



LE CONFORT
AU SERVICE
DE VOTRE MAISON

MODE D'EMPLOI & GUIDE D'INSTALLATION

Transporteur de marchandises sèches « nouvelle génération »

La présente invention concerne le VAC HAUS et, plus précisément,
le système de transport de marchandises sèches.





Le système VAC HAUS a été conçu, fabriqué et testé pour répondre aux **normes de sécurité/environnement/qualité** nécessaires, y compris les normes de l'UE.



Vac Haus est un système conçu pour la **gestion des produits secs** dans les environnements domestiques et commerciaux.



Il utilise un **réseau de tubes ou de tuyaux** installés à l'intérieur d'un bâtiment pour transporter les produits secs vers un point de collecte central.



Le système fonctionne en créant une **aspiration** ou en utilisant la **pression de l'air** pour pousser les produits secs à travers le réseau de tubes.



Les utilisateurs placent leurs articles à des **points d'accès désignés**, et le système de couverture est activé pour libérer les articles au point d'accès.



Les tuyaux sont généralement installés sur les murs ou dans des zones cachées du bâtiment, ce qui constitue une **solution discrète et peu encombrante**.



La conception des tuyaux permet un **mouvement fluide et efficace** des marchandises sèches.



Le **point de collecte central** dispose d'un conteneur ou d'une poubelle où les marchandises sont collectées.



Ce conteneur est **facilement accessible** pour soulever et transporter les marchandises.



Le Vac Haus offre des avantages en termes de **commodité, d'économie d'espace et d'efficacité**. Les utilisateurs peuvent facilement transporter les articles sans avoir à les déplacer vers un lieu central.



Le système est intégré à la structure du bâtiment, ce qui permet de **gagner de la place**. Le système pneumatique **transporte rapidement** les articles secs vers le point de collecte central.

Quel est l'objectif du système Vac Haus ?



Le système VAC HAUS est une **solution innovante et pratique** pour la **gestion des produits secs** dans les environnements domestiques et commerciaux.



Il permet aux utilisateurs de **transporter facilement** toutes sortes d'articles secs en les plaçant dans un point d'accès désigné, qui sont ensuite acheminés par un réseau de tubes ou de tuyaux jusqu'à un point de collecte central.



Le système vise à **simplifier le processus** de manipulation et de transport des articles secs, ce qui permet aux utilisateurs **d'économiser du temps et des efforts**.



En outre, le système VAC HAUS est conçu pour **économiser de l'espace** en s'intégrant à la structure du bâtiment, offrant ainsi une **solution discrète et efficace** pour la gestion des produits secs.





