

AUTOCLEANER

SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE FILTRE



Table des matières

1) Présentation	3
2) Avertissements.....	3
3) Caractéristiques et schémas techniques.....	4
4) Contenu de l’emballage	6
5) Usage du produit et paramètres de fonctionnement.....	6
6) Positionnement.....	6
a) Connexions.....	7
b) Exemple d’installation.....	8
7) Raccordement et utilisation.....	9
8) Entretien et fin de vie.....	9
9) Garantie.....	9
10) Déclaration de conformité	10

1) Présentation

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit ADVANCE EASY MOVING, dont les caractéristiques techniques répondront assurément à vos besoins.

Ces produits ont été conçus et sont fabriqués conformément aux réglementations et normes techniques en vigueur, avec le choix des meilleurs matériaux pour obtenir durabilité et facilité d'utilisation du produit.

Nous vous demandons de lire ce manuel soigneusement et entièrement et de vous conformer rigoureusement aux instructions qui y figurent.

Le manuel est un document élaboré par le fabricant et fait partie intégrante du produit : il intègre les règles d'utilisations ainsi que les règles générales de sécurité des personnes, des biens et des animaux. Si le produit est revendu, donné, loué ou concédé à d'autres personnes, il doit toujours être accompagné du manuel. Il est donc recommandé de l'utiliser et de le garder avec soin tout au long de la durée de vie opérationnelle du produit.

L'objectif principal du manuel est de faire connaître le produit et son utilisation correcte et sûre.

Aucune partie du manuel ne peut être reproduite ou copiée sans l'autorisation écrite du fabricant.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications au manuel ainsi qu'au produit lui-même sans obligation de préavis à l'égard des tiers.

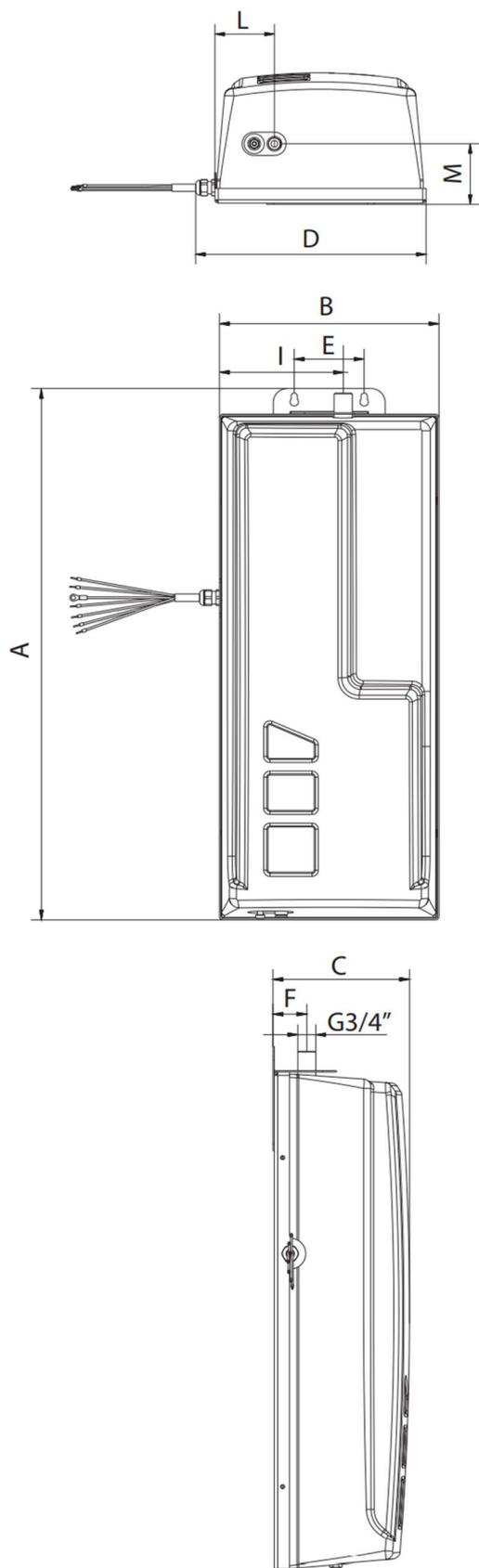
La présente fiche est établie sur la base du manuel fabricant.

