



MANUEL D'INSTALLATION

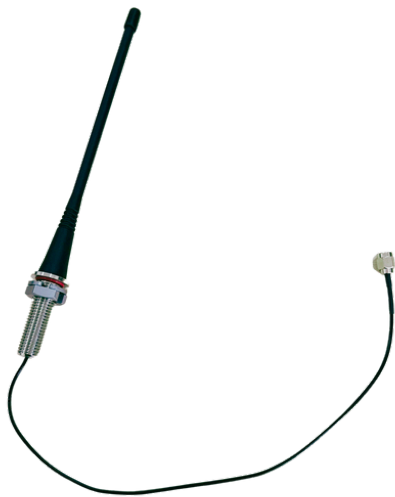
HIoLevel

Capteur de niveau d'eau par ultrasons – Réservoirs DFCI

CONTENU DU KIT

A. 1 × Antenne fouet avec visserie et câble SMA

B. 1 × HloSafe DFI (capteur ultrason)



A



B



VUE DÉTAILLÉE DU BOÎTIER



Vue de dessous du HIOSafe
Aimants intégrés (3 standards noir + 1 blindé chromé)
4 encoches de fixation



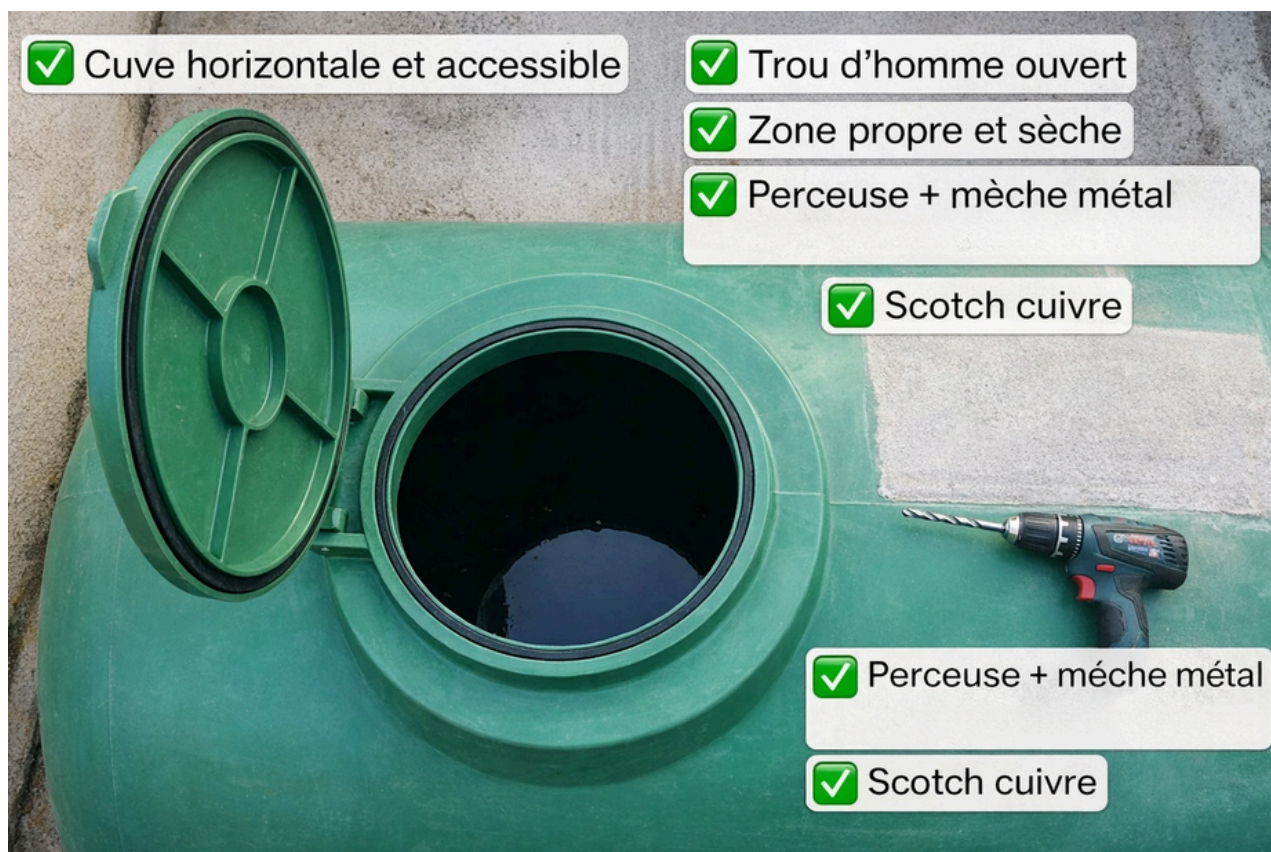
connecteur SMA



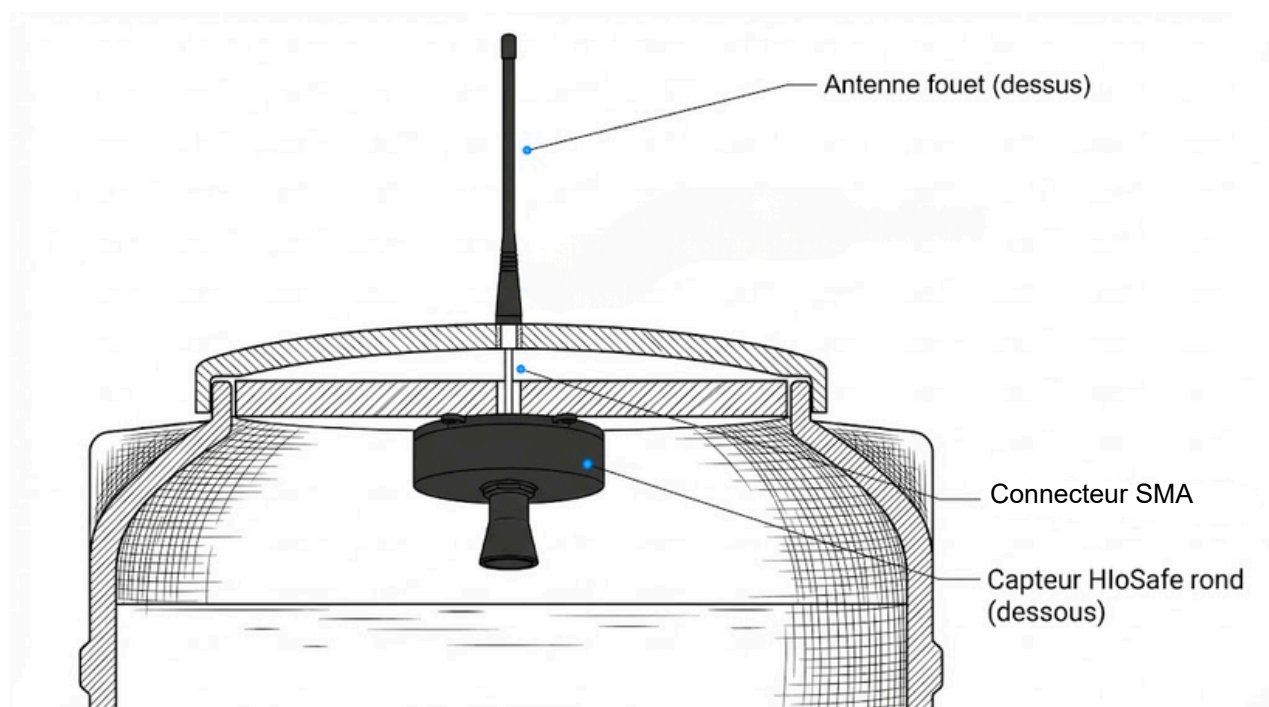
CONDITIONS AVANT INSTALLATION

Avant de commencer, vérifier :

- Cuve horizontale et accessible
- Trou d'homme ouvert
- Pas de remplissage / vidange en cours
- Zone propre et sèche autour du couvercle
- Perceuse + mèche métal Ø 12 mm disponible



