

# Aspirateur industriel

Instructions de service

(F)

IS1002

01.17

156905

156904

156903

160720



**JUNGHEINRICH**  
**PROFI**  
**SHOP**

# Préface

## Remarques concernant les instructions de service

Afin de pouvoir utiliser l'aspirateur industriel de manière fiable, les connaissances transmises par les présentes INSTRUCTIONS DE SERVICE ORIGINALES sont nécessaires. Les informations sont présentées de façon brève et claire. Les chapitres sont classés par ordre alphabétique et les pages sont numérotées en continu.

Ces instructions de service contiennent une description de plusieurs variantes d'aspirateur industriel. Lors de l'utilisation et de l'exécution de travaux de maintenance, il faut veiller à utiliser la description appropriée au type d'aspirateur industriel disponible.

Nos appareils font l'objet d'un perfectionnement constant. Nous vous prions de bien vouloir comprendre que nous nous réservons le droit de modifier la forme, l'équipement et la technique. Le contenu de ces instructions de service ne justifie donc nullement des droits à certaines caractéristiques bien précises de l'appareil.

## Consignes de sécurité et marquages

Les consignes de sécurité et les explications importantes sont signalées par les pictogrammes suivants :

### **DANGER !**

Signale une situation à risque particulièrement importante. Tout non respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves irréversibles ou la mort.

---

### **AVERTISSEMENT !**

Signale une situation à risque particulièrement importante. Tout non respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, irréversibles ou mortelles.

---

### **PRUDENCE !**

Signale une situation dangereuse. Tout non respect de cette consigne peut entraîner des blessures légères ou moyennes.

---

### **REMARQUE**

Signale un risque matériel. Tout non respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels.

---



Précède les conseils et les explications.

- Désigne l'équipement de série
- Désigne l'équipement optionnel

# Table des matières

A	Utilisation conforme à l'usage prévu .....	4
1	Généralités .....	4
2	Exploitation conforme à l'usage prévu.....	4
3	Conditions d'utilisation autorisées .....	4
4	Obligations de l'exploitant.....	4
5	Montage d'accessoires rapportés et/ou d'autres accessoires.....	5
B	Description de l'appareil.....	6
1	Types.....	6
2	Description des modules et des fonctions .....	7
2.1	Aperçu des modules.....	7
2.2	Description de fonctionnement .....	8
3.1	Caractéristiques techniques .....	8
3.2	Normes EN .....	9
3.3	Plaque signalétique .....	9
C	Transport.....	10
D	Utilisation.....	10
1	Prescriptions de sécurité pour l'exploitation de l'aspirateur industriel .....	10
2	Description des éléments de commande .....	13
3	Mise en service de l'aspirateur industriel.....	14
3.1	Déballage .....	14
3.1	Contrôles et travaux avant la mise en service.....	14
4	Maniement de l'aspirateur industriel.....	14
4.1	Préparation de l'appareil pour l'aspiration des poussières .....	15
4.2	Préparation de l'appareil pour l'aspiration à l'eau .....	16
4.3	Établir l'ordre de marche .....	17
4.4	Allumer et éteindre l'aspirateur industriel.....	17
4.3	Ranger l'aspirateur industriel en toute sécurité .....	18
5	Aide au dépannage .....	19
5.1	Mesures de dépannage.....	19
E	Maintenance.....	20
1	Sécurité d'exploitation et protection de l'environnement .....	20
2	Consignes de sécurité pour la maintenance .....	20
3	Nettoyage .....	21
4	Élimination .....	22

# A Utilisation conforme à l'usage prévu

## 1 Généralités

L'aspirateur industriel décrit dans les présentes instructions de service est destiné à l'aspiration d'eau sur les sols exclusivement sans filtre moteur anti-poussières ou à l'aspiration de quantités de saleté sèches exclusivement avec filtre moteur anti-poussières.

L'aspirateur industriel doit être utilisé, manié et entretenu conformément aux indications des présentes instructions de service. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des blessures corporelles et endommager l'aspirateur industriel ou des biens matériels.

## 2 Exploitation conforme à l'usage prévu

- Aspiration d'eau sale sur les sols.
- Aspiration de quantités de saleté sèches sur les sols.
- Il est interdit d'aspirer de l'eau dans des conteneurs ou des renforcements.
- Il est interdit d'aspirer des liquides inflammables ou volatils.
- Toute utilisation en atmosphère explosive est interdite.

## 3 Conditions d'utilisation autorisées

- Utilisation dans un environnement privé et professionnel.