2) Avertissements

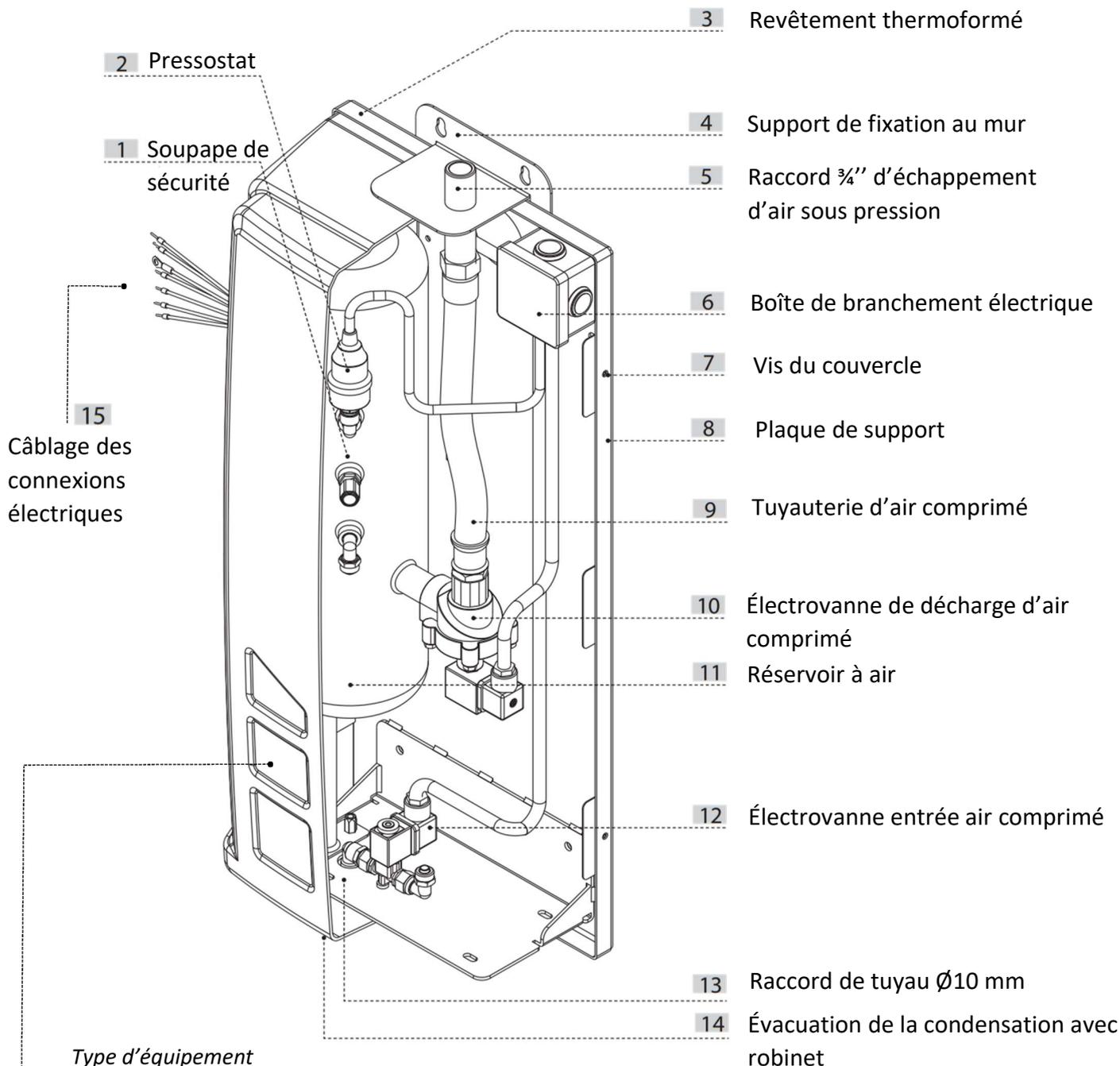
- Ne pas utiliser le produit pour un usage autre que sa destination initiale.
- Ne laissez pas les enfants s'approcher du produit.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités psychiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes sans expérience et sans connaissances, à moins qu'elles ne soient contrôlées ou instruites de l'utilisation de l'appareil par les personnes responsables de leur sécurité.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine.

