

VENTILATEUR DE PLAFOND

VPL 150.1



Notice d'utilisation et d'entretien



IMPORTANT :

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.
Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.
La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non-respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.

Consignes de sécurité

Pour réaliser une installation correcte et sûre du ventilateur de plafond, lire attentivement les normes de sécurité suivantes ainsi que toute cette notice avant de commencer son montage.

- 1. L'installation du ventilateur doit être réalisée par un professionnel qualifié.**
- 2. Tous les raccordements électriques doivent être conformes aux normes en vigueur.**
- 3. Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que la tension d'alimentation et la fréquence correspondent aux données techniques indiquées sur la plaque de caractéristiques de l'appareil (230V 50Hz)**
- 4. Ces appareils sont prévus pour être raccordés à une prise de terre.**
- 5. En cas de raccordement direct au réseau, la ligne électrique devra prévoir un interrupteur omnipolaire ayant une ouverture entre contacts d'au moins 3 mm, bien dimensionné par rapport à la charge et conforme aux normes en vigueurs.**
- 6. S'assurer que le lieu d'installation permet la libre rotation de l'hélice. Une fois le ventilateur installé, l'hélice doit se situer à une distance supérieure à 2,30 m au-dessus du sol.**
- 7. Si plusieurs ventilateurs doivent être installés prendre soin de ne pas mélanger les pales des hélices des différents ventilateurs même s'ils sont identiques.**
- 8. Avant d'installer et de raccorder le ventilateur de plafond vérifier que la ligne d'alimentation électrique est déconnectée du réseau.**
- 9. Après installation du ventilateur vérifier que toutes les fixations sont correctes pour éviter la chute du ventilateur.**
- 10. Ne jamais insérer un objet entre les pales du ventilateur quand il est en mouvement.**
- 11. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à réaliser par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.**
- 12. Nettoyage et entretien par l'utilisateur ne doivent être pas fabriqués par des enfants sans surveillance.**
- 13. Chaque ventilateur doit être contrôlé par sa commande 4 positions. Ne pas contrôler plusieurs ventilateurs avec une seule commande.**

