



MAGNUS
HAWKi Monitor

Guide d'installation

Pour cuves plastiques

ÉTAPE 1

Téléchargez l'application Magnus

Scannez le code QR pour télécharger notre application. Ouvrez-la et suivez les étapes pour connecter votre téléphone au moniteur HAWKi. Un accès Internet mobile est nécessaire.



Scannez pour télécharger

ÉTAPE 2

Trouvez le meilleur emplacement pour le moniteur

Après avoir connecté le moniteur à votre téléphone, vérifiez si votre réservoir dispose d'un point d'installation pré-percé. Si c'est le cas, suivez le guide de la méthode du trou pré-percé. Sinon, utilisez le guide de la méthode d'installation alternative.

Que contient la boîte ?

- Capteur HAWKi avec adaptateur pour socle
- Ruban adhésif double face 3M
- Lingette alcoolisée
- Papier abrasif
- Joint en caoutchouc
- Vis (x3)
- Aimant

Outils nécessaires

- Tournevis cruciforme (PH1)
- Niveau à bulle
- Mètre ruban

MÉTHODE DU TROU PRÉ-PERCÉ

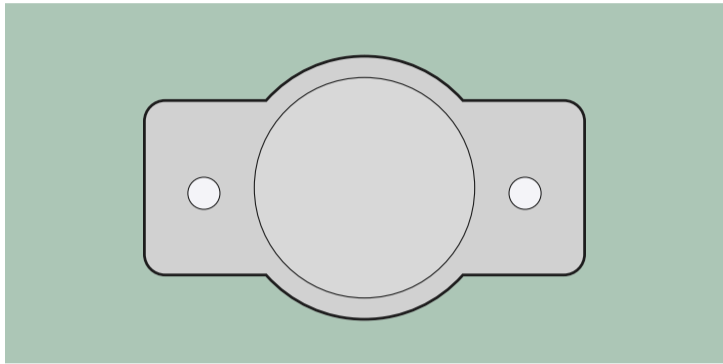


Fig. 1 - Trou pré-percé

Où se trouve le trou pré-percé ?

De nombreuses cuves ont un trou pré-percé de 30 ou 32 mm, généralement bouché (voir fig. 1). Pour les cuves à double paroi, vérifiez la cuve intérieure (consultez Fig. 3 pour plus de précisions).

Localisez et retirez le bouchon

1

Repérez le trou pré-percé de 30 ou 32 mm sur la cuve, généralement recouvert d'un bouchon. Retirez le bouchon et le joint en caoutchouc d'origine (joint d'étanchéité) en desserrant les vis de fixation.

2

Retirez l'adaptateur fileté HAWKi

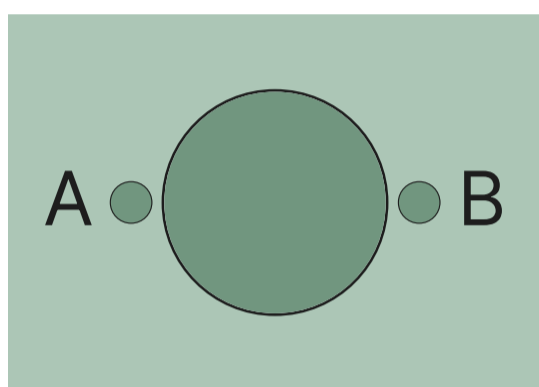
Dévissez l'adaptateur fileté du capteur Magnus HAWKi.

Posez le joint d'étanchéité

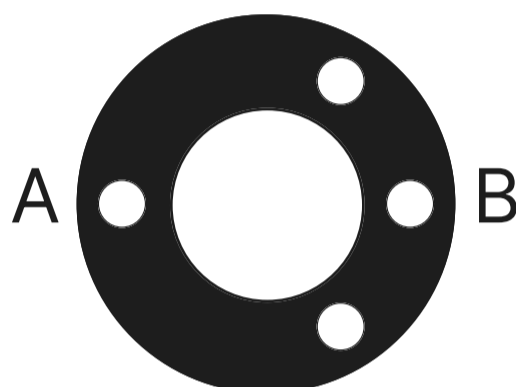
3

Placez le joint en caoutchouc fourni sur les trous pré-percés, en vous assurant que les trous A et B sont alignés (voir fig. 2), puis positionnez l'adaptateur fileté du capteur sur le joint en caoutchouc.