Le Constructeur décline toute responsabilité ou garantie si l'acheteur ou son mandataire modifie le produit acheté, ne serait-ce que pour des ajustements.

3) Caractéristiques et schémas techniques

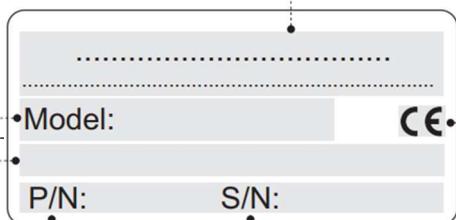


AUTOCLEANER		ADV36000000
Élément	Unité	Valeur
Sortie d'air	ø"	3/4
Entrée d'air	ømm	10
Pression d'air	bar	3,5
Soupape de sécurité	bar	8
Capacité du réservoir	litres	6
Pression d'air d'entrée optimale	bar	4/5
Pression d'air d'entrée maximale	bar	6
Degré de protection	IP	40
Alimentation	Vac	220/240
Fréquence	Hz	50/60
Mesure A	mm	767
Mesure B	mm	314
Mesure C	mm	197,5
Mesure D	mm	342
Mesure E	mm	100
Mesure F	mm	49
Mesure G	ø"	G 3/4
Mesure I	mm	177
Mesure L	mm	88,5
Mesure M	mm	91



Type d'équipement

Identification du fabricant



Marquage CE de conformité

Numéro matricule

Numéro d'article

Données techniques de l'équipement

La plaque d'identification CE se trouve sur le couvercle. Ne pas l'enlever ou l'endommager.

4) Contenu de l'emballage

Après l'ouverture de l'emballage, faire l'inventaire de ce que vous avez reçu, qui sera composé de :

- 1) l'Autocleaner,
- 2) le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien,
- 3) un tuyau souple $\frac{3}{4}$ MF de longueur 60 cm,
- 4) une rondelle en caoutchouc \varnothing 24.

Assurez-vous que le produit correspond à ce que vous avez commandé et qu'il ne présente aucun dommage apparent causé par le transport, sinon prévenez immédiatement le distributeur.

5) Usage du produit et paramètres de fonctionnement

Ce produit est conçu pour le nettoyage automatique des filtres à cartouche présents dans certains produits Advance notamment dans le Black Separator avec autonettoyage (Réf. article ADV34605003). Le but d'Autocleaner est d'accumuler de l'air comprimé et de le libérer ensuite pour le lavage du fioul.

Le produit se compose de :

- une bouteille de stockage d'air,
- une électrovanne d'entrée d'air sous pression,
- une électrovanne d'évacuation d'air sous pression,
- une soupape de sécurité à 8 bars,
- un pressostat pour l'évacuation de l'air lorsque vous atteignez 3.5bar,
- un câble pour le raccordement électrique au tableau de commande PLC (réf. Article ADV42000002).

Le fonctionnement de l'Autocleaner est géré par le tableau de commande PLC.

L'air comprimé provenant d'une installation présente sur le site d'installation (fourni à une pression comprise entre 4 et 5 bars) entre dans l'Autocleaner au moyen d'un tube rilsan 10 mm, est accumulé (en environ 15 secondes) Elle est ensuite évacuée par un raccord de $\frac{3}{4}$ pouce vers le câble à nettoyer. Le flux d'air est ainsi acheminé à grande vitesse à travers le tube souple fourni, vers le câble à nettoyer, lequel doit être placé à une distance maximale de 50 cm.

