

A woman in a yellow sweater is using a central vacuum cleaner in a living room. The room features a pink sofa, a wooden coffee table with three black vases, and a framed picture on the wall. The vacuum cleaner is a long-handled stick model with a blue hose connected to a wall outlet.

# Aspirateurs Centralisés

**ALDES**

# L'aspirateur centralisé, un système simple et innovant



## Qu'est-ce que l'aspirateur centralisé ?

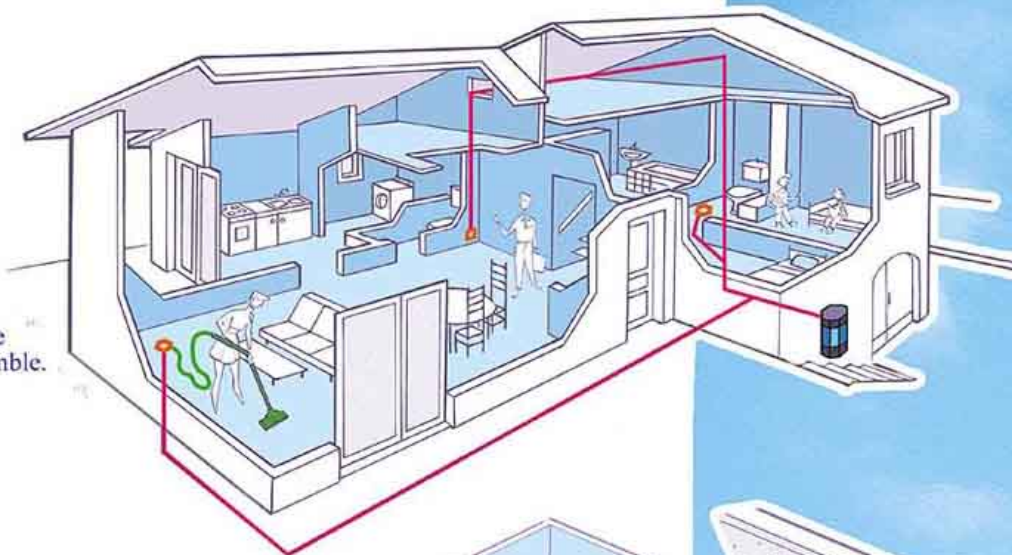
Le flexible de nettoyage est introduit dans une prise d'aspiration proche de la zone à nettoyer, la poignée de commande permet le démarrage de la centrale, les poussières et saletés sont aspirées et emportées vers la centrale qui est fixe.

Le nettoyage est simple, rapide et optimum. Aucune poussière n'est rejetée dans la pièce nettoyée.

## PRINCIPE EN MAISON INDIVIDUELLE

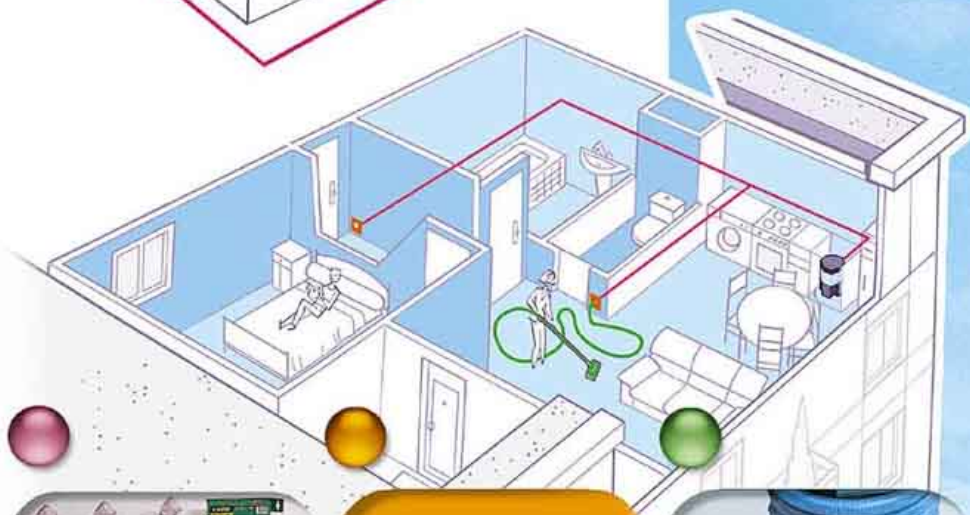
Mise en route du système par onde de pression générée par une action manuelle sur la poignée.

