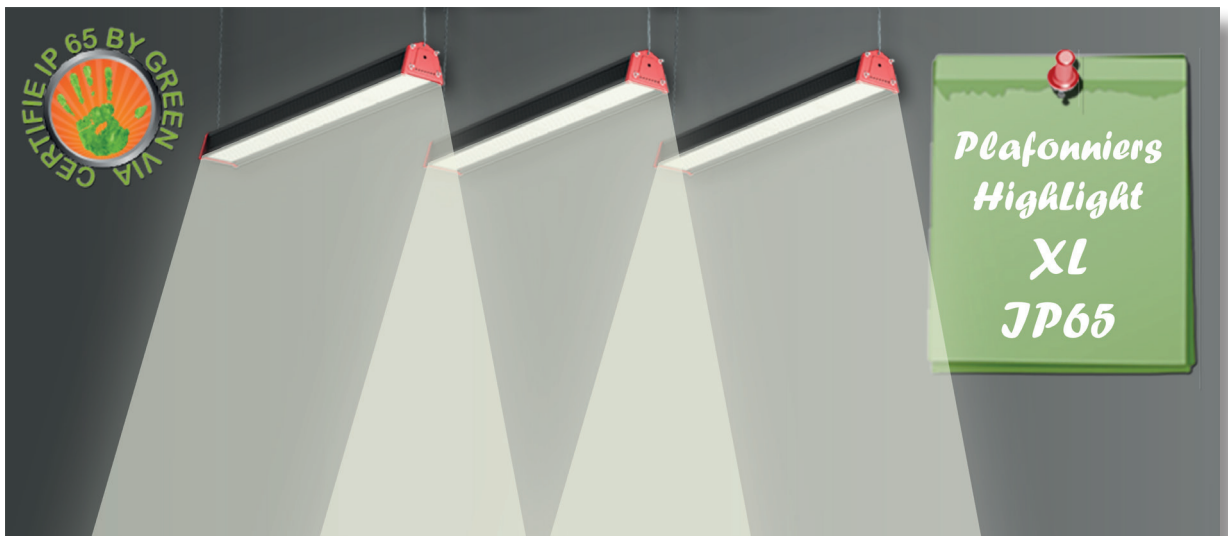




PLAFONNIERS HIGHLIGHT XL



Sommaire

✓✓	Consignes de sécurité, avertissements.	Page 1
✓✓	Procédure d'installation :	
✓✓	Installation en suspension,	Page 2
✓✓	Installation murale et au plafond,	Page 3
✓✓	Installation avec support plafond réglable.	Page 4
✓✓	Tableau des caractéristiques techniques.	Page 5 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 XL 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 en suspension avec câbles

Etape N°1 Percer la surface de fixation (mur, plafond) puis y visser fermement la fixation retenue.

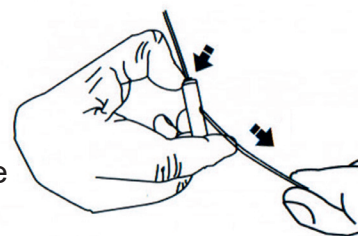


Etape N°2 Préparer votre luminaire

Afin de passer le câble de suspension dans les trous de montage du luminaire vous devez au préalable l'enlever de son système de verrouillage.



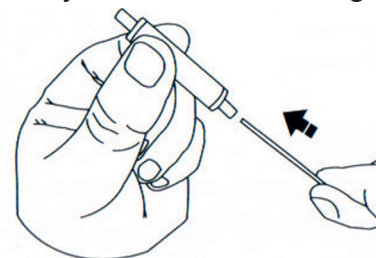
Appuyer sur les deux petits cylindres situés aux extrémités du cylindre principal afin de libérer le système de verrouillage, puis tirer simultanément sur le câble de suspension.



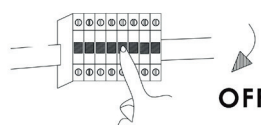
Passer les câbles de suspension dans les trous de montage réservés à cet effet.

Tendre les câbles de suspension afin d'avoir une installation parfaitement horizontale.

