

Service Commercial: +33 3 24 73 00 08

SAV : sav@scorpe.eu / +33 3 24 73 00 02

S
SOFRAD
FRANCE
FRANCE
FRANCE
FRANCE
FRANCE
FRANCE
FRANCE
FRANCE



SCORPE
TECHNOLOGIES

MANUEL D'UTILISATION:
Ventilateur SUPERVAC V16-BW

<https://sofradfrance.fr>

SOFRAD FRANCE
5 route de Laon, 08190 Saint-Germainmont

 **GUIDE D'UTILISATION**

Le présent manuel couvre la description, les précautions, l'utilisation et l'entretien du SUPERVAC V18-BW.
Veuillez prendre le temps de lire ce manuel avant d'utiliser le ventilateur.
Conservez ce guide pour toute référence ultérieure.

 **SOMMAIRE**

- 4** Bris ou dommages survenus pendant le transport
- 5** Description et spécifications générales
- 5** Précautions de sécurité relative au produit
- 6** Avant d'utiliser le ventilateur
- 7** Utilisation
- 8** Charger les blocs-batterie
- 8** Entretien et réparation
- 9** Garantie
- 10** Informations de contact
- 11** Liste des pièces
- 13** Vue éclatée



BRIS OU DOMMAGES SURVENUS PENDANT LE TRANSPORT

La société de transport est pleinement responsable de l'ensemble des dommages dus au transport et résoudra rapidement tout problème si vous procédez correctement. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

Examinez le contenu de l'ensemble des boîtes d'expédition. Si vous constatez tout dommage, contactez immédiatement votre transporteur et demandez lui une description de la marchandise ou une facture expresse décrivant les dommages ainsi que le nombre de pièces. Ensuite, écrivez-nous et nous vous enverrons le connaissance original. Demandez un formulaire de réclamation à la société express ou de transport. Remplissez le formulaire de réclamation. Joignez le formulaire de réclamation au connaissance original ainsi qu'une copie de votre facture. Joignez-y un mémo détaillant la valeur des marchandises endommagées. Envoyez ou remettez en main propre ces documents à votre transporteur local. Votre réclamation sera traitée dans un délai raisonnable.

Veuillez noter que nous ne pouvons ni ne déposerons aucune demande de dédommagement. Dans le cas où nous formulerions ici une réclamation, celle-ci serait envoyée à votre transporteur local pour vérification et investigation. Ce temps peut être gagné en adressant vous-même directement cette réclamation. Tout consignataire est sur le terrain et en contact avec l'agent local chargé de contrôler les marchandises endommagées. Par conséquent, une attention particulière peut être accordée à chaque réclamation.

A partir du moment où vos marchandises sont emballées conformément à la réglementation de l'ensemble des sociétés de transport ferroviaire, de camions et express, nous ne pouvons accorder de déduction eu égard à toute facture pour cause de dommage(s). Toutefois, veillez à remplir correctement votre réclamation. Nos marchandises sont vendues franco à bord (FOB) usine. La société de transport nous remet un reçu certifiant que les marchandises lui ont été livrées en bon état, et notre responsabilité cesse.

Il est rare que des bris ou dommages surviennent lors de nos transports, et en aucun cas le client n'encourra de frais s'il respecte les précédentes instructions.

Veillez à conserver l'ensemble des marchandises endommagées soumises au contrôle de l'inspecteur de la société de transport, lequel pourrait vous rendre visite prochainement. Ces marchandises endommagées, bien évidemment, appartiendront à la société et vous serez informé(e) de quoi en faire. Si vous vous débarrassez de ces marchandises endommagées, votre réclamation sera rejetée.



DESCRIPTION ET SPECIFICATIONS GENERALES

Les ventilateurs Super Vac sont spécialement conçus pour fournir une source d'air mobile et pratique. Les ventilateurs par pression positive Super Vac sont testés conformément à la norme AMCA 240-15, pour une utilisation dans des conditions extrêmes.

N° de modèle	RPM (tr/min)	Moteur	H x L x D (pouces)	Poids (livres)
V16-BW	2100	Vitesse variable 1 HP DC	22,75" x 23,5" x 12"	19 kg (42 lbs)

Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis. Veuillez vous référer à l'étiquette apposée sur le ventilateur afin de définir les spécifications réelles.

