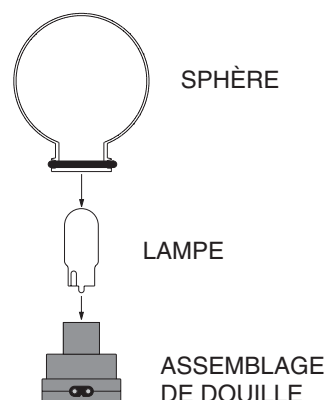


## MISES EN GARDE

1. Lire toutes les étapes des instructions avant de débiter votre installation.
2. Couper le courant électrique avant de débiter votre installation.
3. Tout câblage doit être fait par un électricien qualifié.
4. L'installation doit être conforme au Code canadien de l'électricité et à tous les codes locaux applicables.
5. Amener le courant électrique au transformateur seulement après avoir complété toutes les connexions et après avoir complété les tests.
6. N'utiliser que les transformateurs fournis avec le système par Tokistar.

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

La série Exhibitor de Tokistar est un système d'éclairage à basse tension qui utilise des lampes Lilliput renfermées à l'intérieur de sphères en polycarbonate. On ne doit jamais faire fonctionner le système sans les sphères en position. Le système sera de 12 ou 24 volts et il est clairement étiqueté selon le cas, sur le fil conducteur de l'extrémité de chaque appareil électrique. De plus, chaque lampe est étiquetée pour indiquer sa tension et/ou sa capacité de charge de fonctionnement.



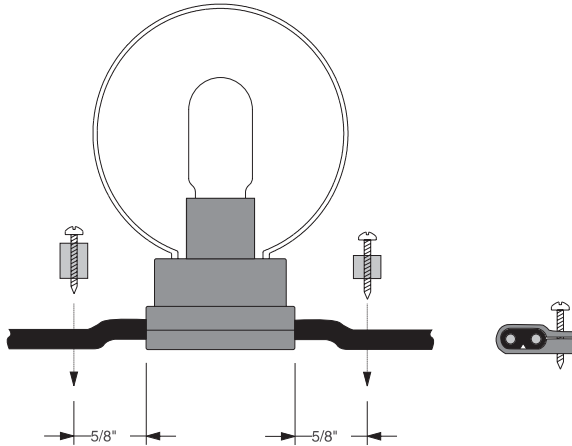
## 1ère ÉTAPE- MONTAGE DES APPAREILS ÉLECTRIQUES OPTION 1 MONTAGE DES DISQUES « EX-MD ».

Ces disques de montage peuvent être vissés en position sur une variété de surfaces pour un montage très solide. Chaque disque exige deux vis de calibre #6. Après le montage du premier disque, agrafez simplement l'assemblage de douille Exhibitor en position. Assurez-vous que le disque est aligné correctement en tenant compte du sens de l'installation des douilles. Placez le prochain assemblage de douille à l'endroit désiré, installez le disque de montage et répétez le procédé.

## 1ère ÉTAPE- MONTAGE (suite)

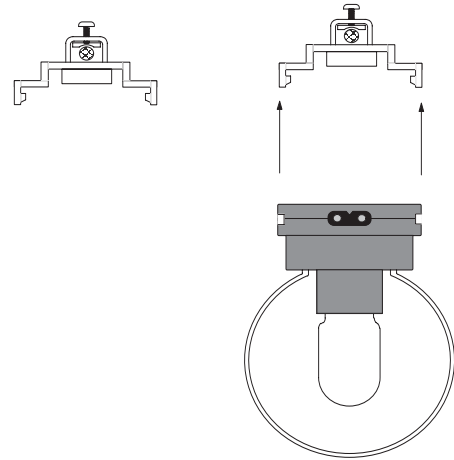
### OPTION 2 BANDES « EX-MS ».

Des bandes de montage peuvent aussi être utilisées pour attacher les appareils électriques. Deux bandes sont requises pour chaque assemblage de douille et chacune doit être positionnée à environ 2 cm (3/4 po) du rebord de la douille.



### OPTION 3 ADAPTATEURS « EX-MDW ».

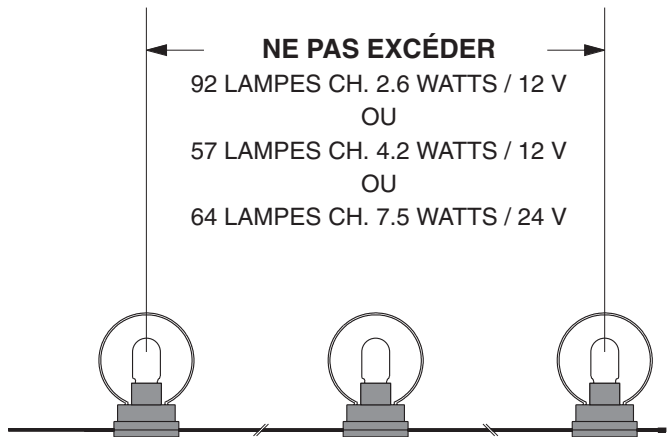
Pour les applications de guirlandes suspendues sur une corde à fils, notre disque de montage est fourni avec un adaptateur qui peut être installé sur une corde à fils de 3 cm ou 4 cm (1/8 po ou 3/16 po) de diamètre.