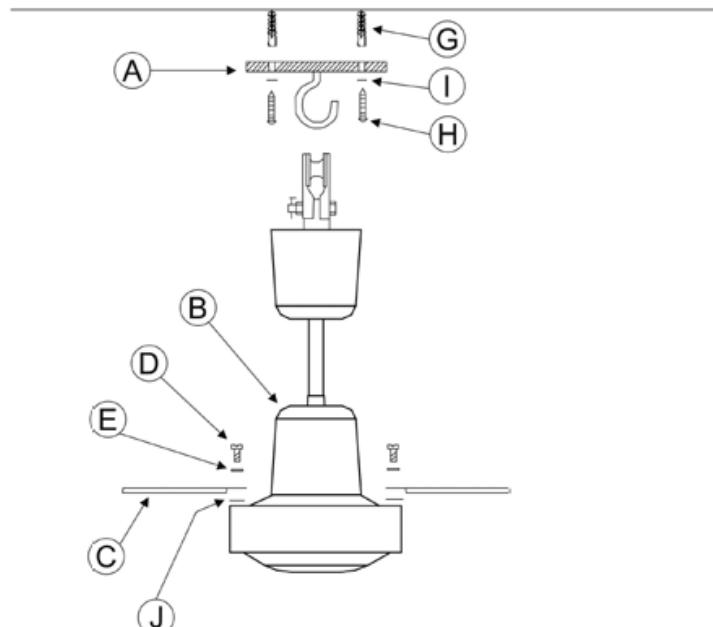


Fig 1

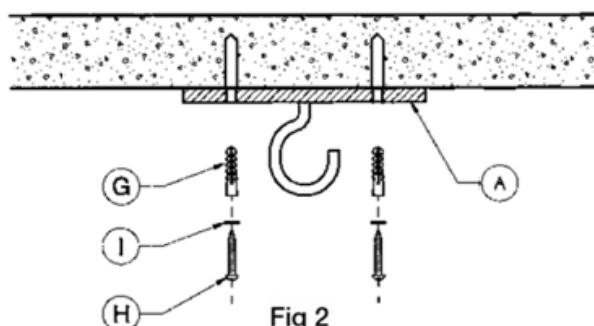


Fig 2

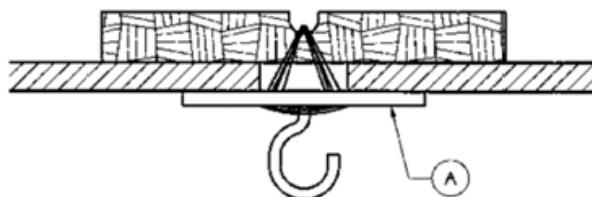


Fig 3

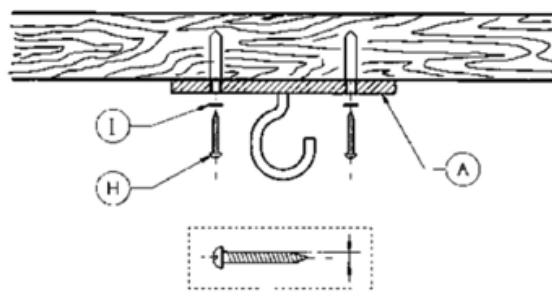


Fig 4

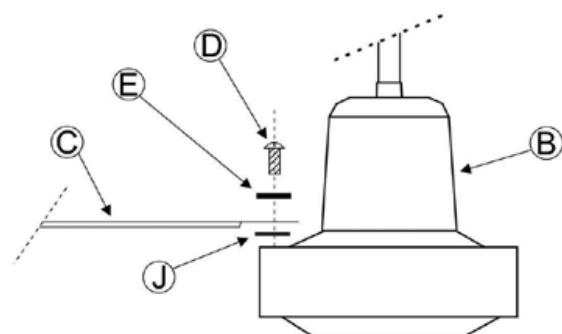


Fig. 5

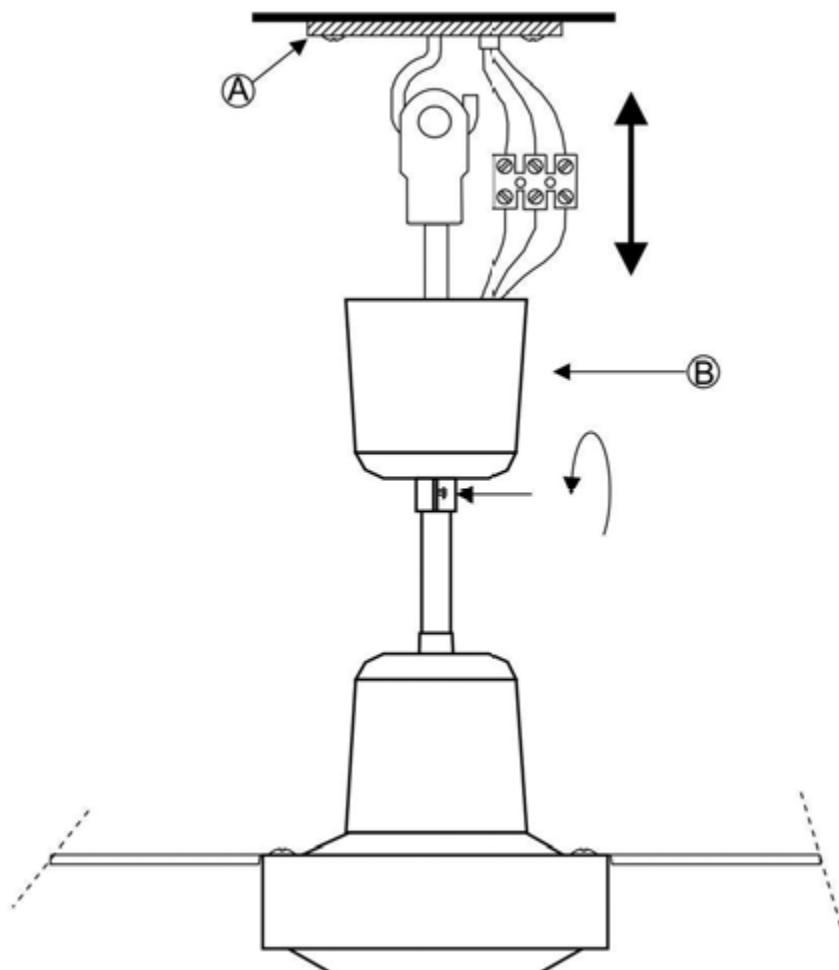


Fig.6

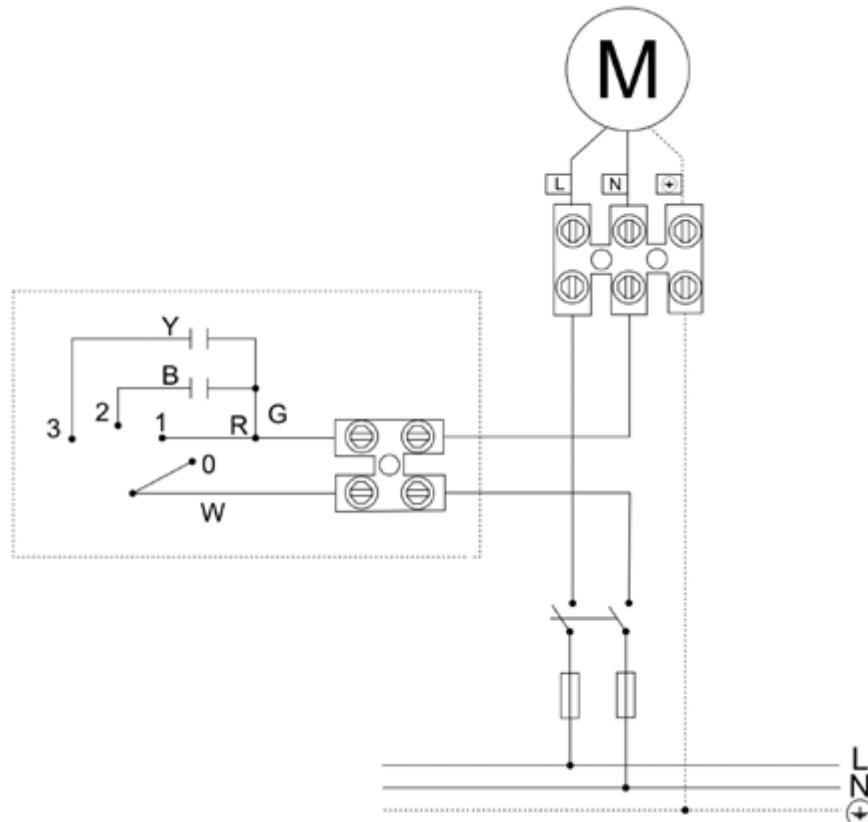


Fig. 7

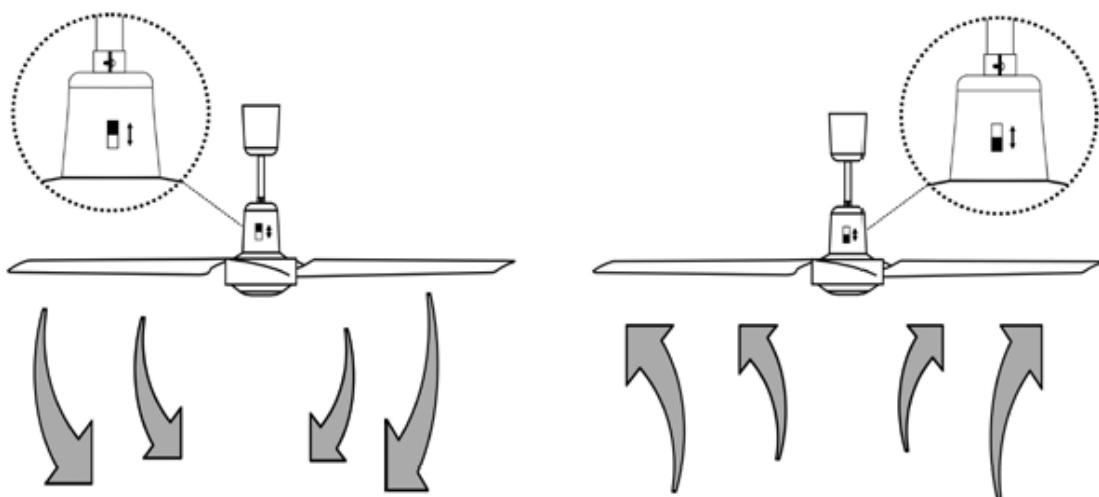


Fig.8

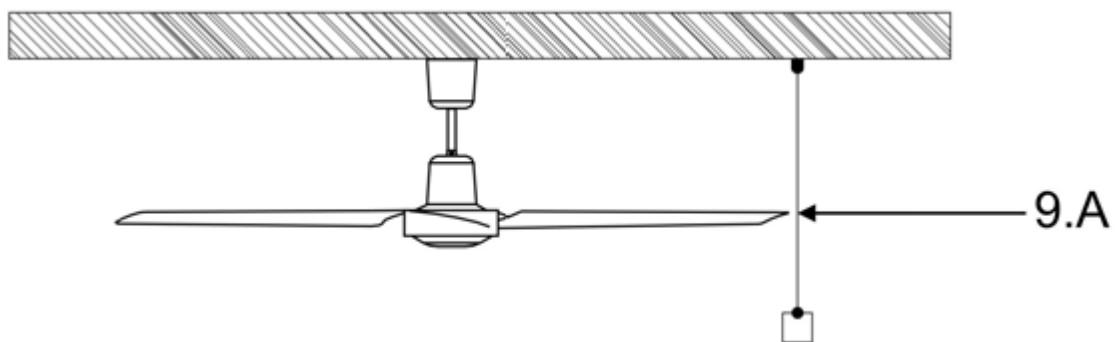
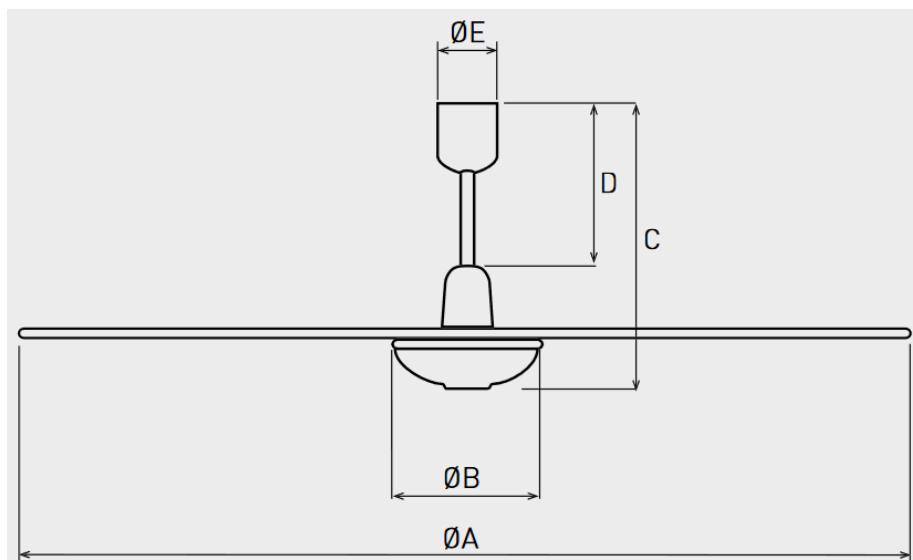


Fig.9

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONS

VPL 150.1	
Alimentation	230 V – 50 Hz – 0,30 A
Puissance (W)	65
