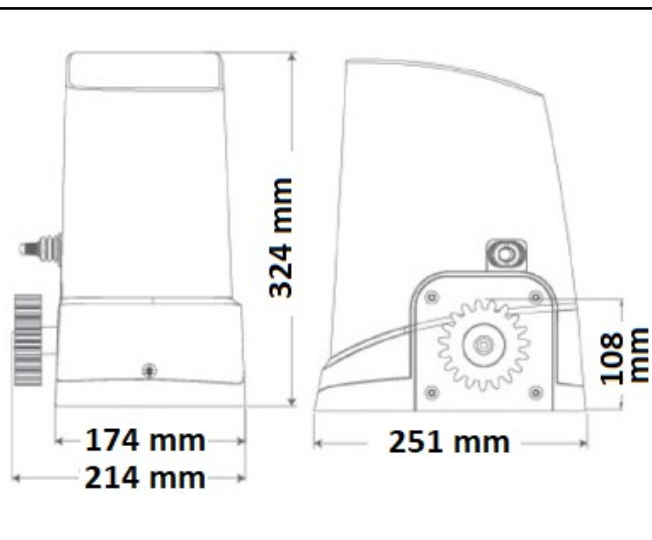


**POWERTECH PSA1200WIFI.**

- Motorisation pour portail coulissant.
- Moteur 230V.
- Longueur maxi du portail 12m.
- Poids maxi du portail 1200kg.
- Cycle d'utilisation: 40 ouvertures/jours
- Vitesse: 17,44 mm/s
- IP54
- Tp de fonctionnement -20/+65°C
- Déblocage de secours à clés

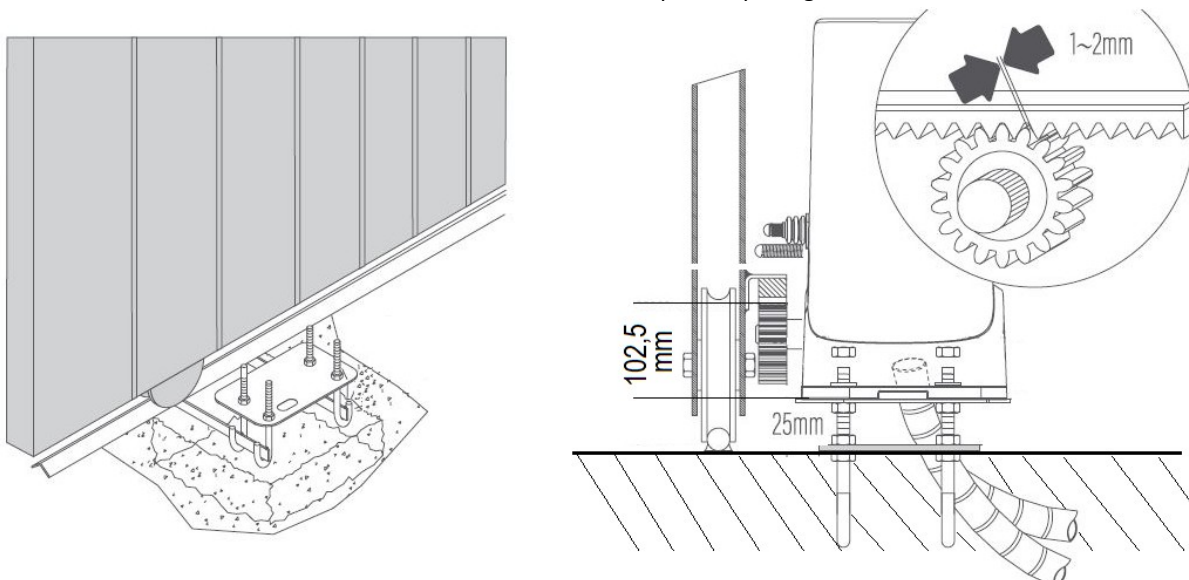


Programmation soit avec les mini-interrupteurs soit avec un smartphone.

