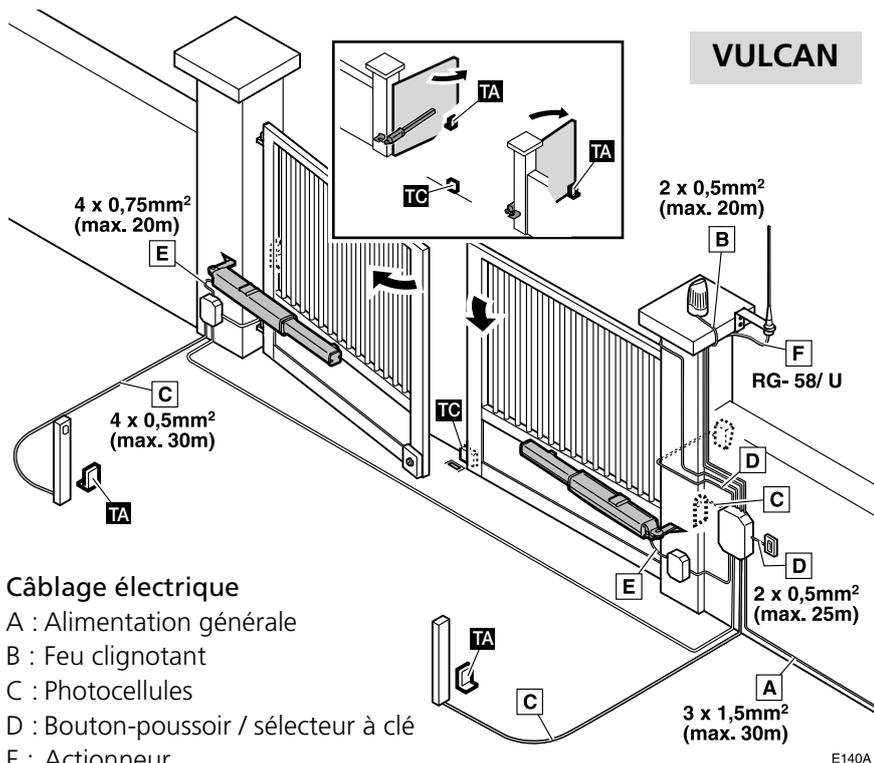


## AVERTISSEMENT

Ce guide rapide est un résumé du manuel d'installation complet. Ce manuel contient des avertissements de sécurité et d'autres explications qui doivent être pris en compte. Vous pouvez télécharger le manuel d'installation dans la section « Téléchargements » du site web d'Erreka. <http://www.erreka.com>

