

Notice d'installation simplifiée NICE HykeKit

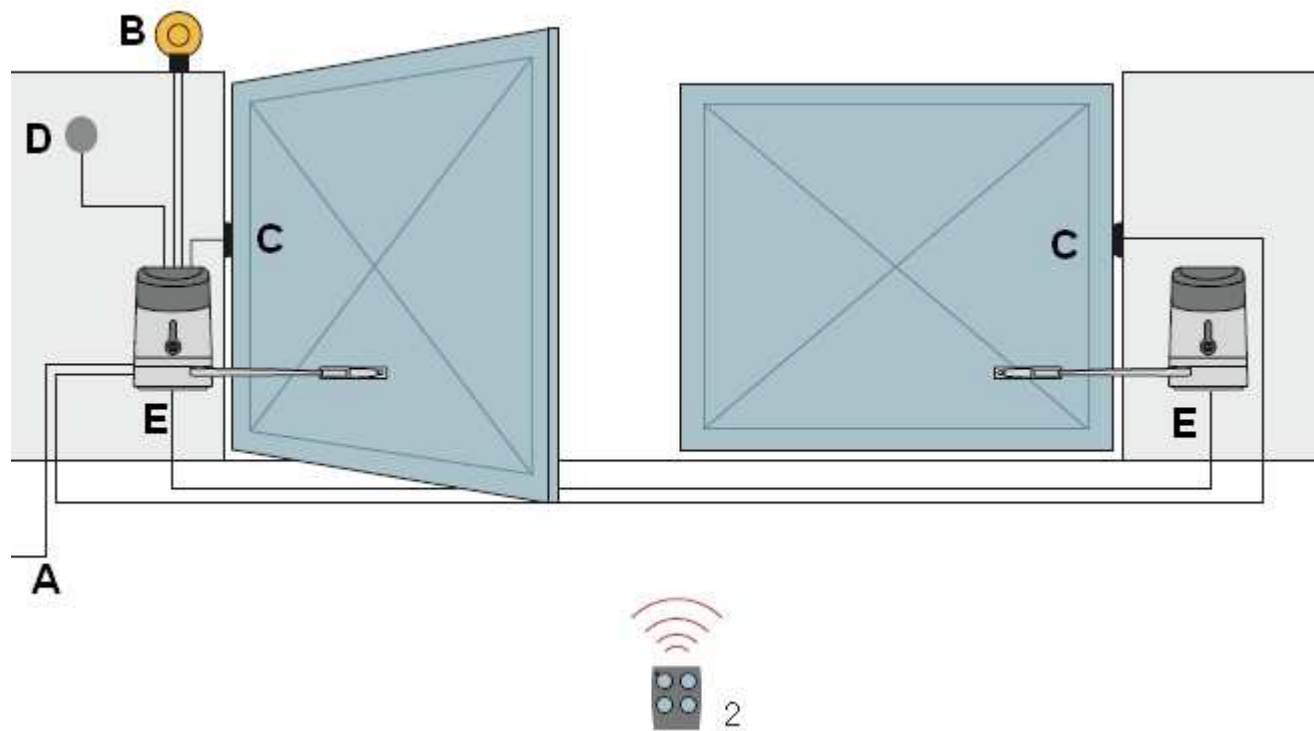
Le Kit comprend :



Option :



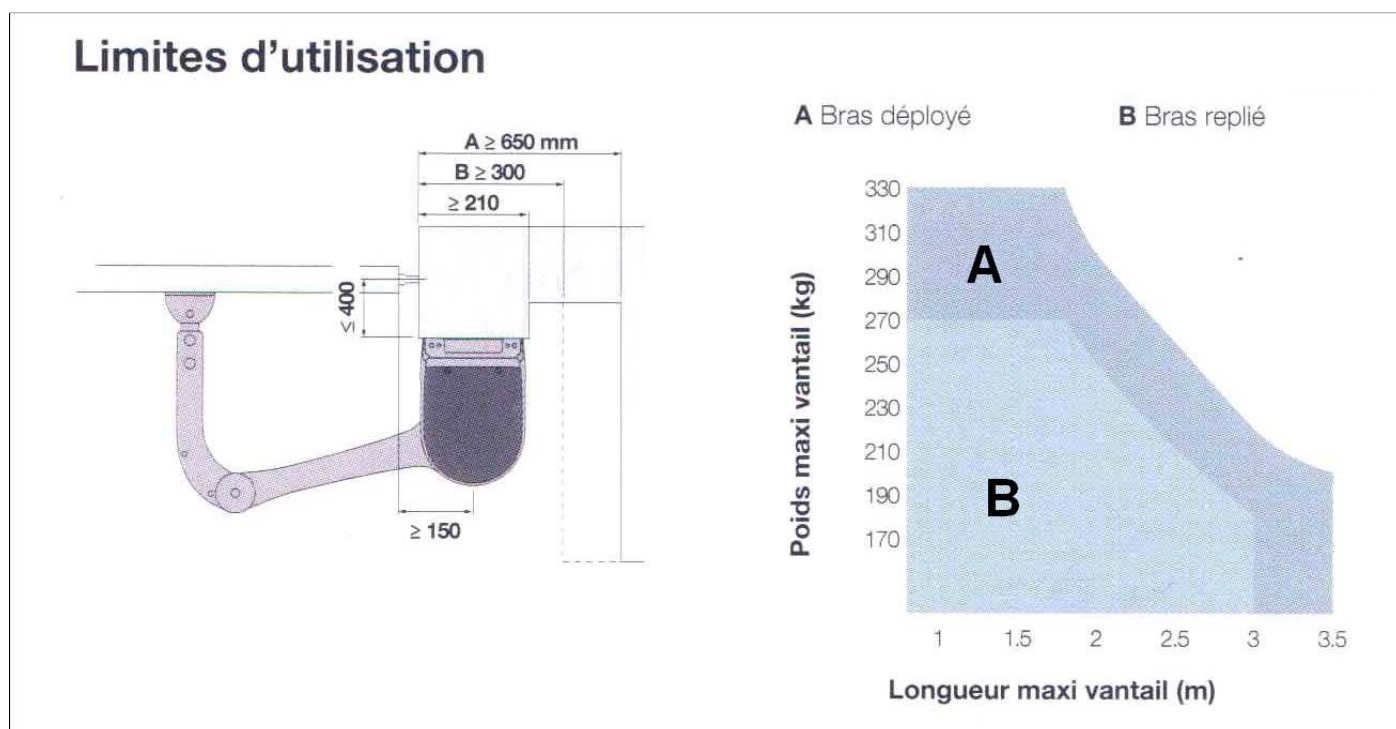
Schéma de principe d'une installation :