## 4 Obligations de l'exploitant

Au sens des instructions de service, l'exploitant est toute personne naturelle ou juridique utilisant elle-même l'aspirateur industriel ou toute autre personne ayant été chargée de l'utiliser. Dans des cas particuliers (p. ex. leasing, location), l'exploitant est la personne qui est responsable de l'exploitation suivant les accords contractuels en vigueur entre le propriétaire et l'utilisateur de l'aspirateur industriel.

L'exploitant doit veiller à ce que l'aspirateur industriel soit exclusivement utilisé conformément à l'usage prévu et à éviter les dangers de toute sorte pour la vie et la santé de l'utilisateur ou de tiers. En outre, il faut veiller au respect des consignes de prévention des accidents, de toutes les autres règles de sécurité technique ainsi que des directives d'exploitation, d'entretien et de maintenance. L'exploitant doit s'assurer que tous les utilisateurs ont lu et compris ces instructions de service.

### **REMARQUE**

En cas de non-respect de ces instructions de service, notre garantie s'éteint. Il en va de même si des travaux non conformes ont été effectués sur l'engin par le client et/ou une tierce personne sans l'accord du fabricant.

## **5 Montage d'accessoires rapportés et/ou d'autres accessoires**

### **Montage d'accessoires**

Le montage ou l'intégration de dispositifs supplémentaires ayant une influence sur les différentes fonctions de l'aspirateur industriel ou complétant ces fonctions est seulement autorisé après l'accord écrit du fabricant. Le cas échéant, se procurer une autorisation auprès des autorités locales.

L'autorisation des autorités locales ne remplace toutefois pas l'autorisation du fabricant.

## B Description de l'appareil

### 1 Types

	Puissance nominale	Cuve de collecte
<b>160720</b>	1300 W	15 l
<b>156905</b>	1500 W	30 l
<b>156904</b>	2400 W	70 l
<b>156903</b>	3000 W	80 l



## 2 Description des modules et des fonctions

### 2.1 Aperçu des modules



La figure montre le modèle 156903.



Pos.		Désignation	Pos.		Désignation
1	●	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT	5	●	Roulettes
2	●	Groupe moteur	6	●	Embout d'aspiration
3	●	Tuyau de vidange, uniquement sur les modèles 156903 et 156904	7	●	Tube d'aspiration
4	●	Cuve de collecte			
	●	Équipement de série		○	Équipement optionnel

## 2.2 Description de fonctionnement

### Dispositifs de sécurité

- Le groupe moteur est doté d'un flotteur qui coupe l'opération d'aspiration dès que la quantité maximale d'eau de la cuve de collecte a été atteinte. Ceci n'est perceptible qu'en cas de changement audible du bruit de fonctionnement.

### REMARQUE

Le modèle 156905 est équipé d'un moteur (1 500 W) s'éteignant et s'allumant à l'aide d'un interrupteur.

Le modèle 156904 est équipé de deux moteurs (1 200 W) s'éteignant et s'allumant à l'aide d'interrupteur dédiés. Ce qui permet, si nécessaire, de régler la puissance d'aspiration sur 2 niveaux.

Le modèle 156905 est équipé de trois moteurs (1 000 W) s'éteignant et s'allumant à l'aide d'interrupteur dédiés. Ce qui permet, si nécessaire, de régler la puissance d'aspiration sur 3 niveaux.

## 3 Caractéristiques techniques

	160720	156905	156904	156903	
Fonction d'aspiration	Eau/ Poussières	Eau/ Poussières	Eau/ Poussières	Eau/ Poussières	
Puissance nominale	1300	1 500	1200/2400	1000/2000/ 000	W
Volume nominal	15	30	70	80	l
Dimensions	42 x 42 x 57	50 x 46 x 77	60 x 52 x 90	60 x 52 x 98	mm
Diamètre de raccordement des suceurs	Ø 36	Ø 40	Ø 40	Ø 40	mm
Débit d'aspiration max.	48	48	106	120	l/s
Puissance d'aspiration max.	1800	2 200	2 500	3 200	mm Colonne d'eau
Tension nominale	220–240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	V~, Hz
Longueur du cordon d'alimentation	7,2	7,2	7,2	7,2	m
Indice de protection	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Poids, accessoires compris	11,3	13,7	22,1	25,1	kg



### 3.1 Normes EN

#### Niveau sonore permanent

- 160720:  $\leq 80$  dB(A)
- 156905:  $\leq 75$  dB(A)
- 156904:  $\leq 80$  dB(A)
- 156903:  $\leq 85$  dB(A)

conformément à la norme EN 2006/42/CE en accord avec la norme ISO 4871.

- Le niveau sonore permanent est une valeur déterminée conformément aux exigences de la norme. Le niveau sonore est mesuré au niveau de l'oreille de l'opérateur.

