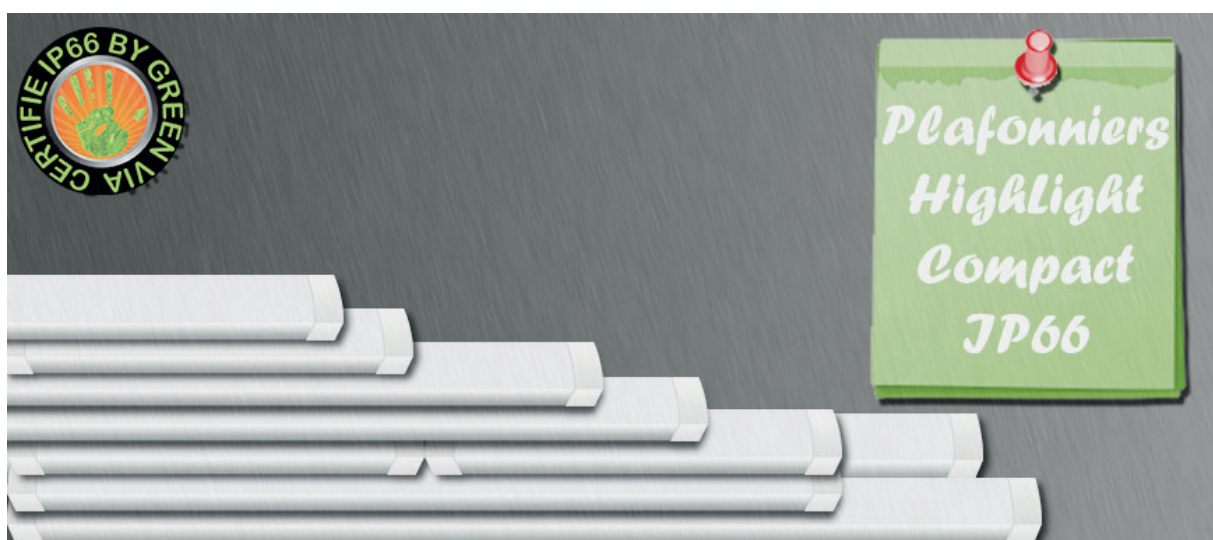




PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT



Sommaire

✓✓ Consignes de sécurité, avertissements.	Page 1
✓✓ Procédure d'installation.	Page 2
✓✓ Tableau des caractéristiques techniques.	Pages 3 à 6
✓✓ Caractéristiques physiques.	Page 7
✓✓ Garantie.	Page 8



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Manuel d'installation PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT GREEN VIA



✓ **Consignes de sécurité, avertissements.**

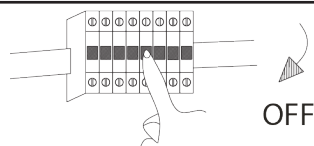
- ✓ Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
- ✓ Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.
- ✓ Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les 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

Etape N°1

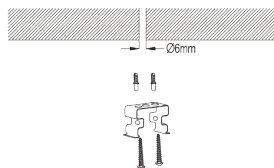
Couper le courant.



OFF

Etape N°2

① Percer deux trous de 6 mm de diamètre.



② Insérer les chevilles de 6 mm de diamètre dans les trous et y visser les supports.

Etape N°3

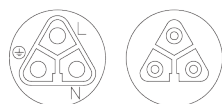
Installation en série



Raccorder le câble d'alimentation aux connecteurs.