Ventilateur de la
pompe/moteur



Entrée d'air / Raccordement
du réseau qui alimente les prises



Rejet d'air



Partie vitrée donnant
un visu dans le réceptacle



Clapet de vidange



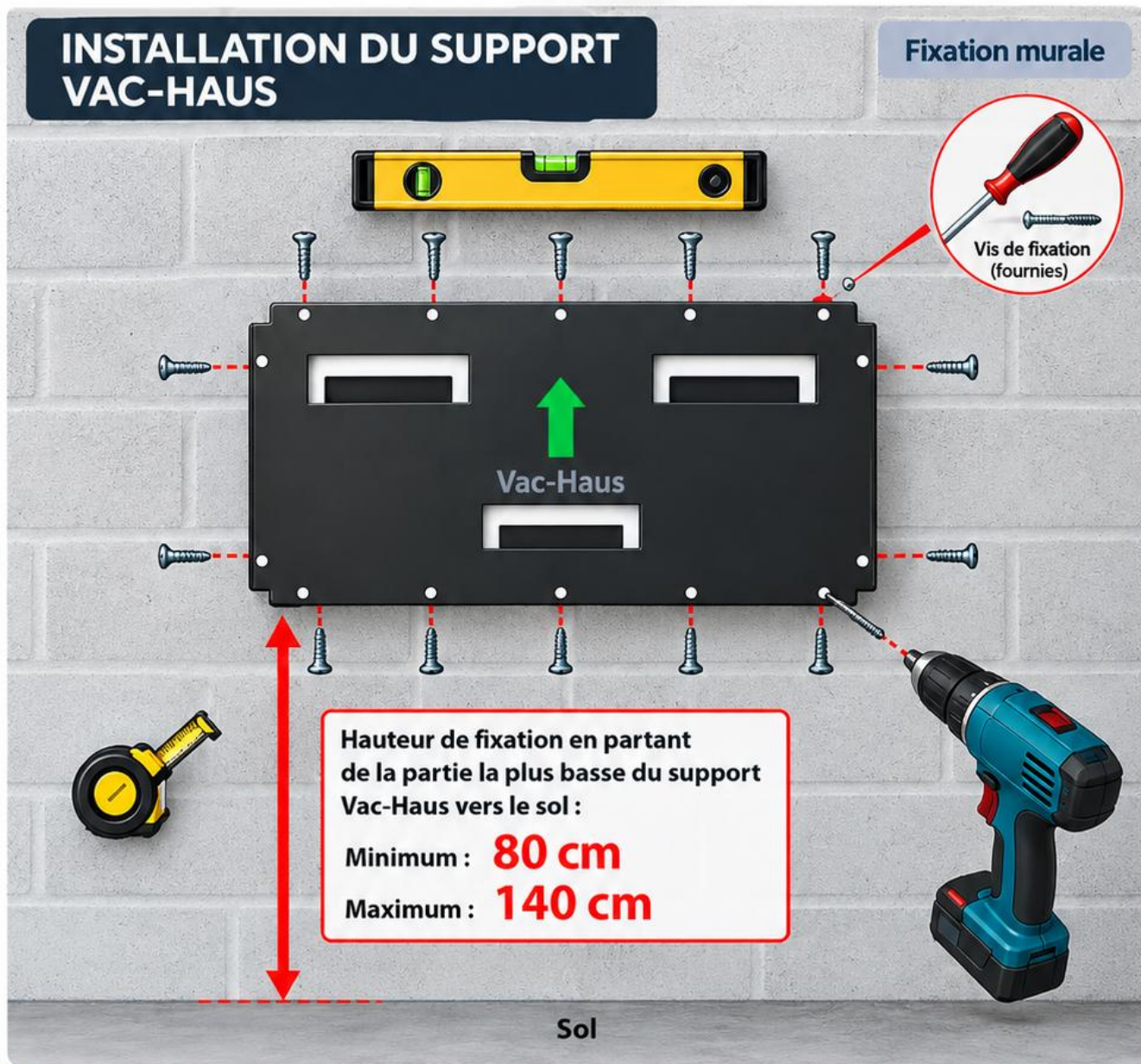


	Débit d'air maximal	2 500 m ³ /h
	Vitesse du moteur	2 700 tr/min
	Diamètre de l'entrée d'air	160 mm
	Chambre de réception des produits secs	55 L
	Tension d'alimentation	220–240 V CA
	Intensité électrique	4,3 A
	Fréquence	50/60 Hz
	Indice de protection	IP54
	Classe d'isolation	F
	Poids	38 kg

- 1 Utiliser un niveau
- 2 Pointer et marquer les trous pour le percement
- 3 Percer les trous à l'aide d'une perceuse
- 4 Enfoncer des chevilles
- 5 Visser le support mural

INSTALLATION DU SUPPORT VAC-HAUS

Fixation murale



1

Placer le Vac-Haus sur le support mural



2

Raccorder le **réseau PVC** sur l'entrée d'air du Vac-Haus, équipé d'un **manchon en caoutchouc** et **2 colliers** à serrer après avoir introduit le tube PVC.

1 Connecter le câble d'alimentation électrique



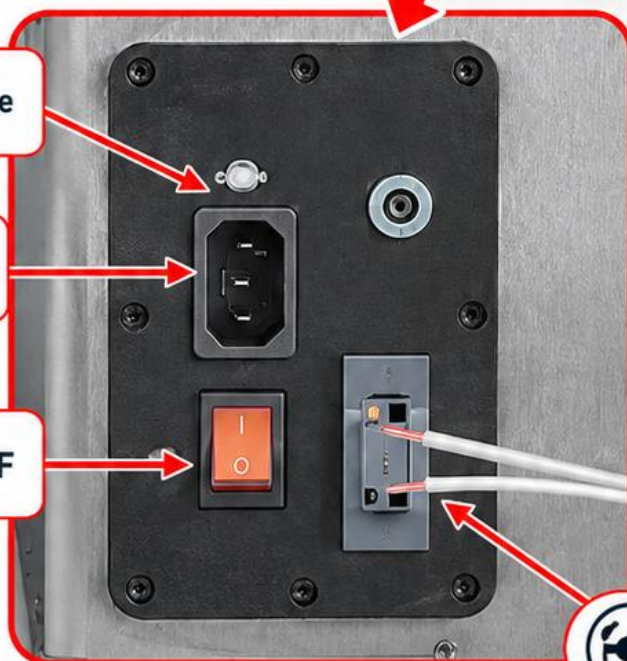
Fusible thermique



Alimentation électrique



Bouton ON/OFF



La prise de courant 240V, qui va alimenter le Vac-Haus doit être protégée par un fusible de **16 ampères.**



