

Fièremment conçu et fabriqué en France



ASPIRAUMUR

Toute la technologie.
Le design en plus.

Sommaire

3	<u>La marque</u>  ASPIRAUMUR <small>San. Simple. Sur.</small>	36	<u>Accessoires</u>
4	<u>L'aspiration intégrée</u>	37	<u>Kits d'installation</u>
5	<u>Choisir sa version</u>	38 à 45	<u>Prises</u>
6	<u>Simple à intégrer</u>	46	<u>Prises de service</u>
7	<u>Conception sur mesure</u>	47	<u>Raccords de prise</u>
8 à 12	<u>Packs complets</u>	48 à 49	<u>Ramasses miettes</u>
13 à 17	<u>Centrales</u>	50	<u>Kits d'installation rétractable</u>
18 à 25	<u>Ensembles d'accessoires</u>	51	<u>Prises et raccords rétractables</u>
26	<u>Accessoires astucieux</u>	52 à 53	<u>Raccords PVC</u>
27	<u>Récupérateurs</u>	54	<u>Filtres</u>
28 à 30	<u>Brosses</u>	55	<u>Moteurs et charbons</u>
31	<u>Flexibles contacts</u>	56	<u>Pièces détachées</u>
32 à 33	<u>Flexibles à interrupteur</u>	57	<u>Service après vente toutes marques</u>
34	<u>Flexibles rétractables</u>	58 à 67	<u>Guide d'installation</u>
35	<u>Flexibles à commande radio</u>	68 à 74	<u>Guide d'installation rétractable</u>



ASPIRAUMUR

Sain, Simple, Sûr

Fabricant français reconnu

En série ou sur mesure. De la conception à la réalisation, nous produisons une gamme complète d'aspiration centralisée à usage domestique et professionnel.

Avec plus de 30 années d'expérience, la force de notre entreprise est, depuis toujours, de choisir les partenaires les plus performants.

Notre exigence technique a permis d'obtenir une fabrication locale très haut de gamme, en utilisant les matériaux les plus nobles assurant un total respect environnemental.

Le concept de séparation cyclonique + filtre est emprunté aux applications industrielles.

Les raccords et tuyauteries sont spécialement fabriqués pour l'aspiration d'air, la forme des courbes a été étudiée avec soin. Les accessoires et flexibles ont été rigoureusement testés et sélectionnés pour leur résistance, souplesse et performance.

AspirAuMur vous offre ainsi, qualité, puissance et confort.

Notre service technique assure un suivi avant et après installation..



23 Bd Charles De Gaulle - 42120 LE COTEAU
04 77 70 25 69 ; contact@aspiraurmur.com
www.aspiraurmur.com



L'aspiration intégrée



Fièremment conçu et fabriqué en France



Tellement plus pour votre habitation

Hygiène : un concept unique au monde, ne rejetant aucune poussière et odeur dans les pièces à nettoyer. Une meilleure qualité d'air et des soucis d'allergie en moins.

Silence : la centrale étant située dans un local annexe, le bruit de moteur n'importune personne dans l'habitation.

Maniabilité : fini le lourd chariot qui heurte le mobilier et qu'il faut porter dans les escaliers, tirer sur le fil électrique ou recharger la batterie.

Puissance : jusqu'à trois fois plus puissant qu'un aspirateur classique. Nettoyer en profondeur en un seul passage, c'est un temps gagné considérable.

Discrétion : un grand choix de prises permet une bonne cohérence avec le style de la décoration intérieure.

Fiabilité : toutes les centrales sont fabriquées en France. En acier inox ou peint époxy et composants de filières responsables, AspirauMur propose un produit recyclable à plus de 91 % et garanti jusqu'à 10 ans.

Intégration : le flexible rétractable est dissimulé dans le réseau PVC offrant une discrétion absolue pour un usage maximal.



Choisir sa version AspirauMur

Traditionnelle ou Rétractable

La centrale, au coeur du système, est reliée par un réseau de canalisations PVC spécifiques de 50,8mm à des prises d'aspiration réparties à différents endroits stratégiques, facilement accessibles (dégagement, hall, couloir...).

La centrale est située dans le garage ou toute autre pièce de service. En version rétractable, le flexible est intégré au réseau, ce qui permet un gain de temps et de rangement. Une innovation pour vous simplifier la vie.

Version traditionnelle

2 possibilités d'installation :

Par le bas, tout comme les canalisations d'évacuation d'eau, le PVC passera sous dalle, vide sanitaire...

Par le haut, comme la VMC, le passage sera en comble, plénum... Dans ce cas, il est conseillé de prévoir une puissance d'aspiration supérieure pour compenser la perte de charge.

L'emplacement des prises d'aspiration suit généralement celui des prises électriques mais peut être également à hauteur d'interrupteurs.



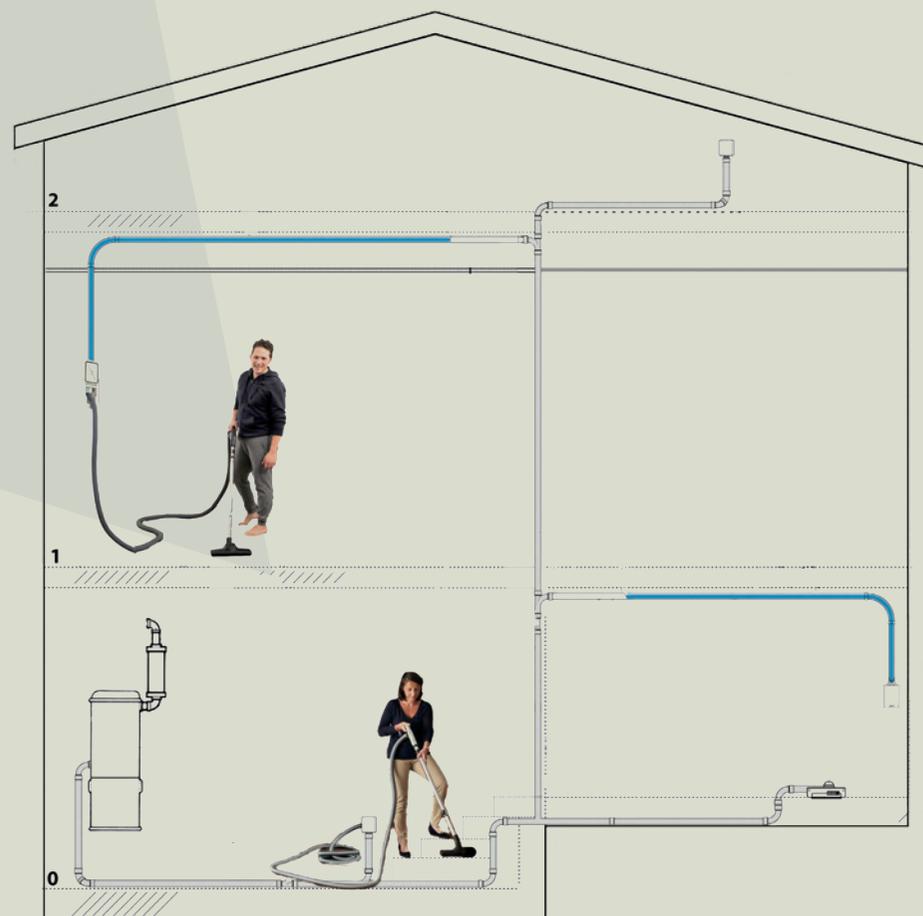
Version rétractable

Les prises rétractables s'installent généralement à une hauteur de 110 à 130cm du sol fini en passant le PVC en plénum ou en comble.

En maison existante, il est possible de passer par un vide sanitaire, un sous sol... la prise sera alors située entre 40 et 60cm du sol fini.

La combinaison de prises rétractables et de prises traditionnelles est également réalisable.

Vous êtes déjà équipés d'un système d'aspiration intégré ? Ce concept est envisageable ; il faut simplement que la puissance de votre centrale soit compatible et que la configuration d'installation le permette.



Simple à intégrer

Pour tous lieux de vie

Que votre habitation soit terminée, en rénovation ou en cours de construction, le système d'aspiration AspirAuMur reste simple à installer.

Maison existante : 9 habitations sur 10 peuvent être équipées sans aucune dégradation ! L'espace ne manque pas pour dissimuler le réseau : sous-sol, cave, vide sanitaire, faux-plafond, dessous d'escalier, caché derrière des éléments de cuisine... Un placard ou un WC permet d'accéder à un étage. La conduite d'aspiration peut également monter dans des combles pour effectuer une distribution en parapluie. Une prise peut être placée soit en bas d'un mur, soit au sol. Demandez conseil à votre distributeur.

Maison en construction : envisagez simplement votre système d'aspiration comme votre électricité ou vos sanitaires. Le réseau d'aspiration s'intègre sous la dalle, l'isolation ou tout autre espace vide acceptant le diamètre du conduit 50,8mm. Une prise vous permet de "rayonner" sur 40 à 80m² de surface, suivant son emplacement et la longueur de flexible choisie.



Adaptée à chaque environnement

L'exigence en sécurité, hygiène et bien-être est essentielle à tous.
L'aspiration intégrée en milieu professionnel comme à votre domicile offre un air sain au quotidien.
AspirAuMur propose des solutions personnalisées à tous les espaces et pour de nombreux corps de métier.

PMI-PME, industries ou collectivités :

Centrales de 2 à 11Kw avec séparateurs indépendants.
Jusqu'à 8 opérateurs en simultané pour l'entretien de l'environnement et postes de travail.
AspirAuMur conçoit et adapte les outils suivant chaque profession.

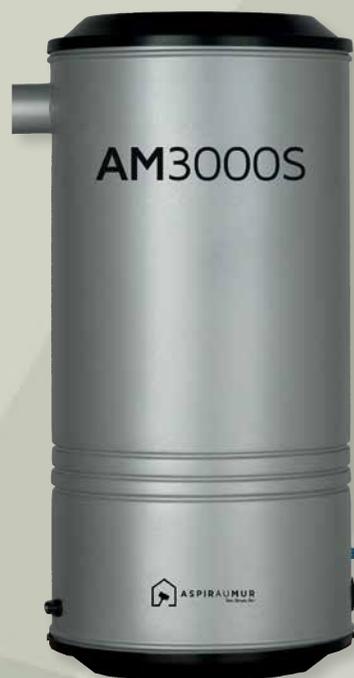
Espaces publics : écoles, salles de sport ou de spectacle, restaurants, salons de coiffure, commerces...

Espaces professionnels : ateliers, laboratoires, carrosseries, maisons médicales, salles blanches...

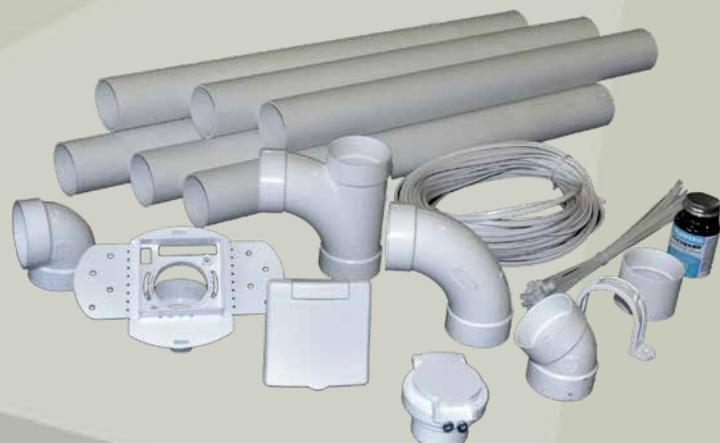
Espaces tertiaires : bureaux, hôtels, administrations, cliniques, usines...



Pack complet P 3000S



Fièremment conçu et fabriqué en France



P 3000S

Ensemble complet pour installation d'une habitation d'environ 120m².

- 1 Centrale AM 3000S
- 1 Ensemble d'accessoires EA 02/7
- 2 Prises complètes PC 08
- 1 Prise de service PC 07
- 1 Kit d'installation comprenant :
 - 6 coudes 90°long F/F, 4 coudes 45° F/F,
 - 2T 90°long, 8 manchons, 8 colliers,
 - 16m de PVC, 20m de fil bas voltage,
 - 1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

Pack complet P 2700



Fièremment conçu et fabriqué en France



P 2700

Ensemble complet pour installation d'une habitation d'environ 150m².

- 1 Centrale AM 2700
- 1 Ensemble d'accessoires EA 02/7
- 3 Prises complètes PC 08
- 1 Prise de service PC 07
- 1 Kit d'installation comprenant :
 - 9 coudes 90°long F/F, 6 coudes 45° F/F,
 - 3T 90°long, 10 manchons, 12 colliers,
 - 20m de PVC, 25m de fil bas voltage,
 - 1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

Pack complet P 3500



Fièremment conçu et fabriqué en France



P 3500

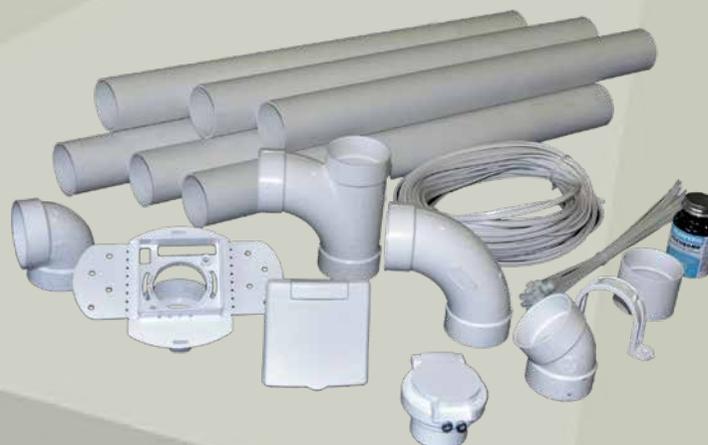
Ensemble complet pour installation d'une habitation d'environ 200m².

- 1 Centrale AM 3500
- 1 Ensemble d'accessoires EA 02/7
- 4 Prises complètes PC 08
- 1 Prise de service PC 07
- 1 Kit d'installation comprenant :
12 coudes 90° long F/F, 8 coudes 45° F/F,
4T 90° long, 12 manchons, 16 colliers,
24m de PVC, 30m de fil bas voltage,
1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

Pack complet P 3700



Fièremment conçu et fabriqué en France



P 3700

Ensemble complet pour installation d'une habitation d'environ 300m².

- 1 Centrale AM 3700
- 1 Ensemble d'accessoires EA 02/7
- 6 Prises complètes PC 08
- 1 Prise de service PC 07
- 1 Kit d'installation comprenant:
18 coudes 90° long F/F, 12 coudes 45° F/F,
6T 90° long, 20 manchons, 24 colliers,
40m de PVC, 50m de fil bas voltage,
1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

Pack complet rétractable P 3700RT



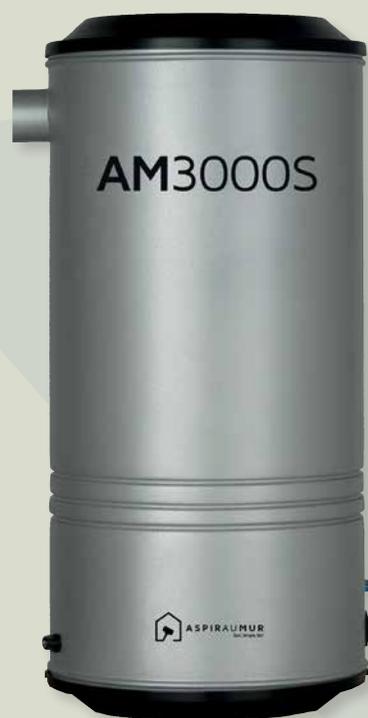
Fièremment conçu et fabriqué en France



P 3700RT Ensemble complet pour installation rétractable

- 1 Centrale AM 3700
- 1 Ensemble d'accessoires EA RT01/12
- 1 Kit d'installation rétractable comprenant :
 - 1 prise, 1 contre-prise,
 - 3 coudes 90° SL, 2 coudes 45° SL,
 - 8 manchons, 10 colliers,
 - 16m PVC, 20m de fil bas voltage,
 - 1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

Centrale AM 3000S



Fièrement conçu et fabriqué en France



AM 3000S

Pour habitation jusqu'à 130m²

Très compact l'AM 3000S est spécialement étudiée pour les appartements ou habitation ne possédant pas d'espaces techniques, elle pourra être facilement installée dans une buanderie, cellier ou même un placard.

Caractéristiques techniques

Spécificités	moteur direct centrale à sac
Usage	particulier
Compatible rétractable	non
Nbre de moteurs/turbines	1/1
Tension/Ampérage	240V/6.6A
Contrôle commande	RELAIS TRANSFO 24V BT (pour installations réalisées sans fil, prévoir un flexible radio)
Puissance moteur (Watt)	1500
Dépression (mmCE)	3000
Débit d'air (litre/sec.)	51,3
Type de filtration	Sac à filtre
Capacité du sac (litre)	18
Hauteur/diamètre (cm)	66/31.5
Nombre opérateurs	1
Prise la plus éloignée (m)	25
Surface habitable (m²)	≤ 130
Garantie (année)	5



Toute la technologie et qualité Made in France

Efficacité

La motorisation "Bypass" à sortie d'air tangentielle est montée sur roulement à billes. Elle possède un refroidissement indépendant de l'air aspiré.

