

NOTICE D'UTILISATION & MAINTENANCE

ASPIRATEUR IU33 LONGOPAC[®]

ASPIRATEUR INDUSTRIEL À SACS LONGOPAC[®]



ASPIRATEUR IU33 LONGOPAC[®] ASP103714

TABLE DES MATIÈRES

1- INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	3
2- CARACTÉRISTIQUES	9
2.1- <i>Données techniques</i>	9
2.2- <i>Contenu</i>	10
3- UTILISATION DE L'ASPIRATEUR	11
3.1- <i>Instructions d'utilisation et commandes de l'aspirateur</i>	11
3.2- <i>Changement du filtre principal</i>	12
3.3- <i>Changement du filtre secondaire</i>	13
3.4- <i>Utilisation du système de nettoyage manuel du filtre principal</i> ..	14
3.5- <i>Utilisation du sac de collecte</i>	15
3.6- <i>Accessoires</i>	17
4- MAINTENANCE - NETTOYAGE - RÉPARATIONS	18
5- GARANTIE	19
6- CONFORMITÉ CE	20
7- ÉCLATÉS	21

1- INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Sécurité de l'opérateur



Il est nécessaire que le manuel soit lu et assimilé par le personnel autorisé à utiliser la machine avant sa mise en service.

L'objectif de ce manuel d'utilisation et de maintenance est d'informer les opérateurs sur l'utilisation de l'appareil et de préciser les critères essentiels pour garantir :

- La sécurité des opérateurs
- Le bon fonctionnement de la machine
- Une performance optimale

Avant l'utilisation, les opérateurs doivent être informés, formés et instruits quant à l'utilisation de la machine et aux substances pour lesquelles elle doit être utilisée, ainsi qu'à son élimination appropriée.

Compte tenu de l'importance des informations contenues, il est recommandé de :

- Conserver ces instructions à portée de main pour une consultation facile
- Les conserver dans un lieu sec afin de ne pas altérer leur lisibilité



La machine n'est pas destinée à être utilisée par des enfants ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience ou de connaissances. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Recommandations avant utilisation :

- Vérifier que l'aspirateur n'a pas subi de dommages.
- Ne pas utiliser l'aspirateur en cas de dysfonctionnement ou d'anomalie visible.
- Vérifier que l'interrupteur n'est pas endommagé ou usé.
- Utiliser des vêtements de protection adaptés.
- Ne pas s'approcher de la bouche d'aspiration avec des vêtements amples, usés ou déchirés qui pourraient être facilement aspirés.
- Vérifier que les filtres sont en place et opérationnels.
- Pendant le fonctionnement ou la maintenance, respecter les règles de sécurité du lieu de travail.
- Ne pas effectuer de réparations sans l'autorisation expresse du fabricant.
- Ne pas utiliser de benzine ni de solvants comme produits de nettoyage.
- Pour déplacer la machine, ne pas tirer sur le câble d'alimentation ni sur le tuyau flexible.
- Ne jamais diriger le flexible d'aspiration vers des personnes ou des animaux.
- Protéger l'aspirateur contre les intempéries.
- Vérifier que la tension du réseau électrique correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.

- Vérifier que le câble d'alimentation ne présente pas d'abrasion ni de dommages ; en cas de remplacement, il est impératif que le nouveau câble possède les mêmes caractéristiques techniques que l'original : des câbles non homologués ou de section inférieure peuvent surchauffer et provoquer de graves dommages à l'opérateur.
- S'assurer que l'installation électrique à laquelle la machine est raccordée est adaptée et efficace (vérifier notamment la présence d'une mise à la terre fonctionnelle).
- Toute opération de maintenance doit être effectuée uniquement par du personnel autorisé et avec la machine débranchée de la prise de courant.
- Il est interdit au personnel non autorisé d'utiliser l'aspirateur.
- Vérifier que tous les dispositifs de sécurité sont en bon état de fonctionnement.
- Ne pas recouvrir l'aspirateur pendant son utilisation.



Lors d'interventions de maintenance ou de nettoyage, l'opérateur peut entrer en contact, machine à l'arrêt, avec des parties de l'unité d'aspiration ayant une température de surface élevée.

