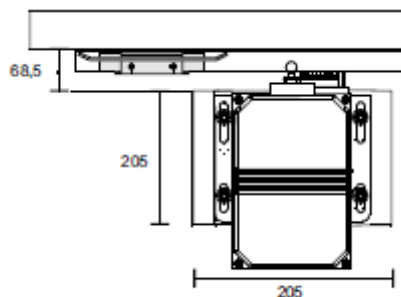


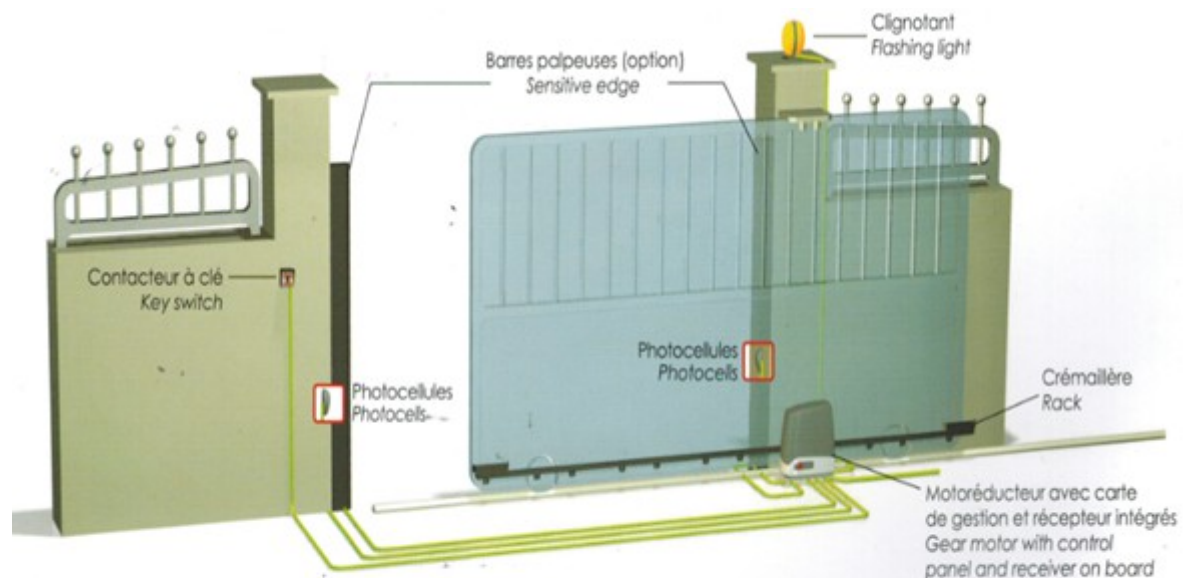
Préparation de l'installation portail coulissant

1^{er} étape Vérification des encombrements et préparation de votre sol

- Vérifiez avant l'avancement du projet que vous n'avez aucun obstacle autour de votre portail tel que tuyau, arbre etc...
- **Le poteau** doit être 9,5cm plus haut que la hauteur désirée.
- Faire une **dalle en béton de 20 cm de largeur** afin de poser le rail du portail coulissant. **La longueur de la dalle** doit faire deux fois la largeur entre les poteaux plus 1 mètre, afin de faire coulisser le portail.
- Faire **une plaque en béton** de 20,5 cm de longueur et 20,5 cm de largeur afin de poser le moteur
- **Le moteur** doit être placé à 6,8cm du portail sur la crémaillère



2^{ème} étape Préparation des câblages de votre portail (voir annexe schéma de câblage)



- 1) Mettre les fils sur chaque accessoires sous gaines (ne pas utiliser du fil rigide, si tel est le cas établissez une jonction par le biais d'un domino électrique au niveau de la carte avec du fil souple).
- 2) **Alimentation** : 230 volts et fil de section 3x1, 5mm. Ce fil établira une liaison entre la carte de gestion logée dans le moteur et un disjoncteur de 10 ampères installé dans votre habitation et raccordé au secteur.
Attention : Au delà de 50m entre la source d'alimentation 230V et la centrale de commande, il est nécessaire d'utiliser un câble de section 3x2, 25 mm
- 3) **Clignotant** : Câble de section 2x1mm ou 0,5mm
Le clignotant devra être placé le plus haut possible (au dessus d'un pilier par exemple).
Le câble doit être acheminé depuis la carte de gestion.
- 4) **Photocellules de sécurité à la fermeture** : Fil de section 2x1mm ou 0,75mm
Le jeu de photocellules est constitué d'une cellule émettrice qui nécessite 2 fils et d'une cellule réceptrice qui nécessite 4 fils (positionner à l'endroit le plus exposé au soleil)
Les photocellules doivent être placées l'une en face de l'autre sur les piliers (coté extérieur de la propriété) entre 5 et 10 cm du portail et 40 et 60 cm du sol. Tirer un câble depuis la carte de gestion vers chaque pilier.
- 5) **Contacteur à clé** : Tirer un câble de la carte de gestion afin de relier et brancher le contacteur à clé.

