



VOTRE LIBERTÉ  
*simplifiée*

## HARMONIE

# EL-103V2

Harmonie est une plate-forme élévatrice haut de gamme adaptée pour les personnes à mobilité réduite, conçue sur mesure selon les besoins des utilisateurs. Configurée et revêtue selon vos goûts! Pour une personne debout ou en fauteuil roulant avec ou sans accompagnateur, elle est conçue pour être installée dans un établissement commercial, institutionnel et résidentiel.

Fiable et à faibles coûts d'entretien, cet appareil élévateur est un choix parfait pour les utilisateurs, les immeubles locatifs et résidences privées.

Harmonie vous est offerte en deux versions :

- Harmonie DC fonctionne sur batteries permettant une entière autonomie en cas de panne électrique.
- Harmonie AC se compare de près à un ascenseur résidentiel et fonctionne sur le courant électrique de votre bâtiment.

Voir détails techniques au verso.

[info@elevabec.com](mailto:info@elevabec.com) | [www.elevabec.com](http://www.elevabec.com) | 1 800 311-9977 | 450 773-9977

6555, avenue Choquette, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8L2

Cet appareil est conforme aux normes CAN/CSAB355-19. Produit québécois.

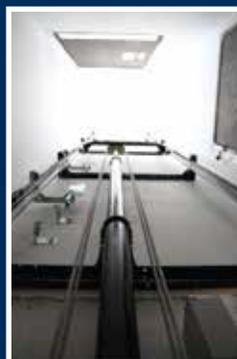
RBQ : 8277-1106-03

# HARMONIE

# EL-103V2

## AVANTAGES :

- Conception sur mesure
- Plans et devis complets
- Robuste et efficace
- Déplacements en douceur
- S'adapte aux espaces restreints
- Faibles coûts d'entretien



Rails d'ascenseur sur mur de bois avec finition Gypse



Station de commande dans la cabine



Mécanique 24V à l'intérieur de la cage d'ascenseur

**Ce produit québécois est régulièrement recommandé par les architectes et entrepreneurs généraux. Harmonie a su faire ses preuves en termes de qualité, efficacité et durabilité, tout en respectant vos critères d'esthétique et d'harmonie au décor. C'est pourquoi Harmonie se retrouve dans les endroits publics tels que bibliothèques, écoles, condos, centres sportifs, centres d'hébergements, etc.**

Type d'appareil	Plate-forme élévatrice adaptée pour les personnes à mobilité réduite Résidentiel & Commercial
# Modèle	EL-103V2 (Version AC ou Batteries 24V-DC)
Nom commercial	Harmonie

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Normes applicables	CSA-B355-19 Commercial et Unifamilial
Parcours / Course	Commercial : Maximum 23' / 7 m Résidentiel : Maximum 45' / 13,5 m ** Se calcule du plancher inférieur au plancher supérieur**
Capacité / Charge nominale	Standard : 750 lb / 340 kg **Option : 1000 lb / 453 kg **Option : 1400 lb / 635 kg (EL-143)

## CABINE

Dimensions de la cabine	Superficie maximale de 3100"² (2 M²) Plusieurs dimensions possibles selon les besoins et l'espace disponible Longueur : Minimum 48" (1220 mm) / Max. 88" (2235 mm) Largeur : Minimum 32" (813 mm) / Max. 48" (1220 mm) Formats standards : 36" X 60" (915 mm X 1524 mm) 36" X 84" (915 mm X 2133 mm) 42" X 60" (1067 mm X 1524 mm)
Hauteur de la cabine	Standard : 80" (2032 mm) **Option : 96" (2438 mm)
Panneaux murs de cabine	Mélamine : Autres finis en option **Choix de couleurs disponibles** Options : Stratifié, acier inoxydable **Possibilités de demandes spéciales**
Mains-courantes	Aluminium anodisé avec insertions antidérapantes de caoutchouc noir ou barre plate en acier inoxydable