#### Compatibilité électromagnétique (CEM)

Le fabricant confirme le respect des valeurs limites des émissions d'impulsions parasites électromagnétiques et de la résistance au brouillage ainsi que le contrôle de la décharge d'électricité statique selon la norme CEM 2004/108/CE et les références aux normes y étant mentionnées.

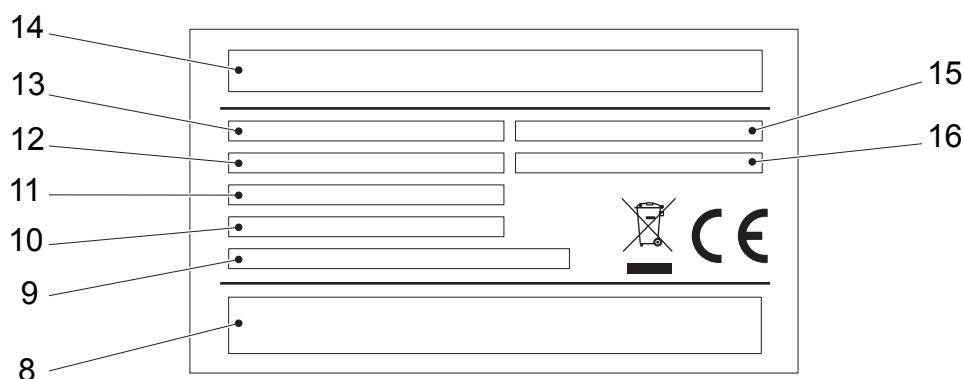
- Les composants électriques et électroniques ainsi que leur disposition peuvent uniquement être modifiés avec une autorisation écrite du fabricant.

### 3.2 Conditions d'utilisation

#### Température ambiante

- en exploitation 5°C à 40°C

### 3.3 Plaque signalétique



Pos.	Désignation	Pos.	Désignation
8	Fabricant	13	N° de référence (N° de réf. :)
9	Année de construction	14	Désignation
10	Poids	15	Capacité
11	Indice de protection	16	Puissance
12	Volt		

- Pour obtenir des informations sur l'aspirateur industriel ou pour commander des pièces détachées, toujours indiquer le numéro de référence (13).

# C Transport

## **AVERTISSEMENT !**

### **Mouvements incontrôlés pendant le transport**

Une sécurisation non conforme de l'aspirateur industriel en cours de transport peut provoquer des accidents très graves.

- Pour le transport dans une voiture ou sur un camion ou une remorque, l'aspirateur industriel doit être correctement arrimé.
- N'utiliser que des sangles d'arrimage de résistance nominale suffisante.

# D Utilisation

## **1 Prescriptions de sécurité pour l'exploitation de l'aspirateur industriel**

### **Utilisateurs et certains groupes de personnes**

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles limitées ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne chargée de la sécurité ou que cette personne ne leur ait donné des instructions quant à l'utilisation de l'appareil. Conserver l'appareil dans local inaccessible à ce type de personnes.

Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Les utilisateurs doivent avoir intégralement lu et compris les instructions de service.

Les utilisateurs doivent connaître les dangers liés à l'utilisation de l'appareil et doivent savoir comment éviter ces dangers.

Les utilisateurs doivent à tout moment rester attentifs. Ils ne doivent pas être fatigués ou être sous l'influence de médicaments ou de drogues. Travailler sous pression ou sous l'effet de la fatigue met également en danger la sécurité de travail.

Les utilisateurs doivent veiller à ce que personne ni aucun animal ne se trouve dans la zone de travail.

### **Interdiction d'utilisation par des personnes non autorisées**

Cet appareil ne doit être utilisé que par des personnes de plus de 18 ans.

Les personnes à partir de 16 ans peuvent utiliser cet appareil s'ils ont été instruit au fonctionnement de l'appareil par l'exploitant et qu'ils sont surveillés par ce dernier pendant le travail.

L'utilisateur est responsable de l'aspirateur industriel durant les heures de travail. Il doit interdire à toute personne non autorisée d'utiliser l'aspirateur industriel.



### **Risque d'électrocution ! L'appareil fonctionne avec une tension dangereuse.**

La manipulation de liquides en liaison avec des appareils électriques nécessite la plus grande attention !

Une cause fréquente d'accident est le manque d'attention lors de travaux de routine. Lors du branchement ou du débranchement de la fiche secteur ainsi que lors de l'utilisation de l'appareil, toujours veiller à ce que les mains soient sèches au risque de s'électrocuter.

---

L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des projections d'eau. Si l'appareil est entré en contact avec de l'eau ou d'autres liquides, il y a un risque d'électrocution. Débrancher immédiatement la fiche secteur !

