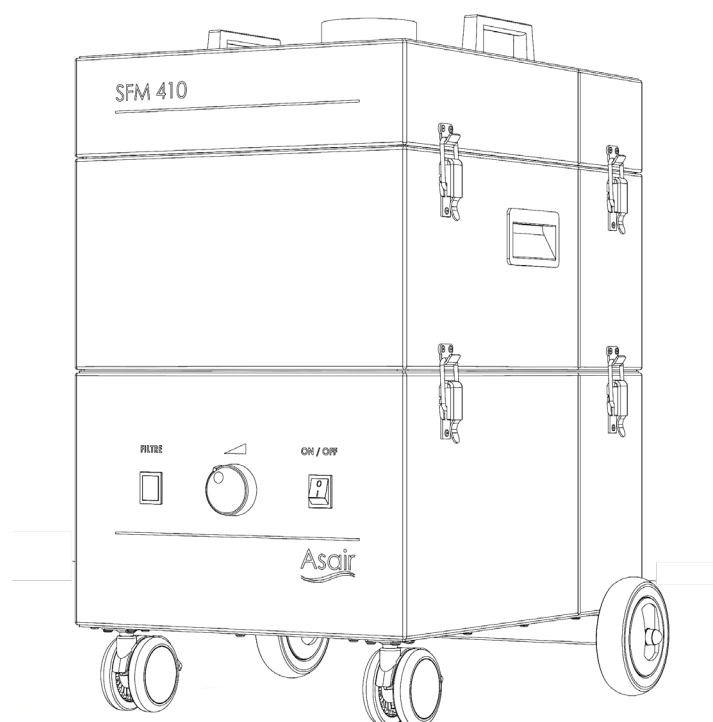




NOTICE D'INSTALLATION D'UTILISATION ET MAINTENANCE

UNITE DE FILTRATION SFM 410



**NE PAS METTRE L'APPAREIL EN SERVICE SANS AVOIR LU ET
COMPRIS INTEGRALEMENT LA PRESENTE NOTICE**

Client :	Laboratoire Ouvert Villeurbannais
Type :	SFM410
Numéro de fabrication	2590-2019
Date de livraison :	02/2019

Révision 1 du 13/02/2019 - sous réserve de modification technique

IMPORTANT

Ce manuel fait partie intégrante de l'appareil et doit toujours être à la disposition des opérateurs et utilisateurs habilités à proximité de l'appareil.

Cette notice doit être conservé pendant la durée de vie de l'appareil et remis à tout autre utilisateur ou nouveau propriétaire de la machine.

Le présent manuel a été rédigé afin de garantir une compréhension facile et correcte de l'ensemble des instructions relatives à l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

Dans le cas d'une quelconque incompréhension, nous vous prions de demander des explications correctes et complémentaires au fabricant ou revendeur, afin d'éviter toutes interprétations personnelles erronées qui pourrait compromettre la sécurité des personnes et des matériels.

Avant toute utilisation

toutes les personnes habilitées à utiliser ou intervenir sur l'appareil doivent obligatoirement lire et comprendre ce manuel dans sa totalité et de s'en tenir aux prescriptions décrites. Le respect des consignes de sécurité et des procédures de maintenance et d'entretien prescrites permettra de conserver la sécurité des personnes ainsi que les performances optimales de l'appareil.

SYMBOLES UTILISES

Plusieurs symboles graphiques ont été adoptés dans la présente notice afin de faciliter l'identification des pièces ou opérations sujettes à des attentions particulières.



ATTENTION

Cette indication attire l'attention de l'utilisateur sur les risques pouvant survenir durant l'opération.



DANGER

Cette indication attire l'attention de l'utilisateur sur une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures ou dommages en cas de survenu d'accident.



REMARQUES RELATIVES AUX EQUIPEMENTS DE PROTECTION

SOMMAIRE

1.	CONSIGNES DE SECURITE_____	4
2.	INFORMATIONS SUR LE PRODUIT _____	7
3.	INSTALLATION et MISE EN SERVICE _____	11
4.	ENTRETIEN et MAINTENANCE_____	15
5.	PANNES et DEFAUTS de FONCTIONNEMENT_____	17
6.	NOMENCLATURE / PIECES DE RECHANGES ET D'USURES _____	18
7.	DECHETS / MISE EN REBUT/ RECYCLAGE _____	19
8.	GARANTIES_____	19
9.	CONTACT_____	19

ANEEXE I DECLARATION DE CONFORMITE UE

1. CONSIGNES DE SECURITE

Le respect des consignes de sécurités précisées dans ce manuel assurera une utilisation sans danger de l'appareil.

Les unités de filtration série SFM sont munies des dispositifs de sécurité nécessaires afin d'éviter tout contact entre l'utilisateur et les parties en mouvement et/ou potentiellement dangereuses. En outre, l'appareil est construit en conformité avec les normes et les dispositions CE en vigueur, comme attesté par la déclaration de conformité UE et son fonctionnement est fiable.

Veillez noter, qu'une utilisation conforme de l'appareil implique le respect des consignes de mise en service, d'utilisation et de maintenance décrit dans le présent manuel. Toute utilisation allant au-delà n'est plus considérée comme conforme. ASAIR décline toute responsabilité pour les dommages qui résulteraient d'une telle utilisation.

ASAIR décline toute responsabilité pour les dommages faits sur les personnes et équipements, causés par le non-respect des normes et des avertissements décrits dans ce manuel.

