



NO modèle EB239
VENTILATEUR SUR PIED OSCILLANT 22"
GUIDE DE L'UTILISATEUR



MISE EN GARDE: VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE TOUT MODE D'EMPLOI ET DIRECTIVE D'ASSEMBLAGE AVANT DE VOUS SERVIR DE L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET DE TOUTE AUTRE PRÉCAUTION DE SÉCURITÉ ÉLÉMENTAIRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES.

LIRE ET CONSERVER CES CONSIGNES

TABLE DES MATIÈRES

UTILISATION PRÉVUE 3

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 3

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES 3

AVERTISSEMENTS SPÉCIFIQUES À L'UTILISATION 4

MISE À LA TERRE 4

CORDONS RALLONGES 5

PIÈCES PRINCIPALES DU VENTILATEUR 5

DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE 5

AVANT CHAQUE UTILISATION 6

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT 6

APRÈS CHAQUE UTILISATION 6

ENTRETIEN 6

AIDE AU DÉPANNAGE 6

SCHÉMA DES PIÈCES 7

LISTE DE PIÈCES 7

PIÈCES DE RECHANGE 7

GARANTIE LIMITÉE 7

UTILISATION PRÉVUE

LE VENTILATEUR SUR PIED OSCILLANT 22 POUCES DE MATRIX EST CONÇU POUR FOURNIR UNE CIRCULATION D'AIR PUISSANTE ET RAFRAÎCHISSANTE.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NUMÉRO D'ARTICLE	DIMENSION	VOLTS/HZ	COURANT (A)	PI3/MIN	TR/MIN
EB239	22 POUCES	120V/60HZ	1,35	4 500	1 450

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

ATTENTION

- Assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes les consignes. Le non-respect des consignes peut entraîner des blessures corporelles graves ou des dommages matériels.
- Les avertissements, mises en garde et directives figurant dans ce guide ne peuvent pas englober toutes les conditions ou situations envisageables. Faites preuve de bon sens et de prudence lorsque vous vous servez de cet appareil. Soyez toujours conscient du milieu et veillez à ce que l'appareil soit utilisé de manière sûre et responsable.
- Ne permettez pas aux personnes d'utiliser ou d'assembler le produit sans avoir préalablement lu le présent guide et acquis une connaissance approfondie du fonctionnement de l'appareil.
- Ne modifiez pas ce produit de quelque manière que ce soit. Toute modification non autorisée peut nuire au fonctionnement ou à la sécurité du produit et peut avoir une incidence sur sa durée de vie utile. Le produit a été conçu à des fins spécifiques.
- Choisissez un appareil adapté à la situation. NE TENTEZ PAS de pousser les petits appareils à faire le travail des gros équipements industriels. Ce matériel a été conçu en vue de certaines applications. Le produit offrira une plus grande sécurité et fonctionnera mieux à la capacité pour laquelle il a été conçu. N'UTILISEZ PAS cet appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il est destiné.
- Toute utilisation à des fins industrielles ou commerciales doit respecter les exigences de l'OSHA.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Gardez la zone de travail propre, au sec, libre de tout encombrement et bien éclairée. Les zones de travail encombrées, humides ou sombres peuvent occasionner des blessures. L'utilisation du produit dans les zones de travail restreintes peut vous placer dangereusement à proximité de pièces rotatives et tranchantes.
- N'utilisez pas le produit dans les endroits où il existe un risque de provoquer un incendie ou une explosion; p. ex., en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Le produit peut produire des étincelles qui risquent d'enflammer les liquides, gaz ou poussières inflammables.
- Ne laissez pas le produit entrer en contact avec une source électrique. L'appareil n'est pas isolé et tout contact provoquera une décharge électrique.
- Tenez les enfants et les passants à l'écart de la zone de travail lorsque vous utilisez l'appareil. Ne laissez pas les enfants manipuler le produit.
- Soyez attentif à la présence de lignes électriques, de circuits électriques, de conduites d'eau et de tout autre risque mécanique dans la zone de travail. Il est possible que certains de ces dangers soient cachés à la vue et qu'ils causent des blessures corporelles ou des dommages matériels en cas de contact.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Soyez vigilant, prenez garde à vos actions et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'appareil. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous les effets de drogues, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures corporelles graves.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples, d'accessoires pendants ou de bijoux. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart de toute pièce mobile. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs sont susceptibles de se prendre dans les pièces mobiles. Évitez de vous rapprocher aux événements de l'appareil car ils cachent souvent des pièces mobiles.
- Portez l'équipement de protection individuelle approprié le cas échéant. Portez des lunettes à coques conformes à la norme ANSI Z87.1 (pas des lunettes de sécurité) avec des écrans latéraux ou, si nécessaire, un écran facial. Utilisez un masque antipoussières dans des conditions de travail poussiéreuses. Portez également des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque, des gants, et utilisez un système de dépoussiérage et une protection auditive, le cas échéant. Ces consignes s'appliquent à toute personne se trouvant dans la zone de travail.
- Ne vous penchez pas trop loin. Maintenez un bon équilibre à tout moment.