Ne jamais plonger le groupe moteur dans l'eau ni dans un autre liquide ! Ne jamais rincer le groupe moteur avec de l'eau ou des détergents !

Ne brancher l'appareil qu'à une prise correctement installée et dont la tension correspond aux caractéristiques techniques.

En cas d'utilisation d'une prise intermédiaire ou d'une rallonge, ces dernières doivent être conformes aux consignes de sécurité en vigueur. Il ne faut jamais dépasser l'intensité de courant maximale indiquée. En cas de dépassement de l'intensité de courant maximale de la prise intermédiaire, il y a un risque d'incendie !

Toujours entièrement dérouler le cordon d'alimentation avant chaque utilisation. Veiller à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé, pincé ou endommagé par des arêtes vives ou des objets chauds.

La rallonge et la prise ne doivent jamais reposer dans des flaques d'eau.

La prise de raccordement doit être accessible afin de pouvoir débrancher rapidement la fiche secteur en cas de nécessité.

Ne pas utiliser l'appareil :

- s'il est endommagé,
- si les accessoires sont fortement encrassés,
- si le cordon d'alimentation ou la fiche secteur est endommagé(e),
- s'il est tombé.

Débrancher la fiche secteur de la prise murale :

- en cas de non utilisation de l'appareil,
- après chaque utilisation,
- avant de nettoyer l'appareil ou de le ranger (le laisser entièrement refroidir),
- si un défaut se manifeste apparemment en cours d'utilisation,
- en cas d'orage.

Toujours tirer sur le fiche secteur et non sur le cordon d'alimentation.

Ne procéder à aucune modification de l'appareil ou du cordon d'alimentation.

Il ne faut en aucun cas mettre les dispositifs de sécurité ou les interrupteurs hors service ni les dérégler.

Ne confier les réparations qu'à un atelier de réparation spécialisé.

Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou un atelier de réparations spécialisé afin d'éviter tout danger.

Ne pas brancher l'appareil sur une minuterie ou sur un système de télécommande séparé, tel qu'un variateur d'intensité lumineuse ou une prise radio. Il y a un risque d'incendie en cas de surcharge ou de dysfonctionnement.

Avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil ou de changer la fonction d'aspiration, éteindre l'appareil et débrancher la fiche secteur de la prise murale.

### **Zone dangereuse**



#### **AVERTISSEMENT !**

#### **Risque d'accident/de blessures dans la zone dangereuse de l'aspirateur industriel**

Ne jamais diriger l'aspirateur vers des êtres humains, des animaux, des plantes, et plus particulièrement vers les cheveux, les doigts et autres parties du corps et ni vers les vêtements. Cela peut entraîner des blessures.

Ne jamais aspirer du toner (pour imprimantes laser, copieurs, etc.). Il y a un risque d'incendie et d'explosion.

Ne jamais aspirer de cendres incandescentes, de cigarettes ou d'allumettes allumées. Cela peut déclencher un incendie.

Ne jamais aspirer d'objets pointus, tels que des éclats de verre, des clous, etc. Cela pourrait endommager l'appareil.

N'utiliser l'appareil qu'en position verticale. Si l'appareil est tombé, débrancher immédiatement la fiche secteur !

Ne pas entreposer l'appareil à l'air libre. L'entreposage doit s'effectuer dans un local sec et hors gel.

## 2 Description des éléments de commande



La figure montre le modèle 156903.



Pos.	Élément de commande		Fonction
1	Sécurité du tuyau d'aspiration	●	– Verrouillage du raccord du tuyau d'aspiration
2	Poignées de l'appareil	●	– Pour soulever l'appareil et vider la cuve de collecte
3	Fermetures à genouillère du groupe moteur	●	– Verrouillage du groupe moteur sur la cuve de collecte
4	Poignée du groupe moteur	●	– Pour extraire le groupe moteur de la cuve de collecte
5	Interrupteur MARCHE/ARRÊT	●	– Pour allumer et éteindre le moteur 1
6	Interrupteur MARCHE/ARRÊT (156904 et 156903 seulement)	●	– Pour allumer et éteindre le moteur 2
7	Interrupteur MARCHE/ARRÊT (156903 seulement)	●	– Pour allumer et éteindre le moteur 3
8	Tuyau de vidange, uniquement sur les modèles 156904 et 156903	●	– Pour vider la cuve de collecte

## 3 Mise en service de l'aspirateur industriel

### 3.1 Déballage

Sortir l'appareil et les accessoires du carton et retirer soigneusement tout le matériau d'emballage.

