

STUDIO TS

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

SOMMAIRE

INFORMATIONS GÉNÉRALES		ENTRETIEN	
2	Recommandations générales	12	Vidage du bac
2	Garantie	13	Remplacement de la cartouche filtrante
3	Sécurité		
3	Certifications	14	Régénération de la cartouche filtrante
3	Identification	15	Élimination de la centrale
3	Fabricant	15	Essai de la centrale
4	Plaque d'identification	16	Recherche des pannes
4	Description du Système TUBO		
5	Description des pièces		
6	Caractéristiques techniques		
6	Manutention de l'emballage		
6	Ouverture de l'emballage		
7	Utilisation prévue		
7	Utilisation impropre		
7	Mise en marche/Arrêt		
INSTALLATION			
8	Positionnement de la centrale		
8	Mesures d'installation des centrales		
9	Fixation de l'agrate		
10	Branchement de la ligne d'entrée des poussières		
10	Branchement de la ligne d'expulsion cartouche		
11	Branchement électrique		

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Utilisation du manuel

Le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien est partie intégrante et essentielle de la centrale d'aspiration et doit être lu attentivement car il contient des indications importantes pour la sécurité des opérateurs, pour le fonctionnement prévu et pour un correct entretien de la centrale d'aspiration.

Responsabilité

La centrale ne doit être destinée qu'à l'utilisation pour laquelle elle est prévue (voir paragraphe UTILISATION PRÉVUE).

Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et par conséquent comme dangereuse (voir paragraphe UTILISATION PRÉVUE).

La centrale ne doit pas être utilisée par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, par des enfants ou par des personnes n'ayant aucune expérience ou connaissance du produit, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne leur fournisse une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de la centrale.

Toute responsabilité contractuelle et extra contractuelle du fabricant pour les dommages causés par des erreurs lors de l'utilisation et de l'installation de la centrale ou dans tous les cas causés par la NON-observation des instructions fournies par le fabricant est exclue.

REMARQUE

AERTECNICA se réserve le droit de modifier le produit et la relative documentation technique sans que cela ne comporte d'obligation vis à vis de tiers.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, copiée ou divulguée sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de AERTECNICA.

 Ce manuel est imprimé sur papier recyclé à 100%

GARANTIE

Conditions de garantie pour les pays CEE

Aertecnica garantit le bon fonctionnement de la centrale d'aspiration pour une période de 24 mois à partir de la date d'achat documentée.

Au cas où il n'y aurait pas de documentation prouvant la date d'achat (facture ou ticket de caisse), la période de 24 mois se réfère à la date de vente de la part de AERTECNICA. Les conditions de garantie sont celles prévues par la loi européenne en vigueur et dans tous les cas ne sont pas prévus dans la garantie :

Pannes, dommages ou ruptures provoqués par un branchement électrique erroné durant ou après l'installation.

Pannes, dommages ou ruptures provoqués par le dysfonctionnement d'autres composants de l'installation tels que les prises d'aspiration, si ces composants ne sont pas AERTECNICA.

Pannes, dommages ou ruptures provoqués par une obturation de la tuyauterie.

Pannes, dommages ou ruptures provoqués par la négligence, l'incapacité ou une utilisation impropre.

Matériaux, composants et accessoires compris ceux électriques et électroniques, si il ne s'agit pas de défauts de fabrication d'origine et si l'endommagement est dû à l'usure du composant.

La garantie décroît en cas de manipulations, de réparations effectuées par des personnes non autorisées ou effectuées avec des pièces détachées non originales.

D'autres éventuelles conditions de garantie supplémentaires incombent exclusivement à ceux qui les proposent. Pour tout litige ne sera compétent que le tribunal de Forlì-Cesena (Italie) qui appliquera la législation italienne.

Conditions de garantie EXTRA CEE

Pour les pays ne faisant pas partie de la CEE, la garantie incombe à la société d'importation et les conditions de garantie seront celles prévues par les normes en vigueur dans le pays où le produit sera exporté.

SÉCURITÉ

La présente signalétique est utilisée à l'intérieur de ce manuel pour mettre en évidence toutes les opérations qui doivent être scrupuleusement observées par l'opérateur pour garantir la sécurité de la centrale d'aspiration et des personnes.



DANGER: indique qu'il faut faire attention, de manière à ne pas encourir des événements qui pourraient provoquer des accidents graves aux personnes ou des dommages à la santé.



DANGER DE NATURE ÉLECTRIQUE : s'assurer que la centrale d'aspiration soit branchée moyennant le relatif câble à une installation de mise à la terre conforme. Dérancher la centrale en cas d'opérations d'entretien.



RISQUE D'ÉCRASEMENT : il est recommandé en phase de manutention et d'installation de la centrale d'aspiration d'utiliser des moyens adéquats pour le levage et d'effectuer la fixation comme décrit, afin d'éviter la chute accidentelle de la centrale.



RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE LA CENTRALE : respecter les indications d'utilisation reportées de manière à ne pas encourir des conséquences pouvant endommager la centrale.



INHALATION D'ÉLÉMENTS NUISIBLES ET DE POUSSIÈRES : protéger les organes de respiration moyennant des masques de protection lors du vidage du bac à poussières et du remplacement de la cartouche filtrante, afin d'éviter de respirer les poussières recueillies.



SENSIBILITÉ AUX POUSSIÈRES : indique qu'il faut utiliser une protection pour les mains afin d'éviter des dommages aux opérateurs sensibles à l'action des poussières recueillies.

CERTIFICATIONS

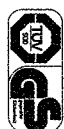
Aertecnica S.p.A est une entreprise certifiée avec :



Système qualité
UNI EN ISO 9001
Système de gestion
environnemental
UNI EN ISO 14001



Certification de produit pour la gamme des centrales d'aspiration monophasées secteur civil série :



STUDIO TS

IDENTIFICATION

Ce manuel d'utilisation et d'entretien est inhérent à la centrale d'aspiration :

SERIE: STUDIO TS
MOD: TS1 - TS2 - TS4

FABRICANT

AERTECNICA S.p.A.
Via Cerchia di Sant'Egidio, 760
47521 Cesena (FC) ITALY
Tel. +39 0547/637311
Fax +39 0547/631388
info@aertecnica.com
www.aertecnica.com

Assistance technique

Le Centre d'Assistance Aertecnica est à votre entière disposition pour tout problème technique et en cas de demande de pièces détachées. Pour toute communication relative à la centrale d'aspiration, il est recommandé à l'utilisateur de fournir toujours les données suivantes :

modèle de la centrale d'aspiration
numéro de fabrication
année de fabrication
date d'achat et indications détaillées sur les problèmes rencontrés.

