



PLATE-FORME ÉLÉVATRICE VERTICALE

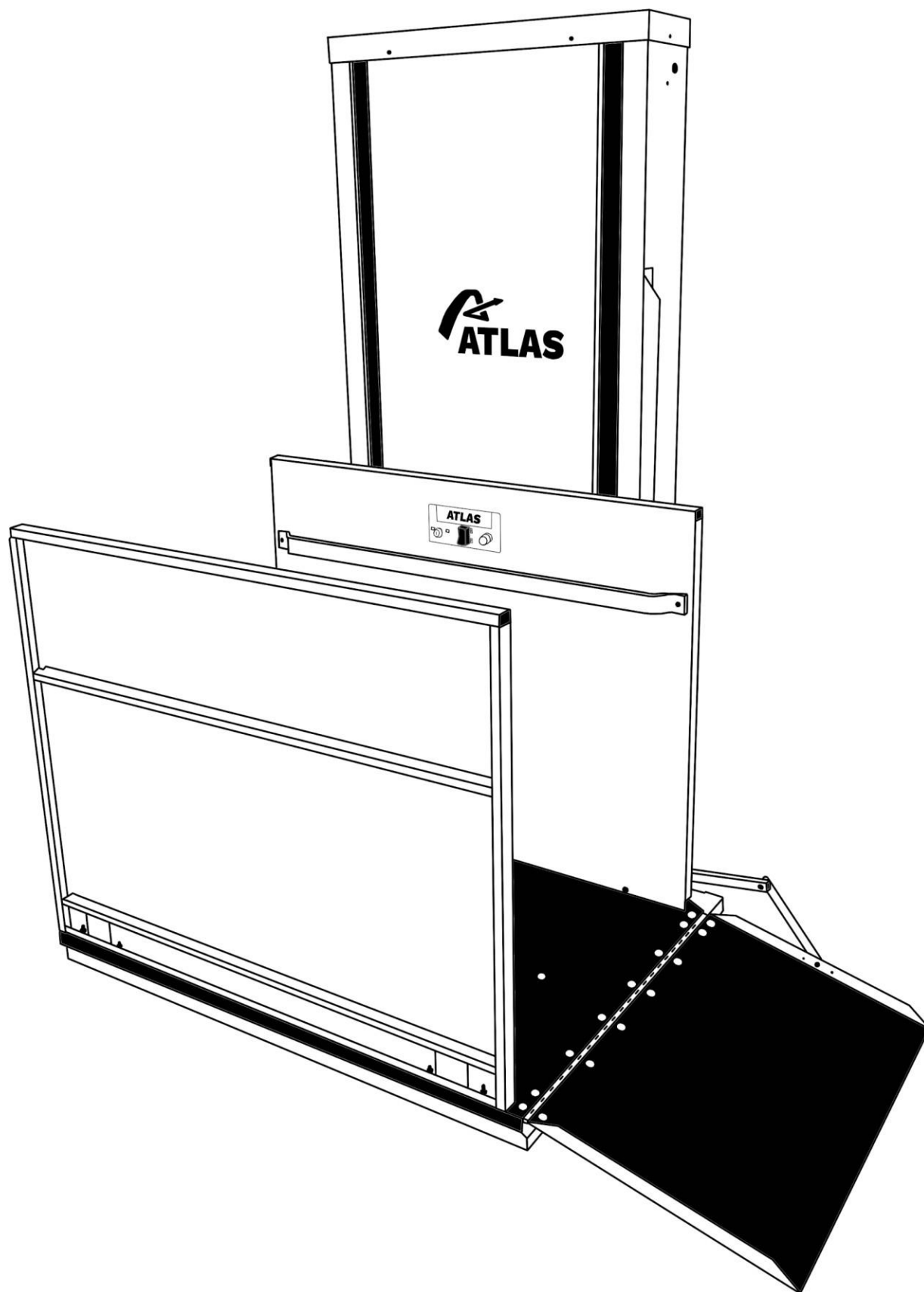
GUIDE D'INSTALLATION

Veillez lire attentivement ce guide d'installation pour vous assurer d'une installation adéquate de votre plate-forme élévatrice verticale **VISTA**.

VISTA RÉSIDENTIELLE & COMMERCIALE

Rév.14 Mai 2026

P/n: 999355-0018



VISTA - PLATE-FORME ÉLÉVATRICE VERTICALE

Ce manuel décrit comment installer la plate-forme verticale **VISTA**.

La plate-forme élévatrice verticale **VISTA** est compacte et puissante, elle est fabriquée pour résister au difficile climat de l'Amérique du Nord. Le modèle **VISTA** procure à l'utilisateur une expérience sans encombre et sécuritaire. Une série de caractéristiques de sécurité sont incluses ; boutons d'arrêt d'urgence, descente manuelle d'urgence et capteurs de détection d'obstacles vous procure la paix d'esprit lors de l'utilisation de l'appareil.

Référez-vous au manuel d'utilisation et d'entretien pour les détails d'opération et d'entretien de votre plate-forme élévatrice verticale **VISTA**. Vous pouvez trouver le manuel d'utilisation au www.atlasaccs.com

Spécifications Techniques

Charge maximale	750 lb (340kg) - 1000 lb(454kg)
Vitesse de la course	12 pi/min (0.07m/s)
Système d'entraînement	Vis sans fin Acmé
Alimentation	24v DC (1 HP motor)
	120v AC (1 HP motor)
Course maximal	160" (4050 mm)
Sécurité	Sous-plancher avec capteurs d'obstacle, bouton d'arrêt d'urgence, descente manuelle d'urgence.
Codes et Standards	ASME 18.1, CSA B355
Caractéristiques en option	Dimension sur mesure, couleur et configuration, parois en polycarbonate ou en verre, modèle Enclosure, ouvre-porte automatique, etc.
Garantie	12 mois

IMPORTANT

Ne jetez pas, ne détruisez pas ou ne perdez pas ce guide d'installation. Les instructions incluses dans ce guide doivent être suivies afin d'éviter tout dysfonctionnement de l'appareil, tous dommages matériels, toutes blessures ou la mort de l'utilisateur ou de toutes autres personnes. Une utilisation inappropriée de l'appareil dû à l'ignorance des instructions contenues dans ce guide peut causer des dommages, des blessures ou la mort. Un résumé des mesures de sécurité est disponible ci-dessous.

Pour plus de matériels techniques comme des dessins ou des spécifications, support technique et manuels allez au www.atlasacces.com

ATTENTION

Lisez toutes les instructions contenues dans ce guide d'installation avant d'installer la plate-forme élévatrice verticale **VISTA**. Il est fortement recommandé d'observer et de respecter tous les codes et spécifications gouvernementales de la région où vous faite l'installation. Cela comprend de s'assurer que tous les travaux et matériaux sont conformes avec les autorités responsables. L'installation adéquate est de la responsabilité de l'installateur et l'incapacité à suivre toutes l'instructions rend la garanti limitée d'Atlas nulle et non avenue.

AVERTISSEMENT

Les Escalateurs Atlas, INC. (collectivement, « Les Escalateurs Atlas », « Atlas », « Fabricant ») ne sera pas tenu responsable des dommages corporels ou matériels causé par ou en résultat à une utilisation inapproprié du produit original ou d'un produit ayant été modifié ou altéré de la version **VISTA** original. Aucune personne ou compagnie n'est autorisée à modifier la conception originale du modèle **VISTA** sans l'autorisation et avec le consentement écrit de Les Escalateurs Atlas, INC.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

La sécurité est notre principale préoccupation lors de toutes les procédures.

Avant de commencer l'installation, lisez attentivement et comprenez le guide d'installation et les procédures qui s'y rapportent pour garantir une installation correcte et sûre. Utilisez les outils et les accessoires appropriés pendant l'installation. Planifier votre travail et ne travaillez pas seul, si possible. Sachez comment obtenir de l'aide médicale et de l'assistance en cas d'incendie.

Ce guide d'installation classe les consignes de sécurité en **DANGER**, **AVERTISSEMENT**, **ATTENTION** et **NOTE**.

Assurez-vous de suivre toutes les précautions ci-dessous, car elles sont importantes pour assurer votre sécurité.

DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
AVERTISSEMENT	Le non-respect de l'AVERTISSEMENT est susceptible d'entraîner des conséquences graves telles que la mort ou des blessures graves.
ATTENTION	Le non-respect de toute ATTENTION peut dans certains cas entraîner des conséquences graves.
NOTE	Fournit des informations telles que des rappels et des lignes directrices qui ne sont pas inclus dans le texte précédant.

IMPORTANT POUR L'INSTALLATEUR

La plate-forme élévatrice **VISTA** doit être installée et entretenue uniquement par un distributeur autorisé par Les Escalateurs Atlas, INC. Le distributeur autorisé doit se référer à ce guide pour l'installation et l'entretien. Pour la maintenance veuillez-vous référer au Manuel d'utilisation.

