

Atlas ATLOCK™ SERIES

Serrure Positive

AVANT DE DÉBUTER

Avant d'entreprendre l'installation d'une serrure positive ATLOCK, veuillez prendre le temps de comprendre et suivre les directives mécaniques et électriques.

- Le vantaill des portes palières doit être à âme pleine ou renforcée convenablement.
- L'assemblage complet de la porte et la serrure positive ne doit pas fléchir de plus de 1/4" lors qu'une force de 100Lbs est appliquée sur n'importe quelle surface de 6"x6".
- Le facteur de sécurité minimal pour l'assemblage de la porte et de la serrure positive doit être de 5.
- L'assemblage complet de la porte et la serrure positive doit être en mesure de résister une force de 675 lb appliquée aussi près que possible de l'élément de verrouillage.
- L'assemblage complet de la porte et de la serrure positive ne doit pas pouvoir être ouvert du côté palier à l'aide d'outils ordinaires.

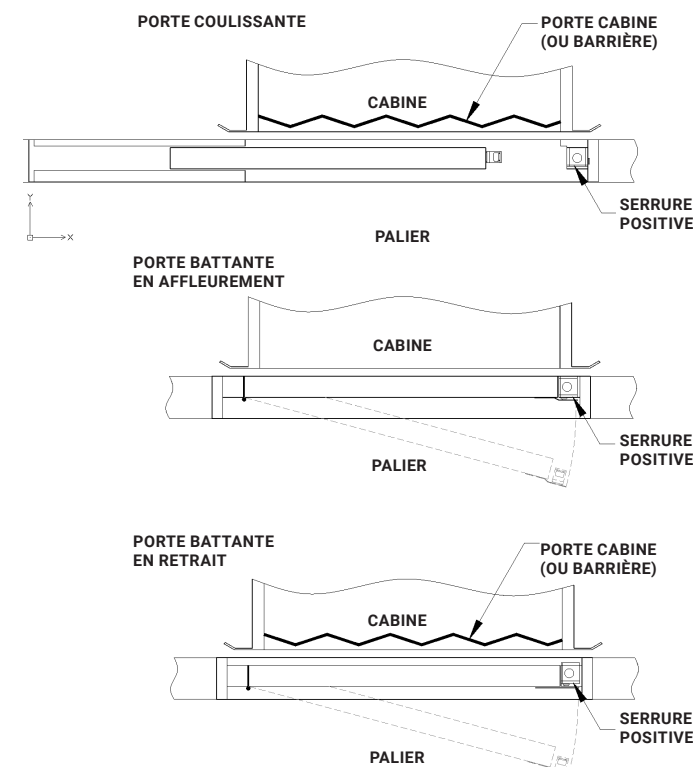
La serrure positive électromécanique de marque Atlock requiert l'alimentation du circuit du solénoïde de déverrouillage afin de libérer la porte. Le composant électrique responsable d'interrompre l'alimentation du circuit de déverrouillage doit être l'un des types suivant:

- Du type à ouverture mécanique positive ne dépendant pas uniquement de l'action d'un ressort afin d'empêcher l'alimentation de la machine d'entraînement advenant l'ouverture ou le déverrouillage d'une porte palière.
- Posséder un NIS minimum de 3 tel que prescrit par la table 2.26.4.3.2 du B44/ASME a17.1.
- Composant redondant incluant une procédure de test en cas de défaillance d'un composant ou d'un défaut simple de mise à la terre. Tout défaut simple ne doit pas rendre les dispositifs de protection électrique inopérants, et, ne doit pas permettre au véhicule de dépasser la zone palière possédant une porte débarrée ou ouverte.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

