

Raccordements électriques de la porte TRAFINOV

Les points clés

Respecter les précautions suivantes :

Contrôles préalables



Avant de commencer le raccordement électrique de la porte, s'assurer que l'alimentation générale (secteur) est hors-tension.

Consignes



Attention :

Les **travaux** décrits ci-après doivent être **exécutés par du personnel qualifié** et expérimenté sur ce type de travaux.

Veiller à ce qu'**aucune personne** étrangère au chantier ne se trouve **dans la zone des travaux**.

Baliser et sécuriser le chantier.

Étapes clés

Les raccordements électriques de la porte TRAFINOV consistent aux opérations suivantes :

1. Mise en place de la barre palpeuse,
2. Mise en place et raccordement de l'armoire électrique.
3. Mise en place des butées mécaniques d'ouverture et de fermeture.

1. Mise en place de la barre palpeuse

Pour la mise en place de la barre palpeuse, procéder aux opérations suivantes :

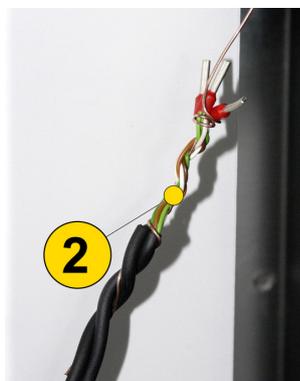
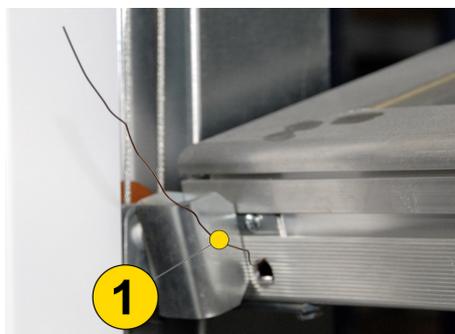
Passage du câble d'alimentation

Ouvrir et maintenir la porte à mi-ouverture.

Approcher au plus près la barre palpeuse du dessous de tablier.

Attacher le câble de la barre palpeuse (2) à l'extrémité de l'aiguille (1) sortant en bas du tablier.

Tirer doucement le câble à l'aide de l'extrémité d'aiguille (3).



Raccordements électriques de la porte TRAFINOV (suite)

1. Mise en place de la barre palpeuse (suite)

Engager le profilé métallique de la barre palpeuse dans la rainure présente de la traverse basse du tablier.

Plaquer le profilé de la barre palpeuse sur la traverse.

Tirer complètement le câble à l'aide l'aiguille.



4,8 x 19
Autoforeuse

Fixer la barre palpeuse à l'aide des vis autoforeuses sur la traverse du tablier.



Vérifier que le mou de câble laissé entre la sortie de la barre palpeuse et l'orifice de passage de câble de la traverse inférieure du tablier ne puisse être arraché lors des mouvements du tablier ou mis en contact avec le sol.

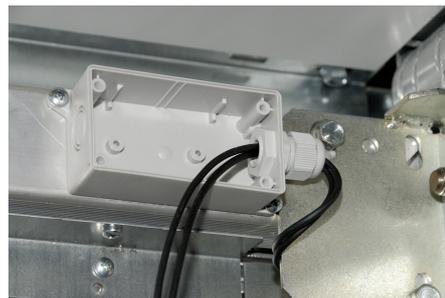
Mise en place du boîtier de raccordement



4,8 x 19
Autoforeuse

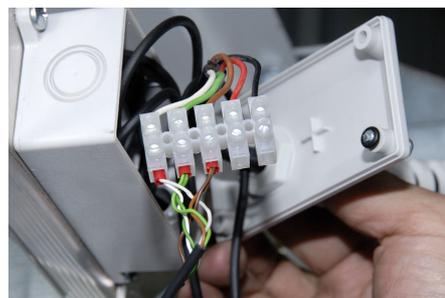
Ouvrir le boîtier de raccordement et le fixer sur la traverse haute du tablier à l'aide des deux vis auto foreuses.

Passer le câble de la barre palpeuse dans le presse étoupe.



Raccorder la barre palpeuse en respectant la couleur des câbles.

Remonter le couvercle du boîtier de raccordement

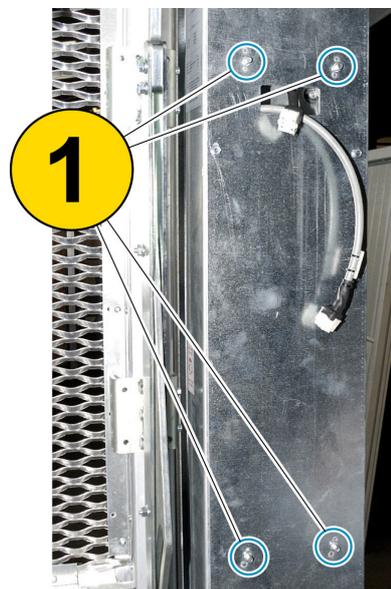


Raccordements électriques de la porte TRAFINOV (suite)

2. Mise en place de l'armoire électrique

Engager l'armoire de commande dans les 4 tiges filetées (1) présentes sur le pilier.