Débit d'air (m ³ /h)	11 000
Vitesses (tr/min)	265
Niveau sonore (dBA)	52
Poids (kg)	9,2



Dimensions en mm	
A	1 420
B	250
C	460
D	255
E	98

NOTE IMPORTANTE :

Les instructions, quant au montage et la sécurité, données dans cette notice n'ont pas la prétention de répertorier toutes les situations possibles. Le bon sens et la prudence sont des facteurs qui doivent être toujours présents pour les personnes utilisant les ventilateurs et qui en assurent l'entretien.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant de monter le ventilateur de plafond, sortir toutes les pièces de l'emballage et vérifier que tous les composants de la liste suivante sont bien présents. (**Fig.1**)

- A. Support crochet. (1 pièce)
- B. Ensemble moteur-support. (1 pièce)
- C. Pales. (3 pièces)
- D. Vis de fixation des pales. (6 pièces)
- E. Rondelles de sécurité. (6 pièces)
- G. Chevilles. (2 pièces)
- H. Vis de fixation. (2 pièces)
- I. Rondelles de sécurité. (2 pièces)
- J. Protection de pale. (3 pièces)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

FIXATION DU VENTILATEUR DE PLAFOND

NOTE IMPORTANTE: Suivre toutes les indications données afin d'éviter la chute du ventilateur qui pourrait entraîner la responsabilité de l'installateur en cas d'accident.