Un flexible léger et maniable pour aspirer où bon vous semble.



## PRINCIPE EN APPARTEMENT

Des prises d'aspiration sans raccord électrique sont placées judicieusement dans certaines pièces.



La centrale ALDES génère l'aspiration et elle démarre grâce à une action sur la poignée.



Les conduits rigides relient la centrale aux prises d'aspiration et constituent le réseau.



Les prises d'aspiration réparties dans les pièces sont prévues pour recevoir le flexible.



Le flexible et les divers accessoires de nettoyage sont conçus pour vous faciliter au mieux l'aspiration.

# Quels sont les avantages d'un aspirateur centralisé ALDES ?



## Maniabilité et confort :

La présence d'un flexible, d'une longueur de 7,5 m, et l'absence de branchement électrique, offrent une parfaite liberté de mouvement et une sécurité à toute épreuve.

Par ailleurs, plus de risque de détériorer les meubles, ou la peinture des plinthes, l'aspirateur ne suivant plus l'utilisateur à chaque pas, comme l'aspirateur traîneau.

Le tube télescopique en métal peut être ajusté en longueur.

La plinthe ramasse-miettes, placée dans la cuisine, aspirera rapidement miettes et poussières sans utilisation du flexible.

La centrale est disponible avec une grande variété de brosses et une housse de rangement (option) peut contenir l'ensemble des accessoires de nettoyage.

L'aspirateur centralisé ALDES offre ainsi la possibilité d'accroître l'efficacité de l'utilisateur et donc de lui faire gagner un temps précieux.



## Hygiène et silence :

L'aspirateur traîneau rejette jusqu'à 100% de micro-poussières et acariens dans la pièce nettoyée !

Avec l'aspirateur centralisé ALDES, les poussières sont aspirées, via les conduits, par la centrale d'aspiration. Celle-ci est placée à l'écart des pièces de vie, dans un local technique, afin de limiter les nuisances sonores et de permettre d'aspirer sans l'entourage.

Le sac de filtration d'une capacité de 30 l, présent dans le réservoir de la centrale, débarrasse l'air de ses poussières et acariens, protège ainsi le moteur et garantit un air pur au rejet. Avec le sac ALDES, les poussières sont emprisonnées et vous n'en respirez pas comme lorsque vous avez à vider la cuve d'un aspirateur de type cyclonique.

L'aspiration et la filtration sont optimum, quel que soit le taux de remplissage du sac dont l'autonomie est d'environ 6 mois.



## Puissance et performance :

Performance : l'efficacité d'un aspirateur centralisé est le bon compromis entre la brosse d'aspiration, le flexible et la centrale.

En effet 80% des pertes de charges ou d'efficacité se fait entre la brosse et le flexible. ALDES vous propose en exclusivité une brosse d'aspiration et un flexible de 7,5 m en 34 mm de diamètre, qui permettent de capter jusqu'à 20% de poussières supplémentaire à motorisation équivalente.

De plus les motorisations proposées vont de 1400 W à 2 x 1400W, et vous permettent d'utiliser une turbo brosse sur tapis sans connection électrique (vitesse de rotation mode boosty : 7400 tr/min). Pas de perte d'aspiration : avec son sac de 30 litres, soit 30 sacs d'aspirateurs traîneaux, vous avez une puissance constante.