#### **AVERTISSEMENT !**

**Ne pas laisser les enfants jouer avec le matériau d'emballage.** Risque d'asphyxie en cas d'ingestion. Veiller également à ne pas mettre le sachet d'emballage sur la tête.

### 3.2 Contrôles et travaux avant la mise en service

#### **AVERTISSEMENT !**

**Les détériorations ou les autres défauts peuvent entraîner des accidents corporels ou des dommages matériels.**

Lorsque l'un des contrôles suivants révèle des dommages ou d'autres défauts, l'appareil ne doit plus être utilisé jusqu'à remise en état correcte.

- Inspecter tout l'appareil de l'extérieur à la recherche de dommages. Le cas échéant, signaler sans délai les défauts constatés au supérieur ou les faire réparer par le fabricant ou un atelier de réparations spécialisé.
- Marquer l'appareil défectueux et le stocker ou le mettre au rebut.
- Ne remettre l'appareil en service qu'après avoir réparé le défaut.
- Les tuyaux ou les accessoires endommagés doivent impérativement être remplacés.
- S'assurer du fonctionnement des interrupteurs MARCHE/ARRÊT.

## 4 Maniement de l'aspirateur industriel

#### **DANGER !**

**Il est interdit d'aspirer de l'eau ou d'autres liquides dans des conteneurs ou des renforcements !**

#### **AVERTISSEMENT !**

**Ne pas tirer l'aspirateur industriel par le tuyau d'aspiration, il peut se renverser. Faire rouler l'appareil à l'aide de la poignée-étrier jusqu'à proximité de la zone de travail et le déplacer de nouveau pour changer de lieu.**

