



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 digne de performance 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 | 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/CSA-B613-00 et CAN/CSA-B355-09. 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.<br>Résidentiel & Commercial |
| # Modèle        | EL-103V2 (Version AC ou Batteries 24V-DC)                                                         |
| Nom commercial  | Harmonie                                                                                          |

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

|                            |                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes applicables         | CSA-B355-09/Commercial<br>CSA-B613-00/Unifamilial                                                                           |
| Parcours / Trajectoire     | Commercial : Max. 23'/7 M.<br>Unifamilial : Max. 45'/13,5 M.<br>** Se calcule du plancher inférieur au plancher supérieur** |
| Capacité / Charge nominale | Standard : 750 lb / 340 kg<br>**Option : 1000 lb / 453 kg<br>**Option : 1400 lb / 635 kg                                    |

## CABINE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions de la cabine | Superficie maximale de 3100"² (2 M²)<br>Plusieurs dimensions disponibles selon les besoins et l'espace disponible.<br>Longueur : Min. 48" (1220 mm) / Max. 88" (2235 mm)<br>Largeur : Min. 32" (813 mm) / Max. 48" (1220 mm)<br><br>Formats populaires : 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)<br>**Option : 96" (2438 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Panneaux murs de cabine | Mélamine : Panneaux de particules de bois 16 mm.<br>**Choix de couleurs en vigueur**<br>Options : Stratifié, acier inoxydable, miroir, insertions vitrées.<br>**Possibilités de demandes spéciales**                                                                                                                                               |
| Mains-courantes         | Aluminium anodisé avec insertions antidérapantes de caoutchouc noir<br>Ou barre plate en acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                                          |



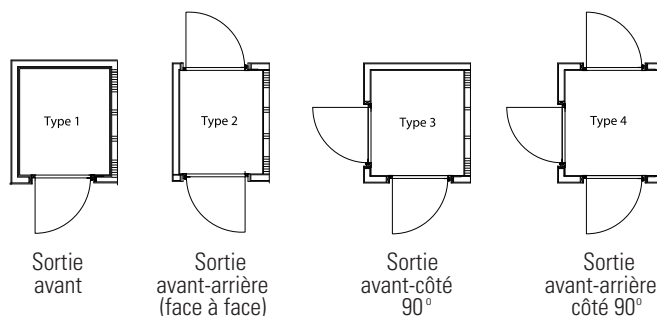


Rails d'ascenseur sur mur de béton

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 sur bas voltage  
Bouton à pression maintenue pour l'alarme sonore  
Interrupteur à clé "marche/arrêt"  
Plaque en lamicoïde ou acier inoxydable gravé personnalisé  
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 inox gravé

Multichoix de boutons poussoirs et personnalisation des tabliers de commande

Télécommunication

Téléphone à combiné avec clavier standard  
Ou Intercom main-libre à auto-composition (Vicking)

## GAINE (CAGE D'ASCENSEUR)

Cuvette (fosse)  
Surplomb requis  
Mur d'ancrage - Mur porteur

Profondeur de 6" [152 mm]  
96" [2438 mm] au-dessus du plancher supérieur. Minimum de 85" si espace restreint  
Bois, acier ou béton

## PORTES

### PORTES PALIÈRES ET PORTES CABINE

Type battante, à battant simple  
Portes palières standard : H 2032 mm [80"] X L 914 mm [36"]  
Possibilités largeur 813 mm [32"] à 1067 mm [42"]  
Multichoix de modèles embossés et variété de formats de regards vitrés  
Options : Bois âme pleine ou Acier coupe-feu 90 Minutes ULC

Portes palières & cabine  
**MACHINE D'ENTRAÎNEMENT**

### MÉCANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE :

Ferme-porte à action retardée  
Ou ouvre-porte automatique

Vitesse de déplacement

Vitesse de déplacement approximative de 30'/minute (0,12 mètres/seconde)  
à 50'/minute (0,25 mètres/seconde)

## SÉCURITÉS

Parachutes  
Descente d'urgence

Freins de sécurité type A  
Dispositifs de sécurité fixés sur l'unité de pompage et 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 palière

Électromécanique GAL Type N ou \*\*Option X-Tronics  
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**



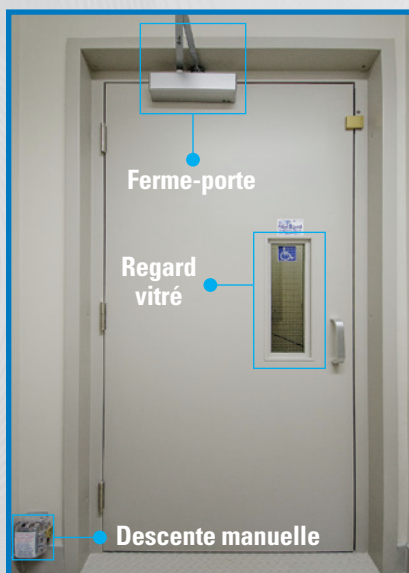
**CONFIGURATION TYPE 2**



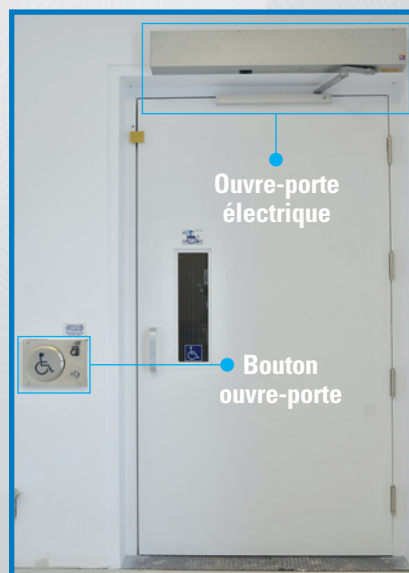
**CONFIGURATION TYPE 3**



**PORTE MAIN GAUCHE RENVERSÉE**



**PORTE MAIN DROITE-RENVERSÉE**



**STATION DE COMMANDE**



**TYPE DE BOUTONS POUSSOIRS**

