

DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

1) INTRODUCTION

Ce guide d'installation et d'utilisation décrit les étapes à suivre pour installer et utiliser correctement la butée verticale.

2) GARANTIE

Pour utiliser ce produit et en comprendre le fonctionnement, il est essentiel de disposer d'un diplôme homologué pour l'installation d'appareils élévateurs.

Le cas échéant, AGUI sera responsable des produits inclus dans la livraison. AGUI peut invalider la garantie en cas d'installation de pièces ou de composants différents de ceux décrits dans ce guide.

AGUI décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une manipulation incorrecte ou résultant d'actions contraires à celles décrites dans le présent guide d'utilisation. La garantie du produit peut être invalidée en cas d'utilisation incorrecte ou inappropriée.

Ce produit a été fabriqué conformément aux normes en vigueur en matière de sécurité des ascenseurs. Les personnes qui manipulent ou installent ce produit sont exposées à certains risques.

Sauf autorisation explicite, il est interdit :

- d'utiliser d'autres composants que ceux installés ;
- d'apporter des modifications, quelles qu'elles soient, au produit ;
- d'installer le produit à d'autres fins que celles décrites dans ce guide ;
- de briser l'un des sceaux ;
- de réaliser des inspections ou des travaux de maintenance inappropriés ;
- d'utiliser des accessoires, des pièces de rechange ou des matériaux non fournis par AGUI ou qui ne sont pas de marque AGUI.

DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

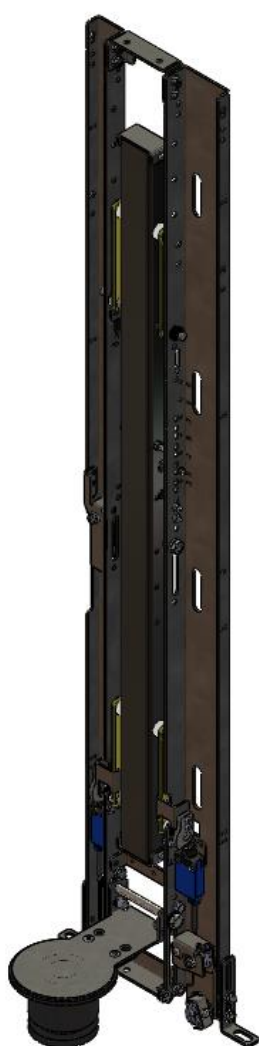
3) ÉLÉMENTS QUI COMPOSENT L'ENSEMBLE

L'ensemble se compose d'une butée verticale, ainsi que d'un sac d'accessoires contenant deux cales et des éléments de fixation pour pallier les éventuels affaissements et compenser la cote X jusqu'au mur de fixation. Le sac contient des pièces permettant un ajustement de 5 à 30 mm (par intervalles de 5 mm) en insérant une série de cales entre la butée et le mur, et un ajustement de 35 à 80 mm (ajustement continu) via l'utilisation d'éléments de fixation.

ENSEMBLE BUTÉE VERTICALE



(BUTÉE VERTICALE)



(SAC D'ACCESSOIRES)



Le sac d'accessoires contient les éléments nécessaires pour compenser la butée jusqu'au mur dans une plage comprise entre 5 et 80 mm (avec un ajustement tous les 5 mm), ainsi que le support latéral qui sert de cale pour le montage et le positionnement correct de l'appui sur l'amortisseur :

- Support latéral 2X.
- Fixation murale réglable 4X
- Cale 5 mm 2X.
- Cale 10 mm 2X.
- Culot 30x30x10 4X
- Vis M8x22.
- Écrou M8x8.
- Rondelle 4X.
- Anneaux 2X

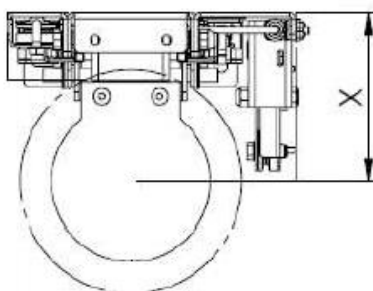
DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

4) TÂCHES PRÉALABLES AU MONTAGE DE LA BUTÉE

Identifier l'emplacement de la butée sur le plan de montage et procéder aux vérifications suivantes.