Ce ventilateur est conçu pour des mouvements d'air à forte puissance. L'hélice du Super Vac produit un apport d'air supérieur et réduit les turbulences aux extrémités. Chaque pale est dynamiquement équilibrée pour une efficacité et une durée de vie optimales.

PRECAUTIONS DE SECURITE RELATIVES AU PRODUIT

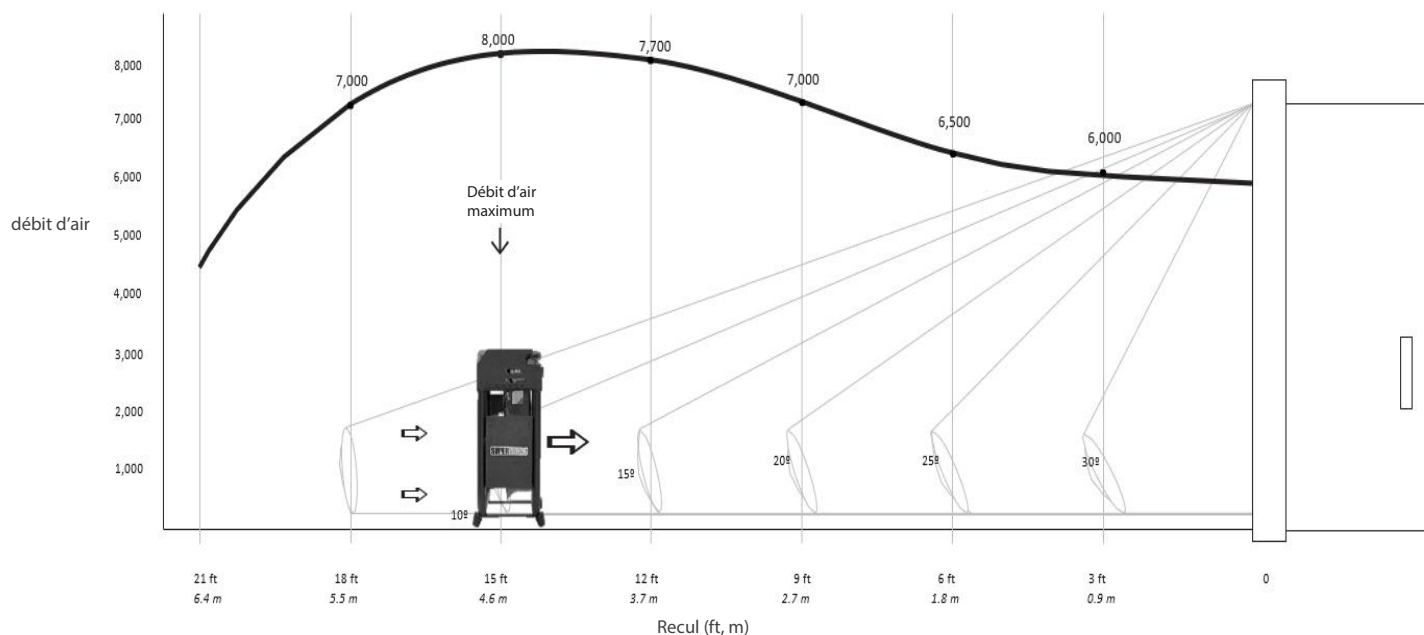
- Ne pas utiliser le ventilateur à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Porter des protections oculaires et auditives lors de l'utilisation du ventilateur.
- Ne jamais utiliser le ventilateur en cas de fatigue.
- Ne jamais démonter ou modifier le ventilateur. Le faire peut entraîner une défaillance mécanique ou des dommages corporels.
- Ne pas porter de vêtements amples susceptibles de s'accrocher dans le ventilateur en fonctionnement.
- Ne jamais laisser quiconque utiliser le ventilateur sans avoir reçu les instructions appropriées.
- Ne jamais utiliser le ventilateur sans que ne soient mises en place les grilles de sécurité à l'entrée et à la sortie. Si les grilles de sécurité sont manquantes ou endommagées, contacter l'usine pour les remplacer.
- Ne pas mettre les doigts ou insérer d'autres objets au travers des grilles de sécurité à l'entrée et à la sortie. Si un objet venait à entrer dans le ventilateur, arrêter immédiatement le moteur. Veiller à ce que l'ensemble des mouvements mécaniques soient arrêtés. Ne pas utiliser avec toute autre tension d'alimentation que celle indiquée.
- Ne jamais manipuler les cordons d'alimentation en fonctionnement avec les mains mouillées.
- Ne pas placer ou utiliser le ventilateur sur des tables bancales, des surfaces inclinées ou autres surfaces instables. Ne jamais utiliser ce ventilateur dans un environnement explosif.
- Ne jamais laisser les rallonges ou les prises électriques traîner dans l'eau. Disposer le ventilateur de sorte à ce qu'il ne tombe pas dans l'eau par inadvertance.

