

# BENCHMARK<sup>TM</sup> MC

## SOUFFLEUR AVEC VENTILATEUR AXIAL



120V 60Hz 13AMP

Garantie limitée de 5 ans

LIMITED  
**5** YEAR\*  
WARRANTY



BV-15EG V

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA  
PREMIÈRE UTILISATION.  
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUTS LES DÉTAILS.  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION  
OCULAIRE APPROUVÉE  
PAR LA CSA**



**PORTER UNE  
PROTECTION  
AUDITIVE**



**PORTER UN  
MASQUE DE  
PROTECTION**

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

SOUFFLEUR AVEC VENTILATEUR AXIAL	
Tension électrique	120V~60Hz
Moteur	13 A
Air speed	1re vitesse – 85 mi/h, 2e vitesse – 120 mi/h
Air Volume	1re vitesse – 385 pi3/min, 2e vitesse – 550 pi3/min
Weight	5,6 lbs (2,5 kg)

### BESOIN D'AIDE?

Appelez sans frais notre service à la clientèle au :

1 866 349-8665 (du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes

**TABLE DES MATIÈRES**

Spécifications du produit .....	1
Table des matières .....	2
Avertissements de sécurité généraux .....	3
Règles de sécurité particulières.....	4
Sécurité relative aux rallonges électriques .....	11
Symboles de sécurité .....	13
Présentation de votre souffleur avec ventilateur axial.....	14
Assemblage et utilisation .....	15
Entretien.....	17
Dépannage .....	17
Vue éclatée.....	18
Liste des pièces .....	19
Garantie .....	20





## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX


### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lire et comprendre toutes les instructions de sécurité et d'utilisation. Le non-respect des règles de sécurité énumérées ci-dessous et de toute autre consigne de sécurité de base peut entraîner de graves blessures corporelles. Conserver le présent manuel, les reçus de vente et les formulaires de garantie applicables pour référence ultérieure.

**⚠️ AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser cet outil ou l'un de ses accessoires, lire ce manuel et suivre toutes les règles de sécurité et les instructions d'utilisation. Les précautions, consignes de sécurité et instructions importantes figurant dans le présent manuel n'ont pas pour objectif de présenter toutes les situations possibles. Il faut comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qu'il n'est pas possible d'intégrer au produit.**

### PROTECTION DES YEUX, DES OREILLES ET DES POUMONS

SYMBOL	MEANING
<p><b>⚠️ DANGER</b></p>  	<p><b>PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME À LA NORME CSA Z94.3 ou À LA NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1</b></p> <p>Les DÉBRIS PROJÉTÉS peuvent causer des dommages oculaires permanents. Les lunettes sur ordonnance ne remplacent pas une protection oculaire adéquate.</p> <p><b>Les protections oculaires non conformes peuvent entraîner des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil électrique.</b></p>
<p><b>⚠️ AVERTISSEMENT</b></p> 	<p>Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil, ou si son fonctionnement est bruyant.</p>
<p><b>⚠️ AVERTISSEMENT</b></p> 	<p><b>PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.</b></p> <p>Les poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction peuvent contenir des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou anomalies génétiques. Ces produits chimiques comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le plomb de peintures à base de plomb</li> <li>• La silice cristalline de briques, ciment et autres produits de maçonnerie,</li> <li>• l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement.</li> </ul> <p>Le niveau de risque lié à l'exposition à ces produits chimiques varie en fonction de la fréquence à laquelle ce type de travail est effectué. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.</p>

SYMBOL	MEANING
 <p><b>AVERTISSEMENT</b></p>	<p><b>Pour éviter les risques électriques, d'incendie ou de dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.</b></p> <p>Cet outil est câblé à l'usine pour un fonctionnement à courant alternatif de 120 volts. Il doit être relié à un circuit de 120 V CA de 15 A protégé par un fusible ou un disjoncteur à retardement. Pour éviter tout choc ou incendie, remplacez immédiatement le cordon d'alimentation s'il est usé, coupé ou endommagé de quelque manière que ce soit.</p>

## RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lire les avertissements et les instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou une blessure grave.

**Conserver tous les avertissements et les instructions pour référence ultérieure.**

### SÉCURITÉ RELATIVE À LA ZONE DE TRAVAIL

Garder la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.

Ne pas utiliser d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

Garder les enfants et toute autre personne à l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche de quelque manière que ce soit. N'utiliser aucun adaptateur de fiche avec les outils électriques dotés d'une mise à la terre. L'emploi de fiches non modifiées et de prises correspondantes permet de réduire le risque de décharges électriques.

Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre ou à la masse comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru d'électrocution si votre corps est mis à la terre ou à la masse.

Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'infiltration d'eau dans un outil électrique accroît le risque de décharge électrique.

Ne pas utiliser le cordon électrique de manière abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, déplacer ou débrancher un outil électrique. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé accroît le risque de décharges électriques.

Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser une rallonge conçue pour un usage à l'extérieur. L'utilisation d'un cordon convenant à un usage à l'extérieur diminue le risque de décharges électriques.

Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser une alimentation dotée d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).

L'emploi d'un disjoncteur de fuite à la terre diminue le risque de décharges électriques.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

**Demeurer alerte, porter une attention particulière à ce que vous faites et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou de facultés affaiblies par la drogue, l'alcool ou des médicaments.** Lorsqu'un outil électrique est utilisé, un moment d'inattention peut entraîner une blessure grave.

**Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection.** De l'équipement de protection, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de chantier ou une protection auditive, lorsqu'utilisé de façon appropriée en fonction des conditions environnantes, réduit les risques de blessures corporelles.

**Prévenir les démarrages accidentels. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de raccorder l'appareil à une source d'alimentation et/ou à un bloc-batterie, avant de le saisir et avant de le transporter.** Le transport d'outils électriques avec un doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension d'outils électriques dont l'interrupteur est en marche peut provoquer des accidents.

**Retirer toute clé de réglage ou autre clé avant de mettre l'outil électrique sous tension.** Une clé de réglage laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

**Éviter tout état de déséquilibre. Garder les pieds bien ancrés et maintenir son équilibre en tout temps.** L'utilisateur possède ainsi un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.

**S'habiller convenablement. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Tenir ses cheveux, ses vêtements et ses gants à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces en mouvement.

**Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement à des équipements de collecte et d'évacuation de poussière, s'assurer que ceux-ci sont branchés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un dispositif pour ramasser la poussière peut réduire les risques liés à celle-ci.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

**Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié selon la tâche à effectuer.** L'outil électrique approprié accomplira la tâche d'une manière plus efficace et plus sécuritaire lorsqu'il est utilisé à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

**Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas d'allumer ou d'éteindre l'appareil.** Tout outil électrique ne pouvant être contrôlé à l'aide de l'interrupteur représente un danger et doit être réparé.

**Débrancher la fiche de la prise électrique et/ou le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout ajustement, de changer les accessoires ou de ranger l'outil électrique.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrer accidentellement l'outil électrique.

**Lorsqu'il n'est pas utilisé, remiser l'outil électrique hors de la portée des enfants et ne permettre à aucune personne ne connaissant pas l'outil**

**électrique ou les présentes instructions de l'utiliser.** Les outils électriques représentent un danger lorsqu'ils se trouvent entre les mains d'utilisateurs non formés.

**Entretien des outils électriques. Se montrer attentif à tout défaut d'alignement ou blocage des pièces en mouvement, à tout bris de pièce et à tout autre problème pouvant affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique.** S'il est endommagé, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. Plusieurs accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

**Garder les outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe correctement entretenus avec arêtes de coupe très tranchantes sont moins susceptibles au gauchissement et sont plus faciles à manipuler.

**Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la nature du travail à accomplir.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles pour lesquelles il est conçu pourrait entraîner une situation dangereuse.

**Utiliser les poignées auxiliaires fournies avec l'outil.** La perte de contrôle peut causer des blessures corporelles.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le concassage, le perçage et toute autre activité de construction mécanique contiennent des produits chimiques réputés pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages au système reproducteur. Le plomb des peintures à base de plomb; la silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie; l'arsenic et le chrome provenant du bois chimiquement traité.

Le risque encouru en raison de ces expositions varie selon la fréquence d'exécution de ce type de travail. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques, travailler dans un endroit bien ventilé avec l'équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Vous devez vous familiariser avec votre souffleur. Ne pas brancher l'outil avant d'avoir lu et compris ce manuel d'instruction. Apprendre les utilisations et les limitations de l'outil, ainsi que les possibles dangers généraux et particuliers qui y sont reliés. Le respect de ces instructions permettra de réduire les risques de décharge électrique, d'incendie ou de blessures graves.