### Éléments de l'installation complète

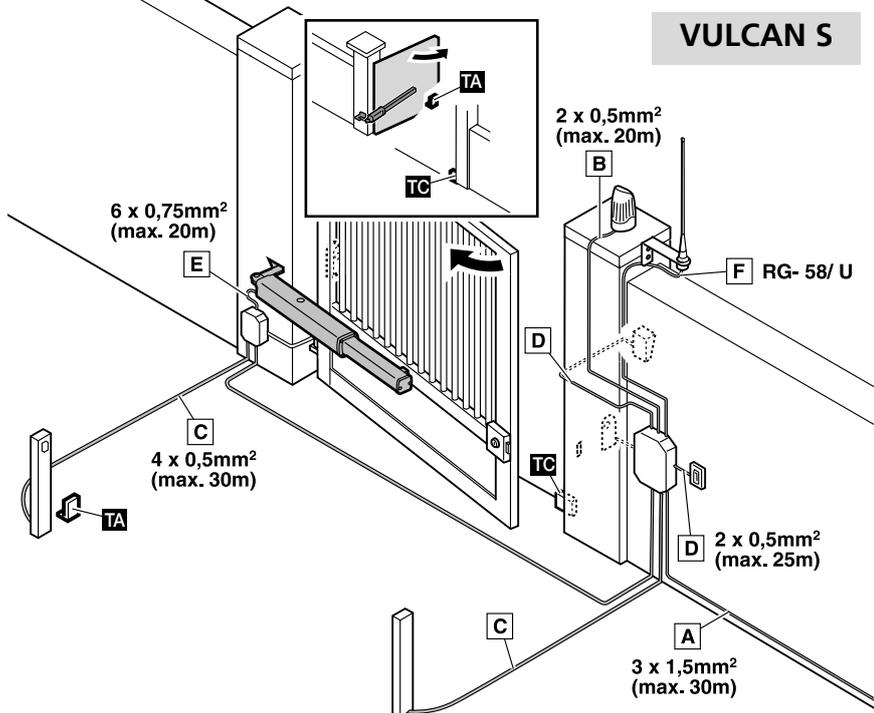


#### Câblage électrique

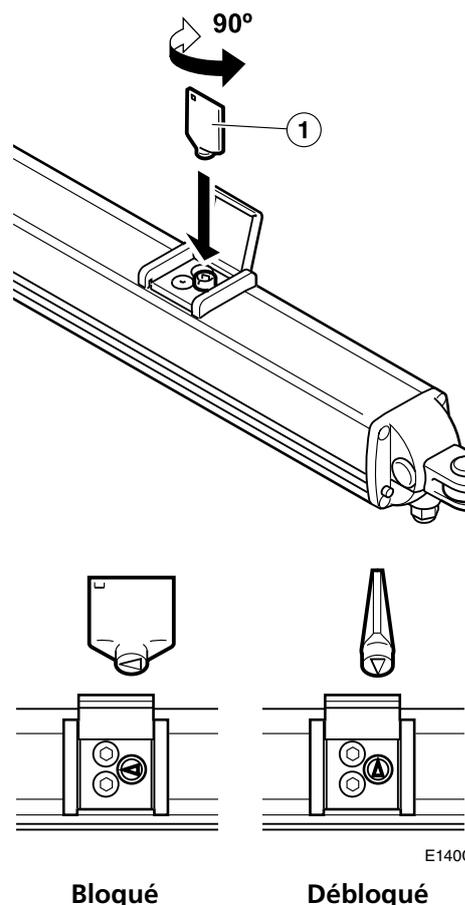
- A : Alimentation générale
- B : Feu clignotant
- C : Photocellules
- D : Bouton-poussoir / sélecteur à clé
- E : Actionneur
- F : Antenne

**TRÈS IMPORTANT :** il est indispensable d'installer la butée de fermeture **TC** et les butées d'ouverture **TA** dans tous les cas.

### VULCAN S



### Débloqué



#### Débloqué pour un actionnement manuel :

Tournez la clef de déblocage (1) dans n'importe quel sens jusqu'à ce qu'elle reste perpendiculaire à la tige de l'actionneur.

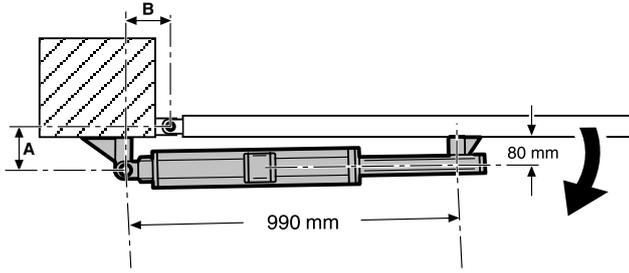
#### Blocage pour actionnement motorisé :

Tournez la clef de déblocage (1) dans n'importe quel sens jusqu'à ce qu'elle reste parallèle à la tige de l'actionneur.

**TRÈS IMPORTANT :** dans le cas de **VULCAN S**, il est indispensable d'utiliser une électro-serrure avec micro-commutateur à position de fermeture.