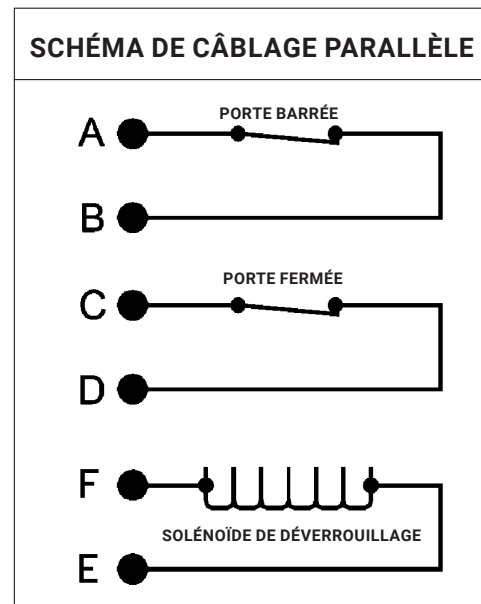
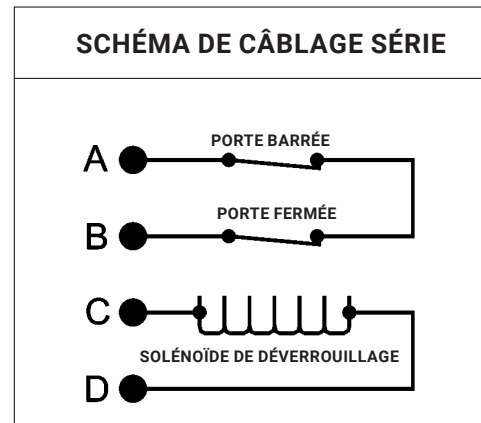
La serrure Atlock doit être installée en position verticale avec le passe fil pointant vers le haut. Veuillez utiliser le gabarit de montage à l'échelle au verso.

- Plier le gabarit sur la ligne de pliage selon l'orientation désirée.
- Placer le gabarit dans le coin du jambage de la porte.
- Marquer les points de fixation de la serrure sur le bâti de la porte et de l'organe de verrouillage sur sa fixation.
- Marquer le centre du verrou à clef côté palier.
- Fixer la serrure positive en s'assurant de suivre les codes et normes en vigueur.
- Installer la serrure positive en conformité avec la réglementation en vigueur dans la localité en utilisant le gabarit fourni au verso.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Retirer le couvercle en dévissant les 4 vis à tête plates en façade.
- Retirer délicatement le couvercle.
- Dévisser les terminaux de connexions.
- Brancher les fils de raccordement conformément au schéma fourni plus bas (parallèle ou série).
- S'assurer que le couple de serrage des terminaux est entre 4.2 et 4.6 lb*po.



AVANT LA MISE EN SERVICE

Avant d'utiliser ou entretenir la serrure ATLOCK, veuillez effectuer les tests de mise en service:

- La machine d'entraînement ne doit pas pouvoir être énérgisée si une porte palière est débarrée ou ouverte.
- Une fois installée, une pression manuelle dans la porte ne doit pas ouvrir les contacts de la serrure positive.
- Ne pas mettre en service tout composant démontrant un signe d'usure, de fatigue ou d'altération.
- Consulter le fabricant de l'appareil élévateur afin de valider la fonctionnalité du contrôleur avec la serrure ATLOCK.
- Consulter la réglementation locale et nationale pour le branchement, l'installation et l'utilisation d'une serrure positive.

Atlas ATLOCK™ SERIES

Serrure Positive

INFORMATIONS GÉNÉRALES

La paix d'esprit à votre portée. Avec la serrure ATLOCK, améliorez l'efficacité tout en éliminant les couts et les risques inutiles.

Une combinaison de performance et de sécurité, la famille de serrures positive électromécanique de marque ATLOCK à été conçu pour le transport vertical et permet de sécuriser une porte palière en prévenant son ouverture dans des conditions non désirée.

Sa conception à l'avant-garde dans l'industrie permet de couvrir une gamme d'applications incluant les porte battante ou coulissante pour les appareils élévateurs pour personnes à mobilité réduite, petits monte charge et ascenseurs résidentiels.



CARACTÉRISTIQUES

DURÉE DE VIE	10 ans
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION	-40°C to 38°C (-40°F TO 100.4°F)
TEMPERATURE DE RANGEMENT	-40°C to 60°C (-40°C TO 140°F)
CERTIFICATION	Listing No. E10695
CAPACITÉ ÉLECTRIQUE	1.5A MAX., 27VDC MAX
CONTACTS ÉLECTRIQUES	Longue durée de vie (1,500,000 cycles), argent (Ag/AgSnO2), les ouverture forcées, snap-action, auto-nettoyage.

ENREGISTREMENT DE PRODUIT

Veuillez prendre en note votre numéro compert de modèle, le numéro de série ainsi que la date d'achat. Ces informations pourraient vous êtres utiles dans le futur afin d'obtenir du support technique auprès de votre représentant Atlas.

