



PROJECTEURS STRONGLIGHT PREMIUM



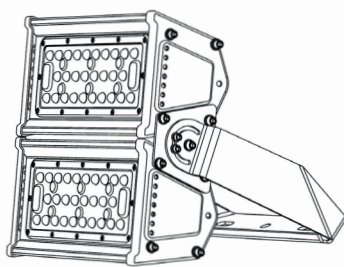
Sommaire

- | | | |
|----|--|-------------|
| ✓✓ | Consignes de sécurité, avertissements. | Page 1 |
| ✓✓ | Procédure d'installation. | Page 2 |
| ✓✓ | Tableau des caractéristiques techniques. | Page 3 |
| ✓✓ | Caractéristiques physiques. | Pages 4 à 6 |
| ✓✓ | Garantie. | Page 7 |



Manuel d'installation

PROJECTEURS STRONGLIGHT PREMIUM GREEN VIA



✓ **Consignes de sécurité, avertissements.**

- ✓ Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
- ✓ Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.
- ✓ Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.
- ✓ Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.
- ✓ Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.
- ✓ Ne pas enlever la plaque signalétique.
- ✓ Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.
- ✓ Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.
- ✓ Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.
- ✓ Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire.
- ✓ Ne pas exercer de pression sur le luminaire sous risque de déformer et d'endommager le déflecteur.
- ✓ Le luminaire peut être installé de diverses manières. Veuillez d'une part vous assurer de la qualité des composants utilisés (visserie, chaînette, filin métallique, etc...) d'autre part vérifier que l'ensemble des pièces utilisées soient correctement vissées et installées.
- ✓ Respecter les plages de températures et de tensions de fonctionnement indiquées.
- ✓ Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils électriques (Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.).



Procédure d'installation



Installation au mur, au plafond, au sol

Hauteur maximale d'installation par rapport au sol : 30 mètres

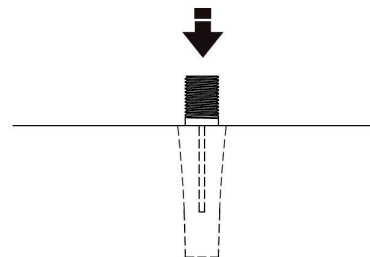
Etape N°1

Percer la surface de fixation (mur, plafond, sol) puis y visser fermement la fixation retenue.



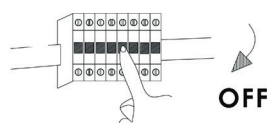
S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire.

Visser fermement toutes les fixations.



Etape N°2

Couper le courant



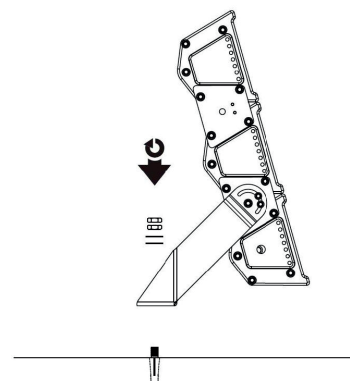
Etape N°3

Visser fermement le luminaire sur les fixations



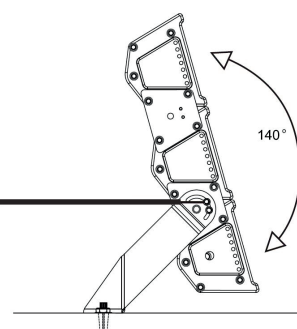
S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire.

Visser fermement toutes les fixations.



Etape N°4

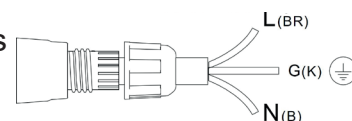
Ajuster l'angle d'orientation du luminaire et serrer fermement la position.



Etape N°5

Raccorder le luminaire au secteur en veillant à respecter les couleurs.

Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.