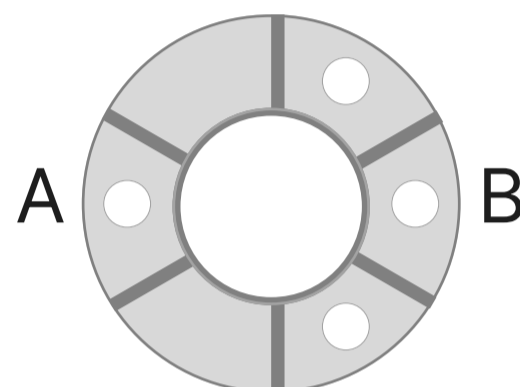
Comment aligner les composants ?



Trou pré-percé
non recouvert



Joint en
caoutchouc



Adaptateur
fileté du capteur

Fig. 2 - Composants alignés

Fixation du joint à la cuve par vis

4

Insérez 2 des vis fournies dans les trous A et B (voir la figure 2 pour l'alignement) et serrez-les complètement à l'aide d'un tournevis PH1 afin de créer un joint étanche.

Remettez le capteur HAWKi en place

5

Remettez le capteur Magnus HAWKi en place en filetant sur l'adaptateur solidement fixé afin de terminer le processus d'installation physique.

MÉTHODE DE FIXATION ADHÉSIVE

S'agit-il d'une cuve à double paroi?

1

Avant d'installer le capteur, vérifiez le type de cuve employé. S'il s'agit d'une cuve à double paroi (une cuve à l'intérieur d'une autre), placez le capteur sur la partie supérieure de la cuve intérieure.

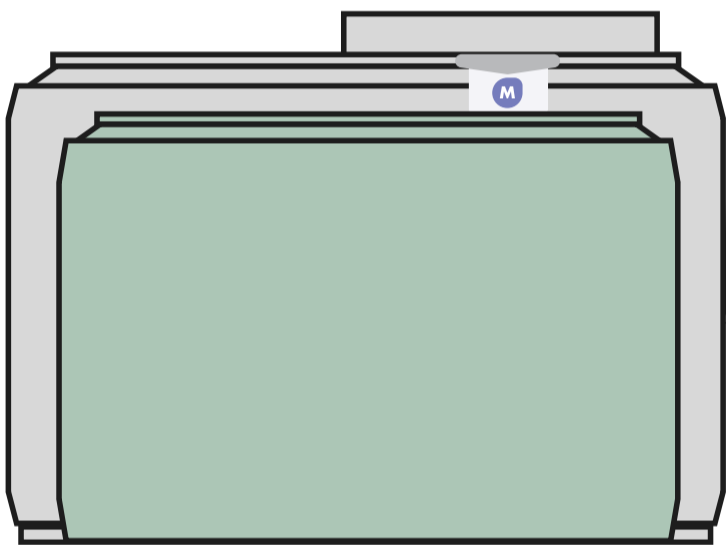


Fig. 3 - Cuve à double paroi

Qu'est-ce qu'une cuve à double paroi ?

Une cuve à double paroi contient une cuve intérieure et une enveloppe de sécurité extérieure. Installez le capteur sur la cuve intérieure.

Identifiez l'emplacement de l'installation

2

Si votre cuve ne dispose pas d'un emplacement prédéfini pour installer le capteur, trouvez un emplacement plat et dégagé, au niveau ou au-dessus du niveau de remplissage maximal de la cuve, tout en évitant de placer le capteur directement au-dessus d'un interstice (voir Fig.5). Utilisez un niveau à bulle pour assurer une surface plane (voir Fig. 4)

3

Préparez la zone d'installation

Poncez la zone d'installation choisie à l'aide du papier abrasif fourni afin d'éliminer toute trace de saleté ou de poussière. Nettoyez ensuite soigneusement la surface à l'aide de la lingette imbibée d'alcool fournie.

Où placer le capteur pour garantir des mesures précises ?

