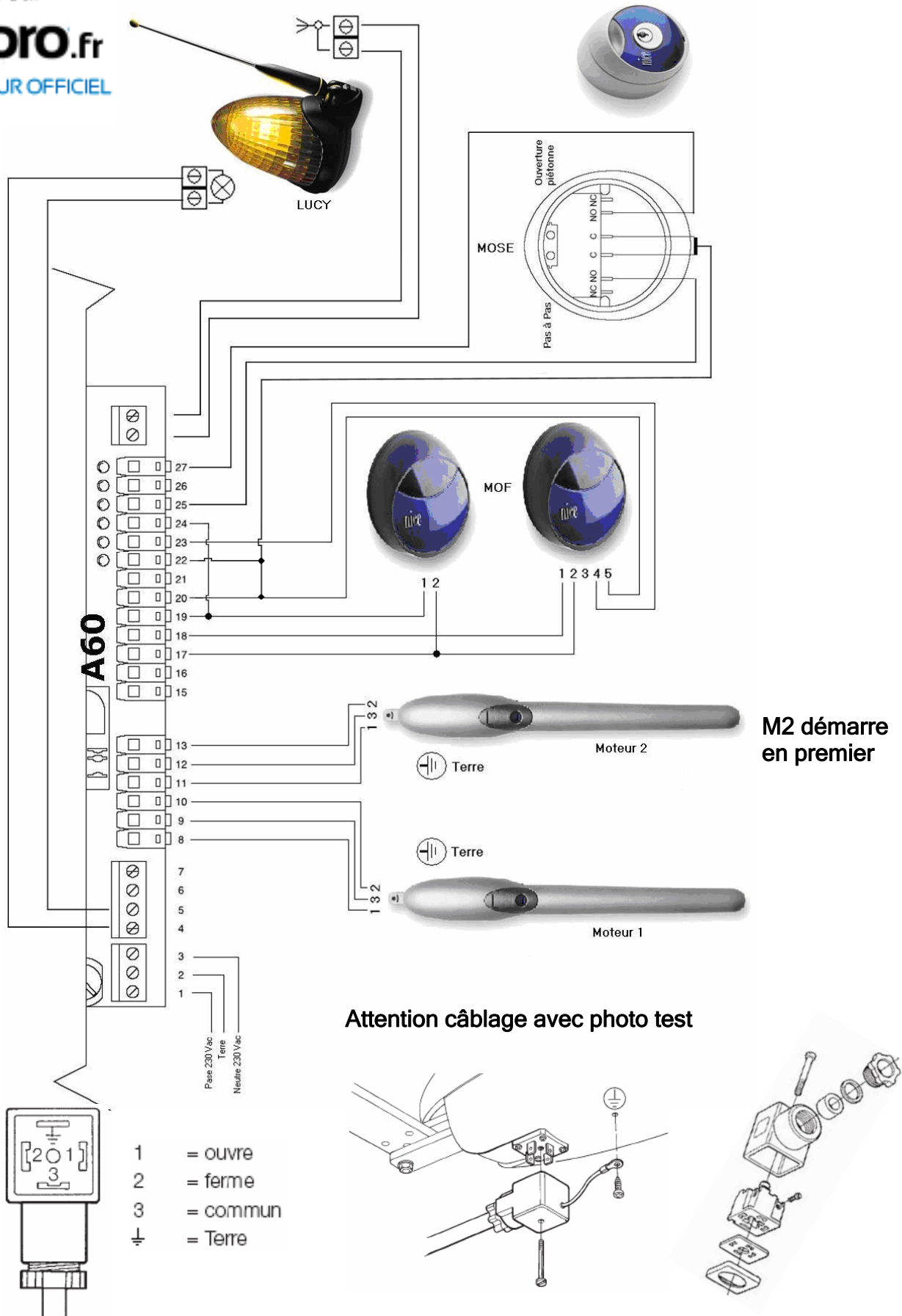


Raccordement électrique du MOBY kit sur une A60 :

téléchargé sur
melpro.fr
 DISTRIBUTEUR OFFICIEL



1) Raccordement et mise en service d'un MOBYkit :

Voir le schéma de raccordement électrique ci-joint.

2) Mise en service :

2.1) Déverrouiller les deux MOBY, ouvrir les vantaux à mi-course.

Refermer les trappes de déverrouillage puis exercer une brève traction sur les vantaux pour rembrayer les moteurs. Pour les moteurs équipés de fin de course régler au préalable les positions en fonctions des butées d'arrêt.