Connexions électriques ce qu'il faut prévoir :

Connexion	Type de câble	Longueur maximum admise
A ligne d'alimentation électrique	U1000 RV2 3x1.5mm ² U1000 RV2 3x2.5mm ²	50 mètres 100 mètres
B Lampe clignotante antenne	HO5 VVF 2x0.75mm ² RG58 câble coaxial	20 mètres 5 mètres
C Photocellules	AWG 2x0.6mm ²	20 mètres
D sélecteur à clés	AWG ou HO5VVF 2x0.5mm ²	20 mètres
E Moteurs	HO7RNF 5x1.5mm ²	20 mètres

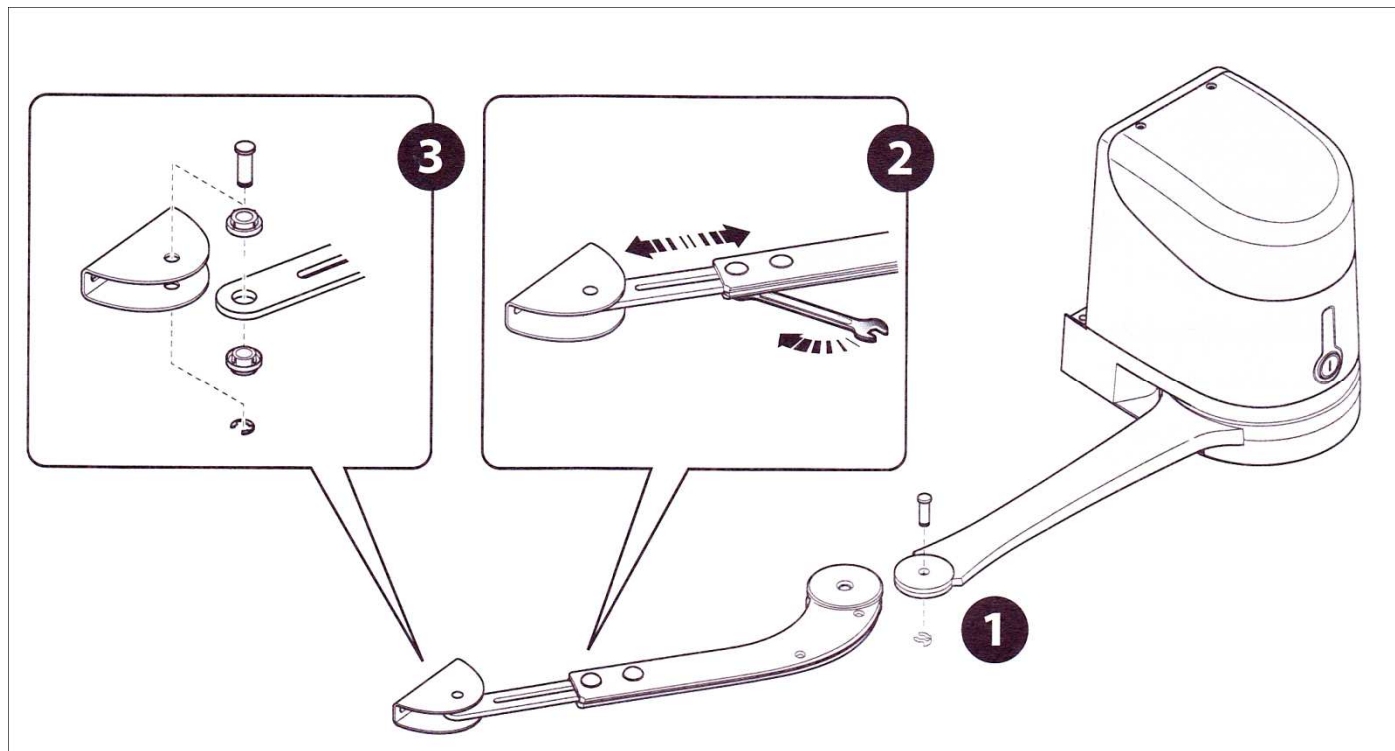
Limites d'utilisation du HYKE:



