



Battery Watering Technologies

Installation de la sonde i-Lite™ Doit être installé par du personnel qualifié

No. Pièce # EMS1000

Ce paquet contient:

- 1 – EMS1000
- 1 – Passe-câbles
- 2 – Vis Auto-taraudeuses
- 3 – Attaches câbles
- 1 - Graisse diélectrique/Anti-corrosion

Outils Requis Pour l'Installation:

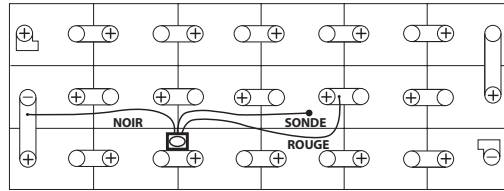
- Linge pour essuyer le dessus de la batterie
- Perceuse
- Tête de tournevis Philips
- Mèche de Perceuse 12 mm
- Pincés Coupantes Isolées



- Portez toujours de l'équipement de protection (visière, gants, etc.) pour vous protéger de l'acide sulfurique
- Avant de procéder, assurez-vous que la batterie soit débranchée du chargeur et que les cellules sont non gazeuses.
- L'Utilisation d'additifs à batterie sont non recommandés.
- Lisez ces instructions attentivement avant de débuter l'installation

ÉTAPE 1: PLANIFIEZ

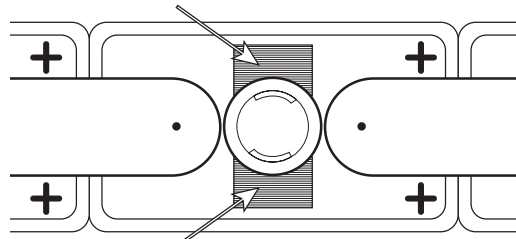
La sonde d'électrolyte doit être au moins à quatre cellules (+8 volts) de la connexion négative (fil noir), à prévoir lorsque vous planifierez votre installation. Une source d'alimentation de 8 à 12 volts est requise pour le bon fonctionnement de la sonde.



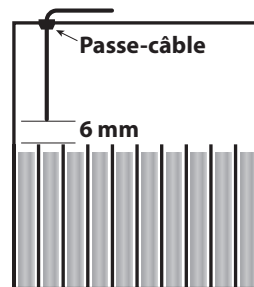
Exemple d'une installation sur 18 cellules

ÉTAPE 2: PERCEZ

Déterminez où installer la sonde d'électrolyte à l'aide des diagrammes ci-haut. (**Rappel: au moins à quatre cellules de la connexion négative (noir)**). Percez un trou de 12 mm dans le couvercle de la cellule où la sonde sera installée. Le trou devrait être percé entre l'ouverture du bouchon et le bord de la cellule afin d'éviter le contact avec les composants internes de celle-ci. Assurez-vous de ne pas atteindre les plaques internes des cellules.



Exemple de zone de perçage



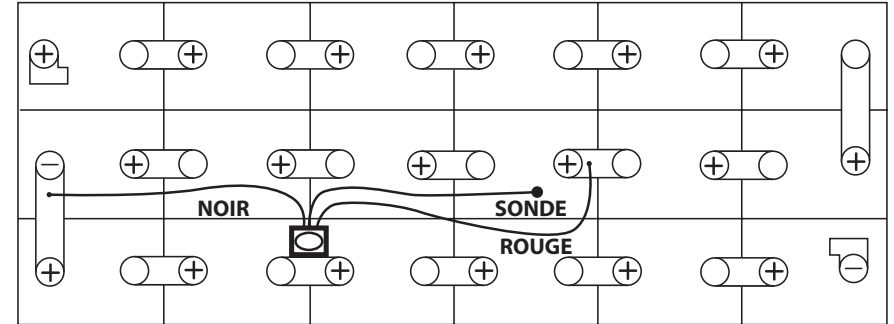
Coupez le bout de la sonde 6 mm au-dessus des plaques ou de l'écran anticorrosion.

ÉTAPE 3: COUPEZ LA SONDÉ

Coupez la sonde à la longueur requise. Lorsqu'enfoncée en position, le bout de celle-ci devrait être approximativement à 6 mm au-dessus des plaques ou de l'écran de protection. Fixez le passe-câble dans le trou et passez la sonde dans son ouverture.

ÉTAPE 4: CONNECTEZ

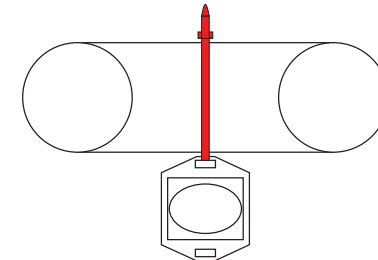
Branchez le fil ROUGE sur le pôleau POSITIF près de la sonde. Comptez quatre (4) cellules vers la borne négative principale, incluant celle où est installée la sonde et branchez le fil NOIR du côté négatif de la quatrième cellule.



Exemple comment faire les connexions sur une batterie de 18 cellules

ÉTAPE 5: FIXEZ LE MODULE

Attachez le boîtier du module à l'aide des attaches-câble fournis. L'exemple ci-dessous démontre comment fixer le module sur une borne intercellulaire à l'aide de l'attache fourni. Assurez-vous que les fils soient bien sécurisés pour éviter tout accrochage potentiel.



Exemple pour attachez boîtier électronique

CODE DE COULEUR DES DELS

Vert clignotant – La batterie est OK

Rouge clignotant – Ajoutez de l'eau seulement après la pleine charge suivante

P: 336-714-0448

F: 336-714-0449

T: 877-522-5431

www.batterywatering.com

i-Lite_INSEF_1018



Battery Watering Technologies