



Battery Watering Technologies

Installation de la sonde ATP Doit être installé par un personnel qualifié

No. Pièce # ATP2000

Ce paquet contient:

- 1 – Senseur ATP2000F
- 1 – Passe-câbles
- 2 – Vis Auto-taraudeuses
- 3 – Attaches câbles

Outils Requis Pour l'Installation:

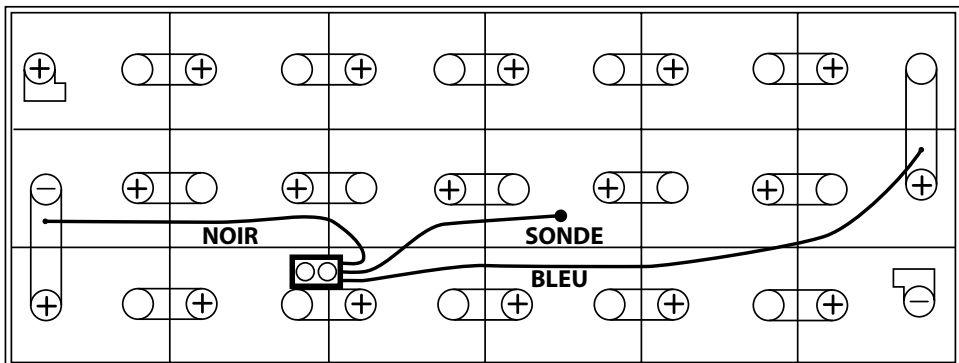
- Serviette pour essuyer le dessus de la batterie
- Perceuse
- Tête de tournevis Philips
- Mèche de Perceuse 12 mm
- Pincas Coupantes Isolées



- 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: PLAINIFIEZ

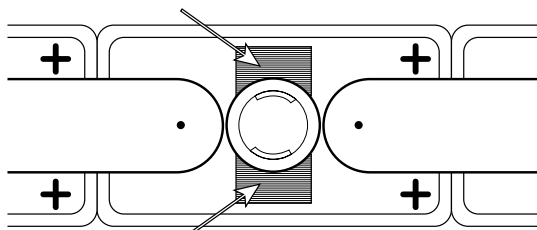
La sonde d'électrolyte doit être au moins à quatre cellules du côté positif de la connexion négative (noir), alors considérez cela lorsque vous planifierez votre installation. Une source d'alimentation 12V est requise pour le bon fonctionnement de la sonde.



Exemple d'une installation sur 18 cellules

ÉTAPE 2: PERCEZ

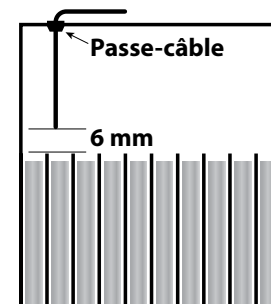
Choisissez la cellule où la sonde de niveau sera insérée. (Rappel : au moins à quatre cellules du côté positif de la connexion négative (noir)). Percez un trou de 12 mm dans le couvert de la cellule ou la sonde sera installée. Le trou devrait être percé entre l'ouverture du bouchon et le bord de la cellule afin d'éviter les composants internes de celle-ci. Ne percez aucun trous dans les plaques internes des cellules.



Exemple de zone de perçage

ÉTAPE 3: LA SONDÉ D'ÉQUILIBRAGE

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.

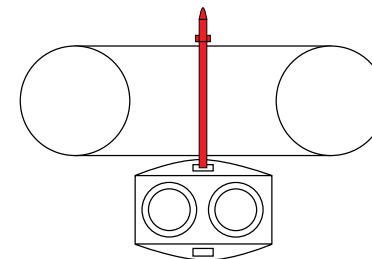


ÉTAPE 4: CONNECTEZ

Comptez quatre (4) cellules dans le sens du courant de l'eau et, incluant celle où est installé la sonde, connectez le fil NOIR du côté négatif de la quatrième cellule. Connectez le fil BLEU du côté POSITIF de la sonde afin que le module ATP2000 détecte la tension 12V.

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.



Exemple pour attachez boîtier électronique

CODE DE COULEUR DES DELS

Détection de l'état de charge:

- DEL Jaune** – La batterie est déchargée ou toujours en charge
- DEL Bleu Clignotant** – La batterie est chargée mais pas refroidie
- DEL Bleu Solide** – La batterie est pleine charge et refroidie depuis au moins quatre (4) heures.

Détection du Niveau d'Électrolyte:

- DEL Vert Solide** – La batterie est OK
- DEL Rouge Solide** – Ajoutez de l'eau seulement après la pleine charge suivante
- DEL 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
ATP2-INSEF_0316
U.S. Patent No's: 5,936,382; 7,812,613; 8,330,467



Battery Watering Technologies