NOM DU PROPRIÉTAIRE	
NUMÉRO DE MODÈLE	
NUMÉRO DE SÉRIE	
NOM DU INSTALLATEUR	
DATE D'ACHAT	

VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL D'INSTALLATION ET VOTRE RÉCEPTION DE VENTE POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

ATLAS ATLOCK

SERRURE POSITIVE RÉINVENTÉ.

⚠ IMPORTANT

Ne pas jeter ou détruire ces instructions. Ces instructions doivent être suivies afin d'éviter une mauvaise installation. Ignorer les instruction comprises dans ce bulletin peut entraîner ou causer des dommages, des blessures ou causer la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

Lire et prendre connaissance des instruction contenu dans le présent bulletin. Il est fortement recommandé de suivre les instructions à la lettre sans aucun exception. Les travaux et matériaux doivent être conforme à la réglementation en vigueur dans la localité de l'installation. Consulter l'autorité ayant juridiction. L'installateur possède la responsabilité d'installer la serrure en conformité avec les instruction, autrement la garantie de Atlas sera nulle.

⚠ AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

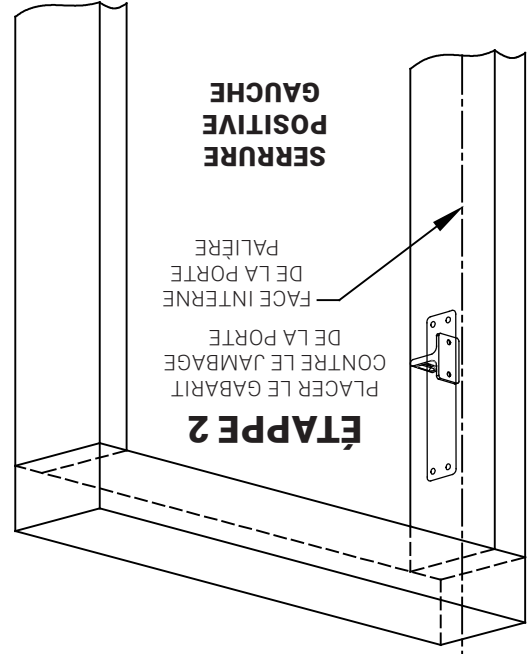
LES ESCALATEURS ATLAS INC. (Collectivement, «Les Escalateurs Atlas», «Atlas», «Fabricant») ne sauraient être tenus responsables des dommages corporels ou matériels causés par ou résultant d'une opération inappropriée du produit original ou d'un produit qui a été modifié ou modifié par rapport de ce produit a été retirée. Aucune personne ou société n'est autorisée à modifier le modèle ATLOCK sans autorisation et avec le consentement écrit exprès des ESCALATEURS ATLAS INC.

GARANTIE

Lorsqu'installée, utilisée et entretenue conformément à toutes les instructions, y compris les codes locaux et nationaux, cette garantie limitée couvre les défauts de matériaux et de fabrication de ce produit dans un délai de 12 mois à compter de la date d'expédition d'origine du fabricant. Cette garantie limitée est nulle si (i) l'étiquette du numéro de série de ce produit a été retirée, altérée ou altérée (ii) le produit n'est pas distribué par Atlas ou (iii) ce produit n'a pas été acheté par un revendeur Atlas agréé.

RESPONSABILITÉ LIMITÉE

La responsabilité d'Atlas pendant la durée de la garantie est limitée à la réparation ou au remplacement du matériel ou de la main-d'œuvre défectueux par un revendeur Atlas agréé sur son lieu de travail habituel pendant les heures normales de bureau. La garantie n'inclut pas les frais liés au transport du produit à un revendeur Atlas ni la compensation de la perte d'utilisation ou de la gêne occasionnée lors de la réparation du produit. Atlas se réserve le droit d'améliorer la conception de tout modèle sans obligation de modifier les modèles précédemment fabriqués. Atlas ne peut être tenu responsable de toute autre dépense, perte ou dommage, direct ou accessoire, consécutif ou exemplaire, lié à la vente, à l'utilisation ou à l'impossibilité d'utiliser le produit Atlas.