Il est formellement interdit de :

- Utiliser l'appareil avec les orifices de sortie d'air partiellement ou totalement obstrués.
- Utiliser l'appareil sans l'unité filtrante fournie par le fabricant.
- Faire fonctionner la machine avec des composants non d'origine ou non spécifiés.
- Obstruer partiellement ou totalement les entrées d'air de refroidissement des composants internes.
- Aspirer des mégots de cigarette encore allumés.
- Aspirer des poussières ou liquides explosifs/inflammables ou susceptibles de provoquer des explosions.
- Utiliser l'appareil dans des environnements saturés en gaz explosifs ou vapeurs de produits chimiques toxiques.
- Aspirer des substances toxiques sans avoir vérifié la compatibilité des filtres à cartouche.
- Toucher les parties électriques sans avoir débranché l'appareil.
- Modifier l'aspirateur de quelque manière que ce soit.
- Utiliser l'appareil d'une manière non conforme aux instructions de ce manuel.
- Aspirer des gaz, vapeurs ou liquides corrosifs.
- Laisser des liquides ou poussières dans le réservoir sans vidange préalable, ni séchage du filtre avant stockage.

Utilisations prévues

Cette machine est conçue pour un usage commercial, par exemple dans les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, magasins, bureaux, résidences, pour la location ou pour tout usage autre que domestique classique.

Elle est adaptée pour des opérations de nettoyage et de collecte de matières solides ou liquides, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Informations générales

L'utilisation de la machine est soumise aux réglementations nationales en vigueur.

Évitez d'effectuer toute opération pouvant compromettre la sécurité des personnes, des biens ou de l'environnement.

Respectez les informations et consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'instructions.

La variation de fréquence et/ou d'alimentation nécessite l'autorisation de l'utilisateur.

Le constructeur se réserve le droit de modifier la production et les manuels correspondants sans obligation de notification, dans les limites de la loi.

Les images figurant dans ce manuel sont à titre de référence uniquement, non contractuelles.

Liste des symboles

SYMBOLOGIE ET PICTOGRAMMES PRÉSENTS DANS LE MANUEL



Symbole d'avertissement, danger général :

Lire attentivement les sections précédées de ce symbole, en respectant scrupuleusement les indications données, pour la sécurité de l'opérateur et de l'appareil.



Symbole du livre ouvert

Avant la mise en service, veuillez lire la notice d'instructions.



Symbole d'avertissement :

Indique un risque d'écrasement des mains.

SYMBOLOGIE ET PICTOGRAMMES VISIBLES SUR LA MACHINE



Symbole de haute tension :

Risque d'électrocution en cas d'accès aux composants électriques pendant les phases de maintenance, sans avoir préalablement déconnecté l'alimentation électrique. S'applique à l'unité d'aspiration.



Symbole de température élevée :

Attention, température dangereuse. Indique un risque de surface chaude, généralement lié au moteur ou à la turbine de l'unité d'aspiration.



Symbole de marquage spécifique de protection contre les explosions.

Vérification du raccordement électrique

Brancher la fiche industrielle au câble, puis la connecter à une prise avec un ampérage identique, protégée par un interrupteur général.

Sur les aspirateurs triphasés, il est nécessaire de vérifier avant l'utilisation le bon sens de rotation du moteur (sens horaire), comme indiqué par l'indicateur présent sur le carter de la turbine.

Si le moteur tourne dans le sens inverse, débrancher la machine, puis inverser deux des fils de phase dans la fiche et recommencer la procédure.



Toujours vérifier, avant la mise en service de la machine, qu'aucun choc ou dommage subi pendant le transport ne compromet la fonctionnalité des composants mentionnés ci-dessus.

Utilisation de rallonges

Si vous utilisez une rallonge, veillez à ce que sa section soit adaptée à l'intensité du courant absorbé et au degré de protection indiqué sur la plaque signalétique de la machine.

Démarrage quotidien

- Vérifier visuellement l'état du câble d'alimentation (il ne doit pas être endommagé, écrasé ou déchiré).
- Vérifier l'intégrité et le bon fonctionnement des commandes électriques (interrupteurs).
- Vider le sac de collecte principal.
- Vérifier l'état du tuyau d'aspiration.
- Vérifier le bon positionnement de l'unité d'aspiration sur la chambre de filtration et de cette dernière sur le support principal.
- Vérifier le fonctionnement du système de nettoyage automatique des filtres, si présent.
- Si l'aspirateur a été déplacé, s'assurer que la tension d'alimentation correspond bien à celle indiquée sur la plaque signalétique de la machine.