Filtration cyclonique

Alliance d'un principe naturel (le cyclone) et des techniques industrielles les plus poussées. L'entrée tangentielle crée directement l'action cyclonique. L'air tourne autour de deux parois sans contact direct avec le filtre.

La force centrifuge pousse la poussière vers le bas. L'action cyclonique est accélérée par le cône, séparant ainsi la poussière lourde du flux d'air.

Sécurité

Une double protection par fusibles assure une totale sécurité, à la fois au moteur et à la commande 24V basse tension des prises. Une centrale "made in France" que les experts d'AspirAuMur vous garantissent jusqu'à 10 ans pour votre plus grande sérénité.

Finitions

La carrosserie en inox brossé est équipée de poignées. Vous ne changez plus sans arrêt votre sac d'aspiration classique mais videz votre bac récupérateur seulement quatre ou cinq fois par an.



Caractéristiques techniques



Modèle Centrale	AM 2700	AM 3500	AM 3700	AM 4000
Spécificités	En INOX brossé et moteur By-Pass à sortie tangentielle			
Usage	particulier	particulier	particulier	particulier
Compatible rétractable	non	oui/9m	oui/12m	oui/12m
Nbre moteurs/turbines	1/3	1/3	1/3	2 série/4
Tension/Ampérage	240V/6A	240V/7A	240V/8.5A	240V/10A
Contrôle commande	RELAIS TRANSFO 24V bas voltage (pour installations réalisées sans fil, prévoir flexible radio)			
Puissance moteur (Watt)	1350	1550	1850	2400
Dépression (mmCE)	2960	3480	3620	4150
Débit d'air (litre/sec)	46	44,7	52,7	61,9
Type de filtration	CONE DE SEPARATION CYCLONIQUE + FILTRE (1 filtre de rechange inclus)			
Silencieux inclus	oui	oui	oui	oui
Capacité cuve (litre)	53/31	53/31	53/31	53/31
Hauteur/diamètre (cm)	93/36.5	93/36.5	93/36.5	93/36.5
Nombre opérateurs	1	1	1	1
Prise la plus éloignée (m)	25	30	50	100
Surface habitable (m ²)	≤ 140	≤ 220	≤ 320	+ de 250
Garantie (année)	5	5+5*	5+5*	5+5*

Les caractéristiques données sont effectuées dans nos laboratoires avec une alimentation stabilisée 244V mono. Suivant le lieu géographique, les conditions atmosphériques, la tension électrique (qui peut varier de 207 à 244V), les performances peuvent être modifiées de + ou -15%. AspirAuMur améliore constamment ses produits et se réserve le droit d'apporter toutes modifications au matériel présenté.

* Garantie : 5 ans pièces et main d'oeuvre dans nos ateliers + 5 ans sur les pièces à 50%

Centrale pour 1 à 2 opérateurs



La centrale AM 3600D couplée à un séparateur (SC25 ou SM35)

est préconisée pour les grandes habitations et PME.
Pour usage particulier et professionnel
à 1 ou 2 opérateurs.
Le choix de filtre sera à déterminer suivant les particules aspirées.



AM 3600D Tête bi-moteurs

Equipé de deux moteurs, Bypass à 3 turbines l'AM 3600D offre d'excellentes performances.

Caractéristiques techniques

Spécificités	moteur Bypass
Compatible rétractable	non
Usage	particulier/professionnel
Nbre de moteurs/turbines	2 parallèle/6
Tension/Ampérage	240V/15A
Contrôle commande	RELAIS TRANSFO 24V BT
Puissance moteur	3200W
Dépression (mmCE)	3200
Débit d'air (litre/sec.)	111,4
Hauteur/diamètre (cm)	55/31.5
Nombre opérateurs	1 à 2
Prise la plus éloignée (m)	100
Surface habitable (m ²)	+ de 400
Garantie (année)	2 ans à usage professionnel 5+5* à usage particulier

(Livrée sans séparateur, choisir SC25 ou SM35)

Fièrement conçu et fabriqué en France

Séparateurs

SC25

Séparateur à filtre cartouche

pour des particules à granulométrie classique.



Caractéristiques techniques

Type de filtration	Cône de séparation cyclonique + filtre
Capacité de cuve (litre)	30/20
Hauteur/diamètre (cm)	105/31.5
Entrée d'air	Ø 63
Garantie (année)	2 ans à usage professionnel 5+5* à usage particulier

SM35

Séparateur à filtre multipoches

pour des matières abrasives comme les cheveux, les poussières très fines, farine, toner... etc.



Caractéristiques techniques

Type de filtration	Cône de séparation cyclonique + filtre multipoche
Capacité de cuve (litre)	30/20
Hauteur/diamètre (cm)	105/31.5
Entrée d'air	Ø 63
Garantie (année)	2 ans à usage professionnel 5+5* à usage particulier

Ensembles d'accessoires avec flexible à interrupteur



Mise en fonction à la poignée du flexible.

Ensemble d'accessoires comprenant :

- 1 flexible à interrupteur
- 1 support flexible
- 1 canne telescopique
- 1 support canne
- 1 brosse combiné à roulettes
- 1 accessoire fibre
- 1 suceur long
- 1 suceur plat
- 1 brosse radiateur
- 1 brosse à épouseter en crin
- 1 capteur rectangulaire en crin
- 1 porte accessoires.

EA 02/7IN

Avec flexible de 7.5m.

EA 02/9IN

Avec flexible de 9m.

EA 02/10IN

Avec flexible de 10m.

Ensemble d'accessoires avec flexible rétractable



Rangement intégral du flexible et mise en fonction à la prise.

Ensemble d'accessoires comprenant :

- 1 flexible rétractable avec poignée
- 1 canne telescopique
- 1 support canne
- 1 brosse combiné à roulettes
- 1 accessoire fibre
- 1 suceur long
- 1 suceur plat
- 1 brosse radiateur
- 1 brosse à épouseter en crin
- 1 capteur rectangulaire en crin
- 1 porte accessoires.

EA RT01/9

Avec flexible de 9m.

EA RT01/12

Avec flexible de 12m.

Centrale compatible :

AM 3500	AM 3700	AM 4000
9m	12m	12m

Ensemble d'accessoires avec flexible rétractable radio



Rangement intégral du flexible et mise en fonction à la poignée.

Ensemble d'accessoires comprenant :

- 1 flexible rétractable avec poignée radio
- 1 canne telescopique
- 1 support canne
- 1 brosse combiné à roulettes
- 1 accessoire fibre
- 1 suceur long
- 1 suceur plat
- 1 brosse radiateur
- 1 brosse à épousseter en crin
- 1 capteur rectangulaire en crin
- 1 porte accessoires.

EA RT01/9R

Avec flexible de 9m.

EA RT01/12R

Avec flexible de 12m.

Centrale compatible :

AM 3500	AM 3700	AM 4000
9m	12m	12m

Ensembles d'accessoires avec flexible radio



EA 02/10R

Ensemble d'accessoires comprenant :

- 1 flexible à commande radio de 10m
- 1 support flexible
- 1 canne telescopique
- 1 support canne
- 1 brosse combiné à roulettes
- 1 accessoire fibre
- 1 suceur long
- 1 suceur plat
- 1 brosse radiateur
- 1 brosse à épousseter en crin
- 1 capteur rectangulaire en crin
- 1 porte accessoires.

Pour des installations réalisées sans fil.

Ensembles d'accessoires garage



E GARAGE

Ensemble d'accessoires comprenant :

- 1 flexible de 10m
- 1 support flexible
- 1 jeu de cannes métal
- 1 support canne
- 1 brosse à sol dure de 30cm
- 1 brosse à épousseter
- 1 suceur plat
- 1 capteur rectangulaire
- 1 porte accessoires

Pratique pour le garage ou coin atelier.

Ensemble d'accessoire classique



EA 01/10

Ensemble d'accessoires classiques comprenant :

- 1 flexible de 10m
- 1 support flexible
- 1 jeu de cannes métal
- 1 brosse combinée 27cm
- 1 brosse à épousseter
- 1 suceur plat
- 1 capteur rectangulaire

Simple et économique.

Ensembles d'accessoires professionnels



Ensemble d'accessoires professionnels comprenant :

- 1 flexible
- 1 support flexible
- 1 jeu de cannes métal
- 1 support canne
- 1 brosse 37cm pour sols durs
- 1 brosse à épouseter en crin
- 1 suceur plat
- 1 capteur rectangulaire en crin
- 1 porte accessoires.

EA 04/10C

Avec flexible de 10m.

EA 04/12C

Avec flexible de 12m.

Pour usage commercial et professionnel.

Accessoires astucieux



Pratique au coin repas, il remplace le balai.

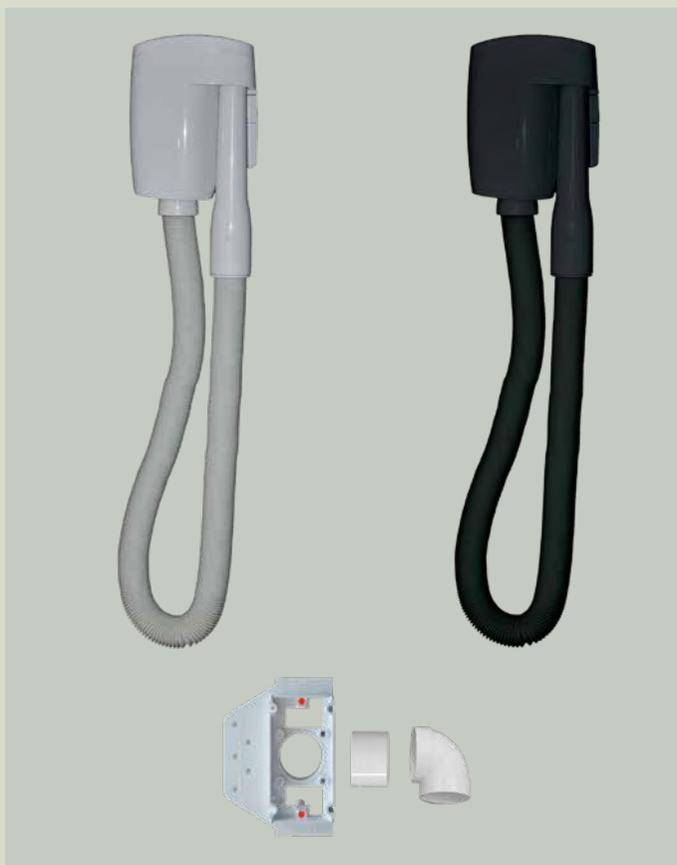


F 07/6

Flexible extensible de 1.5m à 6m,
rayon d'utilisation 4m.

F 07/9

Flexible extensible de 2.2m à 9m,
rayon d'utilisation 6m.



F 07/4MB blanc

F 07/4MN noir

Flexible mural, rayon d'utilisation 3m.

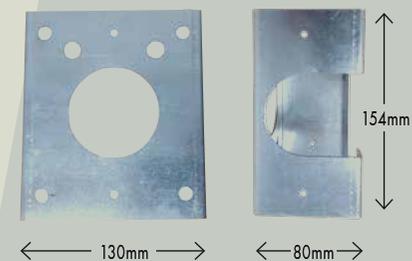
F 07/8MB blanc

F 07/8MN noir

Flexible mural, rayon d'utilisation 6m.



L'aspirateur à portée de main partout et pour
toutes applications.



F 07/SM

Support de montage en saillie
pour F 07/4M ou F 07/8M.

Récupérateurs



A 14 Récupérateur d'eau

Il se place côté prise, un flotteur à l'intérieur évite que l'eau passe dans la canalisation.
Livré avec ses accessoires, 7m de flexible, 1 jeu de cannes, 1 brosse à eau.



A 15 Récupérateur de cendres

Livré avec flexible métal.
S'utilise avec votre flexible (non fourni) qui permet d'obtenir l'aspiration.
Une grille à l'intérieur évite le passage des braises dans la canalisation.

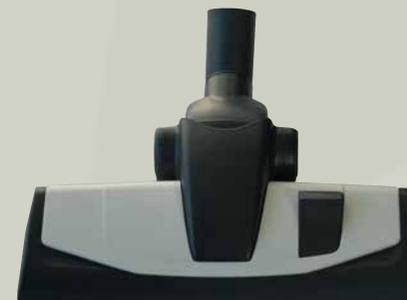
Brosses de sols



B 20
Brosse combinée 27cm
pour tout type de sol



B 08
Brosse combinée 27cm
à roulettes
et double articulation.
Pour tout type de sol.



B 19
Brosse combinée 30cm
à roulettes
et double articulation.
Pour tout type de sol.



B 01
Brosse 25cm spéciale
parquet/carrelage
(poils en crin naturel).



B 17
Brosse 30cm spéciale
parquet/carrelage
(poils en crin naturel).



B 19/AF
Accessoire fibre
pour brosse B 19.



B 06
Brosse 30cm
à roulettes
pour sol dur.



B 21
Brosse 37cm
à roulettes
pour sol dur.



B 19/F
Fibre de rechange
pour brosse B 19.

Brosses et suceurs



B 03
Capteur rectangulaire à rampe de poils amovible (poils en crin naturel).



B 04
Brosse à épousseter à embout pivotant (poils en crin naturel).



B 13
Capteur rectangulaire.



B 14
Brosse à épousseter à embout pivotant.



B 16
Brosse radiateur (s'utilise avec le suceur plat B 15).

B 15
Suceur plat (peut s'utiliser avec la brosse radiateur B 16).



B 09
Suceur long.



A 09
Ensemble d'accessoires miniatures.

Brosses spécifiques



BR 01
Brosse rotative 15cm
pour petites surfaces,
usage intense.



BR 03
Brosse rotative 27cm
pour sol,
usage moyen.



BR 02
Brosse rotative 15cm
pour petites surfaces,
usage moyen.



BR 04
Brosse rotative 27cm
pour sol,
usage intense.



B 10
Brosse animaux.



B 11
Peigne animaux.

Flexibles contacts



F 01/7

Flexible de 7.5m complet, avec poignée toute métal.

F 01/10

Flexible de 10m complet, avec poignée toute métal.

F 01/12

Flexible de 12m complet, avec poignée toute métal.



F 01/10P

Flexible de 10m complet avec poignée plastique.



F 06/2

Rallonge de flexible, longueur 2.5m.

F 06/5

Rallonge de flexible, longueur 5m.



F 03G

Flexible gris de qualité supérieure.
(vendu au mètre de 1 à 20m).



A 03

Poignée toute métal 32mm.



A 03P

Poignée plastique 32mm.



A 01

Raccord bagué tournant à 360° pour flexible contact.



A 01E

Embout bagué pour flexible contact.



A 02/FF

Raccord à double filetage pour rallonge fixe.



A 02/FL

Raccord fileté lisse pour rallonge amovible.

Flexibles à interrupteur série C



F 04/7

Flexible à interrupteur de 7.5m.

F 04/9

Flexible à interrupteur de 9m.

F 04/10

Flexible à interrupteur de 10m.

F 04/12

Flexible à interrupteur de 12m.

F 04/15

Flexible à interrupteur de 15m.



F 06/3I

Rallonge de flexible interrupteur 3m.

F 06/4I

Rallonge de flexible interrupteur 4m.

F 06/5I

Rallonge de flexible interrupteur 5m.

Pièces de flexibles à interrupteur série C



F 04/7CR

Flexible à interrupteur SAV de 7.5m.

F 04/9CR

Flexible à interrupteur SAV de 9m.

F 04/10CR

Flexible à interrupteur SAV de 10m.

F 04/12CR

Flexible à interrupteur SAV de 12m.

F 04/15CR

Flexible à interrupteur SAV de 15m.



A 03IC

Poignée complète pour flexible à interrupteur.



A 03/35

Poignée toute métal 35mm.



I 03IC

Interrupteur pour poignée A 031C



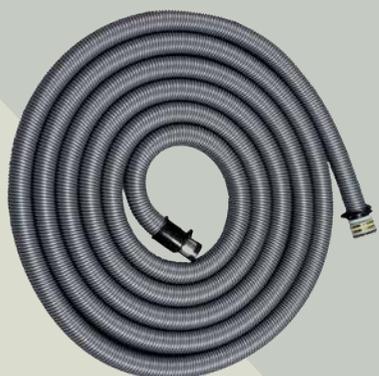
A 01/35

Raccord bagué flexible prise 35mm.

(A 03/35 et A 01/35 Transformation en flexible contact pour série C et E)

Flexibles à interrupteur

Pièces de flexibles à interrupteur série E



F 04/7ER

Flexible à interrupteur SAV de 7.5m.

F 04/9ER

Flexible à interrupteur SAV de 9m.

F 04/10ER

Flexible à interrupteur SAV de 10m.