Câble bas voltage

2

Câble bas voltage qui alimente les prises d'aspiration, connecter le câble bas voltage au Vac-Haus

Exemple d'un concept de réseau :



Composition d'un réseau pour le système Vac-Haus

Le réseau doit être en PVC type sanitaire de diamètre 160 mm :

Tube PVC 160 mm :



Coude 90° :



Collier PVC :



Culotte / té 45° :



Câble bas voltage :



Coude 45° :



Raccord :



Bouchon :



Colle :



- 1 Il est important avant tout, de **définir l'implantation des prises Vac-Haus**, selon vos besoins, la proximité, les faisabilités.
- 2 Le réseau doit être un **PVC type sanitaire évacuation, de diamètre 160 MM**, obligatoirement. Il est important de bien ébavurer le PVC après une découpe.
- 3 Les coudes 90° **NE DOIVENT PAS** être utilisés dans le réseau mais uniquement derrière une prise si besoin.
- 4 Pour créer un angle 90° dans le réseau, utiliser 2 coudes 45° avec un intervalle de 40 à 50 cm entre ces deux :



- 5 **Le tube PVC doit être complètement inséré dans les raccords.**
Encoller le raccord et l'extrémité du tube à l'aide d'un pinceau et emboitez-les sans attendre en veillant aux repères préalablement tracés.
- 6 **Les raccords** doivent être **collés à 360°** pour assurer une performance maximale du système.
- 7 Nous recommandons si possible, de placer une **trappe de visite/bouchon** à proximité d'une dérivation par exemple et que celui-ci puisse être accessible si besoin.
- 8 Le réseau doit être fixé à l'aide de **colliers à bride** par exemple.
- 9 Au départ d'une prise Vac-Haus, mettre en attente le câble bas voltage, celui-ci devra suivre le réseau PVC jusqu'au Vac-Haus, ceci pour l'ensemble des prises si il y a lieu. Il est recommandé de protéger le câble bas voltage dans une **gaine de protection pour câbles électriques**.



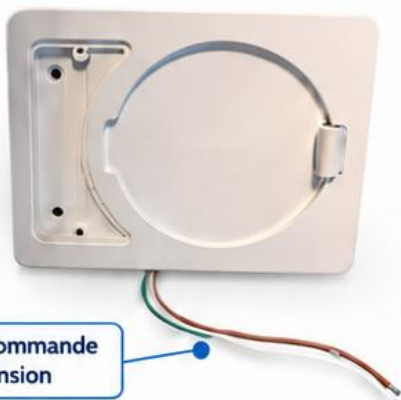


Installation horizontale uniquement !



1

Raccorder les deux fils de commande basse tension au câble qui longe le réseau jusqu'au VAC-HAUS, à l'aide de connecteurs adaptés.



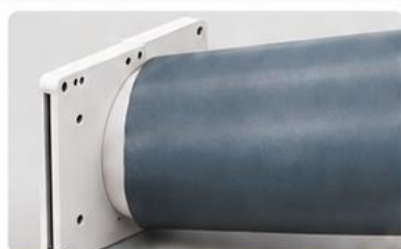
2

Retirer le cache avant, vérifier le niveau, marquer et percer les trous, insérer les chevilles adaptées au support, remettre le cache puis fixer la prise.



3

Le raccord arrière de la prise s'emboîte dans le tube PVC de diamètre 160 MM. La jonction doit être totalement étanche. Selon l'épaisseur du tube PVC, un jeu peut subsister au raccordement. Dans ce cas, appliquer un fin joint continu de silicone adapté au PVC sur tout le pourtour de la jonction. Respecter le temps de polymérisation indiqué par le fabricant avant la mise en service.