ÉTAPE 2
PLACER LE GABARIT
CONTRE LE JAMBAGE
DE LA PORTE
FACE INTERNE
DE LA PORTE
PALIÈRE

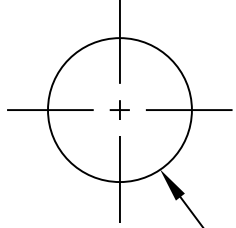
**SERRURE POSITIVE
GAUCHE**

ACCÈS AU MÉCANISME
DE DEVEROUILLAGE CÔTÉ
PALIER.

PERCER Ø 3/4"

ÉTAPPE 5

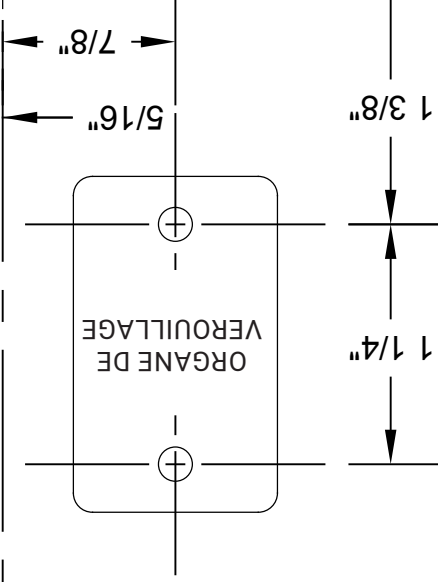
MARQUER L'ACCÈS
AU DISPOSITIF DE
VEROUILLAGE



LIGNE DE PLIAGE

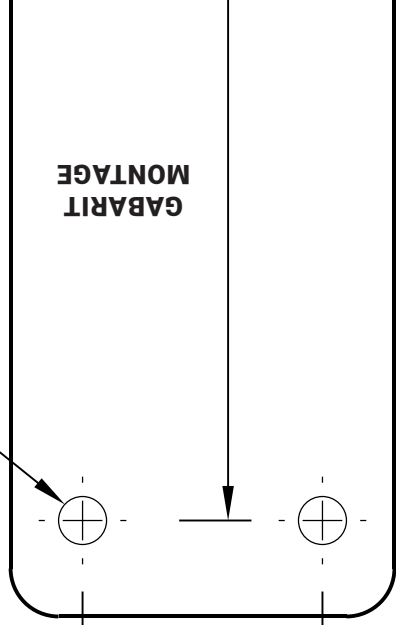
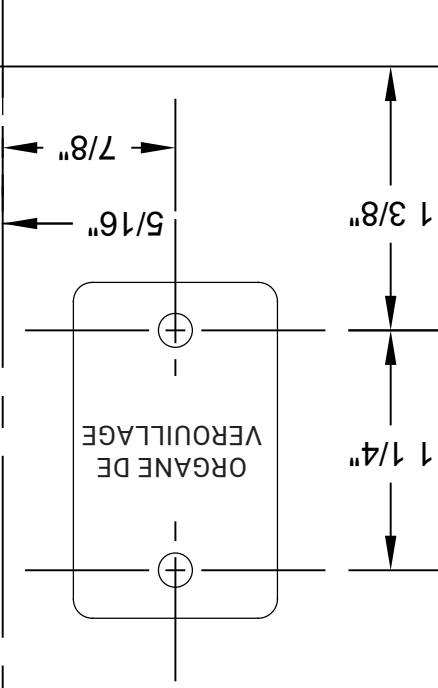
ÉTAPE 1 PLIER SUR LA LIGNE DE PLIAGE

LIGNE DE PLIAGE



ÉTAPE 4

MARQUER LES
POINTS DE FIXATION
DE L'ORGANE DE
VEROUILLAGE



**GABARIT
MONTAGE**

VIS DE FIXATION
Ø 1/4" TYP.4

Famille Atlas ATLOCK™
GABARIT DE MONTAGE
CE GABARIT EST EN POUÇES
ÉCHELLE 1:1

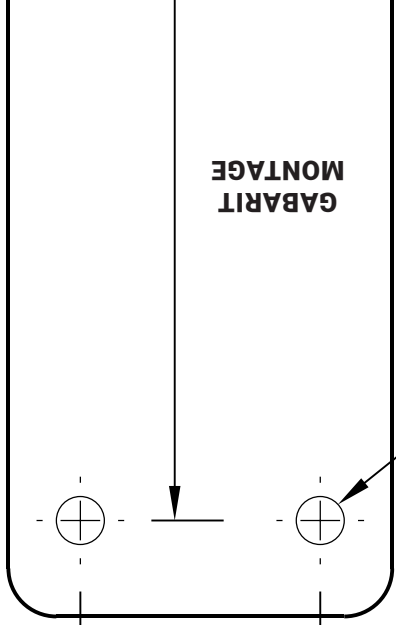
AVANT DE DÉBUTER
ASUJETTER LA SERRURE POSITIVE
AU GABARIT AFIN DE VALIDER QUE
L'IMPRESSIION EST À L'ÉCHELLE.