ASAIR décline toute responsabilité pour les dommages faits sur les personnes et équipements, causés par une utilisation incorrecte de l'équipement ou par modifications de ce dernier.

Les prescriptions et toutes autres informations mentionnées dans la présente notice ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations possibles d'utilisation qui peuvent se produire. Ces données doivent être considérées comme le minimum indispensable afin de garantir le fonctionnement et la sécurité de l'équipement et des personnes. Elles doivent être impérativement comprises par l'opérateur.

1.1. Obligation de l'utilisateur

L'utilisateur doit s'engager à :

- Limiter l'utilisation de l'appareil au personnel qui ont lus et assimilés les règles d'utilisation, de prévention et de sécurité liées à une utilisation conforme de l'équipement.
- Faire intervenir sur l'appareil les personnes qualifiés qui ont lus et assimilés les prescriptions et règles de sécurité liées à l'installation, l'utilisation et la maintenance de l'appareil. Aussi, les personnes chargées de l'installation, de la mise en service et de l'entretien de l'appareil doivent respecter les normes et codes de conduite en vigueur et posséder une qualification adaptée et les connaissances nécessaires aux activités et interventions à effectuer.

1.2. Obligation du personnel intervenant

Le personnel intervenant sur l'appareil doit s'engager à lire et comprendre les règles d'utilisation, de prévention, d'hygiène et de sécurité liées à une utilisation conforme de l'équipement.

1.3. Prescriptions générales de sécurité



Il est strictement interdit d'apporter à l'appareil des modifications pouvant altérer le bon fonctionnement de l'équipement. Veuillez signaler toutes modifications déceler sur l'appareil.



Il est strictement interdit d'aspirer des étincelles ou particules incandescentes ou à haute températures.



Il est strictement interdit de retirer et/ou d'ouvrir les dispositifs de sécurité (grilles) de l'appareil.



Il est strictement interdit de faire fonctionner l'appareil sans les dispositifs de sécurité (trappe accès au ventilateur, trappes électriques, grilles de refoulement)



Il est strictement interdit de faire fonctionner l'appareil sans les filtres ou avec un filtre endommagé. Veuillez noter que seuls les filtres préconisés par le fabricant doivent être utilisés avec l'appareil.



Il est strictement interdit de modifier les seuils de réglages des différentes organes de contrôle (pressostats, contrôleurs de débit).



Il est strictement interdit d'introduire des corps étrangers dans les orifices d'aspiration ou/et de refoulement de l'appareil.



Il est strictement interdit d'obturer le refoulements de l'air sur les parties arrière et latérales de l'appareil ou sur la gaine de rejet dans le cas d'un raccordement du refoulement de l'appareil.



L'appareil ne doit pas être utilisé pour l'aspiration de liquides, vapeurs ou poussières avec des caractéristiques ATEX.



L'appareil ne doit pas être utilisé dans des environnements ou ateliers classés ATEX.



Il est strictement interdit de nettoyer l'appareil par projection de liquides,



Dans le cas où l'appareil est utilisé pour plusieurs applications différentes, il convient d'éviter tout nouveau mélange de poussières/gaz qui pourrait présenter une concentration ATEX et un risque d'explosion. Il est donc recommandé d'utiliser, pour chacune des applications, un jeu de filtres spécifique qui seront marqués en conséquence.



Veuillez noter qu'il est strictement interdit de recycler de l'air (même filtré) après l'aspiration de produits CMR (Cancérogène, Mutagène et Reprotoxique)

Les indications affichées sur l'appareil et relatives à la sécurité doivent rester apparentes et lisibles en permanence à proximité de l'appareil.



Veuillez à ne pas endommager le câble d'alimentation en roulant, marchant, tirant dessus, en le pinçant,

Respectez des distances minimales par rapport à d'autres matériels afin de pouvoir intervenir facilement sur l'appareil.



Pour les opérations d'inspection et/ou de manipulation de filtre, munissez-vous de masques respirations (filtres à particules catégorie P3) et des gants de protection. Veuillez porter des vêtements fermés afin d'éviter tout contact éventuel avec les polluants.



Tout type de vérification, de contrôle, de nettoyage, de maintenance doit être effectué avec la machine hors tension et câble d'alimentation débranché

Veillez toujours éteindre et débrancher l'appareil en cas d'immobilisation prolongée

Une fois leur durée de vie écoulée, l'unité de filtration et les équipements associés doivent être éliminés conformément aux prescriptions et règles en vigueur.

1.4. Sécurité incendie

Il est vivement conseillé d'installer un extincteur à proximité immédiate de l'appareil de filtration.



Tout mélange de poussières gaz ou vapeurs est potentiellement inflammable, voire explosif.



Ne jamais aspirer de particules incandescentes ou à haute température

Procédures en cas d'incendie.

- **Alerter immédiatement les services de secours et de sécurité**
 - **Ne pas ouvrir l'appareil**
 - **Mettre l'installation HORS TENSION en débranchant le câble d'alimentation électrique**
- Si possible :**
- **Obturer les orifices d'aspiration et refoulement d'air, afin de limiter la présence d'oxygène.**
 - **Actionner l'extincteur et diriger le jet en direction des orifices d'aspiration ou/et de refoulement.**

2. INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

2.1. Domaine d'utilisation

Les unités de filtration SFM sont prévues pour l'aspiration et la filtration des poussières fines et fumées dégagées lors des opérations telles que soudures électroniques, brasage. Elles assurent la protection opérateurs en assurant la captation et la filtration des polluants avant le dispersion des polluants dans les locaux de travail et évitent ainsi l'inhalation de poussières fines nocives pour le personnel.





