

Pour ceux qui recherchent une solution à la fois élégante, fiable et confortable, Harmonie se distingue par sa qualité haut de gamme.

Silencieuse, robuste et entièrement personnalisable, elle s'intègre parfaitement à tout décor résidentiel, commercial ou institutionnel.

Son design raffiné et son fonctionnement tout en douceur en font un choix de prédilection pour ceux qui recherchent confort, performance... et tranquillité d'esprit.

*For those seeking a solution that combines elegance, reliability, and comfort, Harmonie stands out with its premium quality.*

*Quiet, sturdy, and fully customizable, it integrates beautifully into any residential, commercial, or institutional setting.*

*Its sleek design and smooth operation make it a top choice for those who value comfort, performance... and peace of mind.*



### Avantages/ Advantages:



Plateforme haut de gamme  
Premium lifting platform



Accessibilité optimale  
Optimal accessibility



Naturellement harmonieuse  
Seamlessly customizable



Fiable et durable  
Reliable and durable

### Machine d'entraînement/ Drive Machine:

**Système d'entraînement/  
Drive system:**

**Piston hydraulique avec câbles et poulies**  
Hydraulic piston with cables and pulleys

**Vitesse de déplacement/  
Travel speed:**

**Entre 25'/min. (0.13 m/sec) et 48'/min (0.24 m/sec.)**  
Between 25 ft/min (0.13 m/sec) and 48 ft/min (0.24 m/sec)

**Rails d'entraînement/  
Drive rails:**

**T89/B pour ascenseur**  
T89/B for elevator

**Câbles d'entraînement /  
Drive cables:**

**Acier/ Steel :**

- 7x19 MIL-DTL-83420M MILLITAIRE,
- Diamètre/Diameter: 7,9 mm (5/16") (pour/for 750 et 1000 lb)

**\*option à 1400lb/  
1400 lbs option**

**Acier/ Steel :**

- 7x19 MIL-DTL-83420M MILLITAIRE,
- Diamètre/Diameter: 9,5 mm (3/8") (pour/for 1400 lb)
- Charge de rupture; 4445 kg (9800 lb)  
Breaking load: 4445 kg (9800 lb)

**Unités de pompage/  
Pump units:**

- **Pompe/ pump:** 24VDC (2 batteries 12V) - 28 pi/min (haute puissance)
- **Pompe verticale/ Vertical pump:** 240/600V - 2 hp (30 pi/min)
- **Unité sèche/ Dry unit:** 220/240/600V 2-3 hp (25-30 pi/min)
- **Unité submersible silencieuse/ Silent submersible unit:** 30-50 pi/min

### Caractéristiques principales/ Key Features:

**Catégorie d'appareil:**  
Device Category:

Plateforme élévatrice verticale à gaine fermée  
Enclosed Vertical Platform Lift

**Modèle:**  
Model:

EL-103V2 (Version AC ou Batteries 24V-DC)

**Alimentation:**  
Power supply:

**Version AC** - 220V/ 208V/ 600V  
**Version DC** - Batteries de puissance 24Vcc

**Course maximale:**  
Maximum travel:

\*\*Se calcule du plancher inférieur au plancher supérieur.

Commercial: Max. 14' / 4.25 m  
Résidentiel/ Residential:  
Max. 23' / 7 m

**Vitesse de déplacement:**  
Travel Speed:

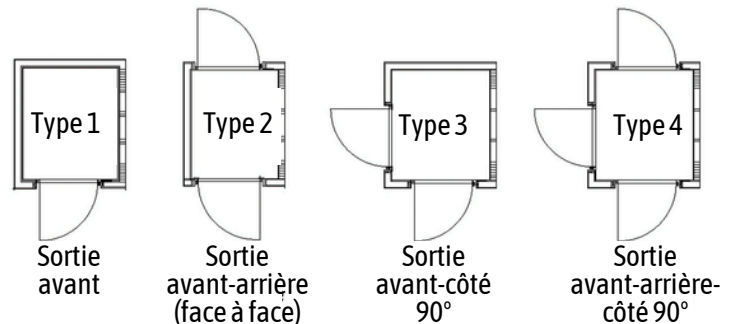
0.12 - 0.15 m/s  
25' - 30' /min

**Capacité maximum:**  
Maximum capacity:

\*\*Option à 1000 lb et/or 1400 lb (453kg - 635 kg)

340 kg  
750 lb

### Configurations de cabine



# VOTRE HARMONIE SUR MESURE POUR VOUS

## Spécifications de la tour et de la cabine/ Tower and Cabin Specifications

### Composition cabine/ Cabin composition

**Acier peint noir électrostatique haute résistance**  
High-strength black powder-coated steel

### Dimensions de la cabine/ Cabin Dimensions:

36" X 60" (915 mm X 1524 mm)  
36" X 84" (915 mm X 2133 mm)  
42" X 60" (1067 mm X 1524 mm)

### \*\*Autres formats sur demande / Other sizes on request

**Dimensions max. cabine/  
Max cabin size:** 3100 po<sup>2</sup> (2 m<sup>2</sup>)

**Longueur/ Length:** 48"-88"  
(1220-2235 mm)

**Largeur/ Width :** 32"-48"  
(813-1220 mm)

### Hauteur de la cabine/ Cabin Height:

Standard : 80" (2032 mm)  
\*\*Option : 96" (2438 mm)

### Parcours / Trajectoire:

**Acier peint noir électrostatique haute résistance**  
High-strength black powder-coated steel

### Finition plancher de cabine/ Cabin Floor Finish:

**Vinyle ondulé antidérapant noir ou gris (100 % caoutchouc)**  
Black or gray non-slip vinyl (100% rubber)  
Autres finitions disponibles pour céramique ou autres.  
Available in other finishes for ceramic or alternative materials.