Tâches préalables au montage :

- Vérifier la cote X de la butée et la comparer à celle du projet.

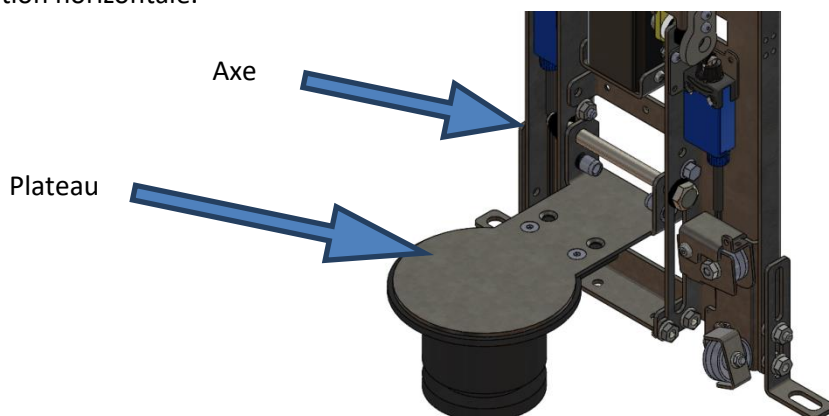


- Vérifier le type d'amortisseur et s'assurer qu'il est conforme à l'appui de la butée.
- Vérifier le type de fixation murale, qui peut être :
 - Directe* : la butée est fixée directement au mur.
 - Avec cales* : lorsque la distance à compenser est comprise entre 5 et 30 mm (intervalles de réglage de 5 mm)
 - Avec des éléments de fixation en L* : lorsque la distance à compenser est comprise entre 35 et 80 mm (ajustement continu)
- Vérifier que la zone qui unit la butée au mur ou à la structure est libre et permet une fixation correcte.

Remarque : les chevilles nécessaires pour fixer le composant ne sont pas fournies. Elles doivent être adaptées au type de fermeture de la gaine. Par ailleurs, la charge de traction sur chacun des points de fixation est de 75 kg.

5) MONTAGE DE LA BUTÉE

Il est tout d'abord nécessaire de placer l'axe (fourni dans l'emballage, non monté) et de mettre le plateau en position horizontale.



DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

Une fois cette étape terminée, suivez la séquence de montage ci-dessous :

- Ajustement des supports latéraux
- Marquage des points de fixation et perçage des trous
- Nivellement et fixation de la butée
- Placement et montage du système de poulies et des câbles
- Connexion des contacts
- Test de fonctionnement

