

Fixation en surface

### Matériel inclus



1x - assemblage de poteau d'éclairage



4x - couvercles de l'armoire de commande



1x - pilote de DEL



1x - couvercle à dôme pour armoire de commande



1x - barre de retenue à dôme pour armoire de commande



4x - vis pour couvercles de l'armoire de commande

### Outils nécessaires

- Lunettes de protection
- Tournevis
- Outils de câblage et raccords
- Matériel d'ancrage – (4) dispositifs d'ancrage en acier inoxydable +0,95 cm de diam. (max.) x 8,89 cm de long Landscape Forms recommande d'utiliser des boulons mécaniques ou les ancrages à cale instantanés.
- Marteau perforateur
- Clé hexagonale de 0,48 cm

### RECOMMANDATIONS D'AGENCEMENT DE L'ÉCLAIRAGE :

Bien que la distance entre les poteaux ne soit pas de notre ressort, les informations suivantes peuvent s'avérer utiles pour déterminer la distance appropriée :

La répartition d'éclairage Hawthorne est un modèle IES de type 4 et équivaut ou est supérieure à la norme IESNA DG-5 : les allées de parcs, les pistes cyclables de classe 1, les trottoirs de zones résidentielles et les trottoirs intermédiaires présentent un espacement de poteaux de 7,6 m et les trottoirs de zones commerciales un espacement de 4,5 m. Les poteaux peuvent également être espacés de 4,5 m des deux côtés d'une allée de 3 m pour l'évacuation d'urgence de la chaussée publique. En dehors de l'Amérique du Nord, Hawthorne est conforme à la norme CIE-136-2000 pour les parcs résidentiels avec un espacement de 7,6 m.