Rappel sur les limites d'utilisation



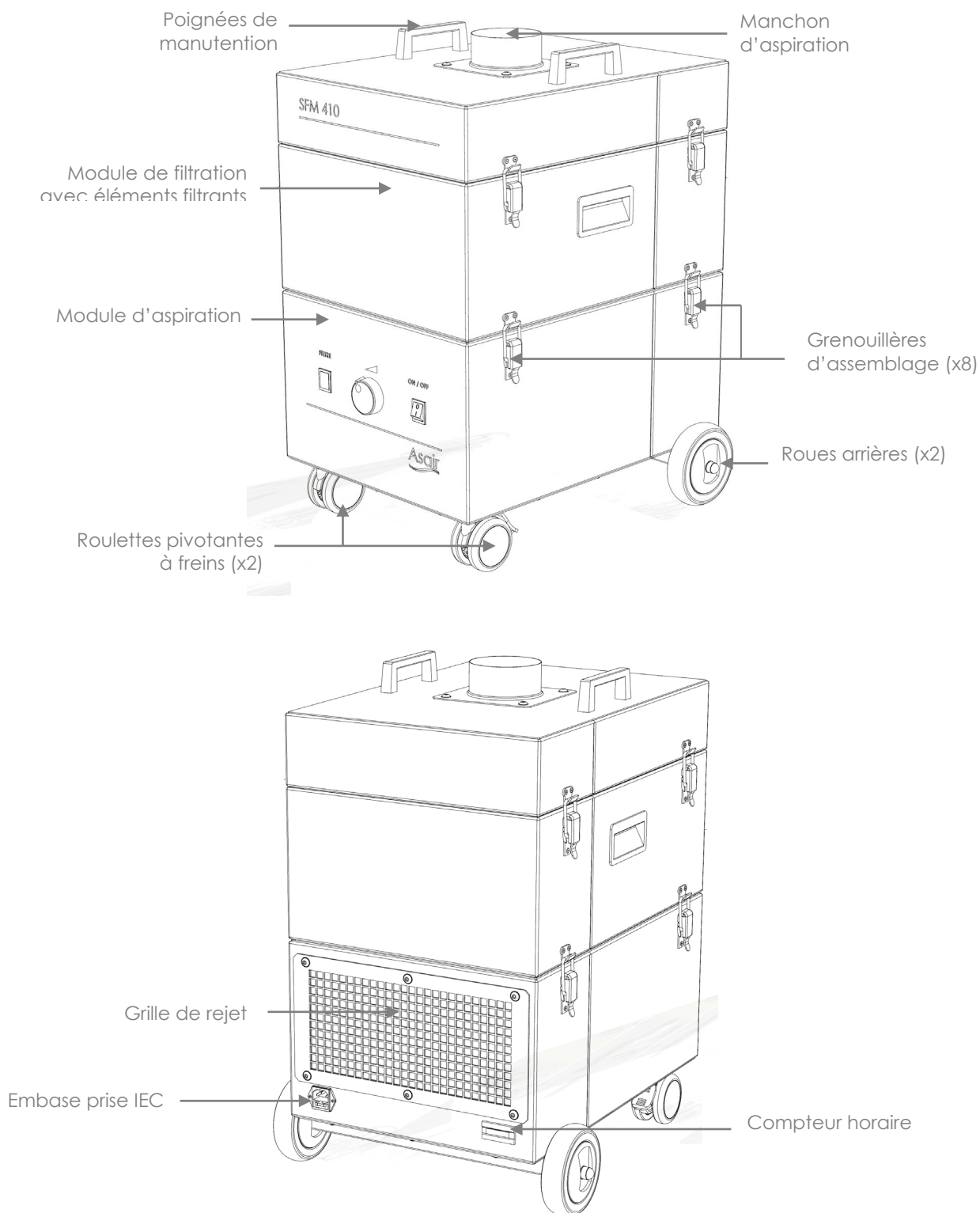
L'appareil ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celle prévue. En outre, Il est strictement interdit d'aspirer :

- Des vapeurs inflammables
- Des poussières présentant des concentrations explosives
- De liquides
- Des particules incandescentes ou haute température

2.2. Plaque signalétique

	
Modèle : Type :	Unité d'aspiration et filtration SFM 410
Année de production : N° de Série :	2019 2590-2019
Tension / Fréquence : Puissance / I max :	1~ / 230V / 50 Hz 410 W / 1.8 A
ASAIR SARL 200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON	Made in France

2.3. Vue d'ensemble de l'équipement

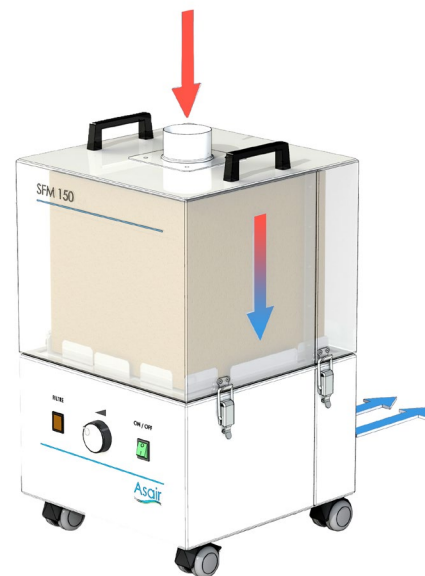


2.4. Principe de fonctionnement

Le ventilateur intégré à l'appareil génère une dépression au niveau du manchon d'aspiration ou du dispositif d'aspiration implanté (bras ou hotte). Les fumées sont captés et aspirés directement sur leur lieu d'origine.