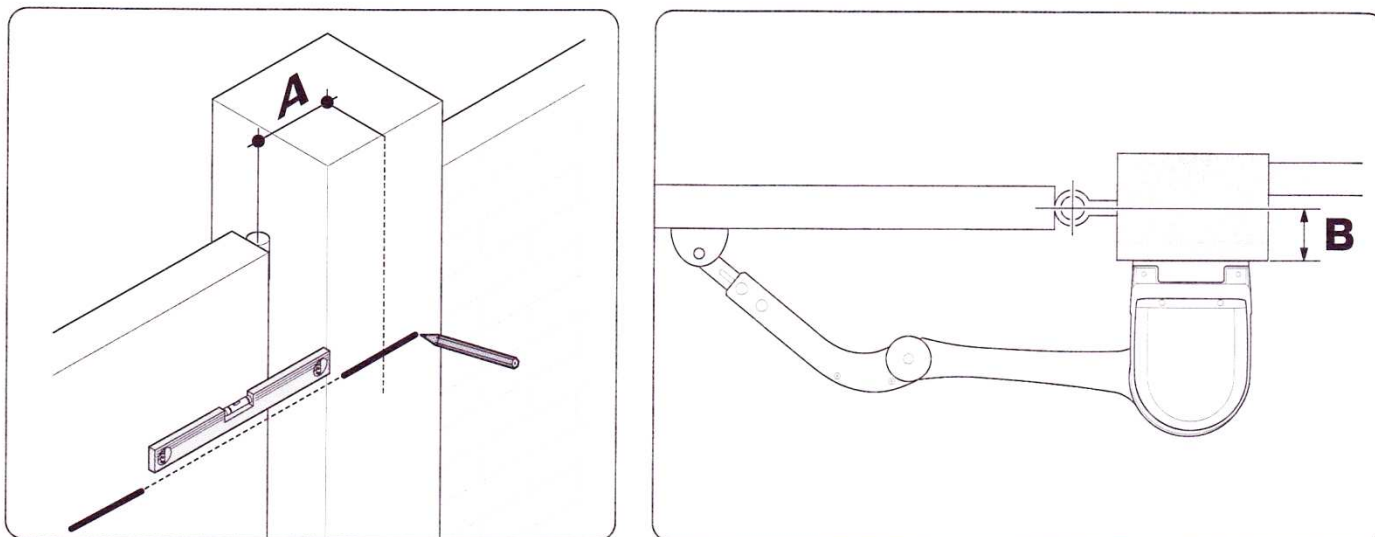
Plus le bras est déployé, meilleur sera le maintien du portail en fermeture