Etape N°6

Remettre le courant

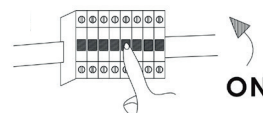
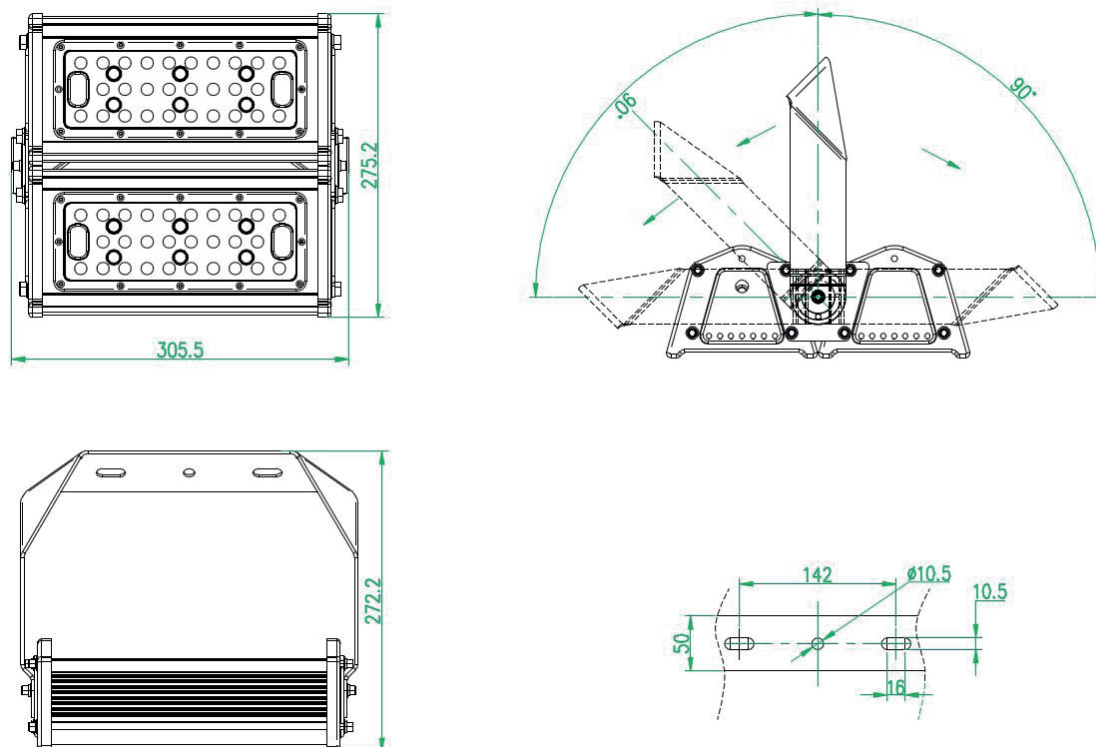