Pour le remplacement des pièces détachées de la centrale d'aspiration, il est recommandé d'utiliser des pièces détachées originales ; Aertecnica décline toute responsabilité en ce qui concerne les éventuelles baisses des prestations ou des dommages à la centrale dus à l'utilisation de pièces détachées non originales.

PLAQUETTE D'IDENTIFICATION

La plaquette d'identification de ces modèles se trouve sur le corps de la centrale d'aspiration comme indiqué à la figure.

Les données nécessaires à l'identification sont :
modèle, numéro de fabrication et année de fabrication.

DESCRIPTION DU SYSTÈME

ASPIRATEUR TUBO

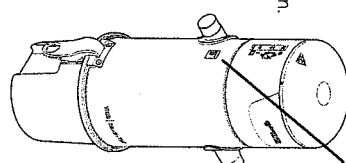
La centrale d'aspiration achetée est l'élément principal de TUBO, le système aspirateur avancé de AERTECNICA.

Le système TUBO est composé de la centrale d'aspiration, des prises d'aspiration installées dans les parois du bâtiment, du flexible qui est inséré dans les prises d'aspiration en fonction du local que l'on souhaite nettoyer et d'un jeu d'accessoires de nettoyage adapté à chaque exigence de l'habitation.

Un réseau de tuyauterie en plastique installé sous le sol et dans les parois du bâtiment constitue la ligne d'aspiration des poussières raccordée à la centrale d'aspiration.

Les poussières aspirées atteignent la centrale d'aspiration ; les poussières les plus grosses tombent dans le bac tandis qu'une cartouche filtrante retient les poussières en suspension ; les micro poussières (invisibles à l'œil et non filtrées par la cartouche) sont expulsées vers l'extérieur moyennant la ligne d'expulsion d'air, en garantissant l'hygiène de l'espace ambiant et en empêchant la recirculation des poussières dans l'habitation.

L'installation peut atteindre toutes les pièces de la maison, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur en fonction du positionnement des prises d'aspiration installées dans le bâtiment. Le flexible conseillé est de 9 m. de long et permet de couvrir une surface circulaire d'environ 40 m² (une réduction du rayon de la circonférence est due à l'encombrement des meubles qui oblige le tuyau à suivre une trajectoire arrondie).



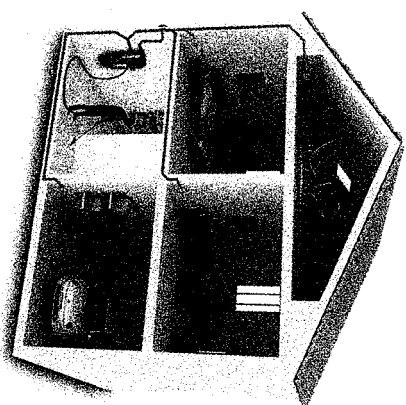
TUBO		Aertecnica S.p.A. Via Cerchia di S. Egidio 760 47521 Cesena - FC ITALY	
Mod.	: TS2		
Serial n°	: TS00100		
Year	: 2010		
Volt	: 220/240		
Hz	: 50-60		
~	: 1		
W	: 1600		
TS00100			

Le bac à poussières doit être vidé périodiquement (environ 2-3 fois par an ; voir paragraphe VIDAGE DU BAC).

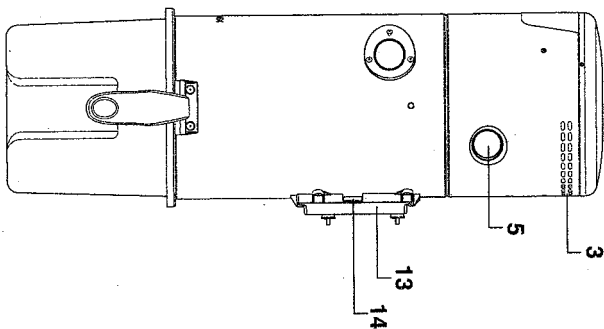
La cartouche filtrante doit être remplacée avec une nouvelle cartouche tous les 2-3 ans (en fonction de son utilisation ; voir paragraphe REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE).

La cartouche filtrante peut être régénérée, en la lavant périodiquement (en fonction de son utilisation ; voir paragraphe RÉGÉNÉRATION DE LA CARTOUCHE FILTRANTE).

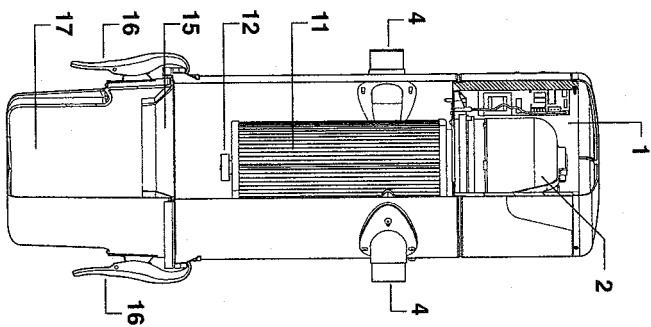
Les temps indiqués correspondent à une utilisation normale de l'installation aspirateur. En cas d'utilisation intense de l'installation et en cas de présence abondante de poussière aspirée les temps se réduisent.