CONDITIONS AVANT INSTALLATION

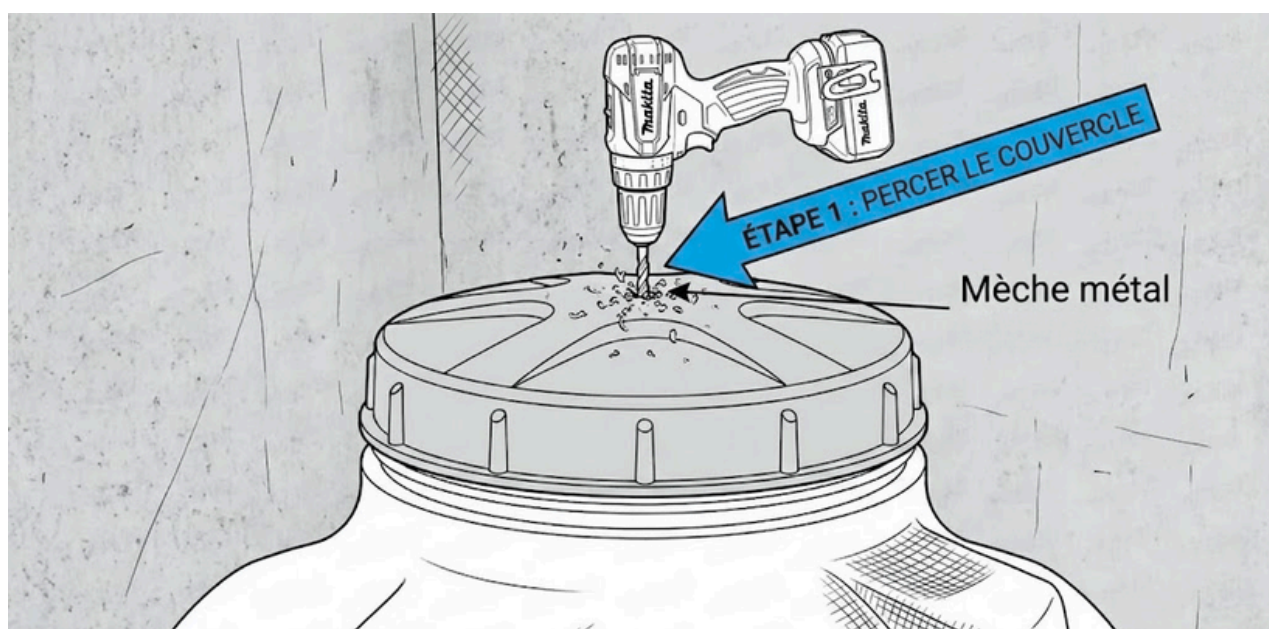


Vue d'ensemble



ÉTAPE 1 : PERCER LE COUVERCLE

1. Choisir une zone plate, loin des pièces métalliques.
2. Percer un trou de \varnothing 12 mm.



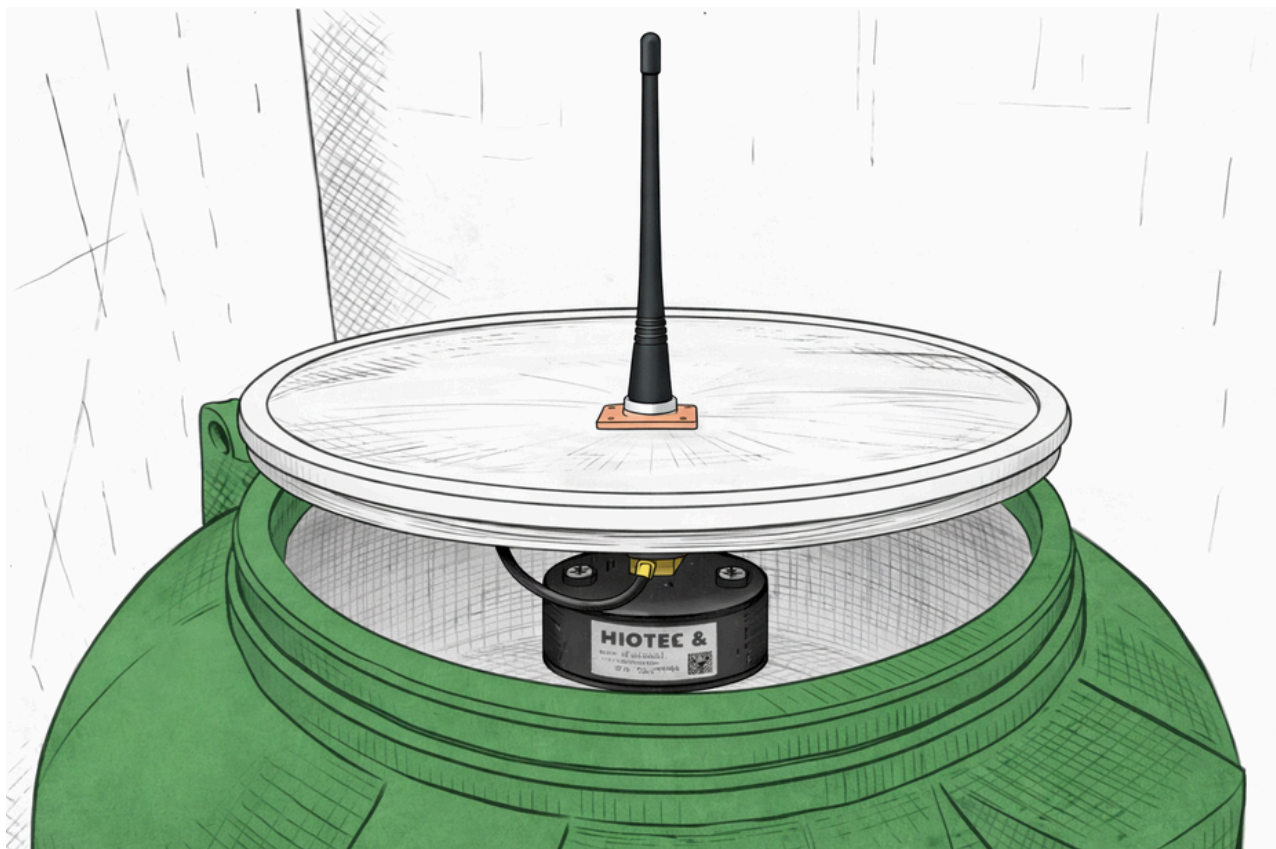
ÉTAPE 2 : INSTALLATION DE L'ANTENNE

1. Mettre un carré de scotch métallique de 5 cm sur la partie supérieure et inférieure.
2. Dévisser l'écrou et la rondelle crantée citué a la base de l'antenne et laisser le joint silicone.
3. Passer la base vissée de l'antenne dans le trou de l'extérieur vers l'intérieur du couvercle.
4. Remettre la rondelle crantée et reviser l'écrou.
5. Serrer avec une clé adaptée.



ÉTAPE 3 : FIXER LE HIOSAFE SOUS LE COUVERCLE

1. Placer le HloSafe sous le couvercle.
2. Le maintenir avec les aimants.
3. Orienter le capteur à ultra-sons vers le bas, bien à l'horizontal.
4. S'assurer qu'aucun objet ne bloque le cône de mesure.
5. Relier le câble de l'antenne en fixant le connecteur SMA(M) au SMA(F) du HloSafe.
6. Vérifier que le câble reste libre, sans tension ni pincement.



ÉTAPE 4 : ACTIVATION (ON) / DÉSACTIVATION (OFF)