Tableau des caractéristiques techniques

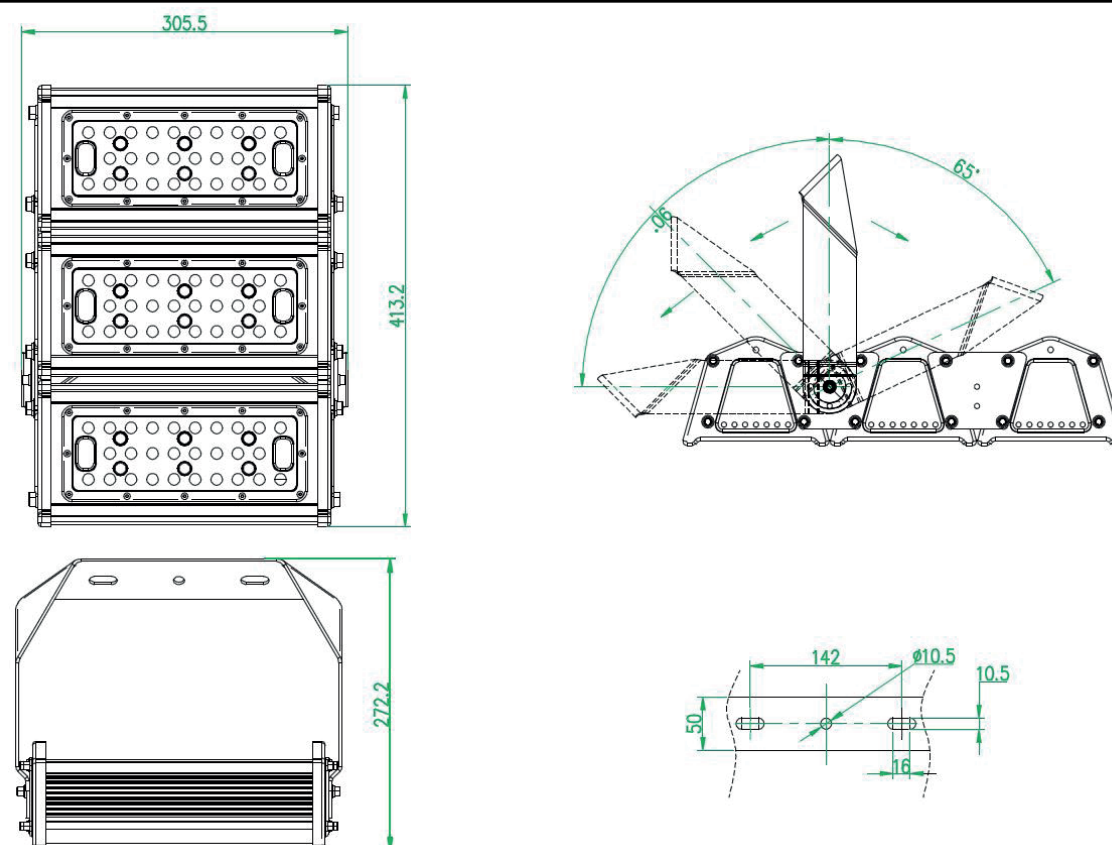
Modèle	60 Watts			90 Watts			120 Watts			180 Watts			240 Watts		
Caractéristiques de la lumière															
Flux lumineux (Lumens)	7020 - 7800 lm			10935 - 12150 lm			14580 - 16200 lm			21870 - 24300 lm			29160 - 32400 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K														
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	117 - 130			122 - 135			122 - 135			122 - 135			122 - 135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	4 m	6 m	8 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	155 - 172	39 - 43	17 - 19	233 - 259	59 - 65	26 - 29	301 - 334	75 - 83	33 - 37	486 - 540	122 - 135	54 - 60	149 - 166	67 - 74	38 - 42
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	423 - 470	106 - 118	47 - 52	653 - 726	164 - 182	73 - 81	824 - 916	206 - 229	92 - 102	1241 - 1379	310 - 344	138 - 153	413 - 459	184 - 204	104 - 115
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80														
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°														
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)														
LM80	Oui														
Nombre de LEDs	56			84			112			168			224		
Accessoires pour administration de la lumière (options)															
Gradable	Oui														
Détecteur de mouvements	Oui														
Caractéristiques électriques															
Alimentation	MeanWell														
Puissance consommée (Watts)	60 Watts			90 Watts			120 Watts			180 Watts			240 Watts		
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ														
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V														
Facteur de puissance	>0,93														
Temps d'allumage	Instantané														
Produit à économie d'énergie	Oui														
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,3A			1,9A			2,6A			3,8A			5,1A		
Protection contre les surtensions	10KV														
Distorsion harmonique	<15%														
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)			<75°C(Ta=30°C)			<80°C(Ta=30°C)			<85°C(Ta=30°C)			<85°C(Ta=30°C)		
Durée de vie (heures)															
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures														
Module LED - L80B10	95000 heures			70000 heures			70000 heures			55000 heures			55000 heures		
Module LED - L80B50	165000 heures			120000 heures			120000 heures			90000 heures			90000 heures		
Autres caractéristiques															
Lentille	Polycarbonate														
ULR (Upward Light Ratio)	0														
Indice de protection	IP20 - IP65														
Résistance aux chocs	IK10														
Angle de réglage	+90° / -90°			+90° / -65°			+90° / -90°			+90° / -65°			+90° / -90°		
Conditions d'utilisation															
Température de fonctionnement	-30 / +50°C														
Taux d'humidité	15-90%														
Hauteur maximale d'installation	30 mètres														
Certifications															
Liste	CE,RoHS														
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0														
Garantie															
Durée	5 ans														
Conditions de stockage															
Température	-40 / +70°C														
Taux d'humidité	15-90%														
Caractéristiques physiques															
Poids net (kgs)	4,8kgs			6,9kgs			7,6kgs			10,5kgs			12,5kgs		
Dimensions nettes (mm)	305,5x275x272mm			305,5x413x272mm			511,5x275x272mm			511,5x413x272mm			551,3x521,5x272mm		
Encadrement, structure	Aluminium														
Conditionnement															
Quantité	1														
Poids net (kgs)	5,6kgs			7,8kgs			8,6kgs			11,9kgs			13,5kgs		
Dimensions nettes (mm)	405x351x152mm			405x558x152mm			543x351x152mm			543x558x152mm			695x575x165mm		
Origine															
Pays	Chine														