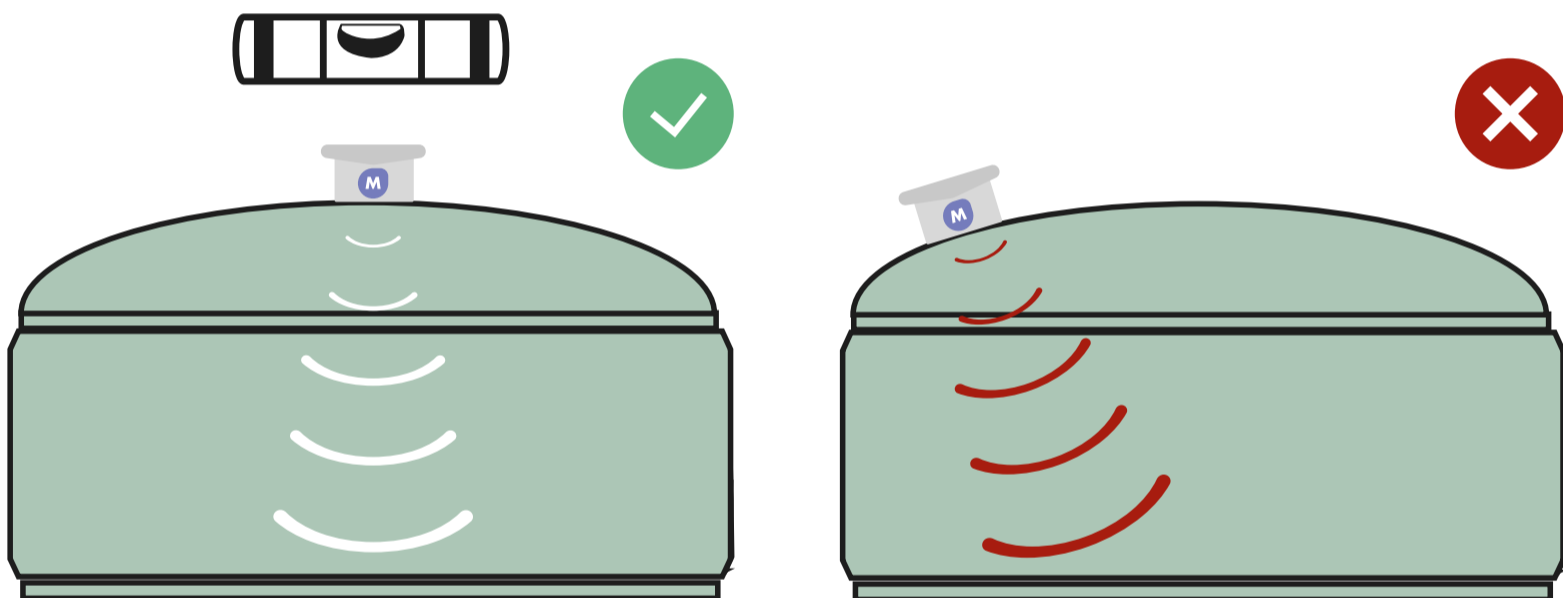


Fig. 4 - Surface plane

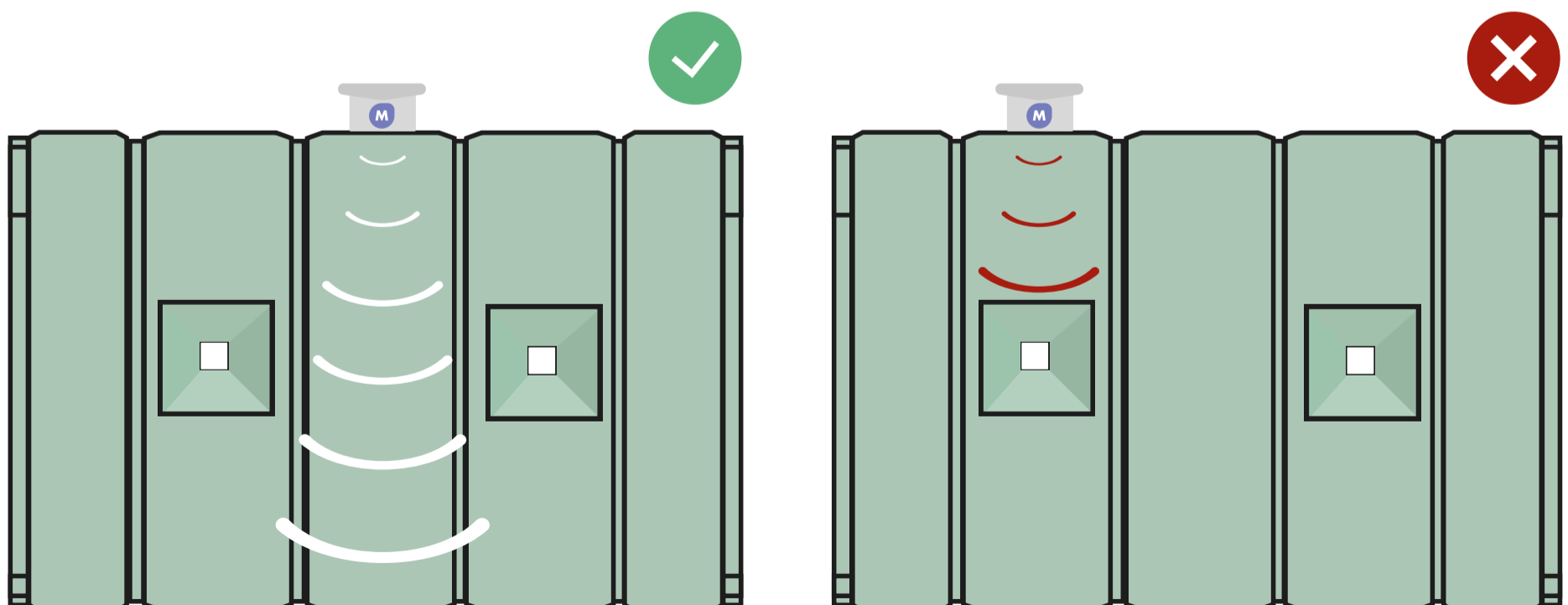


Fig. 5 - Cuve avec interstices

4

Fixation du ruban adhésif 3M

Décollez un côté du ruban adhésif double face 3M et collez-le au bas de l'adaptateur fileté du capteur HAWKi.

5

Fixation du capteur à la cuve

Décollez l'autre côté du ruban adhésif 3M, appuyez fermement le capteur sur la surface préparée et maintenez la pression pendant 10 secondes pour garantir une bonne adhérence du capteur à la cuve (veuillez noter que la fixation peut prendre jusqu'à 24 heures).

Fixation par vis (optionnel)

Si le ruban adhésif 3M n'adhère pas complètement à la cuve ou si une fixation supplémentaire est nécessaire, vous pouvez utiliser les vis de fixation fournies :

6

- Dévissez le capteur de l'adaptateur fileté.
- Insérez les vis fournies dans les 3 trous pré-percés situés à 120 degrés dans l'adaptateur fileté (Voir Fig. 6)