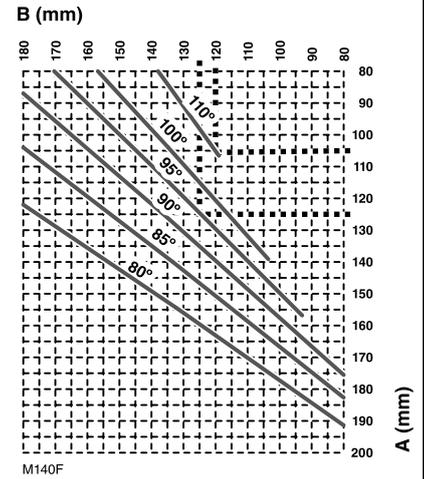
## Cotes de montage

### Actionneur court, ouverture vers l'intérieur

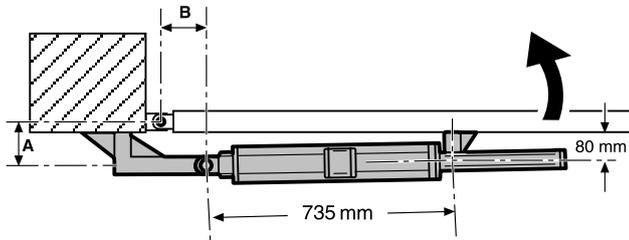


M140C

Angle d'ouverture	Cote A	Cote B
80°	155	130
85°	140	130
90°	140	120
90°	115	145
95°	125	125
100°	120	120
110°	105	120

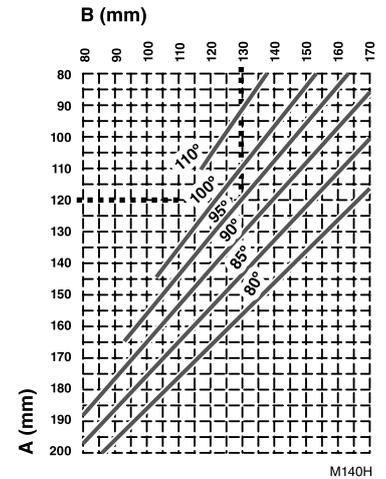


### Actionneur court, ouverture vers l'extérieur

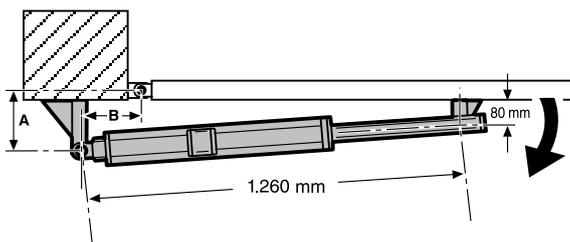


M140D

Angle d'ouverture	Cote A	Cote B
80°	150	135
85°	150	125
90°	100	155
90°	130	130
95°	120	130
100°	100	135
110°	95	125

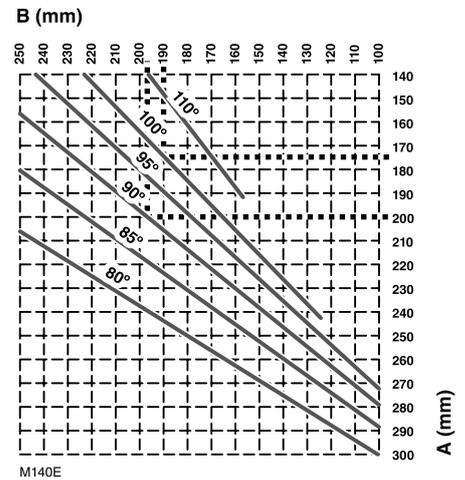


### Actionneur long, ouverture vers l'intérieur

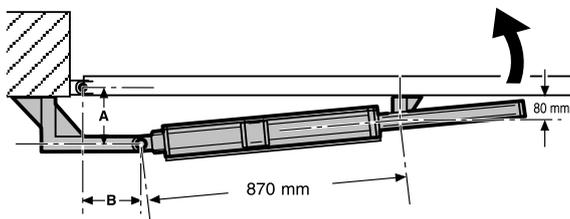


M140A

Angle d'ouverture	Cote A	Cote B
80°	250	180
85°	235	175
90°	200	195
90°	235	150
95°	220	155
100°	175	190
110°	190	155

