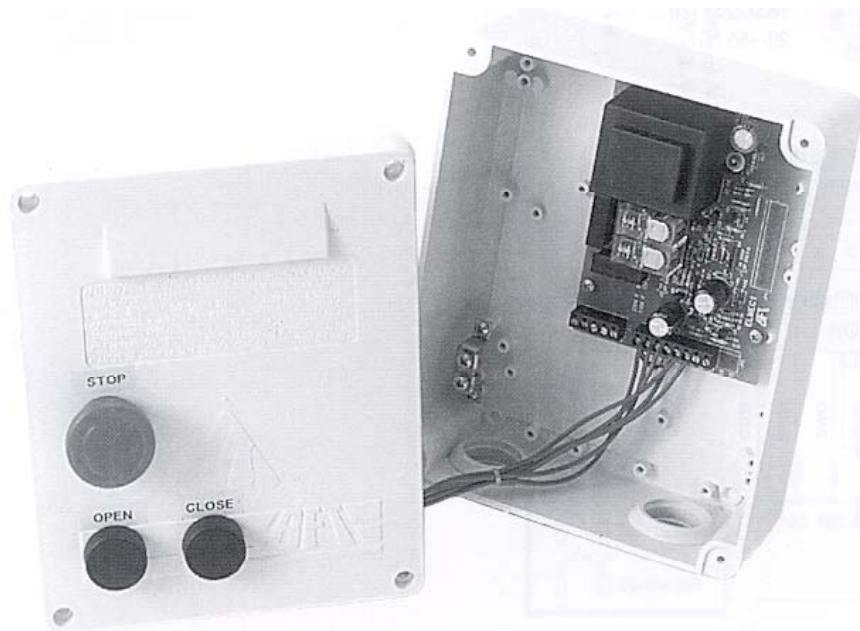


# MANUEL D'INSTALLATION

## ***ELMEC 2***



*Version 1 : fait le 03/06/2002*

**02-100023**

Ce produit répond aux normes techniques et aux mesures de sécurité reconnues.  
Nous confirmons que ce produit correspond aux normes européennes suivantes : 89/336/EEC  
et 73/23/EEC.

Remarque : en ce qui concerne le câblage électrique et les opérations d'installation, consultez  
les normes en vigueur et respectez les règles techniques générales pour assurer un  
fonctionnement optimal.

♦ **Description**

Le boîtier de commande STU820 commande un moteur triphasé de 750W. Le boîtier de  
commande est équipé du Dip-FIX .

♦ **Caractéristiques techniques**

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Alimentation triphasée                      | 400V±10% 50Hz      |
| Conduit principal isolation / basse tension | >2Mohm 500Vdc      |
| Puissance diélectrique / basse tension      | 3750Vac par minute |
| Courant à vide                              | max 0.05A          |
| Alimentation pour accessoires               | 4Vac 8VA max       |
| Courant max. relais                         | 1.6A               |
| Puissance max. du moteur                    | 750W               |
| Interrupteurs de fin de course              | contact N.F.       |
| Dimensions panneau de controle              | 183x225x120        |
| Température de fonctionnement               | -20/+55°C          |

♦ **Connexions**

**JP1**

1-2-3 alimentation triphasée : 400V±10% 50/60 Hz  
Attention : coupez la ligne en amont et placez trois fusibles 2A  
4-5-6 connexions moteur

**JP3**

7 câble commun  
7-8 bouton de contact STOP (N.F.). Si non utilisé, effectuer un pontage.  
7-9 interrupteur de fin de course en ouverture (SWO)  
7-10 interrupteur de fin de course en fermeture (SWC)  
9-11 bouton-poussoir ouverture  
10-12 bouton-poussoir fermeture  
13-14 sortie 24Vac 0.3A max (8VA)

**02-100023**

***JP4 (sur demande)***

15-16 antenne

***JP2***

17-18 Attention : courant du réseau vers les terminaux, bouton-poussoir d'URGENCE (N.F.)  
Utilisez un bouton-poussoir homme mort avec deux contacts N.F. avec une distance de contact de 8 mm min. Si non utilisé, faire un pontage.

