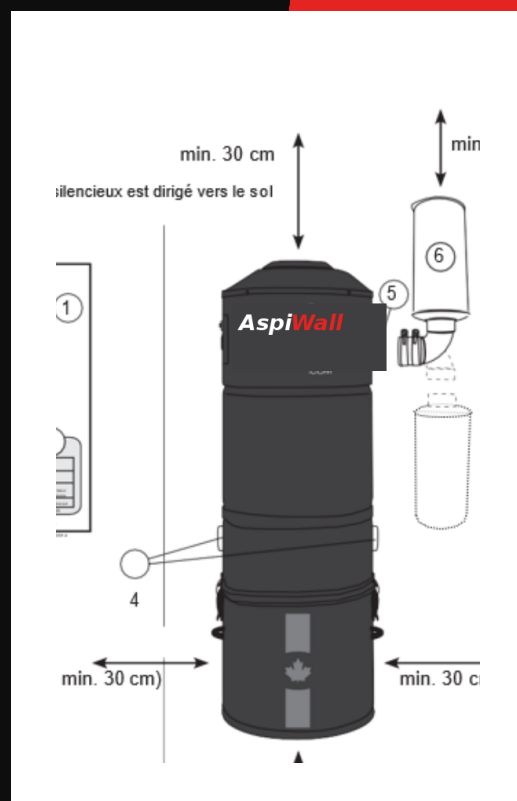


INSTALLATION DES CENTRALES

S100 À S400 + S500

Pose murale, raccordement du réseau, silencieux, alimentation, commande basse tension et mise en service.

S100	S200	S300	S400
S500 - corps + booster			

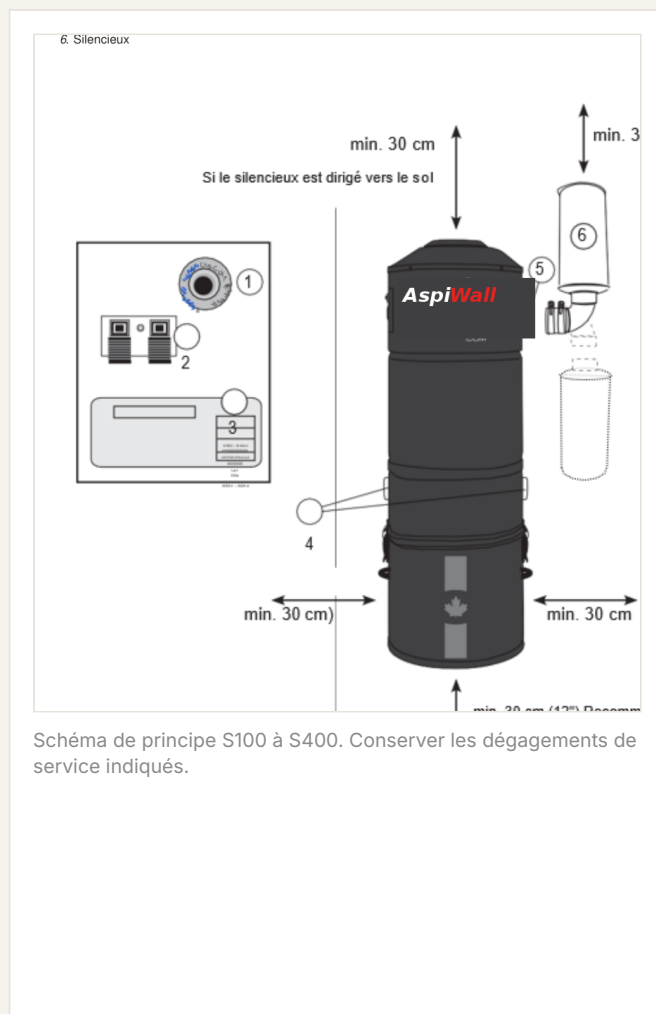


DES SCHÉMAS RÉELS. DES ÉTAPES CLAIRES. AUCUN RACCORDEMENT IMPROVISÉ.