Toujours porter des lunettes de protection appropriées. Tout outil électrique peut projeter des corps étrangers dans les yeux et causer des lésions oculaires permanentes. Toujours porter des lunettes de sécurité appropriées ou des lunettes de sécurité correctement ajustées conformes à la version la plus récente des normes de sécurité ANSI Z87.1. Les lunettes pour la vue ou les lunettes de soleil ordinaires n'offrent généralement pas une protection adéquate contre les chocs, une protection latérale ou une protection complète contre la pénétration de particules. Les lunettes ordinaires NE SONT PAS des lunettes de sécurité. Afin de réduire le risque de blessure au visage, porter également un écran facial par-dessus les lunettes de sécurité.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Les lunettes ou les écrans faciaux non conformes à la norme ANSI Z87.1 ou CAN/CSA - Z94.3 peuvent causer des blessures graves s'ils se brisent en raison d'un choc.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Prévenir les blessures aux pieds! Ne jamais travailler pieds nus, avec des chaussures ouvertes ou des sandales. Toujours porter des chaussures de protection robustes ou des bottes à semelles antidérapantes lors de l'utilisation du souffleur. Des bottes de sécurité à bout d'acier sont recommandées.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Protéger vos mains en portant des gants résistants et antidérapants pour améliorer l'adhérence et le contrôle lors de la manipulation du souffleur.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Les vêtements doivent être durables et bien ajustés, tout en permettant la liberté de mouvement.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Éviter les vêtements amples comme les foulards, les cravates, les bijoux, les pantalons évasés, les chemises ou les vestes amples, les cheveux longs non attachés ou tout ce qui peut être tiré dans l'entrée d'air du souffleur. S'attacher les cheveux au-dessus des épaules. Porter des pantalons longs en tissu durable pour protéger vos jambes. Couvrir votre corps le plus possible pour vous protéger des débris et des morceaux de plantes toxiques et allergènes projetés par le souffleur.



**⚠️ AVERTISSEMENT :** Porter une protection auditive. Utiliser une protection auditive comme des bouchons d'oreille ou des cache-oreilles pour protéger l'ouïe, en particulier si le souffleur est utilisé pendant de longues périodes ou si l'utilisateur est exposé à des bruits forts. Lorsqu'une protection auditive est utilisée, il est difficile d'entendre les alarmes, les avertissements et les cris de personnes ou de véhicules qui s'approchent. Faire preuve de vigilance et observer les dangers et les passants lorsque des dispositifs de protection auditive sont utilisés. Lorsque quelqu'un s'approche, arrêter immédiatement le souffleur.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Le débit d'air très rapide passant par l'embout projette violemment les objets et les débris. Ces objets et débris sont propulsés dans toutes les directions. Des passants ou l'utilisateur courent un risque de blessures corporelles ou d'aveuglement. Tenir les enfants, les passants, les animaux domestiques et autres animaux à une distance d'au moins 15 mètres (50 pieds) du souffleur en marche. L'utilisateur doit arrêter immédiatement le souffleur s'il s'approche d'autres personnes ou si d'autres personnes s'approchent de lui. Ces dernières devraient être encouragées à porter des lunettes de protection, même si elles sont tenues à distance.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Les objets projetés peuvent également ricocher et frapper l'opérateur ou d'autres personnes à proximité.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Faire preuve d'une extrême prudence en utilisant le souffleur sur des surfaces dures ou pavées ou à proximité, car des morceaux de métal, de béton, de brique, de pierre, de gravier, de sable, de verre, des branches et autres objets peuvent être projetés à grande vitesse et avec force et ces objets peuvent être propulsés ou rebondir sur de longues distances de ces surfaces dures.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser ce souffleur pour balayer des débris qui peuvent contenir des objets durs, comme des cailloux, des pierres, des branches, du verre, du métal, etc., car ces objets durs peuvent être projetés avec une grande force et causer des blessures à l'opérateur ou à d'autres personnes, ou des dommages matériels, comme aux moustiquaires, aux fenêtres, aux revêtements, aux portes vitrées ou aux véhicules.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Éviter d'utiliser le souffleur près d'une propriété qui peut être facilement endommagée par des objets projetés ou propulsés, par exemple les moustiquaires, les fenêtres, les revêtements, les portes vitrées et les véhicules. Toujours porter une protection respiratoire en utilisant l'outil. Les personnes présentes devraient être encouragées à porter des dispositifs de protection respiratoire même si elles sont maintenues à une certaine distance, car la poussière dangereuse peut parcourir des distances considérables, surtout si elle est soufflée par le vent.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Connaître préalablement la matière à souffler avant d'utiliser le souffleur avec ventilateur axial.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Inspecter la zone à nettoyer avant chaque utilisation afin d'y déceler tout danger. Enlevez tous les corps étrangers comme les branches, les pierres, le verre brisé, les clous, les fils métalliques, les outils, les jouets, etc. qui peuvent être projetés par le souffleur.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** En cas de doutes ou d'incertitudes à savoir si les matières à souffler produiront des poussières dangereuses, déterminer et examiner d'abord la nature de ces matières. Si les matières peuvent être dangereuses, ne pas utiliser l'outil, mais plutôt d'autres procédures de nettoyage et d'élimination sécuritaires. Si vous croyez avoir soufflé de l'amiante, de la silice cristalline ou des produits chimiques ou biologiques dangereux, ou avoir été en contact avec ces éléments, communiquer immédiatement avec un médecin, votre employeur si l'utilisation du souffleur est liée à l'emploi et le représentant local de l'EPA ou de l'OSHA. Nettoyer et éliminer les produits chimiques et les substances dangereuses avant d'utiliser le souffleur en suivant les procédures de nettoyage et les méthodes d'élimination appropriées, tout en portant l'équipement de protection individuelle adéquat.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** La poussière créée par l'utilisation de ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de Californie et des experts médicaux comme cancérigènes, causer des lésions respiratoires, causer des malformations congénitales ou entraîner d'autres dommages au système reproducteur.