F 04/12ER

Flexible à interrupteur SAV de 12m.

F 04/15ER

Flexible à interrupteur SAV de 15m.



A 03IE

Poignée complète pour flexible interrupteur.



A 03IE/1

Bout métal pour poignée A 03IE.



I 03IE

Interrupteur pour poignée A 03IE.



A 01/E

Embout flexible inter prise.

Pièces de flexibles à interrupteur série A



A 03IA/10

Poignée complète pour flexible interrupteur (contacts 10mm).

A 03IA/15

Poignée complète pour flexible interrupteur (contacts 15mm).



I 03IA/10

Interrupteur pour poignée A 03IA (Ecartement des contacts 10mm).



I 03IA/15

Interrupteur pour poignée A 03IA (Ecartement des contacts 15mm).

Flexibles rétractables



F RT01/9

Flexible rétractable de 9m.

F RT01/12

Flexible rétractable de 12m.



A 03RTER

Poignée radio complète, émetteur et récepteur pour flexible rétractable.



F 05RT/9

Housse pour flexible rétractable de 9m.

F 05RT/12

Housse pour flexible rétractable de 12m.



A 03RT

Poignée pour flexible rétractable.



A 03RTE

Poignée radio émetteur pour flexible rétractable.

(à utiliser en complément d'une A 03RTER pour un étage par exemple).



A 01RT

Embout de flexible rétractable côté poignée.



A 01CRT

Embout clip pour flexible rétractable.



A 03RTS

Poignée pour flexible rétractable radio. (livrée sans l'émetteur.)

Flexibles à commande radio



F 08/10C

Flexible de 10m à commande radio complet, comprenant l'émetteur et le récepteur.



F 08/10S

Flexible de 10m à commande radio seul. (S'utilise en supplément du F 08/10C déjà installé, pour un étage par exemple).



A 03ER

Poignée pour flexible à commande radio. (livrée sans émetteur).



DR 02.4

Émetteur radio.



DR 03/3V

Pile 3V.



DR 01.4

Récepteur radio.



DR 05.4

Transfo d'alimentation récepteur radio connexion USB.



A 01R

Embout de flexible radio côté prise.

Pièces pour radio version 3



DR 05.3

Transfo d'alimentation récepteur radio connexion JACK.



DR 03/12V

Pile 12V.

Accessoires



F 05
Housse de flexible matelassé,
longueur de base 9m
(autres longueurs sur demande).



A 04
Jeu de cannes métal.

A 05
Canne télescopique en métal
réglable de 56 à 94cm.



A 07
Sac rangement
accessoires.



A 06
Porte accessoires.



A 10
Support canne.



A 08
Support flexible métal.

Kits d'installation



KT 01

Kit d'installation pour 1 prise

3 coudes 90° long F/F, 2 coudes 45° F/F, 3 manchons, 6m de PVC, 7,5m de fil, 4 colliers, attaches rapides, guide d'installation.

KT 02

Kit d'installation pour 2 prises

6 coudes 90° long F/F, 4 coudes 45° F/F, 6 manchons, 1T 90°long, 12m de PVC, 15m de fil, 8 colliers, 1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

KT 03

Kit d'installation pour 3 prises

9 coudes 90° long F/F, 6 coudes 45° F/F, 10 manchons, 2T 90°long, 20m de PVC, 25m de fil, 12 colliers, 1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

KT 04

Kit d'installation pour 4 prises

12 coudes 90° long F/F, 8 coudes 45° F/F, 12 manchons, 3T 90°long, 24m de PVC, 30m de fil, 16 colliers, 1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

KT 05

Kit d'installation pour 5 prises

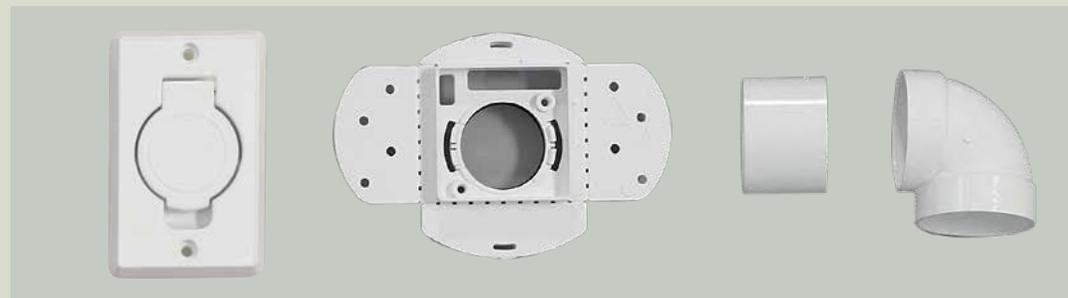
15 coudes 90° long F/F, 10 coudes 45° F/F, 15 manchons, 4T 90°long, 30m de PVC, 35m de fil, 20 colliers, 1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

(Prises et contre prises non incluses, modèle à définir page 38 à 45)

Prise P 01



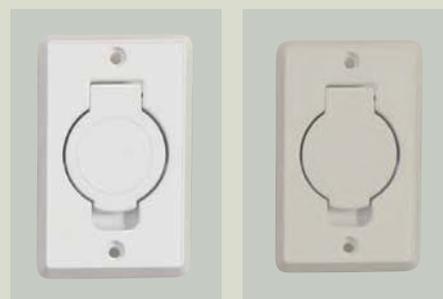
Prise complète, en PVC, rectangulaire porte ronde avec sa contre prise, coude de départ et manchon.



PC 01B blanche

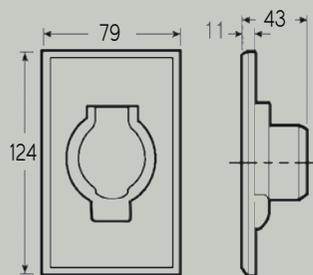
PC 01A amande

Prise seule, en PVC, rectangulaire porte ronde

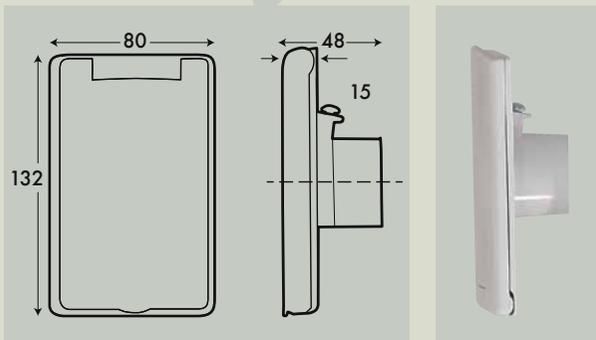


P 01B blanche

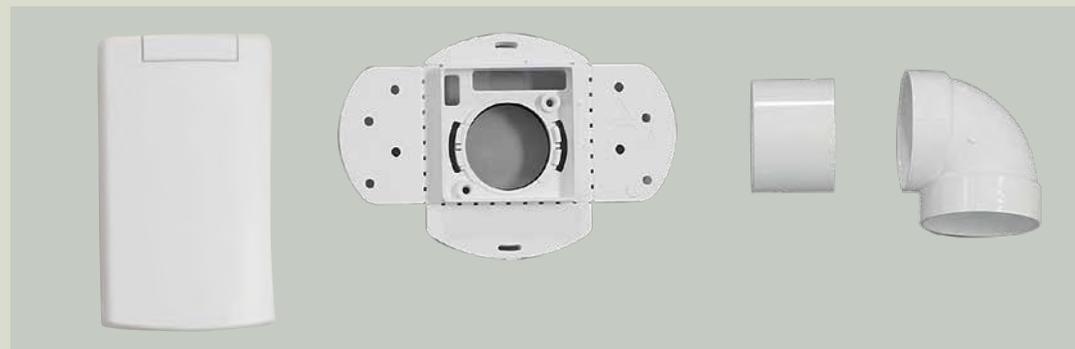
P 01A amande



Prise P 02



Prise complète, en PVC, rectangulaire porte pleine avec sa contre prise, coude de départ et manchon.



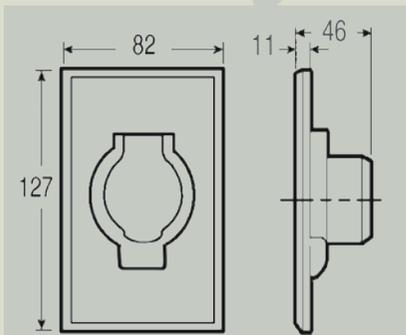
PC 02B blanche
PC 02A amande

Prise seule, en PVC, rectangulaire porte pleine

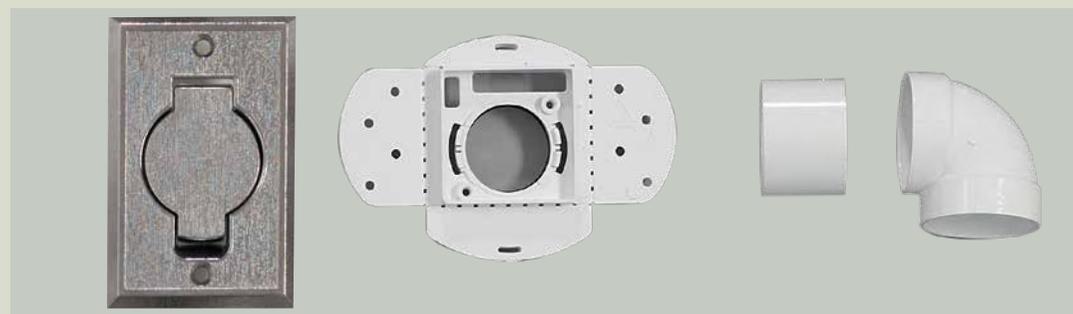


P 02B blanche
P 02A amande

Prise P 03



Prise complète, en métal, rectangulaire porte ronde avec sa contre prise, coude de départ et manchon.



PC 03C chrome
PC 03R rustique

Prise seule, en métal, rectangulaire porte ronde

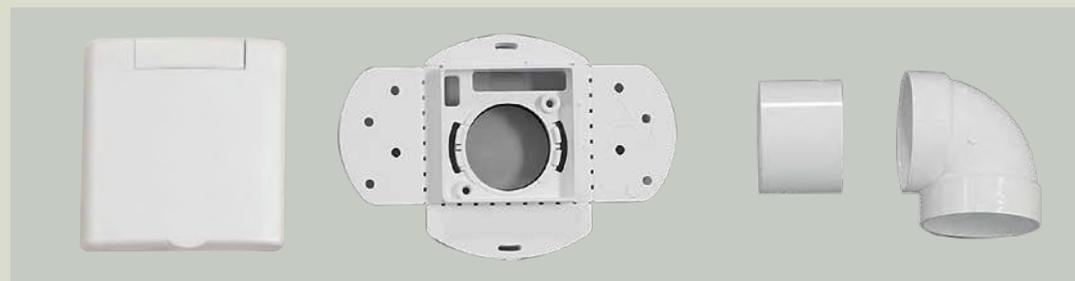


P 03C chrome
P 03R rustique

Prise P 08



Prise complète, en PVC, carré porte pleine avec sa contre prise, coude de départ et manchon.

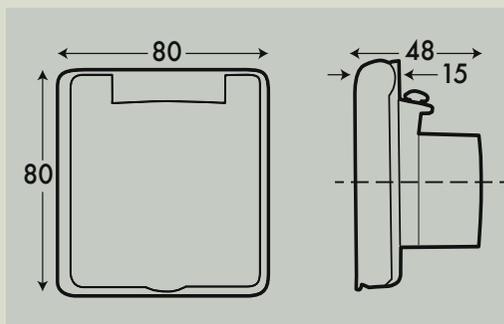


PC 08B blanche
PC 08A amande

Prise seule, en PVC, carré porte pleine



P 08B blanche
P 08A amande



Prise P 09

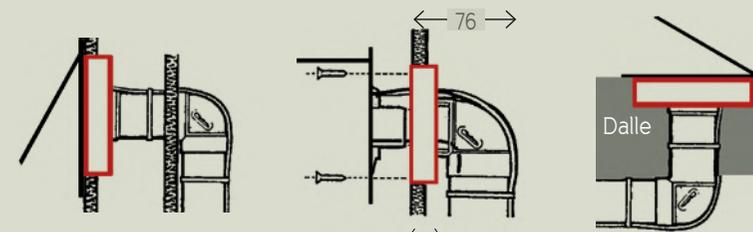


Prise complète, en inox, extra plate avec sa contre prise, coude de départ et manchon. Idéal pour une installation au sol.



PC 09 inox

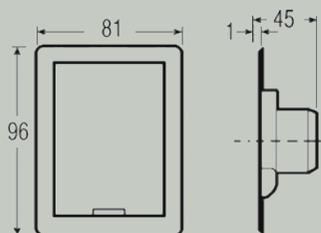
Prise seule, en inox, extra plate



Montage au mur

Montage au sol

P 09 inox



R 18
Contre prise pour prise P 09.

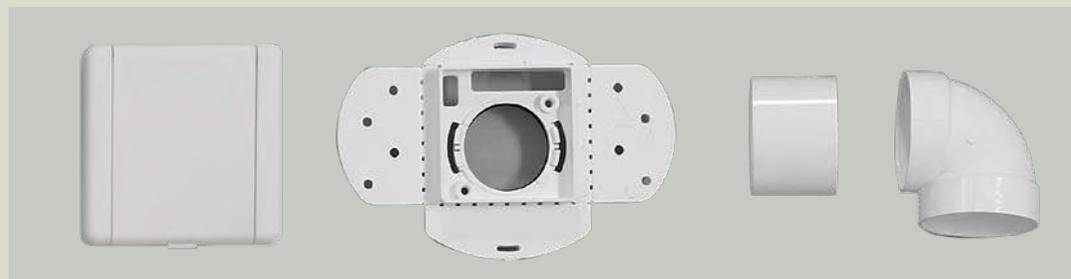


RS 04
Rallonge pour prise P 09.

Prise P 10



Prise complète, en métal, carrée porte pleine avec sa contre prise, coude de départ et manchon.

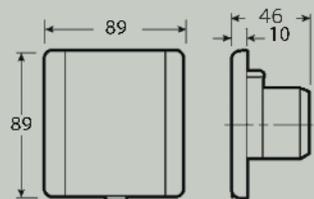


- PC 10B** blanche
- PC 10A** amande
- PC 10CH** chocolat
- PC 10G** gris
- PC 10MA** martelé anthracite
- PC 10GM** gris métalisée

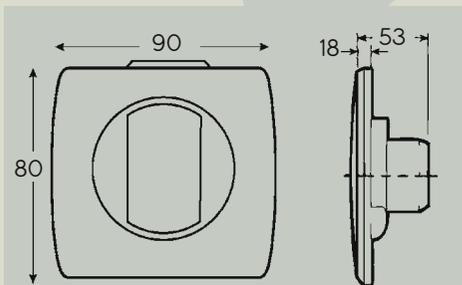
Prise P 10, en métal, carrée porte pleine



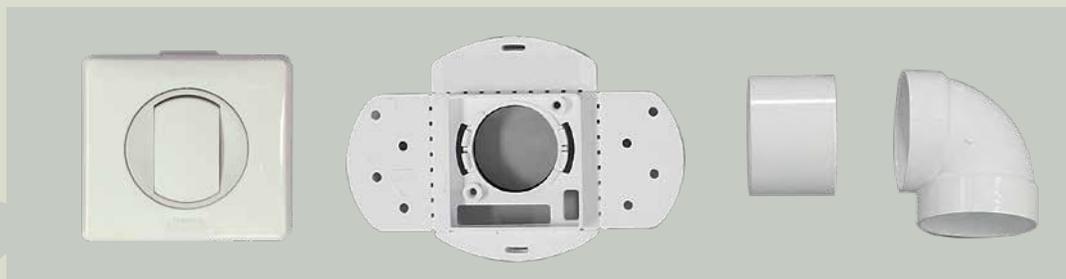
- P 10B** blanche
- P 10A** amande
- P 10CH** chocolat
- P 10G** gris
- P 10MA** martelé anthracite
- P 10GM** gris métalisée



Prise P 11



Prise complète, en PVC, finition Céliane avec sa contre prise, coude de départ et manchon.



PC 11B blanche

Prise seule, en PVC, finition Céliane

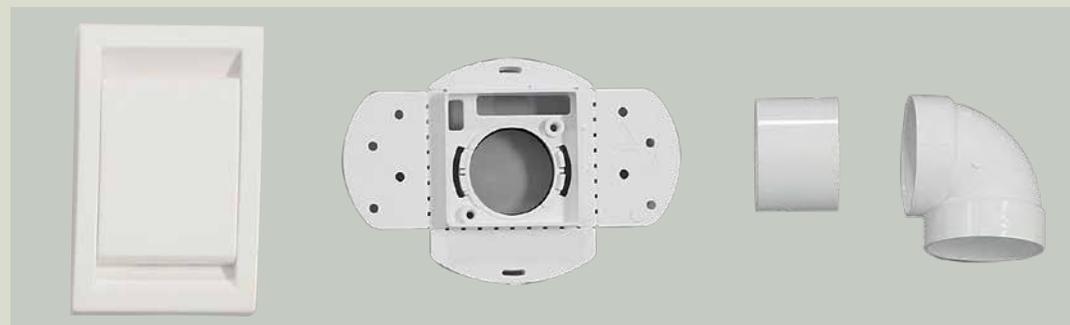


P 11B blanche

Prise P 13



Prise complète, en PVC, porte rectangulaire avec sa contre prise, coude de départ et manchon.