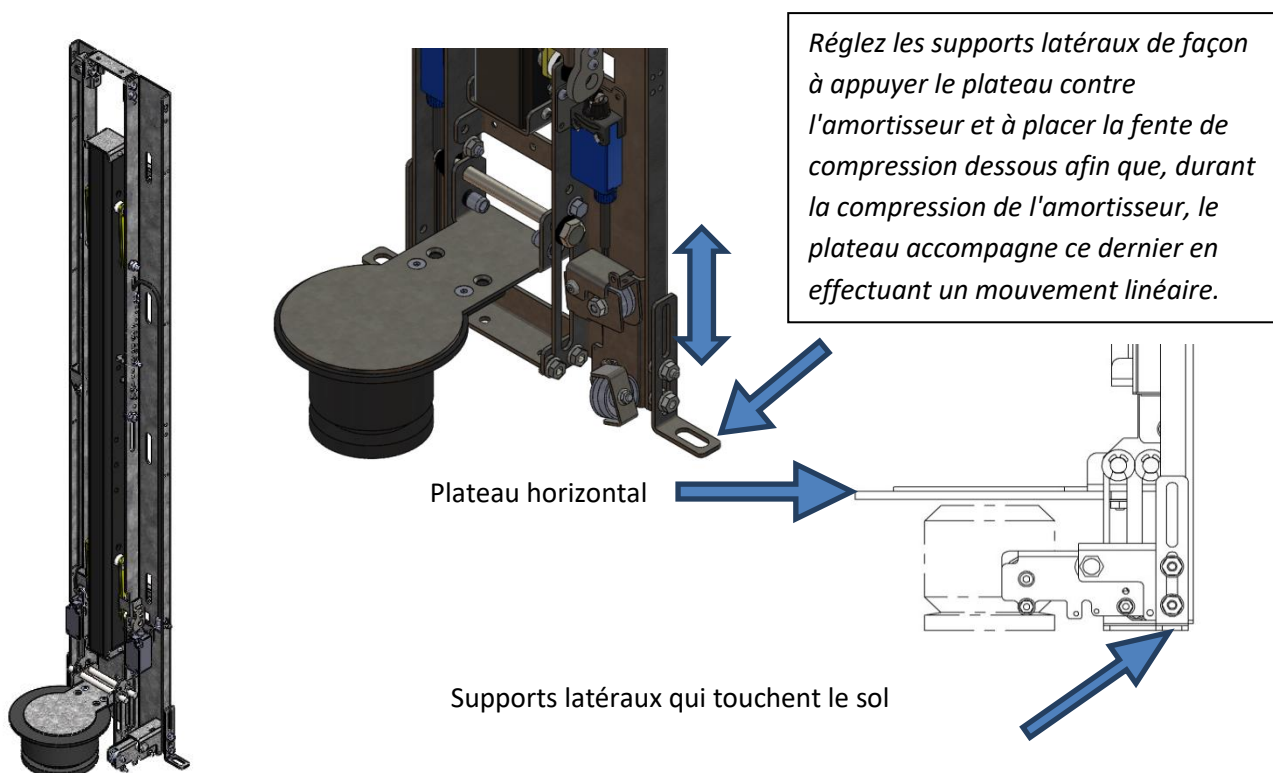
Une fois les vérifications effectuées, vous pouvez procéder au montage de la butée. La première étape consiste à monter les deux supports latéraux de part et d'autre du corps, sur la partie inférieure. Ces éléments permettent de régler l'appui du plateau sur l'amortisseur. Les images ci-dessous illustrent la position de montage des supports latéraux.

- **Ajustement des supports latéraux**

Lorsque la butée est désactivée et que l'amortisseur n'est pas comprimé, il est très important que le plateau se trouve dans la partie supérieure des rails qui guident son mouvement.

Il est pour cela nécessaire de positionner correctement les supports latéraux :

- Placez l'amortisseur sous le plateau.
- Déplacez le plateau au niveau supérieur des rails qui le guident.
- Desserrez les vis des supports latéraux.
- Déplacez les supports jusqu'à ce qu'ils touchent le sol de la cuvette.



4

DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

Marquage des points de fixation et perçage des trous

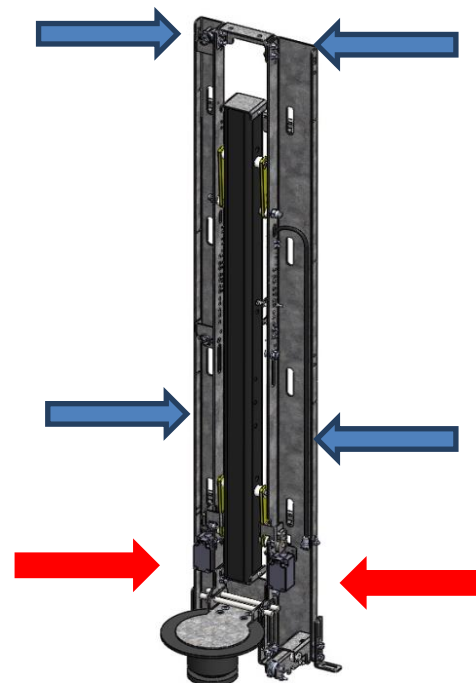
Une fois la butée ajustée en hauteur et correctement positionnée, vous pouvez marquer l'emplacement des trous pour la fixation de la butée aux murs. Les points de fixation sont les suivants :

-2 sur la cuvette dans les fentes des supports latéraux

-4 sur le corps à deux niveaux de fixation 2+2, dans la fente supérieure et dans la fente inférieure

(Les chevilles utilisées doivent garantir que chaque point d'union est capable de supporter une charge de traction de 75 kg.)