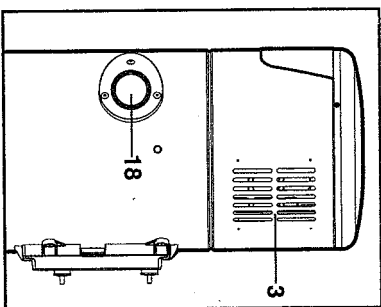
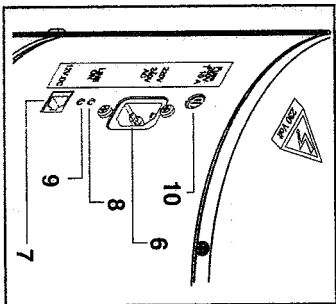
DESCRIPTION DES PIÈCES



STUDIO TS4



STUDIO TS2



Légende

- 1 - Chambre du moteur insonorisée
- 2 - Moteur électrique
- 3 - Prise d'air compartiment moteur
- 4 - Double entrée des poussières droite/gauche
- 5 - Ligne de expulsion de l'air (mod. TS4)
- 6 - Entrée Alimentation électrique
- 7 - Entrée signal d'activation
- 8 - Led vert allumé: central en tension
- 9 - Led vert allumé: central en fonctionnement

- 10 - Fusible
- 11 - Cartouche filtrante
- 12 - Bouton
- 13 - Agrafe
- 14 - Levier de blocage
- 15 - Cône convoyeur
- 16 - Poignées ergonomiques
- 17 - Bac à poussières
- 18 - Bouchon de fermeture d'entrée des poussières

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	STUDIO TS1	STUDIO TS2	STUDIO TS4
Alimentation	Voit (Vac)	220/240	220/240
Puissance moteur	Watts (W)	1.260	1.600
Fréquence	Hz	50/60	50/60
Tours du moteur	rpm	43.507	46.480
Étages turbine	n°	1	2
Mise en marche SOFT START	OUI	OUI	OUI
Alimentation des prises	Voit (Vcc)	12	12
Puissance d'aspiration	Air Watts	504	653
Débit d'air maxi	m³/h	207	195
Dépression maxi	mbar	270	313
Surface cartouche filtrante	cm²	4000	8000
Matériau cartouche filtrante	POLYESTER	POLYESTER	POLYESTER
Capacité bac à poussières	litres	15	15
Hauteur	cm	64	90
Diamètre	cm	28	28
Poids	kg	13	16
Compatibilité avec CMT800	OUI	OUI	OUI
Compatibilité avec Kit Panneau Remote CM8890	OUI	OUI	OUI
Compatibilité avec Système Wireless CM186	OUI	OUI	OUI
Entrée des poussières droite et gauche	OUI	OUI	OUI
Expulsion de l'air droite	OUI¹	OUI¹	OUI
Noise	dB	57	55,6
Silencieux de série	NON	NON	OUI
¹ Expulsion convoyée avec Convey CM640 (Optional)			

MANUTENTION DE L'EMBALLAGE

La centrale d'aspiration est livrée dans un emballage de carton pour en faciliter le transport. Il est recommandé de ne la déballer avant la mise en service afin d'éviter tout choc ou endommagement.

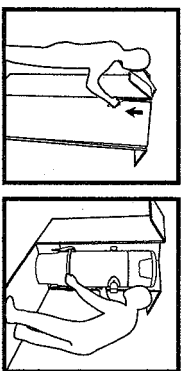
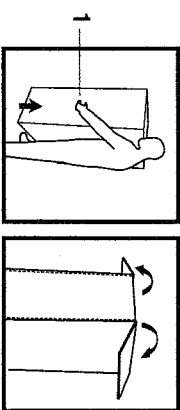
Pour le levage et le transport de la centrale utiliser les poignées prévues à cet effet et positionnées sur les côtés de l'emballage (1).

REMARQUE

Les éléments de l'emballage qui accompagnent la centrale lors de la livraison constituent des déchets solides inertes qui doivent être éliminés conformément aux normes en vigueur en la matière.

OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

Pour débâiller la centrale d'aspiration, suivre les indications reportées sur les côtés de la boîte en carton.



UTILISATION PRÉVUE

La centrale a été conçue pour aspirer que les poussières ou les corps solides de petites dimensions. Le bac à poussières doit être vidé dès que celui-ci est plein. La cartouche filtrante peut être régénérée périodiquement et doit être remplacée tous les 2-3 ans ou immédiatement en cas de rupture. Pour le remplacement de pièces détachées, utiliser des pièces détachées originales AERTECNICA.

UTILISATION IMPROPRE

- Utiliser des vêtements de protection individuelle avant d'effectuer les opérations de vidage du bac à poussières/nettoyage de la cartouche filtrante.

Afin d'assurer le correct fonctionnement de la centrale et ne pas faire déchoir la garantie, respecter les indications suivantes :

Ne pas aspirer de cigarettes allumées, de tisons ardents ou de matériau en combustion : ces matériaux peuvent provoquer un début d'incendie en endommageant les tuyauteries ou la centrale d'aspiration.

Ne pas aspirer de chiffons, tissus ou autres matériaux textiles : ces matériaux peuvent boucher les tuyauteries ou endommager la centrale.

Ne pas aspirer de liquides ou de matériaux imbibés d'eau ou trop humides : ces matériaux peuvent provoquer des court-circuits du système électrique, empêcher le passage des poussières ou endommager aussi bien les prises que la centrale d'aspiration.

L'aspiration des liquides peut être effectuée avec un accessoire prévu à cet effet (art. AP372 ; art. AP373).

Ne pas permettre aux enfants de jouer avec les prises d'aspiration, en les ouvrant et en les fermant ou en insérant des jouets ou des matériaux solides de dimensions non adéquates.

Ne pas aspirer la poussière en utilisant plusieurs prises d'aspiration simultanément (Aertecnica produit des centrales d'aspiration destinées à l'utilisation simultanée de plusieurs opérateurs sur la ligne TRIPHASEE).

Ne pas utiliser l'installation lorsque la centrale est allumée sans la cartouche filtrante à l'intérieur.

Ne pas boucher la ligne d'expulsion de l'air.

Ne pas boucher les prises d'air pour le refroidissement du moteur électrique.

Ne pas utiliser les accessoires de nettoyage pour aspirer des parties du corps des personnes.

Ne pas laisser la centrale branchée lorsque celle-ci n'est pas utilisée pendant des périodes prolongées.

MISE EN MARCHE / ARRÊT

La mise en marche de l'installation aspirateur dépend du type de flexible et du modèle de prise d'aspiration installée.

Le flexible peut être de deux types :

TYPE 1 : flexible avec raccord d'activation.

La centrale se met en marche en insérant le raccord (B) dans la prise d'aspiration (A).

TYPE 2 : flexible avec interrupteur.