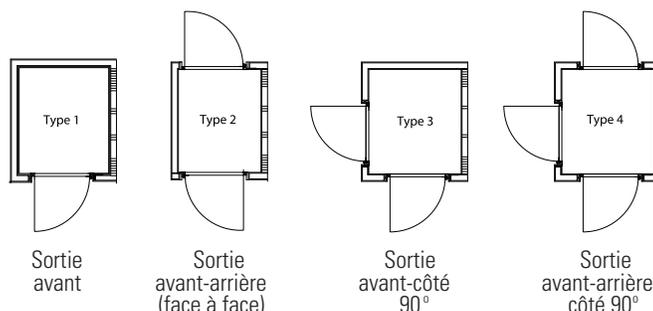


Rails d'ascenseur sur mur de béton

Porte type coupe-feu

Salle mécanique adjacente

## CONFIGURATIONS HARMONIE :



## BOUTONS DE COMMANDE

Tablier de commande et boutons poussoirs

### TABLIER DE COMMANDE EN CABINE

Boutons poussoirs à pression maintenue  
 Alarme sonore  
 Interrupteur à clé "marche/arrêt"  
 Plaques personnalisées, lamicoïde ou acier inoxydable gravé  
 Bouton poussoir pour option ouvre-porte

### TABLIERS D'APPEL AUX PALIERS

Boutons d'appel à pression maintenue  
 Sélecteur à clé "arrêt/marche"  
 Lamicoïde ou acier inoxydable gravé  
 Multichoix de boutons poussoirs et personnalisation des tabliers de commande  
 Téléphone à combiné avec clavier standard ou main-libre à auto-composition

Télécommunication

## GAINE (CAGE D'ASCENSEUR)

Cuvette (fosse) Profondeur de 6" (152 mm)  
 Surplomb requis 96" (2438 mm) au-dessus du plancher supérieur  
 Mur d'ancrage - Mur porteur Bois, acier ou béton

## PORTES

### PORTES PALIÈRES ET PORTES CABINE

Portes palières Type battante, à battant simple  
 Portes cabine Portes palières standard : Hauteur 80" (2032 mm) X Largeur 36" (914 mm) ou 42" (1067 mm)  
 Multichoix de modèles embossés et variété de formats de regards vitrés  
 Options: Porte extérieure en aluminium, Bois âme pleine et/ou Acier coupe-feu 90 minutes ULC

### MÉCANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE :

Ferme-porte à action retardée  
 ou ouvre-porte automatique régulier ou dissimulé

## MACHINE D'ENTRAÎNEMENT

Vitesse de déplacement Vitesse de déplacement entre 25'/min. (0.13 m/sec) et 48'/min (0.24 m/sec.)

## SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Freins Parachutes de sécurité type A  
 Descente d'urgence Dispositifs de sécurité fixés sur l'unité de pompage et/ou au palier inférieur permettant la descente manuelle de la plate-forme en cas d'urgence  
 Soupape de décharge Limite la pression du système au plus à 50 % au-dessus de la pression de régime afin d'éviter les incidents en cas de surcharge dans l'appareil  
 Serrure de type Interlock Type interlock déverrouillage mécanique ou en option électronique  
 Dispositif de sécurité sur les portes empêchant le déplacement de la plate-forme si une porte est mal fermée ou si l'appareil est absent. La porte palière demeure barrée si l'appareil est en fonction ou absent du palier

Consulter la fiche technique de ce produit pour de plus amples informations

**CABINE HARMONIE EL-103V2**



**CONFIGURATION TYPE 1**



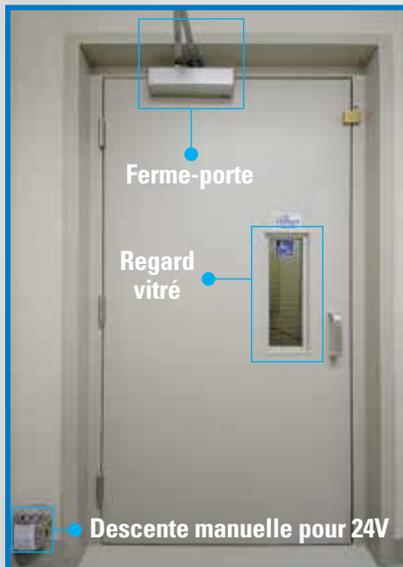
**CONFIGURATION TYPE 1**



**CONFIGURATION TYPE 2**



**PORTE MAIN GAUCHE RENVERSÉE**



**PORTE MAIN DROITE-RENVERSÉE**



**STATION DE COMMANDE**