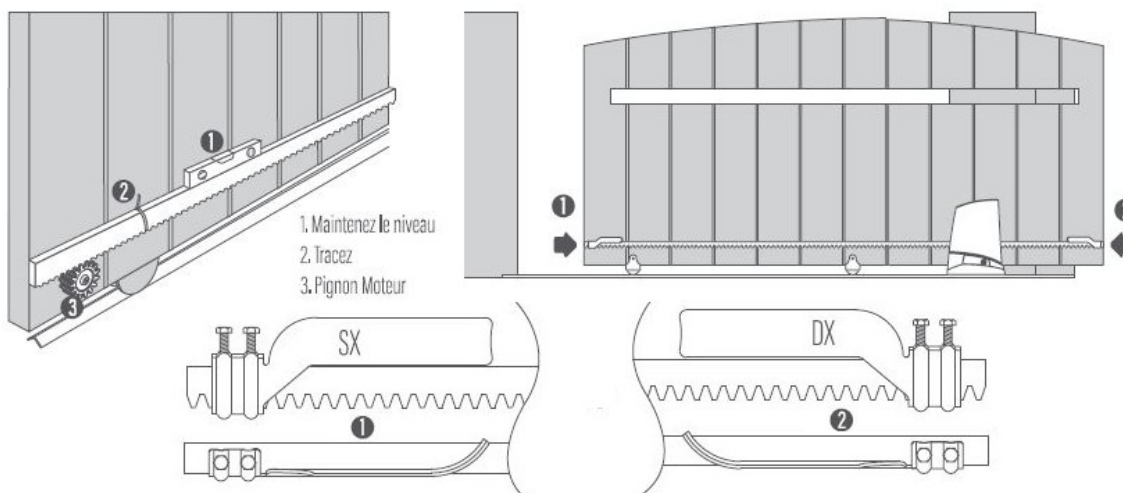
L'activation avec le smartphone via l'application gratuite EYEOPEN est possible si un réseau WIFI est disponible

Montage de la plaque à sceller:

Attention de bien laisser au minimum 25 mm sous le moteur pour le passage des câbles sous le moteur.



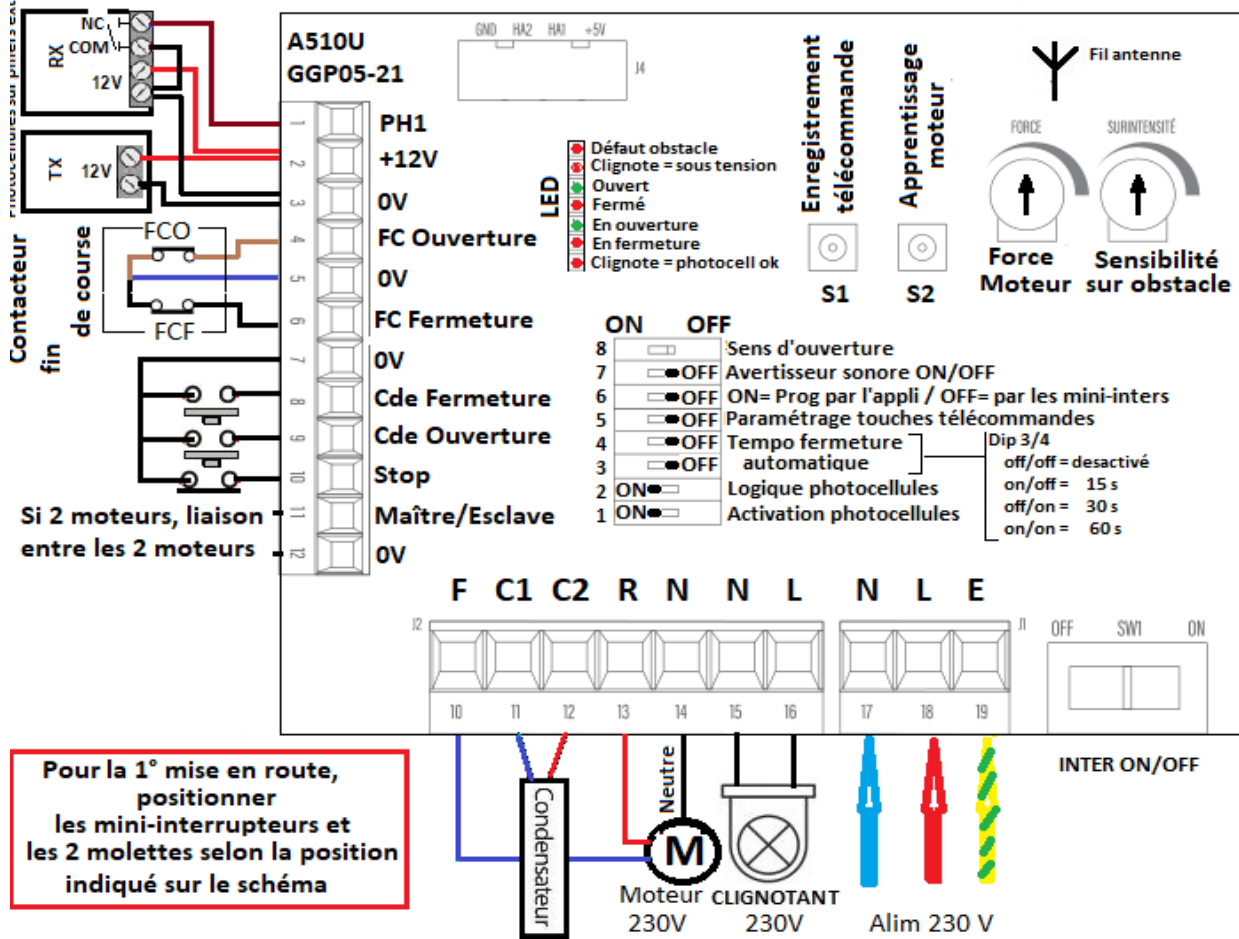
Posez la crémaillère puis mettre en place les came SX et DX de fins de courses