Voici quelques exemples de ces produits chimiques : Voici quelques exemples de ces produits chimiques : • les composés dans les engrais • les composés dans les insecticides, herbicides et pesticides • l'arsenic et le chrome provenant du bois chimiquement traité • les produits chimiques commerciaux et ménagers.

Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, porter un équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussière ou antivapeur, spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques ou les composants gazeux. De plus, la poussière créée par ce produit peut contenir des allergènes, des bactéries et des virus, des particules PM 10 ou PM 2,5. L'exposition à ces matières dangereuses en suspension dans l'air peut être réduite en portant un équipement de sécurité approuvé tel qu'un masque antipoussière conçu spécialement pour filtrer les particules microscopiques.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** L'amiante ou la poussière composée de silice, lorsqu'elle est respirée, peut contenir de la silice cristalline dangereuse. La silice est un composant fondamental du sable, du quartz, de la brique, de l'argile, du granit et de nombreux autres matériaux et roches, dont les produits de maçonnerie, de béton et de ciment. Ces poussières de silice cristalline sont dangereuses et doivent être évitées, car elles peuvent causer des maladies respiratoires graves ou mortelles ou le cancer.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Éviter d'utiliser le souffleur près des fenêtres ou des portes ouvertes, ou à proximité d'autres personnes ou d'animaux, car cela pourrait causer une exposition à la poussière potentiellement dangereuse, particulièrement dans le sens du vent de l'opération de soufflage en raison des risques respiratoires mentionnés précédemment.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Ne pas travailler contre le vent, car la poussière sera soufflée vers l'opérateur, ce qui augmentera l'exposition à celle-ci.  
**AVERTISSEMENT :** Maintenir le souffleur sous le niveau de la taille et diriger l'embout du souffleur sous le niveau de la taille.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Avant chaque utilisation, vérifier la grille du souffleur pour vous assurer que la grille d'aspiration et le ventilateur sont en bon état. En cas de dommages, remplacer la pièce immédiatement avant d'utiliser le souffleur. Un ventilateur endommagé peut éclater et une grille d'aspiration endommagée peut causer des blessures aux doigts.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Ne jamais faire fonctionner le souffleur sans que l'embout et la grille de la turbine d'aspiration soient en place. Cela peut causer des blessures graves ou endommager le souffleur.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Ne jamais insérer un corps étranger comme un tournevis, une branche, etc. dans l'embout, le tuyau d'évacuation d'air ou la grille du ventilateur d'aspiration. Tout corps étranger qui se loge dans le système d'air peut être éjecté à grande vitesse et causer des blessures graves lorsque le souffleur est mis en marche. Le ventilateur du souffleur pourrait également être grandement endommagé.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Toujours débrancher l'outil lors d'ajustements, de changement d'embout, de retrait de débris de la grille du souffleur, lorsque celui-ci est inutilisé, sans surveillance, nettoyé, entretenu, rangé ou transporté. De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil et de blessures graves.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Ne jamais modifier le souffleur de quelque manière que ce soit. L'utilisation de tout autre accessoire ou la modification de l'outil peut créer un risque pour la sécurité. Cela annulera également la garantie. Ne jamais utiliser le souffleur avec ventilateur axial si l'embout n'est pas correctement installé. Cela permet de diriger le flux d'air dans la direction souhaitée et de rendre l'outil plus efficace.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Toujours garder les poignées propres. Il est difficile de bien tenir le souffleur lorsque les poignées sont recouvertes de graisse, de produits chimiques ou de débris. Utiliser un chiffon propre imbibé d'eau savonneuse pour nettoyer ces surfaces. Ne jamais utiliser un nettoyeur haute pression, un boyau d'arrosage ou tout autre liquide ou solvant chimique pour nettoyer le souffleur.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** En soufflant des matériaux très poussiéreux dans des conditions extrêmement sèches pendant de longues périodes, de l'électricité statique peut s'accumuler et se décharger sans avertissement. Pour éviter cette situation dans des conditions sèches et poussiéreuses, n'utiliser le souffleur que pendant de courtes périodes de temps et l'arrêter à intervalles réguliers.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Garder les pieds bien ancrés et maintenir son équilibre en tout temps. Ne pas tendre le souffleur trop loin ni l'utiliser sur des surfaces instables comme des échelles, des arbres, des pentes abruptes, des surfaces glissantes, des toits, etc. Toujours saisir le souffleur à l'aide des poignées de l'appareil. Ne l'utiliser qu'à la lumière du jour ou sous une lumière artificielle de bonne qualité. Ne jamais utiliser le souffleur à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Toute autre utilisation peut être dangereuse et risque d'endommager le souffleur. Le ventilateur du souffleur pourrait également être grandement endommagé. Ne jamais marcher à reculons lorsque le souffleur avec ventilateur axial est en marche, car vous risquez de trébucher.