Veuillez lire attentivement et suivre les instructions contenues dans ce guide AVANT l'installation et/ou l'utilisation de la plate-forme élévatrice **VISTA**. Une installation, un ajustement, un appel de service, une utilisation ou un entretien incorrect peut provoquer des blessures ou des dommages matériels. Si vous avez quelques problèmes que ce soit ou si vous avez besoin d'assistance, contactez votre distributeur immédiatement.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION SÉCURITAIRE

AVERTISSEMENT – Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures corporelles et/ou de mort, respectez les précautions suivantes:

- N'excéder jamais la charge maximale de la plate-forme élévatrice.
- N'utiliser jamais la plate-forme verticale **VISTA** pour lever des charges ou du matériel qui n'est pas prévues à cet effet.
- Lisez et comprenez le guide d'installation avant d'installer la plate-forme vertical **VISTA**.
- Portez des équipements de protection appropriés pour la tête, les yeux, les mains et les pieds pendant toutes les étapes de l'installation.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous soulevez des composantes pour éviter de vous blesser et d'endommager l'équipement.
- Garder les panneaux et les revêtements de protection en place pour éviter des blessures potentiellement mortelles.
- Débranchez l'alimentation de l'unité avant d'effectuer toute opération de maintenance mécanique ou électrique.
- Ne contournez jamais les interrupteurs du capteur qui empêche le démarrage accidentel lorsque les panneaux de protection sont retirés.
- Soyez conscient de l'emplacement des autres sur le lieu de l'installation.
- Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples.
- Verrouillez les roues de toutes les composantes mobiles de la plate-forme.
- Utilisez seulement les fixations d'ancrage recommandées.
- Vérifiez les codes et règlements applicable dans la région.

NOTE

Le non-respect de ces instructions de sécurité d'installation pourrait rendre la garantie nulle et non avenue. Si vous avez des questions et des problèmes qui ne sont pas abordés dans ce guide d'installation, contactez votre distributeur immédiatement.

TABLE DES MATIÈRES

CODES ET STANDARDS	6
EXIGENCES DU SITE	6
EXIGENCES ÉLECTRIQUES	6
AVANT DE COMMENCER	6
ENLEVER LES BLOCS ET LES FIXATION	8
INSTALLATION D'UNE VISTA DÉSASSEMBLÉE	9
1. ARRIMAGE DES BRETELLES DE SUSPENSION	9
2. ÉLEVER LA PLATE-FORME ÉLÉVATRICE	10
3. FIXER LE GARDE-CORPS SUPÉRIEUR	10
4. MONTER LE GARDE-CORPS INFÉRIEUR	11
5. PANNEAU DU GARDE-CORPS EXTÉRIEUR	11
6. ATTACHER LE SOUS-PLANCHER	12
7. ATTACHER LE BRAS D'ABATTANT	13
INSTALLATION DE LA VISTA	13
1. INSTALLER LA PARROIE DE PROTECTION	14
2. INSTALLER LA BARRIÈRE PALIÈRE SUPÉRIEURE	15
3. POSITIONNER LA PLATE-FORME	16
4. ALIMENTER L'ÉLÉVATEUR	17
5. DÉGAGEMENT ET JEUX DE PALIER	18
6. ANCRER L'ÉLÉVATEUR À LA DALLE OU AU PLANCHER	
7. BRANCHER LA STATION D'APPEL DU HAUT ET LA SERRURE POSITIVE	19
8. ALIGNER LE VERROU DE LA BARRIÈRE	20
9. OPÉRATEUR DE BARRIÈRE (OPTIONNEL)	21
10. INSTALLER LA STATION D'APPEL INFÉRIEUR	22
11. AJUSTEMENT DES INTERRUPTEURS D'ÉTAGE	23
12. INSTALLER LES BUTÉES MÉCANIQUES	24
13. CÂBLER LE CONTRÔLEUR	24
14. RÉINSTALLER LE PANNEAU AVANT ET LE CHAPEAU	25
AVANT DE QUITTER LE SITE	25

CODES ET STANDARDS

Votre plate-forme élévatrice **VISTA** a été conçue pour répondre aux normes CSA B355 et ASME 18.1. Les exigences ainsi que les normes pour les plates-formes élévatrice varient selon les régions. Il est de la responsabilité de l'installateur de contacter les autorités locales responsables en cette matière. Vous devez procéder à cette vérification avant de commencer l'installation de la plate-forme élévatrice **VISTA**.

EXIGENCES DU SITE

- N'installer la plate-forme élévatrice que sur une dalle de béton ou un plancher approuvé, suffisamment drainé et conforme aux normes et codes locaux.
- Éclairage adéquat et éclairage de la fosse.
- Espace suffisant au-dessus de l'ascenseur.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

La plate-forme élévatrice verticale **VISTA** nécessite un circuit électrique mis à la terre de 110 VAC-20 AMP ou 110 VCA-15 AMP et un circuit protégé par GFI. Selon les codes et règlements locaux, cette connexion peut nécessiter d'être acheminée dans un conduit électrique et câblé.

AVERTISSEMENT

N'utiliser pas la plate-forme élévatrice avant qu'elle soit ancré à une dalle ou à un plancher approuvé

AVANT DE COMMENCER

- À la réception de votre plate-forme élévatrice **VISTA** vérifiez immédiatement que l'élévateur n'est pas endommagé. Signalez toutes anomalies ou dommages à votre distributeur.
- Vérifiez soigneusement tous les détails du site, les dessins d'installation et tous les travaux préparatoires avant l'installation.

LES PIÈCES INCLUSES

Avant de commencer l'installation, inspecter et vérifier le contenu de la boîte. Signalez toute pièce manquante ou endommagée à votre distributeur. Toutes les plates-formes élévatrices **VISTA** sont livrées avec une boîte de matériel standard. Une plate-forme désassemblée contient une boîte de matériel de plus. Si vous l'avez commandé une boîte additionnelle peut vous être livrer la boîte contenant le kit d'installation Atlas.

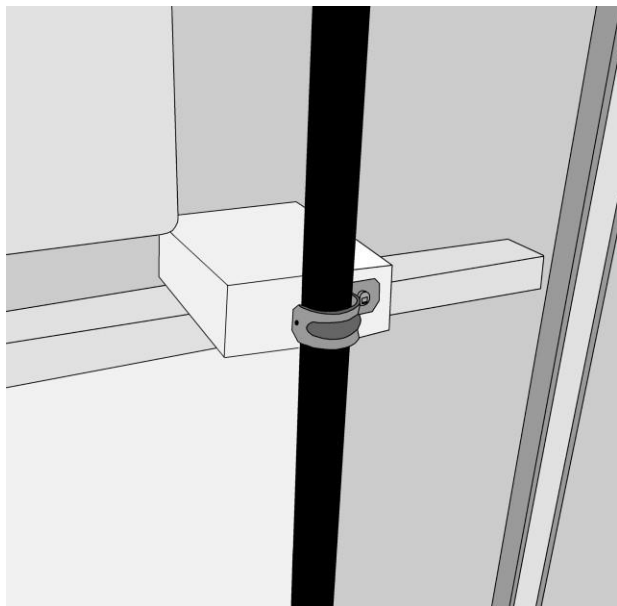
BOÎTE DE MATÉRIELS STANDARD	
-VISTA KIT • 2 Butées mécaniques • 6 Boulons d'ancrage (3/8" X 3 3/4") • 4 Bouchons (7/8") • 4 Vis Phillips (10/24" X 1/2") • 2 Support angulaire	-Kit d'abattant • 10 Boulon de carrosserie (1/4"-20 x 5/8") • 10 Rondelle de blocage (1/4") • 10 Écrous hexagonaux (1/4")
-VISTA Documentation • 1 Enveloppe grise (Contenant les étiquettes VISTA) • 1 Enveloppe jaune (Contenant le guide d'installation, le guide d'utilisation et le guide d'entretien)	-Volant de descente manuelle
POUR UNE VISTA DÉSAMBLÉE (EN PLUS DU KIT MATÉRIEL STANDARD)	
-Matériel pour le sous-plancher • 4 Boulons hexagonaux (1/4"-20 x 1 1/2") -Matériel pour le garde-corps extérieur • 4 Boulons hexagonaux (3/8" X 1 1/2") • 18 Rondelles plates (3/8") • 4 Écrous en nylon (3/8")	-Matériel pour le garde-corps intérieur • 2 Boulons hexagonaux (1/4"-20 x 1 1/2") • 2 Boulons hexagonaux (1/4"-20 x 3/4") • 4 Rondelles plates (1/4") • 4 Rondelles de blocage (1/4") -Bras d'abattant et quincaillerie

KIT D'INSTALLATION VISTA (OPTIONNEL)
• 1 Prise de courant bipolaire ronde • 5 Connecteurs 90° • 20 Cales d'aluminium • 20 Vis à bois à tête plate (1/4" x 1 1/4") • 5 Vis d'encrage à béton (tapcons) (3/16" x 1 3/4") • 15' 16G Cable Noir/3 Contacts et 4 connecteurs d'extrémité • 25' 18G Cable Gris/3 Contacts • 25' 18G Cable Gris/7 Contacts • 20' Tuyau Gris en PVC flexible

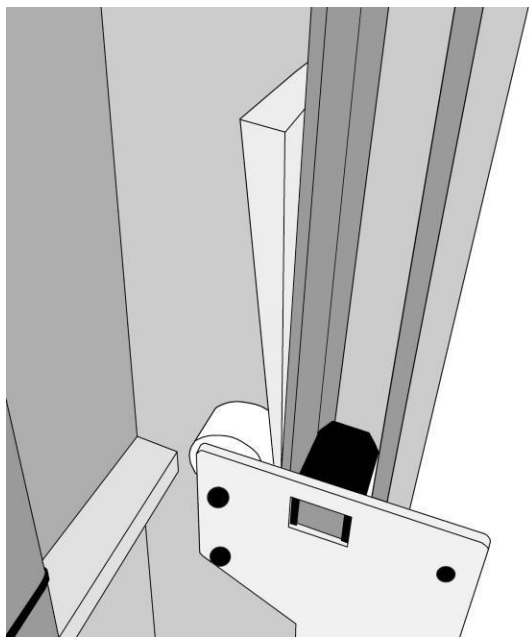
ENLEVER LES BLOCS ET LES FIXATIONS

Votre plate-forme élévatrice **VISTA** est livré avec des blocs de fixations. Retirez le bloc de bois et les cales avant de faire fonctionner la **VISTA**.

