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 de type à cycles très élevés pour barrières basculantes à levage standard mesurant jusqu’à 4,88 m (16 pi) de largeur et pesant au maximum 454 kg (1 000 lb).

 Actionneurs de porte :

 Modèle : HCTDCUL.

 Fonctionnement : Démultiplicateur.

 Cycle de service nominal : Continu.

 Vitesse de l’actionneur : Réglable, vitesse d’ouverture jusqu’à 28 cm (11 po) par seconde.

 Fermeture automatique sur la porte est poussée hors de la position de fermeture.

 Batterie de secours

 Affichage de diagnostic à DEL.

 Répond à la norme UL 325.

 Moteur : 24 V c. c., précâblé, homologué par Underwriters Laboratories, de taille adaptée aux conditions de la porte.

 Enceinte : NEMA 1.

 Connectivité internet : Technologie myQ à 50 canaux FHSS.

* + - 1. Poste de commande : [De type à trois boutons-poussoirs] [De type à clé à trois positions] dans une enceinte NEMA [1] [4] [4X] [7/9].
			2. Télécommandes : [Commutateur DIP à un bouton.] [Commutateur DIP à trois boutons.] [Security+ 2.0. sans code fixe à deux boutons.] [Security+ 2.0 sans code fixe à quatre boutons.]
			3. Protection primaire contre le piégeage : [Cellules photoélectriques, boîtier rigide.] [Cellules photoélectriques, boîtier souple.] [Système de capteur rétroréfléchissant.] [Cellules photoélectriques de type barrage.]
			4. Protection secondaire contre le piégeage : [Cellules photoélectriques, boîtier rigide.] [Cellules photoélectriques, boîtier souple.] [Système de capteur rétroréfléchissant.] [Cellules photoélectriques de type barrage.]

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

* + - 1. Clavier sans fil.
			2. Feu de circulation rouge/vert.
			3. Portail d’accès connecté.
			4. Récepteur de contrôle d’accès commercial.
			5. Récepteur Passport
			6. [Mini] télécommande Passport à un seul bouton.

 Clavier de contrôle d’accès à une seule entrée et lecteur de proximité.

 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