Il est important de choisir les chevilles adaptées au type de gaine et de suivre les indications du fabricant pour les installer. Veillez à respecter le couple de serrage, qui varie en fonction du modèle et du fabricant.



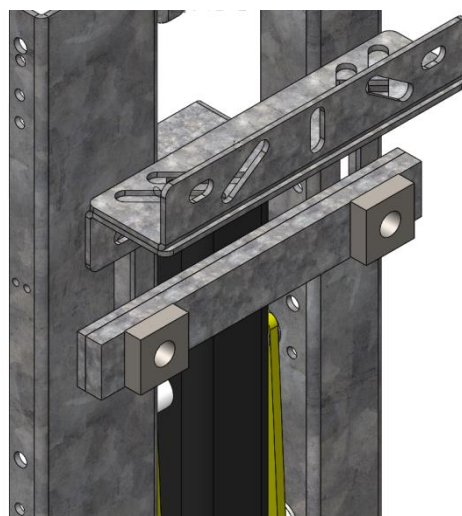
- **Nivellement et fixation de la butée**

Positionnez de nouveau la butée et serrez les éléments de fixation en vérifiant que l'ensemble est parfaitement nivelé.

Si un nivellement ou une compensation s'avère nécessaire, vous devez utiliser les supports latéraux et les cales fournis avec les éléments de fixation dans le sac d'accessoires.

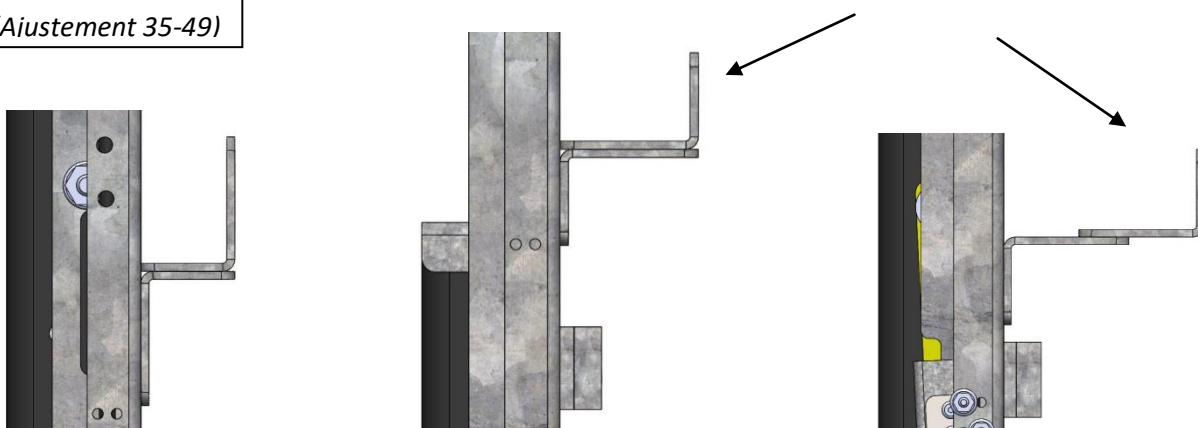
Les éléments de fixation et les cales permettent de niveler l'ensemble et de compenser les irrégularités de la gaine. Lors de leur installation, il est donc important de les placer à la position indiquée dans ce guide et de vérifier que le tube est en butée lorsque celui-ci est en position désactivée.

