

Aspirateur poussières



Fonctionnement à batteries	2 batteries Lithium-ion 2 x 18 V / 7,5 Ah
Puissance moteur (W)	700 W
Dépression	1 632 mm H ² O
Débit	119 m ³ /h
Capacité brute	11 L
Capacité du sac	9 L
Niveau sonore	55 - 60 Db
Dimensions (l x p x h)	290 x 400 x 405 mm
Poids	4,9 kg
Autonomie	90 min
Temps de recharge	1,5 h

Points forts :

- ✚ Quadruple niveau de filtration : cassette HEPA H13, filtre de protection du moteur, panier filtrant HEPA H13, sac filtrant H13
- ✚ Grandes roues avant en caoutchouc Ø 120 mm et roulettes pivotantes Ø 60 mm pour une grande maniabilité
- ✚ Large gamme d'accessoires et rangement des accessoires directement sur l'appareil

HYGIENE VENTILATION

Parc des Solutions

01120 DAGNEUX France Mail : hygieneventilation@orange.fr / tel 06.08.95.63.38

Aspirateur poussières

PROTECTION MAXIMALE FACE AUX *poussières noCives*



Aspirateur dorsal

Applications : poussières

Avantages : Conception ergonomique et confort d'utilisation

Filtration : 3 niveaux de filtration HEPA H13

pour une sécurité optimale

Points fort : Léger, robuste et performant

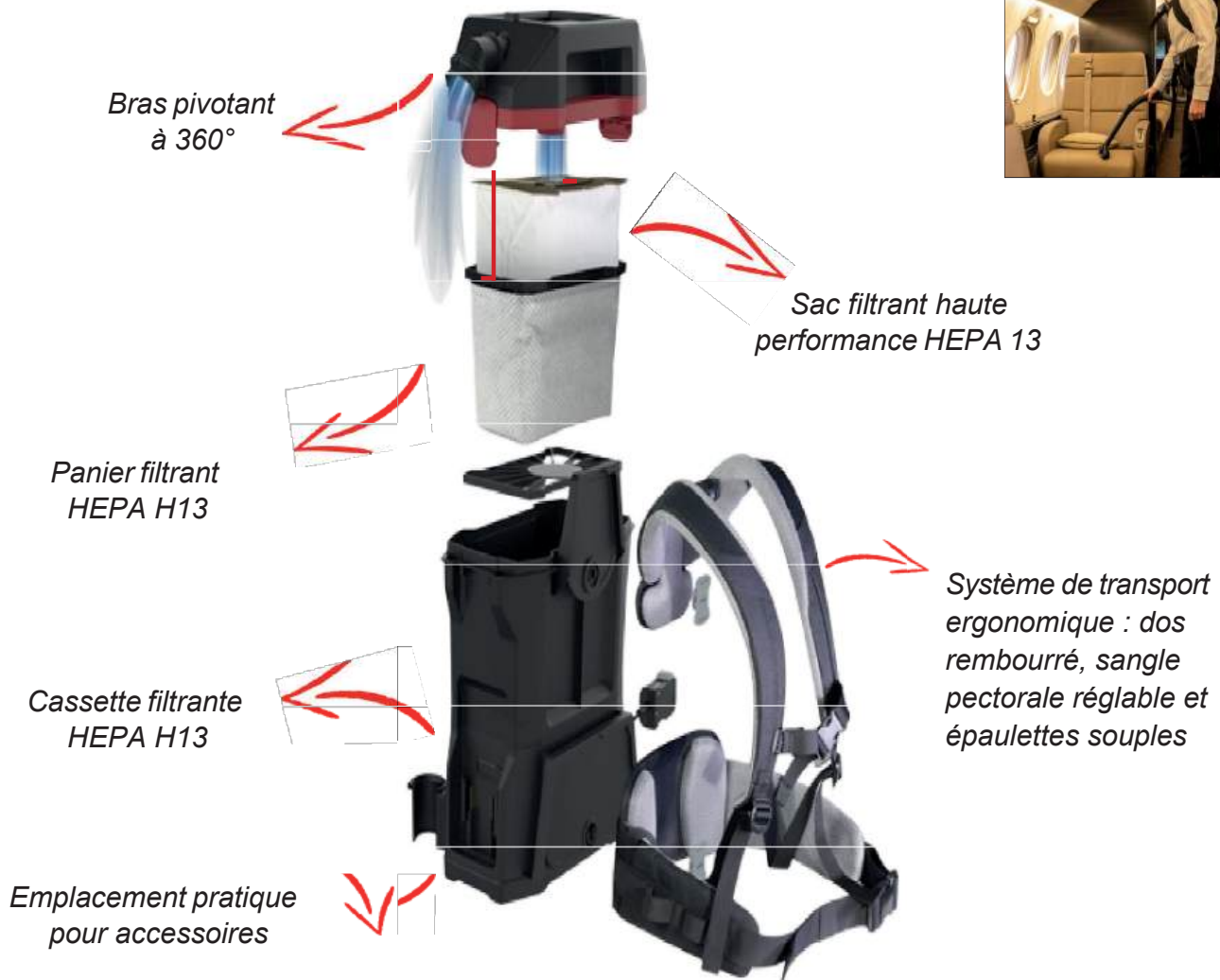


	Prix :	option B	Option C
Type		Poussières	Poussières
Puissance	W	300 - 150	700 - 350
Tension	V	36	220-240 / 50-60
Dépression	mmH ² O	969 - 1632	1020 - 2090
Débit	m ³ /h	121	126
Niveau sonore	dB	69	63
Volume du réservoir	Lt	6.5	6.5
Volume du sac filtrant	Lt	5	5
Dimensions	mm	180 x 380 x 450	180 x 380 x 450
Poids	kg	4,4	4,6
Longueur du flexible d'aspiration	mm	0.95	0.95
Autonomie		60 minutes	-
Filtre		3 niveaux de filtration : • Cassette filtrante • Panier filtrant HEPA H13 • Sac filtrant HEPA H13	3 niveaux de filtration : • Cassette filtrante • Panier filtrant HEPA H13 • Sac filtrant HEPA H13
Kit accessoires complet inclus		Tube en acier inoxydable télescopique Embout combiné Flexible Capteur sol x2 Suceur	Tube en acier inoxydable télescopique Embout combiné Flexible Capteur sol x2 Suceur
Livré avec		x2 Batteries Chargeur double	-

ASPIRATEUR PROFESSIONNEL

Aspirateur dorsal

Léger, efficace, durable



Conçu avec 75% de matières recyclées



