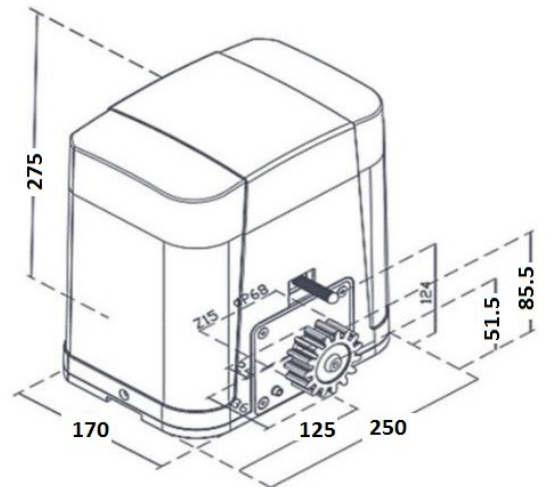


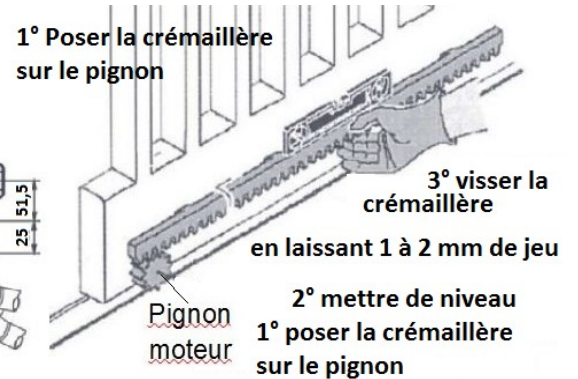
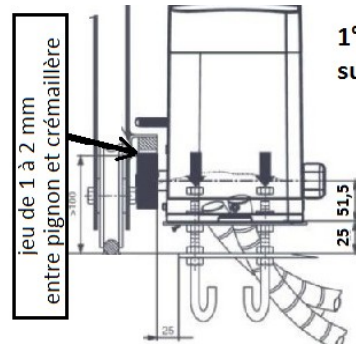
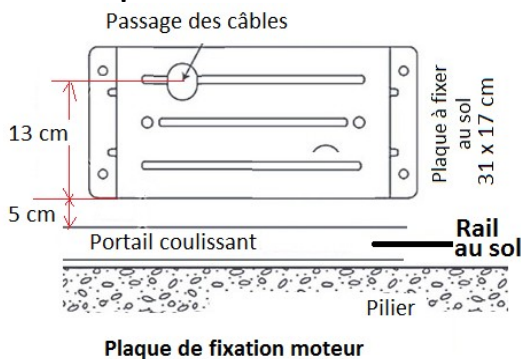
Coulissant POWERTECH PL500-800-wifi. Notice PRO2S. PRO2S-06_2021

Motorisation pour portail coulissant 800 kg / 8m maxi.
 Usage: maison individuel, petit collectif. Cycles de travail : 20 %
 Silencieux, rapide : 18.55 cm/s. Poids : 9,5 Kg. IP44.
 Démarrage en douceur, ralentissement en fin de course.
 Apprentissage électronique de la course + fin de course mécanique.
 Carte de gestion avec récepteur radio intégré
 Sous réserve d'une connexion WIFI, réglage des paramètres et commande du moteur par smartphone
 Déblocage de secours par levier avec clés personnalisée
 Dimension : Largeur : 250 x Profondeur : 170 x Hauteur : 275
 Plage de fonctionnement de -20°C à +50°C
<https://powertech.portail-automatique.fr/>