2.2) Lever les switch 1,10 et 12 en position ON. Augmenter les potentiomètre « TL1 » et « TL2 » dans le sens des aiguilles d'une montre, et amener le curseur en position milieu. Augmenter légèrement les potentiomètres « TRA » et « TRC ». Mettre le potentiomètre « F » de force au milieu dans un premier temps.

2.3) Vérifier que les leds au dessus des bornes 22, 23, 24 soient bien allumées.

2.4) Activer l'entrée du « pas à pas » à l'aide du contacteur à clé ou de la télécommande (préalablement configurée) ou tout autre commande filaire raccordée sur la borne 25. Les moteurs partent en « ouverture ». Si ce n'est pas le cas, couper l'alimentation et permuter les phases d'ouverture et fermeture du ou des moteurs concernés.

PS : C'est le moteur « M2 » qui s'ouvre en premiers.

2.5) Ajuster le potentiomètre « TL1 » et « TL2 » afin d'obtenir le réglage suivant : une manœuvre complète de fermeture + 5 clignotements de la LUCY.

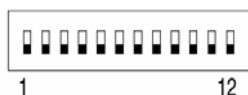
2.6) Ajuster les potentiomètre « TRA » (temps de retard à l'ouverture) et « TRC » (temps de retard à la fermeture).

2.7) Ajuster le potentiomètre de force « F » afin d'obtenir une poussée maximum sur les vantaux de 150N.

3) Description des connexions :

Bornes	Fonction	Description
1-2-3	: Alimentation	= Ligne d'alimentation de secteur
4 - 5	: Clignotant	= Sortie pour connexion du clignotant à tension de secteur (Max. 100 W)
6 - 7	: Éclairage automatique	= Sortie à contact vide pour connexion éclairage automatique (Max. 5A)
8-9-10	: Moteur1	= Sortie commande moteur 1, puissance maximum du moteur 1/2 Hp
11-12-13	: Moteur2	= Sortie commande moteur 2, puissance maximum du moteur 1/2 Hp
15 -16	: Serrure électrique	= Sortie 12 Vcc pour activation serrure électrique, puissance maximum 25W
17 - 18	: 24 Vac	= Alimentation services 24 Vac (Max. 150 mA)
19	: Photo-test	= Sortie photo-test - Alimentation "TX" des photocellules - (Max. 75 mA)
20	: Commun	= Commun à toutes les entrées
21	: Voyant portail ouvert	= Sortie pour Voyant portail ouvert 24 Vac (Max. 2W)
22	: Halte	= Entrée avec fonction de "Halte" (Arrêt et brève inversion)
23	: Photo	= Entrée pour dispositifs de sécurité
24	: Photo1	= Entrée pour autre dispositif de sécurité
25	: Pas-à-Pas (PP)	= Entrée pour mouvement cyclique ("Ouvre" - "Arrêt" - "Ferme" - "Stop")
26	: Ouvre	= Entrée pour ouverture
27	: Ferme	= Entrée pour fermeture
↕	: Antenne	= Entrée pour antenne récepteur radio

4) Fonctions programmables :



Switch 1-2:	Off-Off	= Mouvement "Manuel" c'est-à-dire homme présent
	On-Off	= Mouvement "Semi-automatique"
	Off-On	= Mouvement "Automatique" c'est-à-dire fermeture automatique
	On-On	= Mouvement "Automatique + ferme toujours"
Switch 3:	On	= Fonctionnement Collectif < non disponible en mode manuel >
Switch 4:	On	= Préclignotement
Switch 5:	On	= Referme 5 s après Photo < en automatique > ou Ferme après Photo <en semi-automatique >
Switch 6:	On	= Sécurité "Photo1" aussi en ouverture
Switch 7:	On	= Coup de bélier
Switch 8:	On	= Ralentissement
Switch 9:	On	= Maintien pression
Switch 10:	On	= Photo-test
Switch 11:	On	= Éclairage automatique en mode impulsion
Switch 12:	On	= "Ferme" devient "Ouverture partielle"

5) Programmation d'un émetteur sur un SMXI :



Pour choisir l'affectation des boutons (MODE II de la notice) :

5.1) Pour l'ouverture totale des deux battants, appuyer une fois sur le **SMXI** puis appuyer 5 secondes sur le bouton que l'on veut programmer avec cette fonction. Attendre que le récepteur s'éteigne complètement (environ 10 secondes).

5.2) Pour l'ouverture d'un seul battant (ouverture piétonne), appuyer deux fois sur le **SMXI** puis appuyer 5 secondes sur le bouton que l'on veut programmer avec cette fonction. Attendre que le récepteur s'arrête complètement de clignoter pour effectuer l'essai de l'émetteur.

Pour programmer d'autres émetteurs revenir au point **5.1**