UTILISATION ET ENTRETIEN DU VENTILATEUR

- Ne forcez pas le ventilateur. Les produits se révèlent plus sûrs et plus performants lorsqu'ils sont utilisés de la manière prévue par le fabricant. Planifiez votre travail et utilisez le produit le mieux adapté à la tâche.
- Avant chaque utilisation, vérifiez la présence de pièces endommagées. Vérifiez attentivement que le produit fonctionne correctement et qu'on l'emploie aux fins auxquelles il est destiné. Remplacez sans délai les pièces endommagées ou usées. Ne faites jamais fonctionner le produit lorsqu'il comporte une pièce endommagée.
- N'utilisez jamais un ventilateur dont l'interrupteur est défectueux. Tout appareil électrique qui ne peut être commandé par l'interrupteur est dangereux et nécessite l'intervention d'un représentant de service autorisé avant l'utilisation.
- Débranchez l'alimentation en électricité/air du produit et placez l'interrupteur en position bloquée ou d'arrêt avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou de ranger l'appareil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de mise en marche accidentelle de l'appareil.
- Rangez le ventilateur lorsqu'il est hors service. Stockez-le au sec, dans un endroit sécuritaire, hors de la portée des enfants. Inspectez l'appareil pour vérifier son bon état de fonctionnement avant de le stocker et avant de l'utiliser à nouveau.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre produit. Les accessoires adaptés à un produit donné peuvent créer un risque de blessure lorsqu'ils sont utilisés avec un appareil différent. N'utilisez jamais un accessoire ayant une vitesse ou une pression de service inférieure à celle de l'appareil lui-même.
- Maintenez les grilles de protection en place et en bon état de service. Ne faites jamais fonctionner le produit sans que les grilles de protection soient en place.
- Ne laissez jamais l'appareil en marche sans surveillance.

AVERTISSEMENTS SPÉCIFIQUES À L'UTILISATION

- Veuillez lire et comprendre le guide de l'utilisateur avant l'utilisation afin d'éviter les blessures graves ou les dommages matériels.
- Risque de décharge électrique. N'exposez jamais l'appareil ni la fiche à l'eau ou à la pluie.
N'utilisez jamais le ventilateur à proximité de sources d'eau telles qu'une piscine, une baignoire ou une douche.
- Assurez-vous que le ventilateur est correctement mis à la terre.
- N'utilisez jamais ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse à semi-conducteurs.
- Ne branchez l'appareil que sur une prise de courant ayant une tension qui correspond à la tension nominale de l'appareil.
- Danger posé par les pales en rotation. Gardez les mains loin des pales pour éviter des blessures graves.
- Ne faites pas fonctionner le ventilateur en présence d'émanations explosives ou inflammables.
- Assurez-vous de débrancher le ventilateur avant tout déplacement ou entretien.
- Veillez à ne pas brancher/débrancher le ventilateur sur la prise électrique lorsque vous êtes mouillé ou dans un endroit humide ou mouillé.
- Ne faites jamais fonctionner le ventilateur sans que les grilles de protection soient en place.
- Destiné uniquement à une utilisation en intérieur. N'utilisez pas le ventilateur à l'extérieur.
Ne posez pas le ventilateur dans ou près d'une fenêtre. La pluie peut créer un danger électrique.
- N'utilisez jamais un ventilateur si le cordon ou la fiche est endommagé(e).
Jetez ou retournez l'appareil à un centre de service autorisé pour le faire réparer avant de le remettre en marche.
- Ne passez pas le cordon d'alimentation sous du tapis. Ne couvrez pas le cordon avec une carpe, un tapis de couloir ou autres recouvrements semblables.
- Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous des meubles ou des appareils électroménagers. Éloignez le cordon des endroits passants où les gens risquent de trébucher.

MISE À LA TERRE

- L'appareil doit être mis à la terre pendant son utilisation afin de protéger l'utilisateur contre les décharges électriques. L'appareil est équipé d'un cordon électrique qui comporte un conducteur de mise à la terre de l'appareillage et une fiche de mise à la terre. La fiche DOIT être branchée dans une prise correspondante correctement installée et mise à la terre conformément à TOUS les codes et règlements locaux.
- NE MODIFIEZ PAS LA FICHE FOURNIE. Si la fiche ne s'insère pas dans la prise, demandez à un électricien qualifié d'installer la prise appropriée.
- VÉRIFIEZ avec un électricien ou un technicien qualifié si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre, ou si vous n'êtes pas certain que l'appareil est correctement mis à la terre.