- Vissez à l'aide d'un tournevis PH1/tournevis électrique pour une stabilité optimale à 360 degrés.
- Une fois les vis serrées, revissez le capteur à son adaptateur.

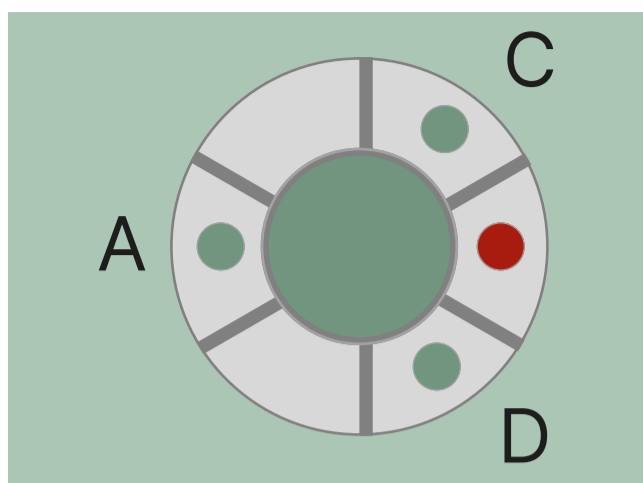


Fig. 6 - Adaptateur fileté du capteur

Comment positionner correctement les vis ?

Positionnez les vis dans les trous A, C et D de l'adaptateur fileté du capteur, comme indiqué sur le schéma, en évitant le trou rouge.

Bravo !

Veillez continuer à respecter les instructions contenues dans l'application de votre smartphone afin de compléter la configuration de votre capteur HAWKi.

Attention pile :

Veillez utiliser exclusivement des piles CR123A. Ne rechargez pas. Ne court-circuitez pas. N'écrasez pas. Ne démontez pas. N'exposez pas au feu ou à la chaleur. En cas d'utilisation incorrecte, il y a un risque d'explosion. Veuillez recycler conformément à la réglementation en vigueur.



Besoin d'aide ? Pour toutes questions, contactez-nous via **support@magnusmonitors.com** ou WhatsApp en scannant le code QR.

