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

 Actionneurs de barrière coulissante :

 Modèle : CSL24UL.

 Fonctionnement : Entraîné par engrenages.

 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.

 Vitesse de course : 30 centimètres (12 pouces) par seconde.

 Batterie de secours : [7 Ah.] [33 Ah.]

 Surveillance et contrôles :

* + - * 1. Connectivité Internet : Technologie MyQ avec 50 canaux SSF.
				2. Récepteur radio : Technologie Security+ 2.0
				3. Cellules photoélectriques rétroréfléchissantes surveillées.
				4. Bordure de sécurité câblée à petit profil surveillée.

 Accessoires :

* + - * 1. Dispositifs de sécurité contrôlée : [Cellules photoélectriques réfléchissantes.] [Cellules photoélectriques à faisceau continu.] [Bordure sans fil avec émetteur et récepteur.] [Émetteur-récepteur de bordure sans fil.]
				2. Bordures surveillées câblées : [Bordure surveillée à faible profil.] [Bordure surveillée à large profil.]
				3. Capteur à boucle enfichable.
				4. Clavier sans fil commercial :
				5. Passerelle Internet.
				6. [CAPXLV] [CAPXM] Intercom vidéo intelligent.
				7. Récepteur de contrôle d’accès d’application commerciale.
				8. Nécessaire de chauffage.

 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