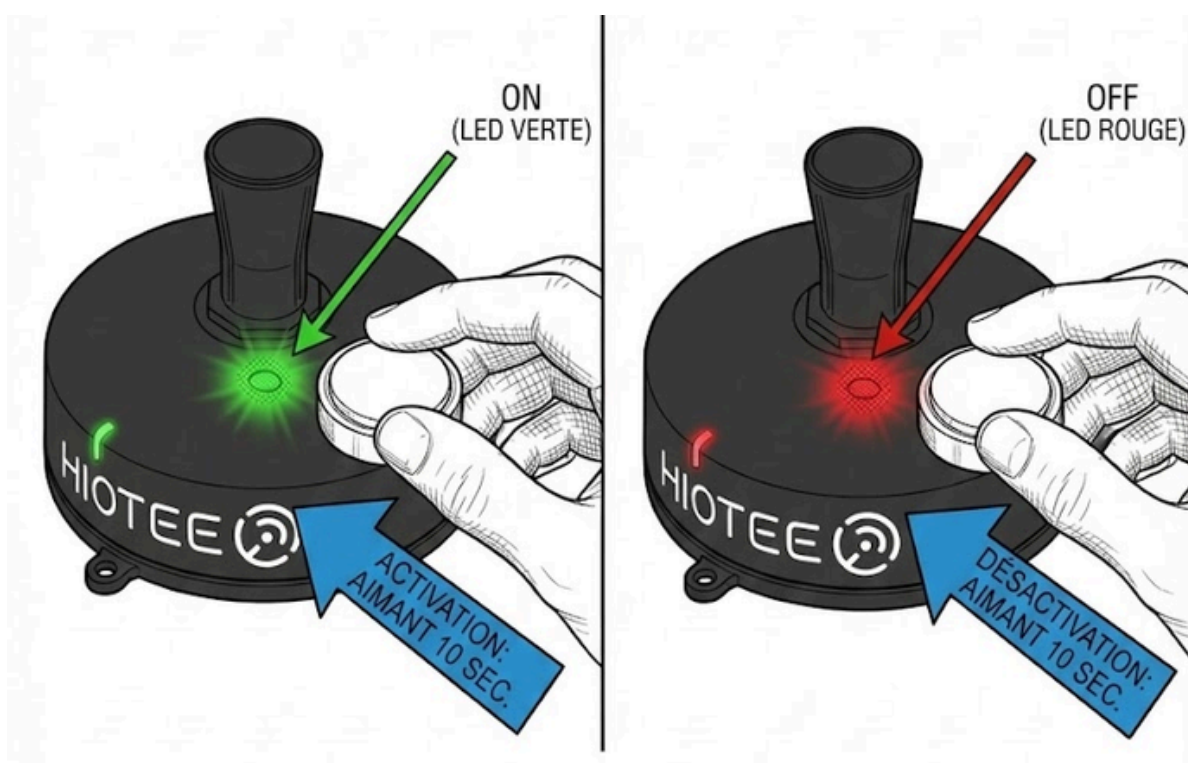
Le produit sera activé une fois toutes les étapes précédentes réalisées. HloSafe fixé sur le couvercle.

Activation (ON)

- Placer l'aimant 10 secondes au niveau du logo HIOTEE. Vous apercevra une led rouge pendant 10 sec
- Après les 10 sec, une led verte clignotera
- LED VERTE → L'appareil est activé.