S
O
F
R
A
D

S AVANT D'UTILISER LE VENTILATEUR

- Ce ventilateur fonctionnera avec toute batterie M28 de la marque Milwaukee.
- Une vérification complète du ventilateur doit être réalisée préalablement à toute utilisation.
- Vérifier que toutes les fixations filetées soient correctement serrées.
- Vérifier que les grilles de sécurité à l'entrée et à la sortie ne soient pas obstruées. Vérifier et ôter des abords tout objet susceptible d'être aspiré par la prise d'air du ventilateur.
- Remplacer les grilles de sécurité endommagées ou manquantes avant d'utiliser le ventilateur.
- Ne jamais entreposer ou transporter le bloc-batterie à proximité d'objets métalliques susceptibles d'entrer en contact avec les terminaux de batterie exposés. Le transport des batteries peut provoquer un incendie si les terminaux de batterie entrent en contact avec des clous, des vis, des clés, des outils manuels en vrac ou autres objets similaires.
- En cas d'utilisation d'une alimentation à quai ou réseau :
 - Ne jamais utiliser de cordons électriques si l'isolation du câble est effilochée, coupée ou endommagée.
 - Vérifier que le cordon d'alimentation soit correctement connecté à la terre.

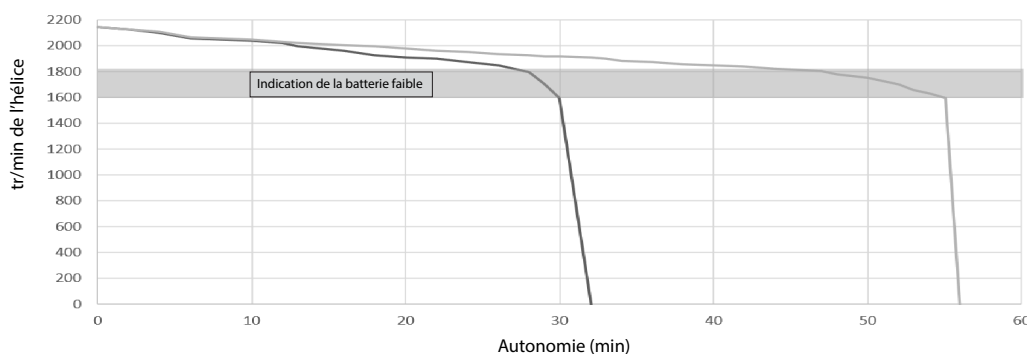
Débit d'air VS Recul



UTILISATION

- Veiller à ne pas diriger de fumées toxiques à l'intérieur d'espaces confinés avec le ventilateur. Se référer au Manuel de formation du Super Vac à propos de la Ventilation des fumées pour des instructions complètes concernant les pratiques de ventilation efficaces.
- Insérer une batterie Milwaukee M28. Une seule batterie est nécessaire. La batterie s'enclenche avec un clic audible lorsqu'elle est correctement insérée.
- Le ventilateur devra être réinitialisé (éteint et allumé) si une nouvelle batterie est insérée.
- Si le ventilateur n'est pas réinitialisé, alors le ventilateur ne reconnaîtra pas la nouvelle batterie et fonctionnera jusqu'à ce que la batterie précédente soit vide.
- En cas d'utilisation d'une alimentation à quai (réseau), utiliser une rallonge pour connecter une source d'alimentation 110 - 240V AC, 50/60Hz.
- Appuyer et maintenir le bouton d'alimentation jusqu'à ce qu'un rétro-éclairage bleu indique la mise sous tension.
- Lorsque le ventilateur est en marche, il devra fonctionner à la vitesse minimum autorisée par Milwaukee (cette fonctionnalité permet de protéger les batteries des petits courants parasites).
- Tourner le contrôleur de vitesse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à obtention de la vitesse désirée.
- Le bouton d'alimentation indiquera la puissance approximative restante (il est normal que les couleurs oscillent si 2 batteries sont utilisées).
 - Vert : 50 - 100 %
 - Jaune : 20 - 50 %
 - Rouge : 0 - 20 % (Indication de batterie faible : la DEL frontale clignotera également si elle est en fonction)
- Pour éteindre, appuyer et maintenir le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le rétro-éclairage bleu apparaisse.