ÉTAPE 3
MARQUER LES POINTS
DE FIXATION DE LA
SERRURE POSITIVE

**GABARIT
MONTAGE**

8 1/2"

IMPORTANT
INSTALLER LA SERRURE
POSITIVE EN CONFORMITÉ
AVEC LA RÉGLEMENTATION EN
VIGUEUR DANS LA LOCALITÉ



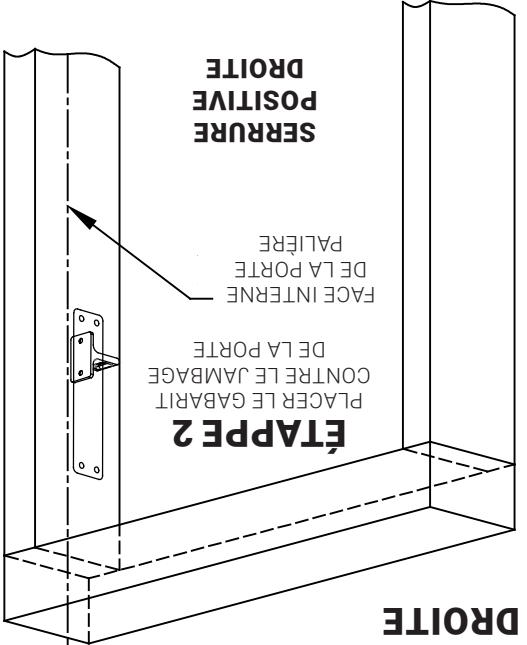
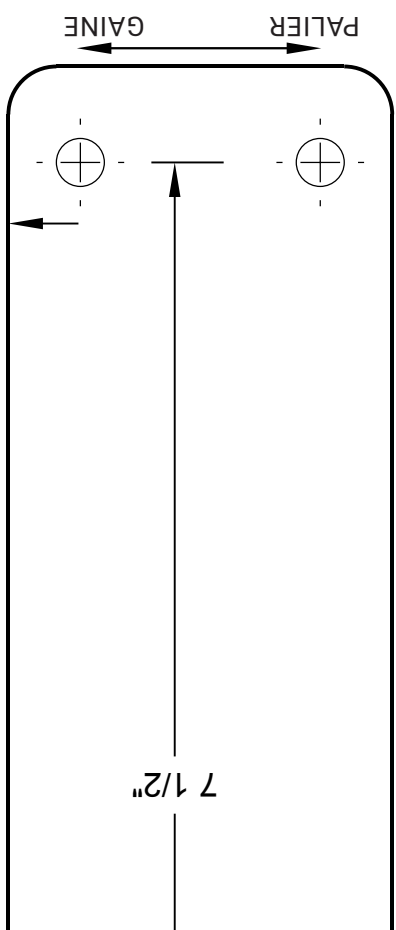
**GABARIT
MONTAGE**

7 1/2"

ÉTAPE 1 PLIER SUR LA LIGNE DE PLIAGE

LIGNE DE PLIAGE

LIGNE DE PLIAGE



**SERRURE
POSITIVE
DROITE**

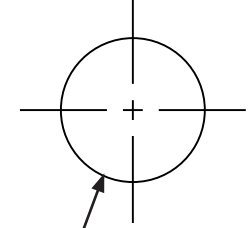
ÉTAPE 2
PLACER LE GABARIT
CONTRE LE JAMBAGE
DE LA PORTE
FACE INTERNE
DE LA PORTE
PALIÈRE

ACCÈS AU MÉCANISME
DE DEVEROUILLAGE CÔTÉ
PALIER.

PERCER Ø 3/4"

ÉTAPPE 5

MARQUER L'ACCÈS
AU DISPOSITIF DE
VEROUILLAGE



LIGNE DE PLIAGE

ÉTAPE 4

MARQUER LES
POINTS DE FIXATION
DE L'ORGANE DE
VEROUILLAGE