Emboîtement dans le tube PVC
Ø 160 mm



Application d'un joint silicone
sur tout le pourtour

4



Vérifier la fermeture du clapet et l'étanchéité du raccordement.

1 | Préparer la réception

Placer un réceptacle sous le clapet de vidange et vérifier qu'il dispose de suffisamment de place.

2 | Mettre le système en service

Après vérification de l'installation, raccorder l'appareil à l'alimentation prévue dans le guide et mettre le VAC-HAUS sous tension.

3 | Introduire les produits secs

Ouvrir la prise pour déclencher l'aspiration.
Présenter les articles secs à l'entrée, sans forcer leur passage.

4 | Laisser les articles parvenir à la chambre

Maintenir la prise ouverte quelques secondes pour permettre au flux d'air de transporter les articles jusqu'au VAC-HAUS.

5 | Fermer la prise

La fermeture de la prise permet la vidange automatique de la chambre dans le réceptacle placé sous l'appareil.



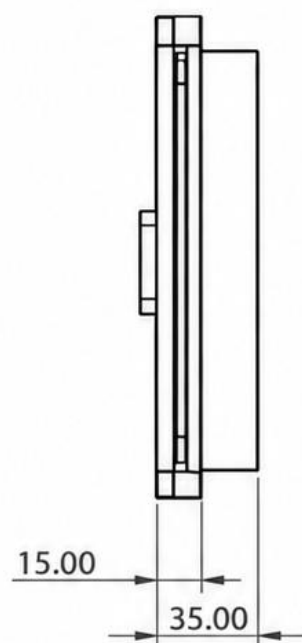
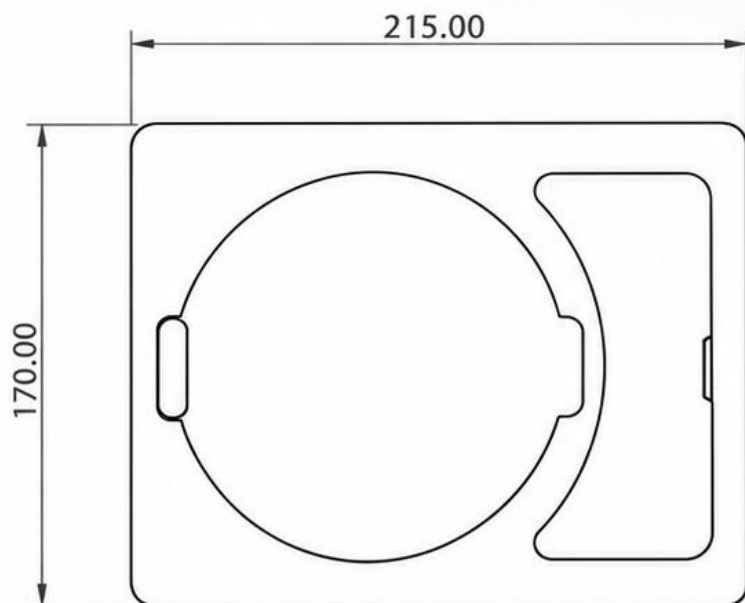
Produits transportés :

Vêtements et textiles secs, bouteilles en plastique vides et sèches, papier destiné au recyclage et autres produits secs compatibles avec le passage dans le réseau de 160 mm.



Toutes les cotes sont
en millimètres.

Vue avant et perspective



Toutes les cotes sont en millimètres.

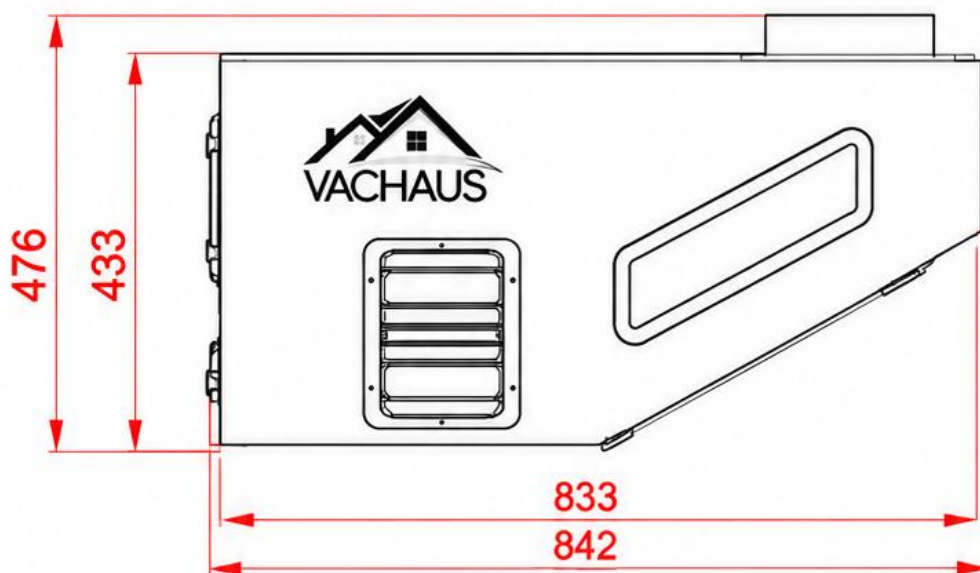
Plan fabricant du 04.10.2026.