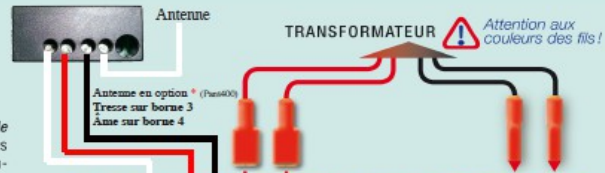
Schéma de câblage

Utility

Attention : il est indispensable d'assurer l'étanchéité de tous les passages de fils avec du joint en cartouche type silicone pour éviter les intrusions d'eau et d'insectes dans l'armoire électronique et les accessoires.

Toute panne provoquée par un corps étranger ou de l'humidité ne serait pas couverte par la garantie.

01 Photo: France - 2021/01/2015 - 31001 NABES - 02531896 - 4114 01714 - Document réalisé par notre service technique-commercial - © Phipro 2007

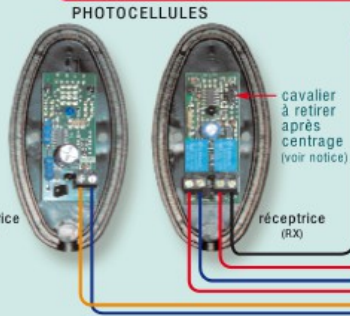


TRANSFORMATEUR Attention aux couleurs des fils!

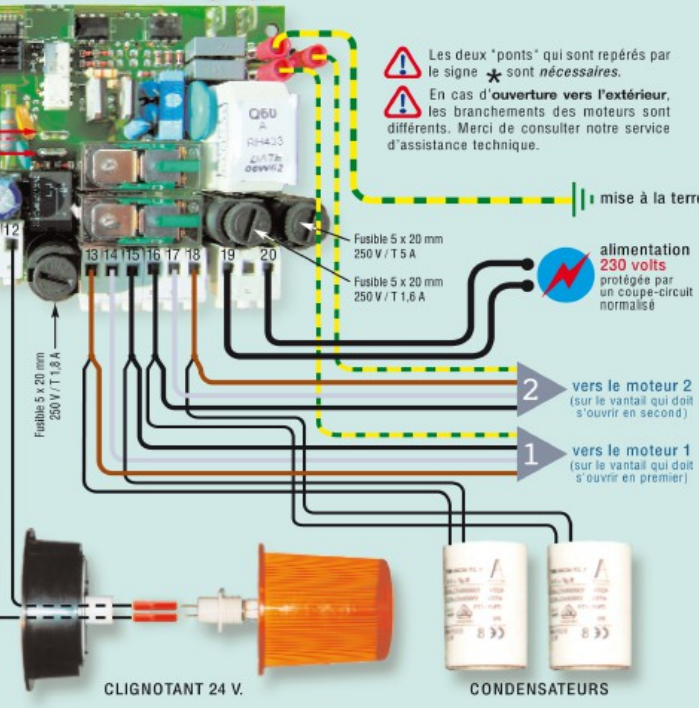
Schéma de câblage Motorisation de portail battant

Attention : le raccordement des moteurs sur les bornes de la carte varie selon l'ordre d'ouverture de vos vantaux (droit ou gauche en premier).

Les deux "ponts" qui sont repérés par le signe * sont nécessaires.
En cas d'ouverture vers l'extérieur, les branchements des moteurs sont différents. Merci de consulter notre service d'assistance technique.



Conseil : pour faciliter le montage, les borniers peuvent être débroschés. Ils peuvent aussi être utilisés retournés, avec les sorties de câbles vers le bas.



mise à la terre

alimentation 230 volts protégée par un coupe-circuit normalisé

2 vers le moteur 2 (sur le vantail qui doit s'ouvrir en second)

1 vers le moteur 1 (sur le vantail qui doit s'ouvrir en premier)