Toutes les 200 heures de fonctionnement

Vérifier l'état du filtre principal :

- Il ne doit présenter ni trous ni déchirures.
- Il ne doit pas montrer de signes d'usure importants susceptibles d'altérer l'efficacité de filtration.
- Dans ce cas, procéder à son remplacement (voir l'INDEX).
- Il ne doit pas être obstrué.
- Dans ce cas, vérifier le bon fonctionnement du système de nettoyage automatique du filtre
- Vérifier l'intégrité et la lisibilité de la plaque signalétique : dans le cas contraire, la remplacer immédiatement via le fabricant.

Tolérances de performance

Les performances de la turbine et des moteurs peuvent varier de ± 15 % en fonction de la température et de l'humidité de l'air. Les soupapes de sécurité sont réglées selon l'intensité électrique de la turbine.

Dépannage / résolution des pannes

Voici comment résoudre vous-même les éventuels problèmes ou dysfonctionnements :

Les moteurs ne démarrent pas :

1. Pas de courant électrique
2. Vérifiez le câble, la fiche, le fusible et la prise

La puissance d'aspiration diminue :

1. Filtre, embout, tuyau flexible ou rigide obstrués
2. Vérifiez et nettoyez les accessoires. Nettoyez le filtre.

Émission de poussière pendant l'aspiration :

1. Filtre mal fixé ou défectueux
2. Vérifiez la fixation du filtre ou remplacez-le

S.A.V

Ce produit a été conçu et fabriqué en France par nos techniciens dans le but de vous permettre de travailler dans les meilleures conditions.

Malgré tout le soin que nous avons apporté à la réalisation de votre aspirateur, l'apparition d'une anomalie est toujours possible.

Merci de nous en faire part afin que nous puissions y remédier dans les meilleurs délais.

SERVICE SAV IETS : 04 77 60 60 76 - sav@sept-tools.fr

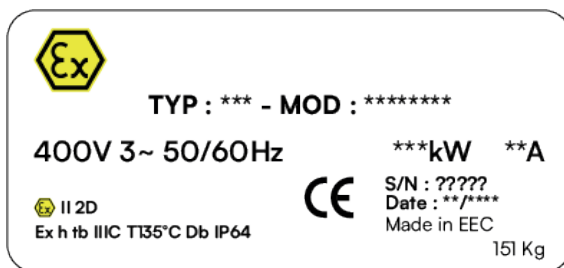
Plaque signalétique

Chaque appareil est muni d'une plaque signalétique contenant des informations essentielles, indispensables pour permettre au revendeur ou au fabricant de fournir des conseils, indications ou pièces de rechange.

Les données techniques figurant sur cette plaque comprennent :

- Nom du constructeur
- Modèle de la machine
- Numéro de série
- Tension et fréquence d'alimentation
- Puissance nominale installée
- Marquage CE (directive machines 2006/42/CE)
- Zone d'utilisation ATEX si applicable

La plaque signalétique est apposée sur le panneau de commande ou à proximité du câble d'alimentation.



Essais

Chaque appareil est testé avant l'emballage et l'expédition, afin de vérifier la fonctionnalité et l'efficacité de chacun de ses composants.

Les tests de sécurité électrique sont réalisés selon les normes en vigueur et comprennent :

- Test de continuité de la terre
- Mesure de la résistance d'isolement entre chaque phase et la terre
- Test de rigidité diélectrique
- Mesure des courants de fuite
- Mesure de la puissance et du courant absorbé (tolérance acceptable ± 10 % de la valeur nominale)
- Mesure des valeurs maximales de pression et de débit (tolérance ± 15 %, selon température et humidité ambiantes)
- Mesure du débit d'air maximum

2- CARACTÉRISTIQUES

2.1- Données techniques

CARACTÉRISTIQUES	IU33 LONGOPAC®
Certification	CE
Motorisation	N°1 DIRECT
Puissance	1 100 W
Tension	230 V
Fréquence	50 / 60 Hz
Dépression maximale	250 mBar
Intensité (AMP)	4,8 A
Débit d'air	200 m ³ /h
Indice de protection	X4
Nettoyage du filtre	Manuel par contre-courant d'air
Classe du filtre principal	HEPA
Surface filtrante	10 000 cm ²
Surface du filtre HEPA	11 200 cm ²
Système de collecte	Longopac® 22m
Ø Réservoir	330 mm
Ø Entrée d'aspiration	50 mm
Niveau de pression sonore	78 dB

DIMENSIONS

Longueur	48 cm
Largeur	44 cm
Hauteur	104 cm
Poids	25 kg

2.2- Contenu

Déballez le colis et vérifiez si la livraison est complète.