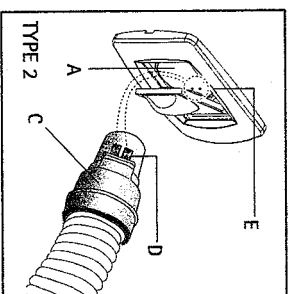
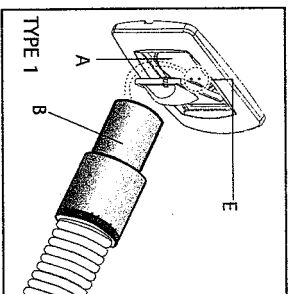
La centrale se met en marche en appuyant sur l'interrupteur situé sur le tube.

Insérer le raccord tube-prise (C) avec les plaquettes prévues à cet effet (D) à hauteur des contacts (E) dans la prise.

Pour l'arrêt de la centrale :

avec le flexible de TYPE 1 extraire le tube de la prise d'aspiration (A) ;

avec le flexible de TYPE 2 amener l'interrupteur sur la position OFF



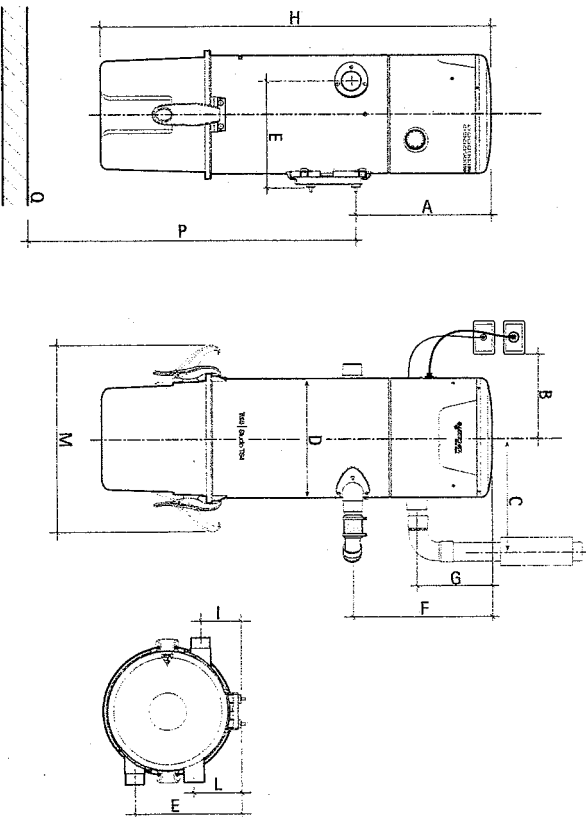
POSITIONNEMENT DE LA CENTRALE

La centrale est installée dans des locaux de service (exemple : dégaras, garages, caves ou mansardes) aérés et à l'abri d'importants écarts de température.

Le local d'installation doit être suffisamment spacieux et illuminé afin de garantir les interventions de remplacement de la cartouche filtrante ou du bac à poussières.

Près de la centrale d'aspiration doit être pré-installée la ligne d'alimentation 220/240 et la ligne de validation des prises d'aspiration pour l'activation de l'installation aspirateur.

Dans le tableau ci-dessous sont indiquées les mesures de référence principales pour une correcte installation de la centrale d'aspiration.

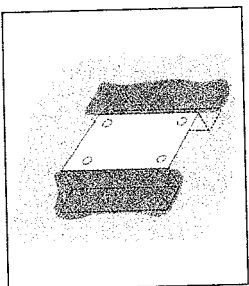


MESURES D'INSTALLATION DES CENTRALES STUDIO TS (en millimètres)			
	STUDIO TS1	STUDIO TS2	STUDIO TS4
A	143	298	360
B	400	400	350
C	330	330	260
D	280	280	320
E	250	250	280
F	314	321	370
G	124	124	200
H	650	900	1040
I	90	90	100
L	100	100	125
M	47	47	51
P	1400	1500	1500
Q	niveau du sol	niveau du sol	niveau du sol

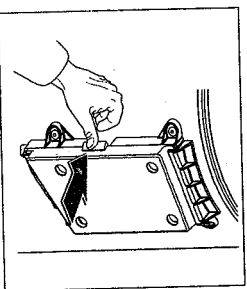
FIXATION DE L'AGRAFE

1A - AVEC SUPPORT MURAL

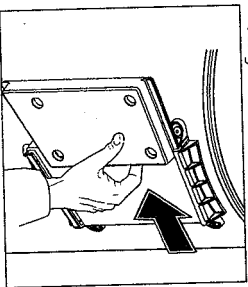
Installez le support dans le mur



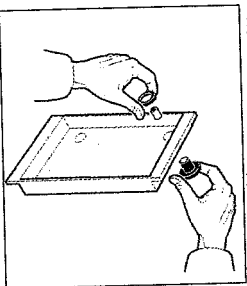
2 - Déplacez le levier de blocage



3 - Sortez la plaque de fixation de ses guides

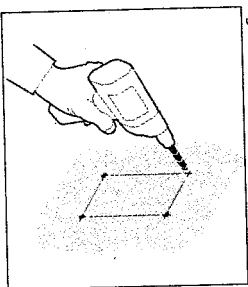


4 - Montez les amortisseurs de vibration dans le support



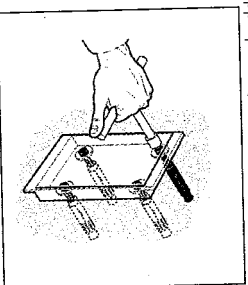
1B - AVEC BOULONS DE DILATATION M6 Ø12

Effectuez les trous. A l'aide d'un niveau à bulle d'air, vérifiez l'alignement correct avec la paroi.