01 - EMBLACEMENT

CHOISIR ET PRÉPARER LA ZONE DE POSE

Installe la centrale dans un local sec, ventilé et accessible pour l'entretien : garage, sous-sol ou local technique.

**30 CM**

Autour de la centrale pour le service et la ventilation.

40 CM

Recommandés sous la cuve pour la dépose et l'entretien.

1 M MAX.

Entre la centrale et la prise électrique dédiée.

SEC

Pas d'extérieur ni de zone exposée à l'eau.

Ne pas enfermer la centrale

Une armoire étroite et non ventilée complique l'entretien et peut gêner le refroidissement et l'évacuation d'air.

AVANT DE PERCER

SIMULE L'ENTRETIEN

Présente la centrale, ouvre les attaches de cuve et vérifie que le sac, la cuve et les filtres restent accessibles sans démonter le réseau.

NIVEAU

PERCEUSE

FIXATIONS ADAPTÉES

SUPPORT FOURNI

02 - MONTAGE

FIXER LA CENTRALE ET RACCORDER LE PVC

- 1 Fixe la plaque murale.**
Support solide, visserie adaptée et plaque parfaitement de niveau.
- 2 Accroche la centrale.**
Elle doit être complètement engagée dans son support et portée par le mur, jamais par le PVC.
- 3 Présente le réseau à blanc.**
Le tube ne doit ni pousser ni tirer la centrale.
- 4 Raccord final démontable.**
Le dernier raccord sur la centrale n'est pas collé : utilise la manchette en caoutchouc et les colliers.

Règle importante

Les autres raccords du réseau sont assemblés selon le système utilisé. La liaison immédiate à la centrale reste démontable pour l'entretien.

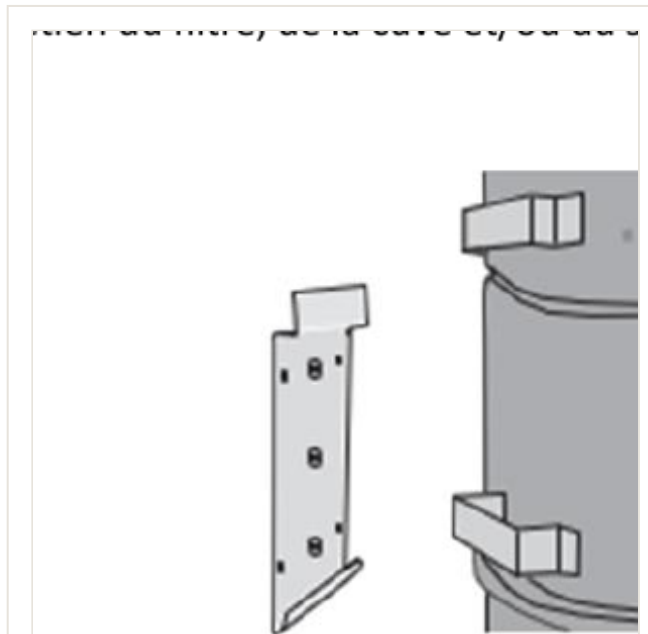
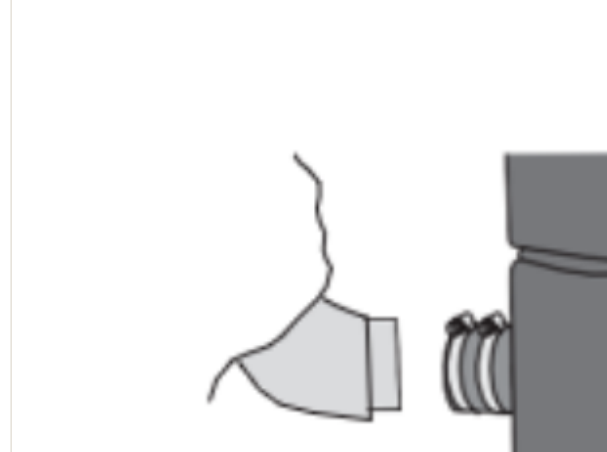


Figure de référence : plaque de montage et accroche de la centrale.

oints de tuyauterie, ne pas coller en
t les colliers de serrage pour fixer le



Le raccord final est maintenu par la manchette et les colliers, pas collé sur la centrale.