## ENTRETIEN

**Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique.

## SÉCURITÉ RELATIVE AUX RALLONGES ÉLECTRIQUES

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Tenir la rallonge à l'écart de la surface de travail. Positionner le cordon de façon à ce qu'il ne se coince pas avec la pièce, des outils ou tout autre obstacle pendant que l'outil électrique fonctionne.

S'assurer que toute rallonge utilisée avec cet outil est en bon état. Lors de l'utilisation d'une rallonge électrique, s'assurer que son calibre convient à la consommation électrique de l'outil. Un cordon de calibre inférieur entraîne une chute de tension, ce qui a pour effet de provoquer une perte de puissance et une surchauffe.

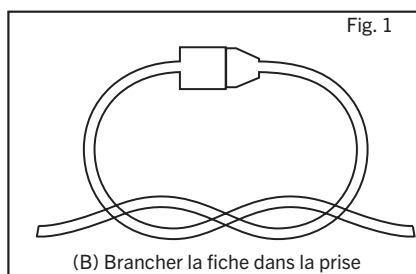
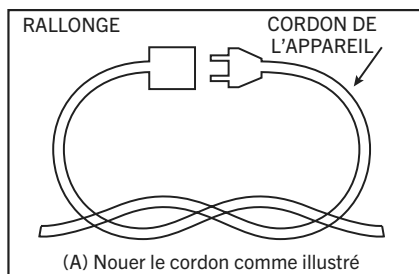
Le tableau ci-dessous montre les dimensions appropriées à utiliser selon la longueur du cordon et la plaque signalétique de l'intensité. En cas de doute, utiliser le calibre plus élevé suivant. Plus le calibre est bas, plus la capacité du cordon est élevée.

S'assurer que la rallonge est correctement câblée et qu'elle est en bonne condition. Toujours remplacer une rallonge endommagée ou la faire réparer par un électricien qualifié avant de l'utiliser. Protéger la rallonge des objets tranchants, de la chaleur excessive et des zones humides ou mouillées.

Utiliser un circuit électrique distinct pour les outils électriques. Ce circuit ne doit pas comporter de fils d'un calibre inférieur à 14 et doit être protégé par un fusible temporisé ou un disjoncteur de 15 A. Avant de brancher l'outil électrique dans la source d'alimentation, s'assurer que l'interrupteur est en position ARRÊT et que la tension de la source d'alimentation est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique. Un fonctionnement à une tension inférieure endommagera le moteur.

CALIBRE MINIMAL (AWG)					
Taux d'ampérage		Longueur totale			
Plus de	Pas plus de	7,5 m (25 pi)	15 m (50 pi)	30 m (100 pi)	45 m (150 pi)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Sans objet	

Pour réduire le risque que le cordon du souffleur se débranche de la rallonge pendant son utilisation : Faire un noeud comme illustré à la figure 1.