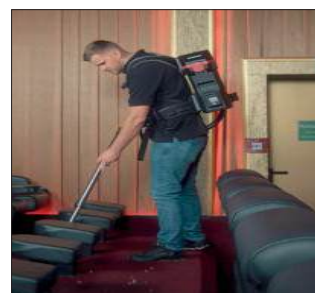
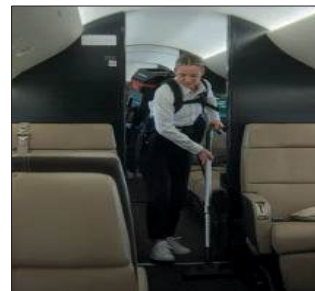
Puissance réglable en continu



Aspirateur dorsal

Points forts

- **Conception durable et responsable** : fabriqué à partir de 75 % de matières recyclées et avec zéro émission carbone lors de la production, il s'inscrit pleinement dans une démarche respectueuse de l'environnement, tout en offrant une robustesse exemplaire.
- **Légèreté remarquable (4,4 kg seulement)** : avec son poids plume, l'aspirateur dorsal limite la fatigue des opérateurs, même en cas d'utilisation prolongée ou dans des zones difficiles d'accès comme les escaliers ou les transports publics.
- **Autonomie optimisée** : grâce aux batteries Lithium-Ion de 7,5 Ah, l'appareil offre une autonomie pouvant atteindre 60 minutes, permettant de couvrir de vastes surfaces sans interruption.
- **Triple filtration haute performance HEPA 13** : la combinaison d'un sac filtrant, d'un panier filtrant et d'une cassette filtrante garantit une qualité d'air irréprochable. Ce système retient efficacement les poussières fines, ce qui rend l'appareil parfaitement adapté aux environnements sensibles.
- **Niveau sonore réduit (69 dB)** : étudié pour offrir un confort acoustique optimal, il peut être utilisé dans les lieux publics sans perturber les usagers, comme les cinémas, les bibliothèques ou les espaces éducatifs.
- **Ergonomie** : doté d'un système avec sangles réglables, ceinture de hanche et bretelles confortables, il s'adapte à toutes les morphologies. Le dos rembourré et respirant améliore le confort d'utilisation, même sur des sessions prolongées.
- **Répartition optimale du poids** : grâce à un centre de gravité bas et une conception équilibrée, la charge est répartie uniformément sur les épaules et le bassin, réduisant l'effort musculaire et améliorant la maniabilité.
- **Tête pivotante à 180° et sortie d'air à 360°** : la maniabilité est renforcée par une tête orientable et une sortie d'air optimisée, permettant une utilisation par des droitiers ou des gauchers, avec une efficacité maximale dans toutes les positions.