L'air pollué traverse l'appareil à travers les différents étages de filtration et l'air aspirée est ainsi purifiée. Les éléments de filtration intégrés sont spécialement conçus pour le traitement des fumées avec une très haute efficacité de filtration.

L'air purifié est ensuite refoulé dans le caisson insonorisé interne à l'appareil, puis évacué par la grille de refoulement (ou le manchon optionnel).

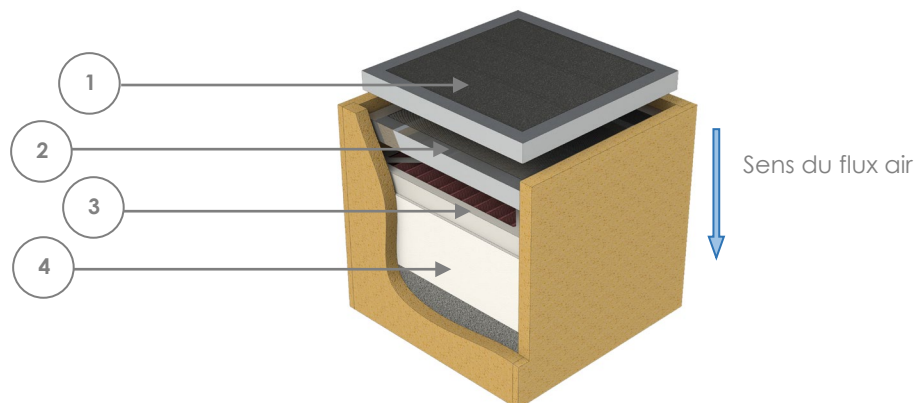


modèle SFM150 représenté

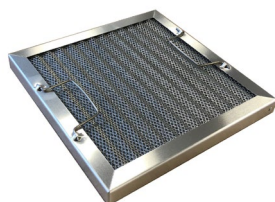
2.5. Caractéristiques techniques

Désignation	SFM410
Dimensions	480 (L) x 525 (P) x 692 (H) mm
Poids	Env. 55 kg
Matière	Acier peint RAL9010
Puissance moteur	410 W
Tension nominale	230 V Monophasé
Fréquence	50Hz
Débit max.	700 m3/h
Dépression max.	3750 Pa.
Point de fonctionnement	250 m3/h à 2.800 Pa 400 m3/h à 2.000Pa
Éléments de filtration	1 x préfiltre tricot métallique 1 x filtre miniplis cadre métallique efficacité F7 1 x filtre plissé cadre carton efficacité M5 1 x filtre combiné HEPA H13 + Charbon actif 2 kg
Efficacité de filtration	99.95 % sur particules de 0.3µ
Équipement	Interrupteur Marche/ Arrêt Variateur de vitesse Témoin de colmatage des filtres Compteur horaire
Refoulement	Grille avec filtre de sécurité
Options livrées	/

2.6. Descriptifs des éléments de filtration



1 Préfiltre métallique



2 Filtre miniplis F7



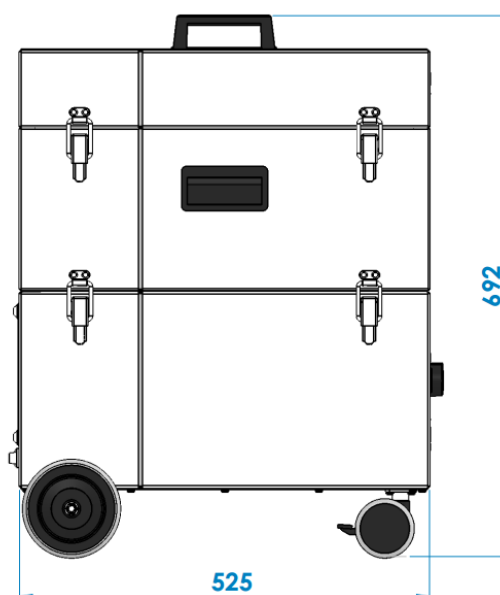
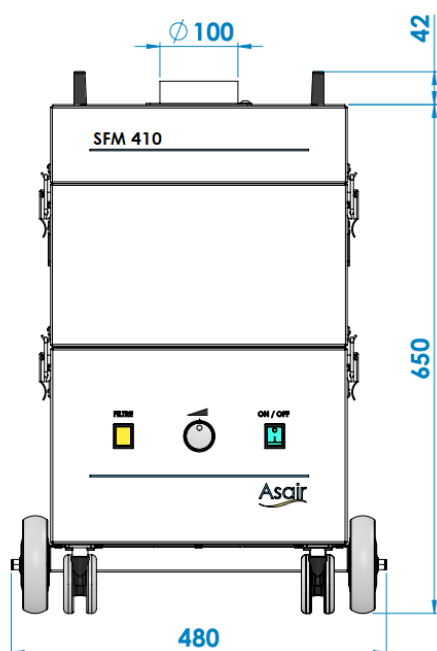
3 Filtre plissé M5



4 Filtre combiné
HEPA H13 + Charbon actif 2 kg



2.7. Dimensions



3. INSTALLATION et MISE EN SERVICE



Toutes les opérations de manutention et transport doivent être réalisées par des personnes qualifiées et respectées les règles et recommandations de la législation en vigueur. ASAIR décline toute responsabilité en cas de dommages causés par le non-respect des indications ci-dessous et des normes de sécurité en vigueur.