**Utiliser l'une des sangles de maintien de la fiche électrique** ou l'un des connecteurs décrits dans ce guide.

**Éviter les démarrages accidentels** – Ne pas transporter le souffleur branché avec le doigt sur l'interrupteur marche/arrêt. S'assurer que l'interrupteur est éteint lors du branchement.

**Manipuler le cordon avec précaution** – Ne jamais tirer le souffleur par le cordon ou tirer sur le cordon pour le débrancher de la source d'alimentation. Toujours tenir le cordon loin de toute source de chaleur, flaque d'huile et arête tranchante.

**Ne pas forcer le souffleur** – Il accomplira un travail de meilleure qualité, en présentant moins de dangers, si la cadence nominale pour laquelle il a été conçu est respectée.












**Ne pas s'étirer** – Garder les pieds bien ancrés et maintenir son équilibre en tout temps. Rester vigilant – L'utilisateur doit toujours faire attention à ce qu'il fait. Faire preuve de bon sens. Ne pas utiliser l'outil en cas de fatigue ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments qui provoquent la somnolence.

**Débrancher le souffleur** – Débrancher le souffleur de l'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de procéder à son entretien ou de changer un accessoire, comme les tubes.

**Laisser les dispositifs de sécurité en place et les maintenir en bon état de fonctionnement.**

**Garder les mains et les pieds loin de la zone de soufflage.**

## SYMBOLES DE SÉCURITÉ

	<b>AVERTISSEMENT : Veuillez lire attentivement toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'utiliser cet outil. Veuillez accorder une attention particulière à toutes les sections du présent guide qui comportent des symboles de mise en garde et des avis. Certains des symboles suivants peuvent figurer sur l'outil.</b>
	Respecter les mises en garde et les remarques de sécurité.
	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide de l'utilisateur avant d'utiliser cet outil.
	Porter des protecteurs auditifs.
	Porter des gants et des lunettes de protection.
	Éteindre l'appareil et retirer la fiche de la source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.
	Ne pas utiliser sous la pluie ou laisser à l'extérieur s'il pleut.
	Tenir les personnes à l'écart.
	Ne pas toucher à l'entrée et à la sortie lorsque le couvercle d'aspiration est ouvert ou que le tube est retiré.
	Double isolation.
	Débrancher immédiatement la fiche de la source d'alimentation si le cordon d'alimentation est endommagé ou coupé.



BV-15EG V

Ce symbole certifie que cet outil répond aux exigences du Canada et des États-Unis selon cSGSus Testing Laboratories, Inc. UL1090 C22.2 No.243-17

## **PRÉSENTATION DE VOTRE SOUFFLEUR AVEC VENTILATEUR AXIAL**

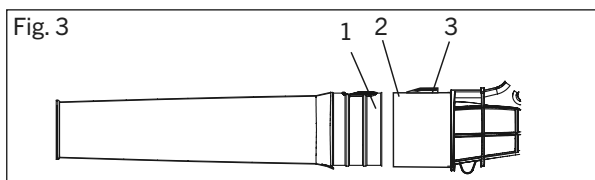


## ASSEMBLAGE

### ASSEMBLAGE ET INSTALLATION DE L'EMBOUT

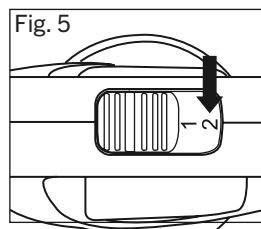
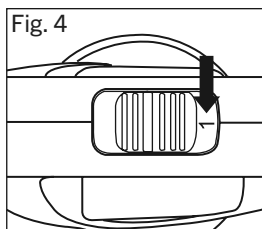
Installer l'assemblage de l'embout sur le souffleur comme suit :

1. Glisser la grande extrémité de la section arrière de l'embout (1) sur l'entrée d'air du souffleur (2) (figure 3).
2. Pousser fermement la section arrière de l'embout sur l'entrée d'air du souffleur jusqu'à ce que le bouton de dégagement de l'embout (3) « s'enclenche » pour verrouiller l'assemblage de l'embout sur l'entrée d'air du souffleur.



### ACTIVATION DE L'INTERRUPTEUR

Diriger le tube du souffleur vers le bas lorsque vous faites fonctionner l'appareil. Nous vous recommandons de faire passer le cordon électrique vers l'arrière par-dessus votre épaule.



Mettre l'interrupteur à la position (1), pour la vitesse minimale (figure 4).

Mettre l'interrupteur à la position (2), pour la vitesse maximale (figure 5).