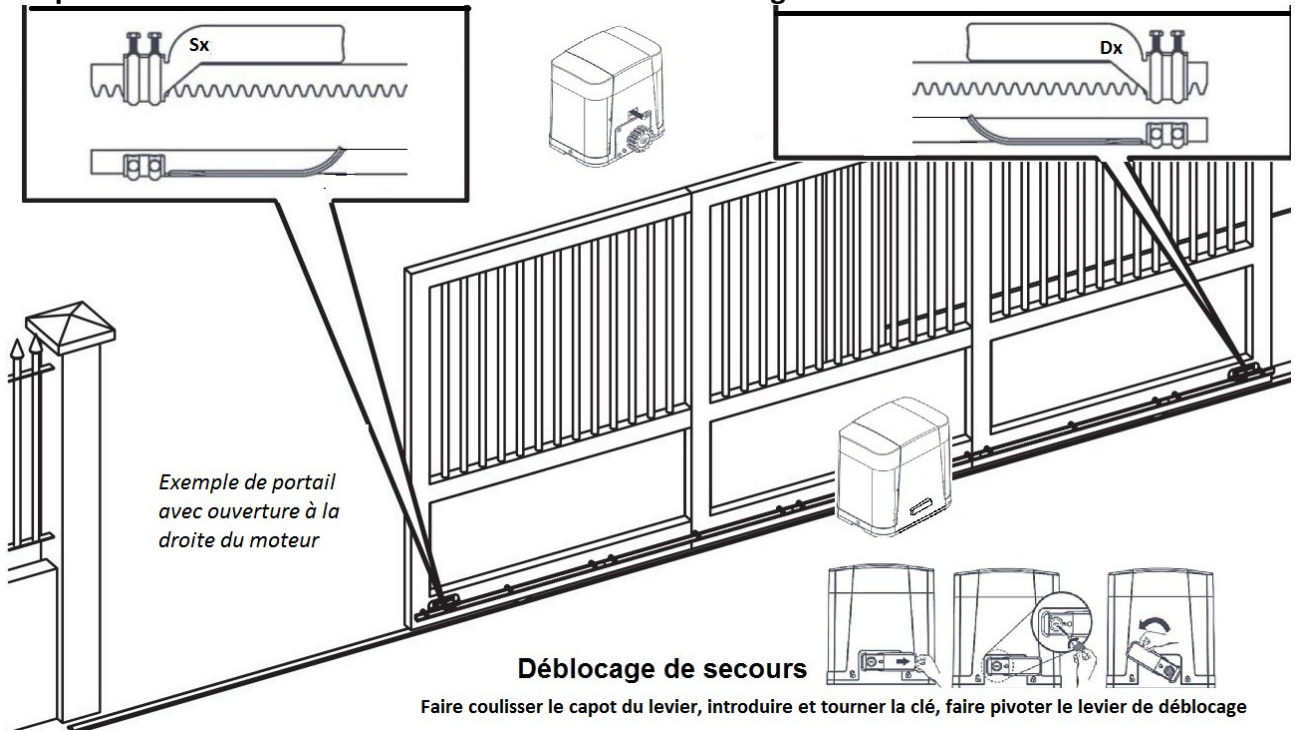


Voir plaque de fixation au sol en dessous

Mise en place moteur et crémaillère.