Assurer que la distance entre le point le plus bas du ventilateur, une fois installé, et le sol est supérieure à 2,30 mètres.

S'assurer que le point de fixation du ventilateur est capable de supporter le poids du ventilateur en mouvement (minimum 40 kg)

Fixation à un plafond en ciment

Pour assurer une fixation correcte, percer le plafond au diamètre des chevilles (G) fournies avec l'appareil. Insérer les 2 chevilles et fixer le support crochet en tôle (A) avec les vis (H) et rondelles (I) fournies. (**Fig.2**)

Fixation à un faux plafond

Après avoir vérifié que le faux plafond est assez résistant pour supporter le ventilateur en mouvement (minimum 25/40 kg) (**Fig. 3**), percer le faux plafond, suffisamment pour passer une traverse rigide, métallique ou en bois, la plus longue possible, et jamais inférieure à 25 cm de longueur afin de fin d'assurer une bonne répartition du poids.

Faire une petite entaille au centre de la traverse sans que cela ne la fragilise.

Placer la traverse de façon à ce que l'ouverture dans le faux plafond coïncide avec le centre de la traverse.

Relier le support crochet en tôle (A) avec la traverse avec un fil de fer en acier galvanisé ayant un diamètre minimal de 2,5mm. Faire un minimum de 6 tours en passant par la rainure. Finir par quelques tours autour des boucles de fil de fer.

Fixation à une poutre en bois

Après avoir vérifié que la poutre est assez résistante pour supporter le ventilateur en mouvement (minimum 25/40 kg.) (**Fig. 4**).

Deux vis (H) et rondelles de sécurité (I) sont fournies pour fixer le support crochet en tôle (A) à une poutre en bois.

MONTAGE DU VENTILATEUR

NOTE IMPORTANTE: Si plusieurs ventilateurs doivent être installés prendre soin de ne pas mélanger les pales des hélices des différents ventilateurs même s'ils sont identiques.

1. Fixer les pales (C) à l'ensemble moteur-support (B) avec les vis (D) et les rondelles de sécurité (E) sans oublier la protection (J) entre les pales et le moteur pour limiter les transmissions de vibrations (**Fig.5**)

NOTE IMPORTANTE: Prendre soin de ne pas appuyer sur les pales une fois montées pour ne pas les déformer. Ceci pourrait entraîner un déséquilibre du ventilateur et augmenter son balancement.

2. Dévisser les deux vis situées à la base du cache en forme de cône situé en partie supérieure, afin d'accéder au point de suspension et au bornier de raccordement. Suspendre le ventilateur (B) au crochet du support en tôle (A) (**Fig.6**)

3. Replacer le cache conique pour dissimuler le point de suspension et le bornier de raccordement électrique, puis serrer les deux vis de fixation.

INSTALLATION ELECTRIQUE

NOTE IMPORTANTE: Avant d'installer et de raccorder le ventilateur vérifier que la ligne d'alimentation électrique est déconnectée du réseau.

• En fonction du schéma de raccordement, il est possible de choisir le sens de l'air selon les besoins de l'installation (**Fig. 7**)

Tous les ventilateurs sont fournis d'usine avec le flux d'air dirigé vers le bas.

• S'il est nécessaire de changer périodiquement le sens de l'air, prévoir un commutateur inverseur. (**Fig. 8**)

ATTENTION: Avant changer le sens de l'air, couper l'alimentation et attendre que le ventilateur ce soit complètement immobilisé.

ENTRETIEN

NOTE IMPORTANTE: Avant de procéder à l'entretien du ventilateur, vérifier que la ligne d'alimentation électrique est déconnectée du réseau.