Montage de l'automatisme

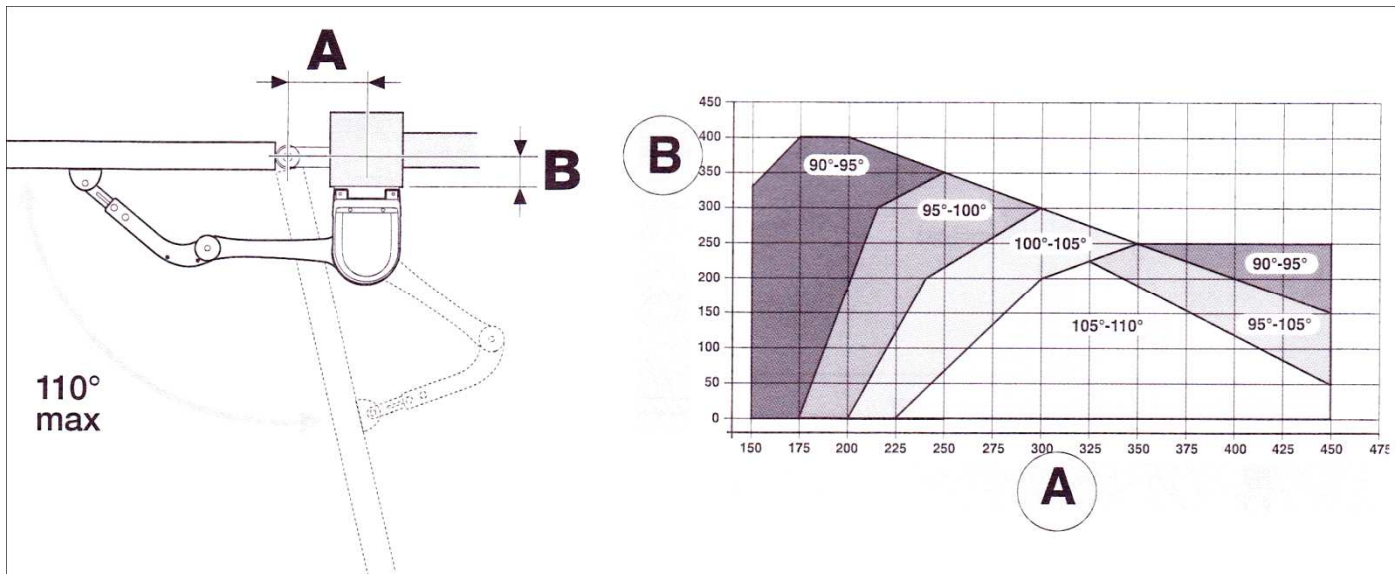
Montage du bras articulé



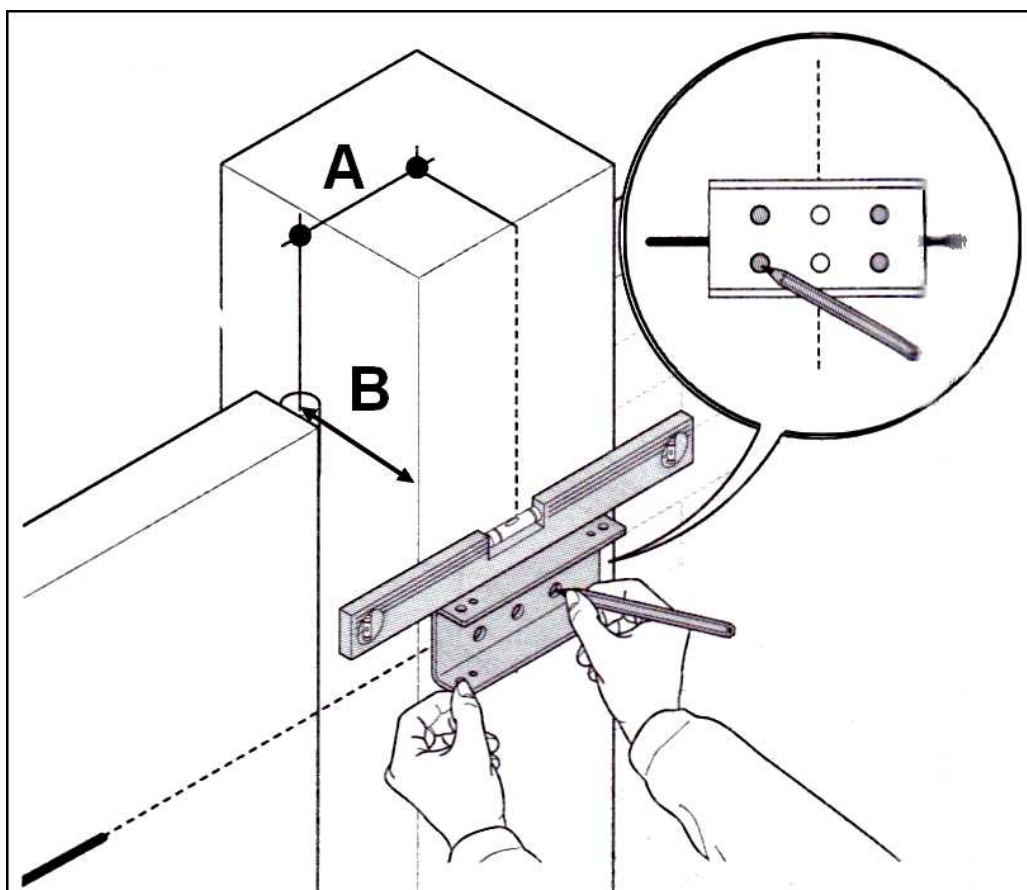
Présentation de l'automatisme sur le pilier



L'angle d'ouverture maximum est de 110° :