Applications : poussières

Avantages : compact et mobile

Conception : structure peinte acier époxy

Filtration : système de décolmatage manuel



Kit accessoires intégré



		452DS	DM3EL
Tension	V	230 - 50 1~	230 - 50 1~
Puissance / Intensité nominale	kW - A	2,3 - 10	3,45 - 15
Dépression max	mmH ² O	2 500	2 500
Débit max	m ³ /h	360	540
Entrée d'air	mm	80	80
Capacité	lt	45	60
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	76	76
Dimensions	cm	58x63x125h	67x66x134h
Poids	kg	48	77
Filtre primaire : à poches			
Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	20 000 - 420	30 000 - 500
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester -ANT M
Charge sur filtre	m ³ /m ² /h	180	180
Système de décolmatage		Manuel	Manuel
Option : Filtre absolu H/HEPA			
Surface filtrante	cm ²	28 000	26 500
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99,995% selon méthode MPPS	

APPLICATIONS



Acierie



Agroalimentaire



Aluminium
PVC



Bâtiment
Construction

Points forts :

➤ **Robuste** : Très résistant aux chocs grâce à sa conception en acier peint époxy.

➤ **Compact** : Ses dimensions favorisent sa maniabilité. La poignée de poussée le rend très maniable.

➤ **Unité de filtration** : Ces aspirateurs sont dotés d'un filtre polyester antistatique catégorie M 1 μ en standard avec une grande surface filtrante. Ce filtre est adapté aux poussières fines et sensibles et assure une protection pour les opérateurs. Le système de décolmatage par poignée permet de nettoyer le filtre intégré en toute sécurité et sans dispersion de poussière dans l'environnement.

➤ **Unité d'aspiration** : équipés de deux à trois moteurs by-pass, avec interrupteur indépendants et système de refroidissement par double ventilation.

➤ **Capacité de récolte** : cuve décrochable sur roulettes et facilement transportable. Possibilité d'ensachage dans des sacs plastiques standards.

➤ **Polyvalent et personnalisation complète suivant vos exigences** : différentes qualités de filtration, panier porte accessoires, cyclone...



Filtre polyester à poches
Grande capacité de filtration
Filtration catégorie M
antistatique



Décolmatage par poignée



De deux à trois
moteur by-pass
monophasés



Cuve décrochable sur roulettes
Disponible en INOX

➤ **Roues de qualité industrielles**

Monophasé Poussières

LE BEST SELLER DE SA CATEGORIE !

Applications : poussières et déchets

Avantages : compact et mobile

Conception : structure en acier peint époxy

Filtration : filtration PTFE, classe M avec système dedécolmatage DUSTOP

Points forts : en version longopac - hauteur ajustable pour un transport facile, cyclone intégré



		202 DS	202 DS LONGOPAC
Tension	V	230 - 50 1~	230 - 50 1~
Puissance / Intensité nominale	kW - A	2,3 - 10	2,3 - 10
Dépression max	mmH ² O	2500	2500
Débit max	m ³ /h	360	360
Entrée d'air	mm	50	50
Capacité	lt	20L	Sac longopac
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	76	76
Dimensions	cm	59x48x110h	50x48x125h/134h
Poids	kg	35	55

Filtre primaire : Cartouche

Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	30 000 - 360	30 000 - 360
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - M PTFE	Polyester - M PTFE
Charge sur filtre	m ³ /m ² /h	120	120
Système de décolmatage		Dustop	Dustop

Option : Filtre absolu H/HEPA

Surface filtrante	cm ²	20 500	20 500
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99,995% selon méthode MPPS	



Monophasé Poussières

LE BEST SELLER DE SA CATEGORIE !