**Carte de gestion A510U. Branchement et programmation.**

Schéma de branchement avec 1 jeu de photocellules montée sur les piliers extérieurs. programmation avec les mini-interrupteurs.

La télécommande fonctionne en mode "La touche A pour l'ouverture - La touche B pour la fermeture"



1° Positionner les mini interrupteurs selon le schéma ci-dessus:

<p><b>Tableau des mini-interrupteurs</b></p> <p>8: Sens d'ouverture droite/gauche</p> <p>7: ON/OFF Avertisseur sonore de déplacement du portail</p> <p>6: ON= Programmation avec l'appli EYEOPEN / OFF= programmation avec les mini-inters et molettes</p> <p>5*: Fonction de chaque touche de la télécommande</p> <p>4 et 3: Temps de pose avant fermeture automatique</p> <p>2: A la suite d'un défaut photocellule, action du portail:</p> <p style="padding-left: 20px;">ON= stop puis ouverture du portail</p> <p style="padding-left: 20px;">OFF = stop le mouvement</p> <p>1: ON = Photocellules activés / OFF = Désactivés</p>	<p>5* Fonction touches télécommande.</p> <p><u>Si 5 en position OFF:</u></p> <p>Touche A = Uniquement ouverture</p> <p>Touche B = Stop</p> <p>Touche C = Uniquement fermeture</p> <p>Touche D = Ouverture piéton 20%.</p> <p><u>Si 5 en position ON:</u></p> <p>Touche A: Ouverture/Stop/Fermeture</p> <p>Touche B - C: Sans action sur le moteur</p> <p>Touche D = piéton ouverture 20%.</p>
--	---

<p>Assistance technique :</p>	<p><b>08 99 15 41 64</b> Service 2,99€ / appel + prix appel</p>	<p><a href="https://powertech.portail-automatique.fr/">https://powertech.portail-automatique.fr/</a></p>
-------------------------------	---	--

**2° Faire tous les branchements électriques, et mettre sous tension.****3° Enregistrement des télécommandes avec la touche RF. (maxi 50 télécommandes)**

Tenir enfoncé 3 secondes la touche S1, la LED 1 s'allume.

Appuyez sur la touche A de la télécommande => La LED clignote 2 fois.

Enregistrer les autres télécommandes dans la foulée.