Le bloc de bois est situé à l'intérieur de la tour, derrière la vis ACME.



Les deux cales sont situées de chaque côté de la tour.



INSTALLATION D'UNE VISTA DÉSASSEMBLÉE

Si vous avez reçu une plate-forme élévatrice VISTA préassemblée, veuillez passer à la section installation de la VISTA de la page 10.

Dans le cas où la plate-forme élévatrice **VISTA** arrive désassemblée, suivez ces instructions pour assembler la plate-forme avant de continuer avec le guide d'installation.

NOTE

Assurez-vous que l'alimentation de la plate-forme élévatrice verticale **VISTA** a été raccordée car l'assemblage nécessite que la plate-forme soit soulevée.

MATÉRIELS:

- Pieds de support verticaux avec 6 boulons hexagonaux et écrous
- Panneau de Protection intérieur et extérieur
- Rampe pliante et boulon de charriot
- Sous-plancher
- Matériels (Contient 3 sacs de quincaillerie : panneau de protection intérieur, panneau de protection extérieur et sous-plancher sécuritaire).

PROCÉDURE:

Réassembler la plate-forme élévatrice vertical **VISTA** et continuer avec le guide d'installation

1. ARRIMAGE DES BRETELLES DE SUSPENSION

MATÉRIELS :

La boulonnerie nécessaire est déjà assemblée aux bretelles de suspension du chariot, gardez le même ordre pour les boulons et la même orientation lors de l'installation.

INSTALLER :

1. Arrimer l'étrier de cabine aux bretelles verticales de suspension qui dépassent de la tôle de façade.
2. Aligner les trous de montage de l'étrier avec ceux des bretelles.

2. INSTALLER LE PLANCHER DE CABINE

Procédure

1. Coupez les 4 attaches sur chaque micro-interrupteur (fixé dans les quatre coins intérieurs du chariot).
2. Connectez le sous-plancher à la borne de raccordement rapide. (QuickConnect)
3. Alignez le plancher de la cabine sur le chariot et fixez-le en place.

3. FIXER LE GARDE-CORPS SUPÉRIEUR

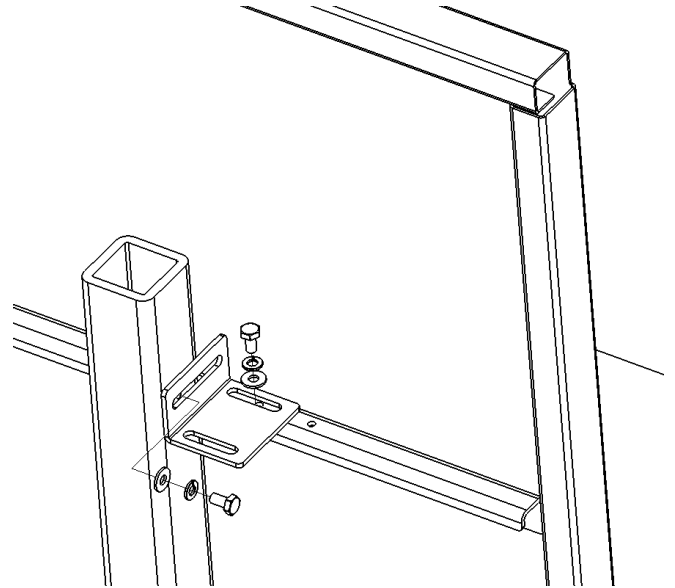
MATÉRIELS

- 2 Supports angulaires
- 2 Boulons Hexagonaux (1/4"-20 x 3/4")
- 2 Rondelles plates (1/4")
- 2 Rondelles de blocage (1/4")

INSTALLER

- Attacher un support angulaire à chaque pied de support verticaux en utilisant 2 boulons hexagonaux (1/4"-20 x 3/4") avec 2 rondelles de blocage (1/4") et les rondelles plates (1/4") à chaque support supérieur (Voir Fig. 1.)

Fig. 1. Garde-corps supérieur avec support et quincaillerie.



4. MONTER LE GARDE-CORPS INFÉRIEUR

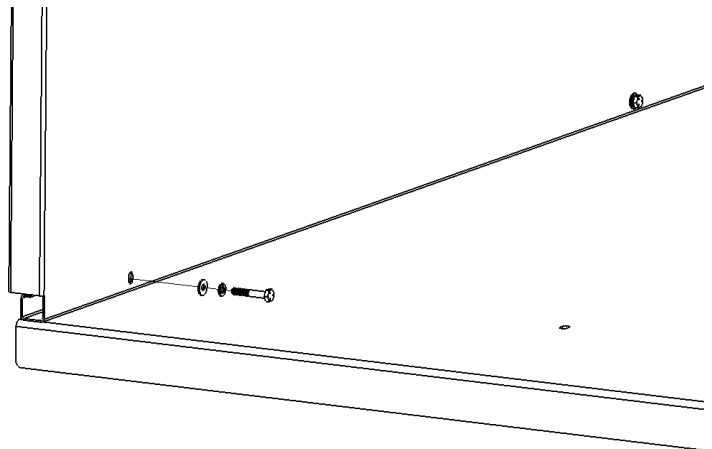
MATÉRIELS

- 2 Boulons Hexagonaux (1/4"-20 x 1 1/2")
- 2 Rondelles plates (1/4")
- 2 Rondelles de blocage (1/4")

INSTALLER

- Aligner le bas du panneau du garde-corps et le fixer à l'aide de 2 boulons hexagonaux (1/4"-20 x 1 1/2") avec 2 Rondelles de blocage (1/4") et 2 Rondelles plates (1/4"). (Voir Fig. 2.)

Fig. 2. Panneau du garde-corps inférieur aligner.



5. PANNEAU DU GARDE-CORPS EXTÉRIEUR

MATÉRIELS

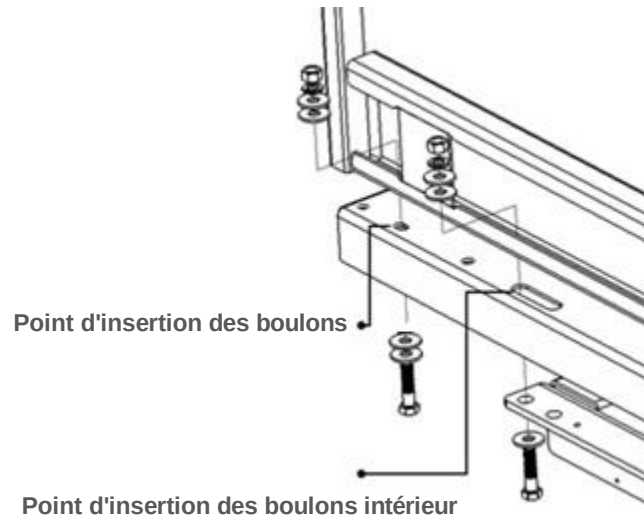
- 4 Boulons hexagonaux (3/8" X 1 1/2")
- 18 Rondelles plates (3/8")
- 4 Rondelles de blocage (1/4")
- 4 Écrous en nylon (3/8")

INSTALLER

1. En utilisant 1 Boulon Hexagonal (3/8" X 1 1/2"), 6 Rondelles Plates (3/8"), 1 Rondelle de blocage (1/4") et 1 Écrou en Nylon (3/8") attacher le panneau du garde-corps extérieur au point d'insertion du boulon extérieur. **IMPORTANT** – Suivre la configuration de la quincaillerie sur Fig. 3.
2. En utilisant 1 Boulon Hexagonal (3/8" X 1 1/2"), 3 Rondelles Plates (3/8"), 1 Rondelle de blocage fendue (1/4") et 1 écrou en nylon (3/8") attacher le panneau du garde-corps extérieur au point d'insertion du boulon intérieur. **IMPORTANT** - Suivre la configuration de la quincaillerie sur Fig. 3.