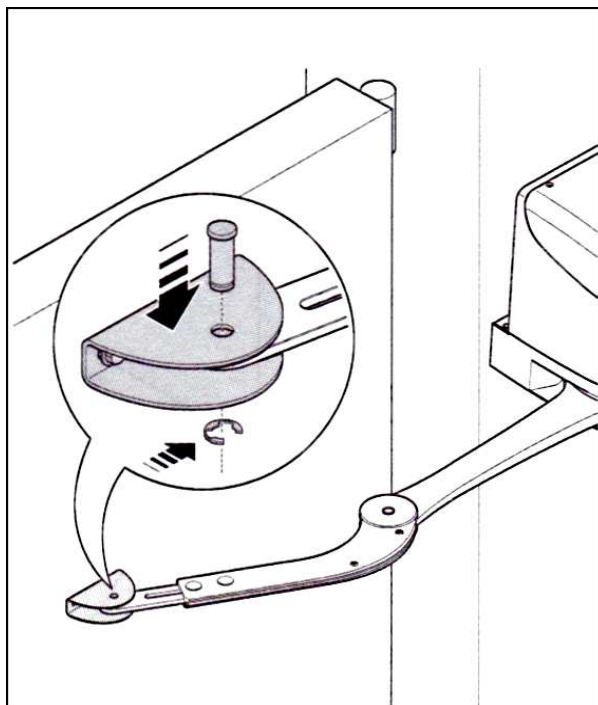
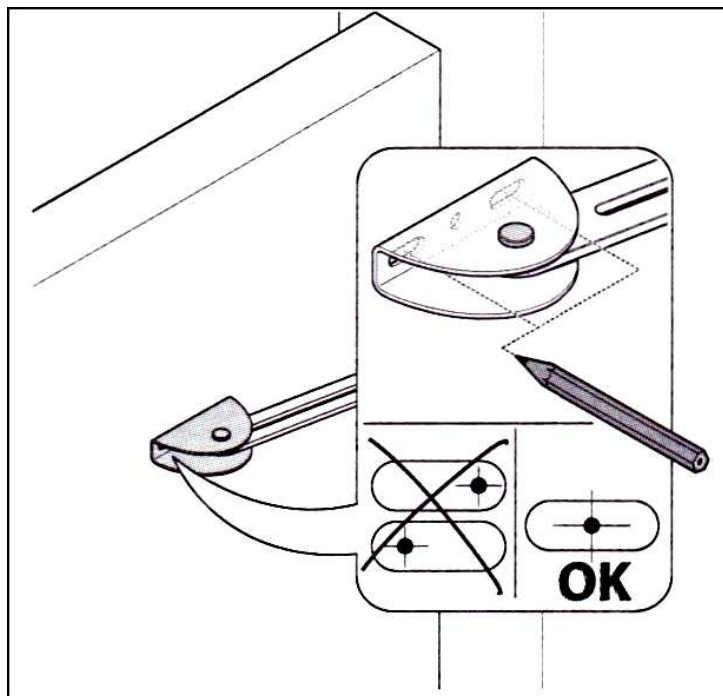
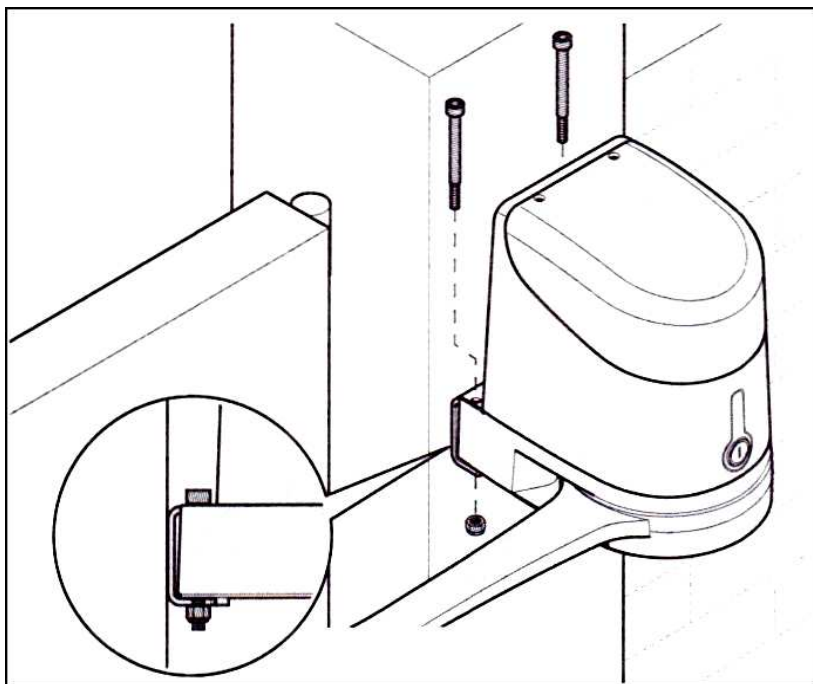


L'angle d'ouverture est fonction de la cote de décalage A, et de la cote de retrait B

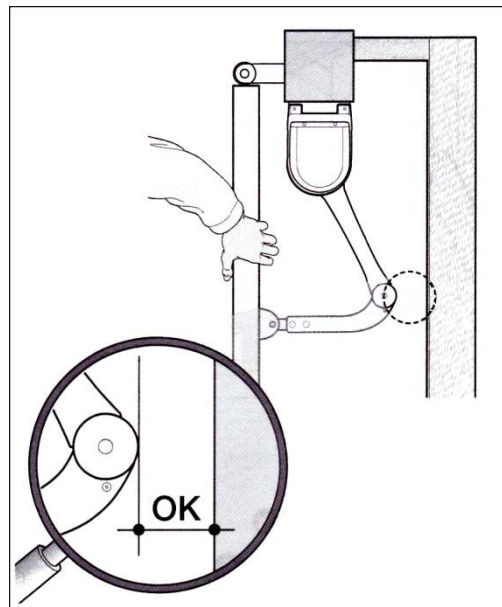
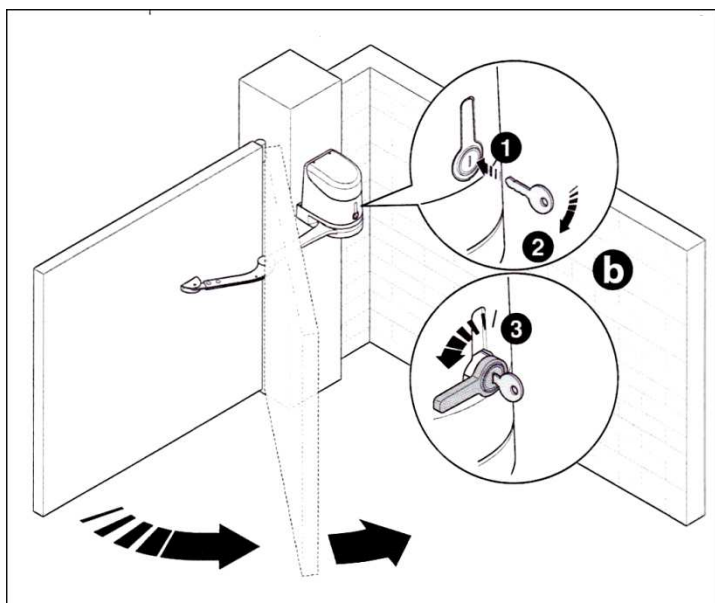