**Faire courir le cordon d'alimentation derrière l'appareil et ne pas rouler dessus lors des déplacements.**

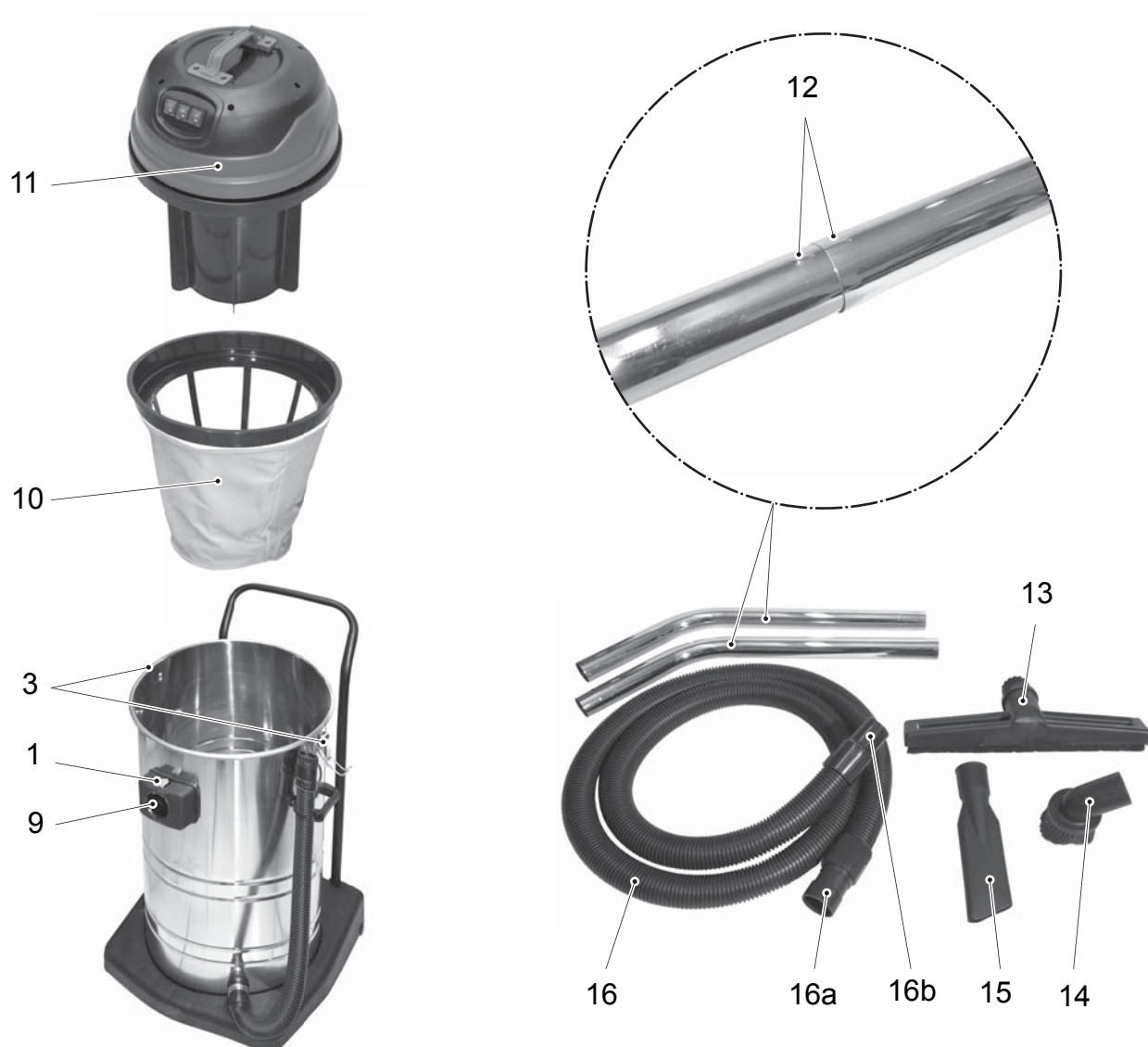
#### **REMARQUE**

Une légère odeur peut se dégager lors de la première utilisation, elle est toutefois inoffensive et disparaît au bout de quelque temps. Veiller à une bonne ventilation du local.

## 4.1 Préparation de l'appareil pour l'aspiration de poussières



La figure montre le modèle 156903.



- Insérer le filtre moteur anti-poussières (10) dans la cuve de collecte.
- Placer le groupe moteur (11) dans la position illustrée et le fixer avec les fermetures à genouillère (3).
- Enfoncer le tuyau d'aspiration (16) et son raccord (16a) dans le logement (9) sur la cuve de collecte.

### REMARQUE

Pour séparer le raccord de la cuve de collecte, appuyer sur la sécurité du tuyau d'aspiration (1).

- Adapter les courbures (12) des tuyaux d'aspiration et les insérer l'une dans l'autre. Ensuite, enfoncer fermement une extrémité du tuyau d'aspiration dans le logement (16b). La brosse à sol (13) peut être enfilée sur l'autre extrémité du tuyau d'aspiration.
- La brosse à moquette (14) et la brosse à joints (15) peuvent être insérées dans le logement (16b) du tuyau d'aspiration.

## 4.2 Préparation de l'appareil pour l'aspiration à l'eau



La figure montre le modèle 156903.



- Placer le groupe moteur (11) dans la position illustrée et le fixer avec les fermetures à genouillère (3).
- Enfoncer le tuyau d'aspiration (16) et son raccord (16a) dans le logement (9) sur la cuve de collecte.

### REMARQUE

Pour séparer le raccord de la cuve de collecte, appuyer sur la sécurité du tuyau d'aspiration (1).

- Adapter les courbures (12) des tuyaux d'aspiration et les insérer l'une dans l'autre. Ensuite, enfoncer fermement une extrémité du tuyau d'aspiration dans le logement (16b). La baguette en caoutchouc (17) peut être enfilée sur l'autre extrémité du tuyau d'aspiration.



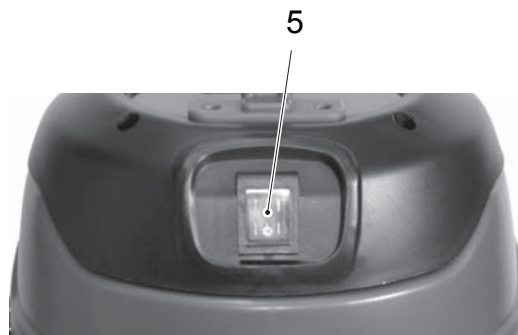
### 4.3 Établir l'ordre de marche

- Le cas échéant, mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (5, 6, 7) en position **O**.
- Raccorder la fiche secteur au réseau électrique.

### 4.4 Allumer et éteindre l'aspirateur industriel

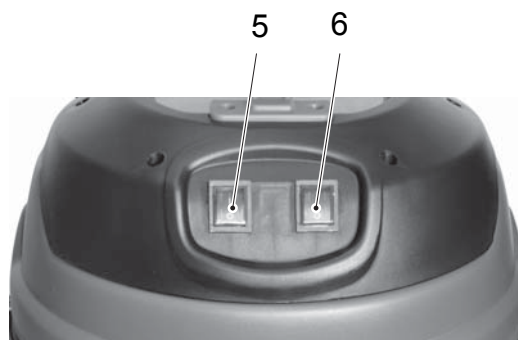
#### 156905 / 160720

- Pour l'allumer : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (5) en position **I**.
- Pour l'éteindre : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (5) en position **O**.