3. Refaire les étapes 1 & 2 sur l'autre côté du panneau du garde-corps extérieur.

Fig. 3. Configuration des boulons et des points d'insertion.



Note : Pour la configuration Anti-Corrosion, utilisez 3 rondelles plates en haut 4 en bas.

6. ATTACHER LE SOUS-PLANCHER

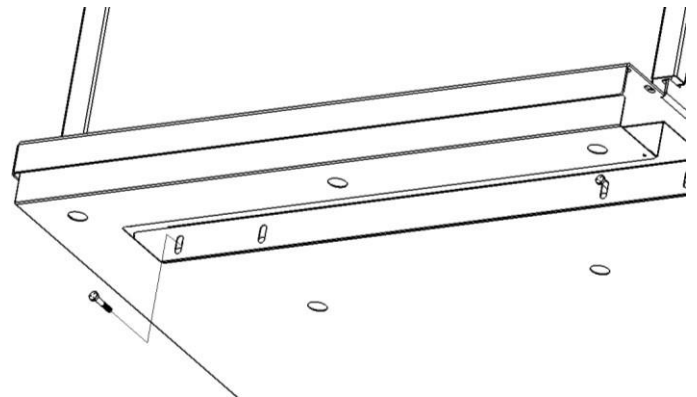
MATÉRIELS

- 4 Boulons hexagonaux (1/4"-20 x 1 1/2")

INSTALLER

- Attacher un côté du sous-plancher en utilisant 2 Boulons hexagonaux (1/4"-20 x 1 1/2").
- Refaire cette étape sur l'autre côté du sous-plancher.

Fig. 4. Sous-plancher avec quincailleries.



7. ATTACHER LE BRAS D'ABATTANT

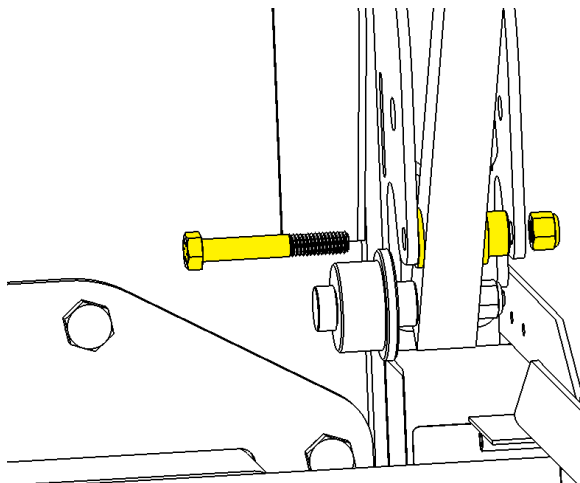
MATÉRIELS

- Kit d'abattant
- 1 Boulon à tête hexagonale (3/8" X 2 1/2")
- 1 Boulon à tête hexagonale (3/8" X 1")
- 4 Rondelles plates (3/8")
- 1 Espaceur
- 2 Écrou en nylon (3/8")

INSTALLER

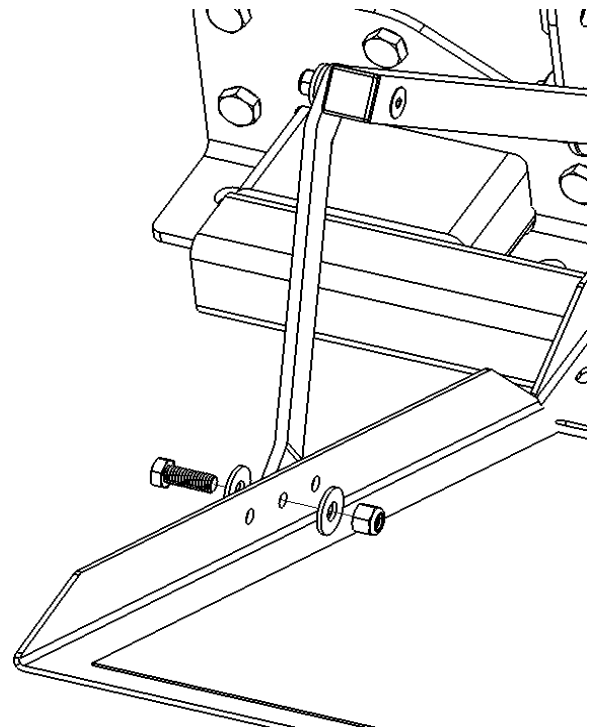
1. Attacher l'abattant à la charnière en utilisant les boulons de carrosserie, les rondelles et les écrous dans le kit d'abattant.
2. Localiser et desserrer le bras d'abattant (Il est resserré pour l'expédition)
3. Dévisser le boulon du bras d'abattant et du guide d'abattant.
4. À l'aide d'un Boulon à tête hexagonale (3/8" X 2 1/2"), de 2 Rondelles plates (3/8"), 1 espaceur et 1 Écrou en nylon (3/8") attacher la base du bras d'abattant à la plate-forme.
IMPORTANT - Suivre la configuration de la quincaillerie sur Fig. 4.

Fig. 4. Bras d'abattant en place avec la configuration des Boulons.



5. À l'aide d'un Boulon à tête hexagonale (3/8" X 1"), de 2 Rondelles plates (3/8"), et 1 écrou en Nylon (3/8") attacher le bras d'abattant à l'abattant. **IMPORTANT** - Suivre la configuration de la quincaillerie sur Fig. 5.

Fig. 5. Bras d'abattant attacher à l'abattant.



*** CONTINUER AVEC LE GUIDE D'INSTALLATION ***

INSTALLATION DE LA VISTA

1. INSTALLER LA PARROIE DE PROTECTION

MATÉRIELS:

- Paroi de protection (Fourni par l'entrepreneur)

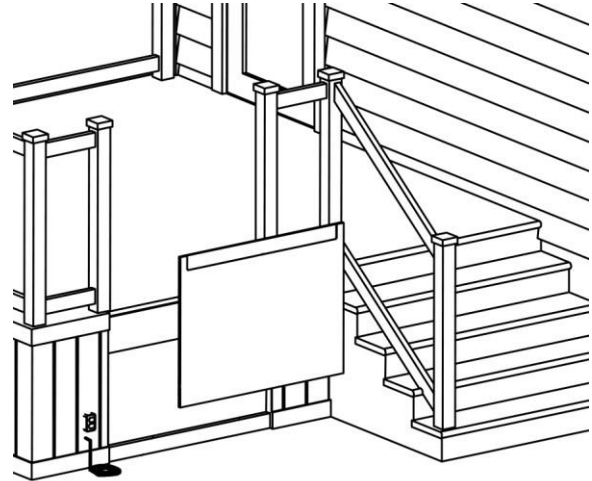
PROCÉDURE

Installer la paroi de protection.

INSTALLER:

1. Assurez-vous que la paroi de protection à la même largeur que le seuil de barrière.
2. La paroi de protection doit être au niveau et fixez en place.
3. À l'aide d'une toupie rotative creuser une poche qui permettra d'encastrer le seuil dans la paroi de protection afin de faire une installation à effleurement, sans niche et sailli.

Fig 1. Paroi de protection



AVERTISSEMENT

La zone entre l'étage (où l'ascenseur est ancré) et le palier supérieur doit être recouvert d'une paroi de protection. Ceci est fait pour éliminer les éventuels coincements et les risques de cisaillement.

2. INSTALLER LA BARRIÈRE PALIÈRE SUPÉRIEURE

MATÉRIELS:

- Barrière
- 18 – vis à bois, plate, #12
- Cales (Si nécessaire)

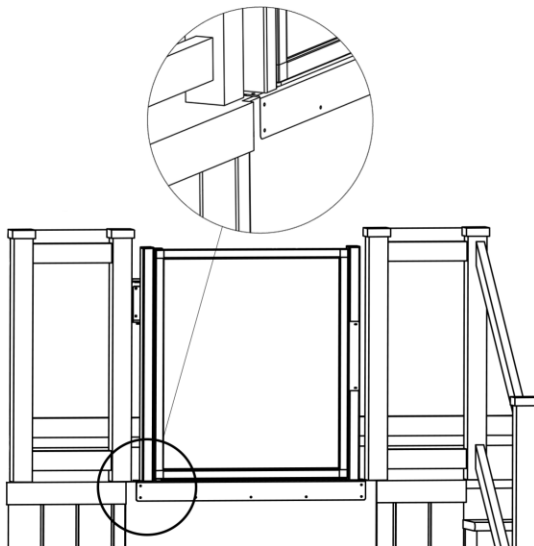
PROCÉDURE:

Mettre à niveau et installer la barrière palière du haut.

INSTALLER:

1. Placer la barrière palière du haut en position. Assurez-vous que le seuil soit au niveau et égale à la paroi de protection. (Fig. 2.)

