40100MS

Ces instructions d'installation sont destinées à compléter les instructions d'installation et d'utilisation du moniteur Labkotec GA-2, fournies par Labkotec lors de son achat.

Cette fiche d'instructions couvre l'installation du capteur de blocage / de niveau d'eau élevé GA-HLL1 et du capteur de capacité de graisse GA-SG1 dans l'intercepteur de graisse Endura<sup>MD</sup> XL. Suivez les instructions du fabricant fournies pour faire terminer l'installation de l'appareil de surveillance par un électricien qualifié.

Le Labkotec GA-2 répond aux exigences de l'ordonnance Miami-Dade DERM 2.0 pour les applications nécessitant des solutions de surveillance.

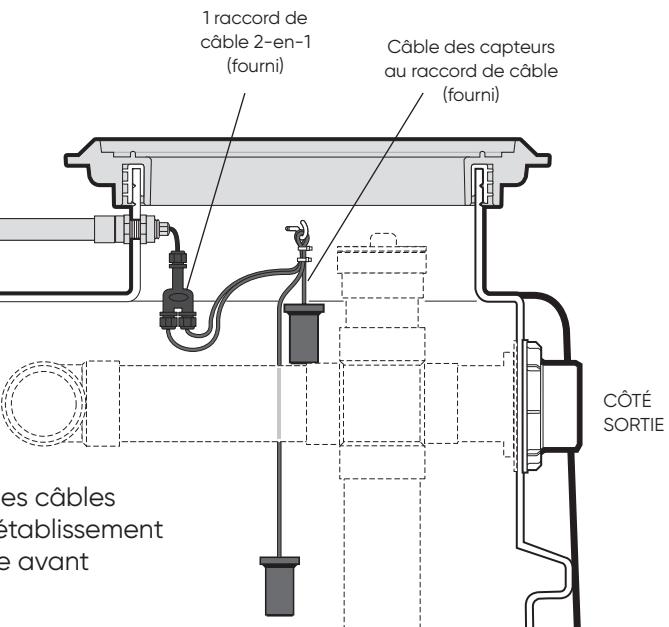
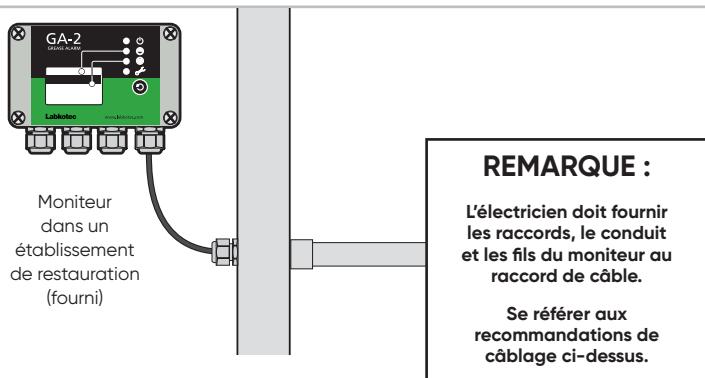


## Accessoires d'installation

Chevilles pour cloisons sèches plus vis et serre-câbles

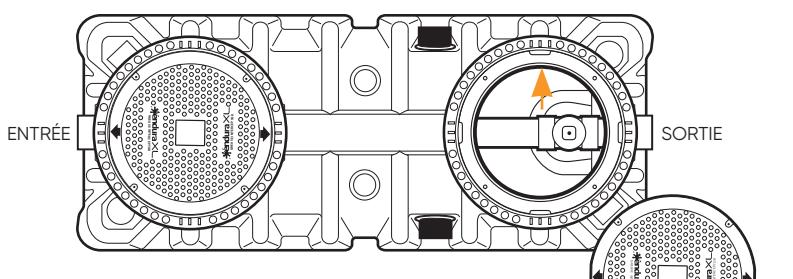
## Recommandés (non inclus) :

4 câbles non blindés AWG 20-16 (de 0,5, 0,75 ou 1,5 mm<sup>2</sup>) de longueur dépendante de l'installation. 1 conduit adaptateur de mur épais à paroi de réservoir de longueur dépendante de l'installation.