3.1. Lieu d'installation

Avant toute installation, veillez à choisir une zone d'utilisation en tenant compte des points suivants :

- L'appareil doit être posé debout :
 - sur un sol lisse et parfaitement horizontal
 - dans une zone abritée et sèche
 - hors circulation d'engins ou de personnes, en prévoyant un dégagement suffisant pour les opérations de contrôle et d'entretiens.

3.2. Livraison et Réception de l'appareil



Chaque appareil est contrôlé et testé avant expédition. Ainsi lors de la réception, veillez à ce que l'appareil ne présente pas de dommages extérieurs visibles dus au transport. En cas de dommages ou de pièces manquantes, veuillez informer immédiatement par écrit le transporteur et ASAIR.

3.3. Transports et manutention



L'appareil est muni de roulettes qui assurent sa mobilité et son déplacement. Pour la manutention manuelle de l'unité, veuillez lever l'unité à l'aide des 2 poignées de manutention. Afin d'éviter tout risque, nous vous recommandons de porter l'appareil à 2 personnes.

3.4. Raccordement électrique



L'appareil est livré câblé avec un câble d'alimentation électrique. Toutefois quelques vérifications doivent être effectuées avant tout branchement. Il faut notamment s'assurer que :

- La tension d'alimentation est conforme (230 V MONOPHASE – 50/60 Hz) et que l'installation d'alimentation est conforme aux normes en vigueur.
- Vérifier que la prise de courant dispose d'une protection thermique adaptée pour l'appareil – PROTECTION MINIMALE 10 A.
- La tension et la fréquence de fonctionnement correspondent à celles utilisées par l'établissement utilisateur.
- La mise à la terre est réalisée conformément aux normes en vigueur.
- Les installations électriques et les installations de protection sont réalisées conformément aux normes en vigueur.

En cas de doute, il est fortement conseillé de faire vérifier l'installation électrique par un organisme compétent.

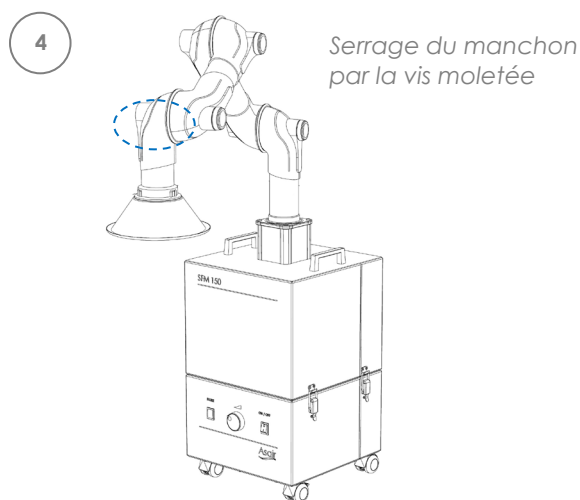
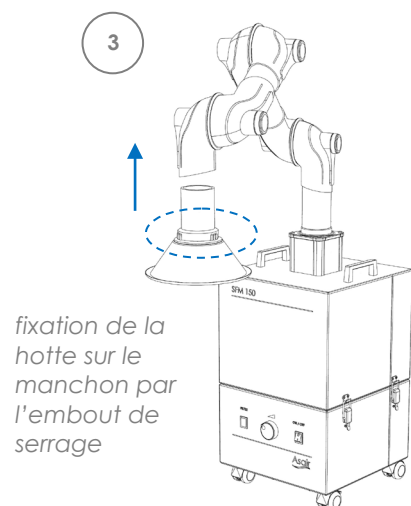
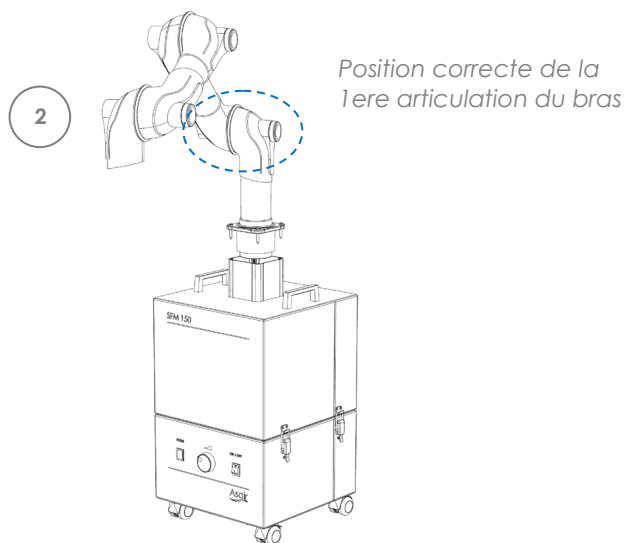
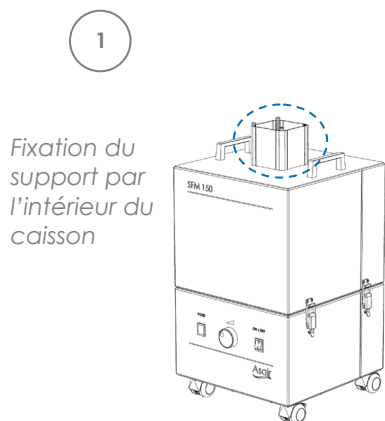
3.5. Raccordement aéraulique de l'unité

Pour un fonctionnement avec un raccordement de l'unité à une hotte ou un dispositif d'aspiration déporté, raccordez votre conduit ou flexible sur le manchon d'aspiration. Afin de garantir une aspiration optimale, veillez à assurer l'étanchéité du conduit/flexible sur le manchon l'aide d'un collier de serrage ou d'un joint d'étanchéité et respecter le diamètre et la longueur de gaine d'aspiration (\varnothing recommandée de 80/ 100 mm / lg max – 10 ml envi.).