Applications : poussières et déchets

Le câble se range facilement
sur la tête de l'aspirateur



Deux moteurs by-pass
monophasés

Construction industrielle
en acier peint epoxy

Filtration conique catégorie M PTFE 1µ
Surface filtrante 30 000 cm²

Filtration HEPA H14
disponible



Cuve facilement
décrochable



Entrée tangentielle et
cyclone intégré

Roues de qualité industrielles
dont 2 roues multidirectionnelles



Modèle longopac retractable

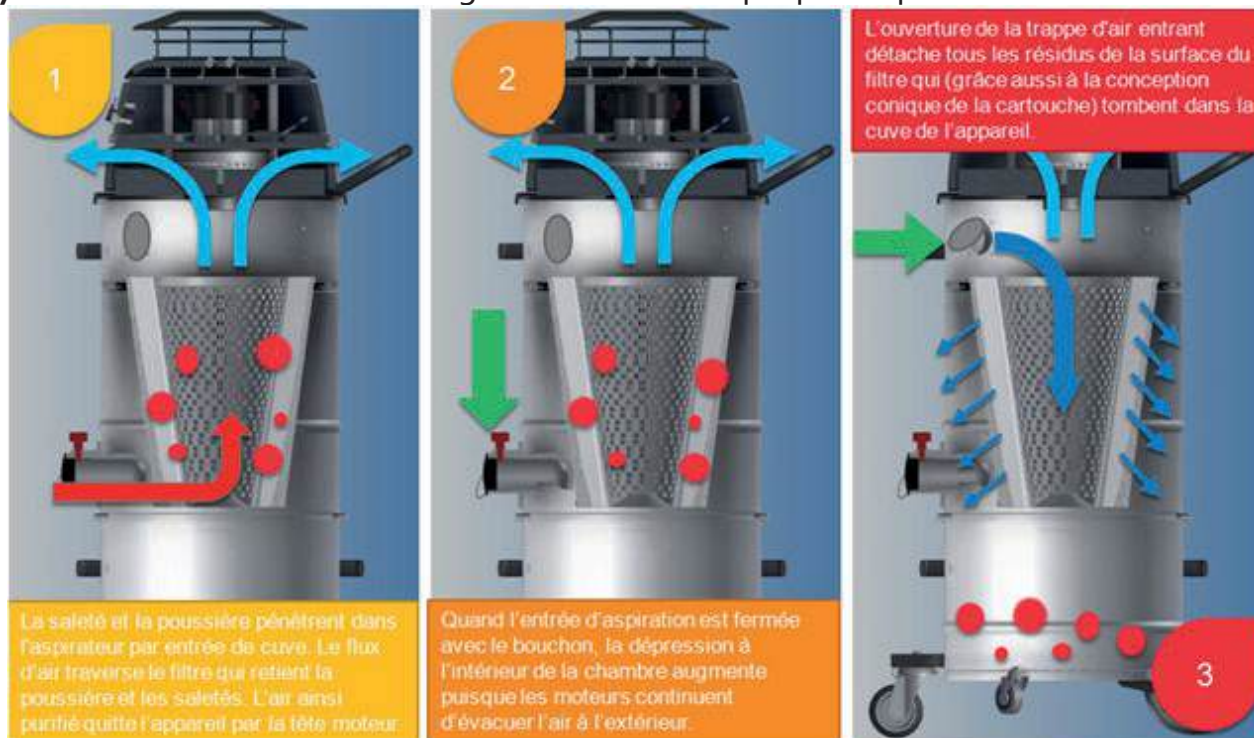
**+ IDÉAL POUR UN TRANSPORT
ET UN RANGEMENT FACILE**



Monophasé Poussières

Points forts :

- **Système DUSTOP** : décolmatage semi-automatique par clapet manuel



- **Unité d'aspiration** : l'aspiration est assurée par deux moteurs monophasés by-pass, pouvant fonctionner indépendamment l'un de l'autre permettant d'adapter la puissance nécessaire à l'utilisation.
- **Unité de filtration** : la cartouche filtrante de catégorie M 1μ garantie une grande surface filtrante et une grande résistance au passage des poussières. Arrivée des poussières par effet cyclonique évitant le contact direct des poussières sur le filtre retardant ainsi au maximum le colmatage du filtre.
- **Compact et ergonomique** : Ses dimensions et son poids limité favorisent sa maniabilité. La poignée de poussée le rend très maniable. Cuve décrochable sur roulettes ou système d'ensachage longopac facile à recharger.
- **Le système longopac** est recommandé pour l'aspiration de poussières fines, dangereuses et toxiques : ce système évite tout contact entre l'utilisateur et les poussières aspirées (idéal pour les poussières fines de bois, poussières d'amiante...).