6) Positionnement

Le produit ne doit pas être installé à plus de 50 cm de distance du filtre à nettoyer pour éviter des pertes importantes de la puissance de nettoyage. Il doit être fixé au mur ou à un support robuste à l'aide des éléments de fixation appliqué à la plaque de support.

a) Connexions

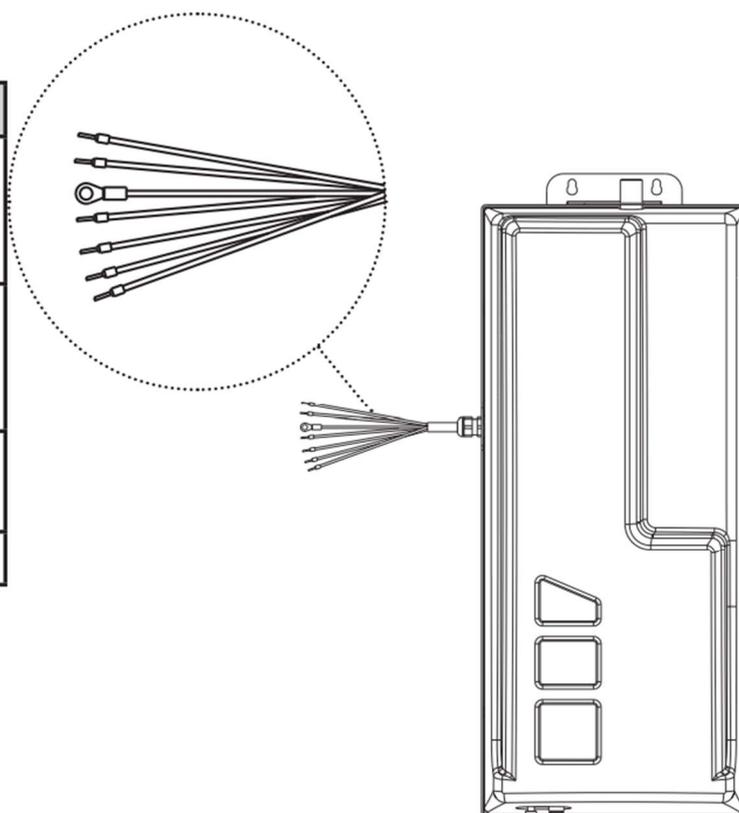
L'autocleaner doit être relié à l'installation de distribution d'air comprimé par un tube rilsan de 10 mm qui doit être inséré dans le raccord situé en bas à gauche. L'alimentation en air comprimé doit se faire à une pression comprise entre 4 et 5 bars, il est donc recommandé d'utiliser un régulateur de pression sur le tuyau d'alimentation et un robinet de fermeture du système.

La soupape de sécurité placée à l'intérieur est étalonnée à 8 bars.

La sortie d'air destinée au nettoyage du filtre est placée en haut et est équipée d'un raccord de 3/4 pouce mâle.