Les figures suivantes illustrent deux types de montages : l'un avec des éléments de fixation pour des mesures de 35 à 80 cm, l'autre avec des cales pour des mesures inférieures.



DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

(Ajustement 35-49)



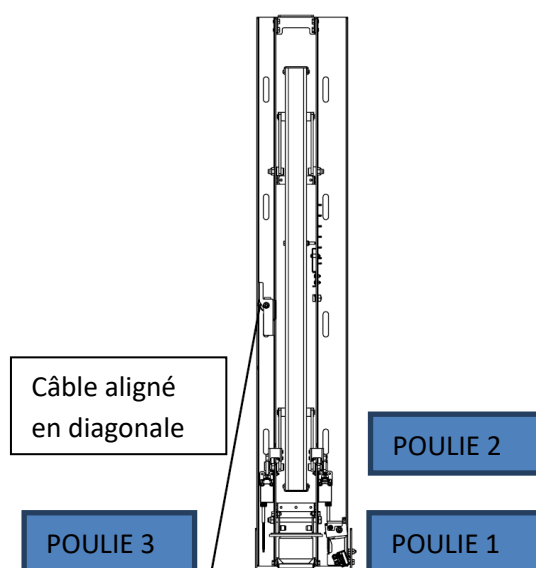
- **Placement et montage du système de poulies et des câbles**

Pour assurer un fonctionnement correct du système d'activation et de désactivation depuis l'extérieur de la cuvette, il est primordial de guider correctement l'entrée et la sortie des câbles. Les câbles sont donc livrés avec des poulies. Ces poulies servent à guider l'entrée des câbles pour éviter la formation d'angles excessifs et l'étranglement des câbles. La figure ci-dessous illustre le positionnement correct de ces poulies.

Les poulies 1 et 2 doivent être placées sur le sol de la cuvette de façon à aligner le câble avec le mécanisme d'ouverture.

La poulie 3 est placée à fosse pour guider l'entrée du câble avec les trous du corps et éviter ainsi tout frottement.

Une fois guidées l'entrée et la sortie des câbles, les extrémités de ces derniers sont acheminées vers la zone d'embouchure (porte de l'ascenseur) et sont accrochées à l'aide d'un anneau afin de pouvoir saisir les câbles depuis l'extérieur de la gaine.

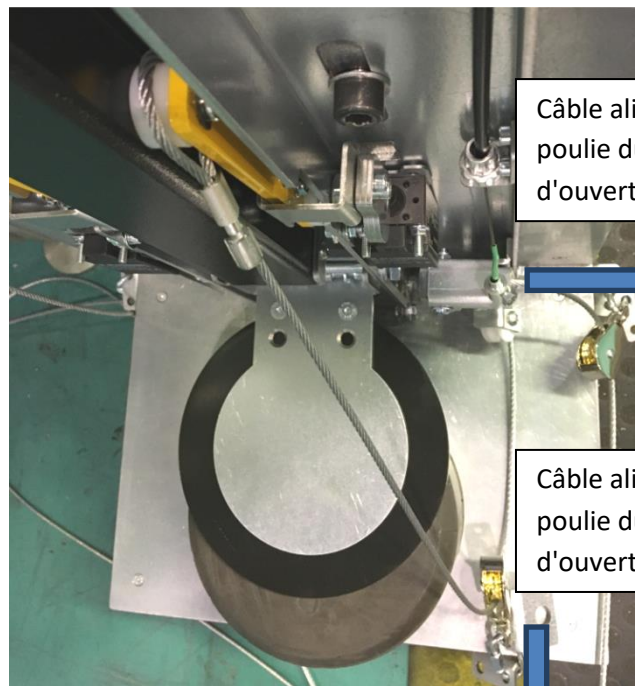


DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS



POULIE 1

POULIE 2



Câble aligné avec la poulie du système d'ouverture

Câble aligné avec la poulie du système d'ouverture

Longueur des câbles :