Le colis, qui vous est livré, comprend :



1. Aspirateur IU33 LONGOPAC®
2. Cassette sacs LONGOPAC® (x5)
3. Flexible d'aspiration
4. Microfiltre H11 (présent dans l'aspirateur)
5. Filtre HEPA (présent dans l'aspirateur)
6. Notice d'utilisation

3- UTILISATION DE L'ASPIRATEUR

3.1- Instructions d'utilisation et commandes de l'aspirateur



1. ON-OFF ASPIRATION

0 - Éteint

I - Allumage direct de l'aspiration

2. Voyant lumineux

Voyant allumé :

- Filtre obstrué, procéder au nettoyage

Si la lumière reste allumée :

- Vérifier que les conduits d'aspiration ne sont pas bouchés
- Vérifier l'état des filtres et les remplacer si nécessaire

3.2- Changement du filtre principal



Le remplacement des filtres doit être effectué uniquement par du personnel autorisé. Toute intervention non autorisée et/ou toute modification du système de filtration peut compromettre la sécurité.

En cas d'intervention non autorisée, le constructeur décline toute responsabilité.



1. Détacher et soulever la tête (A)
2. Retirer le filtre (B)
3. Remplacer le filtre par un modèle compatible avec l'aspirateur en usage
4. Insérer le nouveau filtre
5. Refixer la tête (A)



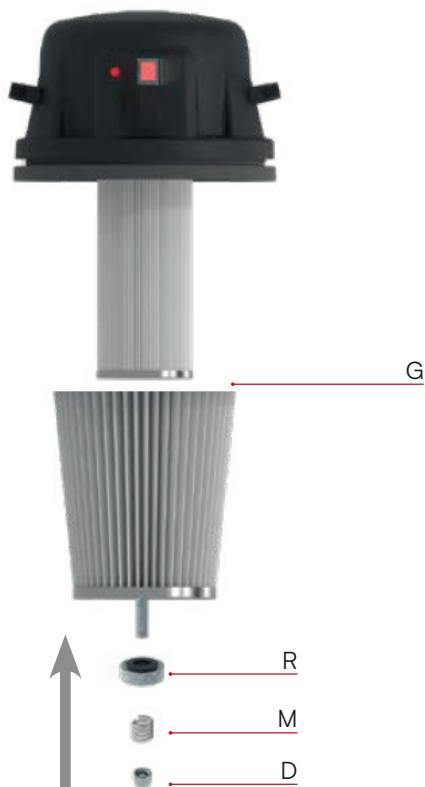
Éliminer les filtres et autres matériaux conformément à la législation en vigueur.

3.3- Changement du filtre secondaire



Le remplacement des filtres doit être effectué uniquement par du personnel autorisé. Toute intervention non autorisée et/ou toute modification du système de filtration peut compromettre la sécurité.

En cas d'intervention non autorisée, le constructeur décline toute responsabilité.



1. Détacher et soulever la tête
2. Dévisser l'écrou et retirer le ressort et la rondelle
3. Manipuler avec précaution en utilisant un sac de protection pour retirer le filtre, puis jeter le sac
4. Remplacer le filtre par un modèle compatible avec l'aspirateur en usage
5. Si nécessaire, nettoyer avec précaution le collecteur où le filtre sera installé
6. Vérifier l'intégrité du filtre (F) ainsi que la présence du joint (G)
7. Insérer ensuite le nouveau filtre et positionner les éléments suivants :
 - Rondelle (R) avec la partie en caoutchouc dirigée vers le fond du filtre
 - Ressort (M)
 - Écrou autobloquant (D)
8. Repositionner et fixer la tête sur la chambre filtrante

3.4- Utilisation du système de nettoyage manuel du filtre principal

Pour un nettoyage efficace, l'aspirateur doit être en marche.



Cette opération de nettoyage ne concerne que le filtre principal.

Cette procédure est à effectuer uniquement en cas d'aspiration de poussières non dangereuses

1. Fermer l'orifice d'aspiration, afin d'interrompre le flux d'air entrant.
2. Repérer la manette (A) située sur le capot supérieur de l'aspirateur *(voir schéma)*
3. Actionner la manette de manière rapide, droite-gauche, pour secouer le filtre et détacher la poussière accumulée.
4. Répéter l'opération si nécessaire.