Au cours du nettoyage faire attention à ne pas prendre appuis sur les pales. Leur déformation pourrait entraîner un déséquilibre du ventilateur et augmenter son balancement.

1. Un nettoyage régulier est le seul entretien exigé
2. Nettoyer le ventilateur avec un chiffon doux pour ne pas abîmer les pales.
3. Ne pas utiliser de détergent abrasif.
4. Ne pas envoyer d'eau sur le moteur.

TABLEAU DE DEPANNAGE

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Ventilateur ne démarre pas	1. Fusible fondu ou disjoncteur déconnecté. 2. Mauvaise connexion au bornier de raccordement.	1. Changer le fusible ou enclencher le disjoncteur. 2. Vérifier le raccordement électrique au bornier.
Ventilateur bruyant	3. Pales mal fixées au moteur-support 4. Vis desserrées	3. Resserrer les vis de fixation des pales 4. Vérifier toutes les vis de fixation du ventilateur
Ventilateur vibre excessivement	5. Vis de fixation des pales desserrées 6. Les pales sont mal montées. 7. Le support est mal fixé au plafond 8. Le ventilateur est déséquilibré.	5. Vérifier toutes les vis de fixation et les resserrer si nécessaire. 6. Vérifier que toutes les pales soient montées dans le même sens. 7. Vérifier la fixation du support crochet. 8. Vérifier que les pales ne soient pas déformées.

En cas de balancement excessif du ventilateur, vérifier les points suivants :

1. Les pales de chaque ventilateur sortent d'usine sélectionnées et regroupées par trois en fonction de leur poids. En cas de montage de plusieurs ventilateurs s'assurer que les pales des différents ventilateurs ne sont pas mélangées. La différence de poids entre les pales d'un même ventilateur ne doit pas excéder 2 grammes.
2. Comme indiqué ci-dessous, s'assurer que les pales du ventilateur sont correctement alignées entre elles :
 - a. Faire passer à l'extrémité d'une des pales un fil à plomb depuis le plafond (Fig.9). Marquer la position de la pale.
 - b. Faire tourner manuellement le ventilateur et marquer la position des autres pales (9A).
 - c. S'assurer que la différence maximale d'alignement entre les pales n'est pas supérieure à 2 mm.

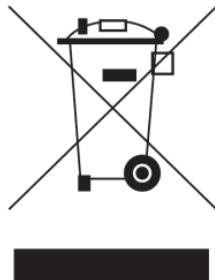
ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour toute anomalie de l'appareil prendre contact avec S.PLUS.

ZI LONGVIC
8 rue du Paquier
21600 LONGVIC
Tél. : 03 80 555 113
Email : info@splus.fr

MISE HORS SERVICE ET RECYCLAGE

En cas de mise hors service, même temporaire, il est conseillé de ranger l'appareil dans un endroit sec et sans poussière, dans son emballage original.



Enlèvement des appareils ménagers usagés

La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la « poubelle barrée » est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.

Séparez les emballages pour les recycler :

- ✓ Le carton, le papier, le polystyrène de calage se recyclent.
- ✓ Les sacs plastiques doivent être jetés aux ordures ménagères.



**DECLARATION DE
CONFORMITE CE**

La Société **SMG SAS** - ZI de Longvic - 8, rue du Paquier - 21600 LONGVIC, déclare que l'appareil suivant :

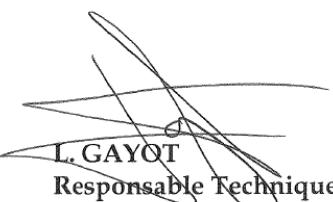
- ◊ Référence : **VPL 150.1**
- ◊ Numéro de série : tous appareils fabriqués

commercialisé sous la **marque S.PLUS**, auquel se rapporte cette déclaration est conforme aux normes suivantes :

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ✓ EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 | ✓ EN 55014-2:2015 |
| ✓ EN 60335-1:2012+A11:2014 | ✓ EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009 |
| ✓ EN 61000-3-2:2014 | ✓ EN 61000-3-3:2013 |
| ✓ EN 62233:2008 | |

Selon les exigences des **Directives de Basse Tension LVD 2014/35/EU et EMC 2014/30/EU**.

Fait à Longvic, le 15 Février 2019


L. GAYOT
Responsable Technique