- Câble d'actionnement : 5 mètres
- Câble de désactivation : 7 mètres

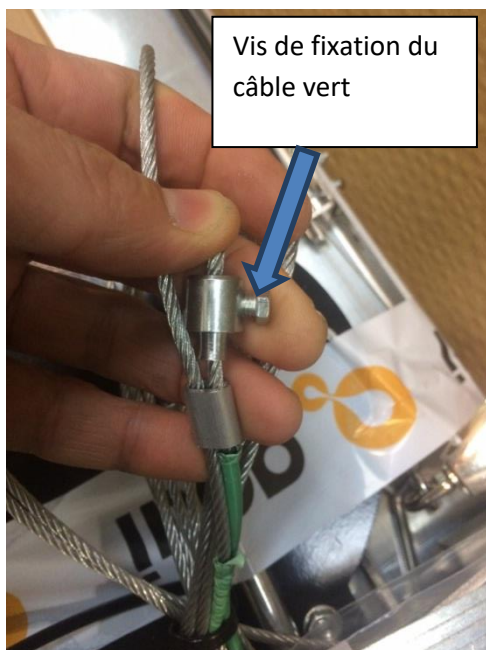
Après avoir correctement installé les poulies et vérifié leur fonctionnement, il est recommandé de raccourcir les câbles en fonction de la dimension de chaque gaine afin d'éviter une longueur de câble excessive dans la cuvette.

Coupez le câble vert directement depuis la poignée ; pour cela, desserrez la vis de fixation et déplacez-la jusqu'à ce que le câble soit à la longueur adéquate afin d'éviter une longueur excessive dans la cuvette.

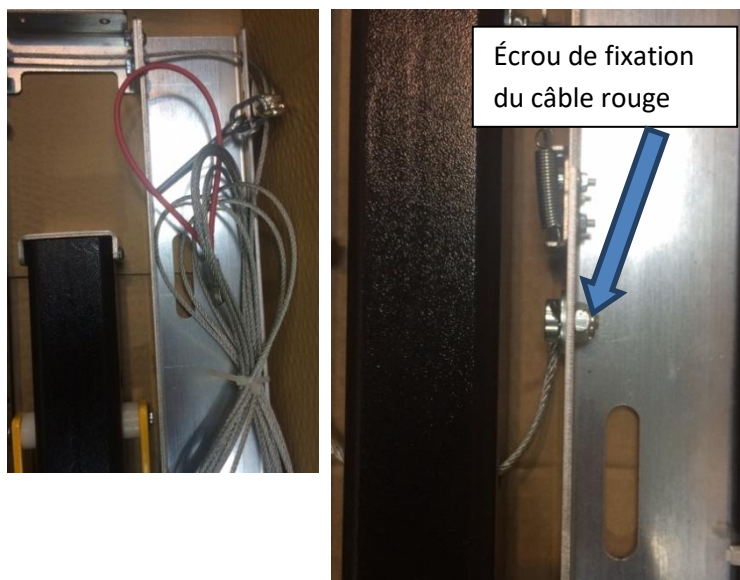
Coupez le câble rouge depuis l'extrémité opposée ; pour cela, desserrez l'écrou M8 DIN 985 et tirez sur le câble jusqu'à ce que la longueur corresponde à la dimension de la cuvette.

DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

(Détail câble vert)



(Détail câble rouge)

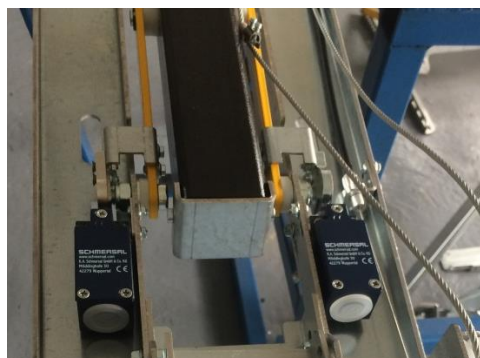


- **Connexion des contacts**

Une fois la butée verticale complètement fixée et les poulies d'activation des câbles correctement positionnées, vous pouvez réaliser les connexions électriques des contacts.