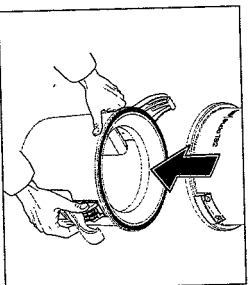


5B - AVEC BOULONS DE DILATATION

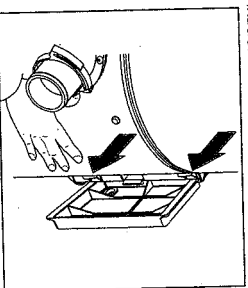
Fixez la plaque de fixation avec fiches appropriées (non fournies)



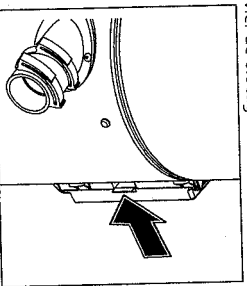
6 - Démontez le bac à poussière



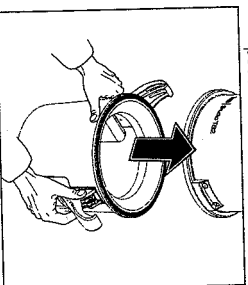
7 - Fixez la centrale à la plaque de fixation



8 - Vérifiez l'accrochage correct du levier de blocage



9 - Montez à nouveau le bac à poussière



BRANCHEMENT

LIGNE D'ENTRÉE DES POUSSIÈRES

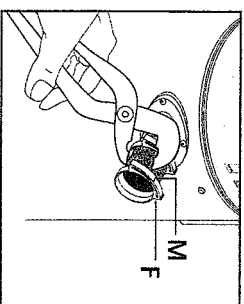
Toutes les centrales sont dotées de double entrée de poussières afin de permettre le branchement de la tuyauterie en arrivée de la ligne des prises aussi bien d'un côté que de l'autre de la centrale d'aspiration en facilitant ainsi l'installation.

Choisir l'entrée des poussières de la centrale la plus pratique pour le branchement avec la ligne d'arrivée des poussières.

Vérifier la fermeture de l'entrée des poussières non utilisée. Insérer le bouchon prévu et fourni à cet effet (T)

MONTÉZ LE MANCHON

Montez le manchon (M) au tube d'aspiration avec les deux colliers de fixation (F).



BRANCHEMENT

LIGNE D'EXPULSION CONVOCÉE

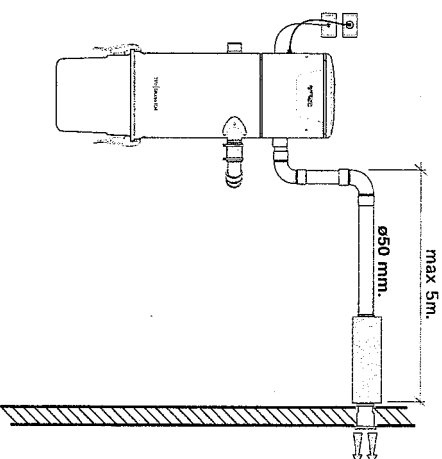
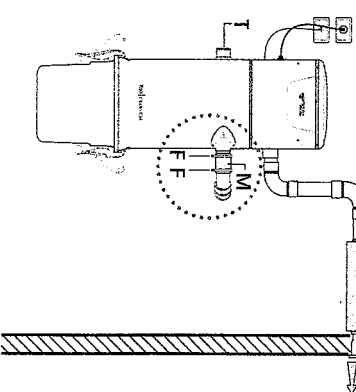
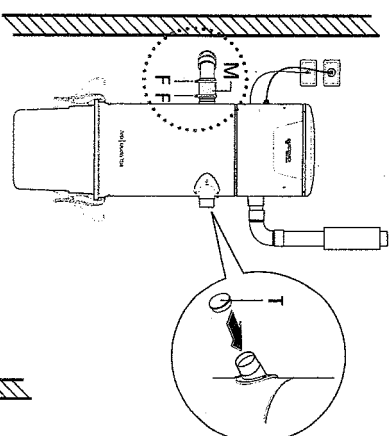
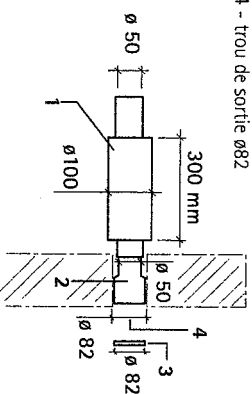
Il est conseillé d'installer une tuyauterie d'expulsion qui ne dépasse pas 5 mètres de longueur.

Au cas où la ligne d'expulsion serait plus longue, passer à un diamètre de tuyauterie de Ø 63 ou supérieur et monter un silencieux de diamètre adéquat.

Positionner toujours le silencieux le plus près possible de la grille d'expulsion.

ÉLÉMENTS DE LA LIGNE D'EXPULSION DE L'AIR

- 1 - silencieux Ø100
- 2 - augmentation conique Ø50F - Ø82F
- 3 - grille d'expulsion Ø82
- 4 - trou de sortie Ø82



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



RISQUE DE FILIGURATION

S'assurer que la ligne électrique soit dimensionnée pour supporter la puissance de la centrale et contrôler que la tension de réseau corresponde à celle reportée sur la plaquette d'identification.

BRANCHEMENT DE LA CENTRALE À LA LIGNE D'ALIMENTATION

Le câble d'alimentation (8) à la centrale avec prise Schuko (7) est fourni de série avec les centrales.

BRANCHEMENT DE LA CENTRALE À LA LIGNE PRISES

Le câble de branchement à la ligne prises (3) est fourni de série avec les centrales.

Pour effectuer le branchement de la ligne il faut câbler le câble de branchement de la centrale comme indiqué à la figure (5).



L'installation électrique d'alimentation de la centrale d'aspiration doit être réalisée par un personnel qualifié et conformément aux normes en vigueur en la matière. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement ou de dommages à personnes et/ou choses résultant du raccordement à une installation électrique non conforme.

REMARQUE



DANGER

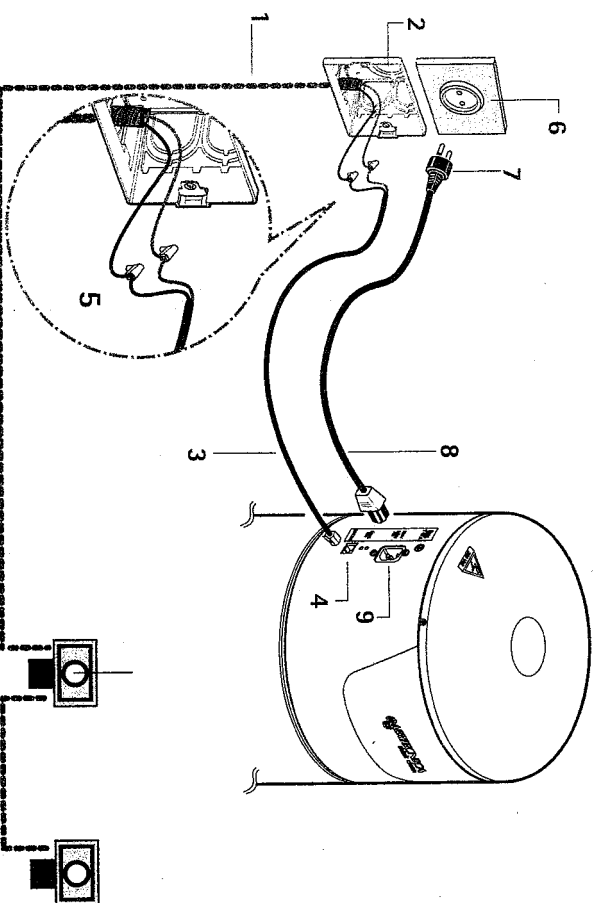
Si le câble d'alimentation est endommagé, le faire remplacer par le fabricant ou par le Centre d'Assistance de celui-ci ou dans tous les cas par un technicien spécialisé afin de prévenir tout risque électrique.