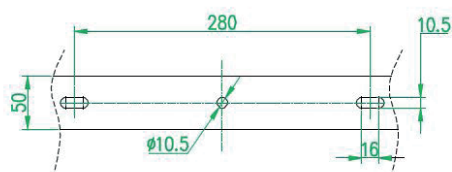
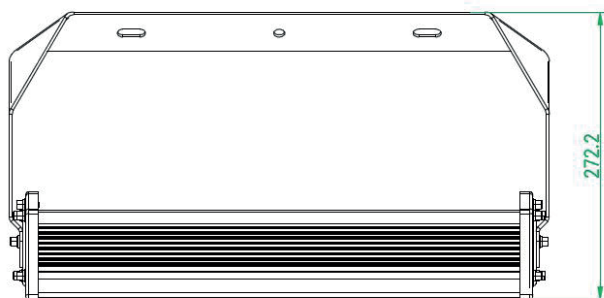
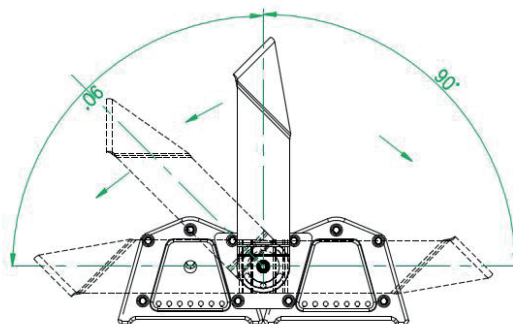
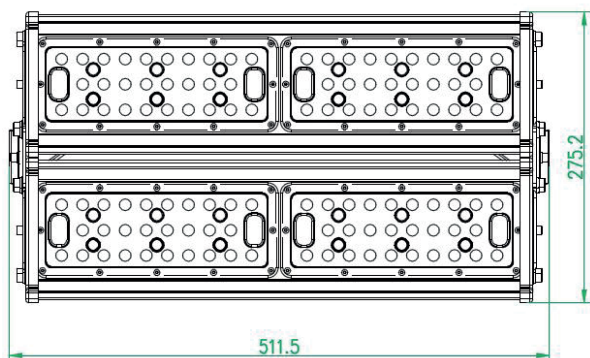
Caractéristiques physiques 60 Watts



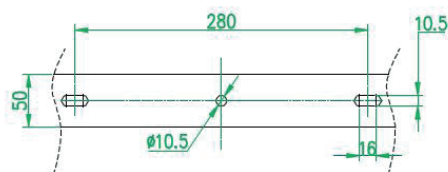
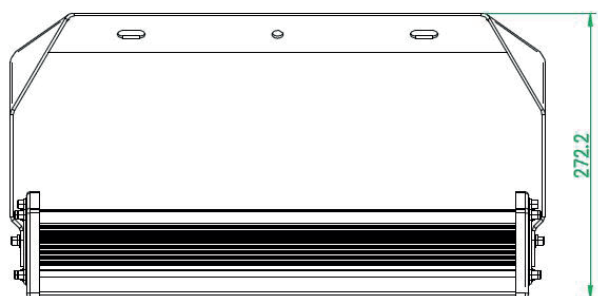
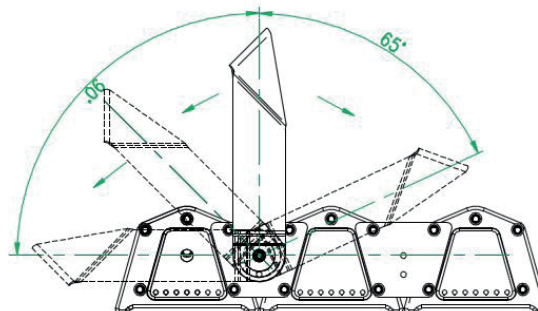
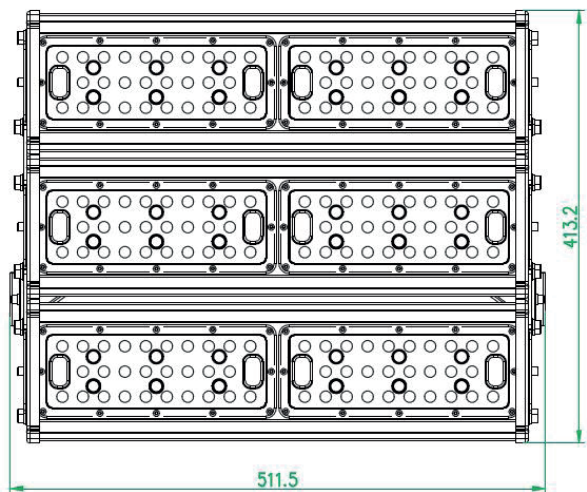
Caractéristiques physiques 90 Watts