## UTILISATION

### UTILISATION DU SOUFFLEUR AVEC VENTILATEUR AXIAL

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Pour des raisons de sécurité, l'utilisateur doit lire les sections du présent manuel d'utilisation intitulées Avertissements de sécurité généraux et Règles et symboles de sécurité particuliers avant d'utiliser ce souffleur.

Les points suivants doivent être vérifiés chaque fois que le souffleur est utilisé :

1. Des lunettes de protection ou de sécurité, des dispositifs de protection auditive et tous les vêtements de sécurité requis sont portés.
2. La zone de travail est libre de tout débris dangereux tel que le verre brisé et exempte de matières qui pourraient dégager des poussières dangereuses.
3. Les personnes présentes sont à au moins 15 m (50 pi) de la zone de travail.

Le non-respect de ces règles de sécurité peut considérablement augmenter les risques de blessure.

Le souffleur est bien équilibré et est conçu pour être utilisé d'une seule main (figure 6).



**⚠️ AVERTISSEMENT :**

**Toujours porter l'équipement de protection individuelle approprié.**

Utiliser le souffleur en dessous de votre taille en tout temps. La position la plus efficace est de positionner le souffleur à un angle inférieur à 45 degrés par rapport au sol et de maintenir l'embout près du sol. Un mouvement de balayage d'un côté à l'autre facilitera le nettoyage de grandes surfaces.

## ENTRETIEN

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Lors de réparation ou d'entretien, n'utiliser que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou causer des dommages au produit.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Toujours porter des gants de protection lors des opérations d'entretien. Ne pas effectuer l'entretien lorsque le moteur est en marche ou qu'il est chaud. Éviter l'utilisation de solvants lorsque vous nettoyez les pièces en plastiques. La plupart des plastiques sont sujets aux dommages par divers types de solvant commercial; leur utilisation pourra endommager les plastiques. Utiliser des chiffons propres pour éliminer les saletés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Empêcher en tout temps les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. d'entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

## RANGEMENT

Nettoyer tous les corps étrangers dans le souffleur avec ventilateur axial.

Le ranger à l'intérieur dans un endroit inaccessible aux enfants. Tenir à l'écart des agents corrosifs comme les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.

## DÉPANNAGE

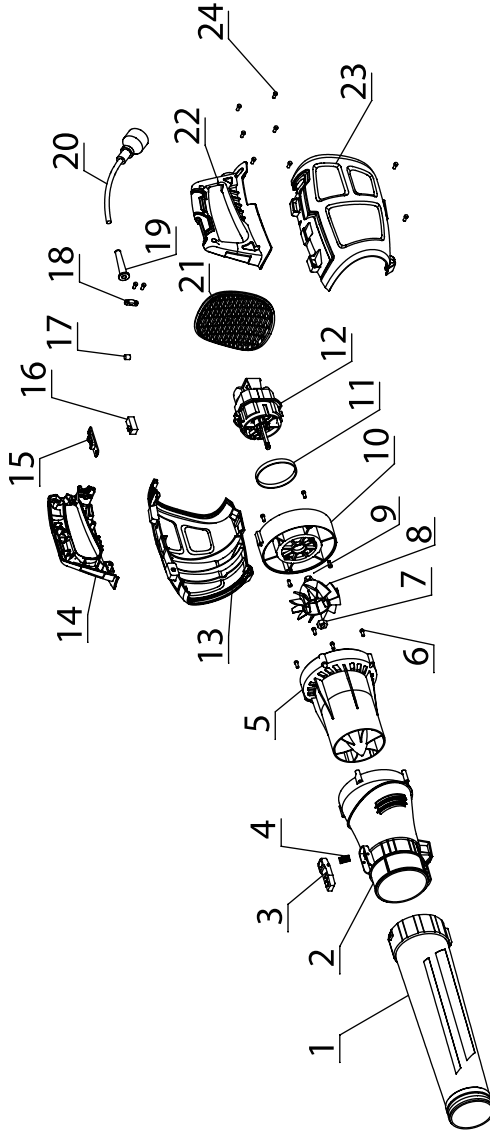
**⚠️ AVERTISSEMENT :** Avant toute chose, lire le guide d'utilisateur! Suivre les précautions de sécurité lors du diagnostic ou de l'entretien de l'outil.

Débrancher la source d'alimentation avant de procéder à l'entretien.