français

COMPOSANTS GÉNÉRAUX

- 1 - gaine pré-câblée 2x1 Ø16 pour ligne prises 12V
- 2 - boîte électrique de dérivation
- 3 - câble ligne prises 12V
- 4 - entrée signal d'activation 12V
- 5 - branchement câble 12V à la ligne prises 12V

- 6 - prise de courant 220/240V
- 7 - prise Schuko
- 8 - câble d'alimentation électrique
- 9 - entrée câble d'alimentation électrique
- 10 - contre-prises



ENTRETIEN

Un entretien soigné prolonge la durée de la centrale d'aspiration et assure de meilleures prestations.

REMARQUE



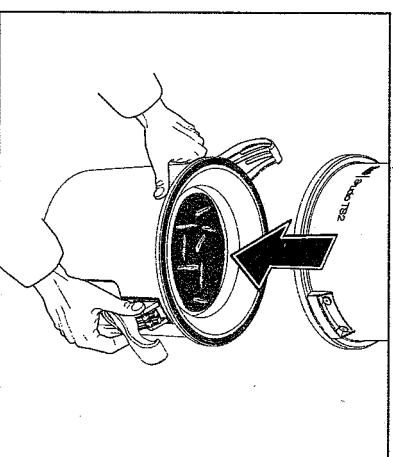
Avant de procéder à toute opération d'entretien, débrancher la centrale d'aspiration.



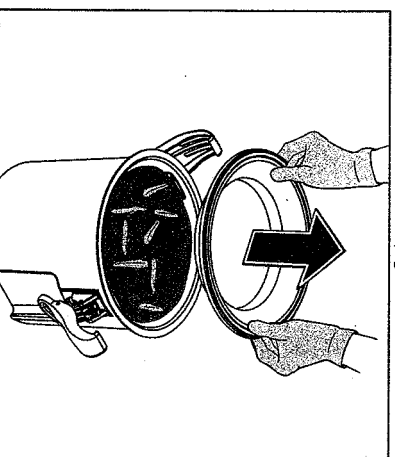
La centrale d'aspiration ne doit pas être mise en service sans la cartouche filtrante insérée à l'intérieur. La non observation de cette règle pourrait être la cause de dommages au moteur non couvert par la garantie.

VIDAGE DU BAC

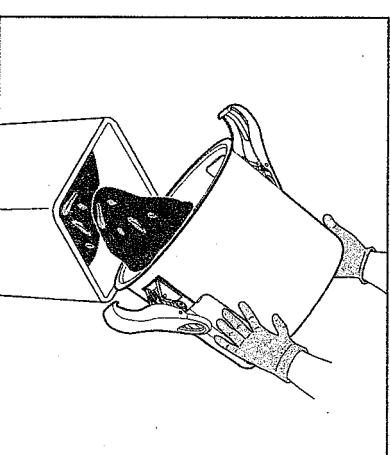
- 1 - Tourner en même temps vers le haut les poignées et démonter le bac à poussière



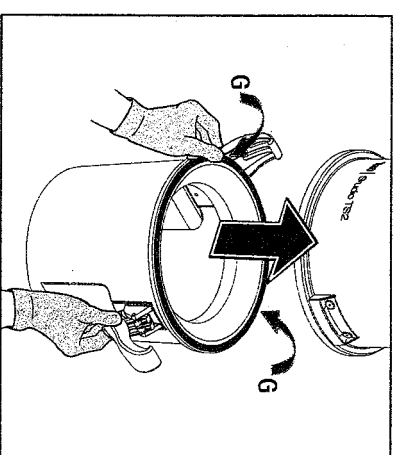
- 2 - Enlever le cône de convoyage



- 3 - Vidangez le bac à poussière



- 4 - Montez à nouveau le bac à poussière en faisant attention à la position du joint d'étanchéité (G). Raccrocher le bac à poussières.



français

REEMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

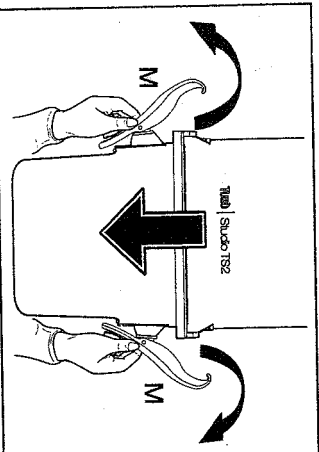
⚠ Avant de procéder à toute opération d'entretien, débrancher la centrale d'aspiration.

Il est conseillé de remplacer la cartouche filtrante tous les 2-3 ans.
Cette durée peut varier selon le degré d'utilisation de l'installation.

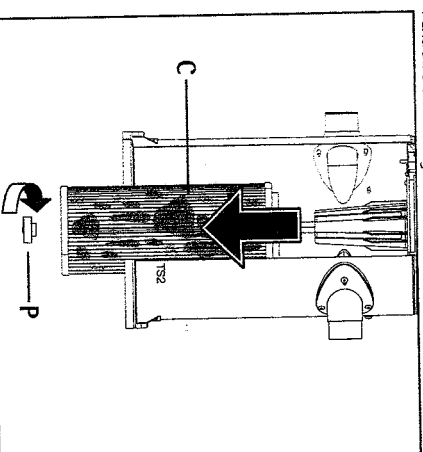
⚠ **ATTENTION**
Durant cette opération il est facile d'entrer en contact avec les poussières présentes sur les parois de la cartouche.