**L'aspirateur centralisé ALDES est 2 à 3 fois plus performant qu'un aspirateur traîneau.**

# Les différents niveaux d'équipement

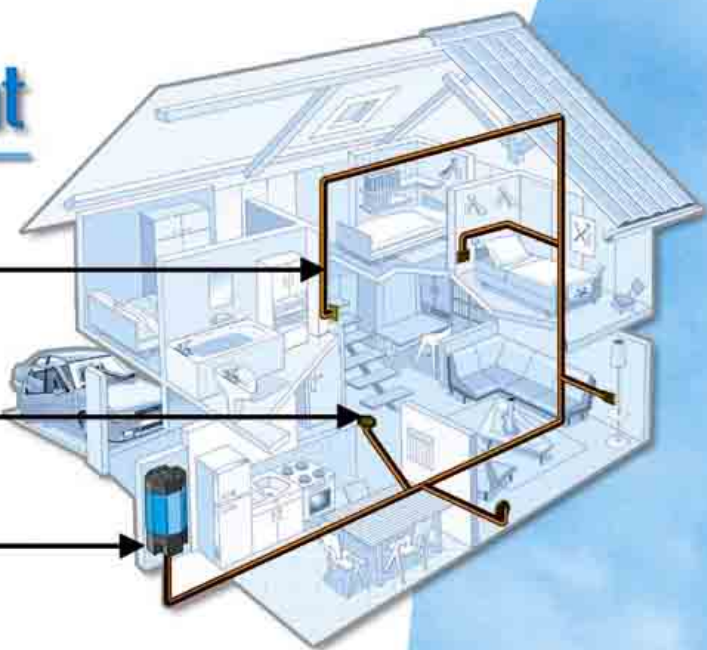
PACK PRÉÉQUIPEMENT



PACK ESTHÉTIQUE



PACK ASPIRATEUR



## PACK PRÉÉQUIPEMENT

*Le confort de savoir que sa maison peut être équipée d'un aspirateur centralisé, facilement et à un coût réduit.*

**PACK PRÉÉQUIPEMENT :**

Kit réseau + kit mécanisme de prise

Prééquipement d'une maison = 1 kit conduits et accessoires 3 prises + kit(s) prise supplémentaire éventuel(s) + X kit(s) mécanisme de prises (X = nombre de prises prévues dans la maison)

### KIT RÉSEAUX " Série T "

Kit conduits et accessoires "Série T" pour 3 prises	70.231
Kit conduits et accessoires "Série T" pour 1 prise	70.355

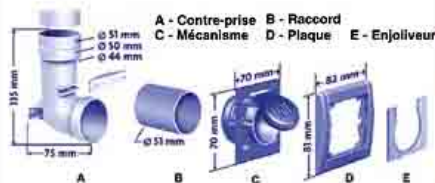


Composition du Kit "Serie T" pour 3 prises

## Avantages ...

Le Kit " T " est livré dans un carton contenant les conduits et l'ensemble des accessoires. Idéal pour réaliser le prééquipement. Un indexage vous facilite l'assemblage. Des caractéristiques aérauliques qui garantissent un transport efficace des poussières avec de faibles pertes de charge.

## KIT MÉCANISME PRISE ALDES



## Conseil ...

1 kit = 3 prises. N'oubliez pas le kit réseau complémentaire pour une prise supplémentaire.

# PACK ESTHÉTIQUE

## PRISES D'ASPIRATION ESTHÉTIQUES

### GAMME

La gamme de prises esthétiques a été développée pour s'harmoniser avec les séries LIVING™ et CLUB™ d'Arnould, MOSAÏC™ et SAGANE™ de Legrand.



## Avantages ...

- Une prise d'aspiration qui s'harmonise avec le design de l'appareillage électrique du logement.
- Une vaste gamme de coloris possibles (Living, Club, Mosaïc, Sagane) pour une intégration parfaite au décor.
- Un montage se rapprochant du principe de montage du matériel électrique.

#### Série SAGANE™



#### Série SAGANE™

Contre prise + mécanisme + esthétique SAGANE™ finition Opalis (blanc).  
100% compatible.

Contre prise et mécanisme (prééquipement : A + B + C)  
Esthétique (D + E)  
Prise Aldes (C + D + E)

70.334

70.335

70.354

Autres coloris et finitions :

Demandez à votre distributeur LEGRAND

#### Série LIVING™



#### Série LIVING™

Prise d'aspiration murale développée dans l'esthétique LIVING™ composée de deux éléments.

