

Partie 1 Généralités**1.1 SECTIONS CONNEXES**

- .1 Section 34 43 14 - Feux hors sol de bord de piste.

1.2 DESCRIPTION DES SYSTÈMES

- .1 Rehaussement des feux de la voie de circulation et l'aire de trafic.

Partie 2 Produits**2.1 RACCORDS FRANGIBLES**

- .1 Réutiliser les raccords frangibles existants

2.2 ANCRAGE POUR FEU DE BALISAGE

- .1 Conduit de 50.8 mm de diamètre, en acier galvanisé, fileté aux deux extrémités, avec raccord de conduit.
- .2 Bague 50.8 mm de diamètre, en acier galvanisé et fileté.

Partie 3 Exécution**3.1 INSTALLATION DES ANCRAGES POUR FEUX**

- .1 Installer au-dessus des ancrages de 53 mm de diamètre, pour feux, aux endroits indiqués.
 - .1 Enlever le feu existant.
 - .2 Enlever le manchon frangible.
 - .3 Creuser pour dégager le connecteur secondaire à l'extérieure du sol.
 - .4 Installer le raccord en acier galvaniser, 53 mm de diamètre.
 - .5 Installer la bague de 53 mm
 - .6 Appliquer un lubrifiant anticorrosif sur les filets du manchon frangible.
 - .7 Installer le manchon frangible. Le point de frangibilité sera à 50 mm au-dessus du sol.Installer et brancher le feu.

FIN DE LA SECTION

Partie 1 Généralités**1.1 TRAVAUX CONNEXES**

- .1 Balisage lumineux des aéroports : Section 34 43 10 - Balisage lumineux des aéroports – Exigences générales.

1.2 MESURAGE AUX FINS DE PAIEMENT

- .1 Le cout des travaux inhérents à la présente section seront intégrés et feront partie d'un montant forfaitaire. Ce montant forfaitaire englobera tous les travaux électriques inclus dans les plans et devis de ce projet.

Partie 2 Produits**2.1 FEUX MOYENNE INTENSITÉ - CIRCUIT SÉRIE**

- .1 Rehaussement de feux de bord de piste, de voie de circulation et d'aire de trafic et de seuils de piste:
 - .1 Travaux à exécuter
 - .1 Enlever le feu, le nettoyer et le conserver pour installation future.
 - .2 Réparer les feux si nécessaire selon les directives du représentant ministériel.
 - .3 Enlever le raccord frangible et le conserver pour installation future
 - .4 Installer un nouveau raccord fileté en acier galvanisé de 50 mm de diamètre
 - .5 Installer la rallonge de conduit en acier galvanisé de 50 mm de diamètre
 - .6 Ré-installer le raccord brisable
 - .7 Ré-installer le feu
 - .8 Creuser le sol à la main pour atteindre le câble secondaire et le transformer et les rehausser suffisamment pour être capable de reconnecter le câble secondaire à la nouvelle hauteur du feu.
 - .9 Reconnecter le câble secondaire au feu et remblayer la tranchée avec les matériaux excavé et régaler les surfaces avec l'existant.

Partie 3 Exécution**3.1 INSTALLATION DES FEUX**

- .1 Installer les feux aux endroits indiqués ou selon les directives du représentant ministériel.

FIN DE LA SECTION