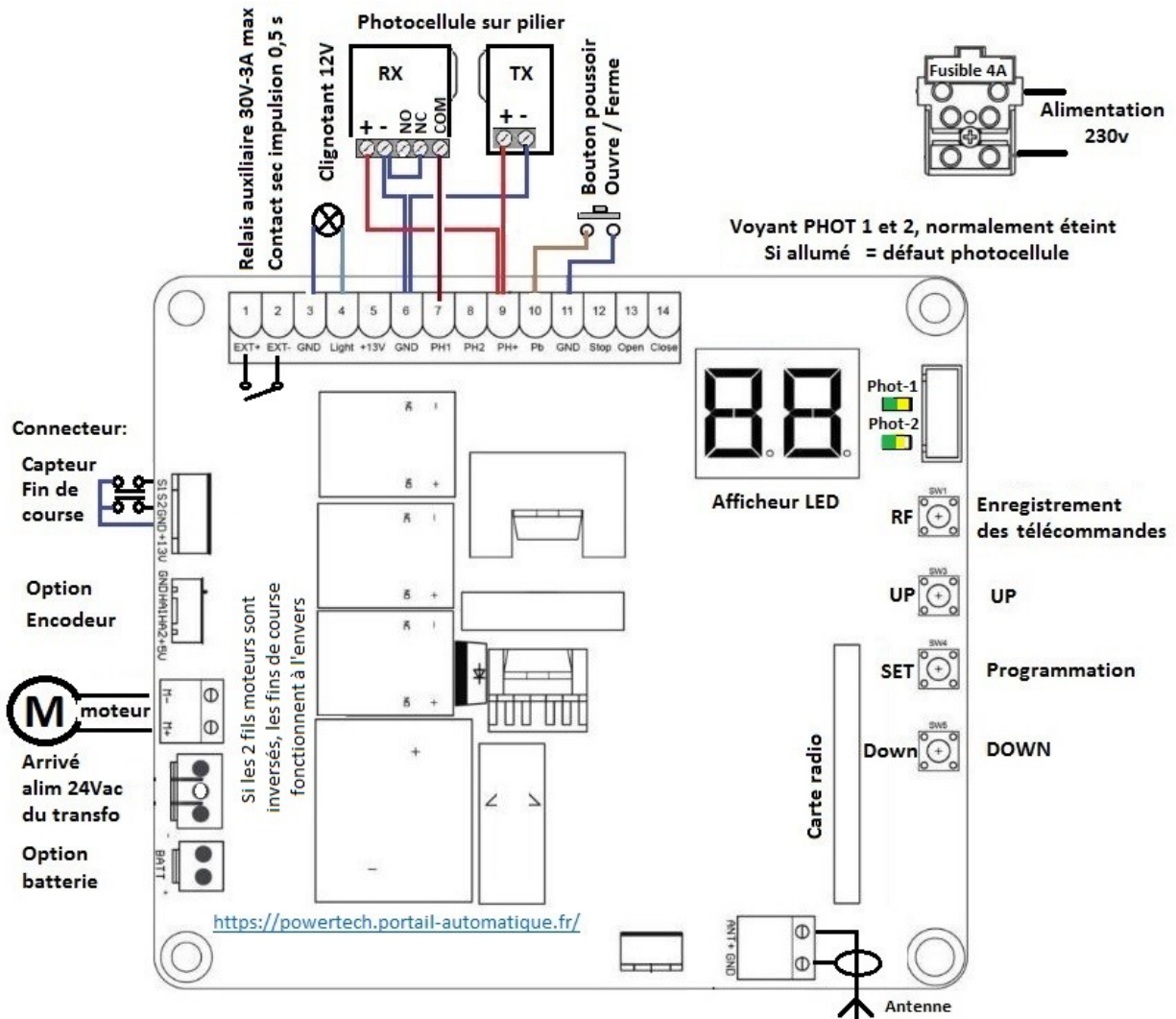
Mise en place des fins de courses. Fonctionnement du déblocage de secours.



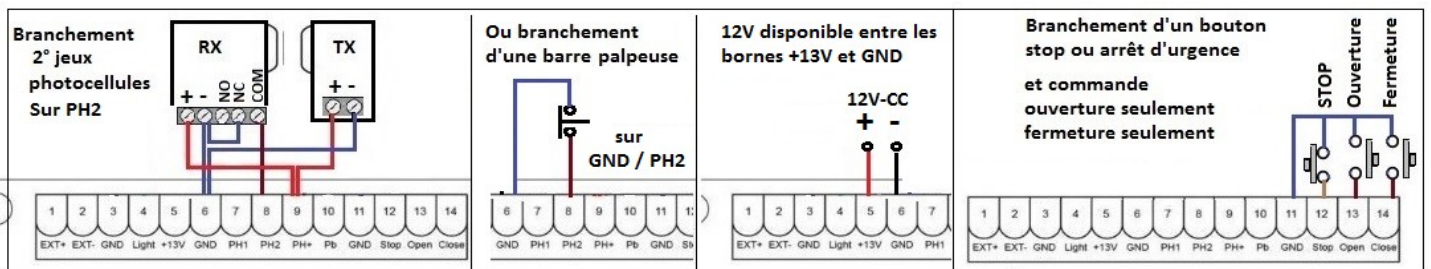
Couissant POWERTECH PL500-800-wifi. Notice PRO2S. PRO2S-06_2021

Branchement standard de la carte P500BU avec un jeu de photocellule « PH1 » sur pilier extérieur :

ATTENTION : Les entrées des sécurités « photocellule 1 et phot 2 et Arrêt d'urgence » sont désactivées.
Activation des sécurités, voir tableau page 4



Options de branchement :



1° Enregistrement des télécommandes. (50 télécommandes maxi)

OBLIGATOIRE : RESET (effacement) de toutes les télécommandes: Tenir enfoncés la touche « RF ». Après 10 secondes l'affichage de «CC» signifie la réussite de l'opération. Relâcher la touche.