Mise en place des supports moteurs

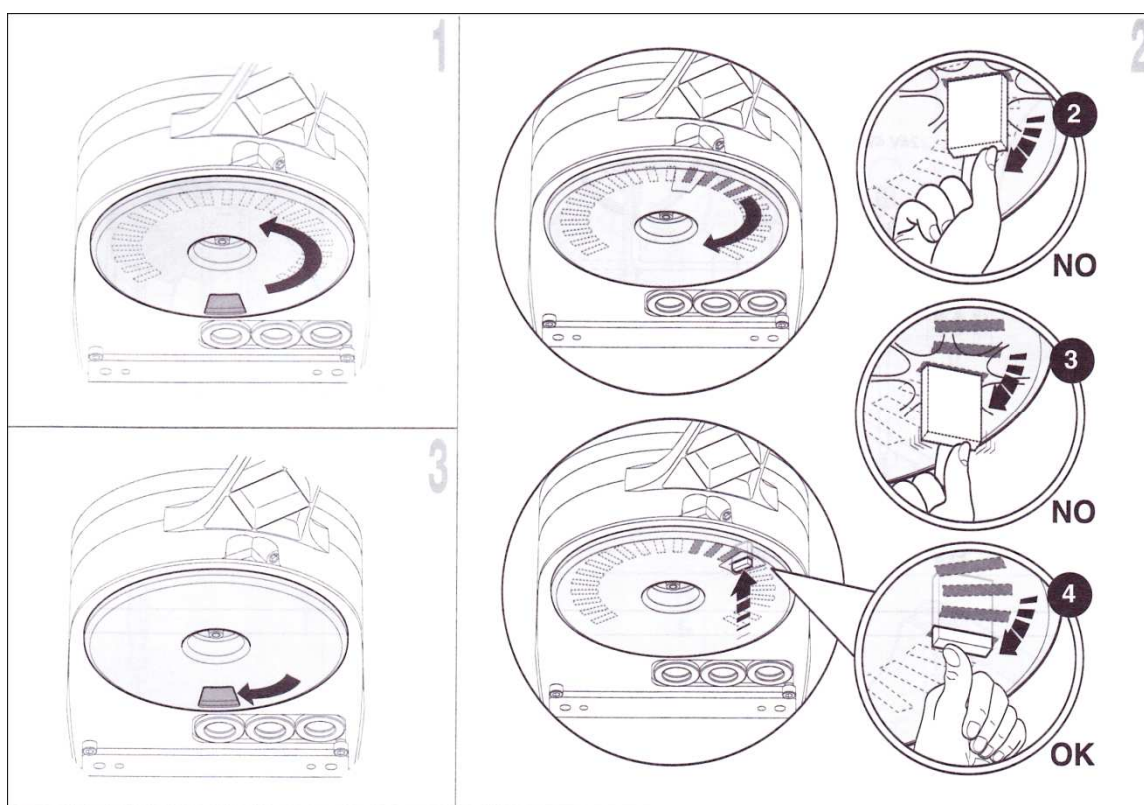
Montage des moteurs
sur les supports



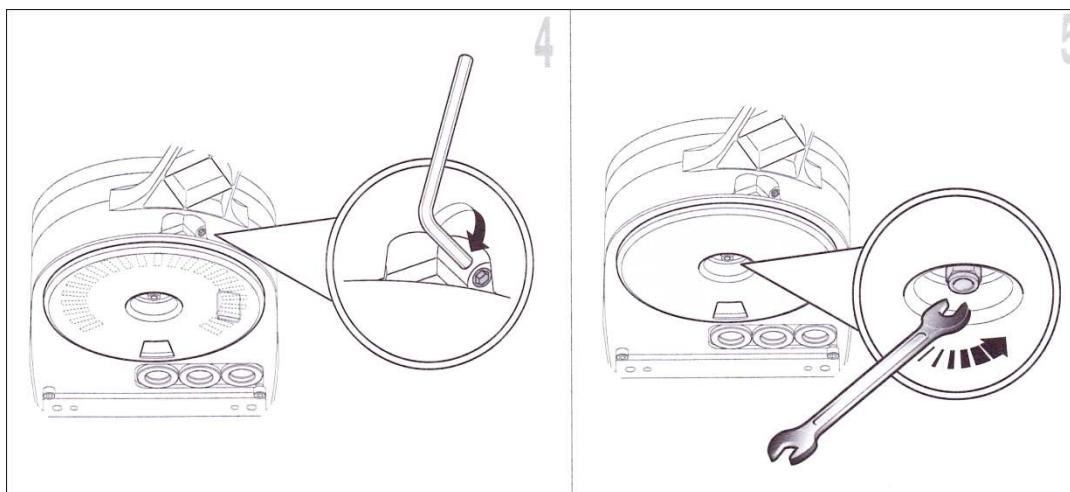
Montage de la patte d'entrainement sur portail



