LiftMaster distribué par ZeroDocs.com

**SECTION 32 31 11 – ACTIONNEURS DE BARRIÈRE**

 GÉNÉRALITÉS

 SOUMISSIONS

 Soumissions d’action :

 Dessins d’atelier : illustrer les produits, l’installation et la relation avec la construction adjacente.

 Données sur le produit : Données descriptives du fabricant et attributs du produit.

 Soumissions de clôture :

 Données de fonctionnement et d’entretien.

 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

 Compétences de l’installateur : Entreprise spécialisée dans le travail de cette section, avec au moins [2] [\_\_] ans d’expérience.

 GARANTIE

 Garantie limitée standard de [2] [5] [7] ans du fabricant contre tout défaut matériel ou de fabrication.

 PRODUITS

 FABRICANTS

 Les documents contractuels sont basés sur les produits de LiftMaster. [www.LiftMaster.com](http://www.liftmaster.com)

 Substitutions : [Consultez la Division 01.] [Non autorisé.]

 UNITÉS FABRIQUÉES

 Actionneur de barrière à pivotement :

 Modèle : LA400UL.

 Fonctionnement : Linear.

 Conforme aux normes UL 325, UL 991, ASTM F2200 et CAS C22.2 n° 247.

 Moteur : 24 V c.c., type à service continu, dimensionné selon les conditions de la barrière.

 À capacité de batterie de secours

 Surveillance et contrôles :

* + - * 1. Connectivité Internet : Technologie MyQ avec 50 canaux SSF.
				2. Récepteur radio : Technologie Security+ 2.0
				3. Cellule photoélectrique rétroréfléchissante surveillée.

 Accessoires :

* + - * 1. Dispositifs de sécurité contrôlée : [Cellules photoélectriques à faisceau continu.] [Bordure sans fil avec émetteur et récepteur.] [Émetteur-récepteur de bordure sans fil.] [Bordures surveillées câblées.]
				2. Bordures de sécurité surveillées câblées : [Bordure à faible profil.] [Bordure à large profil.]
				3. Système d’intercommunication par téléphone et de contrôle d’accès.
				4. Capteur à boucle enfichable.
				5. Passerelle Internet.
				6. Intercoms vidéo intelligents.
				7. Nécessaire de panneau solaire.
				8. Clavier à bouton-poussoir.
				9. [Télécommande à DIP encodés à un bouton.] [Télécommande programmable à deux boutons sans code fixe Security+ 2.0.] [Télécommande programmable à quatre boutons sans code fixe Security+ 2.0.]

 EXÉCUTION

 INSTALLATION

 Installer conformément aux instructions du fabricant.

 ACTIVITÉS DE CLÔTURE

 Tester et ajuster le bon fonctionnement des opérateurs.

 Démonstration : Démontrer le fonctionnement et la programmation des opérateurs au propriétaire.

FIN DE LA SECTION