## Étape 1. Planification

Dans la mesure du possible, la planification de l'installation des câbles entre le panneau de commande à l'intérieur des locaux de l'établissement de restauration et l'intercepteur de graisse doit être effectuée avant l'installation de l'intercepteur de graisse.



## Étape 2. Emplacement

Il est recommandé d'installer les capteurs dans le col de sortie de l'intercepteur. Retirez le couvercle et, selon le modèle installé, localisez un endroit exempt d'obstructions par des tuyauteries internes (↑).



Soutien technique

[tech-support@endurainterceptor.com](mailto:tech-support@endurainterceptor.com)

Endura<sup>MD</sup> est une marque de commerce déposée

### Canada

Téléphone : (705) 726-3361

**1-800-461-1771**

Télécopieur : (705) 726-2186

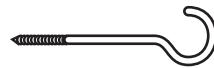
### États-Unis

Téléphone : (303) 373-1918

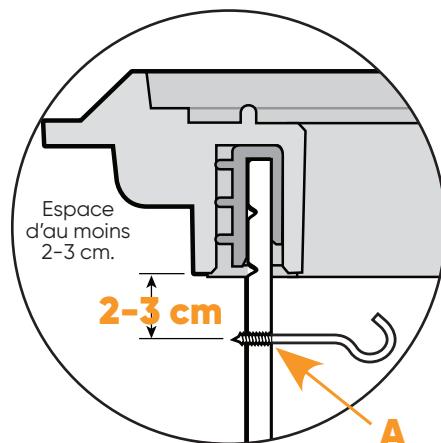
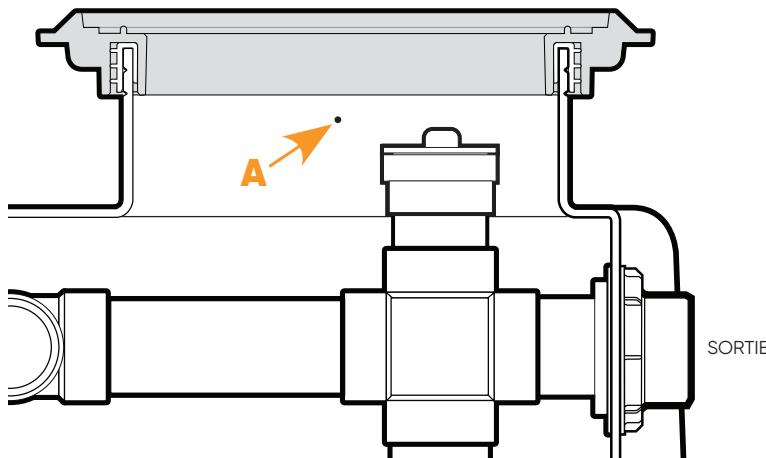
**1-888-461-5307**

Télécopieur : (303) 373-1923

## Étape 3. Emplacement du crochet : Installation



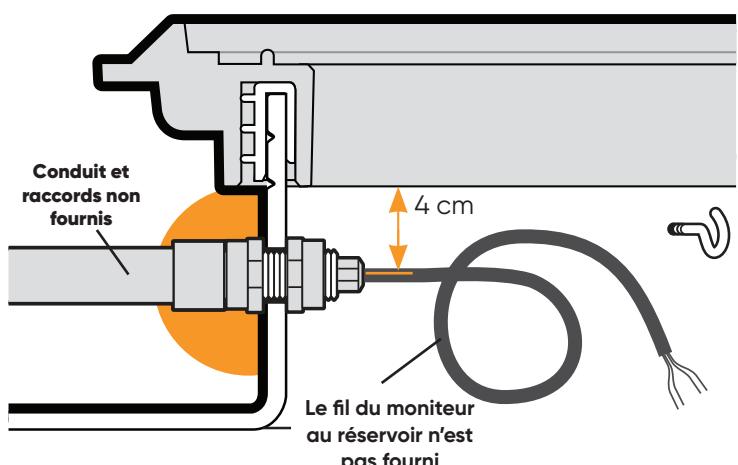
Percez un petit avant-trou de 2-3 cm sous le bord du cadre du couvercle accueillir le crochet en C vissable fourni pour accrocher les capteurs à partir du point (A), en vous assurant qu'aucune tuyauterie n'est présente en dessous de cet emplacement. Installez le crochet vissable comme illustré ci-dessous.