PVC ASPIRATION

Ø 50,8 mm - réseau AspiWall

Coupe proprement, ébavure chaque tube et vérifie l'alignement avant collage. Une entrée d'air non utilisée doit toujours être obturée avec le bouchon fourni.

03 - CHOIX DU CÔTÉ

PASSER L'ENTRÉE D'AIR DE GAUCHE À DROITE

Exception S100

La procédure ci-dessous concerne les S200, S300 et S400. La S100 ne suit pas ce changement d'entrée : ne force pas l'adaptateur interne.

- 1 Débranche la centrale. Desserre les colliers et retire la manchette de l'entrée gauche.
- 2 Pousse l'adaptateur qui dépasse vers l'intérieur.
- 3 Retire la cuve et le sac si nécessaire, puis retire l'adaptateur sac de l'entrée gauche.
- 4 Déplace le bouchon de l'entrée droite vers l'entrée gauche et enfonce-le complètement.
- 5 Depuis l'intérieur, insère l'adaptateur dans l'entrée droite en alignant les repères.
- 6 L'adaptateur doit dépasser d'environ **1,9 cm** à l'extérieur.
- 7 Remonte la manchette, serre les colliers, puis replace le sac et la cuve.

t, desserrer les colliers de serrage et retirer la baguette.



figure | figura 4

dépasse de l'entrée d'air vers l'intérieur (figure 5).



Figures 4 et 5 : dépose de la manchette et déplacement de l'adaptateur.

encoches sont alignées, enfoncez le bouchon au maximum (figure 8).



figure 7

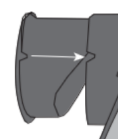
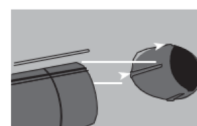


figure 8

De l'intérieur de l'appareil, insérer l'adaptateur sac dans l'entrée d'air droite en s'assurant que les lignes de l'adaptateur sac soient alignées avec les fentes dans l'entrée d'air (figure 9). À l'extérieur de l'appareil, l'adaptateur doit dépasser d'environ 1,9 cm (3/4").



Figures 7 à 9 : déplacement du bouchon et réinsertion de l'adaptateur.

04 - SILENCIEUX

MONTER LE SILENCIEUX CORRECTEMENT

la colle ABS au coude 90° et insérer le silencieux (C).



- 1 Place la manchette en caoutchouc **A** sur la sortie d'air **D**.
- 2 Serre le collier côté centrale pour assurer l'étanchéité.
- 3 Insère le coude 90° **B** dans la manchette et serre le second collier.
- 4 Monte le silencieux **C** selon les pièces et la colle prévues pour le raccord fourni.

Sortie dégagée

Ne bloque jamais la sortie du silencieux. S'il est dirigé vers le bas, garde au moins 30 cm libres sous sa sortie.

Conseil de pose

Présente le silencieux avant le collage final pour vérifier qu'il ne gêne ni la dépose de la cuve ni l'accès au mur.

REPÈRES

A - MANCHETTE B - COUDE 90° C - SILENCIEUX D - SORTIE D'AIR

05 - RACCORDEMENTS

ALIMENTATION ET COMMANDE

S100 À S400

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Prévoir une prise à moins de 1 m, avec terre, sur un circuit dédié. Pour les modèles du manuel S100 à S400 : **220/240 V - 10 A**. Aucune rallonge et aucune modification du cordon.

