



Instructions d'Installation TANK ALERT® AB

Cette alarme monitorise les niveaux de liquide dans les "chambres" de pompe de relèvement, bassin de pompe de puisard, réservoirs de rétention, égout, agriculture, et autres applications d'eau. L'alarme intérieure « Tank Alert® AB » peut servir d'alarme de Haut ou Bas niveau selon le type d'interrupteur à flotteur utilisé. Le klaxon d'alarme retentit lorsqu'une condition de liquide potentiellement dangereux survient. Le klaxon peut être fermé, mais le voyant d'alarme demeure allumé jusqu'à ce que la condition soit remédiée. Une fois la condition corrigée l'alarme se réarme automatiquement. Un voyant vert « Marche » indique une alimentation primaire 120VAC à l'alarme. Une fonction criquet de pile faible indique lorsque la pile devrait être remplacée.

ALARME TANK ALERT® AB



- Modèle à voltage 120 VAC – (circuit non supervisé) Primaire : 120 VAC, 60 Hz, 2.4 watts maximum (condition d'alarme) Tension de fonctionnement : 9 VDC  Isolation double.
- Boîtier CEMA 1 classifié pour utilisation intérieure.
- Réenclenchement d'alarme automatique.
- Voyant rouge "Alarme" et Voyant vert "Marche", Interrupteur "test" et interrupteur "silence" klaxon.
- Cordon d'alimentation de 1.8 mètres (6 pieds).
- Le klaxon d'alarme retentit à 87 décibels à 3 mètres (10 pieds).
- Peut être utilisée avec n'importe quel mécanisme d'interrupteur classifié UL classé pour supporter une charge de 1 amp 9 VDC.
- Impédance de ligne maximale pour le dispositif d'initiation : 5 ohms.
- Si l'alimentation primaire faillit, l'alarme continue de fonctionner due à la fonction de pile d'appoint. Tension de pile d'appoint (non supervisé) 9 VDC.
- L'ensemble complet comprend interrupteur de contrôle standard SJE SignalMaster® avec 4.57 mètres (15 pieds) de câble (d'autres longueurs disponibles) et collet de montage.
- Mécanisme d'activation fonctionnant sur bas voltage et isolé de la ligne pour réduire la possibilité de choc.
- Criquet de pile faible.
- Bornes externes pour installation facile de l'interrupteur à flotteur.
- Garantie limitée de trois ans.

OPTIONS

Lorsque commandé avec l'alarme, ce système est disponible avec:

- Modèle d'interrupteur à flotteur de rechange pour avertissement de Haut ou Bas niveau.
- Kit d'épissure.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

- Inspecter le produit périodiquement. Vérifier que le câble ne se soit pas usé ou que le boîtier ne soit pas endommagé pour nuire au bon fonctionnement du produit. Remplacer le produit immédiatement si tout dommage est trouvé ou soupçonné.
- Vérifier périodiquement que la flotte est libre de mouvement et de faire fonctionner l'interrupteur.
- Utiliser seulement les pièces de remplacement SJE-Rhombus®.

GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS SJE-RHOMBUS®

SJE-RHOMBUS® garantit au consommateur d'origine que ce produit ne devra pas comporter de défaut de fabrication pour une période de trois ans suivant la date d'achat. Durant cette période et sujet aux conditions décrites ci-bas, SJE-RHOMBUS® réparera ou remplacera, au consommateur d'origine, tout composant prouvé défectueux due à des matériaux ou main-d'oeuvre défectueux de SJE-RHOMBUS®.

CETTE GARANTIE EXPRESSE NE S'APPLIQUE PAS AUX COMPOSANTES DE DÉMARRAGE DU MOTEUR. SJE-RHOMBUS® NE DONNE AUCUNE GARANTIE D'AUCUN TYPE EN RAPPORT AUX COMPOSANTES DE DÉMARRAGE DU MOTEUR.

LE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE ET LE SERVICE DE CE PRODUIT DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN ÉLECTRICIEN CERTIFIÉ.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS: (A) à la foudre ou à des conditions hors du contrôle de SJE-RHOMBUS®, (B) à des défaillances ou mal fonction résultant du défaut d'installer, opérer ou maintenir correctement l'unité conformément aux instructions écrites fournies; (C) à des défaillances résultant d'abus, mauvaise utilisation, accident, ou négligence; (D) aux unités qui ne sont pas installées conformément aux codes et ordonnances

locales applicables ou pratiques du métier acceptées et (E) aux unités réparées et/ou modifiées sans pré autorisation de SJE-RHOMBUS®.