### Panneaux murs de cabine/ Wall Panels:

**Mélamine :** Choix de couleur  
Options: **Stratifié, Acier inoxydable**  
\*Possibilités de demandes spéciales  
**Melamine:** Color options available.  
Upgrades: **Laminate or Stainless Steel.**  
\*Custom requests possible

### Plafond de cabine/ Cabin ceiling:

\*Éclairage intégré  
**Acier peint noir avec insertion nid d'abeille** (blanc, noir ou chrome) ou **mélamine** pleine surface, noire ou assortie aux murs  
\*Integrated lighting  
Black **painted steel** with **honeycomb insert** (white, black, or chrome) or full-surface **melamine** in black or wall color

### Mains-courantes/ Handrails:

**Finition:** aluminium anodisé avec caoutchouc antidérapant noir ou barre plate inox.  
**Finish:** anodized aluminum with non-slip rubber inserts or flat stainless steel bar

## Tablier de commande et boutons poussoirs/ Control Panel and Push Buttons:

- **Boutons à pression maintenue**  
Constant-pressure push buttons
- **Alarme sonore**  
Audible alarm
- **Interrupteur à clé « marche/arrêt »**  
Key switch "On/Off"
- **Plaques personnalisées en lamicoïde ou acier inoxydable gravé**  
Custom plates in lamicoïde or engraved stainless steel
- **Bouton pour option ouvre-porte**  
Push button for door opener option

## Contrôle au palier/ Landing Control:

- **Boutons d'appel à pression maintenue**  
Constant-pressure call buttons
- **Sélecteur à clé « marche/arrêt »**  
Key switch "On/Off"
- **Interrupteur à clé « marche/arrêt »**  
Key switch "On/Off"
- **Plaques en lamicoïde ou acier inoxydable gravé**  
Lamicoïde or engraved stainless steel plates
- **Options de personnalisation des panneaux et boutons**  
Customizable panels and button options

## Télécommunication/ Telecommunication:

- Téléphone à combiné avec clavier standard ou Système mains libres avec composition automatique
- Handset phone with standard keypad or Hands-free system with auto-dial

## Contactez-nous/ Contact us:

☎ 514-751-2121

✉ info@enmouvement.ca

📍 1689 Pl. de Lierre, Laval, QC H7G 4X7

🌐 www.enmouvement.ca

# VOTRE HARMONIE SUR MESURE POUR VOUS



## Gaine (Cage d'ascenseur)/ Hoistway (Elevator Shaft):

**Plans et devis/  
Plans and Drawings:** Fournis **sur mesure** selon le format de cabine et les spécifications choisies  
**Custom design** provided based on cabin size and selected specifications

**Cuvette/ Pit:** **Profondeur minimum : 6" (152 mm)**  
Minimum depth: 6" (152 mm)

**Surplomb requis/  
Overhead Clearance:** **96" min. (2438 mm) au-dessus du plancher supérieur**  
96" min. (2438 mm) above top landing

**Mur d'ancrage/  
Anchor Wall:** **Bois, acier ou béton**  
Wood, steel, or concrete

**Portes palières /  
Landing doors** **Options de portes standards ou personnalisées**  
(matériaux et finis variés)  
Standard or custom doors (various materials and finishes available)



## Spécifications techniques/ Technical Specifications:

### Salle mécanique/ Machine Room:

- **Dimensions et implantation électriques : selon plans et devis**  
Dimensions and electrical layout: as per plans and specifications
- **Installation possible sans salle mécanique**  
Option for machine-room-less installation
- **Emplacement déterminé par le client**  
(idéalement dans une pièce adjacente au puits, niveau inférieur)  
Location set by the client (ideally in a room adjacent to the shaft, lower level)
- **Tout autre emplacement doit être approuvé par Élévabec**  
Any other location must be approved by Élévabec

**Contrôleur/  
Controller:**

**Contrôleur à relais selon norme CAN/CSAB355:19**  
Relay controller according to CAN/CSA B355:19 standard



## Portes palières / Landing Doors:

- **Type à vantail simple**  
Swing type, single leaf
- **Dimensions standard/  
Standard size:**  
80" (2032 mm) H x 36" (914 mm) L
- **Multitude de modèles embossés et d'options de vitrages**  
Multiple embossed designs and glass insert options
- **Options : porte extérieure en aluminium, bois à âme pleine et/ou acier coupe-feu 90 min (ULC)**  
Options: exterior aluminum door, solid core wood and/or 90-minute ULC fire-rated steel
- **Mécanisme d'ouverture et de fermeture/  
Opening and Closing Mechanism:**
  - Ferme-porte à action retardée ou
  - Ouvre-porte automatique
  - Delayed-action door closer or
  - automatic door opener



## Système de sécurité/ Safety Systems:

- **Freins : Parachutes de sécurité type A**  
Brakes: Type A safety gear
- **Descente d'urgence :** Dispositifs sur l'unité de pompage et/ou au palier inférieur pour descente manuelle en cas d'urgence  
Emergency lowering: Devices on the pump unit and/or lower landing for manual descent in case of emergency
- **Soupape de décharge:** Limite la pression du système à +50 % de la pression nominale pour éviter tout incident en cas de surcharge  
Relief valve: Limits system pressure to max 50% above nominal to prevent overload incidents
- **Serrure Interlock:** Déverrouillage mécanique (option électronique)
- **Sécurité portes:** Déplacement impossible si une porte est mal fermée; portes palières verrouillées lorsque l'appareil est en fonction ou absent du palier
- **Door safety:** Platform cannot move if any door is open; landing doors remain locked when the lift is operating or away from landing