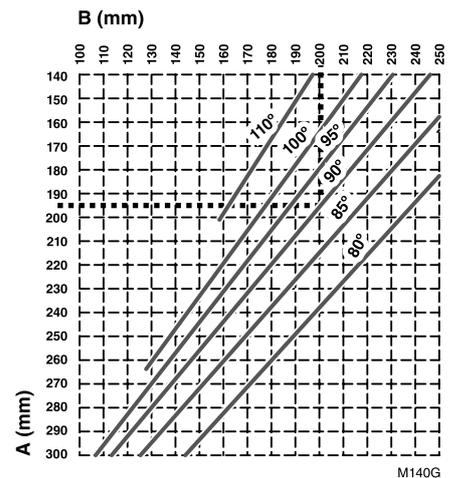


### Actionneur long, ouverture vers l'extérieur

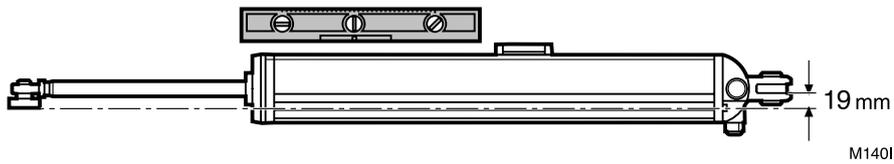


M140B

Angle d'ouverture	Cote A	Cote B
80°	200	235
85°	180	230
90°	165	225
90°	195	200
95°	160	215
100°	140	215
110°	140	195



## Nivellement



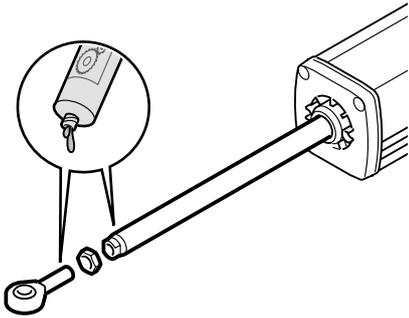
L'actionneur doit fonctionner horizontalement : pour cela, les supports doivent se placer avec une différence de hauteur de 19mm.

Vérifier l'horizontalité à l'aide d'un niveau.

## Montage

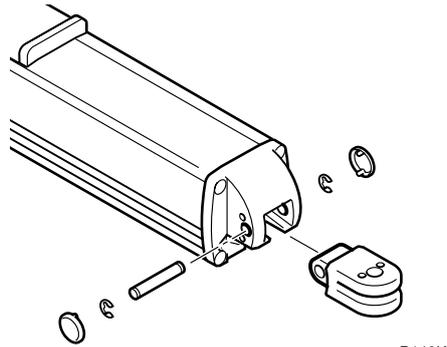
### 1 Montez la rotule.

➤ Appliquez préalablement de la graisse sur la rotule et la tige.

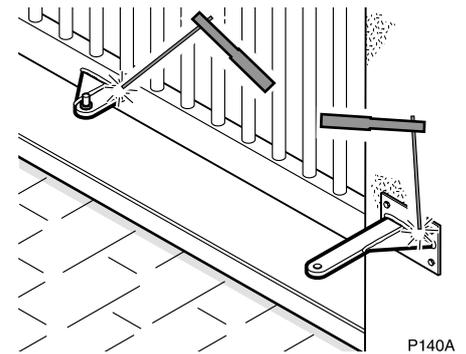


### 2 Montez la fourche.

Boulon horizontal :  $\varnothing=10\text{mm}$ ,  $L=57,2\text{mm}$

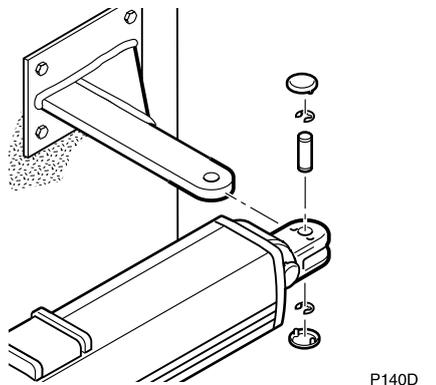


3 Montez les supports. Réalisez les soudures avec l'actionneur retiré et éloigné pour éviter que la tige soit abîmée par des projections de soudure.