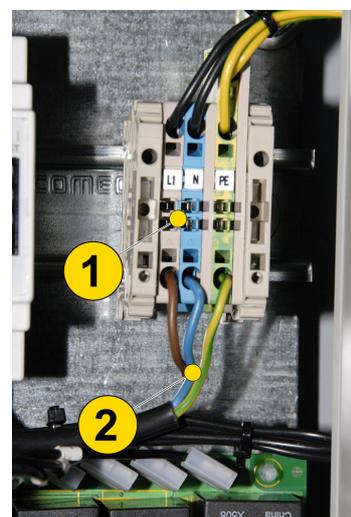
Fixer l'armoire à l'aide des rondelles et écrous fournis.



Raccorder tous les connecteurs de câbles en respectant le code couleur des bagues présentes sur les câbles.



Raccorder le câble (2) d'alimentation secteur sur le bornier de l'armoire (1).



Raccordements électriques de la porte TRAFINOV (suite)

3. Mise en place des butées



M4 x 10

Mettre en place les deux butées mécaniques de fermeture et d'ouverture sur le rail moteur.



Débrayage du moteur

Débrayer le moteur en tirant sur la manette de débrayage (1).



Mise en place des butées de fermeture et d'ouverture

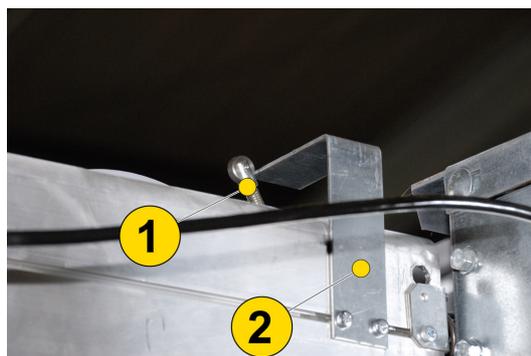


M4 x 10

Fermer complètement le tablier de porte.

Mettre en place et régler le positionnement de la butée mécanique (2).

L'interrupteur à galet (1) doit être enclenché



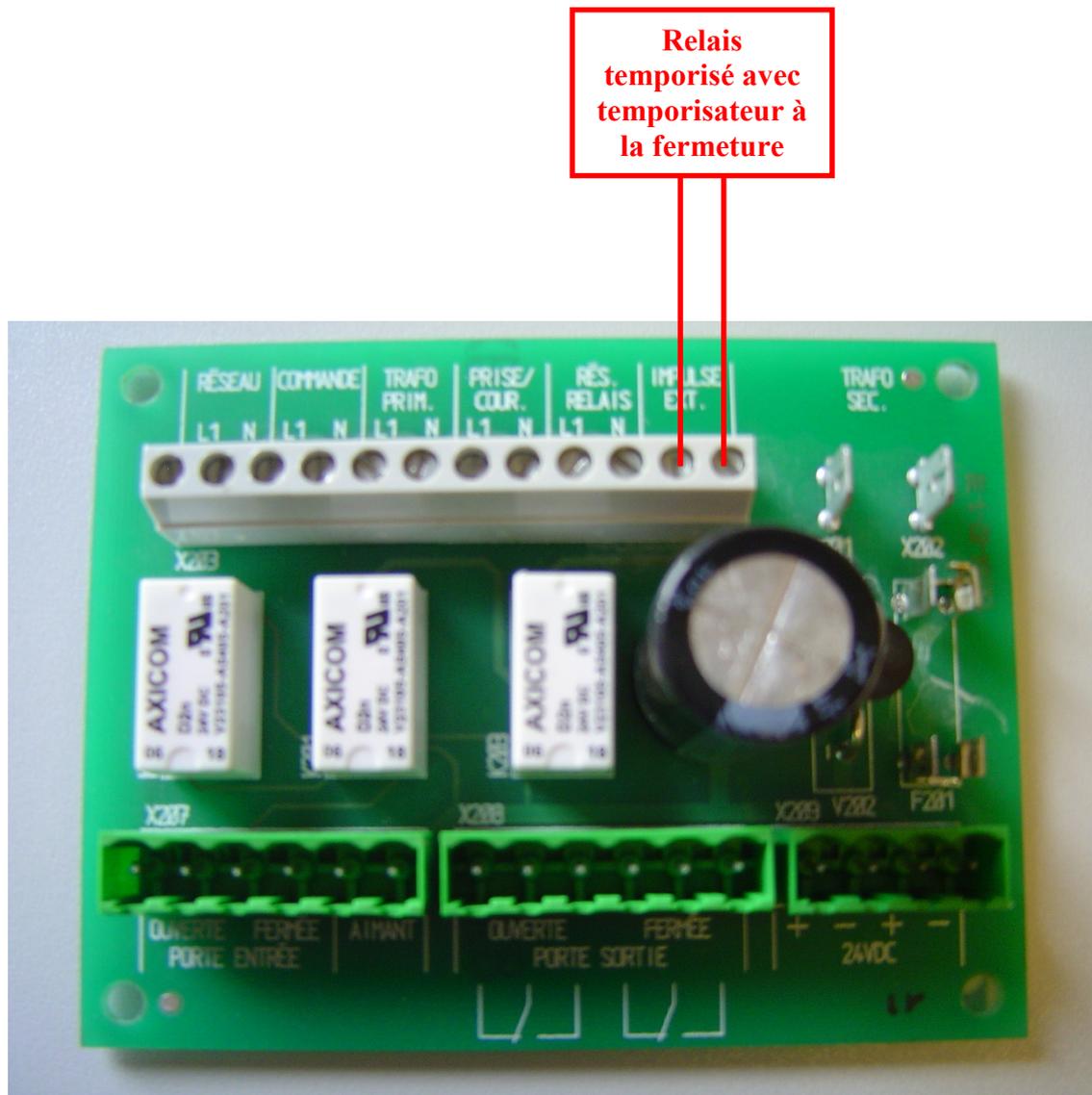
Ouvrir complètement le tablier.