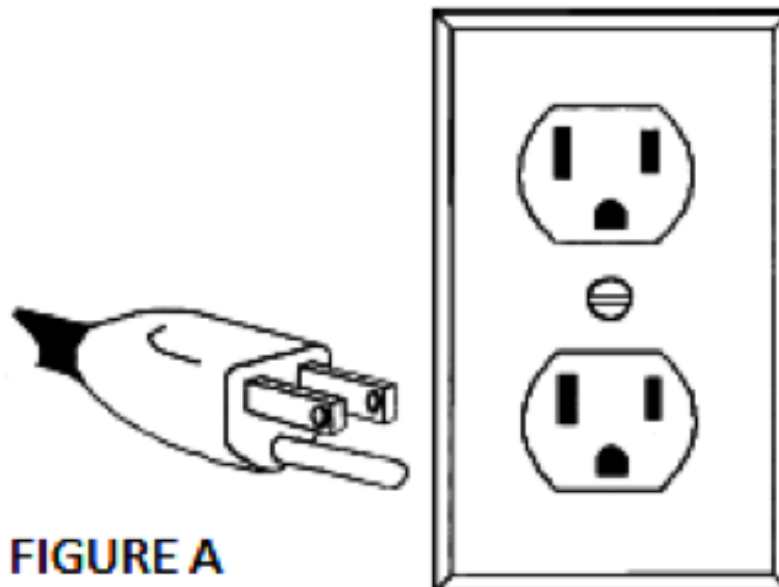
MATÉRIEL MIS À LA TERRE : APPAREILS AVEC FICHES À TROIS BROCHES

Les appareils portant la mention « Mise à la terre requise » (Grounding Required) sont équipés d'un cordon à trois fils et d'une fiche de terre à trois broches. La fiche doit être branchée à une prise de courant correctement mise à la terre. En cas de dysfonctionnement électrique ou de panne de l'appareil, la mise à la terre assure un chemin de faible résistance pour acheminer l'électricité loin de l'utilisateur, réduisant le risque de décharge. (Voir la figure A.)

La broche de mise à la terre de la fiche est reliée au système de mise à la terre de l'appareil par le fil vert à l'intérieur du cordon d'alimentation. Le fil vert dans le cordon d'alimentation doit être le seul fil connecté au système de mise à la terre de l'appareil et ne doit jamais être relié à une borne sous tension.

L'appareil doit être branché à une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tout code et règlement.

La fiche et la prise devraient correspondre à celles de l'illustration suivante.



CORDONS RALLONGES

ATTENTION

- UTILISEZ UN CORDON RALLONGE APPROPRIÉ. Assurez-vous que le cordon rallonge est en bon état. Veillez à utiliser une rallonge électrique de calibre suffisant pour laisser passer le courant nécessaire au fonctionnement du produit. Un cordon sous-dimensionné provoquera une chute de la tension de ligne, entraînant une perte de puissance et la surchauffe.
- Assurez-vous que le cordon rallonge est correctement branché et en bon état. Remplacez toujours une rallonge électrique abîmée ou faites-la réparer par un professionnel qualifié avant de l'utiliser. Gardez les rallonges électriques à l'écart des objets tranchants, de la chaleur extrême et des zones humides ou mouillées.

- Les appareils mis à la terre nécessitent une rallonge avec fiches à trois broches. Les appareils à double isolation permettent d'utiliser une rallonge à deux ou trois fils.
- Plus la distance par rapport à la prise de courant augmente, plus le calibre du cordon rallonge doit être gros. L'utilisation d'un cordon sous-dimensionné provoquera une importante chute de la tension de ligne, entraînant une perte de puissance et d'éventuels dommages à l'appareil.
- Plus le numéro de calibre du fil est petit, plus le cordon laisse passer le courant. Par exemple, on peut faire passer un courant plus élevé dans un cordon de calibre 14 qu'un cordon de calibre 16. Le calibre minimal requis pour les cordons rallonges figure dans le tableau suivant :

Calibre de fil minimum de la rallonge				
Courant assigné (ampères)	Longueur du cordon			
	25'	50'	100'	150'
0-6	18 AWG	16 AWG	16 AWG	14 AWG
6-10	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
10-12	16 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
12-16	14 AWG	12 AWG	NON CONSEILLÉ	