Maintenir enfoncé la touche « RF ». Au bout de 2 secondes s'affiche la valeur « CS ». Relâcher la touche. Appuyer sur une touche d'une télécommande **pendant 1 secondes minimum** : « CS » clignote 3 fois, signifiant la réussite de l'opération. Vous disposer de 5 secondes pour enregistrer une autre télécommande

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

2° Réglage de la réaction du moteur suite à un défaut sur les entrées PH1 et PH2. (Réglage du paramètre « 3 »)

IMPORTANT : en réglage usine les contacts PH1 et PH2 sont désactivés (paramètre H et J)

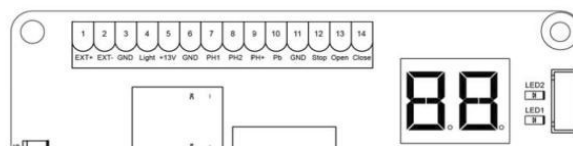
Modification du paramètres « 3 » 3-1, 3-2 ou 3-3, voir le tableau des paramètres, page suivante :

Programmation du paramètre N° 3. Réaction du moteur suite à l'activation d'une sécurité sur PH1-PH2						
Paramètre:	3-1 (réglage usine)		3-2		3-3	
Activation sur :	PH1	PH2	PH1	PH2	PH1	PH2
<i>Exemple de détecteur</i>	<i>photocellule</i>	<i>Barre palpeuse a l'arrière</i>	<i>photocellule</i>	<i>Barre palpeuse a l'arrière</i>	<i>photocellule</i>	<i>Boucle au sol</i>
Portail fermé	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	Aucun effet	ouverture
Portail ouvert	Recharge le temps de pose avant fermeture auto au ralenti	Aucun effet	Recharge le temps de pose avant fermeture auto	Recharge le temps de pose avant fermeture auto	Recharge le temps de pose avant fermeture auto	Recharge le temps de pose avant fermeture auto
Arrêt entre-ouvert	Recharge le temps de pose avant fermeture auto	Aucun effet	Recharge le temps de pose avant fermeture auto au ralenti	Recharge le temps de pose avant fermeture auto au ralenti	Recharge le temps de pose avant fermeture auto	ouverture
En ouverture	Aucun effet	ferme	Aucun effet	Fermeture 2s, puis temps de pose avant fermeture auto	Aucun effet	Aucun effet
En fermeture	Stop puis ouvre au ralenti	Aucun effet	Stop puis ouvre au ralenti	1° ouverture 2s 2° temps de pose 3° fermeture	Stop puis ouvre au ralenti	Stop puis ouvre au ralenti

3° PROGRAMMATION. Réglage des paramètres avec les touches UP, SET et DOWN

SIGNIFICATION DES INDICATIONS DE L' AFFICHEUR LED. Au repos, en fonctionnement normal l'afficheur est éteint
Pendant la programmation et le fonctionnement moteur l'afficheur LED donne des indications :

LE = entrée en mode apprentissage
LP = La phase d' apprentissage est en cours
OP = Le système est prêt
 - **L** = La phase d' apprentissage n'est pas terminée
CL = Retour aux paramètre d'usine



Assistance technique :

08 99 15 41 64 Service 2,99€ / appel + prix appel

<https://powertech.portail-automatique.fr/>

Coulissant POWERTECH PL500-800-wifi. Notice PRO2S. PRO2S-06_2021

Programmation :

Tenir enfoncé la **touche SET pendant 3 secondes** => Affichage du paramètre « 1 » => 2° appui sur SET => affichage de « 1-1 ».
 Modification de la valeur du paramètre avec les touches UP ou DOWN => validation par un appui sur SET.

Ensuite on passe au paramètre suivant avec les touches UP ou DOWN => SET => Modification de la valeur du paramètre avec les touches UP ou DOWN....

Paramètres de 1 à 9 : Paramètres de A à P sur la page suivante :