- Corps de prise
  - matière : polycarbonate
  - coloris : anthracite
- Plaque d'habillage :
  - matière : métal laqué
  - coloris : blanche
- Raccordement : Ø 50 et 51 mm
- Montage : par contre prise coudée ou droite (code 70.254).

Prise d'aspiration murale blanche  
Contre-prise de montage (raccordement droit ou coudé)

70.300

70.254

Autres coloris et finitions :

Demandez à votre distributeur ARNOULD

#### Série MOSAÏC™



#### Série MOSAÏC™

Conception identique à la série LIVING™.

- Plaque d'habillage :
  - matière : plastique ABS
  - coloris : blanche
- Raccordement : Ø 50 et 51 mm
- Montage : par contre prise coudée ou droite (code 70.308).

Prise d'aspiration murale blanche

70.303

Contre-prise de montage (raccordement droit ou coudé)

70.308

Autres coloris et finitions :

Demandez à votre distributeur LEGRAND

#### Série CLUB™



#### Série CLUB™

Prise murale composée d'un corps de prise et d'une plaque d'habillage.

- matière : polycarbonate
- coloris : blanc lumière
- Raccordement sur Ø 50 et 51 mm avec raccord droit (fourni avec 70.310).
- Raccordement sur série W Ø 44 mm avec raccord coudé (code 70.317).

Prise d'aspiration murale blanche  
Prise d'aspiration murale blanche + connexions électriques

70.310

70.323\*

Raccord coudé  
Kit contre prise murale

70.317

70.061

Autres coloris et finitions :

Demandez à votre distributeur ARNOULD

#### Série standard



#### Série standard

La série standard est disponible en modèle sol.

Prise de service  
Prise de sol

70.080

70.082

\* Seulement pour la centrale DOOBLE (code 70.375)

# Les différents niveaux d'équipement



## PACK ASPIRATEUR

### GAMME

Centrale FAMILY + set de nettoyage	70.350
Centrale BOOSTY + set de nettoyage	70.351
Centrale COMPACT + set de nettoyage	70.118
Centrale DOOBLE + set de nettoyage	70.375

Silencieux de refoulement	70.198
Tiroir d'extraction	70.340
Filtre secondaire 0,3 µm	70.341



### Conseil ...

L'aspirateur centralisé et ses accessoires : 4 modèles

Choisissez le bon pack aspirateur en fonction du type de votre logement.



Centrale COMPACT



Centrale FAMILY



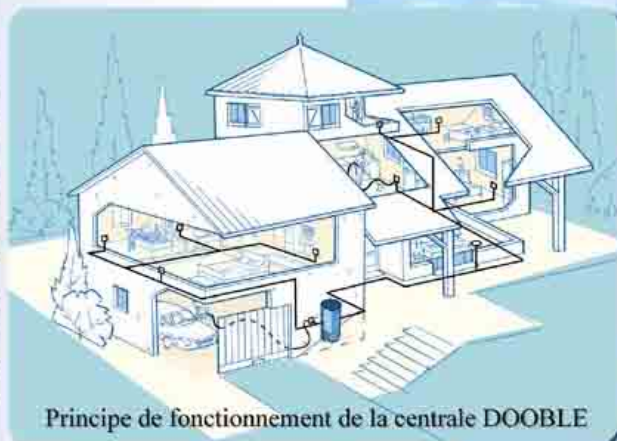
Centrale DOOBLE

### Centrale BOOSTY

(présentée ici avec son jeu d'accessoires)



Conçues pour les maisons et villas de plus de 300m<sup>2</sup>, la centrale DOOBLE permet une utilisation en simultané par deux personnes. Une double entrée d'air, reliée à deux réseaux filaires distincts permet de couvrir ainsi une plus grande surface.



Principe de fonctionnement de la centrale DOOBLE

# Les différents niveaux d'équipement

## Conseil ...

Entretien : c'est simple...  
 - changer le sac tous les 6 mois environ en pensant à nettoyer le filtre moteur,  
 - pour désinfecter et nettoyer brosses et réseau, l'utilisateur exigeant peut utiliser régulièrement les lingettes Net Pipe (Lingettes imprégnées, bactéricides et fongicides, code 91.079).