Certains états ne permettent pas les limitations sur combien de temps une garantie implicite dure, donc la limitation ci-haute peut ne pas s'appliquer à vous. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation aux dommages conséquents ou fortuits, donc la limitation ou l'exclusion ci-haut peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

POUR OBTENIR LE SERVICE DE GARANTIE: Le consommateur devra assumer toute responsabilité et frais pour l'enlèvement, réinstallation, et transport. Tout item devant être réparé ou remplacé sous cette garantie doit être retourné à SJE-RHOMBUS®, ou tout endroit désigné par SJE-RHOMBUS®.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE ÉCRITE. SJE-RHOMBUS® NE DEVRA PAS D'AUCUNE MANIÈRE ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES CONSÉQUENTS OU FORTUITS RÉSULTANT D'UNE RUPTURE À CETTE GARANTIE ÉCRITE OU TOUTE AUTRE GARANTIE IMPLICITE.

AVERTISSEMENT**RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

Débrancher l'arrivée électrique avant d'installer ou de faire le service de ce produit. Une personne de service qualifiée doit installer ou effectuer le service de ce produit selon les codes électrique et de plomberie applicables.

AVERTISSEMENT**RISQUE D'EXPLOSION OU DE FEU**

Ne pas utiliser ce produit avec des liquides inflammables.

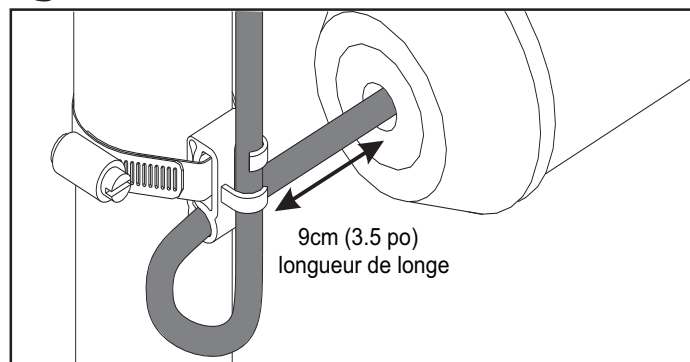
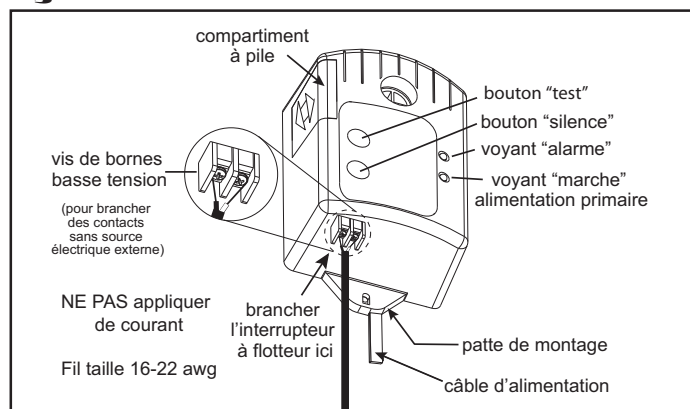
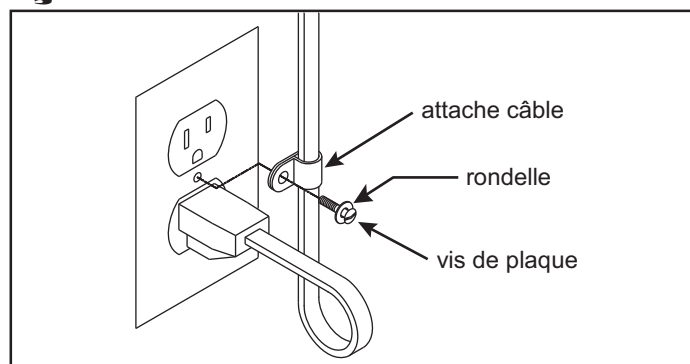
Ne pas installer dans des endroits hasardeux tel que défini par le code Électrique National, ANSI/NFPA 70.