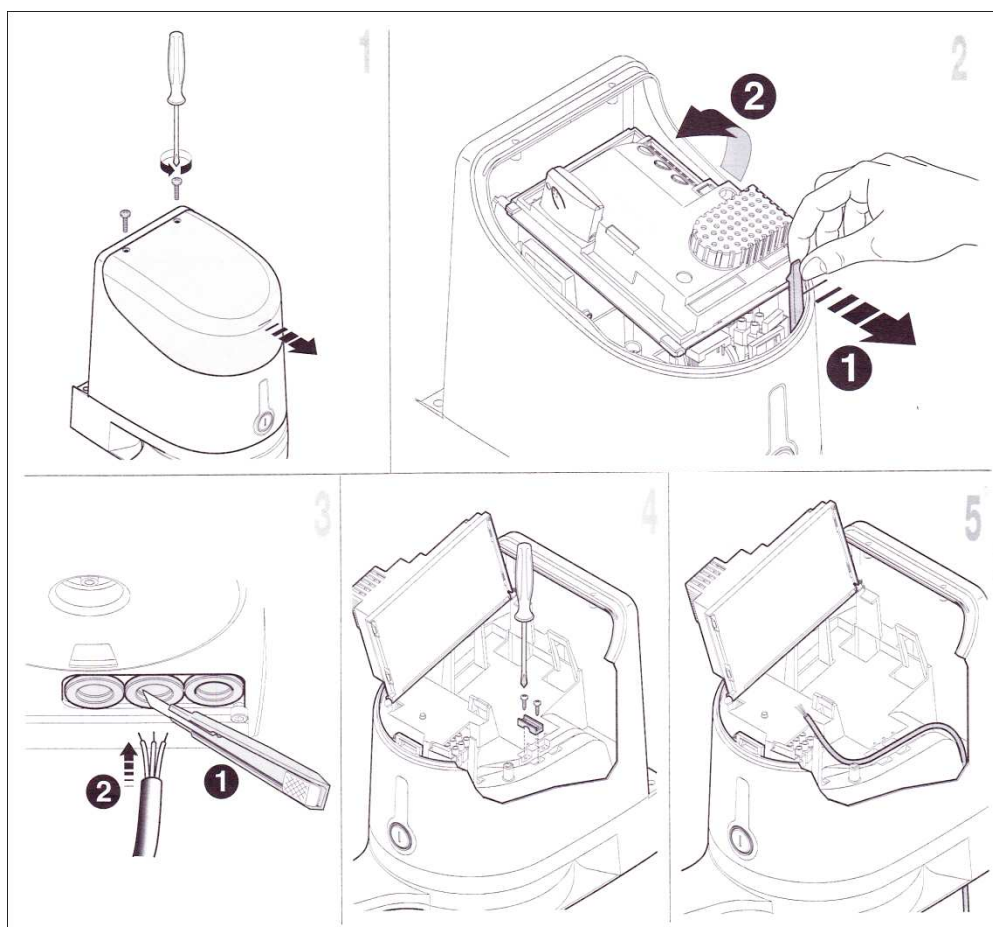
Déverrouiller le motoréducteur, l'amener en position d'ouverture maximum. Faire tourner manuellement la cloche (fig 1) et engager la butée d'arrêt (fig2), faire pivoter de nouveau la cloche pour maintenir la butée en place (fig3) .



A l'aide de vis de réglage (fig4) vous pourrez augmenter ou réduire la position finale de fin de course. Bloquer la vis de maintien de la cloche (fig5) pour éviter qu'elle ne pivote.

