

Fondée en 1984, Automatisation JRT œuvre dans le domaine des contrôles d'ascenseurs. Notre grande souplesse nous permet de vous offrir des contrôles selon vos demandes et de vous fournir toutes les séquences spéciales voulues.

## Série JVF

### Contrôles pour ascenseurs avec variateur de vitesse AC VVVF.

#### Description du produit

Les contrôles NON-PROPRIÉTAIRE de la série JVF ont été développés pour les ascenseurs utilisant des moteurs triphasés à courant alternatif, avec ou sans réducteur (« geared » ou « gearless »). Ils sont élaborés à partir d'automates programmables industriels, contenant un processeur rafraîchissant les appels aux 5 millisecondes. Ce type de processeur est reconnu pour sa fiabilité, sa durabilité et sa flexibilité, permettant une programmation simple et rapide.

L'écran opérateur LCD, inclus dans tous les contrôles, permet un accès facile à une liste d'options configurables par l'utilisateur et à plus de 100 points de lecture disponibles pour le dépannage.

Les variateurs de vitesse utilisés sont à la fine pointe de la technologie permettant un départ et un arrêt en douceur.

La série JVF vous offre un nombre d'étage illimité et un maximum de 6 cabines par groupe d'ascenseurs. Toutes les composantes du contrôle sont disponibles chez Automatisation JRT Inc. ainsi que chez votre distributeur local.

#### Support technique


### 24 heures par jour, 7 jours par semaine.

Des techniciens qualifiés assurent un support continu soir et fin de semaine.

### Notre force, fabriquer des contrôles selon vos exigences.

#### Non-propriétaire.

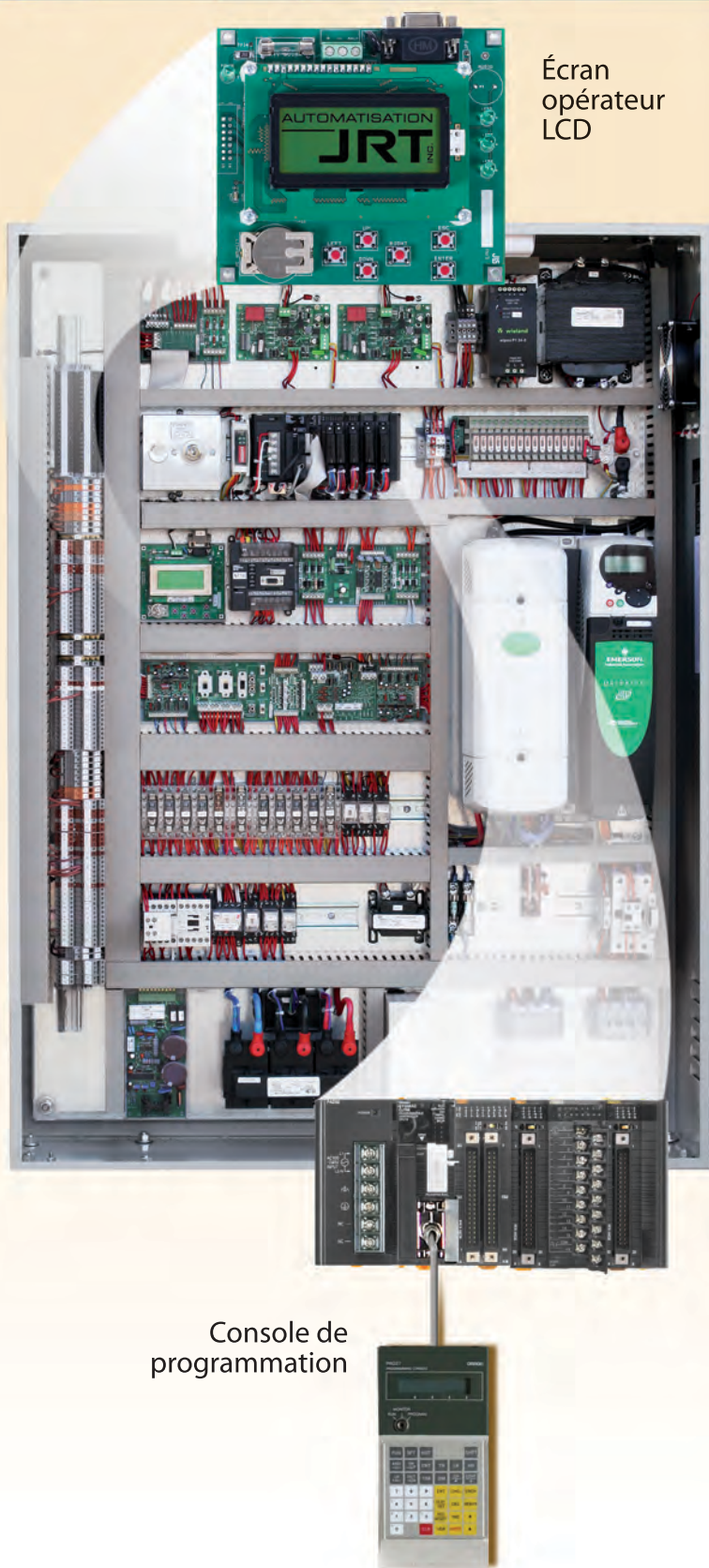
Tous nos contrôles répondent aux codes d'ascenseurs A17.1/B44 en vigueur.

Certification  , EN12016 et approbation TSSA.



405, avenue Galilée, Québec (Québec) G1P 4M6  
Tél. : 418 871-6016 1 877 871-6016  
Fax : 418 871-6292  
asc@jrtinc.com  
[www.jrtinc.com](http://www.jrtinc.com)

AUTOMATISATION  
**JRT** INC.  
CONCEPTION ET FABRICATION  
DE CONTRÔLES D'ASCENSEURS



Écran  
opérateur  
LCD

Console de  
programmation

## Modèles disponibles

### JVF-2000

Contrôle VVVF vectoriel avec automate programmable, boucle fermée pour ascenseur jusqu'à 400 pi/min.

### JVF-3000

Contrôle VVVF vectoriel avec automate programmable, boucle fermée pour ascenseur jusqu'à 1000 pi/min avec module de positionnement (Posi1000) pour haute performance.

### JVF-4000

Contrôle VVVF vectoriel avec automate programmable, boucle fermée pour ascenseur jusqu'à 400 pi/min pour moteur à aimant permanent (synchrone).

### JVF-5000

Contrôle VVVF vectoriel avec automate programmable, boucle fermée pour ascenseur jusqu'à 1000 pi/min avec module de positionnement (Posi1000) pour haute performance avec moteur à aimants permanents (synchrone).

## Avantages

- ✓ Configurable Simplex, Duplex ou Groupe.
- ✓ S'interface à tout type d'opérateur de portes.
- ✓ Aucune contrainte de distance entre les planchers.
- ✓ Programmation facilement modifiable sur les lieux.

## Options

- Service Hôpital, Cabine libre, Prioritaire, Préposé.
- Séquence pour lecteur de cartes magnétiques.
- Module de régénération d'énergie au réseau électrique.
- Filtre RFI/EMI.
- Module de dépannage sur batterie 3 phases.
- Communication série pour les signaux cabine et paliers (J-LINK).
- Logiciel de supervision (J-MON) via Ethernet, CAN bus, Modbus, Modem, etc.
- Système de pesage électronique (installation sur les câbles).
- Carte mémoire « Flash », pour sauvegarde du programme.
- Boîtier NEMA 12, 4, 4X.
- Toute autre séquence spéciale.