## Étape 4. Installation du conduit

Le raccordement du conduit électrique peut être effectué dans le col du réservoir près du bas du bord du cadre du couvercle (environ 4 cm en dessous), au-dessus de la zone de travail de l'intercepteur. Les raccords, les conduits et les câbles entre le panneau de commande du moniteur et le réservoir ne sont pas fournis et doivent être achetés séparément.

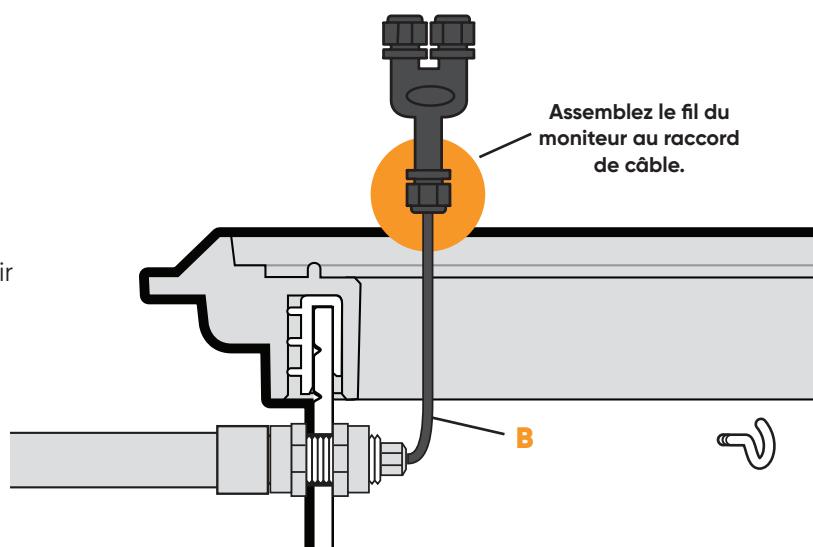
**REMARQUE :** Assurez-vous que les raccords sélectionnés empêchent les gaz d'égout ou l'eau de pénétrer dans la conduite.



## Étape 5. Raccord de câble

Branchez le raccord de câble au fil entrant comme indiqué sur le schéma du manuel du fabricant.

Laissez une longueur de fil suffisante pour pouvoir soulever le raccord de câble à l'extérieur du trou d'homme prévu pour les raccordements lors de l'installation et l'entretien futur (B).