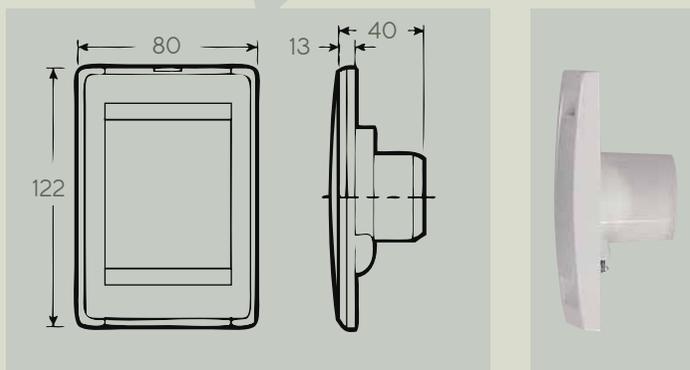


- PC 13B** blanche
- PC 13AN** anthracite
- PC 13S** silver

Prise seule, en PVC, porte rectangulaire



- P 13B** blanche
- P 13AN** anthracite
- P 13S** silver



Prise de service

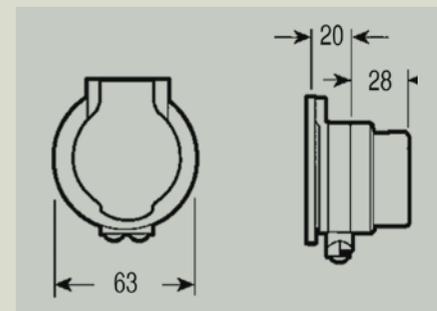


Prise complète à contacts pour garage, atelier ou annexes.
S'installe directement dans le coude de départ.



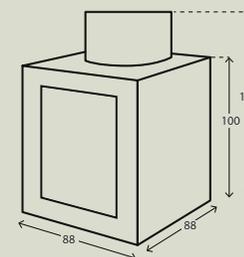
PC 07

Prise seule, à contacts pour garage, atelier ou annexes.



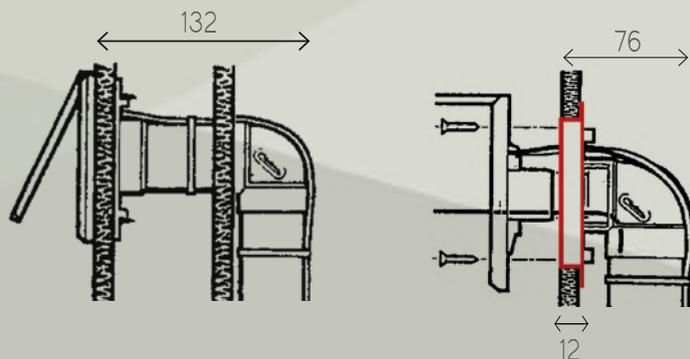
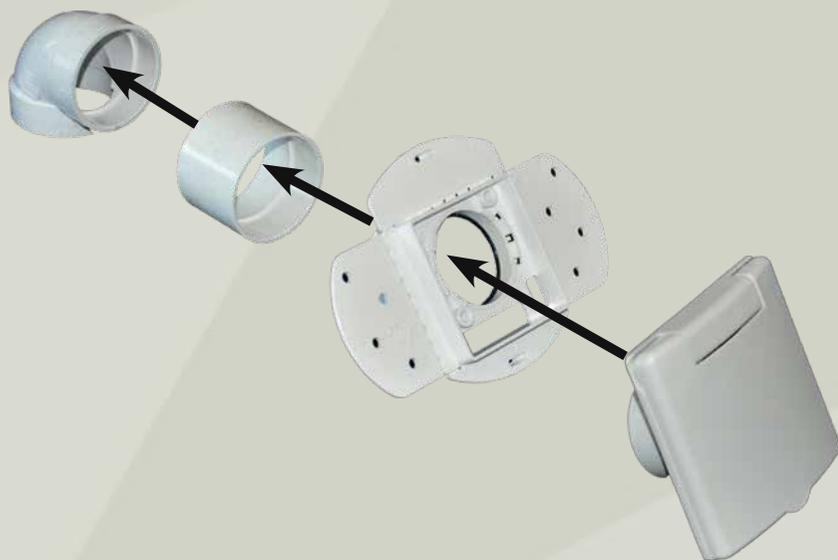
P 07

Prise boîtier Inox, montage en saillie.



PC 14

Raccords de prise



R 02
Contre prise pour
prise rectangulaire
et carrée.



R 03
Coude départ
assymétrique.



RS 01
Adaptateur prise dans
raccord femelle.

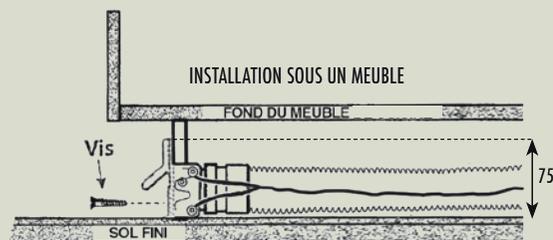
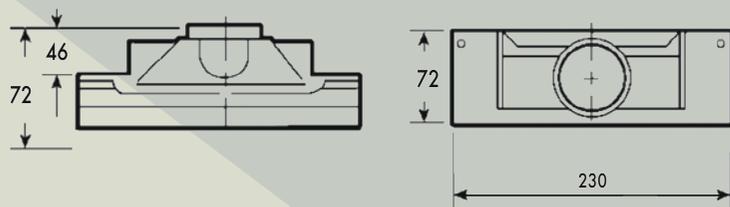


RS 02
Rallonge de
contre prise.

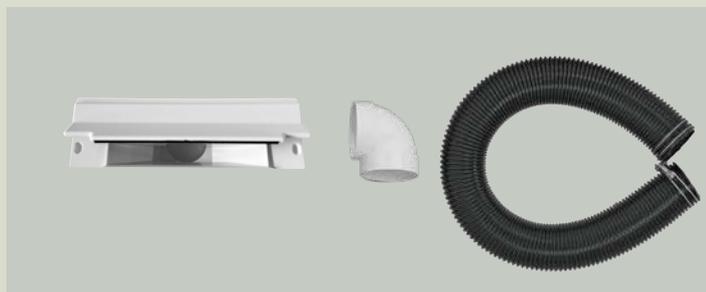


RS 03
Adaptateur prise
dans tube PVC.

Ramasse-miettes



Ramasse-miettes complet, avec coude et flexible de raccordement de 75cm.



PC 15B blanc
PC 15N noir



FRM Flexible pour raccordement de ramasse miettes, 75cm avec colliers de serrage.

R 04
T 90° long.



Ramasse-miettes seul.

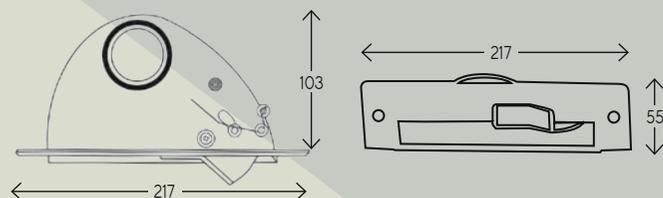


P 15B blanc
P 15N noir

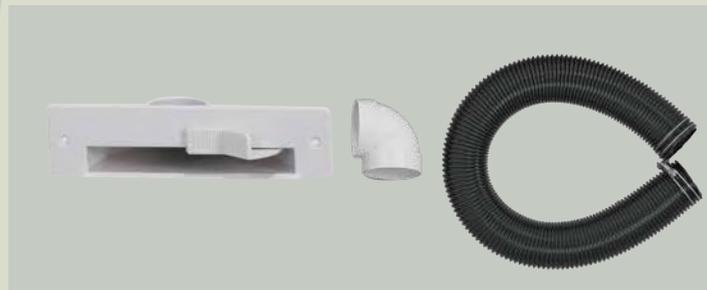
P 15EB blanc
P 15EN noir
Encadrement pour P 15



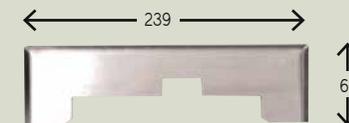
Ramasse-miettes



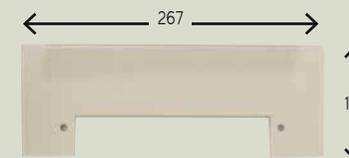
Ramasse-miettes complet, avec coude et flexible de raccordement de 75cm.



- PC 06B** blanc
- PC 06A** amande
- PC 06G** gris
- PC 06N** noir
- PC 06I** inox



P 06FI
Façade inox pour P 06.

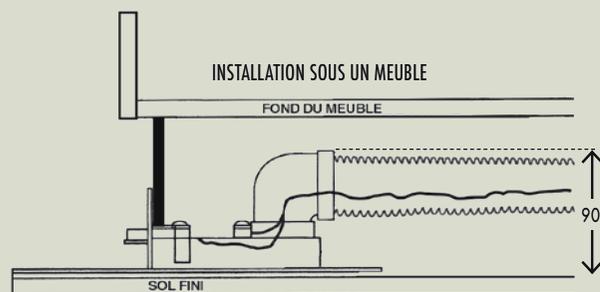


P 06EB blanc
P 06EA amande
P 06EN noir
Encadrement pour P 06.

Ramasse-miettes seul.



- P 06B** blanc
- P 06A** amande
- P 06G** gris
- P 06N** noir
- P 06I** inox



Kit d'installation rétractable



KT RT01/9

Kit d'installation pour flexible rétractable de 9m.

1 contre-prise, 1 prise,
3 coudes 90° SL, 2 coudes 45° SL, 7 manchons,
14m PVC, 16m de fil, 8 colliers,
1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

KT RT01/12

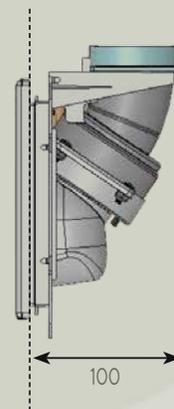
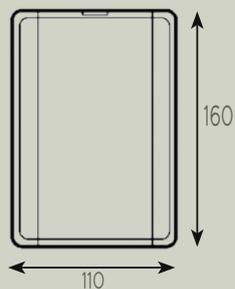
Kit d'installation pour flexible rétractable de 12m.

1 contre-prise, 1 prise,
3 coudes 90° SL, 2 coudes 45° SL, 8 manchons,
16m PVC, 20m de fil, 10 colliers,
1 colle, attaches rapides, guide d'installation.

Prises et raccords rétractables



PR 02
Prise pour flexible
rétractable V2.



R 25
Contre-prise pour prise
rétractable V2.



R 21
Coude 90° SL.



R 22
Coude 45° SL.



R 23
Coude 22° SL.

Pièces pour prise rétractable version 1

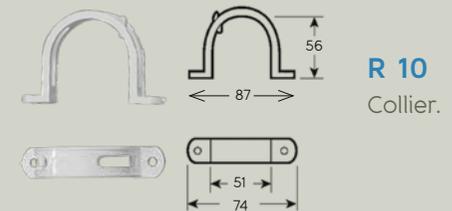
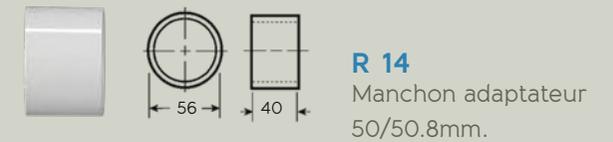
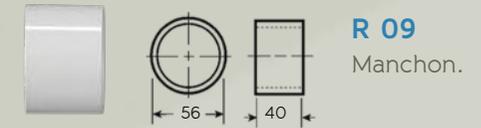
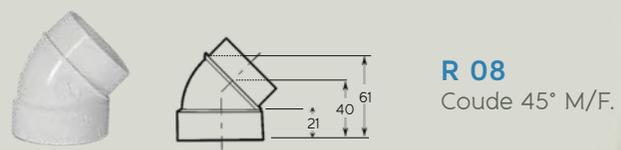
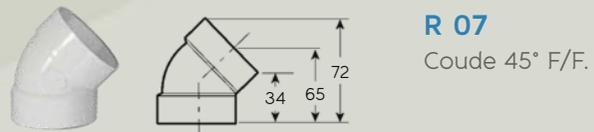
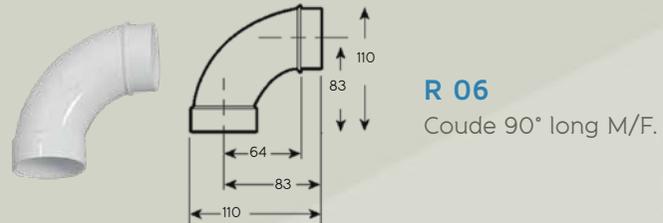
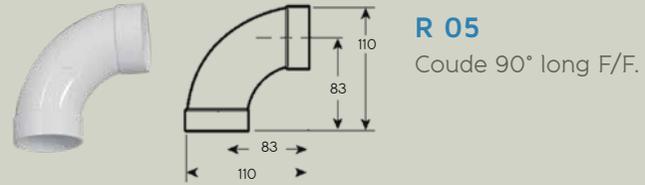
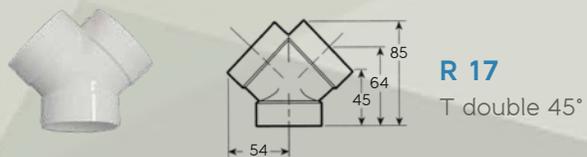
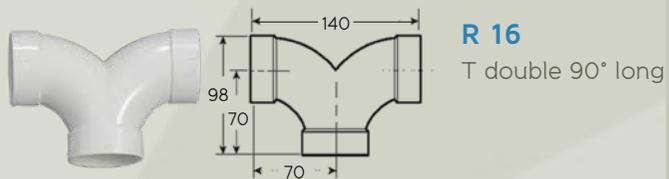
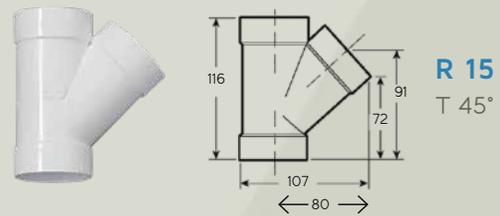
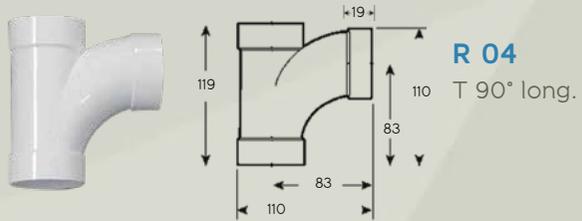


PR 01
Prise pour flexible
rétractable V1.



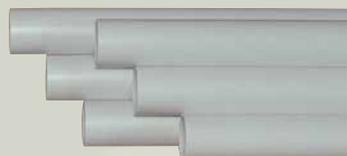
R 20
Contre-prise pour prise
rétractable V1.

Raccords PVC



Sur tous les raccords PVC, épaulement = 19mm

Raccords PVC



R 11/2
Barre de PVC
de 2m.



I 01
Fil bas voltage
2 x 0,5mm²
Double isolation
(vendu au mètre).



I 01/C
Bobine de 100m fil
bas voltage, 2 x 0,5mm²
Double isolation.



I 03/C
Paquet de
100 colliers
serre-fil
(longueur 29cm).



I 02/60
Colle 60ml.

I 02/100
Colle 100ml.

I 02/125
Colle 125ml.



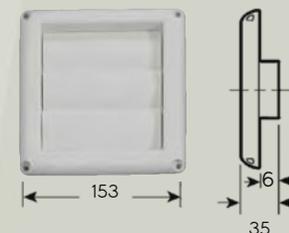
COUPT
Coupe tube.



LCOUPT
Paquet de 5 lames.



A 11
Silencieux s'installe à la
sortie d'air.
(livré avec 1 coude).



A 13
Grille pour rejet d'air
à l'extérieur.



I 11
Manchette d'étanchéité
pour tube PVC Ø 50mm
conforme aux exigences
RT 2012 et RE 2020.

Filtres



FI 01
Filtre mousse percé
de part en part.



FI 02
Filtre mousse percé
à moitié.



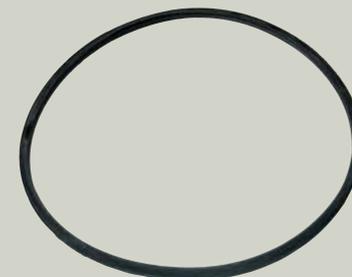
JS 01
Jeu de 3 sacs filtre
pour S2400 et AM 3000S.