Électricité

La prise, la mise à la terre et la protection doivent respecter le RGIE. En cas de doute, fais intervenir un électricien qualifié.

COMMANDE

BASSE TENSION

Sur les S100 à S400, dénude environ **0,5 cm** de chaque conducteur. Appuie sur le poussoir, insère le fil puis relâche. Répète pour la seconde borne.

Retirer le fil pas voltage de la borne.



figure 10



figure 11



Figures 10 à 13 : préparation du fil, ouverture de la borne, insertion et verrouillage.

TEST RAPIDE

Une prise après l'autre

- | | |
|--|--|
| ☐ Branchement 230 V terminé. | ☐ Terre vérifiée. |
| ☐ Deux conducteurs basse tension insérés. | ☐ Chaque prise déclenche la centrale. |

06 - CONTRÔLE FINAL

TESTER AVANT DE TERMINER

Un contrôle méthodique permet de détecter tout de suite une fuite, une entrée non bouchée ou une commande mal raccordée.

- | | |
|--|--|
| ☐ Centrale solidement engagée dans son support. | ☐ Cuve alignée et attaches fermées. |
| ☐ Dernier raccord démontable et étanche. | ☐ Entrée inutilisée bouchée. |
| ☐ Silencieux installé et sortie libre. | ☐ Alimentation conforme et terre présente. |
| ☐ Basse tension correctement raccordée. | ☐ Toutes les prises déclenchent la centrale. |
| ☐ Aspiration cohérente sur les différents points du réseau. | ☐ Aucun sifflement anormal autour des raccords accessibles. |

DÉMARRAGE

ESSAI FONCTIONNEL

Teste plusieurs prises et laisse fonctionner la centrale quelques minutes. Vérifie la stabilité du démarrage et l'absence de bruit mécanique anormal.

RÉSEAU

CONTRÔLE D'ASPIRATION

Une forte différence entre deux zones peut signaler une fuite, une prise mal fermée ou une obstruction.

Premier essai

N'aspire ni eau, ni cendres chaudes, ni poussière de plâtre pour la mise en service.

07 - ARCHITECTURE

LA S500 : CORPS PRINCIPAL + BOOSTER

La S500 est différente des S100 à S400. Elle se compose d'un **corps principal avec cuve** et d'une **unité motrice secondaire - le booster**.

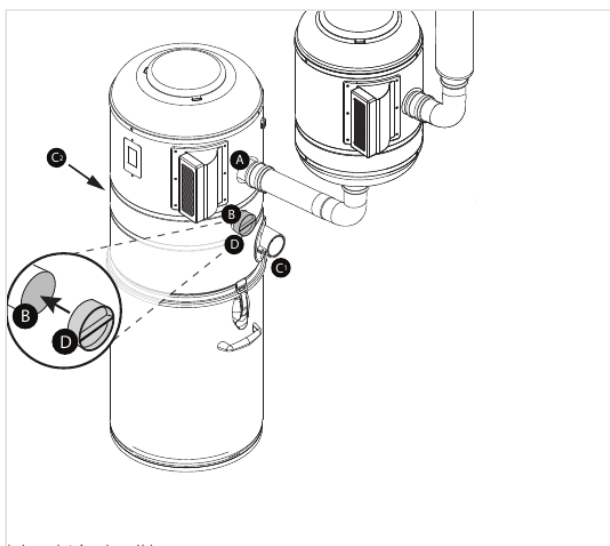


Schéma réel du montage S500 retenu par AspiWall : corps principal et booster reliés en série.

MODULE 1**CORPS PRINCIPAL**

Reçoit le réseau d'aspiration, porte la cuve et la filtration. Une seule entrée d'air est utilisée ; l'autre est bouchée.

MODULE 2**BOOSTER**

Unité motrice secondaire fixée à côté et au-dessus du corps principal selon les cotes de montage.