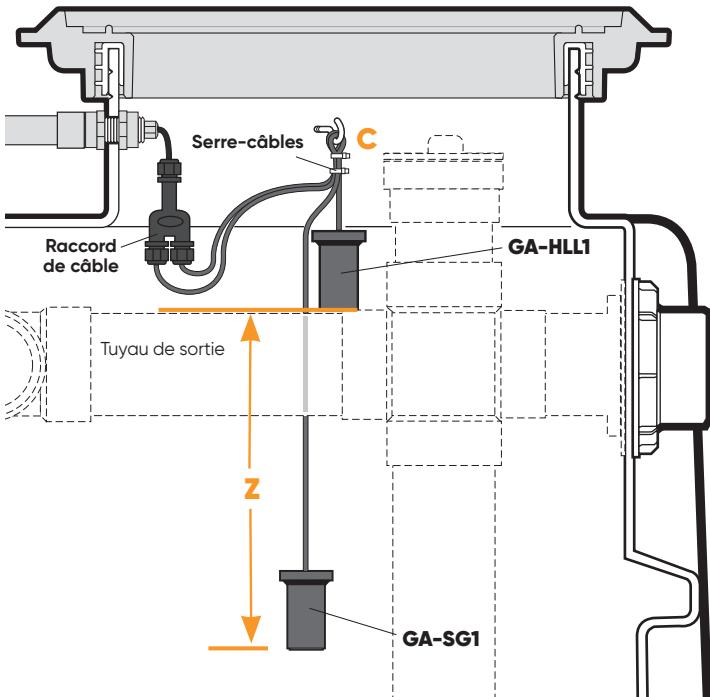


## Étape 6. Placement du capteur

**1.** Faites passer les câbles du capteur au-dessus du crochet, puis laissez-les pendre.

### 2. Le capteur de blocage / de niveau d'eau élevé

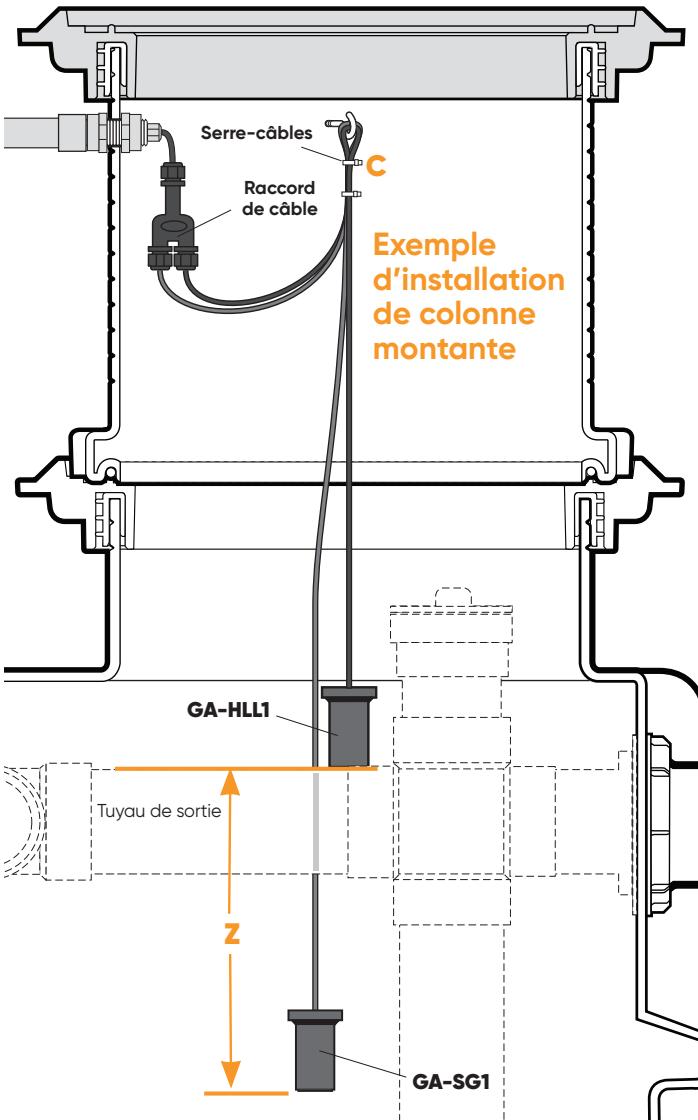
**GA-HLL1** doit être suspendu au crochet de sorte que le bas du capteur soit au niveau du haut du tuyau de sortie, voir la figure ci-dessous.



**3. L'alarme de capacité de graisse élevée GA-SG1** doit être suspendue au crochet de sorte que le bas du capteur soit « Z » centimètres sous le haut du tuyau de sortie.

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour la valeur de la dimension « Z » en fonction du modèle acheté.

**4.** Une fois les deux capteurs en place, utilisez les **deux serre-câbles** fournis pour fixer les câbles des capteurs ensemble et former une boucle, comme illustré (**C**).



**5.** Fixez les câbles des capteurs au raccord de câble de câble, comme décrit dans le manuel du fabricant.

**Remarque :** L'excédent de câble des capteurs peut être attaché sous forme de boucle à l'intérieur du réservoir ou coupé à longueur appropriée. Assurez-vous que la longueur des câbles est suffisante pour permettre de soulever les capteurs hors de l'intercepteur pendant les interventions d'entretien et les réparations.