FI 09
Filtre cartouche
pour SC25.



FI 10
Filtre multipoches
pour SM35.



D 12
Joint de cône (modèle Galva avant 07/13)

D 12/1
Joint de cône.

D 13
Joint de cuve pour séparateurs
SC25 ou SM35.

Moteurs et charbons



M 0811
Moteur direct 1500W
1 turbine 145mm.



M 6354
Moteur bypass
périphérique 1200W
2 turbines 145mm.



M 6355
Moteur bypass
tangentiel 1200W
2 turbines 145mm.



M 6859
Moteur bypass
tangentiel 1350W
3 turbines 145mm.



M 7123
Moteur bypass
tangentiel 1550W
3 turbines 145mm.



M 3757
Moteur bypass
tangentiel 1850W
3 turbines 145mm.



M 9599
Moteur bypass
tangentiel 1600W
3 turbines 183mm.



M 7501
Moteur bypass
tangentiel 1600W
3 turbines 183mm.



C 1200
Jeu de charbons
pour moteurs
M 6354, M 6355,
M 6859.



C 1500
Jeu de charbons
pour moteur
M 7123.



C 1600
Jeu de charbons
pour moteurs
M 9599, M 7501.



C 1500E
Jeu de charbons
pour moteur
M 0811.

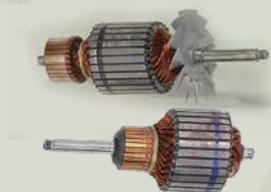


C 1800E
Jeu de charbons
pour moteur
M 3757.

Pièces détachées



D BM*
Bobine moteur*



D AM*
Armature moteur.



D AR*
Ailette de refroidissement moteur*



D RS*
Roulement supérieur*



D RI*
Roulement inférieur*

*Indiquer la référence de moteur



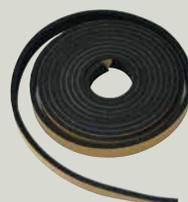
D 01
Joint de moteur
Ø 145mm
Dim : 150/63/4mm.



D 02
Joint de moteur conique,
Ø 145 mm
Dim : 145/95/4mm.



D 03
Joint moteur
Ø 183 mm
Dim : 195/63/4mm.



D 04
Joint bande.
(vendu au mètre),
Dim : 3/10mm.



D 14
Joint moteur conique
Dimensions : 145/95/10mm



D 07
Circuit de contrôle
24 V bas voltage.



DCO 220EU
Cordon euro 220V 3G1,5 de 2m.



DSF
Support fusible
(pour fusibles 6,35).



Boîte de 10 fusibles temporisés

D 10.5/8A (5 x 20mm) de 8A

D 10.5/10A (5 x 20mm) de 10A

D 10.6/10A (6 x 35mm) de 10A

D 10.6/12A (6 x 35mm) de 12A

D 10.6/16A (6 x 35mm) de 16A



Sachet de 10 cosses



D 11F4 Femelle 4,8mm.



D 11F6 Femelle 6,3mm.



D 11FI6 Femelle isolée 6,3mm.



D 11R4 Ronde 4,3mm.



D 11R6 Ronde 6mm.

FILTRES



SACS



MOTEURS



CHARBONS



De nombreuses pièces détachées d'autres marques sont également disponibles ou peuvent être commandées, contactez nous.

L'installation d'un système d'aspiration est un projet simple à réaliser si vous prenez le temps de lire ce manuel et suivez attentivement les instructions.

Avant tout perçage, s'assurer d'avoir choisi le bon endroit et qu'il n'y a aucun risque de couper des éléments se trouvant dans cet espace, câblages électriques, conduites sanitaire ou autres. Afin de respecter les normes en vigueur, à chaque perçage du part-vapeur ou d'une paroi entre deux espaces ayant un écart de température important, il devra être mis en place une manchette d'étanchéité autour du tuyau et de la gaine isolant le fil à bas voltage.

Outillage :

- perceuse droite
- perforateur ou carotteuse pour les perçages de dalle ou murs plein
- mèche de 20mm de diamètre
- mèche, scie cloche ou trépan de 57mm de diamètre
- coupe conduit ou boîte à onglet et scie à main
- cutteur ou couteau à ébavurer
- ruban à mesurer et marqueur
- pince coupante et à dénuder
- tournevis cruciforme

Planifier d'avance

La planification est la clé du succès de l'installation d'une aspiration intégrée. Un équilibre entre l'emplacement des prises d'aspiration et l'accessibilité de ces endroits doit être obtenu.

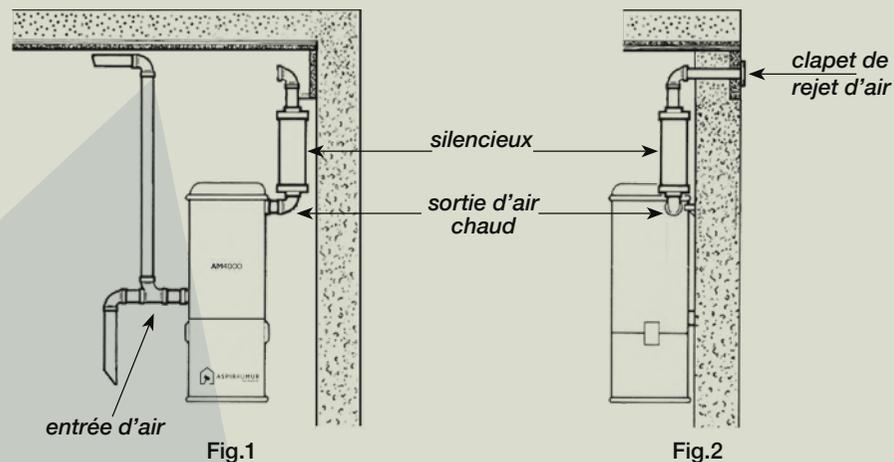
Le moment idéal pour faire l'installation de la tuyauterie d'un système centrale est dès que la construction se trouve hors d'eau et hors d'air, au moment du câblage électrique, la ventilation et plomberie, mais avant la finition des murs et plafonds.

L'emplacement de la Centrale d'aspiration

La centrale d'aspiration peut être placée dans un garage, un sous-sol, une pièce technique de la maison ou tout autre endroit sec. De préférence sur un mur portant vers l'extérieur. Elle doit être au maximum à 50cm de la prise électrique à laquelle elle sera branchée. Cette prise devra être protégée par un disjoncteur indépendant de 16 Amp. La centrale doit être montée de façon à ne pas encombrer et être accessible afin d'en vider le réservoir.

Une centrale d'aspiration doit respirer et ne doit pas être enfermée. La sortie d'air chaud doit être à 1m du mur et plafond adjacent, dans le cas contraire, dévier l'air à l'aide d'un coude 90° long (fig 1). Si elle doit être placée dans une petite pièce, il doit y avoir une aération d'au moins 200mm² ou effectuer un rejet vers l'extérieur.

Pour un rejet extérieur, la centrale d'aspiration devra être au plus près de celui-ci, ne pas dépasser 1m de tube entre la sortie de la centrale et l'extérieur puis installer un clapet en façade F (fig 2). Si la centrale ne peut être installée à proximité du mur extérieur, prévoir d'augmenter la section du conduit de rejet en fonction de la longueur nécessaire pour rejoindre la sortie d'air.



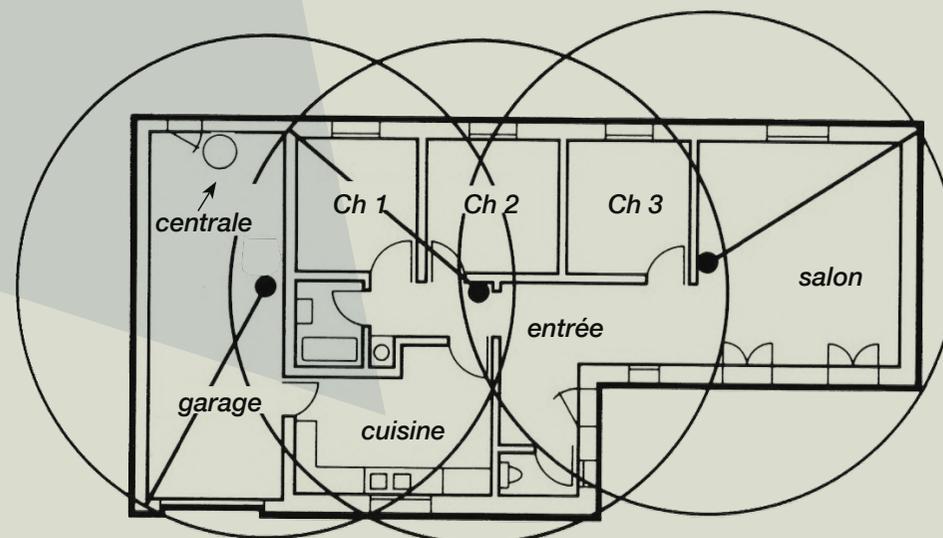
L'emplacement des prises d'aspiration

Une bonne disposition des prises sera appréciée à l'utilisation. Le flexible doit rejoindre tous les coins de la maison et contourner les meubles pour s'y rendre. Les rideaux, garde-robes et coins de plafonds doivent tous être accessibles. Des points centraux, tels que les dégagements ou couloirs, près des portes et à la base des escaliers sont des endroits idéals. L'arrière des meubles ou portes est à éviter.

En maison existante, une corde de 7.5m ou le flexible lui-même peut être utilisé pour planifier la disposition. Si le flexible de 7.5m ne couvre pas toute la surface ou rend difficile l'installation d'une prise, utiliser un flexible de 9 ou 10m. Pour les espaces professionnels avec de très grandes surfaces ouvertes, il existe des flexibles de 12 et 15m.

La profondeur minimum de la contre prise avec son coude court est de 78mm, les prises pourront donc être installées en périphérie de la construction par l'isolation, dans des murs ou cloisons de 80mm d'épaisseur minimum, sur une paroi en utilisant un espace vide pouvant servir les lignes d'embranchements, garde-robes, vide derrière des meubles de cuisine, sous une baignoire, gaine technique, dessous d'escalier... etc.

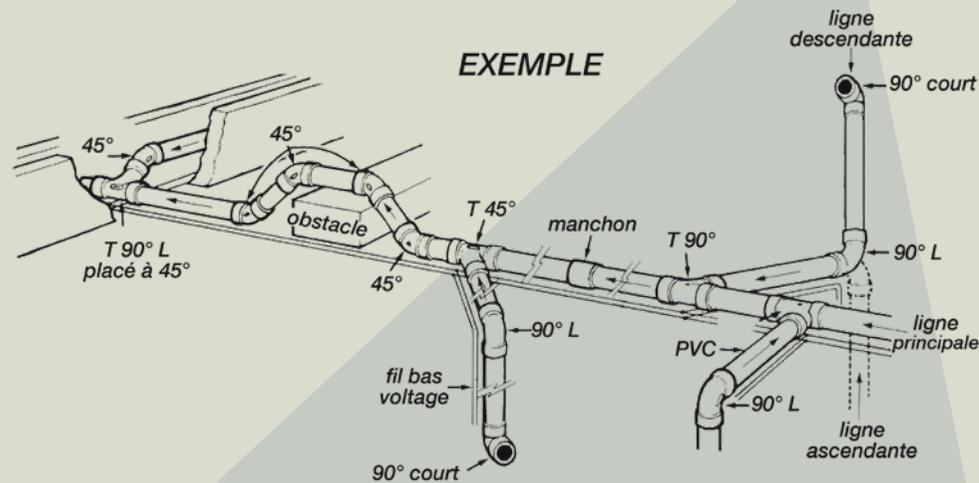
Utiliser les mêmes espaces vides (penderie, gaines techniques...) ou au sol en maison existante. Les prises d'aspiration peuvent être positionnées à hauteur ou au niveau des prises électriques, dans ce cas s'assurer que la contre prise soit à l'alignement des prises électriques adjacentes.



Exemple d'implantation

Planifier le système de la tuyauterie

L'efficacité de la circulation d'air dépend de la qualité et de la disposition du système de tuyauterie. La ligne principale doit être alignée la plus directement possible. Les coudes 90° court doivent être utilisés à l'emplacement des prises d'aspiration seulement, utiliser les coudes 90° long et 45° dans toutes les autres applications.



Ligne principale

La ligne principale réunit la prise la plus éloignée de la centrale d'aspiration, les autres prises seront servies par des lignes d'embranchement partant de la ligne principale. La ligne principale peut être passée sous la dalle pour une construction de plein-pied, en vide sanitaire ou plafond de sous-sol. Les étages peuvent être atteints en passant les tuyaux par les garde-robres, dans des gaines techniques (comme pour une VMC), à l'intérieur d'un mur de division, en isolation...etc.

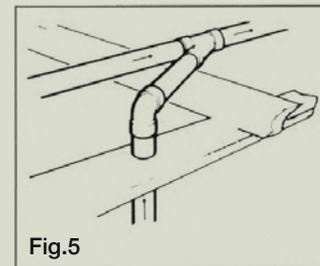
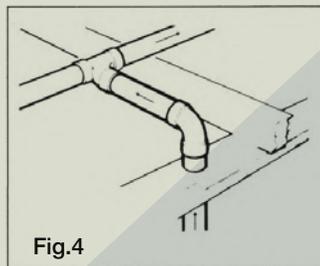
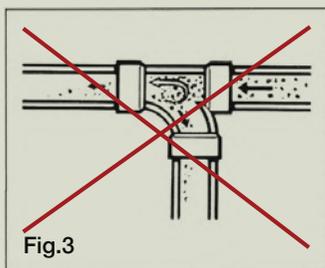
Une autre alternative est de passer la ligne principale par des combles, grenier ou faux plafond (la tuyauterie doit être recouverte de laine isolante afin de prévenir la condensation) et atteindre les étages plus bas par les garde-robres ou à l'intérieur de murs suffisamment épais. La localisation dépendra de la construction et de l'emplacement de la centrale.

Lignes d'embranchement

Les lignes d'embranchement réunissent les prises à la ligne principale. Comme celle-ci, elles doivent aussi être alignées le plus directement possible. Les coudes 45° doivent être utilisés pour éviter les coins carrés lorsque possible. Il faut tenir compte de la direction d'air pendant l'installation des lignes d'embranchement (suivre le sens des T de dérivation).

Installation de la tuyauterie

Eviter les descentes de gravité, une ligne d'embranchement descendant directement sous la ligne principale (fig 3) accumulera des saletés dues à la gravité à la base de la prise d'aspiration à chaque fois qu'elle est ouverte. Pour éviter cette situation, les techniques suivantes sont suggérées (fig 4 et 5).



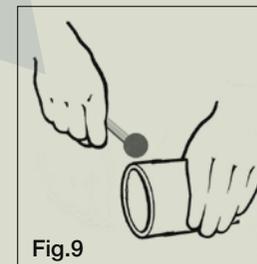
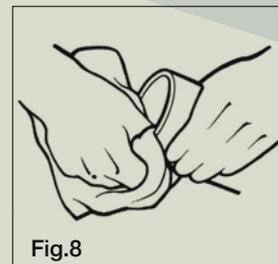
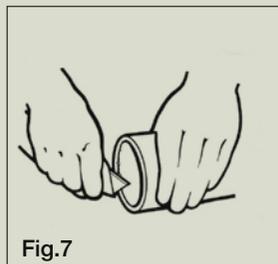
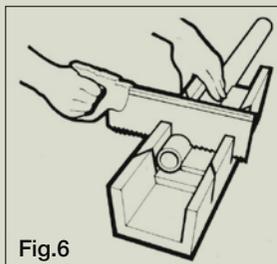
Mesure : Les mesures doivent être prises à partir de la butée d'arrêt se trouvant à l'intérieur des raccords PVC. Les mesures suivantes seront prises après avoir rassemblé à sec les pièces déjà coupées et ce, avant de continuer.

Découpe : Les conduits doivent avoir une coupe parfaitement droite, un coupe conduit ou une boîte à ongles peuvent être utilisés. Tous les bords rugueux doivent être éliminés en utilisant un cutter, couteau à ébavurer ou du papier à poncer (fig 6 et 7).

Assemblage à sec : Lorsque toutes les pièces sont coupées, les assembler sans les coller, repérer l'alignement entre les tubes et les raccords, des marquages sont visibles sur les coudes ou réaliser un tracé à l'aide d'un marqueur pour s'assurer de l'alignement adéquate.

Collage : La colle à PVC soude les raccords à la tuyauterie. Une réaction chimique rassemble les molécules de chaque surface pour produire un joint hermétique.

Avant de coller, les conduits et raccords doivent être sans bavures ni saletés. Les pièces doivent être essuyées avec un linge propre et sec si nécessaire (fig 8). La colle doit être appliquée sur le conduit seulement (fig 9). Si celle-ci est appliquée à l'intérieur d'un raccord, elle sera repoussée par le conduit et formera un collet qui réduira la circulation d'air et entraînera un blocage. Le conduit doit être inséré à fond et tourné un quart de tour pour distribuer également la colle. Maintenir pressé environ 10 secondes les pièces au moment du collage. Tous les excès de colle doivent être enlevés avec un linge. La colle doit avoir 3 à 5 heures de séchage (suivant la température ambiante au moment de l'installation) avant d'utiliser le système d'aspiration intégrée.