Guide AspiWall : montage en série uniquement

Pour la S500 AspiWall, suis uniquement la configuration présentée dans les pages suivantes.

À préparer avant perçage

Deux supports muraux, l'espace pour la liaison métallique entre les modules, le silencieux et l'accès à la cuve.

08 - IMPLANTATION

RESPECTER LES COTES DES DEUX SUPPORTS

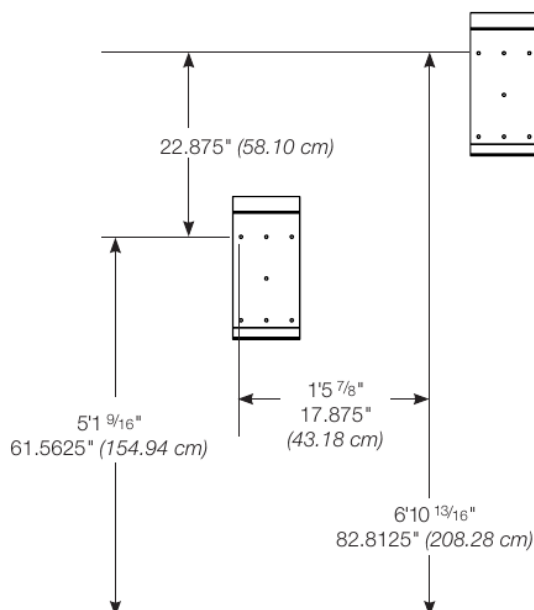
Le schéma ci-dessous reprend les cotes d'implantation de la configuration en série de la machine correspondant à l'AspiWall S500.

HD7525:**In series | En série | En serie**

Please follow these instructions to properly install the mounting plates:

Veuillez suivre ce schéma d'installation pour installer les plaques de montage correctement :

Seguir el esquema de instalación para instalar las placas de montaje correctamente :

HD 7525**10**

Cotes du montage série : hauteur et décalage des plaques murales.

COTES ESSENTIELLES

REPÈRE	COTE
Hauteur support principal	154,94 cm
Hauteur support booster	208,28 cm
Écart vertical entre supports	58,10 cm
Décalage horizontal	43,18 cm

Mesure avant perçage

Trace les axes, contrôle le niveau, puis présente les modules et la liaison avant de serrer définitivement les supports.

Accès de service

Garde 30 cm autour des zones utiles et 40 cm recommandés sous la cuve du corps principal.

09 - MONTAGE EN SÉRIE

RACCORDER LE CORPS PRINCIPAL ET LE BOOSTER

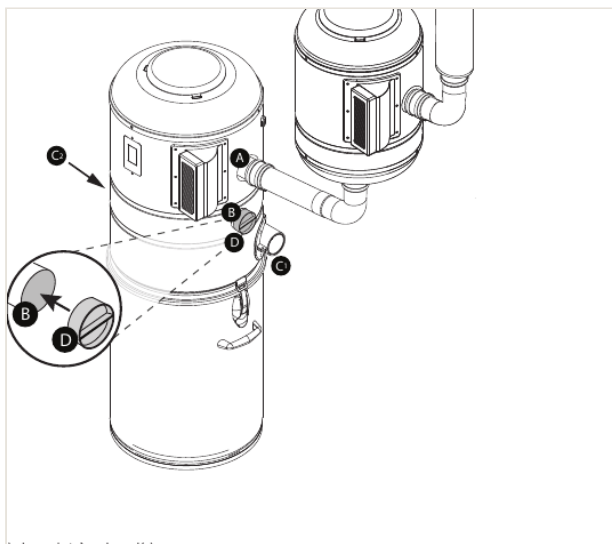


Schéma réel de la liaison série. Les repères A, B, C et D correspondent aux connexions du manuel.