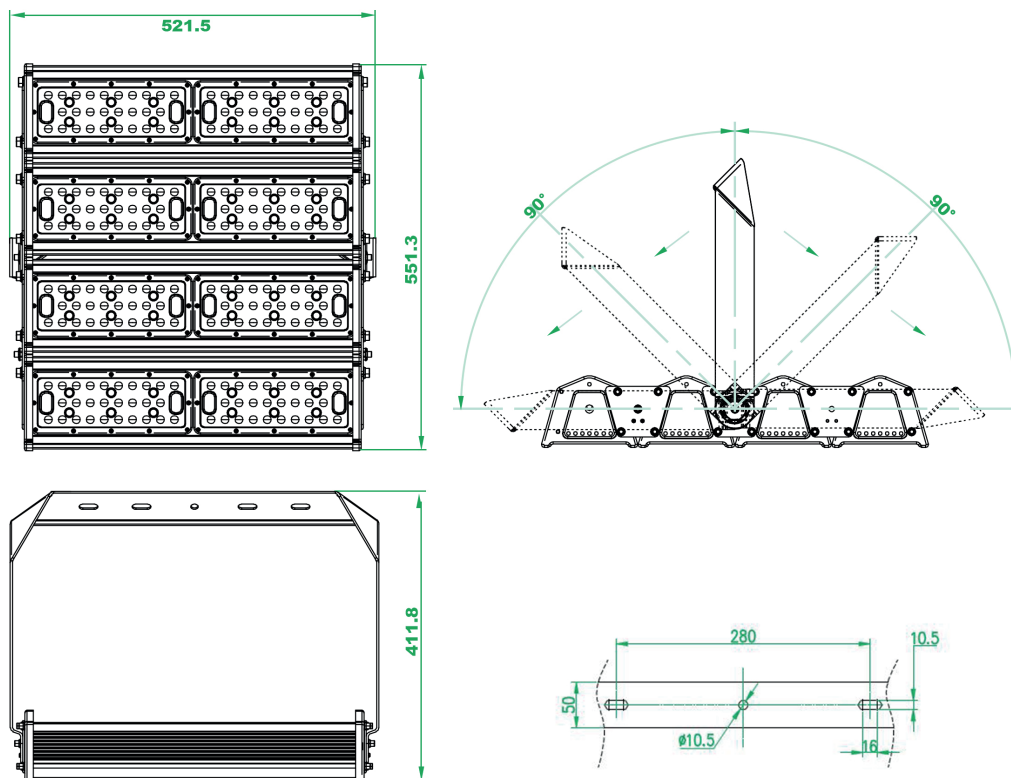
Caractéristiques physiques 120 Watts



Caractéristiques physiques 180 Watts



Caractéristiques physiques 240 Watts





✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

✓ Conditions générales

✓ Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à sept ans à partir de la date initiale d'achat. La durée de la garantie selon les gammes est détaillée dans le tableau ci-dessous.

Gammes	Durée de la garantie
Downlights MOON LIGHT	Trois ans
Tubes FULL LIGHT	Sept ans
Panneaux SMART LIGHT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT	Trois ans
Plafonniers HIGHLIGHT EASY	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT SPHERIA	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT COMPACT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT EXTRÊME	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT XL	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT	Trois ans
Projecteurs STRONGLIGHT XS	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT FULL CARE	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM XL	Cinq ans
Projecteurs POWERFUL LIGHT	Cinq ans
Projecteurs UFO	Cinq ans
Projecteurs UFO PROTECT	Cinq ans
Projecteurs UFO EXTREME	Cinq ans
Candélabres STAR LIGHT	Cinq ans
Candélabres CRISTAL LIGHT	Cinq ans
Candélabres MOON LIGHT	Cinq ans
Bornes HIGHLIGHT	Cinq ans

✓ Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

- ✓ pendant la période de garantie, à réparer gratuitement l'appareil défectueux ou à échanger gratuitement l'appareil défectueux par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).
- ✓ dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

✓ La présente garantie sera nulle si :

- ✓ l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.
- ✓ l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

✓ GREEN VIA ne pourra être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

✓ Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.