3.6. Montage du bras d'aspiration

Pour un fonctionnement avec un bras d'aspiration, procédez au montage du bras de de la manière suivante :

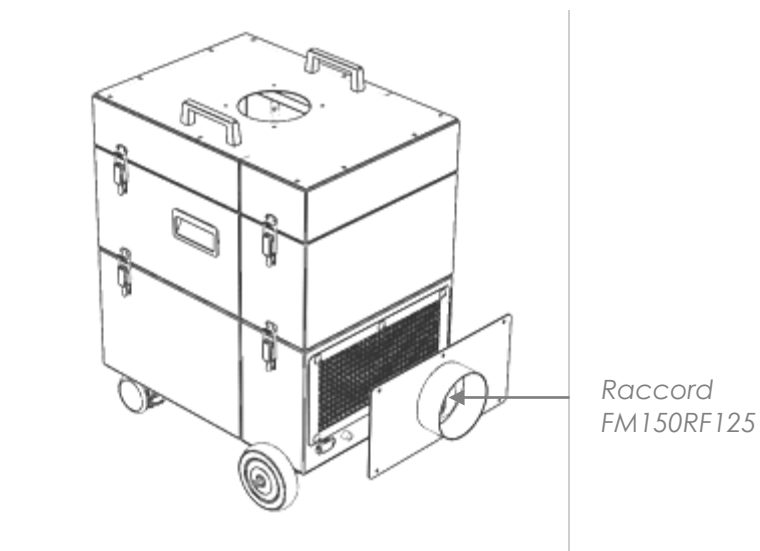
- Si le support MTI150 n'est pas déjà installé, Fixez le support MTI150 sur le module de filtration à l'aide des 4 vis prévues à cet effet. Veillez noter que le montage des vis se fait par l'intérieur du module de filtration. ①
- Montez le bras sur le support MTI150 à l'aide des 4 vis prévues à cet effet. Déployez le bras en respectant la « position » de la 1ere articulation pour le maintien du bras. ②
- Montez la hotte sur le manchon : le maintien de la hotte est réalisé grâce à l'embout de serrage pré-monté sur le manchon. ③
- Montez l'ensemble hotte + mâchon sur la dernière articulation du bras et fixez le manchon à l'aide de vis moletée. ④



3.7. Montage du manchon de rejet – FM400RF125

Pour le montage du manchon de rejet FM150RF125 Ø125 , procédez de la manière suivante :

- Enlevez les 6 vis de la grille de refoulement
- Positionnez le manchon directement sur la grille de refoulement
- Vissez le manchon sur la grille de rejet à l'aide des 6 vis.



3.8. Interface de commande et contrôle



3.9. Contrôle avant la mise en route



Avant la mise en route de l'appareil, assurez-vous que :

- L'appareil est stable (roulettes avant bloquées)
- De la présence des filtres et que les filtres sont correctement positionnés. En cas de doute, reférez-vous au paragraphe 2.6
- Aucun objet ne se trouve à l'intérieur de l'appareil
- Les orifices d'aspiration et de refoulement (grilles) ne soient pas obstrués (veillez à une laisser une distance entre les grilles latérales et arrière et tout objet d'au moins 20 cm.

3.10. Mise en route de l'appareil

Pour la mise en route de l'appareil, procédez de la manière suivante :

- Branchez la fiche électrique l'appareil
- Appuyer sur le commutateur ON/OFF -> le voyant s'allume et le ventilateur démarre
- Régler la puissance d'aspiration de chaque ventilateur à l'aide du variateur
- Pour arrêter l'aspiration, appuyer sur l'interrupteur ON/OFF

3.11. Témoin Saturation des filtres

Le témoin de saturation de l'unité est uniquement destiné aux filtres à poussières (filtre HEPA et filtre miniplis F7). Le témoin de saturation n'indique pas la saturation des filtres à charbon actif.

Le témoin de saturation du filtre vous signale l'état du filtre à poussières. Lorsque le témoin s'allume, cela signifie que un ou plusieurs filtres sont saturés. Procédez alors comme décrit dans les instructions de maintenance figurant au chapitre « ENTRETIEN ET MAINTENANCE ».

4. ENTRETIEN et MAINTENANCE



Les opérations d'entretien et de maintenance doivent être réalisées exclusivement par un personnel qualifié. Toutes les opérations doivent être réalisées l'appareil hors tension, en respectant toutes les normes de sécurité prévues.

ASAIR ne garantit un fonctionnement optimal de l'appareil que si les remplacements éventuels des pièces défectueuses ou usées sont effectués exclusivement à l'aide de pièces détachées d'origine.