Couleurs des fils électriques

Marron (Phase) : L1
Vert et jaune (Terre) : $\oplus$
Bleu (Neutre) : N



Femelle Mâle

Installation seule

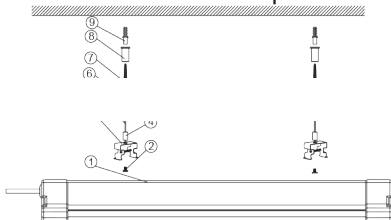


Installation en série

Puissance	Tension d'entrée (Volts)	Nombre maximum de luminaires en série
20	220	66
30	220	44
40	220	33
50	220	26
60	220	22

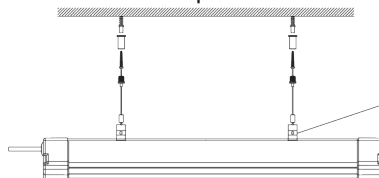
Etape N°4

Installation en suspension



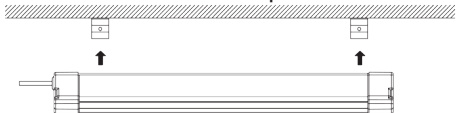
Pièces détachées		
1	Plafonnier	1PC
2	Vis des suspensions	2PCS
3	Griffe de fixation	2PCS
4	Écrou de suspension	2PCS
5	Câble de suspension	2PCS
6	Bague de fixation	2PCS
7	Vis auto-taraudeuse	2PCS
8	Bague de fixation	2PCS
9	Cheville plastique	2PCS

Assemblage du kit de suspension



Visser les vis avec un tournevis

Installation au plafond

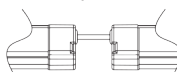


Vue finale



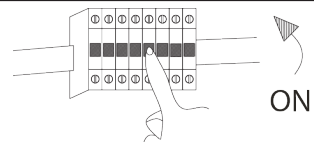
Visser les vis avec un tournevis

Raccordement en série possible

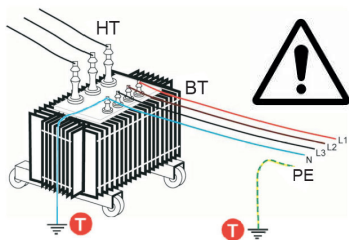


Etape N°5

Remettre le courant.



ON



Attention, ne pas utiliser ce produit dans les environnements ou avec les applications suivantes :

- les cuisines, l'industrie alimentaire... dans le cas de forte émanation de fumées noires,
- l'industrie chimique, dans le cas de forte émanation de substances corrosives,
- les environnements subissant des écarts de température au delà des plages d'utilisation indiquées dans les caractéristiques techniques (-20/+45°C).

Il est impératif de relier le luminaire à la terre avant sa mise en marche.

Un mauvais raccordement à la terre entraînera de lourds dommages sur le luminaire.

Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	60 cm 20 Watts			60 cm 30 Watts			120 cm 40 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	2000 - 2400 lm			3000 - 3600 lm			4100 - 4800 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	121 - 145	29 - 34	13 - 15	182 - 218	45 - 54	20 - 24	253 - 296	64 - 74	29 - 33
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	544 - 652	126 - 151	56 - 67	819 - 982	205 - 245	91 - 109	1131 - 1323	282 - 330	123 - 143
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 - 120			100 - 120			103 - 120		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	156			180			260		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			30 Watts			40 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - 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	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,2kgs			1,2kgs			2kgs		
Dimensions nettes (cm)	60x9,1x7,4cm			60x9,1x7,4cm			120x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs			1,7/10kgs			2,7/16kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm			67x8x11/68x26x30cm			127x8x11/128x26x30cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	120 cm 50 Watts			150 cm 50 Watts			150 cm 60 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	5100 - 6000 lm			5100 - 6000 lm			6000 - 7200 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	345 - 405	87 - 102	39 - 45	412 - 484	103 - 121	46 - 54	391 - 469	98 - 117	45 - 53
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1484 - 1745	371 - 436	165 - 194	1466 - 1724	366 - 430	164 - 192	1651 - 1981	413 - 495	184 - 220
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	102 - 120			102 - 120			100 - 120		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	312			312			416		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - 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	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	2kgs			2,4kgs			2,4kgs		
Dimensions nettes (cm)	120x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs			3,4/20kgs			3,4/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	60 cm 20 Watts PREMIUM			60 cm 30 Watts PREMIUM			120 cm 40 Watts PREMIUM		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	2400 - 2600 lm			3600 - 3900 lm			4800 - 5200 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	169 - 183	43 - 46	19 - 20	347 - 375	87 - 94	39 - 42	502 - 543	126 - 136	56 - 60
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	724 - 784	181 - 196	81 - 87	1068 - 1156	267 - 289	119 - 128	1526 - 1653	382 - 413	170 - 184
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120 - 130			120 - 130			120 - 130		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt								
Nombre de LEDs	156			180			260		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			30 Watts			40 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - 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	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,2kgs			1,2kgs			2kgs		
Dimensions nettes (cm)	60x9,1x7,4cm			60x9,1x7,4cm			120x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs			1,7/10kgs			2,7/16kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm			67x8x11/68x26x30cm			127x8x11/128x26x30cm		
Origine									
Pays	Chine								