Date : 14 mars 2012

No de brevet américain D652,977

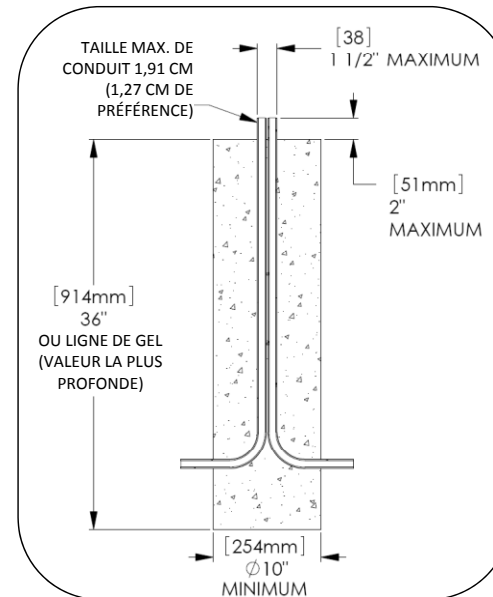


Fig. 1 - Recommandation minimum pour la semelle de fondation

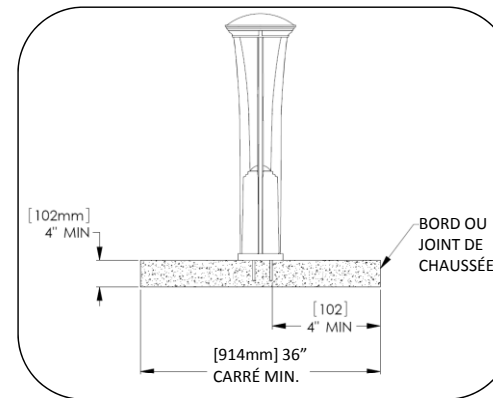


Fig. 2 - Taille minimum de la dalle en béton

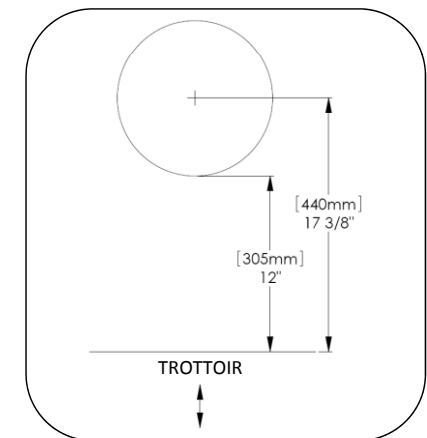


Fig. 3 - Retrait recommandé du trottoir

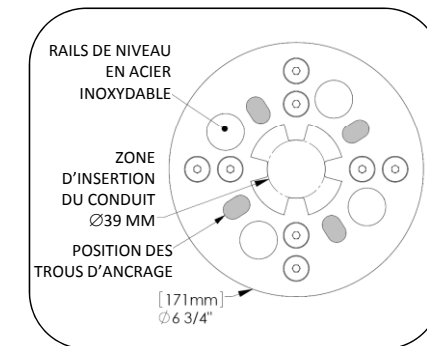


Fig. 4 - Vue de dessous

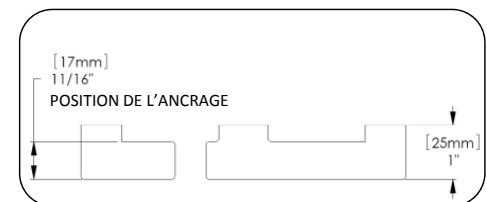


Fig. 5 - Vue en section du socle

**ASSEMBLER DÉLICATEMENT !** Le revêtement en polyester Pangard II® est solide et résistant. Pour protéger ce revêtement lors de l'assemblage, poser les pièces emballées de revêtement sur de la mousse d'emballage ou une autre surface anti-rayure. Ne pas poser ou faire glisser les pièces de revêtement sur le béton ou une autre surface dure ou structurée, sous peine d'endommager le revêtement et de le faire rouiller. Appliquer une peinture de retouche sur toutes les rayures du revêtement causées par les outils d'assemblage.

Landscape Forms n'est pas responsable de la préparation du site et des semelles de fondation. Les recommandations en matière de semelle de fondation figurent dans ces instructions.

### PROCÉDURE D'INSTALLATION POUR LE POTEAU D'ÉCLAIRAGE :

1. Préparer la semelle de fondation, en respectant les codes locaux (voir figures 1, 2 et 3 pour les recommandations).
2. Mettre en place l'éclairage d'allées sur le conduit, en s'assurant que la base est bien droite sur le béton.
3. Marquer les quatre emplacements des trous d'ancrage et déplacer l'éclairage.
4. Percer les trous, en fonction de la taille et de la profondeur d'ancrage. Enlever les débris des trous.
5. Mettre l'éclairage en place et installer les dispositifs d'ancrage, en suivant les recommandations fournies par le fabricant.
6. À l'aide de la clé hexagonale de 0,48 cm, régler les rails jusqu'à ce que le dispositif soit droit.

### PROCÉDURE D'INSTALLATION POUR LES COUVERCLES DE L'ARMOIRE DE COMMANDE :

1. Installer la barre de retenue dans la poche coulée.
2. Installer les couvercles de l'armoire de commande comme indiqué, en s'assurant que la patte inférieure du couvercle repose dans la rainure du moulage de métal. Répéter la procédure pour les trois couvercles restants.
3. Installer le couvercle à dôme de l'armoire de commande en l'insérant dans la barre de retenue jusqu'à ce qu'il soit serré.

### PROCÉDURE DE CONNEXION DE L'ÉCLAIRAGE HAWTHORNE :

L'éclairage d'allées Hawthorne est assemblé en usine. La cartouche légère est fixée dans la tête du poteau et ne devra pas être retirée durant l'installation. La cartouche à DEL est connectée à la commande (située dans le boîtier) en usine.

Le schéma suivant doit être utilisé pour connecter l'appareil à la tension de secteur. La personne chargée de l'installation est tenue de s'assurer que toutes les connexions sont établies conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux des bâtiments. Matériel de connexion non inclus.