Installation des contre prises

Déterminer l'emplacement désiré de la prise d'aspiration et trouver le point de perçage du sol, plafond ou mur adjacent pour atteindre la ligne principale. Percer un trou de 57mm de diamètre.

En passant au travers d'une paroi (placard) par exemple.

Ayant déterminé l'emplacement de la prise, percer un trou de 57mm de part en part du mur à traverser. Tracer et découper un carré de 68 X 68 mm du côté où sera situé la prise d'aspiration.

Dans une paroi creuse, enlever les parties A et B (fig 17) qui sont prédécoupées de la contre prise, introduire celle-ci entre l'espace du mur et la mettre en position dans la découpe faites préalablement en la tirant vers l'extérieur (fig 10 et 11).

Par l'espace où arrive la ligne d'embranchement, coller la contre prise, coller un manchon puis un morceau de PVC de longueur suffisante pour traverser le mur (fig 14). Si l'arrivée de la ligne d'embranchement est intégrée dans le mur (fig 13), coller la contre prise et coller directement le coude court.

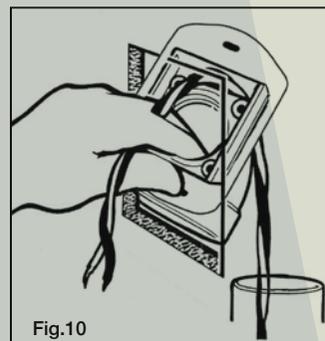


Fig.10

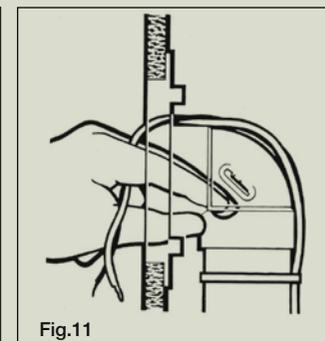


Fig.11

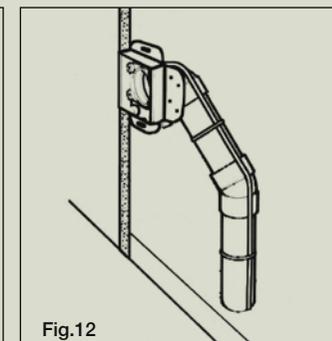
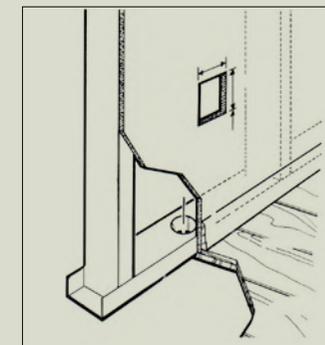


Fig.12



Pour les prises rectangulaires, il est préférable de dévier la tuyauterie en positionnant le coude court à l'horizontale ou une combinaison d'un coude 90°court et un 45° plus bas ou plus haut suivant l'arrivée de la ligne d'embranchement (fig 12). Ceci évitera de perforer la tuyauterie avec les vis de fixation de la prise.

En isolation (fig 15), fixer le pvc avec le coude court au mur extérieur de la construction, mesurer un morceau de PVC de la longueur de l'espace d'isolant avec un manchon puis la contre prise. Celle-ci doit être alignée à l'arrière de la plaque de plâtre ou de l'enduit de finition (fig 12).

En traversant un mur plein, enlever les parties prédécoupées A et B (fig 17 et 18), coller un manchon avec morceau de PVC de longueur suffisante pour traverser le mur puis le coude court (fig 14).

Si l'arrivée de la ligne d'embranchement est intégrée dans le mur (fig 13), encoller la contre prise et coller directement le coude court.

Si la prise est située au sol, ce trou devra être en axe à 60mm minimum des bords de murs (fig 16).

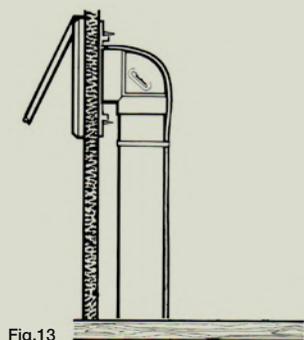


Fig.13

Encastré dans un mur ou intégré dans une cloison

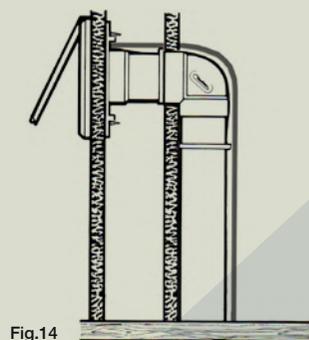


Fig.14

En mur ou cloison de séparation à traverser

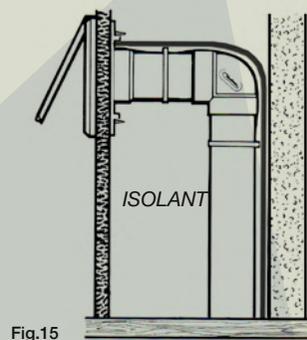


Fig.15

En isolation

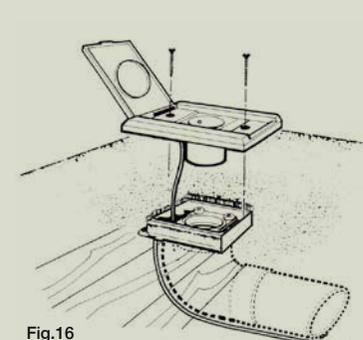


Fig.16

En sol

Préparation des contres prises

Attention pour la contre prise, le trou à effectuer de part en part du mur avant la découpe est excentré. Suivre le sens du passage des fils à bas voltage suivant le modèle de prise choisi, la prise pouvant être installée à la verticale le sens d'ouverture vers le haut ou le bas, à l'horizontale ouvrant à gauche ou à droite.

Pour les finitions Céliane, la contre-prise est à poser passage du câble vers le bas.

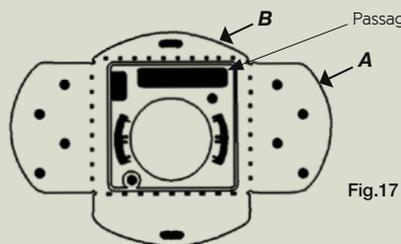


Fig.17

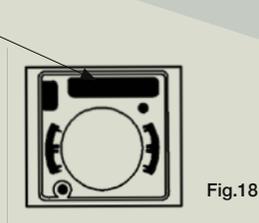


Fig.18

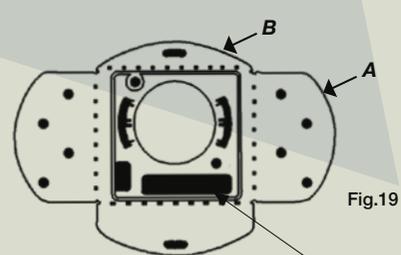


Fig.19



Fig.20

Câblage

Un des meilleurs avantages d'un système d'aspiration intégrée est que la mise en fonction est activée automatiquement en insérant le flexible dans la prise d'aspiration.

Pour ce faire, un fil bas voltage doit suivre le système de tuyauterie. Chaque prise doit pouvoir activer la centrale d'aspiration indépendamment. Il doit y avoir un circuit continu de chaque prise à la centrale.

Utiliser l'arrière des prises pour coupler les fils qui se suivent sur une même ligne. S'il y a une longueur trop importante entre les prises et les lignes d'embranchement, raccorder les fils dans une petite boîte de dérivation au niveau des T (fig 21).

Le fil bas voltage doit être fixé solidement aux conduits avec les attaches fournies, il devra être isolé dans une gaine de 16mm à tous les endroits qui seront inaccessibles.

Laissez dépasser 10cm de fil à chaque contre prise pour l'installation des prises.

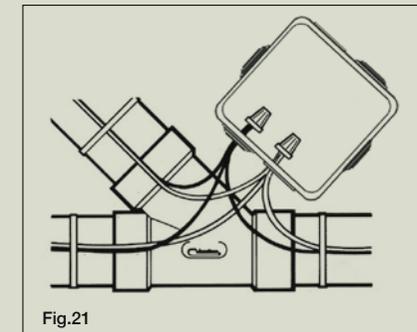


Fig.21

Pose des prises

Une fois que la maison est terminée, les prises doivent être installées.

Dénuder 15mm des fils, les envelopper dans le sens des aiguilles d'une montre autour des vis de connections derrière la prise (fig 22) et les serrer à l'aide d'un tournevis.

Insérer la prise en tournant légèrement, dans le trou avec les contacteurs du côté des fils à bas voltage (fig 23).

Ne pas utiliser de colle, le joint intégré de la contre prise assure l'étanchéité. Si la prise ne rejoint pas la contre prise, demander à votre détaillant une rallonge de contre prise.

En utilisant les vis incluses (2 par prise), fixer la prise à la contre prise. Ne pas trop serrer.

Si un sifflement se produit au moment des essais, desserrer légèrement les vis (fig 24).

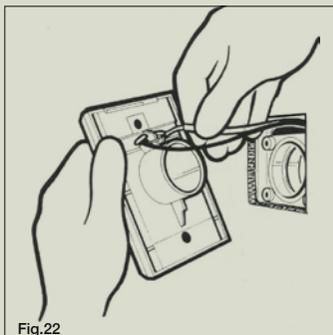


Fig.22

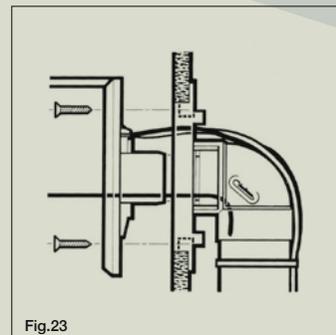


Fig.23

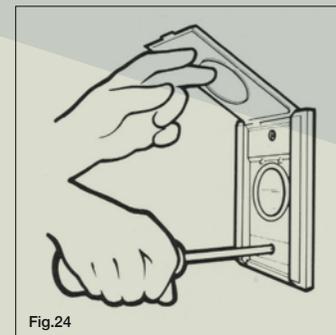


Fig.24

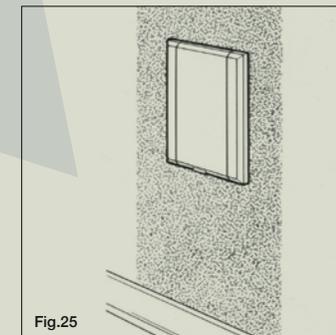
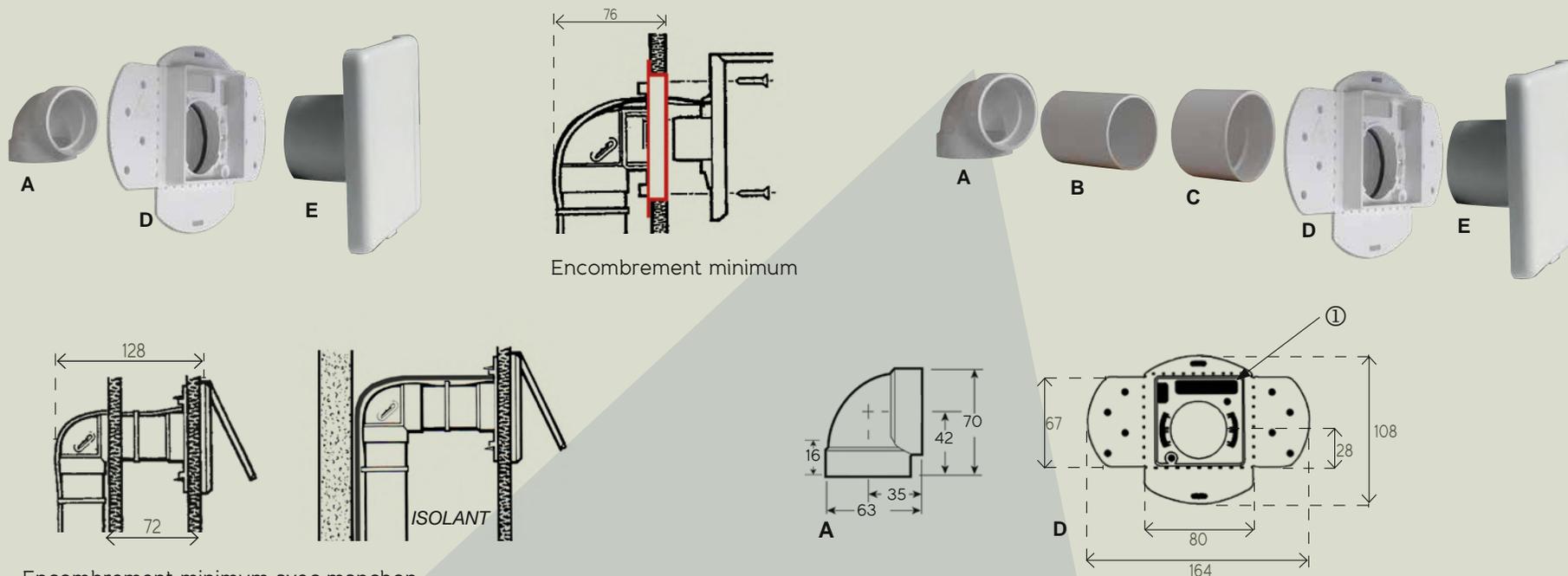


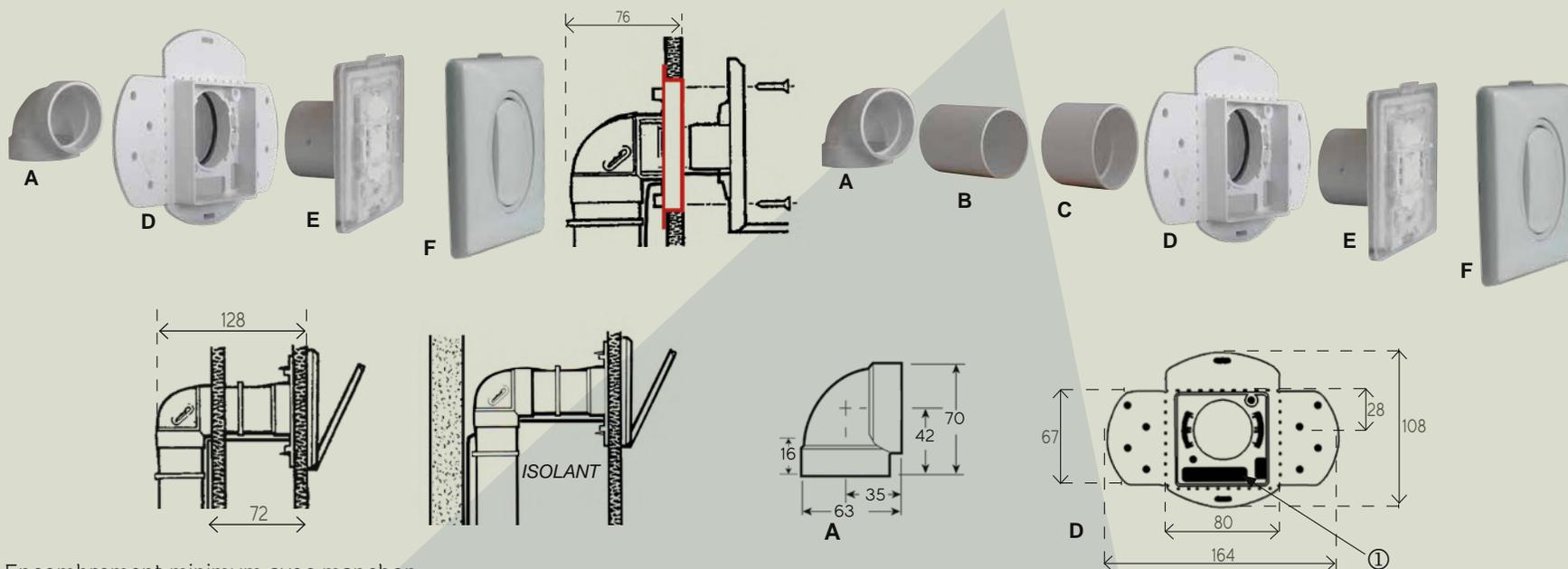
Fig.25

Prise rectangulaire ou carrée



- A : Coude 90°court à disposer au départ de chaque prise, celui-ci est asymétrique et permet un gain de 1cm suivant son positionnement.
- B : Tube PVC à couper suivant le besoin entre le coude court et la contre prise (non fourni dans ce kit contre prise, le besoin en longueur n'étant pas défini pour chaque installation)
- C : Manchon de raccordement entre le coude court et la contre prise.
- D : Contre prise
- E : Prise
- ① : Passage du câble de commande bas voltage