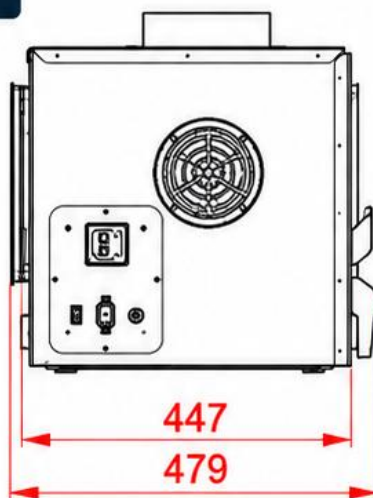
Encombrement maximal : 842 × 479 × 476 mm

Corps : longueur 833 mm • largeur 447 mm • hauteur 433 mm

Vue de face : longueur et hauteur



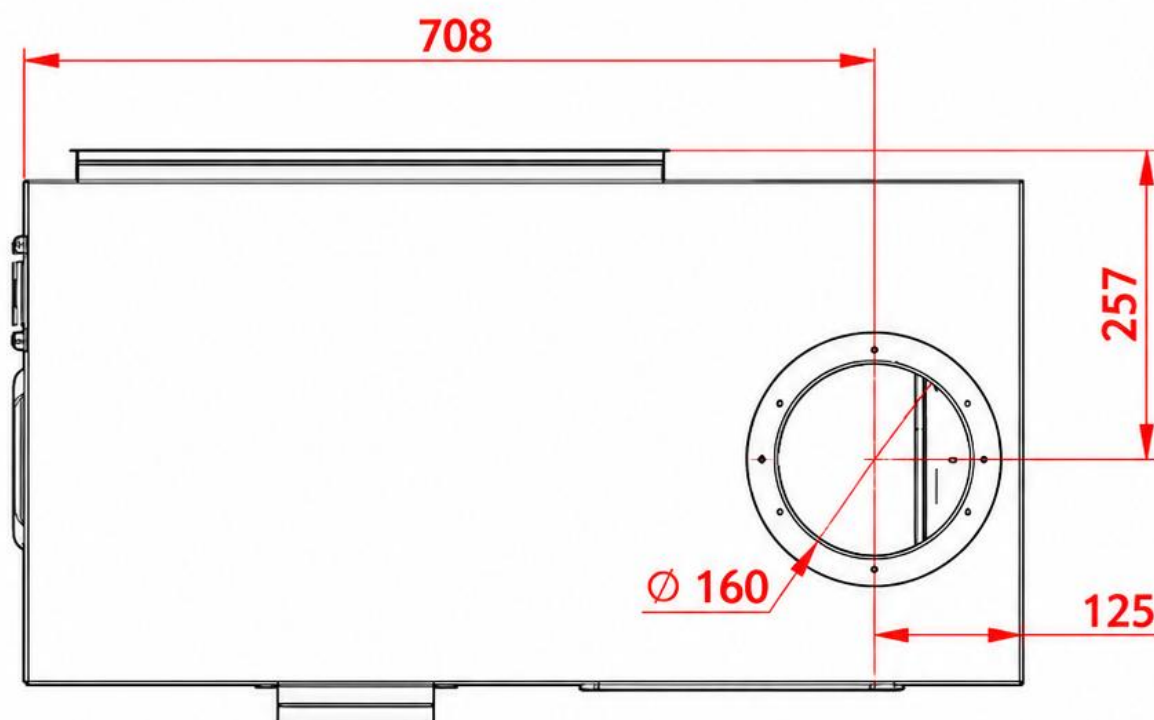
Vue latérale : largeur



Plan fabricant du 04.10.2026

Toutes les cotes sont en millimètres.