AUTONOMIE DE LA BATTERIE A VITESSE MAXIMALE



*L'autonomie dépend de la densité de l'air, de la température et de la vétusté de la batterie. Les données de test ont été prises à une altitude de 5000 pieds, 25 % RH, 70°F avec des batteries neuves.

*La densité de l'air est principalement affectée par l'altitude, l'humidité et la température.

*A des températures en dessous de zéro degrés, la durée de vie de la batterie diminue.



CHARGER LES BLOCS-BATTERIE

- Retirer les batteries Milwaukee du ventilateur.
- Insérer le Chargeur Milwaukee pour batteries M28. Utiliser uniquement les chargeurs de batterie de la marque Milwaukee.
- Lorsque la température du bloc-batterie ne se trouve pas dans la plage de chargement (40-105°F ou 5-40°C), la lumière rouge sur le chargeur clignotera et la batterie ne chargera pas.
- Lorsque le bloc-batterie se trouve dans la plage des températures acceptables, le chargement s'effectue normalement.
- En utilisant le chargeur Milwaukee M28, la batterie XC3.0 se chargera en 45 minutes environ, tandis que la Batterie XC5.0 se chargera en 80 minutes, voire moins.

ATTENTION :

- Ne pas entreposer les blocs-batterie à des températures supérieures à 120°F (50°C) ou à la lumière directe du soleil.
- Ne jamais utiliser le chargeur ou les batteries dans des atmosphères explosives.
- Ne jamais essayer d'ouvrir le bloc-batterie. S'il est fissuré ou endommagé, le retourner dans un centre de services pour recyclage.
- Ne pas éclabousser ou immerger le chargeur dans l'eau ou tout autre liquide.

ENTRETIEN ET REPARATION

L'entretien doit uniquement être réalisé par du personnel qualifié et formé. Pour toute question, contacter SOFRAD FRANCE.

Veiller à ce que le ventilateur soit déconnecté de la source d'alimentation et les deux batteries ôtées préalablement à la réalisation de tout entretien ou réparation. Le moteur est construit sur roulement à billes ultra robuste. L'unité est entièrement hermétique et ne nécessite aucune lubrification pour la durée de vie du moteur.

L'hélice du ventilateur doit être particulièrement contrôlée pour éviter l'accumulation de matière et de saletés susceptibles d'entraîner un déséquilibre. Un déséquilibre trop important peut provoquer une usure accélérée au niveau des billes et de la vibration du moteur. Retirer la grille de sécurité avant du ventilateur. Nettoyer l'hélice et l'intérieur du boîtier à l'aide d'un détergent doux et de l'eau. Ne pas utiliser de produits abrasifs, d'instruments pointus ou de solvants décapants, lesquels peuvent rayer ou endommager l'hélice du ventilateur.

S
O
F
R
A
D



GARANTIE

Les produits Milwaukee comportent une garantie limitée séparée de 3 ans pour les blocs-batterie et chargeurs compatibles. Pour de plus amples renseignements, contacter la société à l'adresse www.milwaukeetool.com ou au 1-800-729-3878.