- 1 Raccorde le réseau d'aspiration à l'une des entrées **C** du corps principal.
- 2 Bouche hermétiquement l'autre entrée d'air inutilisée.
- 3 Réalise la liaison du corps principal vers le booster par la sortie **A**, avec la liaison prévue.
- 4 La sortie **B** du corps principal n'est pas utilisée dans cette configuration : ferme-la avec le bouchon **D**.
- 5 Monte le silencieux sur la sortie d'air du booster et garde sa sortie dégagée.

Point critique

La sortie B doit être obturée dans le montage série de la S500. Une entrée d'air inutilisée doit également être bouchée.

Attention à la chaleur

Lorsque la S500 fonctionne, les conduits métalliques de sortie d'air peuvent devenir très chauds. Évite tout contact avec des matériaux sensibles à la chaleur et garde les accès de service libres.

10 - ALIMENTATION ET COMMANDE

FINALISER LA S500

ALIMENTATION S500

220/240 V - 15 A

Le manuel de la machine correspondant à la S500 indique un circuit électrique dédié avec mise à la terre et une protection de **15 A** pour le modèle 7525.

Pas de rallonge

La centrale doit être raccordée à une prise adaptée, avec terre, sans modifier le cordon d'alimentation.

BASSE TENSION S500

COMMANDE MARCHE / ARRÊT

Dénude environ **1 cm**, ouvre la borne par le poussoir, insère le conducteur puis relâche. Répète pour la seconde borne.

Après raccordement

Teste chaque prise, laisse fonctionner l'ensemble quelques minutes et contrôle la stabilité du corps principal et du booster.

pousser sur le bouton presseur pour ouvrir la borne.
suavemente el botón pulsador para abrir el borne.

low voltage wire from connector.
fil pas voltage de la borne.
cable de bajo voltaje del borne.

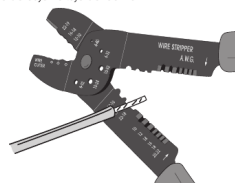


figure | figura 10

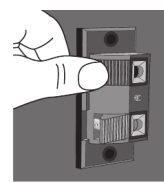


figure | figura 11

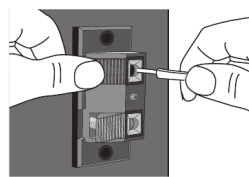


figure | figura 12

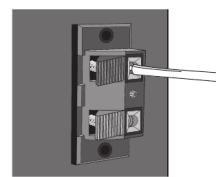


figure | figura 13

Figures de référence S500 : dénudage, ouverture de borne, insertion et verrouillage du conducteur.

11 - VALIDATION

CHECKLIST INSTALLATEUR

S100 À S400

- ☐ Support mural solide et centrale correctement engagée.
- ☐ Dégagements de service conservés.
- ☐ Dernier raccord non collé sur la centrale.
- ☐ Entrée inutilisée bouchée.
- ☐ Cuve et sac correctement installés.
- ☐ Silencieux dégagé.
- ☐ 220/240 V, circuit dédié, terre, aucune rallonge.
- ☐ Basse tension testée sur toutes les prises.

S500

- ☐ Corps principal et booster fixés selon les cotes série.
- ☐ Une entrée d'air utilisée, l'autre bouchée.
- ☐ Liaison du corps principal vers le booster terminée.
- ☐ Sortie B obturée avec le bouchon prévu.
- ☐ Silencieux du booster dégagé.
- ☐ Alimentation conforme au circuit prévu.
- ☐ Commande basse tension raccordée.
- ☐ Essai complet de l'ensemble effectué.

UNE INSTALLATION PROPRE DOIT RESTER DÉMONTABLE, ACCESSIBLE ET LOGIQUE À ENTRETENIR.

En cas de doute avant un collage définitif, prends des photos de l'ensemble et contacte AspiWall avant de fermer le réseau.

ASSISTANCE ASPIWALL

TECHNIQUE

+32 470 71 22 22
info@aspi-wall.be

EN LIGNE

RESSOURCES

www.aspiwall.be