



Installation de la sonde i-Lite™ en Application Commerciale

Doit être installé par un personnel qualifié

No. Pièce # BSVA1001

Battery Watering Technologies

Ce paquet contient:

- 1 – Senseur i-Lite™ BSVA1001
- 1 – Passe-câbles
- 3 – Attaches câbles
- 1 - Lentille et rondelle de blocage

Outils Requis Pour l'Installation:

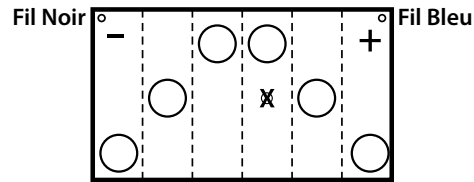
- Serviette pour essuyer le dessus de la batterie
- Perceuse
- Mèche de Perceuse 12 mm
- Pinces Coupantes Isolées



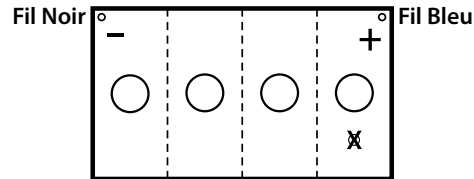
- Portez toujours de l'équipement de protection (visière, gants, etc.) pour vous protéger de l'acide sulfurique
- Avant de procéder, assurez-vous que la batterie soit déconnectée du chargeur et que les cellules sont non gazeuses.
- L'Utilisation d'additifs à batterie sont non recommandés.
- Lisez ces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

ÉTAPE 1: PLANIFIEZ

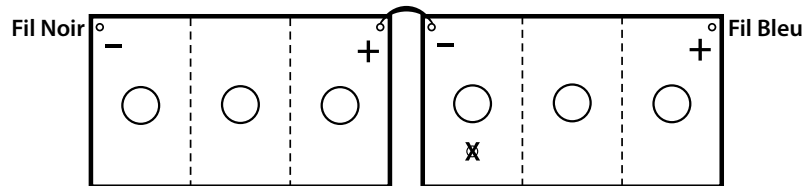
La sonde d'électrolyte doit être au moins à quatre cellules du côté positif de la connexion négative (noir), alors considérez cela lorsque vous planifierez votre installation. Une source d'alimentation de 8 à 12 volts est requise pour le bon fonctionnement de la sonde. La zone de perçage est identifié par le X



Exemple d'une installation sur un ensemble de batteries 12V. X indique la zone de perçage.



Exemple d'une installation sur un ensemble de batteries 8V. X indique la zone de perçage.



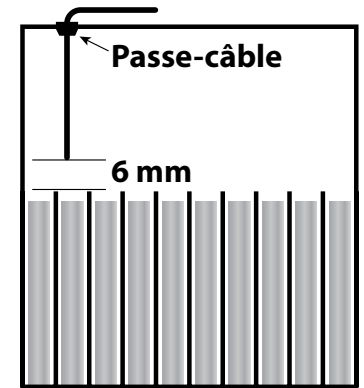
Exemple d'une installation sur deux batteries 6V. X indique la zone de perçage.

ÉTAPE 2: PERCEZ

Déterminez où installer la sonde d'électrolytes à l'aide des diagrammes ci-haut. (Rappel: au moins à quatre cellules du côté positif de la connexion négative (noir)). Percez un trou de 12 mm dans le couvret 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 les composants internes de celle-ci. Ne percez aucuns trous dans les plaques internes des cellules. Utilisez la mèche BSVA-DR pour un résultat optimal.

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 anticorrosion. Fixez le passe-câble dans le trou et passez la sonde dans son ouverture.



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

ÉTAPE 4: CONNECTEZ

Connectez le fil BLEU du côté POSITIF de la sonde. Comptez quatre (4) cellules dans le sens de la borne négative principale, incluant celle où est installée la sonde et connectez le fil NOIR du côté négatif de la quatrième cellule.

ÉTAPE 5: FIXEZ LE MODULE

Attachez le boîtier du module à l'aide des attaches câble fournis. Assurez-vous que les fils sont bien sécurisés pour éviter tout accrochage potentiel.

CODE DE COULEUR DES DELS

Vert Constant – La batterie est OK

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

Rouge Clignotant – Le niveau d'électrolyte est bas depuis plus de dix (10) jours

Pour découvrir depuis combien de jours le niveau d'eau du système est bas, déconnectez simplement le fil BLEU (Alimentation) pour cinq (5) secondes, reconnectez-le et le module se réinitialisera (MODE RÉINITIALISATION). Le nombre de clignotements indique depuis combien de jours/mois le niveau d'eau de la batterie est bas. Un clignotement rapide indique combien de jours et un clignotement lent, combien de mois.

Mode Réinitialisation:

Clignotement rapide - Jours

Clignotement Lent - Mois

P: 336-714-0448

F: 336-714-0449

T: 877-522-5431

www.batterywatering.com

BSVA1001_INSEF_0316

U.S. Patent No's: 5,936,382; 7,812,613; 8,330,467



Battery Watering Technologies