L'entreprise de fabrication Super Vacuum garantit que les équipements sont exempts de défauts de fabrication et de main-d'œuvre lorsqu'ils sont utilisés pour une période de cinq ans, à l'exception du moteur qui est garanti 3 ans. La responsabilité de l'entreprise de fabrication Super Vacuum au titre de la présente garantie limitée se limite à la réparation et au remplacement des pièces constatées défectueuses et retournées à l'entreprise de fabrication Super Vacuum à l'adresse suivante : 3842 Redman Dr, Fort Collins, CO 80524, frais de transport prépayés (les envois contre remboursement ne seront pas acceptés).

Avant de retourner toute pièce défectueuse à l'ENTREPRISE DE FABRICATION SUPER VACUUM, l'acheteur d'origine devra envoyer une demande manuscrite à l'attention de l'ENTREPRISE DE FABRICATION SUPER VACUUM à l'adresse susmentionnée, en indiquant le numéro du modèle et le type de défaut. Aucune pièce ou équipement ne sera reçu(e) par l'ENTREPRISE DE FABRICATION SUPER VACUUM eu égard à toute réparation ou remplacement au titre de la présente garantie sans un consentement spécifique écrit préalable à cet effet.

Toute pièce endommagée du fait d'une mauvaise installation, surcharge, abus ou accident de tout type ou cause n'est pas couverte par la présente garantie.

L'ensemble des équipements que nous fabriquons est préinstallé et testé avant de quitter notre usine et expédié dans un bon état de propreté et de fonctionnement. Par conséquent, nous étendons aux clients d'origine la Garantie limitée suivante pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat d'origine :

1. La présente garantie ne s'applique pas aux dommages découlant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence ou d'une usure normale. L'entreprise ne saurait non plus être tenue responsable de toute dépense ou perte imprévue ou consécutive, et la présente garantie ne s'applique également pas aux équipements modifiés à l'insu ou sans le consentement de l'entreprise. Ces conditions sont facilement décelables lorsque le matériel nous est retourné pour inspection.

2. Concernant l'ensemble des composants non fabriqués par l'ENTREPRISE DE FABRICATION SUPER VACUUM, leur garantie s'étend dans la mesure où le fabricant de ces dits composants les garantit à l'ENTREPRISE DE FABRICATION SUPER VACUUM, le cas échéant. Recherchez dans votre annuaire commercial local le centre de réparation le plus proche pour la marque des pièces que vous possédez ou écrivez-nous à l'adresse indiquée.

3. Si l'équipement reçu a été endommagé lors du transport, une réclamation doit être adressée à l'encontre du transporteur dans un délai de trois jours, dans la mesure où nous n'assumons aucune responsabilité eu égard à de tels dommages.

4. Toute utilisation autre que notre Utilisation autorisée annule la présente garantie.

5. La présente garantie remplace et vise à exclure l'ensemble des autres garanties, expresse ou tacites, orales ou écrites, y compris toutes garanties de VALEUR COMMERCIALE ou d'ADAPTATION à des fins particulières.



INFORMATION DE CONTACT



Pour tout renseignement concernant la réparation ou les pièces détachées, veuillez contacter :

SOFRAD FRANCE

5 route de Laon, 08190 Saint-Germainmont

Téléphone du Service Commercial : 03 24 73 00 08
Téléphone du SAV : 03 24 73 00 02
Mail du SAV : sav@scorpe.eu