## 2ième ÉTAPE- ÉPISSURE DES APPAREILS ÉLECTRIQUES

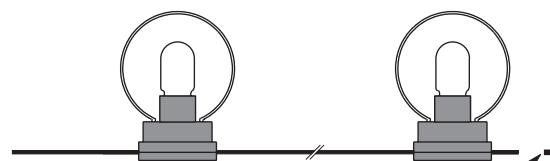
Les appareils électriques de la série Exhibitor sont fournis selon les longueurs de commandes spéciales et ils n'excèdent pas 20 ampères (240 watts @ 12 volts ou 480 watts @ 24 volts). Si deux longueurs doivent être épissées ensemble, l'intensité combinée de ces appareils électriques NE DOIT PAS dépasser 20 ampères.

Tout raccordement d'épissure doit être fait à l'intérieur d'une boîte de jonction extérieure, approuvée et scellée en conformité avec le Code canadien de l'électricité et tous les codes locaux applicables.



## 3ième ÉTAPE- COUPAGE DES APPAREILS ÉLECTRIQUES

Les appareils électriques de la série Exhibitor sont livrés de l'usine avec des capuchons d'extrémité sur chaque extrémité de longueur. S'il est nécessaire de couper l'extrémité de l'appareil électrique, un capuchon neuf (pièce ECD-BK) doit être scellé sur l'extrémité du câble conducteur avec un adhésif permanent tel que la silicone.



REMPILIR LE CAPUCHON DE SCELLANT ET POUSSER SUR L'EXTRÉMITÉ.

## **4ième ÉTAPE- CÂBLAGE DU TRANSFORMATEUR**

### **1) SUR RÉCEPTION**

Sur réception de l'expédition, examinez le transformateur pour tout dommage qui pourrait s'être produit durant le transport. Faites une réclamation auprès de l'entreprise de transport si des dommages se sont produits.

### **2) MISES EN GARDE AVANT L'INSTALLATION**

Vérifiez l'étiquette pour vous assurer que le transformateur est de la tension et/ou de la capacité de charge appropriées pour l'application. Vérifiez les données du fil pour vous assurer qu'elles correspondent aux diagrammes de câblage fournis avec le transformateur.

### **3) INSTALLATION**

Choisissez un endroit plat approprié qui est suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité. Les transformateurs sont appropriés pour l'usage à l'extérieur s'ils sont installés en position verticale. Le fonctionnement correct exige une ventilation libre dans une température ambiante n'excédant pas 40 C (104 F). Le transformateur doit être installé dans un endroit bien aéré libre de gaz explosifs, de vapeurs et de poussière explosives, de poussière et de saleté excessives. Le transformateur doit aussi être installé conformément aux normes du Code canadien de l'électricité et aux codes locaux applicables.

### **4) PROTECTION**

Le transformateur ne doit pas être exposé aux charges transitoires de haute tension causées par la foudre, les surcharges de commutation ou par autres sources, à moins qu'il ne soit protégé par des parafoudres et des supprimeurs de surtension.

Le transformateur doit être mis à la terre conformément au Code canadien de l'électricité.

### **5) CONNEXION**

Retirez le couvercle inférieur du transformateur. Avec l'alimentation de courant coupée à l'unité, branchez les fils primaires et assurez-vous que tous les fils inutilisés sont isolés. Activez l'alimentation de courant et vérifiez la tension secondaire pour vous assurer qu'elle est correcte pour la charge. Coupez l'alimentation de courant à l'unité et branchez la charge secondaire en utilisant les porte-fusibles installés. Réinstallez la plaque du fond et amenez le courant au transformateur avec la sortie de courant branchée.

### **6) ENTRETIEN**

Coupez l'alimentation de courant à l'unité avant de retirer le couvercle au bas du transformateur. Vérifiez toutes les connexions pour toutes indications de fils relâchés ou endommagés et resserrez, isolez ou remplacez si nécessaire. Soufflez la poussière hors du boîtier et enlevez tous les corps étrangers. Réinstallez la plaque d'accès avant d'activer l'alimentation de courant.

**SOUVENEZ-VOUS QUE CE TRANSFORMATEUR EST REFROIDI À L'AIR ET QU'IL DOIT ÊTRE ADÉQUATEMENT AÉRÉ POUR LE FONCTIONNEMENT CORRECT.**

## **REMPACEMENT DE LA LAMPE**

**AVERTISSEMENT : Pour éliminer le risque de blessures, éteindre les lampes et permettre leur refroidissement avant de les remplacer.**

- 1) Retirez le globe en plastique en appliquant un mouvement de torsion.
- 2) Retirez la lampe défectueuse de la douille en la tirant directement vers l'extérieur (NE PAS LA PIVOTER).
- 3) Remplacez en utilisant une lampe de même capacité de charge et de même tension que celles indiquées sur l'appareil électrique et la lampe originale.
- 4) Remplacez le globe en plastique en l'adaptant carrément dans l'assemblage de douille et en le pivotant tout en appliquant une pression. Assurez-vous que le globe est entièrement inséré dans l'assemblage de douille.