3.5- Utilisation du sac de collecte

Les poussières et particules sont recueillies dans un sac situé dans le conteneur sous la trémie. Ce système, appelé LONGOPAC®, se compose d'un tube plastique de 20 mètres, permettant d'obtenir environ 20 à 30 sacs, selon le poids et la taille. Une fois le sac rempli ou endommagé, le tube doit être remplacé par une nouvelle recharge.

Les opérations décrites ci-dessous doivent être effectuées machine éteinte.



1. Fermer le sac à l'aide de deux colliers de serrage espacés.



2. Couper l'extrémité du sac entre les deux colliers.



3. Tirer l'extrémité du LONGOPAC® pour mettre en place un nouveau sac.



Les matériaux aspirés peuvent présenter un danger pour l'environnement et la santé.



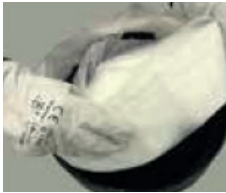
Éliminer ces matériaux conformément aux réglementations en vigueur.



1. Retirer la sangle



2. Retirer le support LONGOPAC® ainsi que le reste éventuel du sac précédent



3. Insérer le nouveau tube LONGOPAC®, l'intérieur tourné vers le haut



4. Couper et retirer les colliers de fermeture du précédent LONGOPAC®



5. Faire passer la partie interne du sac dans le support, jusqu'à ce qu'elle atteigne le bord inférieur



6. Tirer la partie externe du sac vers le bas pour créer un nouveau sac



7. Replacer le support LONGOPAC®



8. Ramener l'intérieur du sac à la hauteur de la sangle, puis fermer le sac autour de la chambre avec cette dernière



9. Tirer le sac et positionner un collier à l'extrémité pour créer un nouveau sac. Si nécessaire, utiliser deux colliers.

3.6- Accessoires

L'aspirateur peut être fourni, selon les besoins spécifiques du client, avec un ensemble d'accessoires qui ne sont pas inclus dans la configuration standard.

Il est nécessaire de choisir un tuyau d'aspiration et les accessoires adaptés au type de résidus à aspirer.

La machine est alors prête à être utilisée.

Branchez une extrémité du tuyau flexible à l'accessoire souhaité, et l'autre extrémité à la buse d'aspiration avec raccord rapide tangential monté sur la chambre filtrante.



4- MAINTENANCE - NETTOYAGE - REPARATIONS

Maintenance préventive

Un nettoyage général et régulier de la machine devra être réalisé conformément aux directives de l'entreprise utilisatrice.

De même, une surveillance du bon fonctionnement et du serrage des vis et écrous de l'aspirateur et de ses accessoires est à réaliser régulièrement.

En cas de constat d'une anomalie, prendre contact avec notre Service Après-Vente.

Maintenance corrective



Toute intervention par l'utilisateur sur la machine pendant la période de garantie est interdite sauf accord express de notre société.

Au-delà de la période de garantie, des interventions de maintenance curative seront possibles avec l'appui de notre service après-vente.

Nettoyage général

Nettoyez régulièrement l'aspirateur et son équipement.

Ne pas plonger l'appareil dans l'eau pour le laver.

Réparations

Ne confiez les réparations qu'à un atelier de SAV agréé par IETS.



Cet aspirateur est certifié avec un filtre H selon la norme IEC-60335-2-69 annexe AA. Il peut donc contenir de la poussière dangereuse pour la santé. Les opérations de vidage et de maintenance, y compris le retrait des moyens de collecte de la poussière, doivent être effectuées uniquement par du personnel autorisé portant une protection personnelle adaptée. Ne pas utiliser sans le système de filtration complet installé. Interdiction de souffler le micro-filtre à l'air comprimé.

5 - GARANTIE

A l'achat d'une machine neuve, IETS consent 2 années de garantie fabricant.

La période de garantie court depuis la date de vente de la machine.

La garantie ne couvre que les défauts imputables à des vices de matière et/ou de fabrication ainsi qu'à l'absence de propriété promise.

En cas de recours en garantie, munissez-vous de la preuve d'achat originale comportant la date d'achat.

Les réparations sous garantie ne pourront être réalisées que par des ateliers agréés par IETS.

La garantie n'est valide que si la machine a été utilisée de manière conforme.

Ne sont pas couverts par la garantie notamment l'usure conditionnée par l'utilisation et/ou les applications inexpertes, les machines qui ont été démontées intégralement ou en partie, ainsi que les dégâts imputables à une surcharge de la machine.