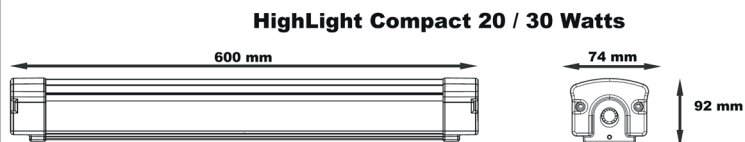
Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	120 cm 50 Watts PREMIUM			150 cm 50 Watts PREMIUM			150 cm 60 Watts PREMIUM		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	6000 - 6500 lm			6000 - 6500 lm			7200 - 7800 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	591 - 640	148 - 160	66 - 71	552 - 598	139 - 150	61 - 66	533 - 577	133 - 144	60 - 64
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1806 - 1956	452 - 489	201 - 217	1879 - 2035	470 - 509	209 - 226	2277 - 2466	569 - 616	253 - 274
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120 - 130			120 - 130			120 - 130		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt								
Nombre de LEDs	312			312			416		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	50-55mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - 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	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	2kgs			2,4kgs			2,4kgs		
Dimensions nettes (cm)	120x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs			3,4/20kgs			3,4/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm		
Origine									
Pays	Chine								

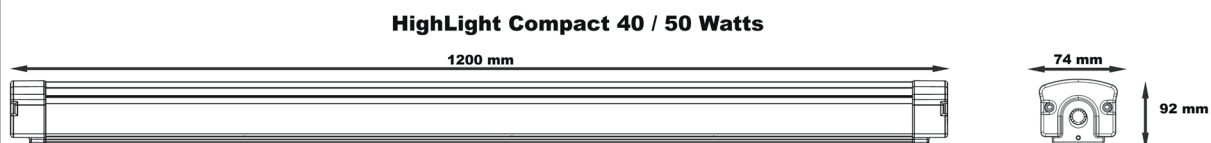


Dimensions

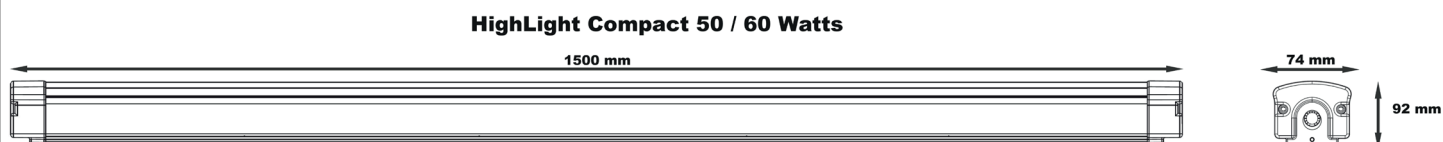
Caractéristiques physiques 60 CM - 20 / 30 Watts



Caractéristiques physiques 120 CM - 40 / 50 Watts



Caractéristiques physiques 150 CM - 50 / 60 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.