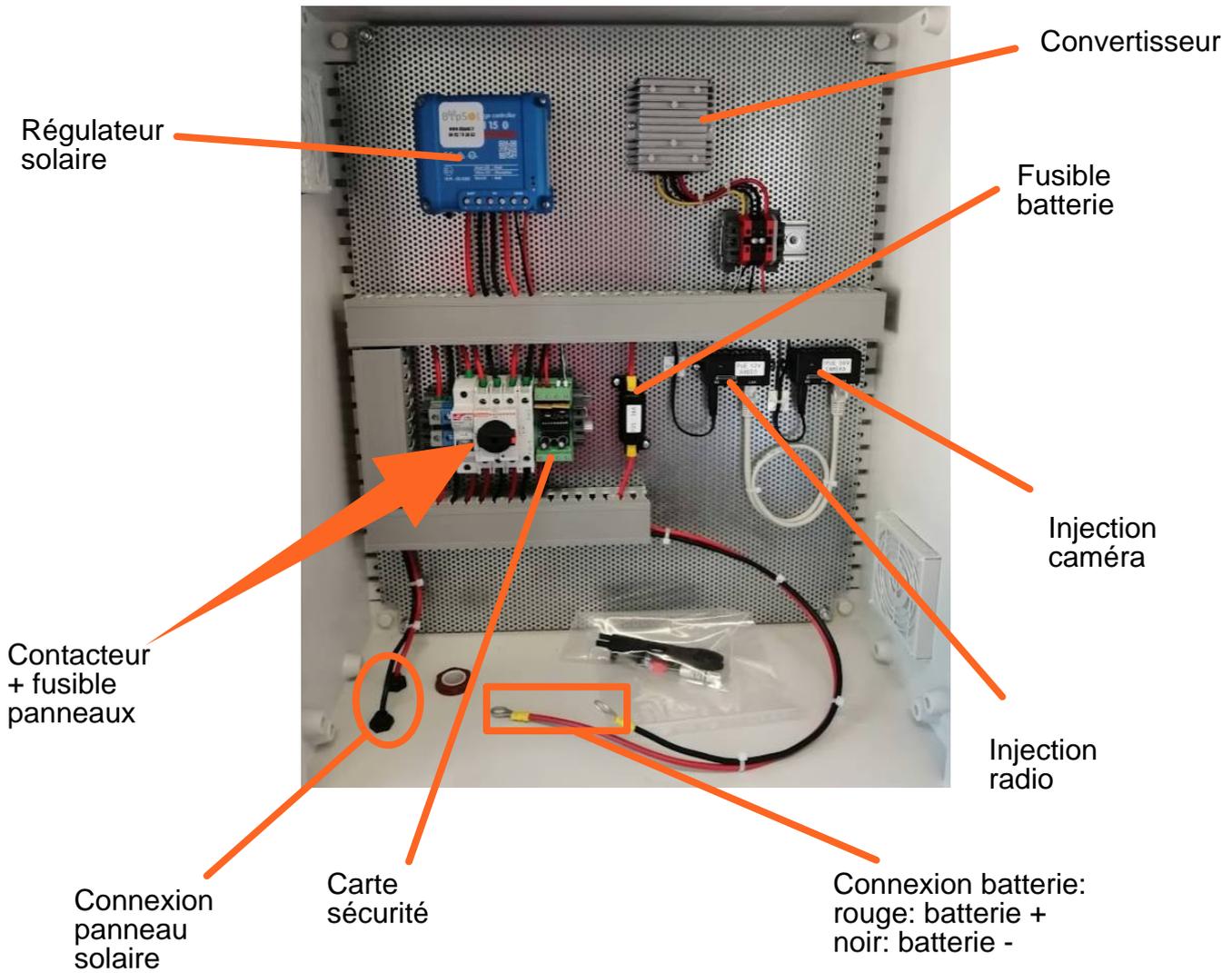




KIT 175L60
ensemble solaire



Régulateur solaire

Convertisseur

Fusible batterie

Injection caméra

Contacteur + fusible panneaux

Injection radio

Connexion panneau solaire

Carte sécurité

Connexion batterie:
rouge: batterie +
noir: batterie -



Veillez monter le support de panneau en s'aidant de la notice fournie.

Raccordez le panneau à l'armoire à l'aide des bretelles fournies:

- > une bretelle rouge à connecter sur la borne + du panneau solaire
- > une bretelle noire à connecter sur la borne - du panneau solaire

Ces bretelles sont des rallonges



ATTENTION:

- > Le panneau doit être dirigé vers le sud
- > Le panneau doit être dégagé, sans ombre portée



Prise Ethernet POE 12V vers radio

Prise Ethernet POE vers caméra

MISE EN SERVICE:

Après avoir raccordé les panneaux et la batterie, procédez dans l'ordre:



- > Enclenchez le fusible panneau solaire
- > Mettre le contacteur sur 1

Si la batterie est assez chargée, le fonctionnement est immédiat

DIAGNOSTIC:

> voir indications sur le régulateur solaire:

	LED	Bulk	Absorption	Float
Pas de charge en cours (*1)	⊙	○	○	○
Bulk (*2)	●	○	○	○
Absorption (*2)	○	○	●	○
Égalisation automatique (*2)	○	○	●	●
Float (*2)	○	○	○	●

> sur la carte sécurité, deux Leds sont présentes: une rouge et une verte

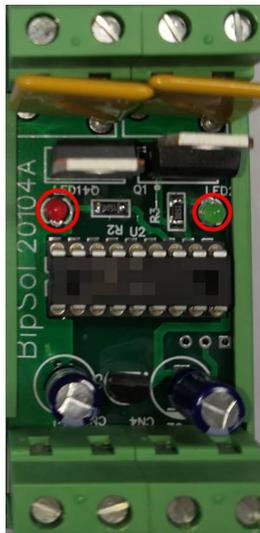
> Led rouge:

- allumée: tension batterie > 12,4V
- clignotante: tension de batterie entre 10,6V et 12,4V
- pulse: tension de batterie inférieure à 10,6V

> Led verte:

- allumée: énergie est fournie au boîtier
- éteinte: pas d'énergie fournie, batterie trop

faible



ATTENTION:

- > il n'y a pas de réglage possible
- > toute modification annule la garantie
- > le contacteur doit être sur la position 0 si le système est stocké ou le panneau solaire débranché
- > si la tension de batterie est trop faible: le système s'arrête

CARACTERISTIQUES SIMPLIFIEES:

- > Panneau solaire :
 - > 175Wc
 - > 150x70x3 cm
 - > 13kg
 - > Fixation poteau

- > Batterie:
 - > Lithium
 - > 12V
 - > 60Ah

- > Armoire:
 - > 500x600x250mm
 - > Extérieure, étanche
 - > Fixation poteau (feuillard non fourni)
 - > Contacteur général
 - > Protection par fusibles
 - > Carte sécurité avec protection tension-basse

- > Energie disponible:
 - > Lille/Paris: 105Wh/j
 - > Lyon: 150Wh/j
 - > Bordeaux/Valence: 210Wh/j
 - > Avignon/Toulouse: 240Wh/j
 - > Marseille/Nice: 300Wh/j