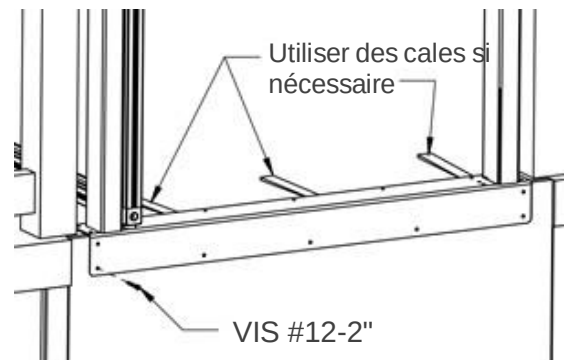
Fig. 2. Égale à la paroi de protection.



2. Utilisez une vis à bois #12 pour fixer temporairement la barrière palière supérieure en place.

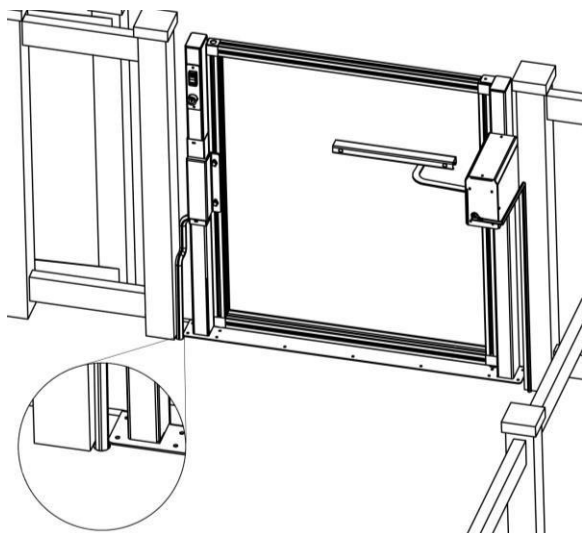
3. Mettez le côté avec la penture de la barrière à la verticale et utilisez les vis à bois # 12 pour les fixer.
4. À l'aide d'une vis à bois # 12, fixez temporairement le côté du verrou de la barrière en place.
5. Mettre au niveau le montant du côté de la serrure et utilisez les vis à bois # 12 pour le fixer fermement en place.
6. Mettre le seuil au niveau avec la plateforme (utilisez des cales si nécessaire). Fixez-le avec les vis à bois # 12 dans les trous déjà perforés restants. (Fig. 3).

Fig 3. Caler et visser



7. Percez un trou de 1" dans le plancher du côté de l'interlock pour le câblage du poste d'appel et de l'interlock (Fig. 4.).

Fig. 4. Percer un trou pour le câblage de l'interlock



OUVRE-BARRIÈRE AUTOMATIQUE (Optionnel)

Si elle est incluse, percer un trou de 1" sur le sol du côté de l'ouvre-barrière automatique.

Se reporter à "ouvre-barrière automatique optionnel" à la page 14 pour des instructions d'installation plus complètes.

3. POSITIONNER LA PLATE-FORME

PROCÉDURE

Installer et aligner la plate-forme.

INSTALLER

1. Poser des tiges d'acier de 1" en position.
2. Rouler l'ascenseur sur les tiges d'acier.
3. À l'aide du levier, manœuvrer doucement l'élévateur jusqu'à l'orientation appropriée pour le type de cabine.
4. Glisser la plate-forme en position en utilisant les tiges d'acier comme des rouleaux (Fig. 5.). Alignez l'élévateur avec le palier supérieur (Voir Fig. 6. à la page suivante).

Fig. 5. Positionner l'élévateur en utilisant les tiges d'acier.

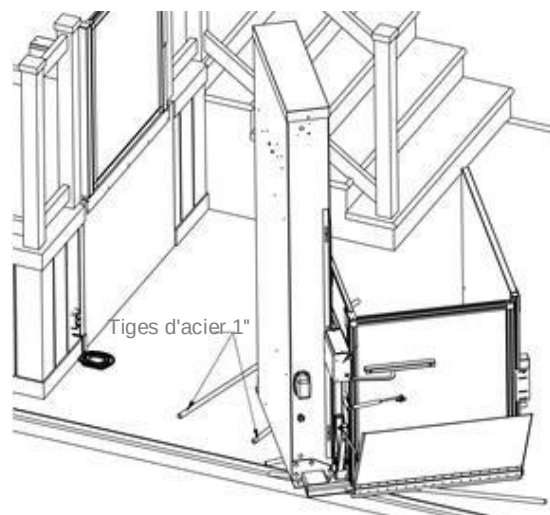
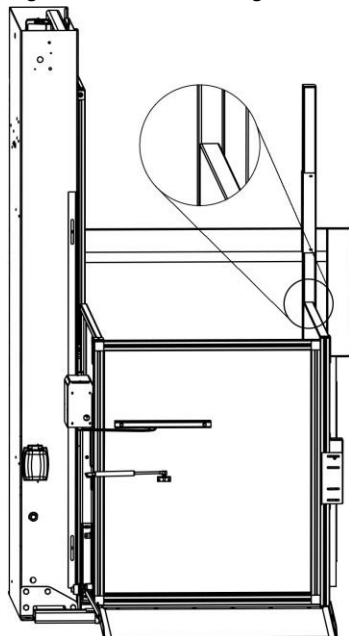


Fig. 6. L'élève est aligné avec la barrière palière

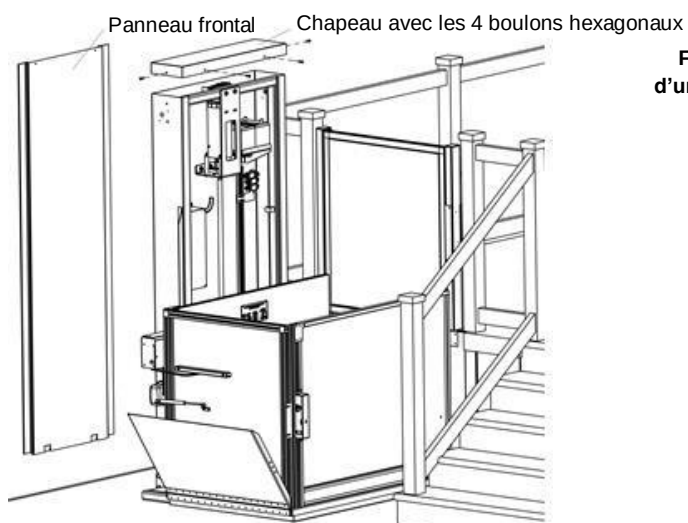


4. ALIMENTER L'ÉLÉVATEUR

PROCÉDURE

1. Retirez le chapeau et le panneau frontale en dévissant les 4 boulons hexagonaux.

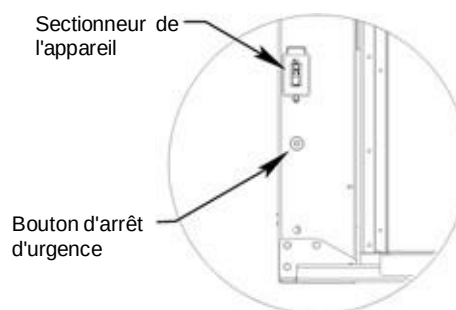
Fig. 7. Retirer le chapeau de l'élève et le panneau frontal



2. Localisez le fil d'alimentation de la plate-forme élévatrice **VISTA** à la base de la tour.

3. Connectez le fil d'alimentation de l'élève à l'alimentation 110V-20 AMP.
4. Mettez l'ascenseur sous tension via le sectionneur de l'appareil.
5. Tirez le bouton d'arrêt d'urgence de la fosse.

Fig. 8. Sectionneur d'appareil et bouton d'arrêt d'urgence



NOTE

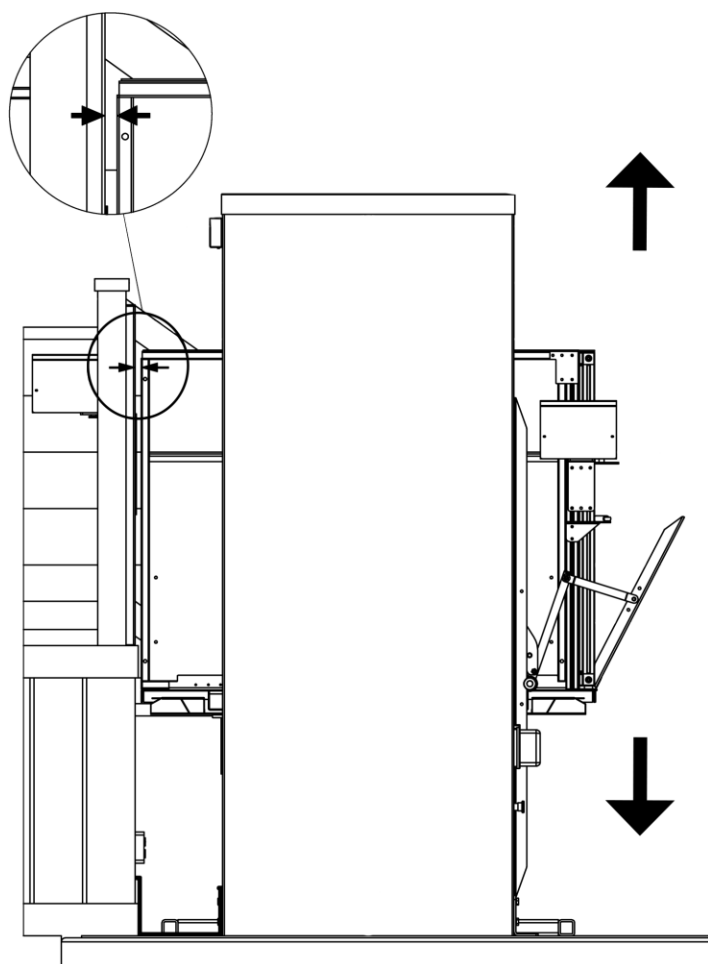
S'il est inclus, le kit d'installation contiendra tout le matériel et la quincaillerie pour connecter la plate-forme élévatrice **VISTA** à l'alimentation électrique.