Le manquement à suivre ces précautions pourrait résulter en des blessures sérieuses ou la mort. Remplacer le produit immédiatement si le câble devient endommagé ou tailladé. Garder ces instructions avec la garantie après l'installation. Ce produit doit être installé conformément avec le code Électrique National, ANSI/NFPA 70 afin de prévenir que de l'humidité entre et s'accumule à l'intérieur des boîtiers, conduits, raccords, flotte ou câble..

Pour des spécifications détaillées sur ce produit, ou pour la ligne complète de produits SJE-Rhombus® panneau, alarme, interrupteurs, visitez notre site web au www.sjerrhombus.com.

INSTALLATION DE L'ALARME ET DE L'INTERRUPTEUR

1. Déterminer l'emplacement intérieur de montage pour l'alarme.
2. Insérer la vis (fournie) à l'emplacement désiré sur le mur.
Note : La vis doit être installée vis-à-vis un montant de mur ou en conjonction avec un dispositif d'encrage pour vis #8 x 1.25".
3. Suspendre l'alarme utilisant le trou en forme de serrure au dos du boîtier. Installer la seconde vis dans la patte de montage au bas de l'alarme.
4. S'assurer que l'alimentation de l'alarme soit débranchée.
5. Placer le cordon de l'interrupteur à flotteur dans l'attache tel qu'indiqué à la Figure A.
6. Installer l'attache au niveau d'activation désiré et fixer l'attache au tuyau de refoulement tel qu'indiqué à la figure A.
Note : Ne pas installer le câble sous le collet.
7. Serrer le collet à tuyau à l'aide d'un tournevis. Trop serrer pourrait résulter en des dommages à l'attache de plastique. S'assurer que le cordon de l'interrupteur ne vienne pas en contact avec l'excédent du collet durant l'opération.
Note : Tous les composants du collet à tuyau sont faits d'acier inoxydable 18-8. Voir votre fournisseur SJE-Rhombus® pour remplacement.
8. Ramener les bouts du câble à l'alarme et brancher suivant la Figure B.
Note : Lorsque utilisée dans une application de pompe, brancher l'alarme à un circuit séparé de celui de la pompe. Ceci permet à l'alarme de fonctionner si le circuit de la pompe faillit.
9. Ouvrir le compartiment à pile et installer une pile alcaline 9 VDC (non incluse). La pile doit être installée pour que l'alarme fonctionne.
Note : Le voyant vert de marche ne s'allume pas lorsque l'unité est alimentée par la pile.
10. Brancher l'alarme pour appliquer l'alimentation primaire. Vérifier que le voyant vert « marche » s'allume.
11. Vérifier l'installation en basculant manuellement le flotteur. Le klaxon retentira et le voyant « alarme » devrait s'allumer.
12. Appuyer sur le bouton "Silence" pour faire taire le klaxon. Le klaxon s'arrêtera mais le voyant rouge « alarme » restera allumé.
13. Re-basculer le flotteur vers le bas et appuyer sur le bouton "test". Le voyant et le klaxon d'alarme s'activeront.
14. Tester l'unité une fois par semaine. **Remplacer la pile une fois l'an et après chaque condition d'alarme** pour assurer un bon fonctionnement. Si la pile est faible, une fonction criquet de pile faible fera criquer le klaxon approximativement une fois par minute. Remplacer la pile le cas échéant.
15. Utilisant l'attache câble incluse, fixer le cordon à la prise tel que montré à la Figure C. Utiliser la vis existante de la plaque de réceptacle et la rondelle fournie.
16. Tester l'unité une fois par semaine pour assurer un bon fonctionnement.

Figure A**Figure B****Figure C**

SJE-Rhombus®

22650 County Highway 6 ■ P.O. Box 1708 ■ Detroit Lakes, Minnesota 56502 USA
1-888-DIAL-SJE (1-888-342-5753) ■ Tél: 218-847-1317 ■ Fax: 218-847-4617 ■ Courriel: sje@sjerrhombus.com

Instl. Instr. PN 1016755B
©SJE-Rhombus Printed in USA 04/09