L'ensemble possède deux contacts qui doivent être connectés à la commande électrique en suivant les indications des schémas :

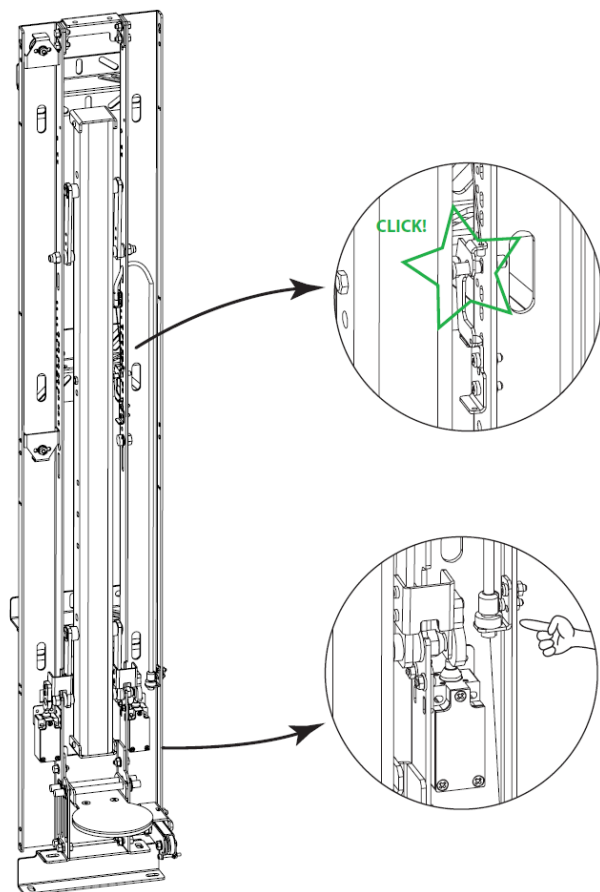
Contact droit : contrôle la position d'activation de la butée.
Contact gauche : contrôle la position de repos de la butée verticale.



DNP16-01	GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	OKATT by agui
Rédigé par : E. Irazu. Relu par : J. Fernández	DNP16-01. BUTÉE DE CUVETTE VERTICALE	SERVICE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

- **Test de fonctionnement**

Une fois le montage mécanique et les connexions terminés, vous devez vérifier si la butée fonctionne correctement. Vous devez pour cela procéder à l'activation et à la désactivation du composant depuis le palier à l'aide des câbles. Vérifiez que la commande électrique contrôle correctement les deux positions. Vérifiez également que le système de verrouillage est correctement réglé et qu'il reste bloqué en position de repos.



S'il ne bloque pas le mécanisme, le réglage du cliquet d'arrêt doit être effectué via le manchon de serrage du câble. Faites pivoter ce dernier pour régler la position du cliquet d'arrêt et augmenter ou réduire sa course et sa tension.

6) INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Avant d'accéder à la gaine de l'ascenseur (cuvette dans le cas d'ascenseurs avec cuvette réduite ou plafond de l'ascenseur dans le cas d'ascenseurs avec faible hauteur sous dalle), le technicien chargé de la maintenance doit ouvrir la porte de l'étage inférieur et activer la butée verticale de la cuvette. L'activation et la désactivation du mécanisme sont effectuées depuis le palier sans qu'il soit nécessaire d'accéder à la gaine.

- **Activation de la butée** : pour actionner la butée, vous devez tirer sur le câble vert pour que le tube descende jusqu'à la position d'activation ; le contact électrique permet uniquement le fonctionnement en mode de maintenance de l'ascenseur.
- **Désactivation de la butée** : pour désactiver la butée, tirez sur le câble rouge. Lorsqu'il monte et se bloque, un bruit retentit indiquant que le cliquet d'arrêt a bloqué le mécanisme ; le contact de position de désactivation est enclenché et la commande peut fonctionner de nouveau en mode normal.