5. DÉGAGEMENT ET JEUX DE PALIER

PROCÉDURE

Faire une course d'essai pour vérifier que le jeu de palier et le dégagement soit conforme aux dessins d'installation d'ingénierie ainsi qu'aux normes. Identifier les risques de coincement et de cisaillement.

Fig. 9. Effectuer un contrôle du dégagement et du jeu de palier.



DANGER

Il est essentiel de reconnaître et de corriger tout risque de coincement et de cisaillement.

6. ANCRER L'ÉLEVATEUR À LA DALLE OU AU PLANCHER

MATÉRIELS :

- $\frac{3}{8}$ " Foret à béton
- 6 Boulons d'ancrage
- Cales en aluminium
- Pied de biche

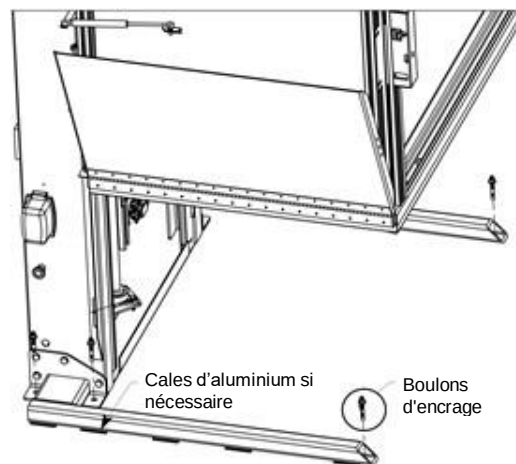
PROCÉDURE

Après avoir terminé le contrôle du dégagement et du jeu de palier, ancrer la plate-forme élévatrice VISTA à la dalle ou au plancher.

INSTALLER

1. Positionnez l'ascenseur à son emplacement final.
2. Vérifiez que l'élévateur est positionné correctement et conformément au plan du dessin du site. Vérifiez que l'élévateur est au niveau et utiliser les cales si nécessaire.
3. Percez 6 trous dans le plancher/dalle en utilisant les points d'ancrage de l'élévateur comme gabarit.
4. Vérifiez que les trous percés sont de la bonne taille pour accepter les ancrages au sol.

Fig. 10. Boulons d'ancrage et cales d'aluminium



AVERTISSEMENT

De la poussière ou des débris peuvent s'être déposés dans les trous fraîchement forés. Nettoyez les trous pour vous assurer que les ancrages sont correctement insérés.

5. Enfoncez les ancrages dans les fondations.
6. Fixer l'élévateur en serrant les boulons d'ancrage au sol à 25 LB-PI.

ATTENTION

Vérifiez le jeu de palier maximum entre la plate-forme et le mur de protection. Au Canada - **VISTA B355**(commercial): le dégagement maximum de 1/2".

7. BRANCHER LA STATION D'APPEL DU HAUT ET LA SERRURE POSITIVE

MATÉRIELS

- Schéma électrique de la station d'appel et la station d'appel
- Schéma électrique de la serrure positive et la serrure positive

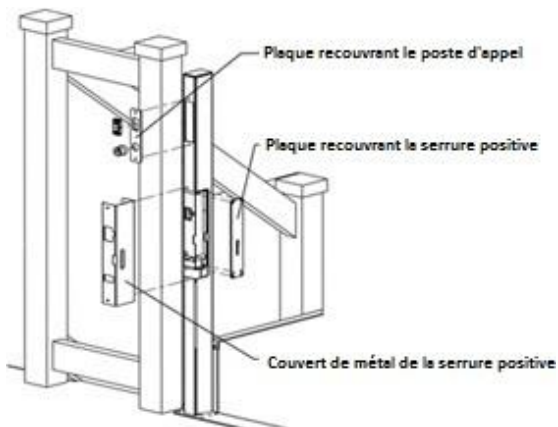
PROCÉDURE

Brancher la station d'appel du haut et la serrure positive.

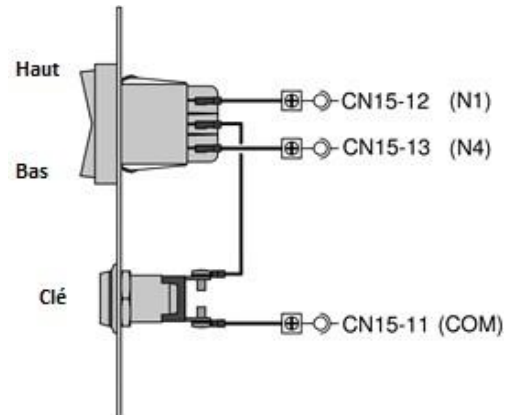
INSTALLER

1. Retirer les couvercles de la station d'appel du palier supérieur et de la serrure positive.
2. Connecter la serrure positive et la station d'appel comme indiqué sur le schéma électrique. (Le schéma électrique se trouve à l'intérieur de la serrure positive)
3. Faites passer les fils dans le trou percé à l'étape 2.

