LiftMaster Distribué par ZeroDocs.com

Cette section comprend des remarques de rédaction pour aider l’utilisateur à rédiger la section de manière à convenir aux exigences du projet. Ces remarques sont incluses en texte masqué et peuvent être révélées ou masquées en utilisant la méthode suivante dans Microsoft Word :

Affichez l’onglet FICHIER sur le ruban, cliquez sur OPTIONS, puis sur AFFICHER. Sélectionnez ou désélectionnez TEXTE MASQUÉ.

Cette section de spécification guide a été préparée par LiftMaster pour servir à la préparation d’une section de spécification de projet couvrant les barrières pivotantes, coulissantes et basculantes.

Prenez note de ce qui suit en utilisant cette section :

Des liens en hypertexte menant aux sites Web de fabricants ont été inclus après les noms des fabricants pour aider à la sélection des produits et effectuer des recherches. Les liens en hypertexte sont indiqués en texte de couleur bleue, p. ex. :

www.acme.com

Du texte facultatif exigeant une sélection par l’utilisateur est inclus entre crochets et montré en rouge, p. ex. : Couleur : « [Rouge.] [Noir.] »

Les éléments exigeant la saisie par l’utilisateur sont inclus entre crochets et indiqués en rouge, p. ex. : « Section [\_\_ \_\_ \_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_]. »

Les paragraphes facultatifs sont séparés par « OU » indiqués en rouge, p. ex. :

 \*\*\*\* OU \*\*\*\*

Pour une assistance sur l’utilisateur des produits dans cette section, contactez un architecte spécialiste LiftMaster en appelant au 800 282-6225 ou en visitant leur site Web à www.LiftMaster.com.

-

Cette spécification a été préparée selon les modèles de spécification SimpleSpecs™. Le système de spécification guide maîtresse SimpleSpecs™ comprend une spécification architecturale maîtresse qui peut être utilisée pour préciser toutes les exigences de projet. Pour de l’information supplémentaire sur les produits SimpleSpecs™, rendez-vous sur le site Web à www.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 à la construction adjacente.

 Données de produit : Données descriptives du fabricant et attributs de produit.

 Soumissions de clôture :

 Données de service et d’entretien.

 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

 Compétences de l’installateur : Entreprise spécialisée dans le travail de cette section, comptant au minimum [2] [\_\_] année(s) d’expérience.

 GARANTIE

Consultez les données techniques de LiftMaster pour les garanties applicables à chaque modèle d’actionneur.

 Garantie du fabricant de [2] [5] [7] an(s) 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 : [Consulter la Division 01.] [Non permises.]

 UNITÉS FABRIQUÉES

Retenir ce qui suit pour un actionneur commercial de 24 V c. c. pour barrières coulissantes pour trafic intense allant jusqu’à 22,86 m (50 pi) de largeur et pesant au maximum 1 361 kg (1 500 lb).

 Actionneurs de barrière coulissante :

 Modèle : CSL24UL.

 Fonctionnement : Entraîné par engrenage.

 Répond aux normes UL 325, UL 991, ASTM F2200 et CAS C22.2 No. 247.

 Moteur : 24 V c. c., de type à service continu, adapté aux conditions de la barrière.

 Vitesse de course : 28 cm (12 po) par seconde.

 Batterie de secours : [7Ah.] [33Ah.]

 Surveillance et commande :

* + - * 1. Connectivité internet : Technologie myQ avec 50 canaux FHSS.
				2. Wi-Fi intégré avec passerelle internet.
				3. Récepteur radio : Technologie Security+ 2.0.
				4. Cellules photoélectriques rétroréfléchissantes surveillées.
				5. Bordure de sécurité câblée surveillée à faible profil.

Les accessoires suivants sont offerts en option. Consultez la documentation technique LiftMaster pour une assistance dans le choix des accessoires.

 Accessoires :

* + - * 1. Dispositifs de sécurité surveillés : [Cellules photoélectriques rétroréfléchissantes.] [Cellules photoélectriques surveillées de type barrage.] [Bordure de détection sans fil avec émetteur et récepteur.] [Émetteur sans fil de bordure.]
				2. Bordures surveillées câblées : [Bordure surveillée à faible profil.] [Bordure surveillée à large profil.]
				3. Boucle de détection enfichable.
				4. Clavier sans fil commercial.
				5. Télécommande programmable Security+ 2.0 à [deux] [quatre]  boutons.
				6. Télécommande DIP chiffrée à un bouton.
				7. Passerelle internet
				8. Interphone intelligent avec vidéo.
				9. Récepteur de contrôle d’accès commercial.
				10. Récepteur Passport avec technologie Security+ 2.0.
				11. [Mini] télécommande Passport à un seul bouton.
				12. Clavier de contrôle d’accès à une seule entrée et lecteur de proximité.
				13. Appareil de chauffage.

 EXÉCUTION

 INSTALLATION

 Installer conformément aux instructions du fabricant.

 ACTIVITÉS DE CLÔTURE

 Tester et régler les actionneurs pour assurer leur bon fonctionnement.

 Démonstration : Faire la démonstration du fonctionnement et de la programmation des actionneurs au propriétaire.

FIN DE LA SECTION