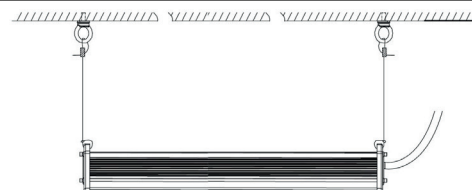
Passer le câble de suspension dans le système de verrouillage



Etape N°3 Couper le courant

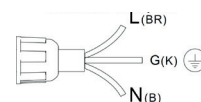


Etape N°4 Passer les câbles de fixation dans les crochets de fixation, ajuster la longueur des câbles en appuyant sur les deux petits cylindres situés aux extrémités du cylindre principal et serrer fermement.

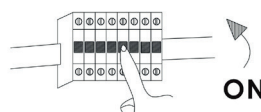


Etape N°5 Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils.

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



Etape N°6 Remettre le courant



S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire, Visser fermement toutes les fixations

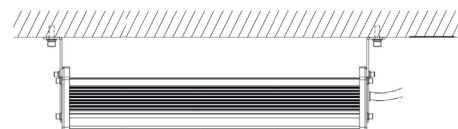
Procédure d'installation

Installation au plafond avec equerres fixes et orientables

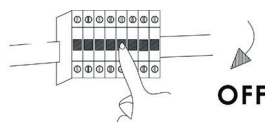
Etape N°1 Percer la surface de fixation (mur, plafond) puis y visser fermement la fixation retenue.



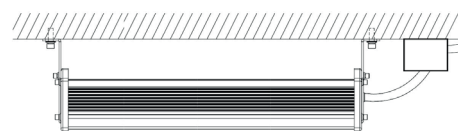
Etape N°2 Installer les équerres sur le luminaire puis fixer l'ensemble au plafond. Ajuster l'orientation des luminaires installés avec un kit orientable. Veiller à correctement verrouiller l'orientation retenue.



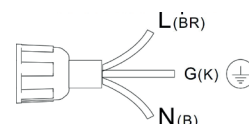
Etape N°3 Couper le courant



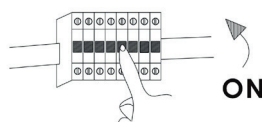
Etape N°4 Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils.



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



Etape N°5 Remettre le courant



S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire, Visser fermement toutes les fixations



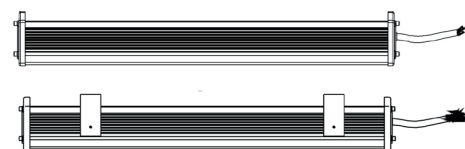
Procédure d'installation

Installation avec support plafond réglable

Etape N°1 Percer la surface de fixation (mur, plafond) puis y visser fermement la fixation retenue.

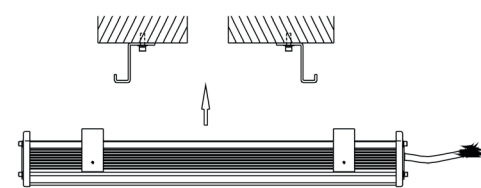


Etape N°2 Insérer les supports mobiles sur le luminaire.

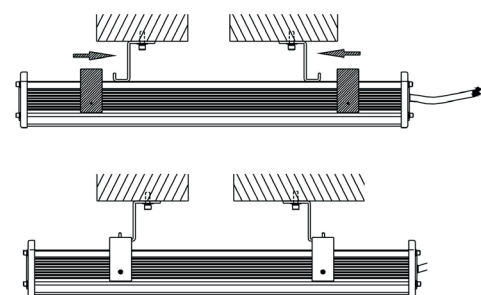


Etape N°3 Mettre en place le luminaire :

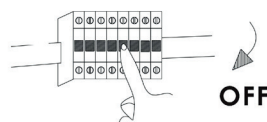
- positionner le luminaire sur le support de fixation



- ajuster les supports mobiles en les faisant glisser jusqu'au fixation plafond

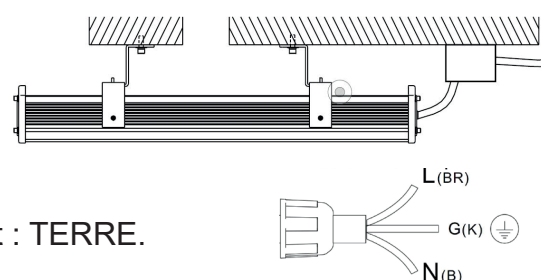


Etape N°4 Couper le courant

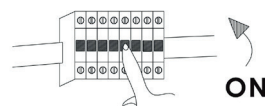


Etape N°5 Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils.