Attendre 10 secondes l'extinction du LED 1, signifiant la sortie du mode apprentissage.

NB: Effacement de toute les télécommandes: tenir enfoncé 10 secondes la touche RF

**4° Apprentissage de la course. OBLIGATOIRE le mini-interrupteur N°5 doit être sur OFF**

Mettre le moteur sous tension et placer le portail au 2/3 de sa course.

Faire un RESET en tenant enfoncé 10 secondes la touche S2.

Enfoncé brièvement la touche A de la télécommande =>

Le portail part en Ouverture\* (10 secondes à la vitesse normale, puis à vitesse réduite) puis s'arrête sur le contact de fin de course.

Enfoncé brièvement la touche C de la télécommande =>

Le portail part en fermeture\* et s'arrête sur le contact de fin de course.(10 secondes à la vitesse normale, puis à vitesse réduite).

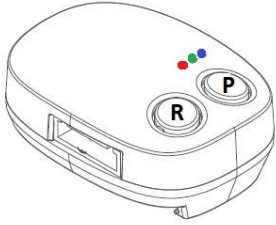
Fin de l'apprentissage.

Si besoin, déplacer et ajuster les cames de fin de course, puis refaire le point N°4.

\*Si le portail ne part pas dans le bon sens, modifier la position du mini-interrupteur N°8, faite un reset avec S2 et recommencer l'apprentissage de la course

Ajuster la force (il doit être possible d'arrêter le portail à la main) et la sensibilité du portail (arrêt sur obstacle) avec les 2 molettes.

**6°Module WIFI : Permet le paramétrage, le contrôle et la commande par smartphone via l'appli EYEOPEN**

 <p>Pour fonctionner le module WIFI doit se trouver dans une zone couverte par un signal WIFI en 2,4 Ghz</p>	<p>A la 1° mise sous tension le module WIFI clignote BLEU rapide.</p> <p>Signification des codes couleurs</p> <p>Bleu clignotant : en attente d'appairage WIFI</p> <p>Bleu fixe : Le module est connecté avec un WIFI</p> <p>Le clignotement VERT signifie que le signal WIFI est faible</p> <p>L'allumage ROUGE signifie une erreur .</p> <p>Reset du module :</p> <p>Tenir enfoncé la touche R pendant 5 secondes, relâcher.</p> <p>Enfoncé brièvement la touche P</p>
---	--

**IMPORTANT :** Avant la mise en service du module il est recommandé de faire un « Reset » du réseau en coupant pendant 10 secondes l'alimentation de la Box et/ou du répéteur WIFI utilisé (Reset)

- Définir le smartphone qui sera le smartphone « maître ». Le smartphone Maître donne ensuite les autorisations aux autres Smartphones.
  - Activer et connecter le smartphone sur le réseau WIFI disponible qui sera utilisé par le module WIFI
  - Télécharger sur ce smartphone l'application EYEOPEN
  - Créer un compte avec Login et mot de passe, valider puis fermer l'application EYEOPEN.
  - Ouvrir votre boîte mail. Ouvrir le mail reçu et cliquer sur le lien pour valider votre inscription.
  - Ouvrir l'application EYEOPEN.
  - Cliquer sur le signe + en haut à droite et suivre les instructions.
  - Paramétrage du code PIN : Ici il faut rentrer 2 fois un code PIN à 6 chiffres
- Par défaut rentrer le code 12346 (2 fois) vous changerez ce code plus tard, quand vous serez plus à l'aise avec l'appli.