	Capacité de graisse au point critique	Modèle Endura	Emplacement du contrôle de l'écoulement	Couche de graisse	Z Dimension à partir du haut du tuyau de sortie	
					Pour le signal d'alarme à 75 % de la capacité	Pour le signal d'alarme à 90 % de la capacité
<b>Z Dimensions pour une installation standard : (ASME A112.14.3)</b>	1 817,0 cm (715,3 po)	XL50HE	Externe	39,8 cm (15,7 po)	39,4 cm (15,5 po)	45,5 cm (17,9 po)
	3 159,0 cm (1 243,8 po)	XL75HE	Externe	51,9 cm (20,4 po)	49,5 cm (19,5 po)	57,4 cm (22,6 po)
	1 419,0 cm (558,5 po)	XL75	Externe	31,1 cm (12,3 po)	34,3 cm (13,5 po)	38,6 cm (15,2 po)
	2 688,0 cm (1 058,3 po)	XL100	Externe	44,5 cm (17,5 po)	43,7 cm (17,2 po)	50,8 cm (20,0 po)
	2 786,0 cm (1 097,0 po)	XL150	Interne	45,7 cm (18,0 po)	45,2 cm (17,8 po)	51,1 cm (20,5 po)

<b>Z Dimensions pour la conformité à l'ordonnance Miami Dade DERM 2.0 (installations efficaces à 99 %)</b>	276,5 cm (108,9 po)	XL50HE	Externe	6,3 cm (2,5 po)	15,5 cm (6,1 po)	16,3 cm (6,4 po)
	490,2 cm (193,0 po)	XL75HE	Externe	11,1 cm (4,4 po)	19,1 cm (7,5 po)	20,6 cm (8,1 po)
	2 791,0 cm (1 098,8 po)	XL75 série 2*	Externe	31,8 cm (12,5 po)	34,5 cm (13,6 po)	39,4 cm (15,5 po)
	5 582,0 cm (2 197,5 po)	XL75 série 4*	Externe	31,8 cm (12,5 po)	34,5 cm (13,6 po)	39,4 cm (15,5 po)
	3 777,0 cm (1 487,0 po)	XL100 série 2*	Interne	44,5 cm (17,5 po)	43,9 cm (17,3 po)	53,3 cm (21,0 po)
	5 014,0 cm (2 973,9 po)	XL100 série 4*	Interne	44,5 cm (17,5 po)	43,9 cm (17,3 po)	53,3 cm (21,0 po)

## Étape 7. Câblage au boîtier de surveillance

Effectuez le câblage au boîtier de surveillance conformément aux instructions du fabricant du moniteur Labkotec.

### Avis d'entretien :

Il est important de s'assurer que tout le personnel effectuant des opérations d'entretien sur l'intercepteur de graisse est au courant de l'installation du moniteur.

Avant d'effectuer le nettoyage de l'intercepteur de graisse, les capteurs doivent être retirés de l'appareil et mis de côté pour les protéger.

Les capteurs doivent être nettoyés avant d'être remis en place à l'intérieur de l'intercepteur après les opérations d'entretien.

Assurez-vous que le personnel d'entretien a examiné les instructions d'installation du fabricant Labkotec pour plus de renseignements sur la manipulation des capteurs pendant les opérations d'entretien.

### AVERTISSEMENT - LA SÉCURITÉ AVANT TOUT!

**LES INTERCEPTEURS DE GRAISSE CONSTITUENT DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX ET NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE LAISSÉS NON COUVERTS ET SANS SURVEILLANCE, MÊME PENDANT LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN.**

- Tous les couvercles de visite DOIVENT être entièrement et complètement sécurisés
- Tous les boulons requis DOIVENT être en tout temps en place et bien serrés
- Les boulons manquants DOIVENT être signalés à la direction et remplacés immédiatement
- Les couvercles de visite DOIVENT répondre à la capacité de charge requise pour l'utilisation (voir la section Informations techniques)
- N'utilisez PAS d'autres types de couvercles de visite



### Remarques:

---

---

---

---

---

---

---

---

---