## CHOIX DE LA CENTRALE

Type de logement	Habitat collectif neuf et rénovation.	Habitat individuel neuf.	Individuel neuf, rénovation et réseaux complexes.	Individuel neuf, rénovation <b>Spéciale grande maison</b>
Surface maximum à nettoyer *	200 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>
Nature des sols à nettoyer	Tous types de sol.	Tous types de sol.	Tous types de sol et nettoyage difficile.	Tous types de sol et nettoyage difficile.

\* Couverture d'une prise jusqu'à 50m<sup>2</sup> pour un flexible de 7,5 mètres.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Centrale COMPACT	Centrale FAMILY	Centrale BOOSTY	Centrale DOOBLE
<b>Motorisation</b>				
Puissance moteur	1400W	1400W	2 x 1400W	2800 W
Efficacité (puissance d'aspiration)	450 W	450 W	760 W	760 W
Débit maximum	230 m <sup>3</sup> /h	230 m <sup>3</sup> /h	460 m <sup>3</sup> /h	460 m <sup>3</sup> /h
Dépression maximum (colonne d'eau)	2600 mm CE	2600 mm CE	2600 mm CE	2600 mm CE
Alimentation électrique	230 V - monophasé - 50 Hz	230 V - monophasé - 50 Hz	230 V - monophasé - 50 Hz	220/240V-monophasé-50/60Hz
Niveau de pression acoustique moyen à 3 m	Lp : 63 dB(A)*	Lp : 70 dB(A)	Lp : 72 dB(A) (1)	Lp : 70 dB(A)
<b>Encombrement</b>				
Largeur x Hauteur x Profondeur (mm)	350 x 530 x 350	350 x 780 x 350	350 x 780 x 350	350 x 780 x 350
Poids (kg)	9	11	13	13
<b>Filtration</b>				
Filtration principale	sac filtre tissu	sac filtre tissu	sac filtre tissu	sac filtre tissu
Filtration secondaire	oui	oui	oui	oui
Contenance du réservoir	12 litres	30 litres	30 litres	30 litres
Autonomie	+ 6 mois en utilisation normale	+ 6 mois en utilisation normale	+ 6 mois en utilisation normale	+ 6 mois en utilisation normale
<b>Ecran de contrôle avec affichage LCD</b>	-	-	Oui	-
<b>Auto-test du réseau</b>	-	-	Oui	-
<b>Connexion plinthe ramasse-miettes</b>	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Filtration secondaire à 0,3 µm</b>	Option pour relouement dans logement.	-	-	-
<b>Tiroir d'extraction</b>	Option pour centrale dans meuble.	-	-	-
<b>Type de démarrage</b>	Sans fil	Sans fil	Sans fil	Filaire (2)

(1) Caractéristiques en mode booster, utilisation 3 minutes. \* Niveau de pression moyen Lp d'une centrale compact placée dans un meuble.

(2) Utiliser des prises CLUB (70.323)

## ZOOM SUR LA FILTRATION

L'air aspiré arrive à la centrale. Il est dirigé vers le réservoir à poussières contenant le sac de filtration.

Après avoir été débarrassé des poussières, l'air passe dans le bloc moteur avant d'être refoulé dans le local technique ou vers l'extérieur, si le refoulement est raccordé.

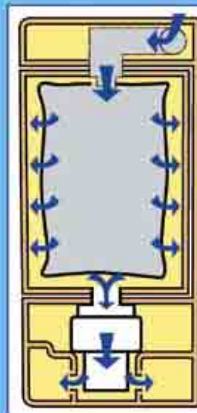
Le sac filtre est fabriqué avec un tissu spécifique. Il garantit une très bonne qualité de filtration quelle que soit la taille des poussières et le taux de remplissage du sac. Il résiste aux déchirures et à l'humidité.