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



Etape N°6 Remettre le courant



S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire, Visser fermement toutes les fixations



Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	30 Watts			60 Watts			90 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	4500 - 4950 lm			7020 - 7800 lm			10935 - 12150 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	150 - 165			117 - 130			121 - 135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	100-111	25-28	11-12	154-172	38-43	17-19	232-258	58-65	26-29
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	266-296	68-75	30-33	423-470	106-118	46-52	707-786	163-182	72-81
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
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	28			56			84		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	30 Watts			60 Watts			90 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)	0,58A			1,16A			1,9A		
Température de jonction (Tj)	<75°C(Ta=30°C)			<80°C(Ta=30°C)			<75°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	70000 heures			70000 heures			70000 heures		
Module LED - L80B50	120000 heures			120000 heures			120000 heures		
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,9+/-0.3kgs			3,4+/-0.3kgs			4,7+/-0.3kgs		
Dimensions nettes (mm)	280x137x102mm			480x137x102mm			718x137x102mm		
Encadrement, structure	Aluminium								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	2,3+/-0.3kgs			4+/-0.3kgs			5,3+/-0.3kgs		
Dimensions nettes (cm)	35,5x20x16cm			55,5x20x16cm			79x20x16cm		
Origine									
Pays	Chine								

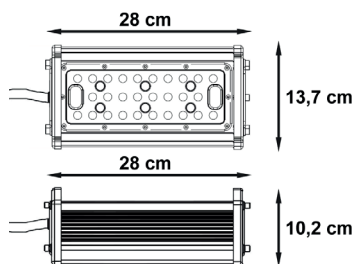


Tableau des caractéristiques techniques

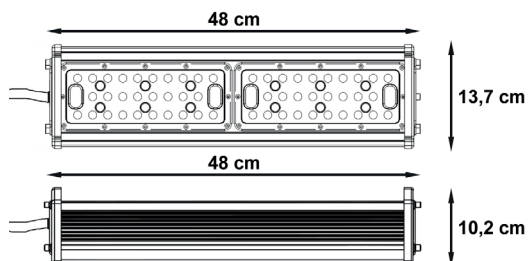
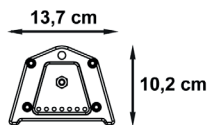
Modèle	120 Watts			150 Watts			180 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	14580 - 16200 lm			18225 - 20250 lm			21870 - 24300 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	121 - 135			121 - 135			121 - 135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	304-338	74-83	33-37	400-445	99-111	44-49	486-540	121-135	54-60
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	824-916	206-229	91-102	1021-1135	255-284	113-126	1241-1379	310-345	137-153
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC >73								
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	112			140			168		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Gestion Sans-fil	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	120 Watts			150 Watts			180 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)	2,6A			3,2A			3,8A		
Température de jonction (Tj)	<80°C(Ta=30°C)			<80°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	70000 heures			70000 heures			55000 heures		
Module LED - L80B50	120000 heures			120000 heures			90000 heures		
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
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	-30 /+50°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	5,7+/-0.3kgs			6,9+/-0.3kgs			8,7+/-0.3kgs		
Dimensions nettes (mm)	948x137x102mm			1178x137x102mm			718x275x102mm		
Encadrement, structure	Aluminium								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	6,5+/-0.3kgs			8+/-0.3kgs			9,8+/-0.3kgs		
Dimensions nettes (cm)	102x20x16cm			125x20x16cm			79x33,8x16cm		
Origine									
Pays	Chine								



