

**6.6 Programmation du fonctionnement de la centrale à l'aide du trimmer T1 (Fig. 1)**

Programmation du temps de travail : 3 + 45 sec

**7. FONCTIONS FIXES DE LA CENTRALE**

Clignotant	Fréquence de 2 Hz déterminée par le logiciel
Pré-clignotement	2 sec en ouverture et fermeture
Lumière de courtoisie	3 min renouvelables à chaque manœuvre
Retard d'inversion du sens de marche du moteur	1,5 sec

**8. DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT DE LA CENTRALE****8.1 Généralités**

L'appareil est alimenté par la tension de réseau (230 Vac indiquée par l'allumage de la DEL 1 - fig. 1) et fournit sur le bornier de puissance la tension nécessaire à l'alimentation du moteur de l'automatisation. Il existe, outre le neutre d'alimentation, deux sorties pour piloter séparément les deux versions de rotation du moteur.

**N.B. Lorsque la centrale s'allume, aucune manœuvre ne peut être effectuée avant la réception d'un ordre volontaire émanant de l'utilisateur.**

**8.2 Ordres contradictoires**

En cas d'ordres contradictoires simultanés, la centrale n'en effectue aucun.

**8.3 Arrêt du moteur**

L'arrêt du moteur peut survenir dans les cas suivants :

- Absence d'alimentation
- Déclenchement d'une des sécurités basses (cellule photoélectrique), configurée pour l'arrêt dans les deux sens de la marche (commutateur 4 en position ON)
- Ecoulement du délai maximum de travail programmé à l'aide du trimmer T1.
- Arrêt avant chaque manœuvre d'inversion dû à la protection du moteur (pré-programmé à 1,5 seconde).
- Activation du bouton de STOP (ouverture du contact N.F. de stop). *Dans ce cas, débloquer le bouton de Stop et répéter l'ordre par Radio "OUVRE" ou "FERME" (bornes 1-4 "FERME" et 1-3 "OUVRE") afin de rétablir le mouvement.*
- Ordres de STOP donnés par Radio ou à l'aide de la commande "OUVRE" (bornes 1 et 3) programmés pour fonctionner pas à pas (respectivement commutateurs 1 et 2 en position ON), ou fermeture centralisée à l'aide du 4<sup>me</sup> canal.

**8.4 Manœuvre avec l'"homme présent"**

- Appuyer sur le bouton de STOP (ouverture du contact N.F. sur les bornes 1 et 9). Dès lors, la centrale peut effectuer la fonction dite de l'"Homme présent" qui prévoit l'ouverture et la fermeture de l'accès automatisé à l'aide de deux contacts externes N.O. (bornes 1-3, 1-4 du bornier de commande). Ces ordres (fermeture des contacts N.O.) doivent être maintenus volontairement par l'opérateur.

**N.B. Pendant la manœuvre de l'"Homme présent" seule la sécurité "Basse" (cellule photoélectrique) reste active.**

**N.B. Le contact de Stop doit nécessairement être fermé afin de permettre le fonctionnement automatique de la centrale.**

**8.5 Manœuvre d'ouverture**

5. Donner l'ordre, par radio ou à l'aide de la commande OUVRE (bornes 1 et 3).
6. Le pré-clignotement de l'indicateur lumineux se déclenche pendant 2 secondes et l'éventuelle lumière de courtoisie alimentée directement par la centrale (max. 60 W chacune) s'allume.
7. S'il est habilité avec le commutateur 3 en position ON, le test de sécurité en ouverture (sécurité "Elevée") se déroule automatiquement.
8. Le moteur reste en fonction pendant une durée égale au temps de travail configurée à l'aide du trimmer T1 tandis que le clignotant continuer à clignoter à la fréquence de 2 Hz et que l'éventuelle lumière de courtoisie reste allumée pendant une durée fixe de 3 minutes.

**8.6 Manœuvre de fermeture**

5. Donner l'ordre, par radio uniquement en modalité pas à pas ou à l'aide de la commande FERME (bornes 1 et 4).
6. Le pré-clignotement de l'indicateur lumineux se déclenche pendant 2 secondes et l'éventuelle lumière de courtoisie alimentée directement par la centrale (max. 60 W chacune) s'allume.
7. S'il est habilité avec le commutateur 3 en position ON, le test de sécurité en fermeture (sécurité "Basse") se déroule automatiquement.
8. Le moteur reste en fonction pendant une durée égale au temps de travail configurée à l'aide du trimmer T1 tandis que le clignotant continuer à clignoter à la fréquence de 2 Hz et que l'éventuelle lumière de courtoisie reste allumée pendant une durée fixe de 3 minutes.