### Caractéristiques

Capacité : 30 litres

Autonomie : + de 6 mois (suivant utilisation)

Efficacité : 95% des particules supérieures à 1,5 micron.



# Jeux d'accessoires fournis

● Livré ○ Disponible en option

Composition du set de nettoyage livré avec la centrale

Composition du set de nettoyage livré en housse

Désignation	Utilisation	Compact 70.118 <i>air</i>	Family 70.350 <i>air</i>	Boosty 70.351 <i>air</i>	Dooble 70.375 <i>filaire</i>	SET Light 70.369 <i>air</i>	SET Avantage 70.353 <i>air</i>	SET Middle 70.380 <i>filaire</i>
Flexible 70.072 Crochet 70.070	 Ø 34 mm-L = 7,50 m	●	●	●	●	●	●	●
Poignée de commande 70.062	 Poignée DOOBLE	●	●	●	●	●	●	●
Bras métallique chromé 70.074	 L = 0,60 m	—	●	—	—	●	—	—
Bras métallique télescopique 70.083	 L = 0,50 à 1 m	●	○	●	●	○	●	●
Brosse	 	—	●	—	—	●	—	—
Brosse Clip & Shine 70.337	 	●	○	●	●	○	●	●
Turbo brosse 70.051	 	○	○	●	○	○	●	○
Capteur plat 70.052	 	●	○	●	●	○	●	●
Suceur fin 70.054	 	●	●	●	●	●	●	●
Brosse ronde à rotule 70.051	 	●	●	●	●	●	●	●
Clip de fixation sur canne 70.092	 	●	—	●	●	—	●	●
Brosse radiateur 70.053	 	●	○	●	●	○	●	●
Bague raccord accessoire	 	●	●	●	●	●	●	●
Sac 70.084 70.095	 contenance 30 l contenance 12 l	—	●	●	●	●	●	●
Filtres moteur (x 5) 70.078		●	●	●	●	●	●	●
Lingettes de nettoyage NET-PIPE 91.079		—	—	—	—	—	●	●

# Jeux d'accessoires fournis

Désignation	Code
Poignée de commande	70.062
Tuyau flexible 7,5 m	70.072
Rallonge de flexible 2,5 m	70.079
Bras métallique chromé	70.074
Bras métallique télescopique	70.083
Brosse Clip & Shine	70.337
Capteur plat	70.052
Capteur plinthe (suceur fin)	70.054
Brosse ronde à rotule	70.051
Brosse pour radiateur	70.053
Turbo-brosse	70.050
Support flexible	70.070
Bague raccord accessoires (pour adaptation des accessoires directement sur le flexible)	70.092
Kit aspiration de liquide (cuve, poignée coudée, flexible de 2,5 m, raclette pour liquides)	70.085
Plinthe ramasse-miettes blanche	70.037
Plinthe ramasse-miettes noire	70.018

## SET DE NETTOYAGE

( Voir composition page précédente )

Désignation	
Kit d'accessoires en housse "Light" Air	70.369
Kit d'accessoires en housse "Avantage" Air	70.353
Kit d'accessoires en housse "MIDDLE" Filaire	70.380

## PIÈCES DÉTACHÉES

Sac filtre de recharge 12 L Compact (tissu haute efficacité)	70.095
Sac filtre de recharge 30 L pour boosty & family (tissu polyester)	70.084
Filtres moteur (sachet de 5)	70.078
Housse de rangement des accessoires	70.336
Net pipe (lingettes pour nettoyer réseau et brosses)	91.079

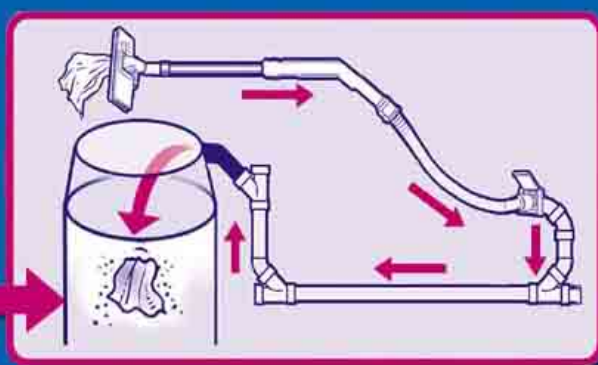
Kit accessoires de nettoyage en housse "Avantage"



Plinthe ramasse-miettes



Principe d'utilisation et quelques applications des lingettes NET-PIPE.