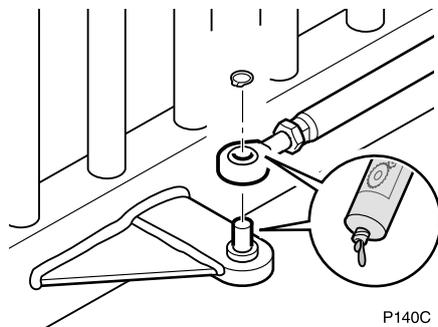
### 4 Montez l'actionneur sur le support arrière.

Boulon vertical :  $\varnothing=12\text{mm}$ ,  $L=37\text{mm}$

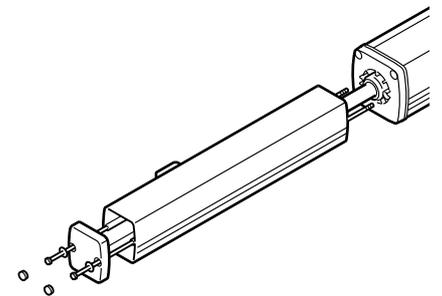


### 5 Montez l'actionneur sur le support avant. Appliquez préalablement de la graisse sur la rotule et dans le boulon.

**Modèles avec amortissement :** ajustez la rotule pour obtenir la distance d'amortissement.

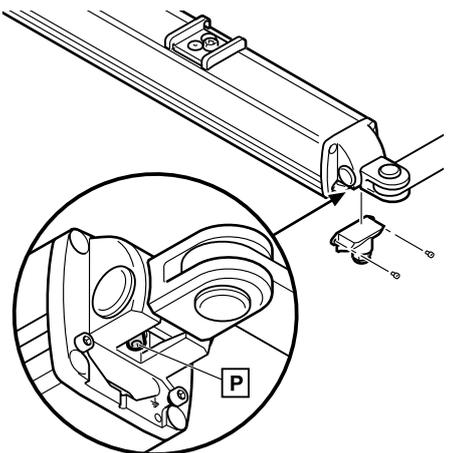


### 6 Montez l'étui et le couvercle.



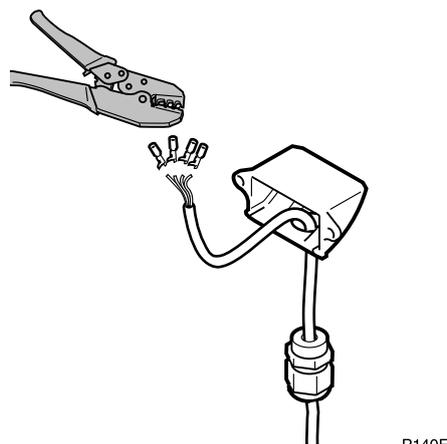
### 7 Lâchez la vis de purge (P).

Si vous devez démonter l'actionneur, serrez à nouveau la vis pour éviter que l'huile coule.

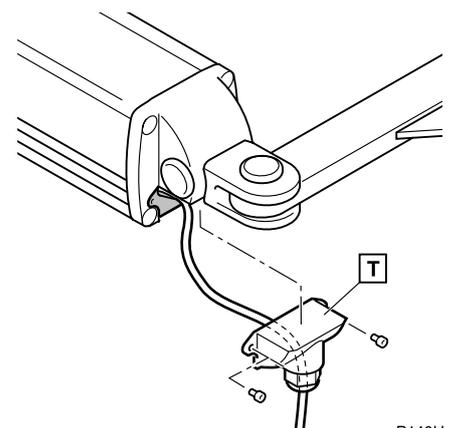


### 8 Montez le presse-étoupe et introduisez les câbles.

Les modèles VU sont munis de 4 câbles, les modèles VUS en ont 6.



9 Réalisez les connexions électriques selon les indications du paragraphe suivant. Ensuite, placez le couvercle (T) et serrez le presse-étoupe.