Page web : <https://sofradfrance.wordpress.com/>

S
O
F
R
A
D



LISTE DES PIÈCES

ARTICLE	QTE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION
1	2	005-16100	BATTERIE, MILWAUKEE, 12AH, V1X-BX
2	2	005-16103	ADAPTATEUR, MILWAUKEE, ODM, V1X-BX
3	8	STD HARDWARE-FHMS-84	VIS,FHPMS,10-24 UNC x 5/8 in,SS
4	4	STD HARDWARE-FHMS-127	VIS,FHPMS,1/4-20 UNC x 3/8 in,SS
5	1	065-00920	PRISE A QUAI, V1X-BX
6	1	065-00923	POTENTIOMETRE, V1X-BX
7	1	005-10267	BOUTON, POTENTIOMETRE,V1X-BX
8	1	005-13562	INTERRUPTEUR, MOMENTARY, RGB, V1X-BX
9	4	024-13473	PIED EN CAOUTCHOUC CONIQUES, VBM-4002
10	1	021-10514	CONTROLLEUR, HG, 18V / 36V DC MOTOR
11	4	032-10123	ECROU, 4-40, ZINC
12	4	4-40_Nut_Steel	
13	2	4-40_Nut_Plastic	
14	4	032-10122	VIS,FHPMS,4-40 UNC x 3/4 in,SS
15	2	032-10121	VIS,FHPMS,4-40 UNC x 5/16 in,SS
16	1	005-10269	BAGUE, ROTATION, V1X-BX
17	1	019-20278	PROTECTION,BOITE DU CONTROLLEUR, V1X-BX (EURO)
18	6	033-10874	NUTSERT, TSN NERVURE, 10-24 (OPTIONAL)
19	20	034-10963	VIS,PHP,10-24 UNCx0.5
20	1	STD HARDWARE-FHMS-81	VIS,FHPMS,10-24 UNC x 3/8 in,SS
21	1	019-20105	CARTER, V16-BX
22	1	005-10270	RONDELLE, CAOUTCHOUC, ROTATION, V1X-BX
23	1	032-10789	ECROU,NYLOCK, 5/16-18 UNC,SS
24	1	032-10110	VIS,FHPMS,5/16-18 UNC x 7/8 in,SS
25	8	032-10695	ECROU,MS,HEX2,8-32UNC,SS
26	2	019-20407	PLAQUE ADPT M18 ODM SIMPLE