4.1. Périodicité des contrôles

Des opérations de contrôle systématique doivent être effectuées. Ainsi, nous recommandons les fréquences de contrôle suivantes :

- **Contrôle journalier :**
 - Vérifier l'état général de l'unité (absence de dommage ou défaut visible)
 - Vérifier que les orifices d'aspiration et refoulement ne soient pas obstrués
 - Vérifier l'absence de bruit et/ou vibration anormales
- **Contrôle hebdomadaire :**
 - Vérifier le débit d'aspiration
 - Vérifier l'étanchéité du module de filtration
 - Vérifier l'absence de bruit et/ou vibration anormale
 - Vérifier l'état du câble d'alimentation électrique

4.2. Contrôles et entretien



Toutes les opérations de contrôle ou d'entretien doivent être réalisées en respectant les règles de sécurité suivantes :

- Afin d'éviter l'inhalation de poussières pouvant se révéler toxiques, le port d'un masque et de gants de protection sont obligatoires.
- Positionnez le sectionneur général sur la position « OFF »
- Débranchez le câble d'alimentation et veillez à empêcher toute remise en marche intempestive,
- Attendez l'arrêt complet du ventilateur.

A la fin des opérations d'entretien et maintenance, assurez-vous d'avoir :

- Repositionner l'ensemble des dispositifs de sécurité
- Fermer l'ensemble des trappes d'accès et portes.

- **Entretien et contrôle du préfiltre métallique :**

Le préfiltre doit être nettoyé périodiquement. Il pourra être nettoyé lorsque le voyant de colmatage du filtre s'allume.

- **Entretien et contrôle du filtre miniplis F7**

Il doit être remplacé lorsque le voyant de colmatage du filtre associé s'allume

- **Entretien et contrôle du filtre miniplis H13 + filtre plissé M5**

Ils doivent être remplacés lorsque le voyant de colmatage du filtre associé s'allume

- **Entretien et contrôle du ventilateur :**

Le ventilateur ne nécessite aucun entretien. Néanmoins, veillez à ce qu'ils ne présentent pas de bruits ou vibrations anormales.



4.3. Remplacements de éléments de filtration.



Cette opération ne nécessite aucun outillage.

Procéder en veillant à ne pas inhaler de poussières pouvant se révéler toxiques. Au besoin, se munir d'un masque de protection et de gants.



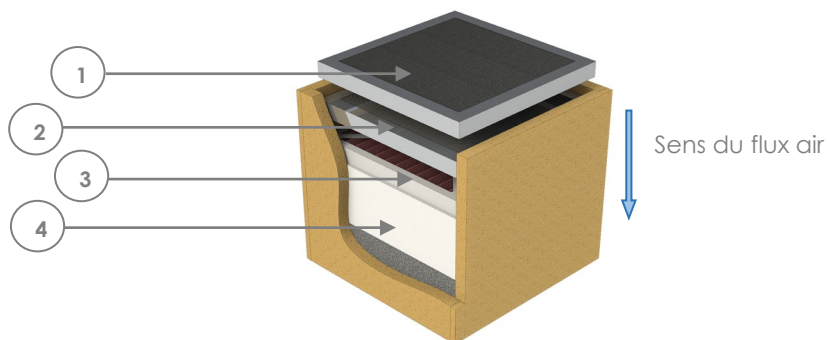
- Arrêter l'appareil à l'aide du bouton ON/OFF
- Débrancher le câble d'alimentation et veiller à empêcher toute remise en marche intempestive,
- Attendre l'arrêt complet du ventilateur.
- Enlever les grenouillères d'assemblages et déposer les différentes rehausse



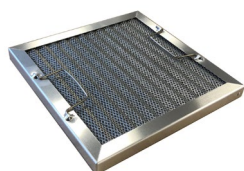
Pour le remplacement des différents étages de filtration, veuillez remplacer les filtres dans l'ordre suivant :

- Remplacement N°1 – Remplacer en même temps le filtre haute efficacité F7 et le filtre Plissé M5 : Si le témoin de colmatage reste allumé, procédez au remplacement N°2
- Remplacement N°2 – Remplacer l'ensemble le filtre combiné HEPA H13 + charbon actif.

Pour rappel – Les différents éléments de filtration



1 Préfiltre



2 Filtre miniplis F7



3 Filtre plissé M5



4 Filtre combiné HEPA H13 + Charbon actif



5. PANNES et DEFAUTS de FONCTIONNEMENT



Les opérations de montage et de maintenance doivent être exclusivement réalisées par un personnel qualifié.

Ce chapitre illustre plusieurs défauts de fonctionnement susceptible de se produire lors de l'utilisation de l'appareil. Vous trouverez ci-après une description des procédures générales à suivre en cas d'anomalies de fonctionnement.

Si après avoir réalisé les opérations indiquées, les défauts persistent, nous vous invitons à vous contacter notre service technique. De plus, la présente liste n'est pas exhaustive, en cas de doute ou défauts non mentionnés, veuillez contacter nos services techniques.

▪ **Le moteur ne démarre pas et le commutateur ON/OFF ne s'allume pas :**

- Pas d'alimentation électrique. Vérifier le câble d'alimentation, la prise de courant ainsi que son alimentation.
- Fusible de l'appareil défectueux. Remplacer le fusible
- Panne au niveau de la platine commande électrique. Contacter nos services techniques

▪ **Le moteur ne démarre pas et le commutateur ON/OFF s'allume**

- Vérifier que le variateur de vitesse est à la bonne position,
- Vérifier l'état des filtres. S'ils sont encrassés, procéder à leur remplacement.
- Vérifier que le bouton variateur est bien fixé sur le potentiomètre. Pour cela démonter le capuchon du bouton et vérifier que le potentiomètre est bien fixé au bouton variateur.
- Panne au niveau de la platine commande électrique. Contacter nos services techniques