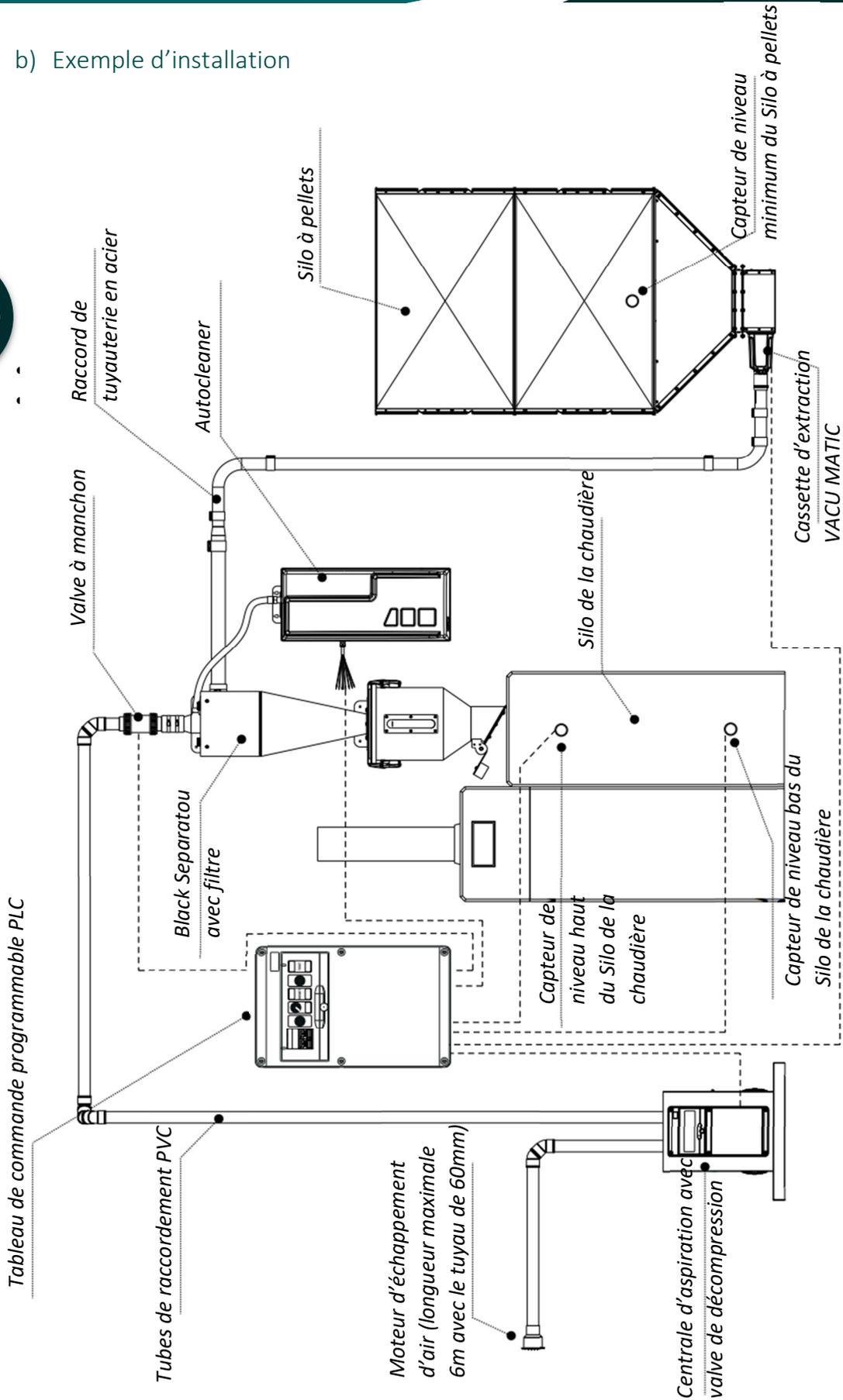
Le câblage électrique est placé sur le côté gauche et prévoit les connexions suivantes au tableau de commande PLC (voir aussi le schéma électrique présent à l'intérieur du tableau PLC).

Sigla filo	Riferimento
L3/N1	Elettrovalvola 230Vac_ Ingresso aria bombola autocleaner
L4/N1	Elettrovalvola 230Vac_ Uscita aria bombola autocleaner
+ / 3	Pressostato bombola autocleaner
PE	Messa a terra



b) Exemple d'installation

8



7) Raccordement et utilisation

L'Autocleaner doit être connecté électriquement au tableau de commande PLC art. référence (ADV42000002), avec lequel il gère automatiquement le fonctionnement de toute l'installation et aussi des cycles de nettoyage du filtre.

8) Entretien et fin de vie

L'entretien de l'Autocleaner consiste :

- dans la purge périodique du condensat, en ouvrant pendant quelques secondes (avec bouteille chargée) le robinet spécialement placé en dessous à gauche,
- dans le contrôle périodique de la pression de l'air comprimé en entrée. Celle-ci doit rester dans les paramètres requis – entre 4 et 5 bars,
- dans le contrôle visuel de l'état d'usure de la bouteille (des pièces oxydées pourraient compromettre l'étanchéité),
- dans le contrôle des éventuelles pertes de pression des raccords internes à la machine.