Vue de dessus : raccordement au réseau PVC



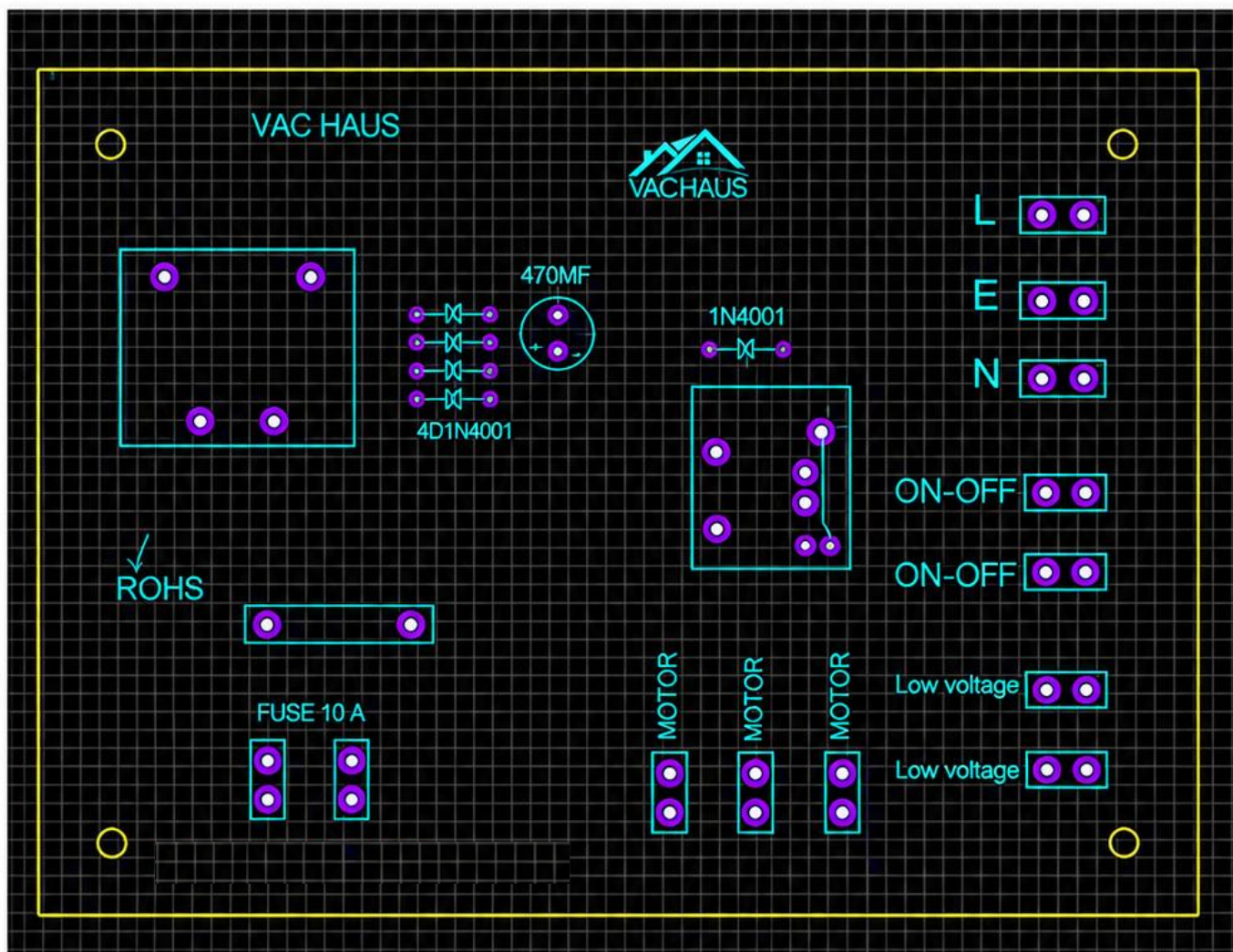
Entrée d'air : diamètre **160 mm**

Position de l'axe : **708 mm** depuis le bord gauche

Position de l'axe : **125 mm** depuis le bord droit

Position de l'axe : **257 mm** depuis le bord supérieur

Les positions ci-dessus correspondent à l'orientation du plan.