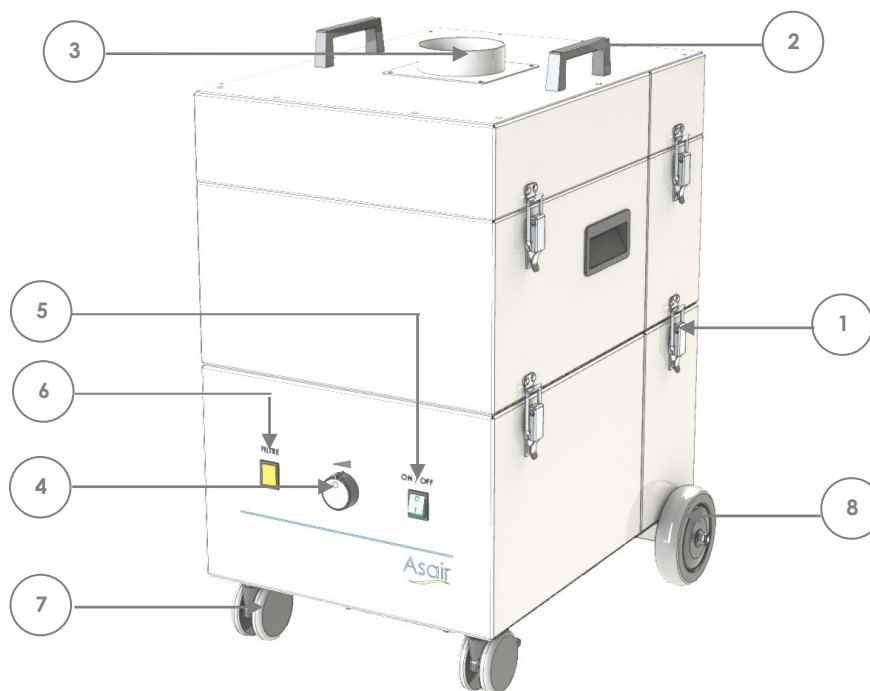
▪ **Le débit d'aspiration devient insuffisant :**

- Vérifiez que le variateur de vitesse est à la bonne position,
- Vérifiez que les registres d'aspirations ne soient pas fermés
- Vérifiez l'absence de bouchons dans les conduits d'aspiration
- Vérifiez que les orifices de refoulement de l'appareil ne sont pas obstrués
- Vérifier l'état des filtres. S'ils sont encrassés, procéder à leur remplacement.
- Vérifiez le fonctionnement normal du ventilateur (absence de bruit, vibrations)

▪ **Le degré de filtration est insuffisant :**

- Vérifiez que les filtres sont bien positionnés et qu'il n'y ait pas de fuite au niveau du joint du filtre HEPA (joint des filtres)
- Vérifiez l'état des filtres. S'ils sont encrassés ou saturés, procédez à leur remplacement.

6. NOMENCLATURE / PIÈCES DE RECHANGES ET D'USURES



Pièce	Repère	Qté/unité	Référence
Pièces de rechange			
Fermeture à genouillère	1	8	FM-GREN
Poignée supérieur	2	2	FM-POIG
Manchon d'aspiration Ø100	3	1	FM400RA100
Variateur de vitesse	4	1	FM-VAR
Interrupteur Marche/Arrêt	5	1	FM-INTER
Indication de colmatage de filtre	6	1	FM-TEMFLT
Roulettes avant avec freins	7	2	FM400-RLTAV
Roues arrières	8	2	FM400-RLTAR
Grille arrière (non représenté)	-	1	FM400-GRIL
Pièces d'usure / Filtres consommables			
Module ventilateur (non représenté)	-	1	FM400-TURB
Filtre plissé M5 (non représenté)	-	1	FM400-FM500
Préfiltre métallique	-	1	FM400-TM00
Filtre haute efficacité F7	-	1	FM400-FF700
Filtre combiné HEPA H13 + Charbon actif	-	1	FM400-FH13CA00
Filtre de sécurité grille arrière (non représenté)	-	1	FM150-MAFILT

7. DECHETS / MISE EN REBUT/ RECYCLAGE

La mise au rebut et déchets de l'appareil et de ses filtres doit s'effectuer dans les règles de l'art et dans le respect de l'environnement, conformément aux normes et lois en vigueur du lieu d'installation.

8. GARANTIES

La garantie de l'appareil est d'un an à compter du jour d'expédition. La garantie couvre, bien entendu, tous les vices de fabrication du matériel et se limite au remplacement ou à la réparation, en notre usine et par nos soins, des pièces défectueuses.

La garantie ne s'applique pas en cas de :

- Branchement incorrect de l'appareil
- Utilisation autre que celles prévues
- Modifications de l'appareil sans accord préalable de notre service technique

ASAIR se réserve le droit d'étendre les conditions de non application en cas d'un manquement grave, autre que mentionné ci-dessus, causé par l'utilisateur ou d'une utilisation non conforme de la table aspirante. Veuillez noter, qu'une utilisation conforme de l'appareil implique le respect des consignes de mise en service, d'utilisation et de maintenance décrit dans le présent manuel. Toute utilisation allant au-delà n'est plus considérée comme conforme.

9. CONTACT

Pour toute demande de renseignements techniques ou pièces détachées, merci de contacter :

NOUVELLE ADRESSE

ASAIR

15 rue du 19 mars 1962
71000 SANCE
Tel : 03 85 23 13 77
contact@asair.fr