# L'aspirateur centralisé, en maison neuve ou en rénovation

## PRINCIPE EN MAISON NEUVE

Maison en construction : parlez-en à votre constructeur afin d'envisager le pré-équipement de votre maison dès sa construction.

De nombreux constructeurs de maisons individuelles sont partenaires ALDES et vous proposent de pré-équiper votre maison.

Si votre constructeur n'offre pas cette possibilité, vous pouvez contacter votre artisan habituel (électricien, chauffagiste, plombier...) qui pourra effectuer l'installation.

Votre maison vient d'être construite, il n'est pas trop tard pour installer l'aspirateur centralisé. Renseignez-vous auprès de votre artisan habituel.



*En neuf, les conduits sont intégrés dans les doublages, les cloisons, les dalles. Invisibles !*

## PRINCIPE EN RENOVATION

En rénovation, vous pouvez utiliser les combles pour distribuer les conduits.

Ceux-ci descendent vers les prises en passant dans les placards par exemple.



### Conseil ...

Maison en rénovation : profitez de travaux de rénovation pour installer l'aspirateur centralisé, pour cela consultez votre artisan habituel.

*En rénovation, selon la configuration de votre logement, les conduits d'aspiration peuvent passer dans le doublage des cloisons, dans les faux plafonds, en vide sanitaire, en sous-sol ou bien encore dans les placards.*

# Questions fréquemment posées

## Qui peut installer un aspirateur centralisé ?

Plusieurs personnes sont habilitées à poser un aspirateur centralisé. Cela dépend de la situation dans laquelle on se trouve :

Si la maison est en construction, il faut la faire pré-équiper : renseignez-vous auprès de votre constructeur.

Si le logement est existant, vous pouvez demander à un artisan : plombier, chauffagiste, électricien....

Et si vous êtes bricoleur, vous pouvez le poser vous-même.



## Peut-on installer un aspirateur centralisé dans une maison existante ?

Oui. Il s'installe en utilisant les placards, combles et sous-sols pour dissimuler les différents composants du système.

Le système d'aspirateur centralisé s'adapte à tout, et se fait aussi invisible que possible, seules apparaissent discrètement les prises d'aspiration au sol ou murales.



## En quoi la technique de démarrage est elle intéressante ?

Le démarrage de la centrale s'effectuant par onde de pression, il évite tout raccordement électrique au niveau du réseau de conduits PVC. C'est donc un gain très important et une sécurité pour les enfants.



## Comment doit-on entretenir un aspirateur centralisé ?

Il demande peu d'entretien : il suffit de vérifier l'état des filtres et du sac tous les 6 mois.

Pour nettoyer et désinfecter les réseaux, il existe des lingettes à aspirer. Renseignez-vous auprès de votre constructeur.

## Peut-on aspirer des substances liquides avec l'aspirateur centralisé ?

Non, mais l'aspirateur centralisé propose parmi ses accessoires un kit d'aspiration de liquide composé d'un réservoir et d'un embout spécifique permettant d'aspirer les liquides, même en grande quantité.

## Installer un aspirateur centralisé lorsqu'on est asthmatique ou allergique ?

Oui. L'aspirateur centralisé permet d'évacuer toutes les poussières et acariens en dehors de la pièce nettoyée au contraire d'un aspirateur traîneau qui peut en rejeter jusqu'à 100%.

Le sac filtre garantit une très bonne qualité de filtration quelle que soit la taille des poussières.

## L'aspirateur centralisé est-il efficace contre les acariens ?

Il est difficile de se débarrasser des acariens, mais l'aspirateur centralisé permet de les éliminer en les projetant à plus de 110km/h dans les conduits et de les emprisonner dans la centrale.

Votre pièce nettoyée est ainsi débarrassée des acariens !