Problem	Possible Cause	Fault Correction
L'outil ne démarre pas.	L'interrupteur marche/arrêt est à la position arrêt.	Vérifiez si l'interrupteur marche/arrêt est à la position marche.
	Le cordon n'est pas branché.	Vérifiez si le cordon est branché.
	Pas d'alimentation à la prise.	Vérifiez l'alimentation au niveau de la prise. Si la prise n'est pas alimentée, éteignez l'outil et vérifiez le disjoncteur. Si le disjoncteur est déclenché, vérifiez que le circuit a la bonne capacité pour l'outil et que le circuit n'a pas d'autres charges.
	Cordon d'alimentation défectueux.	Remplacez le cordon.
L'outil ne souffle pas les débris.	Dommages ou usure interne.	Veillez communiquer avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 349-8665, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, HNE.

**REMARQUE :** Si l'outil vibre, veuillez cesser immédiatement de l'utiliser. Veuillez communiquer avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 349-8665, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, HNE.

VUE ÉCLATÉE



## LISTE DES PIÈCES

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lors de réparation ou d'entretien, n'utiliser que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou causer des dommages au souffleur.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur ce souffleur avec ventilateur axial peut entraîner un risque pour la sécurité, sauf si l'opération est effectuée par un technicien qualifié. Pour obtenir plus de renseignements, appelez sans frais le service d'assistance téléphonique au 1 866 349-8665, du lundi au vendredi, entre 9 h et 17 h (heure normale de l'Est).

Toujours commander par numéro de pièce.

Key#	Part #	Part Name	Qty
1	5124-249-1	Tube du souffleur	1
2	5124-249-2	Tube externe	1
3	5124-249-3	Bouton de verrouillage	1
4	5124-249-4	Ressort de verrouillage	1
5	5124-249-5	Tube de guidage	1
6	5124-249-6	Vis ST4x14	4
7	5124-249-7	M8 nut	1
8	5124-249-8	Ventilateur	1
9	5124-249-9	Vis ST4x16	4
10	5124-249-10	Assise du moteur	1
11	5124-249-11	Anneau antivibration	1
12	5124-249-12	Assemblage du moteur	1
13	5124-249-13	Boîtier de droite	1
14	5124-249-14	Prise de droite	1
15	5124-249-15	Bouton-poussoir	1
16	5124-249-16	Interrupteur	1
17	5124-249-17	Diode	1
18	5124-249-18	Pince du cordon	1
19	5124-249-19	Protecteur de cordon	1
20	5124-249-20	Cordon	1
21	5124-249-21	Évent d'entrée	1
22	5124-249-22	Prise de gauche	1
23	5124-249-23	Boîtier de gauche	1
24	5124-249-24	Vis ST4x20	10

## **GARANTIE**

### **GARANTIE DU SOUFFLEUR AVEC VENTILATEUR AXIAL SANS BALAI BENCHMARK**

Si cet outil Benchmark fait défaut en raison d'un vice matériel ou de fabrication dans l'année suivant la date d'achat, retournez-le à tout magasin Home Hardware avec la facture d'origine aux fins d'échange. Cette garantie ne couvre pas les pièces consommables, y compris notamment les lames, les brosses, les courroies, les ampoules ou les batteries. Cette garantie comprend une garantie de trois ans sur les batteries et les chargeurs. Cette garantie couvre les vices matériels ou de fabrication seulement. Elle ne couvre pas l'usure normale, la défaillance en raison d'une utilisation abusive, ou les défauts causés par une utilisation imprudente ou inappropriée. Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation de ce produit Benchmark dans des buts commerciaux ou de location. Cette garantie comprend une garantie de deux ans sur les batteries et les chargeurs.

# SOUFFLEUR AVEC VENTILATEUR AXIAL



120V 60Hz 13AMP

Garantie limitée de 5 ans

**BENCHMARK**<sup>TM</sup><sub>MC</sub>

**BENCHMARK TOOLS CANADA**

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 01 / 2021 Home Hardware Stores Limited

**SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE**

1-866-349-8665

**5124-249**

Fabriqué en Chine



\* Cet article Benchmark<sup>MC</sup> comporte une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Le chargeur et les batteries comportent une garantie LIMITÉE de trois (3) ans. Voyez les guides d'utilisation pour des renseignements complets.



BV-15EG V

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA  
PREMIÈRE UTILISATION.  
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUTS LES DÉTAILS.  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION  
OCULAIRE APPROUVÉE  
PAR LA CSA**



**PORTER UNE  
PROTECTION  
AUDITIVE**



**PORTER UN  
MASQUE DE  
PROTECTION**