Applications : poussières

Avantages : compact et mobile

Conception : cuve INOX AISI 304

Filtration : classe M polyester antistatique et filtration absolue HEPA H14

Points forts : tête d'aspiration Ex tb étanche à la poussière certifiée IP64, accessoires ATEX et pièces non métalliques non testées



		452 ACD	Option 1/3D	Option 1/2D
Zone ATEX		hors zone	20 intérieur - 22 extérieur	20 intérieur - 21 extérieur
Marquage	-	II 1/D Ex h IIIC T80°C (interne) Da/	II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (int) / T95°C (ext) Da/Dc	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (int) / T95°C (ext) Da/Db
Catégorie ATEX		ACD EX 1/D	EX 22 1/3D	EX 21 1/2D
Utilisation		Poussières	Poussières	Poussières
Tension	V - Hz	230 - 50 1~	230 - 50 1~	230 - 50 1~
Puissance	kW	2,2	1,1	1,1
Dépression max	mmH ² O	2 500	2 500	2 250
Débit max	m ³ /h	360	180	215
Entrée d'air	mm	80	80	80
Capacité	lt	45	45	45
Cuve		INOX AISI 304	INOX AISI 304	INOX AISI 304
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	74	74	74
Dimensions	cm	55x69x140	58x62x138	55x69x147
Poids	kg	56	57	57
Filtre primaire à poches				
Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	20 000 - 420	20 000 - 420	20 000 - 420
Charge sur filtre	m ² /m ³ /h	180	108	108
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Système de décolmatage		Manuel	Manuel	Manuel
Filtre absolu H/HEPA				
Surface filtrante	cm ²	26 000	11 000	20
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99,995% suivant méthode MPPS		

APPLICATIONS



Aéronautique



Agroalimentaire



Bois

Points forts :

- Unité d'aspiration :** Pharaon a équipé ses aspirateurs de nouvelles têtes moteurs monophasés performantes : moteurs by-pass pour les modèles ACD et 1/3D et d'un moteur brushless sans charbon pour le modèle 1/2D.
- Unité de filtration :** un système de filtration complet avec deux niveaux de filtration assurant performance d'aspiration et protection des opérateurs : un filtre à poches antistatique de catégorie M 1 μ de grande surface filtrante, et une filtration HEPA H14 pour les poussières les plus fines en standard. Aussi, un vacuomètre permet de vérifier constamment l'état du filtre et de détecter le colmatage du filtre.
- Système de décolmatage intégré :** Le système de décolmatage performant permet de garantir une performance d'aspiration constante et évitant toute dispersion de poussières dans l'environnement.
- Unité de récupération :** l'aspirateur est monté sur un châssis en acier robuste et équipé de roues de qualité industrielle, qui le rend adapté au service mobile même lorsqu'il est utilisé sur des surfaces difficiles. Les déchets et poussières aspirées se déposent dans la cuve décrochable en Inox AISI304 montée sur roues pour permettre une vidange facilitée.

Pratique : panier porte-accessoires

Filtration absolue

Cuve INOX intégrée

industrielles



Filtre à poches antistatique M 1 μ



Cartouche de filtration absolue HEPA H14



Kit accessoires inclus



Réglementation ACD

Introduite par la norme internationale de produit IEC 60335-2-69 en 2021, elle vise à augmenter le niveau de sécurité dans les zones non certifiées ATEX où il est nécessaire de collecter des poussières combustibles ou toxiques en faibles quantités.



Réglementation ATEX

ATEX qui signifie ATmosphère EXplosives ; est le nom conventionnel de la norme européenne UNI EN 17348:2022 pour la réglementation des équipements destinés à être utilisés dans des zones à risque d'explosion. La directive, qui est obligatoire, exige que tous les matériels installés dans les zones à risques d'explosion possède une certification ATEX.