Répéter la procédure pour la mise en place et le réglage de la butée d'ouverture

Raccordements électriques de la porte TRAFINOV (suite)

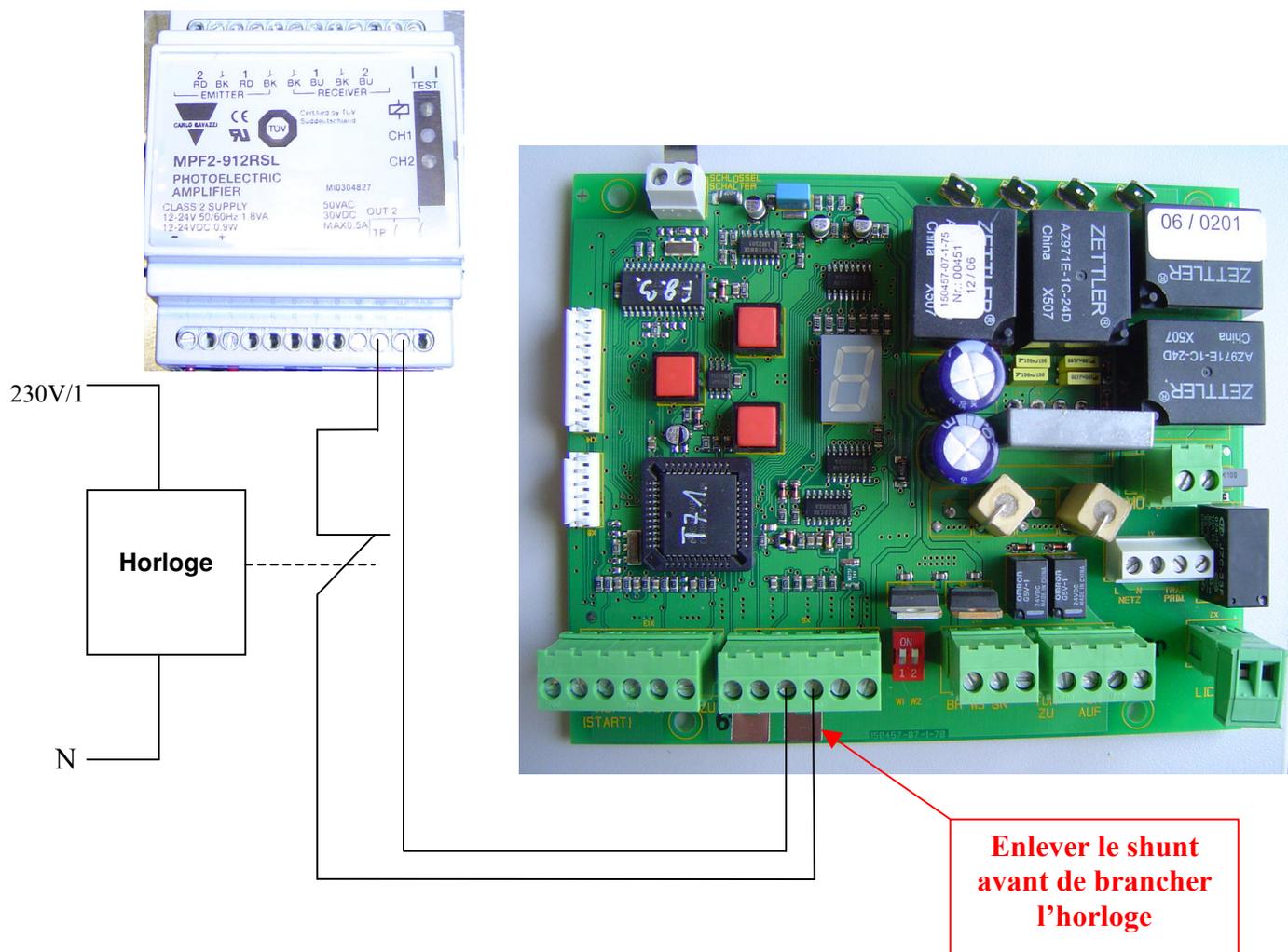
4. Câblage des options

4.1 Branchement minuterie

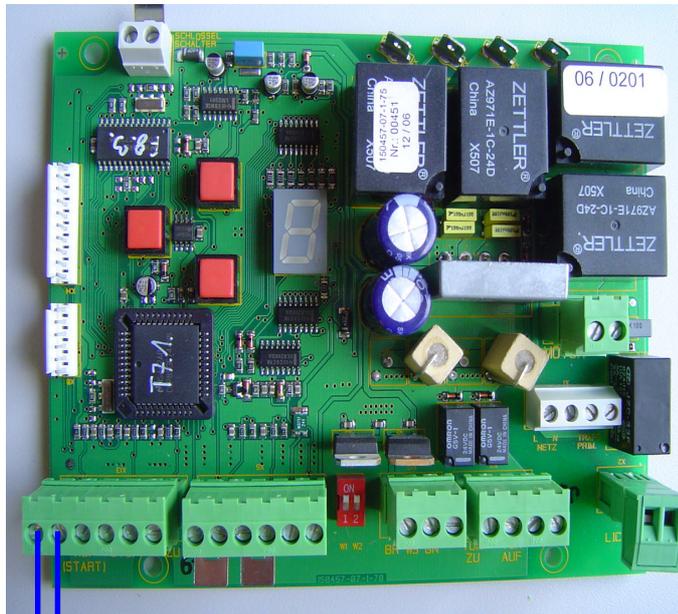


Raccordements électriques de la porte TRAFINOV (suite)

4.2 Option horloge

