SOUMISSION/COMMANDE
CONTRÔLEUR D'ESCALIER MÉCANIQUE

À : **De :** **Compagnie :**

Date : **Téléphone :** **Courriel :**

Projet :

1) Informations générales :

Code :

☐ **B44-10** ☐ **B44-19** ☐ **Autre** _____

Installation par : _____

Adresse : _____

Ville d'installation : _____

Tension d'alimentation : _____ **Volts**

☐ **1 Phase** ☐ **3 Phases**

☐ **60 Hz** ☐ **50 Hz**

☐ **Détection de défaut à la terre**

Type de boîtier :

☐ **NEMA 1** ☐ **NEMA 12** ☐ **NEMA 4** ☐ **NEMA 4X**

☐ **Air climatisé** ☐ **Chauffage**

Type de projet :

☐ **Modernisation** ☐ **Nouvelle construction**

2) Moteur :

☐ **Démarreur direct (Montée/Descente)**

☐ **Démarreur étoile-triangle (Montée/Descente)**

☐ **Démarreur progressif (soft starter)** ☐ **3 fils** ☐ **6 fils**

☐ **Variateur de vitesse CA (VVVF)**

☐ **Unité de régénération d'énergie**

☐ **Filtre EMI/RFI**

Surchauffe : ☐ **Protection thermique** ☐ **Contact sec**

Voltage : _____ **V** **Courant :** _____ **A** ■ **AC**

HP : _____ **Vitesse :** _____**RPM**

Distance entre contrôleur et moteur : _____ **pi**

Option de réduction de vitesse :

☐ **Photocellules** ☐ **Capteurs 3D** ☐ **Fourni par JRT**

(2 Requis) **(4 Requis)**

3) Frein :

Frein normal :

Départ : _____**V** **Maintien :** _____**V** ☐ **AC** ☐ **DC**

Courant de départ : _____ **A** **Ohm :** _____ **Ω**

Contact sur le frein ☐ **NO** ☐ **NC**

Frein d'urgence :

Départ : _____**V** **Maintien :** _____**V** ☐ **AC** ☐ **DC**

Courant de départ : _____ **A** **Ohm :** _____ **Ω**

Contact sur le frein ☐ **NO** ☐ **NC**

☐ **Inversion de direction au démarrage pour désengager le frein d'urgence** ☐ **Montée** ☐ **Descente**

4) Options :

☐ **Surveillance de la distance d'arrêt de l'escalier mécanique via encodeur (requis B44-16 et plus)**

☐ **Verrouillage mécanique** ☐ **Lien de marches**

■ **Détection de marche manquante** ☐ **Fourni par JRT**

■ **Capteur de vitesse des rampes** ☐ **Fourni par JRT**

☐ **Couvert cache roue**

☐ **Limiteur de débarquement**

☐ **Bas niveau d'huile (Contact sec)**

☐ **Huilier automatique (Contact sec)**

☐ **Détection sismique**

■ **Service incendie**

Description : _____

☐ **Sirène externe :**_____ **Volts** ☐ **AC** ☐ **DC**

☐ **Chauffage de la structure :** _____ **V**

Haut : _____ **W** **Bas :** _____**W**

☐ **Interrupteur à double contact destiné à la ligne de sécurité du logiciel de supervision (Snap Action requis)**

☐ **Dispositif d'inspection portatif** **Quantité :** _____

☐ **Afficheur pour balustrade (Boîtier non inclus)**

Éclairage de l'escalier :

☐ **Peignes** _____**V** _____**A** ☐ **DC** ☐ **AC**

☐ **Marches** _____**V** _____**A** ☐ **DC** ☐ **AC**

☐ **UPS pour l'éclairage**

5) Réseau :

☐ **Logiciel de supervision**

Fournisseur : _____

☐ **Connexion Ethernet** ☐ **Connexion Modbus**

☐ **Connexion BACnet** ☐ **Contact sec**

6) Installation des boîtiers :

Boîtier	**Localisation**	**Dimensions maximales autorisées L" x H" x P"**
Panneau principal	☐ Salle des machines ☐ Haut de l'escalier ☐ Bas de l'escalier	
Panneau déporté - filaire	☐ Haut de l'escalier ☐ Bas de l'escalier	
Panneau déporté - E/S déportées	☐ Haut de l'escalier ☐ Bas de l'escalier	
Terminaux sans boîtier	☐ Haut de l'escalier ☐ Bas de l'escalier	

7) Ligne de sécurité :

Ligne de sécurité	**Côté**	**Localisation**	**Autres Indiquer le détail dans commentaires**
Arrêt d'urgence		☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Rupture de chaîne		☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Trappe d'accès		☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Peigne horizontal	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Peigne vertical	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Plinthe	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Main courante	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Main courante - bris	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Marche - déplacement	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Marche - obstruction	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Marche - affaissement	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Marche - manquante	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____
Interrupteur d'accès	☐ Gauche ☐ Droite	☐ Haut ☐ Bas	☐ Autre Qté : _____

8) Commentaires :