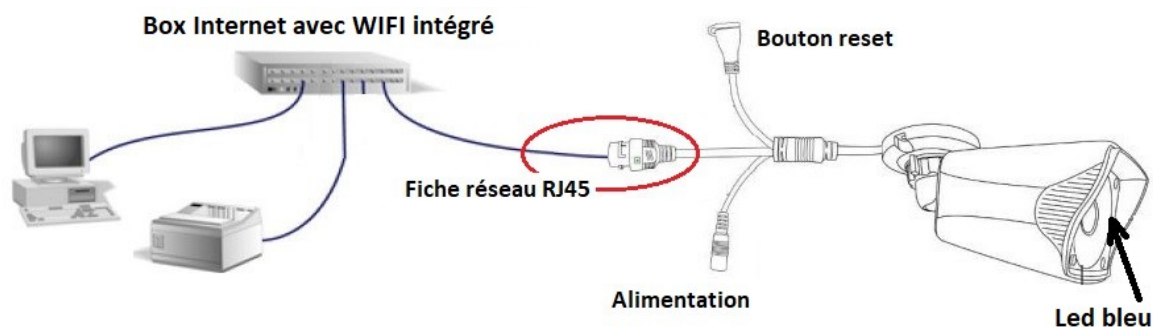
**8° OPTION Caméra : Powertech, notice de mise en fonction de la caméra IP 720DPI-WIFI.****1° Prémabule.**

Pour démarrer la caméra la procédure la plus simple est de brancher la caméra sur un câble réseau.

Ensuite, soit on laisse la caméra branchée sur le câble, soit on enregistre la caméra sur un réseau WIFI.

**IMPORTANT :** Avant la mise en service du module il est recommandé de faire un « Reset » du réseau en coupant pendant 10 secondes l'alimentation de la Box et/ou du répéteur WIFI utilisé (Reset)

- Définir le smartphone qui sera le smartphone « maître ». Le smartphone Maître donne ensuite les autorisations aux autres Smartphones
- Activer et connecter le smartphone sur le réseau WIFI généré par la Box Internet (Après la mise en service il est possible de changer les paramètres et d'utiliser d'autres WIFI, type WIFI généré par un répéteur)
- Télécharger sur ce smartphone l'application EYEOPEN
- Créer un compte avec Login et mot de passe, valider puis fermer l'application EYEOPEN
- Ouvrir votre boîte mail. Ouvrir le mail reçu et cliquer sur le lien pour valider votre inscription.

**2° Connexion de la caméra via un câble réseau****SCHEMA DU BRANCHEMENT POUR LA MISE EN SERVICE:**

- Brancher et raccorder le bloc d'alimentation de la caméra sur une prise 230V
  - Connecter la caméra sur le réseau de la box Internet avec un câble avec prise RJ45, après 1 minute, une LED s'allume en bleu, ce qui indique que la caméra n'est pas connectée à Internet.
  - Ouvrir l'application EYEOPEN.
  - Cliquer sur le signe + en haut à droite / choisir BIICAM / « CONNEXION PAR RÉSEAU FILAIRE »
  - Attendre que la caméra s'affiche, chaque caméra à une étiquette avec un identifiant alpha-numérique / cliquer dessus
  - Paramétrage du code PIN : Ici il faut rentrer 2 fois un code PIN à 6 chiffres. Composer le code 12346 (2 fois) vous changerez ce code plus tard, quand vous serez plus à l'aise avec l'appli.
- La caméra est opérationnel. Vous pouvez rentrer dans les paramètres pour gérer, partager et renommer la caméra.

**Ici vous avez le choix :-** Laisser la caméra branchée sur le câble réseau ou se connecté sur un réseau WIFI.

**3° Procédure pour connecté la caméra sur un réseau WIFI : Laisser la caméra branchée sur le câble réseau**

- Ouvrir l'application EYEOPEN / Ouvrir la caméra que vous venez d'installer / Cliquer sur les 4 petits points en haut à droite / Paramètres / Réglage WIFI / Ajouter un réseau WIFI / Choisir dans la liste des WIFI ou ajouter un nouveau WIFI / Suivre les instructions. Débrancher le câble RJ45, maintenant votre caméra fonctionne en WIFI.

**4° Connexion de la caméra directement sur un réseau WIFI : Réservé aux utilisateurs expérimentés !**

Voir la notice inclus dans la boîte de la caméra

**5° Suppression et Reset de la caméra :**

1° Sur L'application EYEOPEN = Supprimer la caméra en glissant votre doigt de droite à gauche sur le pictogramme de la caméra.

2° Tenir enfoncé le bouton reset de la caméra. Après environs 10-15 secondes, la caméra fait un petit « Clic » signifiant la réussite de l'opération