1	Sens d'ouverture du portail. Position du moteur , vu de l'intérieur	Le moteur est sur le pilier de gauche Le moteur est sur le pilier de droite	1-1 1-2	Réglage usine = 1-1
2	Fermeture automatique	Désactivée 5 secondes 15 secondes 30 secondes 45 secondes 60 secondes 80 secondes 120 secondes 180 secondes	2-0 2-1 2-2 2-3 2-4 2-5 2-6 2-7 2-8	Réglage usine = 2-2 (15 secondes)
3	Réaction du moteur si défaut sur les entrées PH1 ou PH2	Si le paramètre photocellules H ou/et J	3-1 3-2 3-3	Réglage usine = 3-1
4	Vitesse de fonctionnement du moteur	50% 70% 85% 100% = vitesse max	4-1 4-2 4-3 4-4	Réglage usine = 4-4
5	Point de démarrage du ralentissement à :	75 % 80 % 85 % 90 % 95 %	5-1 5-2 5-3 5-4 5-5	Réglage du début du ralentissement du moteur avant ouverture/fermeture total Réglage usine = 5-1
6	Vitesse de ralentissement	80% 60% 40% 25%	6-1 6-2 6-3 6-4	Réglage de la vitesse en phase de ralentissement Réglage usine = 6-4
7	Réglage de la force du portail de 2A = mini à 13A = maxi	2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A 10A 11A 12A 13A	7-1 7-2 7-3 7-4 7-5 7-6 7-7 7-8 7-9 7-A 7-C 7-E	Cette fonction permet d'ajuster la force du moteur NB : Sur le PL500, le réglage est possible jusqu'à 7A (7-6) Réglage usine = 7-5
8	Mode Piéton	3 secondes 6 secondes 9 secondes 12 secondes 15 secondes	8-1 8-2 8-3 8-4 8-5	Réglage de la durée d'ouverture en mode piéton Réglage usine = 8-2
9	Pré-clignotement	Désactivée Activée	9-0 9-1	Activé = Allumage du clignotant 3 secondes avant le départ moteur. Réglage usine = 9-0

Paramètres de A à P :

A	Action du portail si détection d'obstacle	Désactivée Inversion de la course 1 seconde Inversion de la course 3 secondes Inversion complète de la course	A-0 A-1 A-2 A-3	Si obstacle, inverse 3 fois puis s'arrête. Si inversion sur obstacle, la fermeture automatique est désactivée. Réglage usine = A-3
C	Touche de la télécommande utilisée pour l'ouverture totale :	Touche A Touche B Touche C Touche D	C-1 C-2 C-3 C-4	Réglage usine = C-1
E	Touche de la télécommande utilisée pour l'ouverture partielle :	Désactivée Touche A Touche B Touche C Touche D	E-0 E-1 E-2 E-3 E-4	Réglage usine = E-2
F	Touche de la télécommande utilisée pour la commande du relais auxiliaire	Désactivée Touche A Touche B Touche C Touche D	F-0 F-1 F-2 F-3 F-4	Réglage usine = F-3
H	Activation photocellules 1. Contact NF entre les bornes 6 et 7	Désactivée Activée	H-0 H-1	Réglage usine = H-0
J	Activation photocellules 2. Contact NF entre les bornes 6 et 8	Désactivée Activée	J-0 J-1	Réglage usine = J-0
L	Activation contact d'arrêt d'urgence. Contact NF entre les bornes 6 et 12	Désactivée Activée	L-0 L-1	Réglage usine = L-0
P	Logique de fonctionnement par la télécommande ou par le contact sur les bornes 10 et 11	Ouvre – Arrêt – Ferme- Arrêt Ouvre – Arrêt - Fermer	P-1 P-2	Réglage usine = P-1

4° OBLIGATOIRE : APPRENTISSAGE DE LA COURSE DU PORTAIL

Le moteur et la crémaillère doivent être en place définitivement, les 2 fins de courses prés-réglés et toutes les télécommandes enregistrées. Fermer le portail manuellement et embrayer le moteur

1. Appuyez et maintenir les touches « SET » et « DOWN » 3 secondes.
2. Le panneau affiche la valeur « LE ». Relâcher les touches
3. Appuyez et maintenir la touche d'une télécommande pendant 3 secondes.
4. Le panneau affiche la valeur « LP ».
5. Le moteur entre en mode d'auto apprentissage, et réalise un mouvement ouverture :fermeture. L'affichage de « OP », confirme la réussite de l'apprentissage

NB : Pendant la phase d'apprentissage, le LED affiche en Ampère la consommation électrique du moteur. Si cette valeur varie beaucoup pendant le déplacement du portail, vérifier d'éventuel « point dur » sur l'installation.

Finaliser l'opération en ajustant définitivement la position des fins de courses

Retour au paramètres usine :

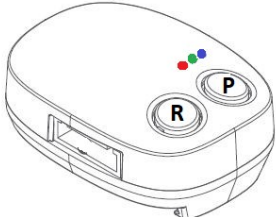
Tenir enfoncé les touches « UP » et « DOWN » pendant 3 secondes.