Fig. 11. Station d'appel du haut et de la serrure positive

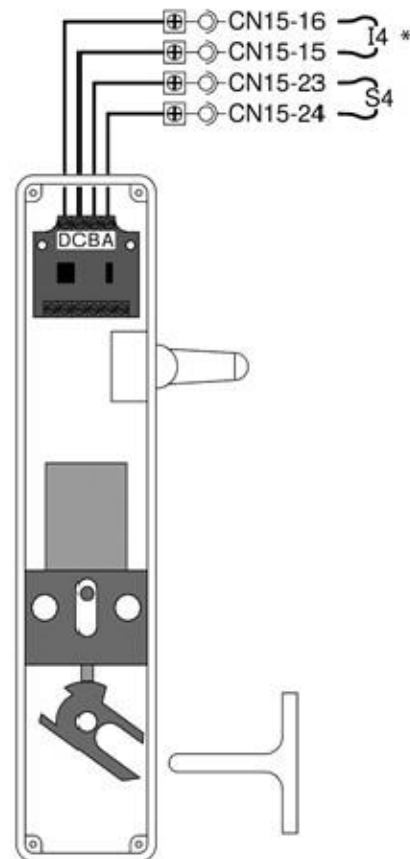


EXEMPLE D'UN INTERRUPTEUR À BASCULE ET D'UNE CLÉ

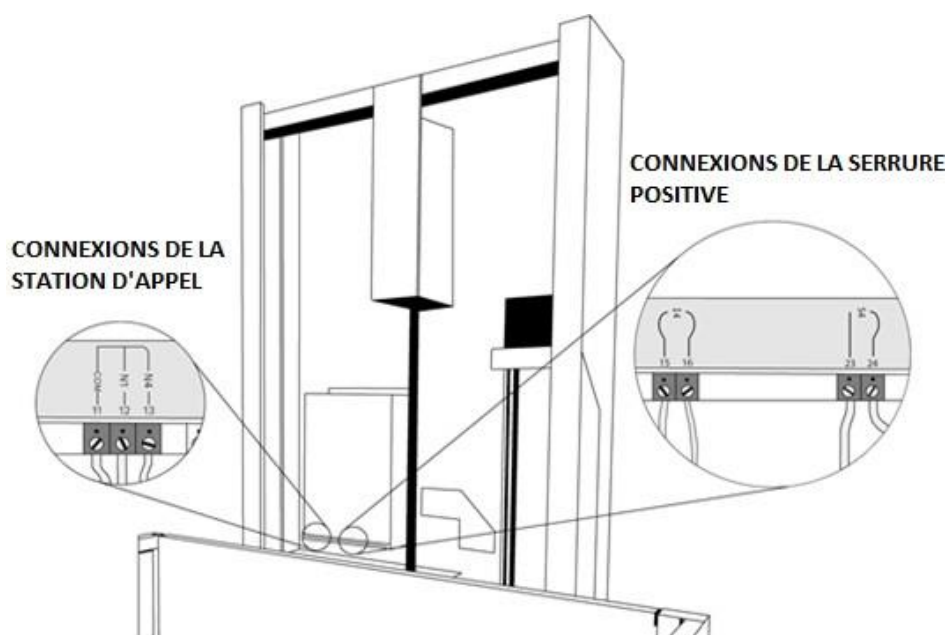


CÂBLAGE DE LA SERRURE POSITIVE DE LA BARRIÈRE PALIÈRE

* RETIREZ LE PONT DE RACCORDEMENT



CÂBLAGE DE LA STATION D'APPEL & DE LA SERRURE POSITIVE DANS LE PANNEAU DE CONTRÔLE

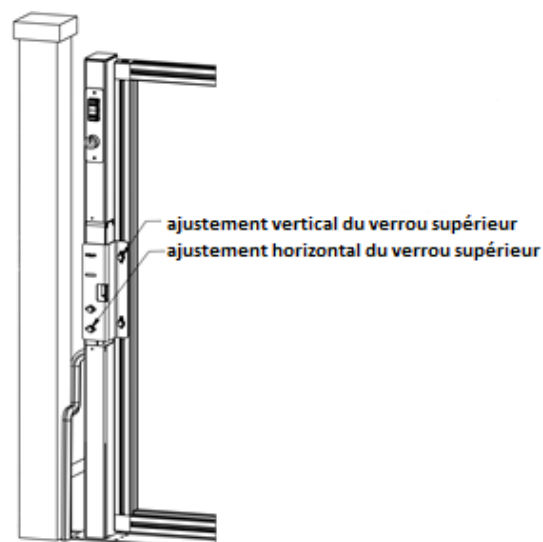


8. ALIGNEZ LE VERROU DE LA BARRIÈRE

PROCÉDURE

- Fixez-le loquet à la barrière.
- Aligner verticalement et horizontalement le loquet avec la serrure positive. Si besoin ajuster le loquet.
- Une fois que le loquet et la serrure positive sont bien ajusté, réinstaller les couvercles fermement.
- Réinstallez les plaques de la station d'appel et de la serrure positive

Fig. 12. Station d'appel du haut et serrure positive



ATTENTION

Le loquet de la porte ne doit jamais empêcher l'ouverture et la fermeture de la serrure positive.

9. OPÉRATEUR DE BARRIÈRE (OPTIONNEL)

MATÉRIELS:

- Opérateur de barrière
- Schéma électrique de l'opérateur de barrière

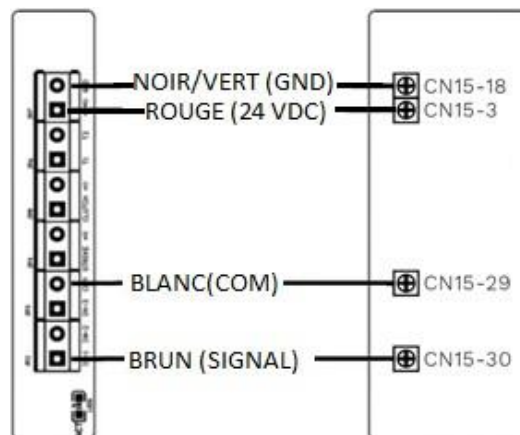
PROCÉDURE:

Connectez l'opérateur de barrière.

INSTALLER:

1. Enlever le couvercle de l'opérateur de barrière.
2. Connecter l'opérateur de barrière comme indiqué sur le schéma électrique.
3. Ajuster et calibrer l'opérateur de barrière en ajustant la vis de réglage de limite.
4. Réinstaller le couvercle de l'opérateur.

CÂBLAGE DE L'OPÉRATEUR DE LA BARRIÈRE PALIÈRE



CÂBLAGE DU PANNEAU DE COMMANDE DE L'OPÉRATEUR DE PORTE

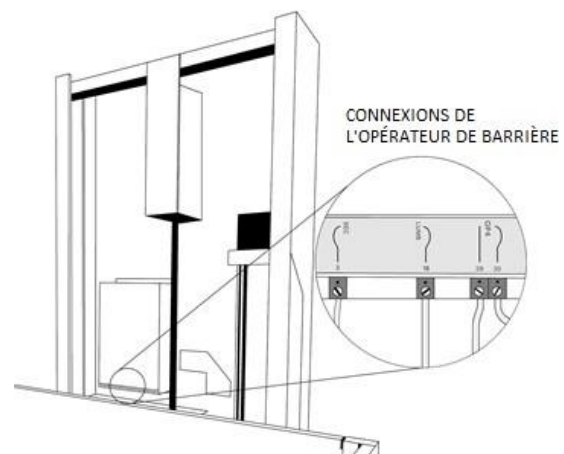
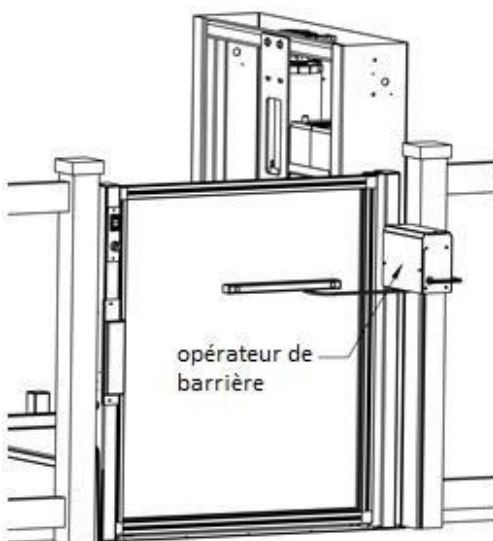


Fig. 13. Opérateur de barrière (optionnel)



10. INSTALLER LA STATION D'APPEL INFÉRIEUR

MATÉRIELS:

- Station d'appel inférieur
- 4 Vis d'ancrage à béton (Tapcons) $\frac{1}{4}$ " X $1\frac{3}{4}$ "

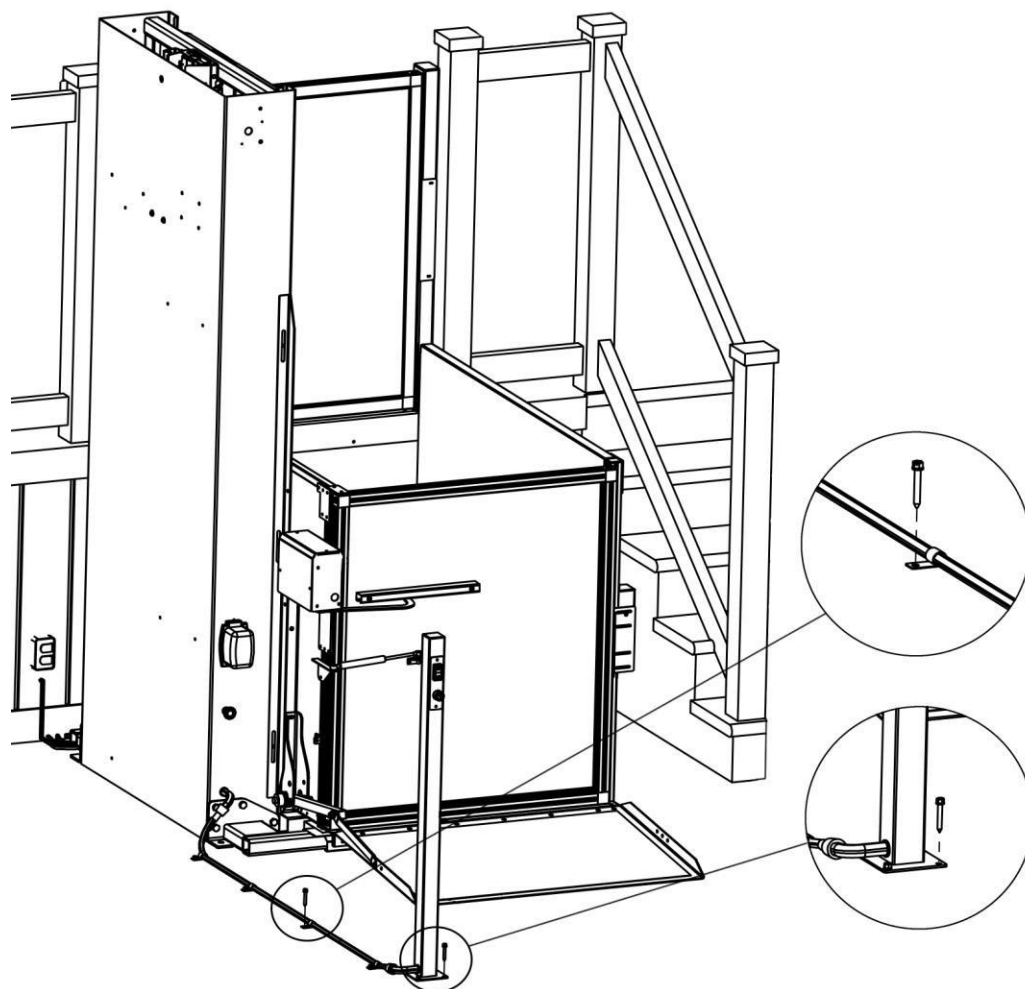
PROCÉDURE:

Installer et câbler la station d'appel inférieur

INSTALLER:

1. Se reporter au schéma électrique de la station d'appel ou à l'étape 7 pour le câblage de la station d'appel.
2. Fixer la station d'appel au sol ou à la dalle de béton avec 4 vis d'encrage à béton (Tapcons) (Fig. 14).
3. Les fils du poste d'appel inférieur doivent être protégés ancrés au sol ou enterrés.