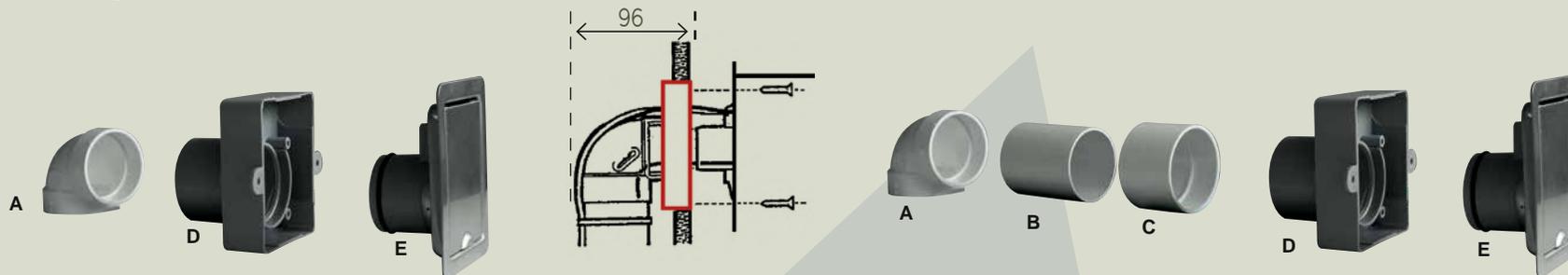
Prise finition Céliane



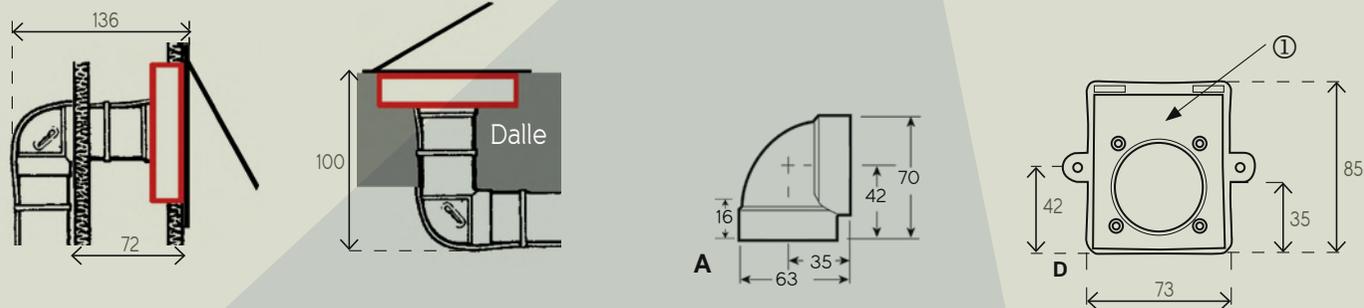
Encombrement minimum avec manchon

- A : Coude 90°court à disposer au départ de chaque prise,celui-ci est asymétrique et permet un gain de 1cm suivant son positionnement.
- B : Tube PVC à couper suivant le besoin entre le coude court et la contre prise (non fourni dans ce kit contre prise, le besoin en longueur n'étant pas défini pour chaque installation)
- C : Manchon de raccordement entre le coude court et la contre prise.
- D : Contre prise
- E : Prise pour finition CELIANE
- F : Plaque de finition CELIANE
- ① : Passage du câble de commande bas voltage

Prise extra plate



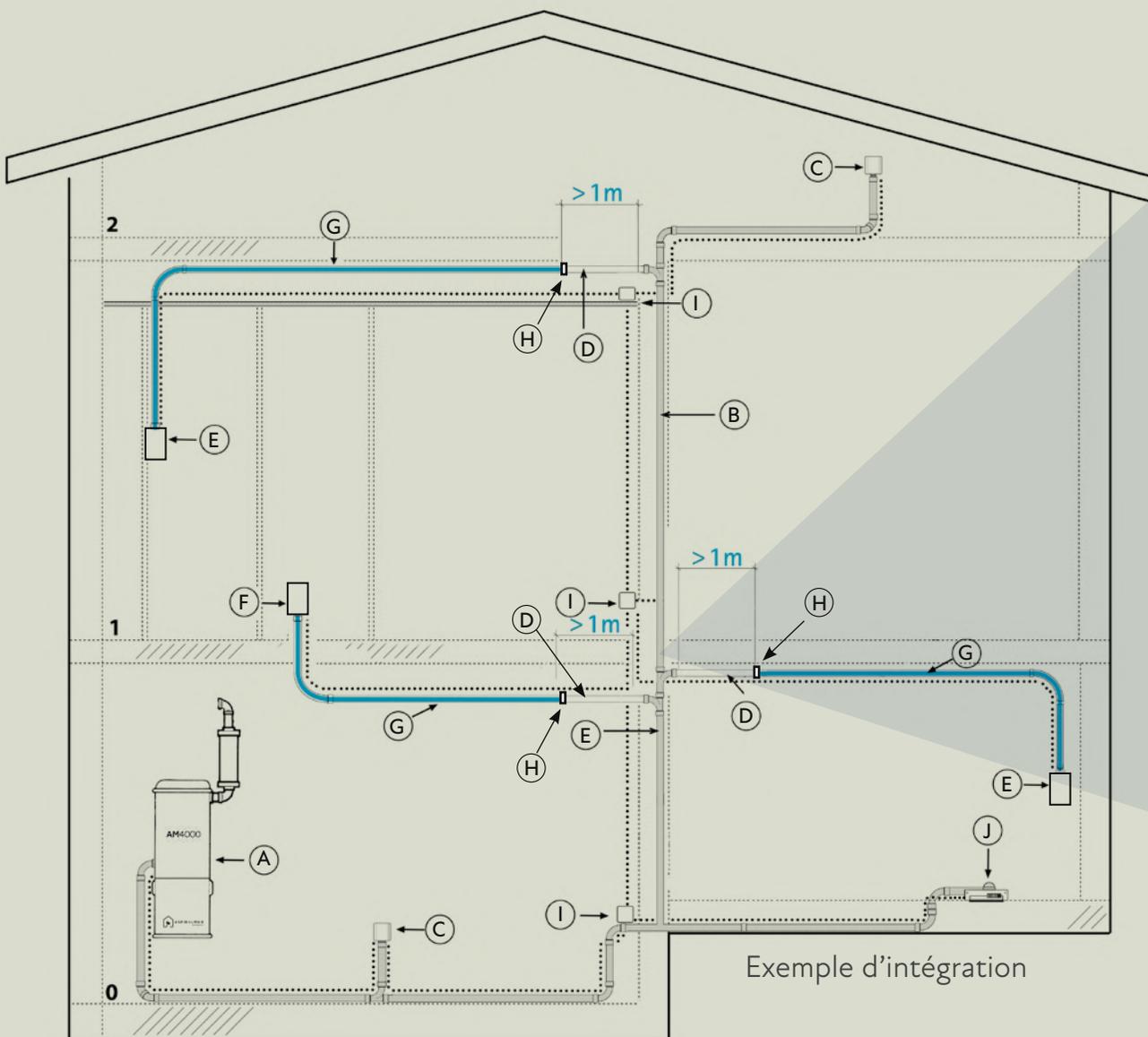
Encombrement minimum



Encombrement minimum avec manchon

- A : Coude 90°court à disposer au départ de chaque prise, celui-ci est asymétrique et permet un gain de 1cm suivant son positionnement.
- B : Tube PVC à couper suivant le besoin entre le coude court et la contre prise (non fourni dans ce kit contre prise, le besoin en longueur n'étant pas défini pour chaque installation)
- C : Manchon de raccordement entre le coude court et la contre prise.
- D : Contre prise
- E : Prise
- ① : Passage du câble de commande bas voltage

Guide d'installation rétractable



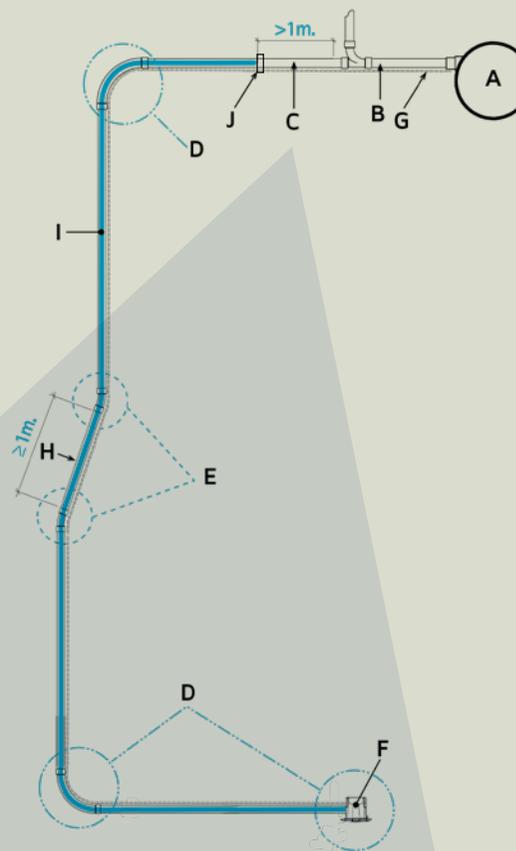
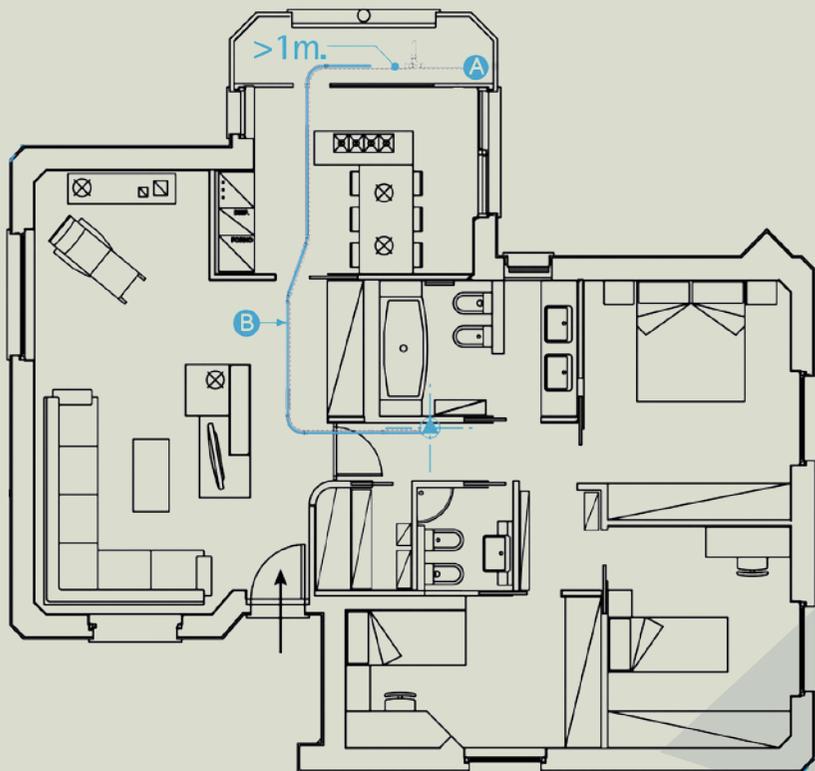
Comme pour un réseau d'aspiration classique, l'emplacement et l'accessibilité des prises sont essentiels.

Elles doivent permettre d'atteindre tous les espaces à nettoyer.

Le système RÉTRACTABLE peut être installé à tous les niveaux ou en combinaison à des prises traditionnelles.

Il est important de prévoir une centrale d'aspiration offrant une puissance suffisamment importante pour faciliter le rangement du flexible. Nous conseillons au moins 3200mmCE de dépression et 180m³ de débit au point d'aspiration.

- A - centrale d'aspiration
- B - ligne principale du réseau d'aspiration
- C - prise d'aspiration pour flexible contact ou à interrupteur
- D - réseau PVC du système RÉTRACTABLE
- E - prise d'aspiration RÉTRACTABLE (montage par le haut)
- F - prise d'aspiration RÉTRACTABLE (montage par le bas)
- G - flexible RÉTRACTABLE de 9 ou 12m
- H - butée d'arrêt flexible RÉTRACTABLE
- I - boîte de dérivation de la commande bas voltage
- J - ramasse miettes



Exemple d'implantation RÉTRACTABLE

La ligne de conduite permettant le rangement du flexible RETRACTABLE doit être réalisée exclusivement avec des composants spécifiques à ce système, coudes 90°LSL, 45°SL, 22°SL en Ø50,8mm.

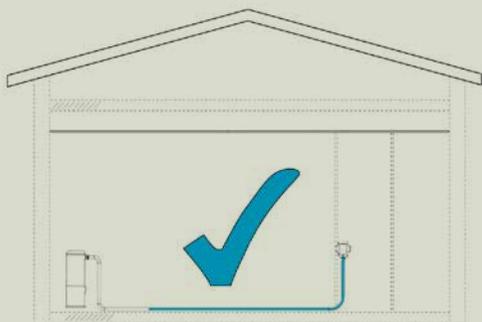
Il doit toujours y avoir un espace de vide d'au moins 1m entre le bout du flexible et l'embranchement à la ligne principale.

Le positionnement du point d'aspiration rétractable sera déterminé de façon à rejoindre tous les coins de l'habitation et contourner les meubles pour s'y rendre.

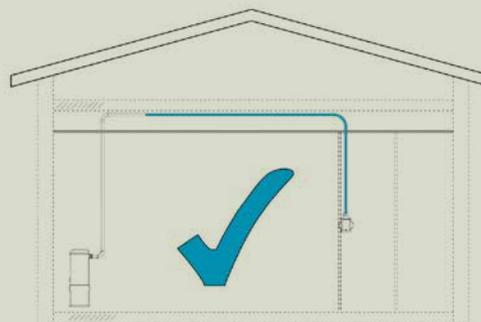
- A - Centrale d'aspiration
- B - ligne principale du réseau d'aspiration
- C - réseau PVC du système RÉTRACTABLE
- D - coudes 90°SL
- E - coudes 45°SL
- F - prise RÉTRACTABLE
- G - fil bas voltage
- H - distance minimum à respecter entre 2 raccords >1m
- I - flexible RÉTRACTABLE
- J - butée d'arrêt flexible RÉTRACTABLE

Développement du réseau

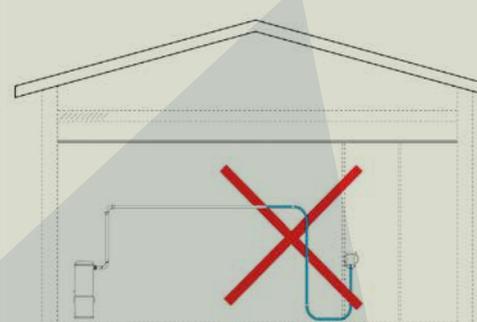
Afin de faciliter l'extraction et le rangement du flexible, le développement du réseau doit être réalisé au maximum possible à l'horizontal. Limiter le développement vertical au raccordement de la prise RÉTRACTABLE.



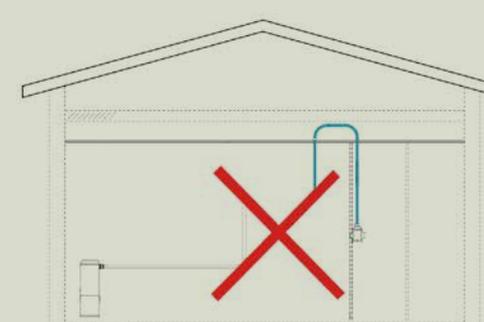
Réseau de rangement du flexible avec développement horizontal par le bas et monté en vertical uniquement pour le raccordement à la prise.



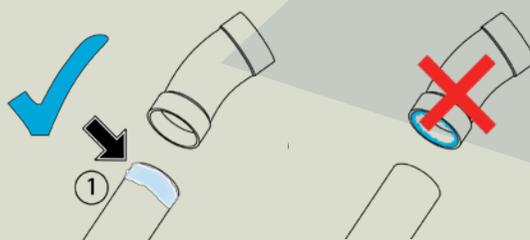
Réseau de rangement du flexible avec développement horizontal par le haut et descente en vertical uniquement pour le raccordement à la prise.



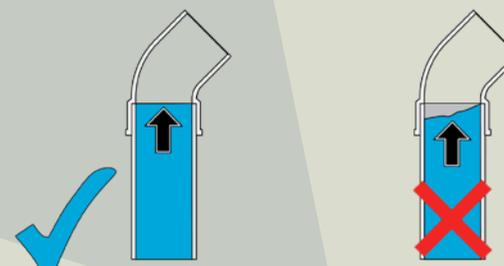
Ne pas installer le réseau de rangement du flexible en double colonne à la verticale, ne pas installer 2 coudes à la suite l'un de l'autre, prévoir au moins 1m entre eux.



Encollage



La colle s'applique sur le tube uniquement (1), s'assurer que le conduit arrive bien en butée au fond des raccords.