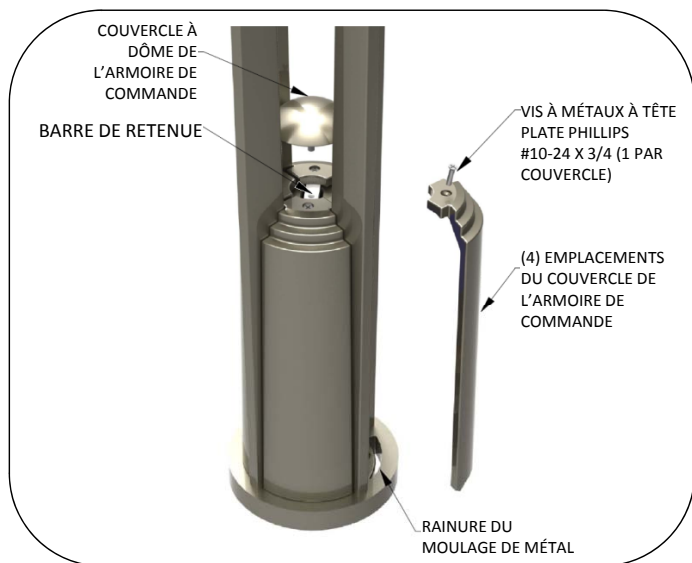


Fig. 6 – Retrait du panneau d'accès

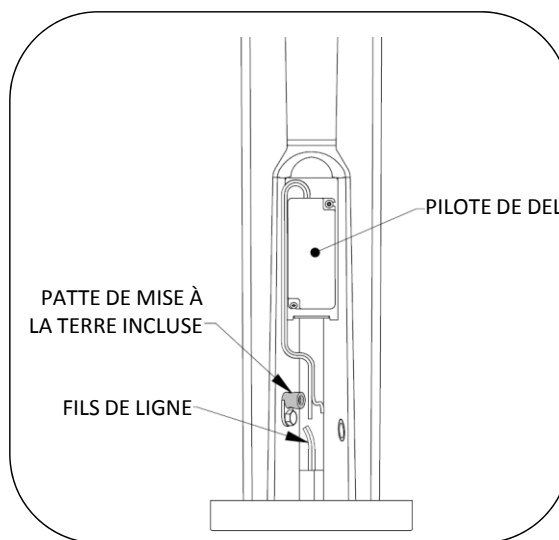


Fig. 7 – Panneau d'accès retiré

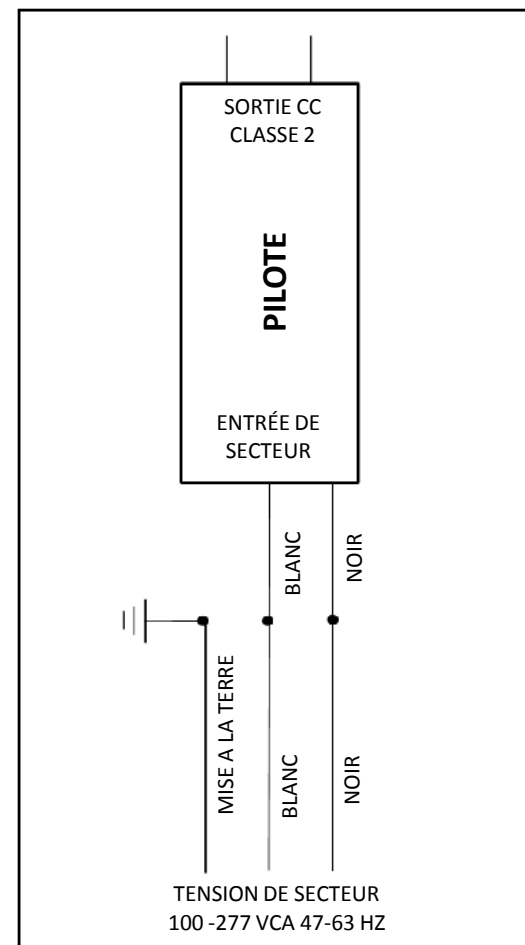


Fig. 8 - Schéma de connexion de l'éclairage Hawthorne