L'élimination de l'emballage, des accessoires et de l'appareil doit être effectuée conformément aux réglementations en vigueur localement en assurant le recyclage des matières premières dont ils sont composés.

9) Garantie

Le fabricant garantit à l'acheteur initial l'absence de défauts de matériau et de fabrication dans le produit pour la période courant à compter de la date d'achat. À l'exception de ce qui est interdit par la loi en vigueur, cette garantie n'est pas transférable et est limitée à l'acheteur initial. La présente garantie confère à l'acheteur des droits légaux spécifiques selon les conditions légales en vigueur localement.

Prière de lire tous les avertissements et instructions avant d'utiliser le produit acheté.

L'entière responsabilité du fabricant et le recours exclusif de l'acheteur pour toute violation de garantie seront à la discrétion du fabricant :

(1) réparation ou remplacement du produit, ou (2) remboursement du prix payé, à condition que le produit ait été retourné au point d'achat, ou au lieu indiqué, le cas échéant, par le constructeur, accompagné de la copie du reçu d'achat ou du reçu détaillé et daté. Des frais d'expédition et de manutention peuvent s'appliquer, sauf dans les cas où cela est interdit par la loi applicable.

Pour réparer et remplacer le produit, le fabricant peut, à sa seule discrétion, utiliser des pièces neuves, renouvelées ou d'occasion en bon état de fonctionnement. Tout produit de remplacement sera garanti pour la durée restante de la période de garantie d'origine, ou pour toute période supplémentaire conforme aux dispositions de la loi en vigueur.

La présente garantie ne couvre pas les problèmes ou dommages résultant : (1) d'un accident, d'une utilisation non conforme ou mauvaise, d'une réparation, d'une modification ou d'un démontage non autorisé ; (2) d'une opération de maintenance ou d'une utilisation non conforme aux instructions du produit ou d'une connexion à une tension d'alimentation incorrecte ; (3) ou d'une utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non fournis par le fabricant ou le centre autorisé.

Les demandes de garantie valides sont généralement traitées par le distributeur du produit. Veuillez vérifier ce détail avec le détaillant auprès duquel le produit a été acheté.

10

Les demandes d'intervention en garantie qui ne peuvent pas être gérées par le distributeur, ainsi que toute autre question relative au produit, devront être adressées directement au Fabricant. Les adresses et les coordonnées du service clientèle peuvent être trouvées sur le Web à l'adresse www.advanceeasymoving.fr.

Sauf disposition contraire de la loi applicable, toute garantie implicite ou condition de qualité marchande ou d'aptitude à une utilisation particulière relative à ce produit est limitée à la durée de la période de garantie limitée spécifique pour le produit acheté.

Certaines juridictions n'autorisent pas de limitation de la durée des garanties implicites ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs et, par conséquent, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer partout. La présente Garantie vous confère des droits légaux spécifiques qui peuvent varier d'un État à l'autre ou selon la juridiction.

Les consommateurs jouissent des droits légaux prévus par les lois nationales en vigueur relatives à la vente de produits destinés aux consommateurs. Ces droits ne sont pas affectés par les garanties contenues dans la présente garantie.

Aucun distributeur, agent ou employé du fabricant n'est autorisé à apporter de modifications, d'extensions ou d'ajouts à la présente Garantie.

10) Déclaration de conformité

Le fabricant déclare que ses produits et équipements sont fabriqués à partir de matériaux qui respectent les prescriptions fixées par les normes en vigueur en matière de protection de la santé et de l'environnement et ne contiennent pas de substances classées comme SVHC (Substance of Very High Concern) conformément au règlement CE 1907/2006 (REACH, c'est-à-dire enregistrement, évaluation, autorisation des substances chimiques ; Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances). Bien que ces substances ne soient pas utilisées dans les cycles de traitement des matières premières et de nos produits, leur présence dans l'ordre de p.p.m. (parties par million) ne peut être exclue, en raison de micropollutions des matières premières.