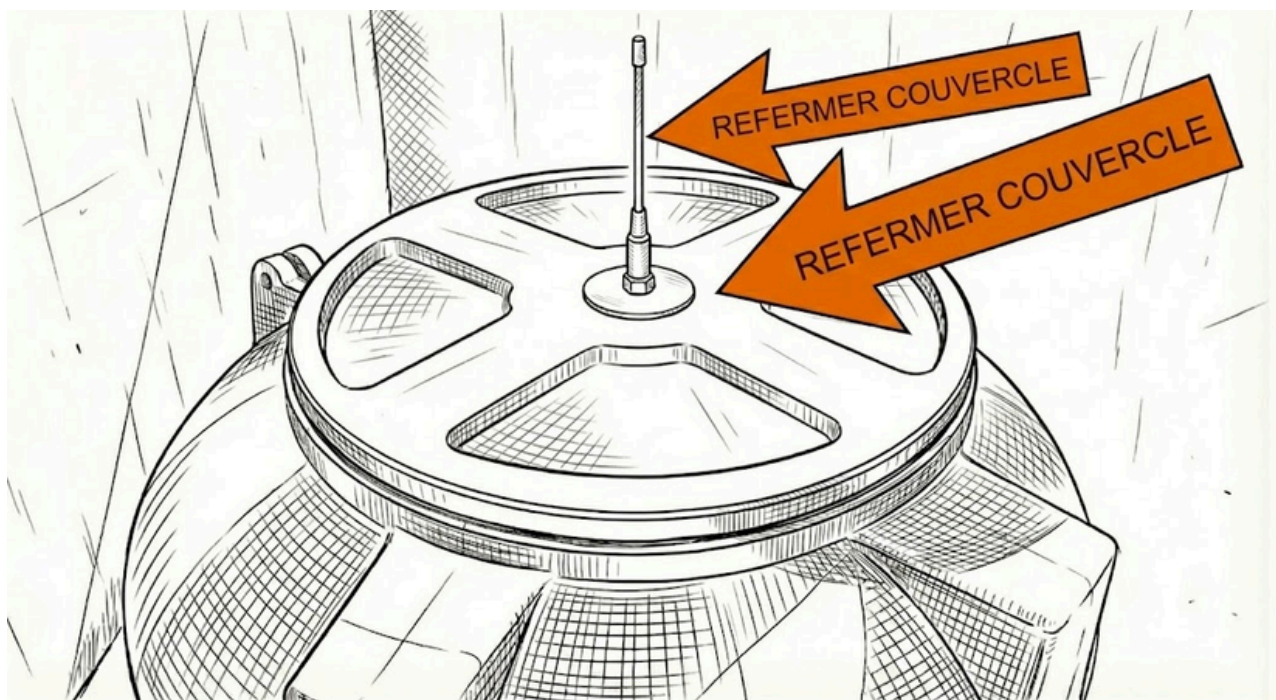
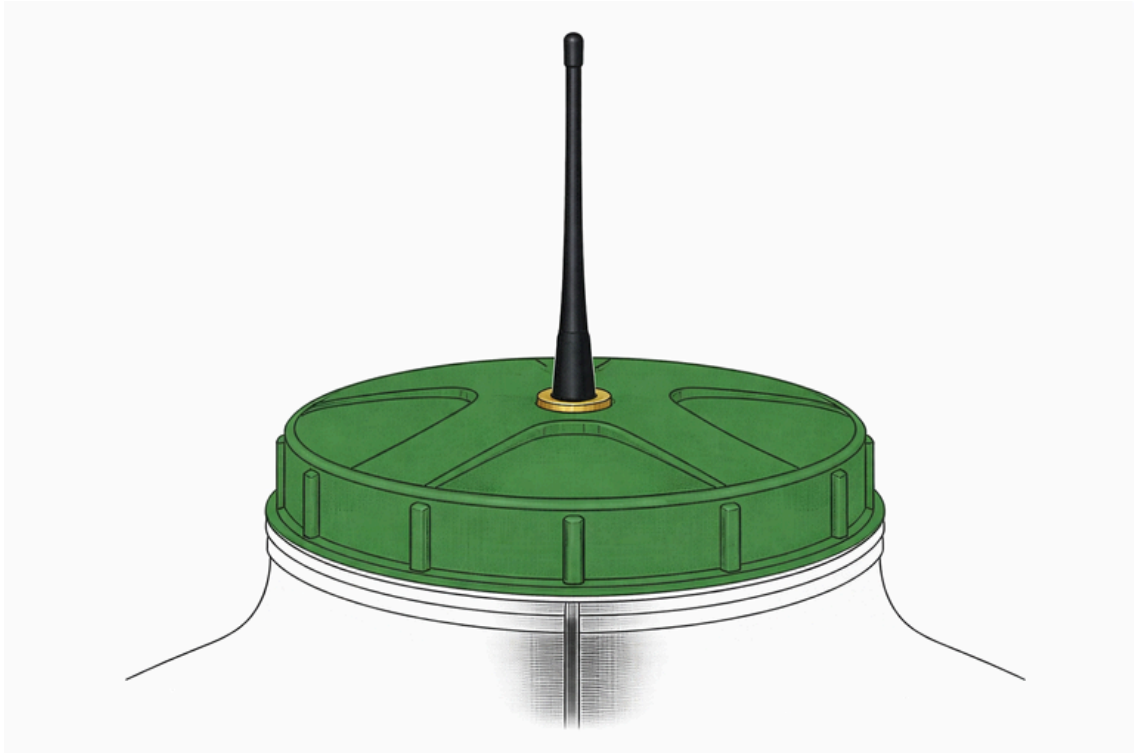
Désactivation (OFF)

- Replacer l'aimant 10 secondes au même endroit. Vous apercevra une led verte pendant 10 sec
- Après les 10 sec, une led rouge clignotera
- LED ROUGE → L'appareil est éteint.



ÉTAPE 7 : FERMER LE COUVERCLE DE LA CUVE

1. Replacer le couvercle.
2. Vérifier que le câble n'est pas coincé.
3. Verrouiller le mécanisme.



VÉRIFICATIONS FINALES

Checklist :

- LED verte vue à l'activation
- Capteur horizontal
- Aucun obstacle devant le capteur
- Câble SMA bien connecté
- Antenne bruin éloignée du métal
- Couvercle bien refermé



ERREURS À ÉVITER

- ✗ Installer antenne à brin contre un élément métallique
- ✗ Obstacle devant le capteur
- ✗ Pincer le câble SMA
- ✗ Mal visser l' antenne à brin
- ✗ Refermer la cuve si le capteur n'est pas stable



HIOTEE 

2 Rue Des Treilles
34570 Pignan - FRANCE

contact@hiotee.com
www.hiotee.com