L'affichage de **CL** signifie la réussite de l'opération.

6° Commande avec le smartphone, utilisation du module WIFI :

Le module WIFI permet le paramétrage, le contrôle et la commande de la motorisation par smartphone via l'appli EYEOPEN

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

 <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^{er} mise sous tension le module WIFI clignote BLEU rapide. Signification des codes couleurs Bleu clignotant : en attente d'appairage WIFI Bleu fixe : Le module est connecté avec un WIFI Le clignotement VERT signifie que le signal WIFI est faible L'allumage ROUGE signifie une erreur . Reset du module wifi : Tenir enfoncé la touche R pendant 5 secondes, relâcher. Enfoncer brièvement la touche P, Le module clignote bleu rapide</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 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.

6-1° Changement de réseau WIFI. Par exemple, suite à une panne de la box ou un changement de fournisseur Internet.

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

2° Reset du module wifi : Tenir enfoncé la touche R pendant 5 secondes, relâcher. Enfoncer brièvement la touche P, la Led clignote bleu rapide.

Refaire les manipulations au point 6°

7° Option Batterie : Ref : powertech_batt-couliss_SP-4001-002

Il est possible de brancher un jeu de batterie, ref SP-4001-002, pour faire fonctionner le portail, même en cas de coupure de courant (autonomie de 5 jours maxi)

Assistance
technique :

08 99 15 41 64 Service 2,99€ / appel
+ prix appel

<https://powertech.portail-automatique.fr/>

8° Option Caméra : Mise en fonction de la caméra POWERTECH IP 720DPI-WIFI.

1° Préambule.

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

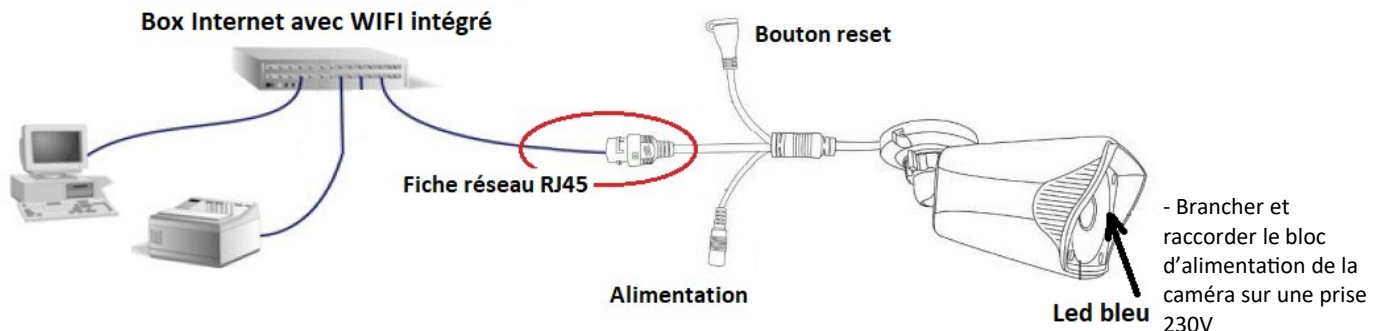
Ensuite, soit on laisse la caméra branchée sur le câble, soit on enregistre la caméra sur un réseau WIFI.

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.

8-1° Enregistrer la caméra avec un branchement par un câble réseau

SCHÉMA DU BRANCHEMENT POUR LA MISE EN SERVICE:



- 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.

8-1-1° 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.

9° Enregistrer la caméra sur un réseau WIFI : Réservé aux utilisateurs expérimentés !

- 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.

Sur votre smartphone aller dans « Paramètres/wifi/Réseau disponible = Ici apparaît le WIFI = EyeopenCame_xxxxxxx. Choisir ce WIFI, puis ouvrir l'application EYEOPEN. (attention ce réseau ne donnant pas accès à Internet votre smartphone essayera de changer de réseau automatiquement)

- Cliquer sur le signe + en haut à droite / choisir BIICAM / « CONNEXION PAR RÉSEAU WIFI »
- 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 plupart des smartphone rebascule automatiquement sur le réseau WIFI normal, sinon, retourner dans les paramètres du smartphone pour rétablir le wifi

10° 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