Sont également exclus les dommages occasionnés par la machine sur l'outil utilisé, l'emploi de la force, les dommages consécutifs imputables à une maintenance inexperte ou insuffisante de la part du client ou de tiers, les dommages provoqués par une intervention tierce ou des corps étrangers tels que le sable ou des pierres, ainsi que les dommages provoqués par le non-respect du contenu de la notice (par ex. le raccordement à une tension secteur ou à un type de courant erroné(e)).

Les recours en garantie concernant les outils et/ou accessoires ne seront valides que si ces derniers ont fonctionné sur des machines prévues ou autorisées pour une telle utilisation.

Exclusion de responsabilité

Le fabricant et son représentant ne pourront être tenus responsables des dommages et du bénéfice perdu en raison d'une interruption du fonctionnement du chantier, provoqués par le produit ou par l'impossibilité de l'utiliser.

Le fabricant et son représentant ne pourront être tenus responsables des dommages provoqués par une utilisation inexperte du produit ou par son utilisation en association avec les produits d'autres fabricants.

6- CONFORMITÉ CE

Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que ce produit : Aspirateur IU33 LONGOPAC®
Numéros de série : *Voir plaque d'identification*

correspondent aux normes ou documents normatifs suivants :

2006/42/CE — Directive Machines
2014/35/UE — Directive Basse Tension
2014/30/UE — Directive Compatibilité Électromagnétique

Normes harmonisées :

EN ISO 12100:2010
IEC 60335-2-69:2021
IEC 60335-1:2020
IEC 61000-3-2:2018 + A1:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
EN IEC 55014-1:2021 / EN IEC 55014-2:2021

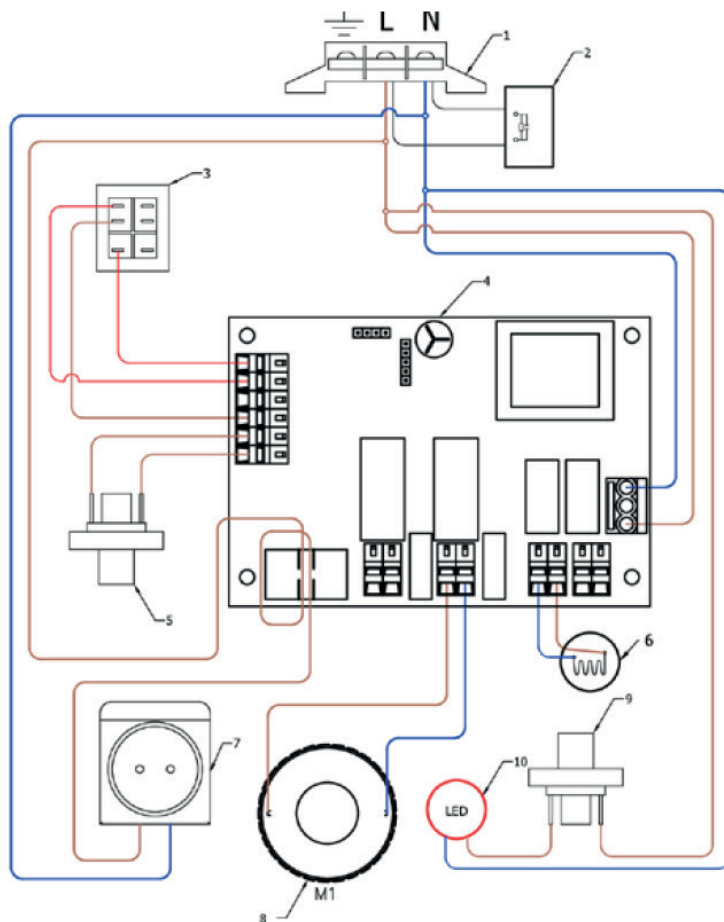
Responsable de constitution du dossier technique : IETS

Responsable Qualité : Pierre-Antoine BOTTAZZI



Saint-Romain-la-Motte, le 07/05/2025

7- ÉCLATÉS



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Bornier | 6. Électrovanne |
| 2. Anti-parasites | 7. Prise pour outil électroportatif |
| 3. Commutateur (1-0-2) | 8. Moteur |
| 4. Carte électronique | 9. Dépressostat (indicateur LED filtre) |
| 5. Dépressostat (nettoyage filtre) | 10. Voyant LED filtre obtstrué |

Imaginé, développé et assemblé en France par



IETS
10B Impasse Cotton
42300, ROANNE

04 77 60 60 74
contact@sept-tools.fr