⚠ Avant d'extraire la cartouche filtrante, il est recommandé d'utiliser des vêtements de protection individuelle adéquats.

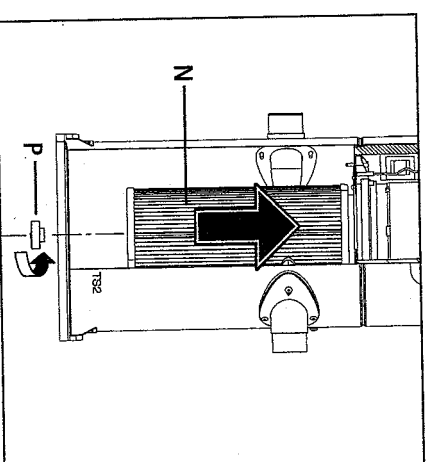
1 - Ouvrir le bac à poussières en tournant les poignées (M)



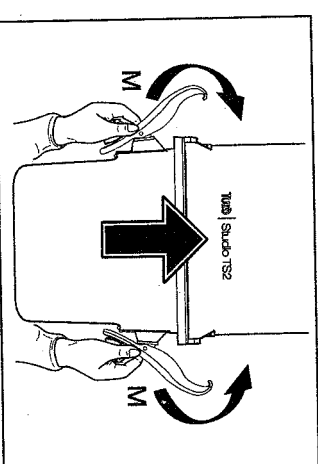
2 - Dévisser le bouton (P) qui fixe la cartouche (C) et l'extraire de son logement



3 - Insérer une nouvelle cartouche (N) et visser à fond le bouton (P).



4 - Raccrocher le bac à poussières et fermer les poignées (M).



REMARQUE

La centrale d'aspiration ne doit pas être mise en service sans la cartouche filtrante insérée à l'intérieur. La non observation de cette règle pourrait être la cause de dommages au moteur de la centrale.

⚠ UTILISER EXCLUSIVEMENT DES PIÈCES DÉTACHÉES ORIGINALES AERTECNICA

RÉGÉNÉRATION DE LA CARTOUCHE FILTRANTE (pour tous les modèles de centrale d'aspiration)

La régénération périodique de la cartouche filtrante favorise le rendement général de l'installation aspirateur. Si l'installation est utilisée normalement, contrôler la cartouche tous les 4 mois.

REMARQUE

Pour régénérer la cartouche saturée de manière efficace et maintenir en fonction l'installation aspirateur, il est conseillé d'insérer immédiatement une nouvelle cartouche filtrante, de remettre en marche l'installation et d'aspirer les poussières les plus grosses de la cartouche saturée en utilisant l'installation.

⚠ **ATTENTION**
Durant cette opération il est facile d'entrer en contact avec les poussières présentes sur les parois de la cartouche.

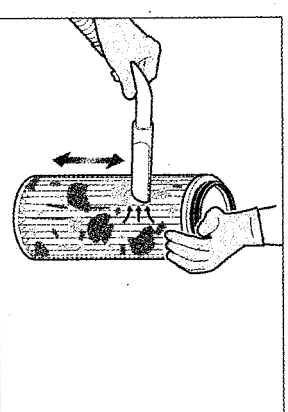
⚠ Avant d'extraire la cartouche filtrante, il est recommandé d'utiliser des vêtements de protection individuelle adéquats.

REMARQUE

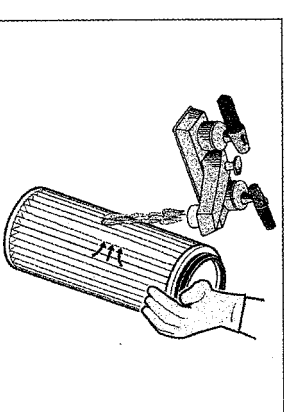
La centrale d'aspiration ne doit pas être mise en service sans la cartouche filtrante insérée à l'intérieur. La non observation de cette règle pourrait être la cause de dommages au moteur de la centrale.

⚠ UTILISER EXCLUSIVEMENT DES PIÈCES DÉTACHÉES ORIGINALES AERTECNICA

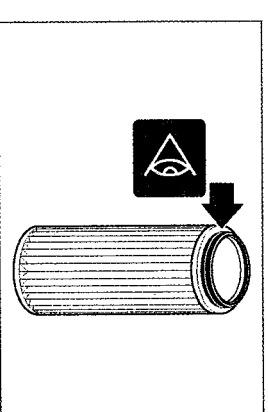
1 - Aspirer la poussière présente sur les parois de la cartouche saturée en utilisant l'installation.



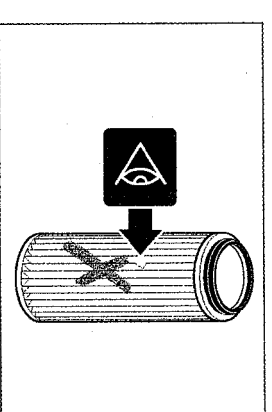
2 - Après un premier nettoyage général, laver la cartouche filtrante avec un jet d'eau pas trop fort et éliminer la poussière qui aura pénétré entre les parois.



3 - Laisser sécher complètement la cartouche



4 - Vérifier que sur les parois de la cartouche ne soient ni déchirures ni coupures. Au cas où il sera nécessaire de remplacer la cartouche endommagée avec une nouvelle cartouche

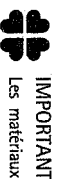


ÉLIMINATION DE LA CENTRALE

(pour tous les modèles de centrale d'aspiration)

À la fin de son cycle de vie, la machine doit être éliminée selon les normes en vigueur en la matière.

Le tableau suivant reporte les matériaux avec lesquels sont réalisées les centrales.



IMPORTANT
Les matériaux énumérés ci-dessous sont divisés et stockés pour être éventuellement récupérés ou éliminés conformément aux normes environnementales en vigueur dans le pays d'utilisation.