Les produits VAC-HAUS sont protégés par une garantie de 2 ans, valable à partir de la date d'achat sur la facture d'origine, et tant que vous êtes le propriétaire initial et que le système reste sur son lieu d'installation d'origine. La facture d'origine faisant foi.

Si un défaut de matériau ou de fabrication apparaît pendant la durée de la garantie, l'utilisateur doit en informer le revendeur. Le revendeur réparera ou remplacera la composante ou pièce défectueuse. Vac-Haus ne sera pas responsable de tout service utilisant des pièces de rechange qui ne seraient pas authentiques.

Cette garantie ne s'applique pas aux pertes ou dommages résultant de :

- L'usure normale
- D'une utilisation non conforme
- D'un bourrage de linge à l'insertion de la prise
- Aspiration de poussière de chantier ou de liquide
- Toute négligence ou abus
- Installation incorrecte
- Modification ou d'une altération incorrecte
- Manque d'entretien...

Conditions et modalités de la garantie Vac-Haus

La garantie est valide pour un usage conforme.

Pour bénéficier pleinement des termes de cette garantie, le propriétaire du système doit immédiatement contacter un revendeur Vac-Haus et signaler tout problème de fonctionnement ou défectuosité de l'appareil. Pour se prévaloir du service après-vente en conformité avec les modalités de cette garantie, le propriétaire du système doit apporter l'appareil ou l'expédier port payé chez le revendeur Vac-Haus.

Les frais de transport ou de déplacement nécessaire pour la réparation ne sont pas couverts par la présente garantie. Une copie de la facture originale d'achat doit accompagner le produit défectueux pour toute prise en compte de votre demande.

En tout état de cause, la garantie Vac-Haus sera exclue et ne pourra être mise en uvre dans chacun des cas suivants : utilisation du système sous des tensions électriques autres que celles indiquées sur l'appareil, défectuosité fonctionnelle résultant d'une réparation de l'appareil effectuée par des personnes non qualifiées ou non autorisées, utilisation de l'appareil pour aspirer des matières liquides, utilisation de l'appareil pour aspirer des poussières fines tel que farine, plâtre, ciment, utilisation et entretien de l'appareil dans des conditions inhabituelles, non conformes ou inadéquates aux instructions de Vac-Haus au manuel d'utilisation ou à toutes autres spécifications contre-indiquées, altérations ou modifications physiques et/ou fonctionnelles du système Vac-Haus, la réparation de dommages résultant d'une cause externe à l'appareil (accident, choc, surtension, etc.), l'utilisation de périphériques ou accessoires non adaptés en combinaison avec l'appareil.

1

Ouvrir la prise

Ouvrir la trappe de la prise. Une seule prise doit être ouverte à la fois sur le réseau.

2

Présenter le linge

Présenter le linge déplié et sans le rouler en boule, de manière à ce qu'il soit entraîné naturellement par l'aspiration. Ne pas forcer son insertion.

3

Maintenir le passage d'air

Après l'aspiration du linge dans la prise, laisser la trappe ouverte pendant 10 à 15 secondes au minimum, afin de maintenir le passage d'air nécessaire à son acheminement jusqu'au VAC-HAUS.

4

Refermer la prise

Une fois ce délai écoulé, refermer complètement la trappe de la prise.

!

RAPPEL

Ne pas introduire de linge mouillé, de liquides, de gravats ou de poussières fines. Ne pas forcer le passage d'un article trop volumineux. En cas de blocage, arrêter l'appareil avant toute intervention.

Destination du système

Le VAC-HAUS est destiné au transport de différents types de produits secs vers un point de collecte central : vêtements, textiles secs, bouteilles en plastique vides et sèches et papier destiné au recyclage.

Compatibilité avec le réseau

Les articles doivent pouvoir passer librement dans la prise et dans le réseau PVC de diamètre 160 mm. Ne pas forcer un article trop volumineux ni introduire plusieurs articles qui pourraient obstruer le passage.

Produits exclus

Ne pas introduire de liquides, de gravats ou de poussières fines telles que farine, plâtre ou ciment. Ces exclusions figurent également dans les conditions de garantie du manuel.

En cas de blocage

Arrêter l'appareil avant toute intervention. Ne pas introduire la main dans le réseau pendant le fonctionnement. Faire contrôler le système si le transport des articles ne se déroule pas normalement.