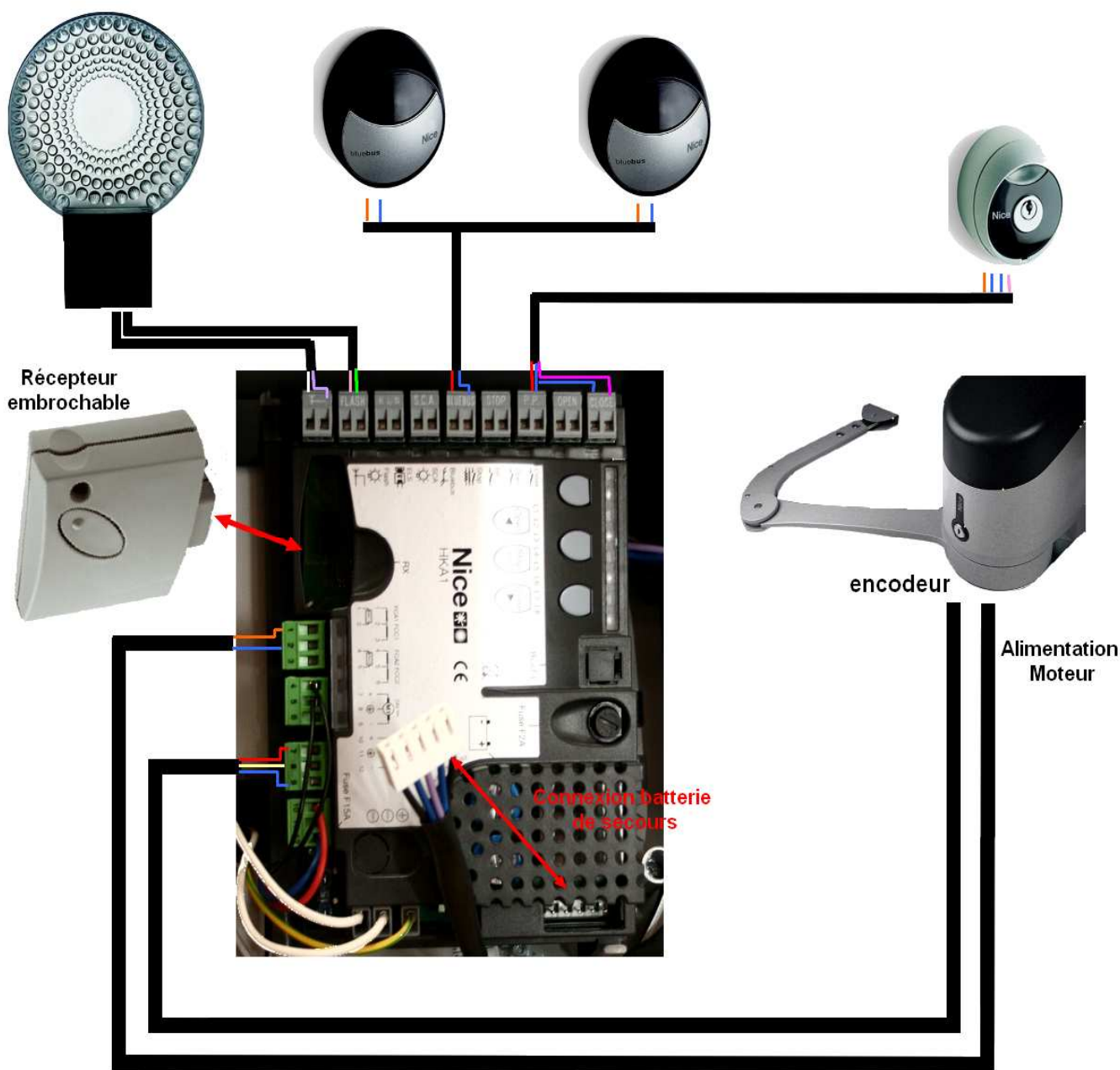


Câblage de l'automatisme



Le NICE Hyke, dispose d'une logique de commande intégrée dans le moteur maître, amener le câble d'alimentation 230volts (fig5).

Câblage de la logique de commande HKA1



Programmation de la logique de commande :

Avant toute programmation, positionner les moteurs à mi-course

1) Une fois le câblage réalisé, mettez sous tension 230 volts, depuis le tableau de protection.

Les témoins L1 et L2 clignotent lentement

2) Faire reconnaître les dispositifs de sécurités (photocellules et stop). MEME SI AUCUN DISPOSITIF DE SECURITE N'A ETE INSTALLE.

- Pressez et maintenez enfoncées les touches ◀ et **SET**, jusqu'à ce que L1 et L2 clignotent rapidement (au bout de 3 secondes) et relâcher.

- Attendre quelques secondes la led « STOP » doit s'allumer, L1 et L2 doivent s'éteindre

- L3 et L4 se mettent à clignoter

3) Reconnaissance automatique des temps de travail et des fins de courses.

Presser et maintenir enfoncées les touches **SET** et ▶ Relâcher quand L3 et L4 commence à clignoter rapidement, au bout de 3 secondes.

L'automatisme va commencer sa manœuvre de reconnaissance.

a) Fermeture lente du moteur 1 jusqu'à la butée mécanique

b) Fermeture lente du moteur 2 jusqu'à la butée mécanique

c) Ouverture lente du moteur 2 et du moteur 1 jusqu'aux butées mécaniques

d) Fermeture complète et rapide des M1 et M2

Si les premières manœuvres a) et b) ne sont pas des fermetures mais des ouvertures, stopper la procédure de reconnaissance en appuyant sur ◀ ou sur ▶. Inverser la polarité du moteur + et -, recommencer la procédure 4).

5) A la fin de la procédure de reconnaissance les L3 et L4 s'éteignent, L1 et L2 vont clignoter plusieurs fois, (mémoire des données)

L'automatisme est prêt à être utilisé en mode semi-automatique.

6) Programmation en mode automatique et mode STANDBY (économie d'énergie)

a) Appuyer sur **SET** au moins 3 secondes, jusqu'à ce que L1 clignote – Relâcher - Appuyer 1 fois sur **SET** – L1 devient fixe – Appuyer sur ▶ pour déplacer sur L4 – Appuyer 1 fois sur **SET** – L4 devient fixe.

Attendre 10 secondes pour sortir de la programmation. Le mode automatique est paramétré d'usine pour une refermeture après 30 secondes (Voir notice détaillée pour autres paramètres)

Reset : Si vous avez besoin d'effacer la programmation enregistrée, faire un appui simultané de 3 secondes sur ◀ et ▶ et recommencer la procédure de reconnaissance paragraphe 2)

Mémorisation des télécommandes :

Mémorisation d'un émetteur en mode II sur le récepteur SMXI ou OXI








1. Presser la touche sur le récepteur un nombre de fois égale à la fonction désirée. (1 fois ouverture total, 2 fois ouverture partiel)
2. Vérifier que la LED émet un nombre de clignotements correspondant à la fonction désirée.
3. Dans les 10 secondes qui suivent, presser pendant au moins 5 secondes la touche désirée de l'émetteur à mémoriser.
4. Si la mémorisation a été effectuée correctement, la LED du récepteur clignotera 3 fois.

Exemple		
		1 ou 2 fois
		1 ou 2 fois toute les secondes
		5 s
		x3

Nota : S'il y a d'autres émetteurs à mémoriser, répéter le point 3 dans les 10 secondes qui suivent.
La phase de mémorisation prend fin au bout de 10 secondes lorsque le récepteur s'éteint.

Effacement du récepteur SMXI ou OXI

1. Presser et maintenir enfoncée la touche du récepteur.
2. Attendre que la LED s'allume puis qu'elle s'éteigne, attendre enfin qu'elle clignote 3 fois.
3. Relâcher la touche du récepteur exactement durant le troisième clignotement.
4. Si l'effacement a été effectué correctement, la LED clignotera 5 fois bien distinctement.

Exemple		
		
		 x3
		 3°
		x5

En aucun cas la notice simplifiée ne peut remplacer la notice fournie avec le produit