Fig. 14. Station d'appel inférieur (poteau d'appel en exemple).



11. AJUSTEMENT DES INTERRUPTEURS D'ÉTAGE

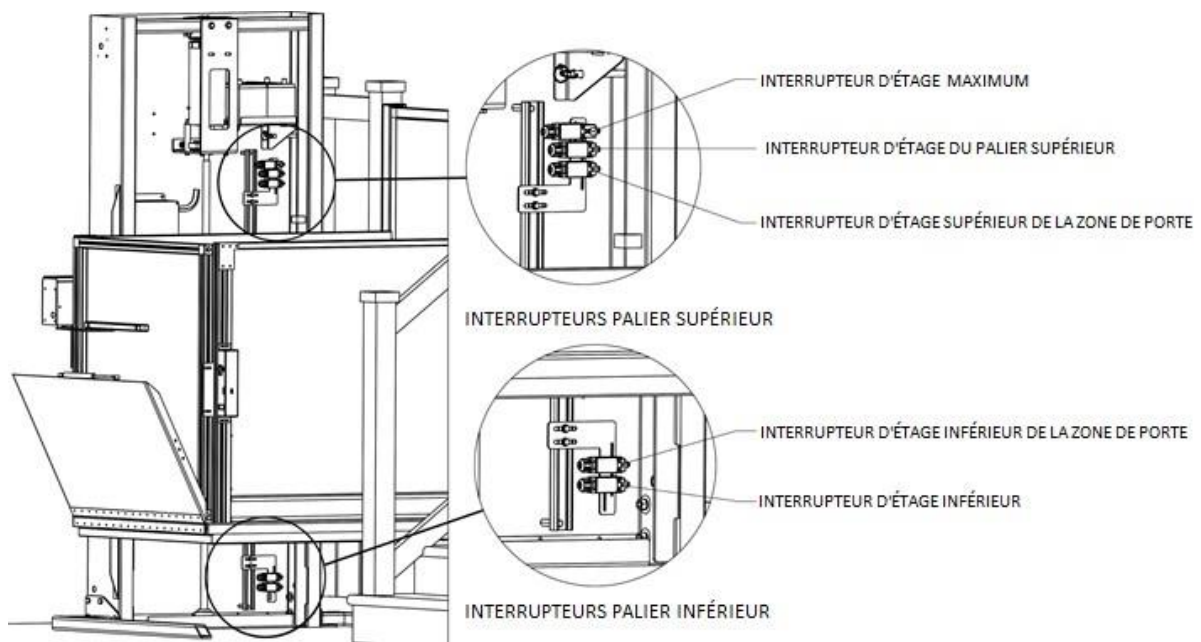
Votre plate-forme élévatrice **VISTA** est équipée d'interrupteurs d'étage supérieur et inférieur. Ajustez ces interrupteurs pour l'utilisation de la plate-forme.

PROCÉDURE:

Ajustez les interrupteurs d'étage supérieur et inférieur.

1. Faites monter l'élévateur vers le haut jusqu'à ce que la plate-forme soit au niveau du palier supérieur.
2. Débranchez l'alimentation de l'élévateur.
3. Desserrez les boulons hexagonaux qui fixent le support d'angle.
4. Réglez l'interrupteur d'étage jusqu'à ce qu'il soit en contact avec la came de l'élévateur.
5. L'interrupteur d'étage inférieur peut nécessiter un ajustement. Assurez-vous que l'élévateur s'arrête avant que le sous-plancher ne touche le sol.

Fig. 15. Interrupteurs d'étage supérieurs et inférieurs



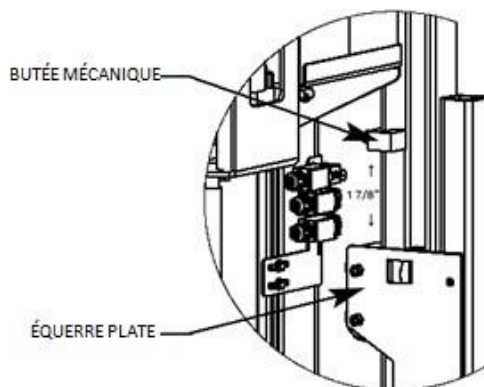
Les interrupteurs d'étage supérieurs et inférieurs doivent respecter la séquence suivante lorsque l'élévateur se déplace vers un palier:

1. Activation de l'interrupteur de zone de porte pour déverrouiller la barrière/porte.
2. Activation du commutateur de fin de course supérieure ou du commutateur de fin de course inférieur.

12. INSTALLER LES BUTÉES MÉCANIQUES

Pour votre sécurité, votre plate-forme élévatrice VISTA est équipée de 2 butées mécaniques supérieures (une par rail). Les butées mécaniques se trouvent dans votre kit matériel standard et doivent être installés.

Fig. 16. Installer les butées mécaniques sur le rail.



PROCÉDURE

Installer et ajuster les butées mécaniques.

1. Monter la plate-forme jusqu'au palier supérieur.
2. Déconnecter la plate-forme élévatrice.
3. Desserrez les boulons hexagonaux qui fixent l'équerre plate au rail.
4. Installer la butée mécanique à 1 7/8\"
5. Fixer fermement le boulon hexagonal et serrez l'écrou de blocage.
6. Répétez les mêmes directions avec la deuxième butée mécanique sur l'autre rail.

13. CÂBLER LE CONTRÔLEUR

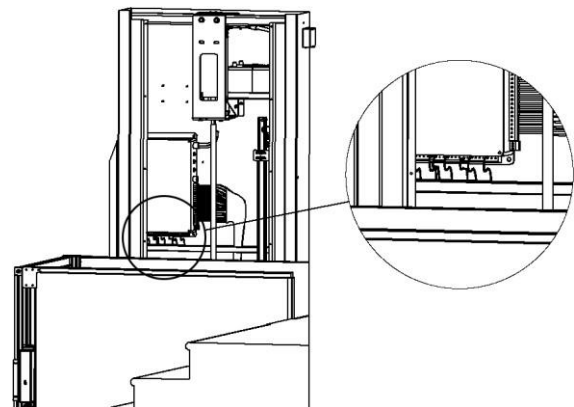
MATÉRIELS:

- Schéma électrique du contrôleur

PROCÉDURE:

Effectuer toutes les connexions du contrôleur tel qu'indiqué sur le schéma électrique (le schéma électrique se trouve à l'intérieur de l'enceinte du contrôleur)

Fig. 17. Contrôleur situé dans la tour



14. RÉINSTALLER LE PANNEAU AVANT ET LE CHAPEAU

MATÉRIELS:

- Schéma électrique du contrôleur

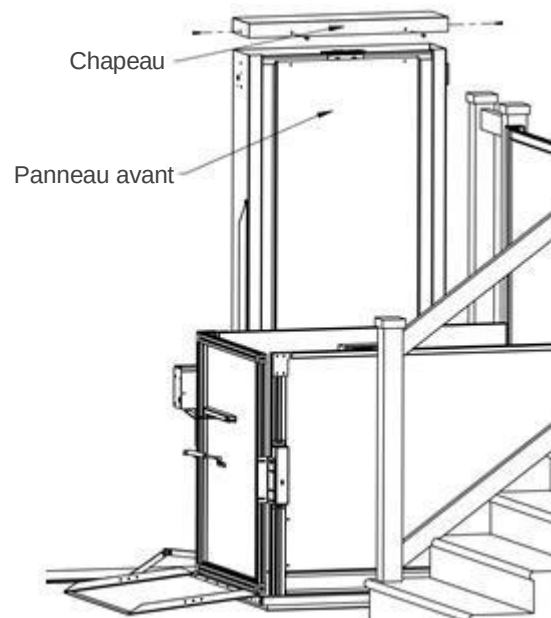
PROCÉDURE:

Installer le panneau de devant et le chapeau

INSTALLER:

1. Placer le panneau de devant et le chapeau en position.
2. À l'aide de 4 vis, fixer le panneau avant et le couvercle supérieur.

Fig. 18. Chapeau et panneau avant



AVANT DE QUITTER LE SITE

Avant de quitter le chantier, assurez-vous d'expliquer en détail le fonctionnement de l'escalateur au client.

Procédure:

1. Nettoyer le site de travail.
2. Assurez-vous que tout le matériel a été serré selon les spécifications.
3. Expliquer le fonctionnement sécuritaire de l'ascenseur et les procédures d'urgence à l'opérateur et au propriétaire.
4. Accompagner la personne bénéficiaire lors d'une première course.
5. Fournir une copie du manuel du propriétaire et de la garantie au propriétaire.
6. Enregistrez tous les détails requis selon le manuel du propriétaire.

Les Escalateurs Atlas, Inc.
3175 Boulevard Choquette
Saint-Hyacinthe, Québec, Canada
J2S-7Z8
Téléphone : 1-888-773-6708
Site internet : atlasacces.com

©2026 Les Escalateurs Atlas, Inc.