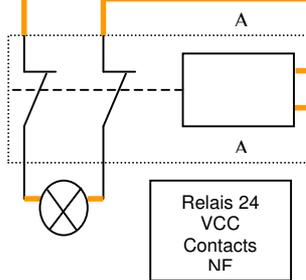


4.3 Option priorité de passage



Carte principale

Voyant permanent

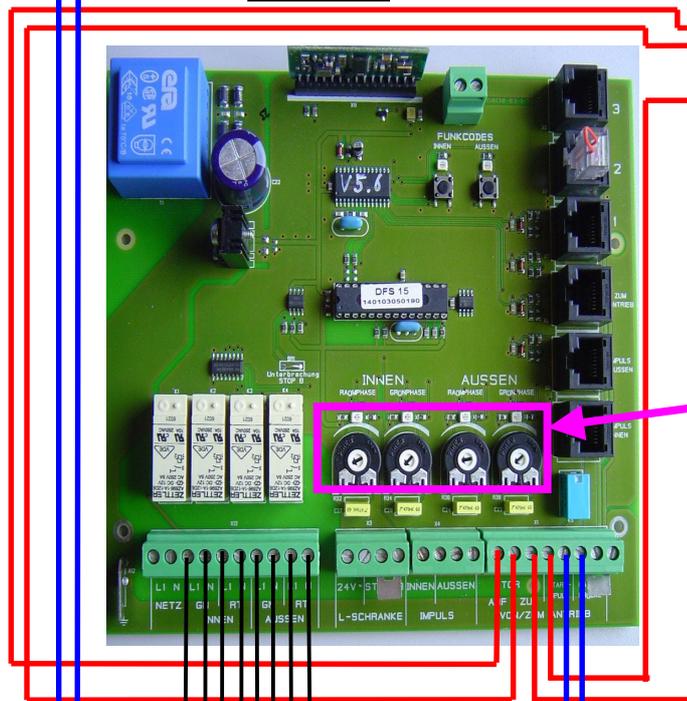


aimant



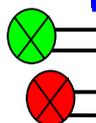
Carte additionnelle

Réglage des temporisations de feux



Carte de priorité de passage

Feux intérieurs



Feux extérieurs