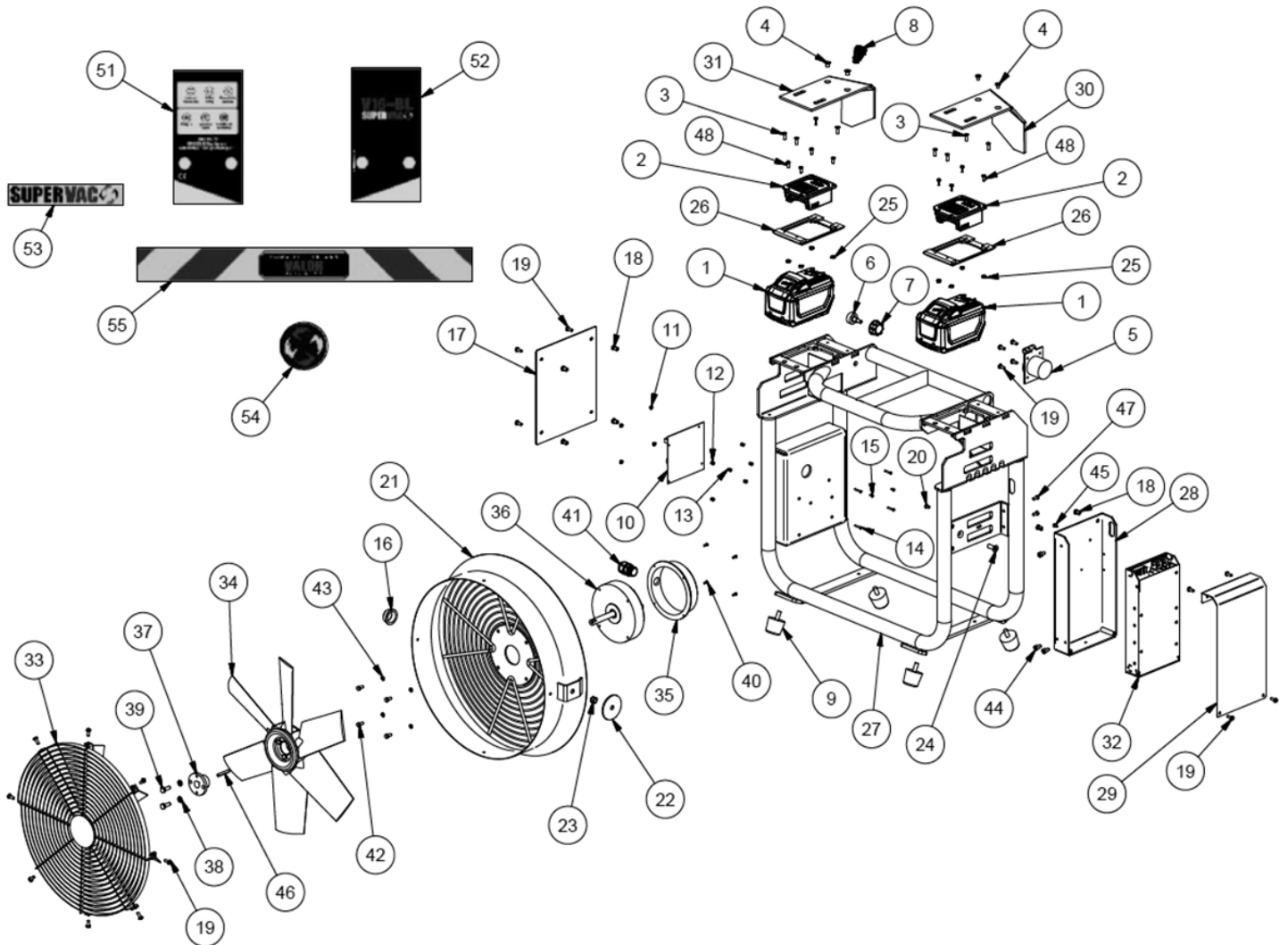


LISTE DES PIÈCES

ARTICLE	QTE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION
27	1	019-20400	BATTERIE À CADRE DIVISÉ, WLDMNT V16-BX
28	1	019-20431	MOUNT, SIDE, P_S_ , WLDMNT V1X-BX
29	1	019-20430	COUVERCLE, CÔTÉ, ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, V1X-BX
30	1	019-20411	PLAQUE, EN HAUT À GAUCHE, V16-BX
31	1	019-20421	PLAQUE, EN HAUT À DROITE, V16-BX
32	1	005-15355	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, 750W, 24V, V1X-BX
33	1	012-15392	GARDE STREAMSHAPER POUR VENTILATEUR 16" PPV
34	1	003-15330	LAME, PLASTIQUE, 30DEG, V16-BX
35	1	021-10524	COUVERTURE, MOTEUR, V1X-BX
36	1	021-10523	MOTEUR, 1 HP TEAO, 48VDC, V1X-BX
37	1	003-15320	DOUILLE, LAME, V1X-BX
38	2	032-10754	RONDELLE, BLOCAGE, RESSORT, RÉGULIER, 1/4", SS
39	2	032-10743	VIS, HH, 1/4-20x3/4, SS
40	4	032-10118	VIS, PPH, M3 X 0.5 x 8 mm
41	1	065-12852	SOULAGEMENT DE TRACTION,, DOMED, SCR .24-.47, 1/2 NPT, NOIR
42	4	032-10119	VIS, HH, M5x0.8x12, SS
43	4	STD HARDWARE-28	RONDELLE, SERRURE, RESSORT, RÉGULIER, #10, SS
44	3	STD HARDWARE-SHCSM71	VIS, SHCS, SHCS M6x1x10
45	1	032-10096	VIS, SHCS, SHCS M4x0.7x6
46	1	021-10523	KEYSTOCK, MOTEUR, 1 HP TEAO, 48VDC, V1X-BX
47	2	STD HARDWARE-FHMS-83	VIS, FHPMS, 10-24 UNC x 1/2 in, SS
48	8	STD HARDWARE--43	VIS, PHP, 8-32 UNC x 0.438
51	1	V16-BD_Top_Left	
52	1	V16-BD_Top_Right	
53	1	025-16019	ETIQUETTE, côté, V1X-BX
54	1	025-16020	ETIQUETTE, CARTER, CENTRE, V1X-BX
55	1	025-16030	ETIQUETTE, CARTER, CHEVRON, V16-BX



VUEECLATEE



S
O
F
R
A
D