***JP5 (sur demande)***

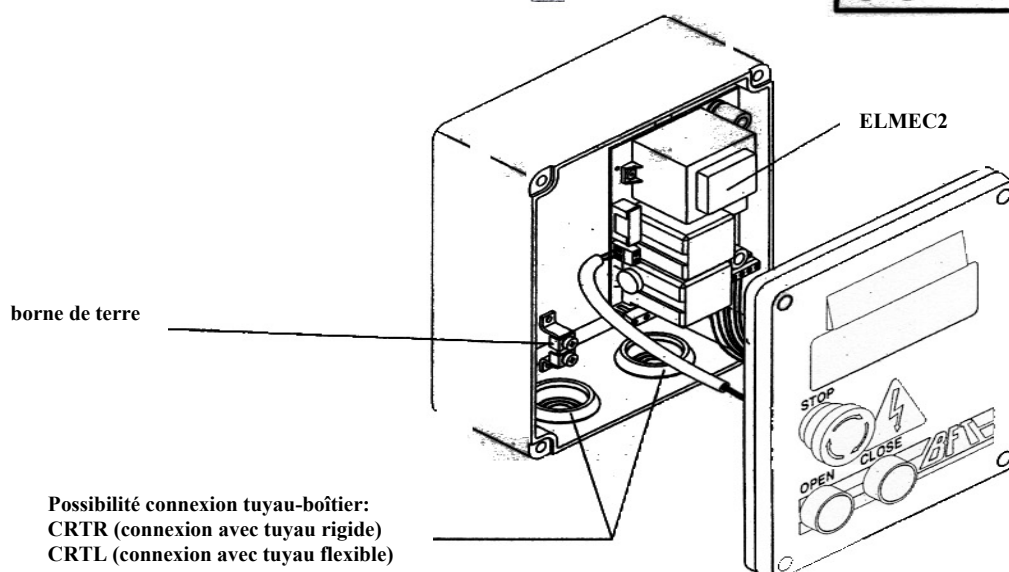
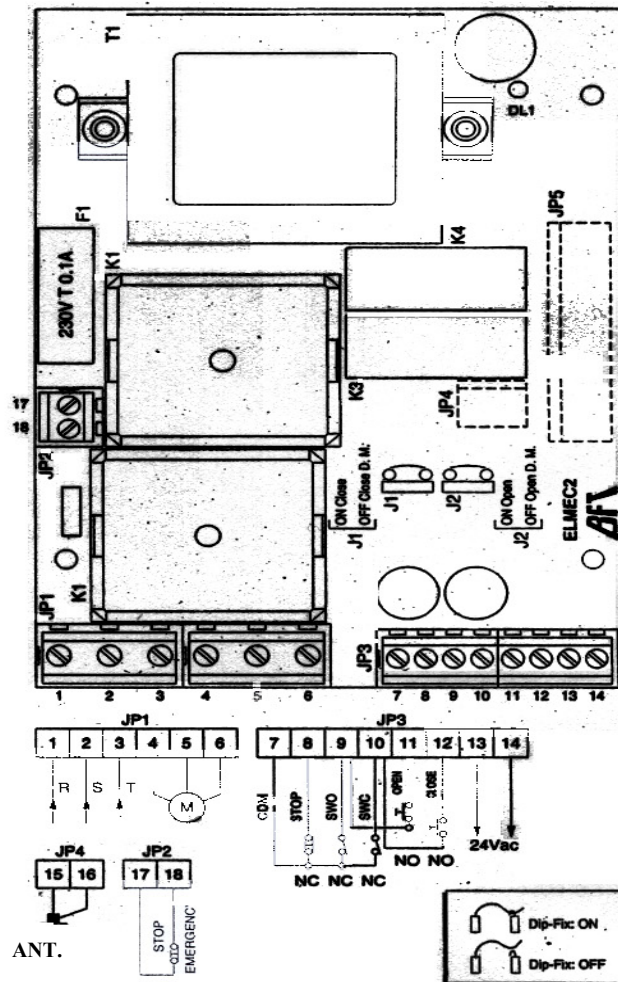
1-2 canal connecteur récepteur  
canal 1 – ouvre  
canal 2 – ferme

***DIP-FIX J1***

ON commande de fermeture automatique  
OFF commande de fermeture en homme mort

***DIP-FIX J2***

ON commande d'ouverture automatique  
OFF commande d'ouverture en homme mort



02-100023

**STU820**



**STU820**

2/03/04

---

**02-100023**



5/4

E3-LAAN 14 – B 9800 DEINZE  
Tel. +32-09-380.40.20 F. +32-09-380.40.25