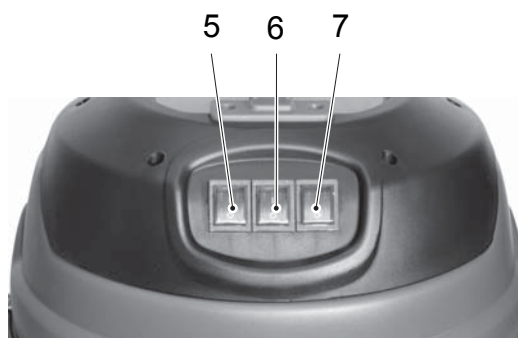
#### 156904

- Pour allumer le moteur 1 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (5) en position **I**.
- Pour éteindre le moteur 1 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (5) en position **O**.
- Pour allumer le moteur 2 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (6) en position **I**.
- Pour éteindre le moteur 2 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (6) en position **O**.



#### 156903

- Pour allumer le moteur 1 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (5) en position **I**.
- Pour éteindre le moteur 1 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (5) en position **O**.
- Pour allumer le moteur 2 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (6) en position **I**.
- Pour éteindre le moteur 2 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (6) en position **O**.
- Pour allumer le moteur 3 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (7) en position **I**.
- Pour éteindre le moteur 3 : mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (7) en position **O**.



## 4.5 Ranger l'aspirateur industriel en toute sécurité

### **AVERTISSEMENT !**

#### **Risque d'accident dû à un aspirateur industriel mal sécurisé**

Il est dangereux et strictement interdit de placer l'aspirateur industriel sur des pentes, des voies de circulation, des entrées de porte. Avant de quitter la zone de travail, même pour un court instant, il faut impérativement éteindre l'appareil et débrancher la fiche secteur.

- Vider la cuve de collecte une fois le travail terminé.
- Ne placer l'aspirateur industriel que sur une surface plane. Enrouler le cordon d'alimentation autour du groupe moteur et poser le dispositif d'aspiration avec précaution contre l'appareil.
- Sélectionner le lieu d'entreposage de sorte que l'appareil soit au sec et qu'il soit protégé du gel.

## 5 Élimination des erreurs

Ce chapitre permet à l'utilisateur de localiser et d'éliminer lui-même les défauts simples ou dus à des commandes erronées. Pour localiser l'erreur, effectuer les opérations prescrites dans le tableau en procédant dans l'ordre chronologique.



Si, après exécution des « mesures de dépannage » suivantes, l'aspirateur industriel n'a pas pu être remis en état de marche, veuillez en informer le service après-vente du fabricant ou un atelier de réparations spécialisé.

Seul le personnel SAV compétent du fabricant ou un atelier de réparations spécialisé a le droit d'effectuer la suite de la procédure d'élimination d'erreurs.

Afin de permettre une réaction rapide et précise aux erreurs, le service après-vente du fabricant ou l'atelier de réparations spécialisé a besoin des indications suivantes, pertinentes et utiles :

- modèle et numéro de série de l'appareil et figurant sur la plaque signalétique.
- description de l'erreur.
- emplacement actuel de l'appareil.

## 5.1 Mesure de dépannage



Toutes les mesures de dépannage doivent être effectuées après avoir dûment séparé l'appareil du réseau électrique.

Observation	Source d'erreur possible	Mesures de dépannage
Impossible d'allumer l'appareil avec l'interrupteur MARCHE/ARRÊT	Prise murale du réseau électrique	Tester un autre appareil sur la prise murale.
	Cordon d'alimentation défectueux	Débrancher la fiche secteur et informer le service après-vente du fabricant ou un atelier de réparations spécialisé.
	Groupe moteur défectueux	Débrancher la fiche secteur et informer le service après-vente du fabricant ou un atelier de réparations spécialisé.
Diminution de la puissance d'aspiration lors de l'aspiration à sec	Filtre moteur anti-poussières colmaté	Nettoyer le filtre.
	Cuve de collecte trop pleine	Nettoyer la cuve
	Dispositif d'aspiration bouché	Nettoyer le flexible d'aspiration et le tuyau d'aspiration.
Dégagement de poussière	Filtre moteur anti-poussières non inséré	Insérer le filtre moteur anti-poussières
	Groupe moteur mal monté dans la cuve de collecte	S'assurer du positionnement correct du groupe moteur.
	Filtre moteur anti-poussières endommagé	Remplacer le filtre.
Soudaine diminution de la puissance d'aspiration lors de l'aspiration à l'eau et changement nettement perceptible du bruit de fonctionnement.	Le flotteur du groupe moteur a fermé l'orifice d'aspiration.	Quantité d'eau maximale atteinte dans la cuve de collecte. Vider la cuve de collecte.
Diminution de la puissance d'aspiration lors de l'aspiration à l'eau	Le filtre moteur anti-poussières est en place	Sortir le filtre moteur anti-poussières

# E Maintenance

## 1 Sécurité d'exploitation et protection de l'environnement

Les contrôles et travaux de nettoyage indiqués dans ce chapitre doivent être effectués régulièrement.