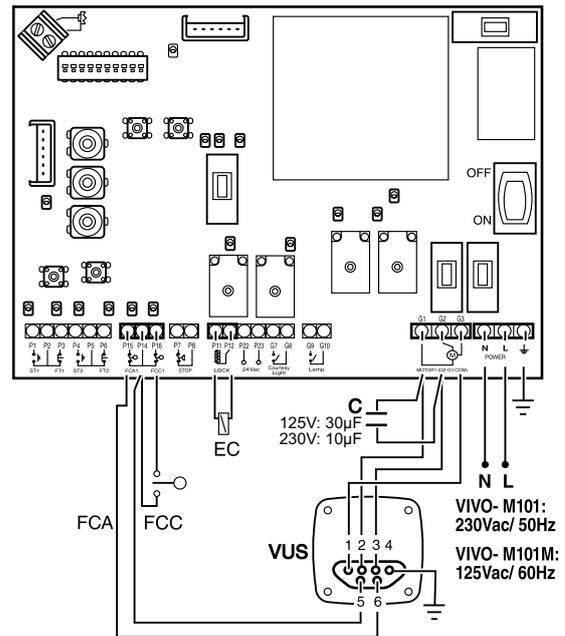
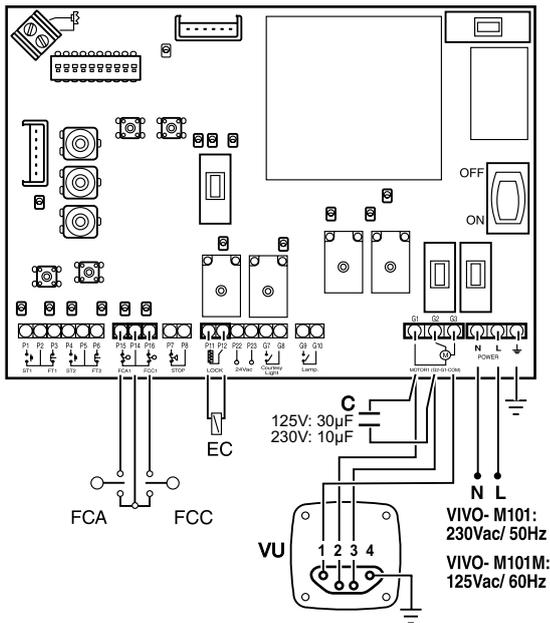


## Connexions électriques

### VULCAN

### VULCAN S

#### VIVO-M101(M)



- 🔧 L'actionneur VULCAN S dispose d'un dispositif de sécurité (bornes 5 et 6) qui rend nécessaire l'utilisation de l'armoire de commande VIVO-M101(M), VIVO-M203(M), VIVO-I103(M) ou VIVO-I203(M). Pour que ce dispositif fonctionne, il est nécessaire de connecter les bornes 5 et 6 de l'actionneur aux bornes FCA des armoires VIVO-M101(M), VIVO-M203(M), VIVO-I103(M) et VIVO-I203(M). Pour activer le fonctionnement de VIVO-M101(M), il faut placer le DIP12 sur ON et le VIVO-M203(M), VIVO-I103(M) et VIVO-I203(M), programmer  $\zeta$  705.
- 🔧 Pour l'actionneur VULCAN, sans dispositif interne de sécurité, il est possible d'employer l'armoire de commande VIVO-M101(M), VIVO-M201(M), VIVO-M203(M), VIVO-I103(M) ou VIVO-I203(M).

## Réglage des pressions d'ouverture et de fermeture

- ⚠ Les pressions d'ouverture et de fermeture doivent se régler conformément à la norme EN12453:2017.
- 🔧 Pour les deux vis, la rotation dans le sens horaire augmente la pression. Dans le sens antihoraire, la pression diminue.
- ⚠ Ne pas serrer les vis de réglage (2) et (3) jusqu'à la limite, car cela risquerait de les endommager.

**PRESSIION DE FERMETURE** : bouchon jaune, vis (2).  
 La "Pression de fermeture" est, plus exactement, la pression pendant l'extension de la tige. Dans les installations d'ouverture intérieure, cela correspond à la manœuvre de fermeture. Dans les installations d'ouverture extérieure, cela correspond à la manœuvre d'ouverture.

**PRESSIION D'OUVERTURE** : bouchon blanc, vis (3).  
 La "Pression d'ouverture" est, plus exactement, la pression pendant la rétraction de la tige. Dans les installations d'ouverture intérieure, cela correspond à la manœuvre d'ouverture. Dans les installations d'ouverture extérieure, cela correspond à la manœuvre de fermeture.