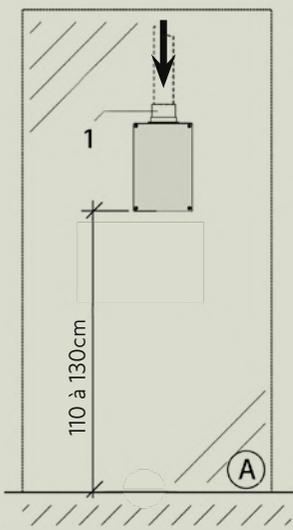


La coupe des conduits doit être parfaitement droite et sans aucune bavure.

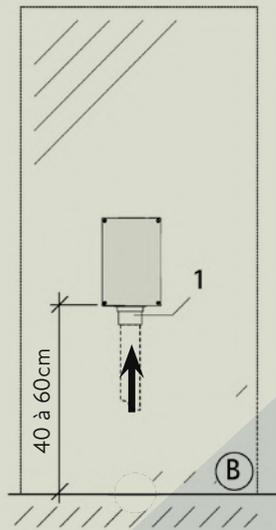
Attention :

la moindre épaisseur de colle, de bavure ou d'espace libre entre le conduit et la butée des raccords compromet le fonctionnement correct pour le rangement du flexible.

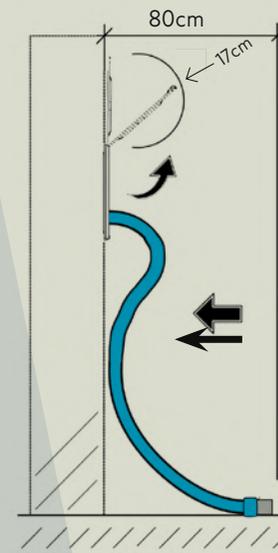
Hauteur conseillée pour la contre-prise rétractable



A - Arrivée de la tuyauterie par le haut :
La contre-prise doit être orientée avec le raccord d'entrée (1) vers le haut.
Hauteur conseillée entre 110 et 130cm du sol fini.

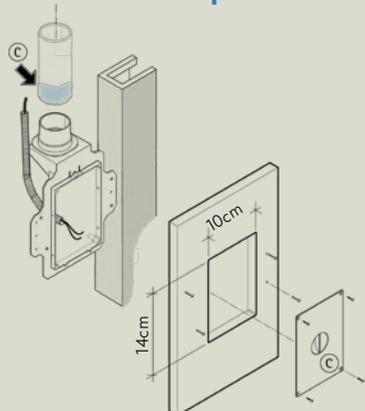


B - Arrivée de la tuyauterie par le bas :
La contre-prise doit être orientée avec le raccord d'entrée (1) vers le bas.
Hauteur conseillée entre 40 et 60cm du sol fini.

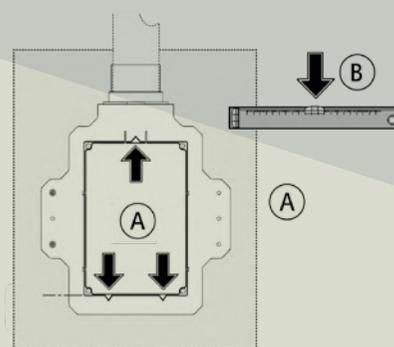


Pour une bonne utilisation, s'assurer d'un dégagement libre de tout obstacle d'au moins 80cm tout autour de la prise (porte, mur, etc...)

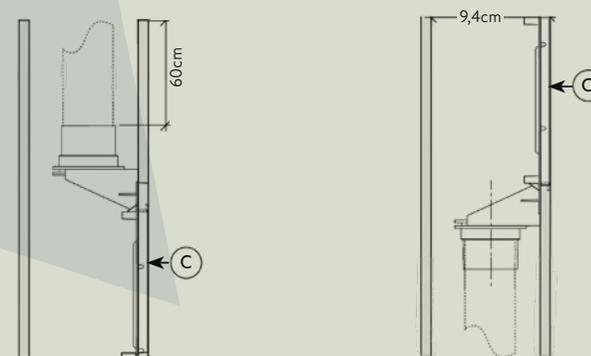
Installation de la contre-prise



Aligner les bords extérieurs de la contre-prise au mur brut ou à la structure avant l'enduit de finition, panneau de bois ou la plaque de plâtre.

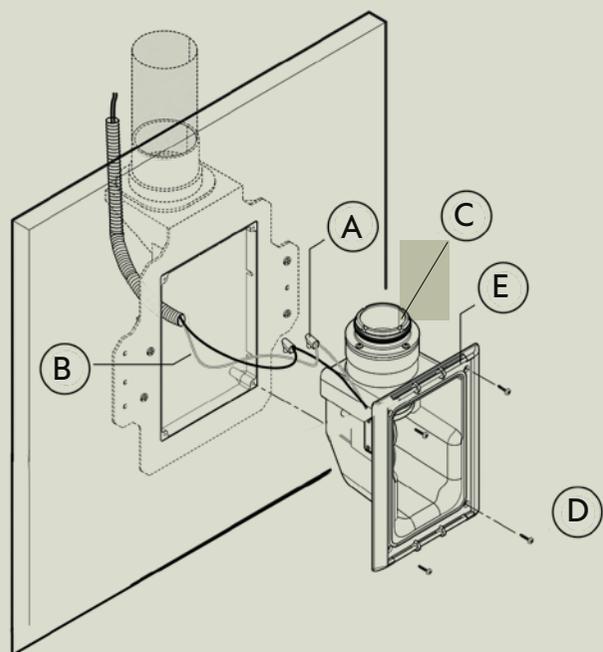


A - insérer les dents à la plaque de plâtre ou panneau de bois.
B - s'assurer de la mise à niveau

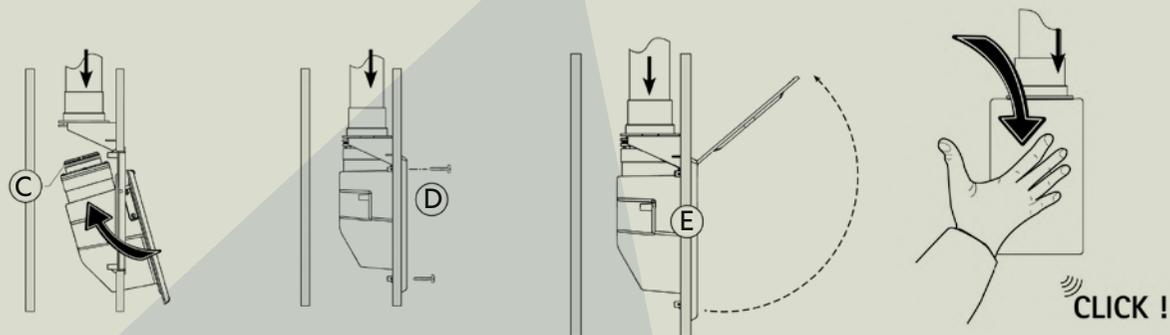


L'encombrement minimum de la contre-prise est de 9,4cm en profondeur.
La garde plâtre (C) ne doit pas dépasser l'enduit ou la plaque de finition.

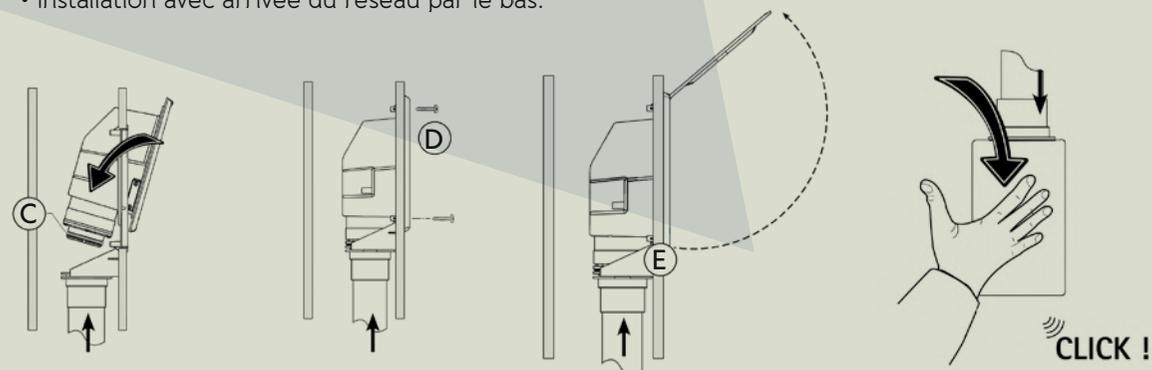
Installation de la prise rétractable



- Installation avec arrivée du réseau par le haut.



- Installation avec arrivée du réseau par le bas.

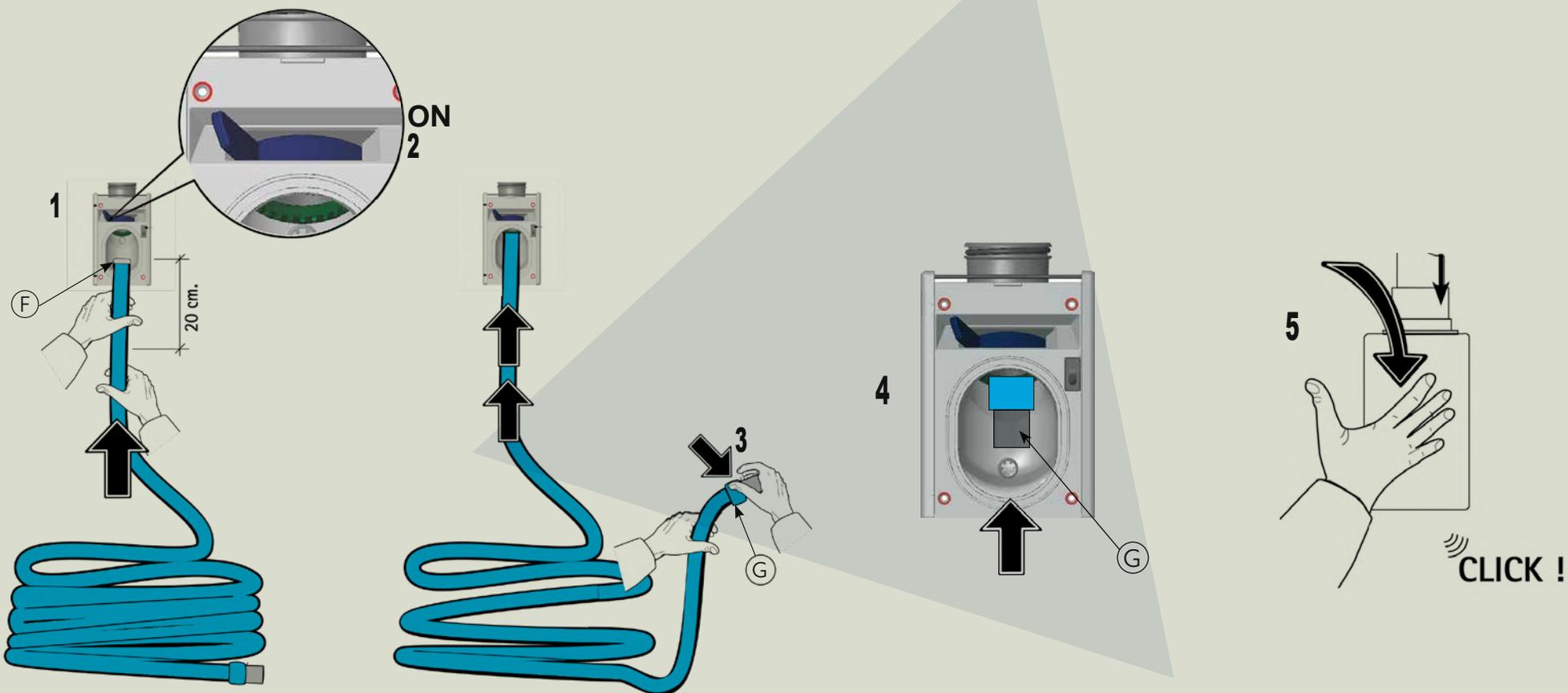


- Raccorder à l'aide des bornes (A) le fil de commande bas voltage (B) de mise en fonction de la centrale d'aspiration.

- Lubrifier le joint (C) avec un produit glissant (eau savonneuse par exemple) et insérer la prise dans la contre-prise.

- Visser la prise à la contre-prise en utilisant les vis (D).

Insertion du flexible



1. Ouvrir la porte, veiller à ce que le levier de blocage soit en position déverrouillé et insérer dans la prise l'extrémité bagué du flexible (F) sur une longueur d'environ 20cm.

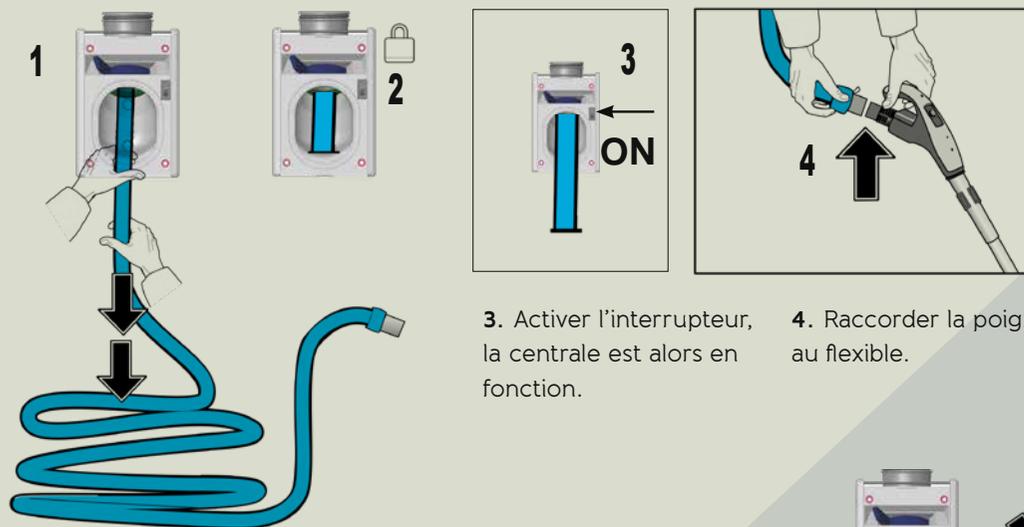
2. Activer la centrale d'aspiration enclenchant l'interrupteur.

3. Obstruer en partie le raccord (G) de l'autre extrémité du flexible, la dépression aide le rangement de celui-ci à l'intérieur de l'installation.

4. Le flexible est rangé lorsque seul le raccord (G) reste visible.

5. Fermer la porte.

Fonctionnement



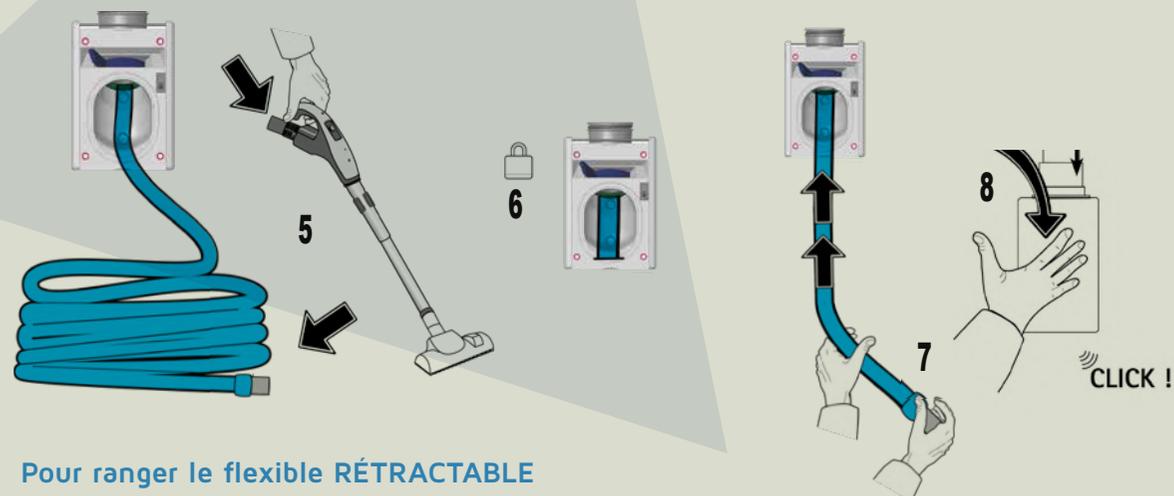
3. Activer l'interrupteur, la centrale est alors en fonction.

4. Raccorder la poignée au flexible.

Pour utiliser le flexible RÉTRACTABLE

1. Ouvrir la porte et sortir la longueur de flexible nécessaire.

2. Le verrouiller en tournant le levier de blocage.



Pour ranger le flexible RÉTRACTABLE

5. En gardant la centrale d'aspiration en marche, s'approcher de la prise et décrocher la poignée du flexible.

6. Le déverrouiller en tournant le levier de blocage.

7. Obstruer en partie avec la paume de la main l'embout du flexible jusqu'à ce que celui-ci soit complètement rentré.

8. Fermer la porte, l'arrêt de la centrale d'aspiration se fera automatiquement.