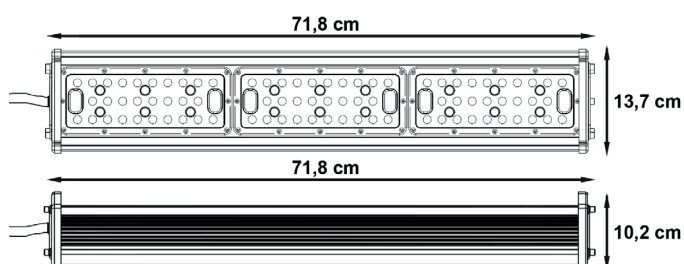
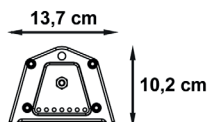
Caractéristiques physiques



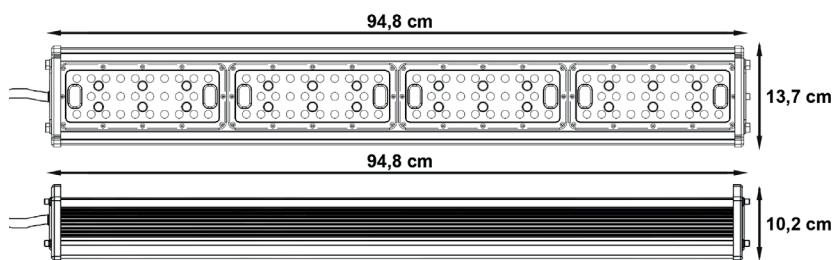
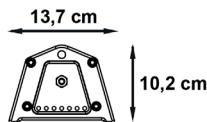
**HighLight XL
30 Watts**



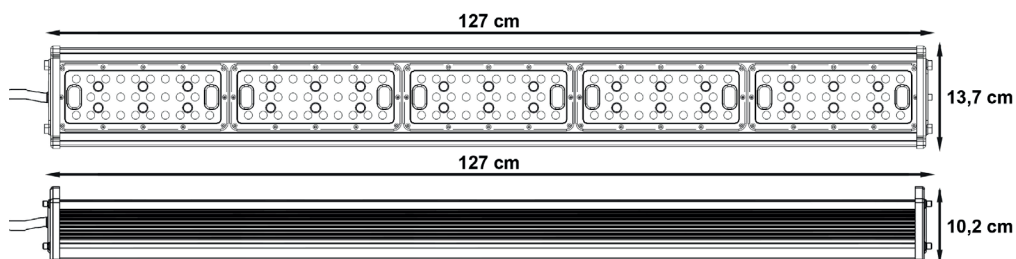
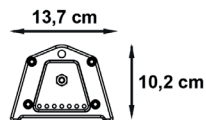
**HighLight XL
60 Watts**



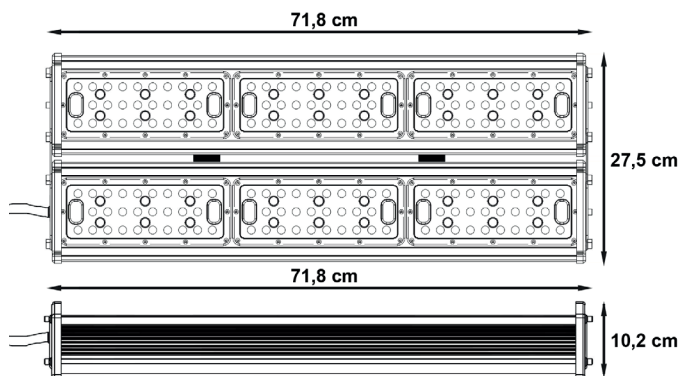
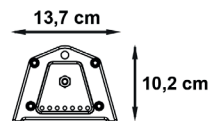
**HighLight XL
90 Watts**



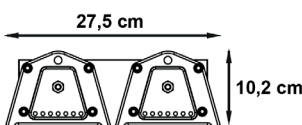
**HighLight XL
120 Watts**



**HighLight XL
150 Watts**



**HighLight XL
180 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.