TYPE DE MATÉRIEL	PRÉSENCE	SPÉCIFICATION	ÉLIMINATION
PLASTIQUES ET CAOUTCHOUCS	bac à poussières	polypropylène chargé 30% talc	Les normes qui régissent l'élimination et la démolition de la centrale d'aspiration, de ses composants, des matériaux et des substances polluantes éventuellement présentes varient selon le pays d'utilisation finale.
	coupoie, bouches tangentielle	polypropylène	
	joint sous moteur	caoutchouc thermoplastica	
	anneau du motor	nylon	
	cartouche filtrante	polyester + ABS	
	agrafe fixation	nylon 30% chargé verre	
	antivibratoires agrafe	caoutchouc	
	manchons	caoutchouc SBR/NR	
	fascette câblaggio	nylon	
	adhésifs	PVC	
ÉLÉMENTS GALVANISÉS	crochets, poignées	nylon	Il est recommandé de s'adresser aux organismes préposés et de respecter les normes de loi en vigueur en la matière
	joint	mousse et pivilène	
	silencieux	polystyrène	
ENROULEMENTS	vis et rivets	acier galvanisé	Il est recommandé de s'adresser aux organismes préposés et de respecter les normes de loi en vigueur en la matière
	vis et rivets	acier galvanisé	
	carte électronique	matériaux divers	
COMPOSANTS ÉLECTRIQUES	moteur turbine	matériaux divers	Il est recommandé de s'adresser aux organismes préposés et de respecter les normes de loi en vigueur en la matière
	led	matériaux divers	
	filis électriques	cuivre	
	câble ligne prises	cuivre	
COMPOSANTS MÉTALLIQUES	prise schuko	cuivre	Il est recommandé de s'adresser aux organismes préposés et de respecter les normes de loi en vigueur en la matière
	corps supérieur	acier peint	
	pinces et chevilles	acier galvanisé	
	boîte	carton	
EMBALLAGE	élément intercalaire	carton	Il est recommandé de s'adresser aux organismes préposés et de respecter les normes de loi en vigueur en la matière
	sachets	polyéthylène	

ESSAI DE LA CENTRALE

L'essai général de l'installation aspirateur doit être effectué après le montage conclusif de toutes les prises d'aspiration et de la centrale d'aspiration.

CONTRÔLE 1

Activer la centrale d'aspiration avec toutes les prises fermées en by-passant le câble ligne prises 12V.

En insérant le vacuomètre dans l'entrée des poussières non utilisée ou dans une prise d'aspiration quelconque, contrôler la valeur de dépression atteinte par la centrale qui après 15 secondes s'arrêtera automatiquement. Noter la valeur atteinte (valeur 1). Débrancher le réseau de tuyaux de la centrale et insérer le vacuomètre. Activer la centrale d'aspiration en by-passant le câble de la ligne prises 12 V ; contrôler la valeur de dépression atteinte par la centrale qui après 15 secondes s'arrêtera automatiquement. Noter la valeur atteinte (valeur 2).

Contrôler que la différence entre la valeur 2 et la valeur 1 ne dépasse pas 15 mbar.

Au cas où la valeur s'avérerait supérieure, cela signifie que sont présentes des pertes qui doivent être trouvées et éliminées.

CONTRÔLE 2

Comparer la valeur 2 avec la valeur de la dépression indiquée dans le tableau des caractéristiques techniques du modèle de centrale achetée.

Contrôler que la différence entre les deux valeurs ne dépasse pas de plus de 10% la valeur indiquée dans le tableau.

Au cas où la valeur serait supérieure contacter le Centre d'Assistance Aerotecnica.

NOTE

les valeurs indiquées dans le tableau se réfèrent à une tension d'alimentation de 240 V à 50 Hz. Si la tension de réseau est inférieure, utiliser la formule suivante :

tous les 10 volt = 10 mbar (exemple avec centrale TP1 : 270 mbar à 240 V = 250 mbar à 220 V).

TEST D'ASPIRATION - POUR TOUTES LES CENTRALES STUDIO TS

1 - Insérer le flexible dans la prise la plus éloignée et activer la centrale.

2 - Insérer le vacuomètre (ATOIO) dans la prise adjacente à celle occupée par le flexible ; si la valeur de dépression est correcte (GAMME de 100 à 150 mbar), l'aiguille se positionnera dans la zone verte. Dans ce cas le test est positif. En cas contraire contacter le Centre d'Assistance Aerotecnica.

RECHERCHE DES PANNES

INCONVÉNIENT	CAUSE	INTERVENTION
Il n'y a aucune aspiration d'air sur aucune prise	Câble d'alimentation débranché	Brancher le câble d'alimentation
	Câble de la ligne prises 12V non branché ou câble de manière erronée	Brancher le câble de la ligne prises 12V ou contrôler le câblage
	Le moteur s'est surchauffé. La température du moteur a dépassé 80 °C.	Contrôler que la ligne d'expulsion de l'air soit libre ou que les deux bouches d'expulsion de l'air ne soient pas bouchées. Attendre le refroidissement du moteur.
Il n'y pas d'aspiration de l'air sur une prise	Le bas à poussières n'est pas accroché correctement	Accrocher de nouveau correctement le bac.
	Le microcapteur ou les contacts électriques d'une prise d'aspiration sont endommagés.	Appeler un technicien spécialisé
	Est présente une obturation sur l'installation	Appeler un technicien spécialisé
L'aspiration de l'air est faible	La cartouche filtrante est saturée	Effectuer l'entretien de la cartouche.
	Sur l'installation il y a une utilisation contemporaine de plusieurs prises d'aspiration	La centrale peut être utilisée par un seul opérateur à la fois.
	Le joint du bac à poussières est endommagé ou hors position	Contrôler le positionnement du joint du bac à poussières.
	La ligne d'expulsion de l'air est bouchée	Contrôler que la ligne d'expulsion de l'air soit libre ou que les deux bouches d'expulsion de l'air ne soient pas bouchées.
	Le flexible est partiellement bouché.	Libérer/l'obstruction du flexible.
	Le bouchon de l'entrée des poussières non utilisée sur la centrale n'a pas été inséré correctement.	Contrôler que l'entrée des poussières non utilisée soit fermée avec le bouchon prévu à cet effet.
La centrale reste toujours active même si les prises sont fermées	Le microcapteur ou les contacts électriques d'une prise d'aspiration sont endommagés.	Appeler un technicien spécialisé
	Le câble d'alimentation de la centrale est branché	Brancher le câble d'alimentation.
	Le fusible de protection a brûlé.	Appeler un technicien spécialisé
La led d'alimentation est off	La carte électronique est défectueuse.	Appeler un technicien spécialisé
Pour les causes non reportées dans ce manuel appeler un technicien spécialisé.		