P

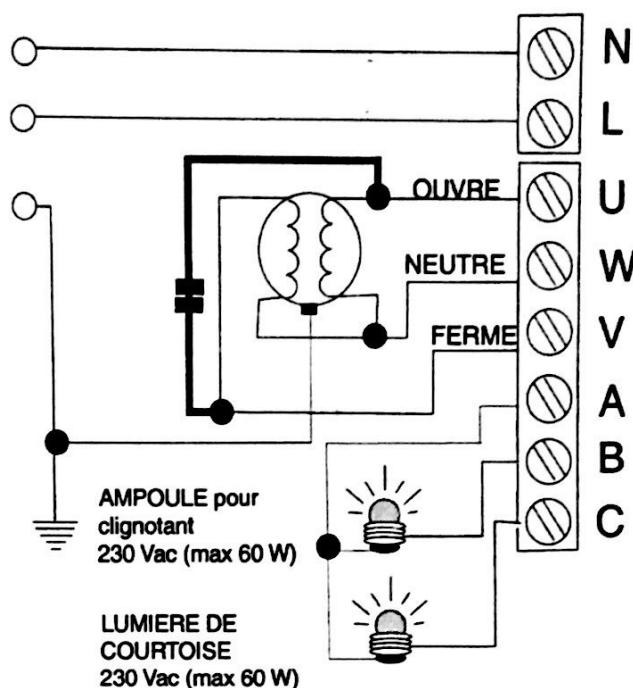
PRASTEL S.r.l. Via del Vetrario, 7 40138 Bologna Italy - Tel. +39-051-6023311 Fax +39-051-538460

E-mail: [info@prastel.com](mailto:info@prastel.com) - Web site: <http://www.prastel.com>

LIGNE 230 Vac (N)

LIGNE 230 Vac (L)

TERRE (Vert/jaune)



(0) NEGATIF ALIMENTATION -

(0) NEGATIF ALIMENTATION -

(1) POSITIVE ALIMENTATION + 24 Vdc-350 mA

(1) POSITIVE ALIMENTATION + 24 Vdc-350 mA

(3) BOUTON OUVRE

(4) BOUTON FERME

(9) BOUTON ARRET D' URGENCE

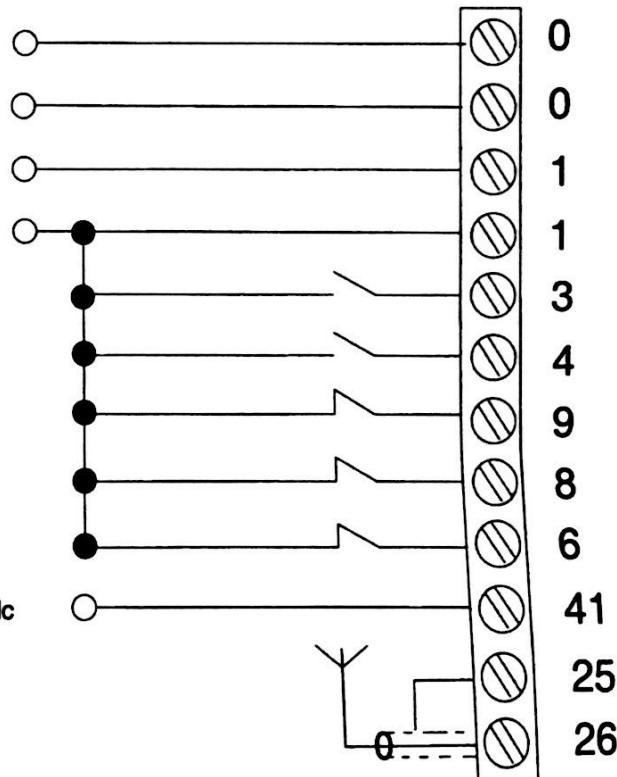
(8) ENTREE CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE

(6) ENTREE SECURITEE EN OUVERTURE

(41) SORTIE COMMANDE PHOTO -TEST +24Vdc

(25) MASSE ANTENNE RADIO

(26) CENTRALE ANTENNE RADIO



PRASTEL S.r.l. Via del Vetrario, 7 40138 Bologna Italy - Tel. +39-051-6023311 Fax +39-051-538460

E-mail: [info@prastel.com](mailto:info@prastel.com) - Web site: <http://www.prastel.com>