### **AVERTISSEMENT !**

#### **Risque d'accident et risque de détérioration des composants**

Il est interdit de procéder à des modifications sur l'aspirateur industriel, en particulier sur les dispositifs de sécurité.

### **REMARQUE**

Seules les pièces d'origine sont soumises à notre contrôle de qualité. N'utiliser que des pièces de rechange du fabricant afin de garantir un fonctionnement sûr.

## 2 Consignes de sécurité pour la maintenance

### **Personnel chargé de la maintenance**

Seul le service après-vente du fabricant ou un atelier de réparations spécialisé est habilité à procéder à l'entretien et la maintenance de l'aspirateur industriel.

### **Travaux de nettoyage**

### **AVERTISSEMENT !**

#### **Risque d'incendie**

L'aspirateur industriel ne doit pas être nettoyé avec des liquides inflammables.

- Avant de débiter les travaux de nettoyage, débrancher l'appareil du réseau électrique.
- Ne pas utiliser d'objets métalliques, nettoyeurs chimiques agressifs, de détergents, d'éponges dures ou similaires pour le nettoyage.
- Nettoyer l'appareil avec un chiffon légèrement humide et avec un peu de liquide vaisselle.

### **PRUDENCE !**

Avant toute remise en service, il faut s'assurer que tous les résidus humides ont entièrement séché.

### 3 Nettoyage

#### **AVERTISSEMENT !**

**Avant de débuter les travaux de nettoyage, éteindre l'appareil et le débrancher du réseau électrique.**

Ne jamais plonger le groupe moteur dans l'eau ni dans un autre liquide ! Ne jamais rincer le groupe moteur avec de l'eau ou des détergents !

#### **Groupe moteur**

- Nettoyer le groupe moteur (1) avec un chiffon légèrement humide et avec un peu de liquide vaisselle.

**Filtre moteur anti-poussières** (aspiration à sec)



Nettoyer le filtre moteur anti-poussières (2) à chaque fois que la cuve de collecte (4) est vidée. Si le filtre est endommagé, il faut le remplacer.

- Pour le nettoyer, il est possible de séparer le filtre de son panier. Rincer soigneusement le filtre à l'eau courante, puis ne l'essorer que légèrement.
- Placer le filtre humide sur le panier et presser le bord du filtre entièrement sur l'anneau (3).
- Laisser entièrement sécher le filtre moteur anti-poussières avant de le réinsérer dans l'aspirateur industriel.

#### **Cuve de collecte**

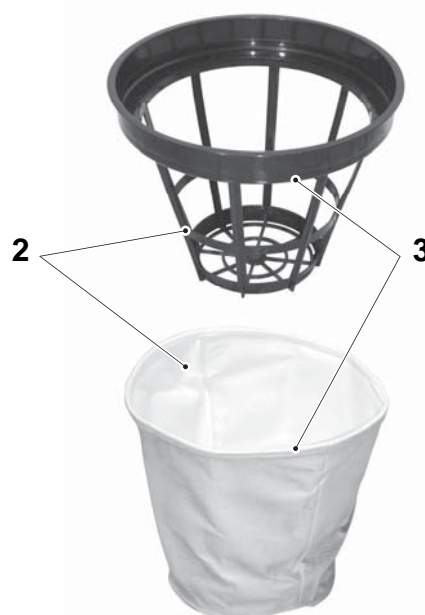


Les modèles 156904 et 156903 sont équipés d'un tuyau de vidange (5).

- Pour évacuer l'eau sale, dégager le tuyau de vidange (5) de sa fixation et ouvrir le bouchon.
- Pour le vider entièrement; renverser la cuve de collecte (4) et le rincer au jet d'eau.

#### **Accessoires**

- Inspecter les accessoires pour s'assurer qu'ils ne sont pas bouchés et les nettoyer si nécessaire.
- Nettoyer régulièrement les brosses et la baguette en caoutchouc.



## 4 Élimination



Éliminer l'emballage en fonction des matériaux.



Il est interdit d'éliminer l'appareil avec les déchets ménagers.

Si l'appareil ne peut plus être utilisé, se renseigner auprès de l'office d'élimination des déchets pour connaître les mesures d'élimination nécessaires.



### **AVERTISSEMENT !**

Pour éviter tout risque lié à un appareil défectueux, couper le cordon d'alimentation avant de jeter l'appareil.

**Débrancher la fiche secteur avant de couper le cordon d'alimentation. Danger de mort par électrocution !**