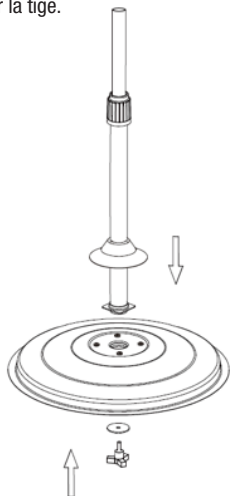
- Lorsque vous utilisez plus d'une rallonge pour compléter la longueur totale, assurez-vous que chaque cordon rallonge est du calibre minimum requis.
- Si vous utilisez une même rallonge pour alimenter plusieurs appareils, additionnez les ampères indiqués sur les plaques signalétiques et déterminez le calibre de cordon minimum requis en fonction de cette somme.
- Si vous utilisez un cordon rallonge à l'extérieur, assurez-vous qu'il porte la mention W-A (W au Canada) pour indiquer qu'il convient à un usage extérieur.
- Assurez-vous que le cordon rallonge est correctement branché et en bon état. Remplacez toujours une rallonge électrique abîmée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant de l'utiliser.
- Gardez les rallonges électriques à l'écart des objets tranchants, de la chaleur extrême et des zones humides ou mouillées.

PIÈCES PRINCIPALES DU VENTILATEUR

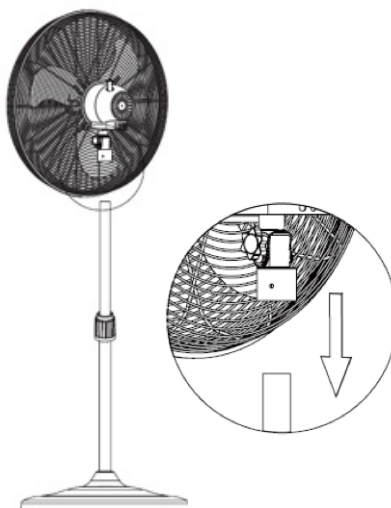
Référence	Sous-ensemble
1	Grille de protection du ventilateur avec moteur
2	Tige
3	Pied

DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

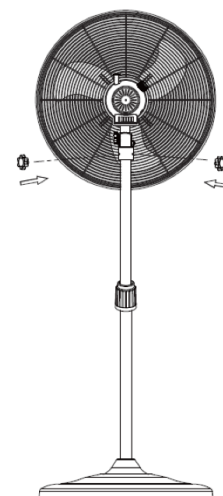
- Connectez la tige au pied en serrant le bouton sous le pied comme illustré. Veillez à bien ajuster le couvercle sur la tige.



- Insérez la tige dans la tête du ventilateur.



- Fixez la tête du ventilateur en serrant les deux boutons comme illustré.



AVANT CHAQUE UTILISATION

Placez le ventilateur sur une surface plane dans un endroit sûr où il ne peut pas tomber ou être tiré par le cordon.

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT

ATTENTION

- Risque de décharge électrique. N'exposez jamais l'appareil ni la fiche à l'eau ou à la pluie. N'utilisez jamais le ventilateur à proximité de sources d'eau telles qu'une piscine, une baignoire ou une douche.
- Assurez-vous que le ventilateur est correctement mis à la terre.
- N'utilisez jamais ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse à semi-conducteurs.
- Ne branchez l'appareil que sur une prise de courant ayant une tension qui correspond à la tension nominale de l'appareil.
- Danger posé par les pales en rotation. Gardez les mains loin des pales pour éviter des blessures graves.
- Ne faites pas fonctionner le ventilateur en présence d'émanations explosives ou inflammables.
- Veillez à ne pas brancher/débrancher le ventilateur sur la prise électrique lorsque vous êtes mouillé ou dans un endroit humide ou mouillé.
- Ne faites jamais fonctionner le ventilateur sans que les grilles de protection soient en place.
- Destiné uniquement à une utilisation en intérieur. N'utilisez pas le ventilateur à l'extérieur. Ne posez pas le ventilateur dans ou près d'une fenêtre. La pluie peut créer un danger électrique.
- N'utilisez jamais un ventilateur si le cordon ou la fiche est endommagé(e). Jetez ou retournez l'appareil à un centre de service autorisé pour le faire réparer avant de le remettre en marche.
- Ne passez pas le cordon d'alimentation sous du tapis. Ne couvrez pas le cordon avec une carpe, un tapis de couloir ou autres recouvrements semblables.
- Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous des meubles ou des appareils électroménagers. Éloignez le cordon des endroits passants où les gens risquent de trébucher.

1. Branchez l'appareil sur une prise électrique.
2. Sélectionnez la vitesse souhaitée (1-basse, 2-moyenne, 3-haute) en tournant le commutateur sur le boîtier du moteur.
3. Activez l'oscillation du ventilateur en appuyant sur le bouton d'oscillation situé sur le boîtier du moteur.

APRÈS CHAQUE UTILISATION

Toujours éteignez (0-arrêt) et débranchez le ventilateur après utilisation.

ENTRETIEN

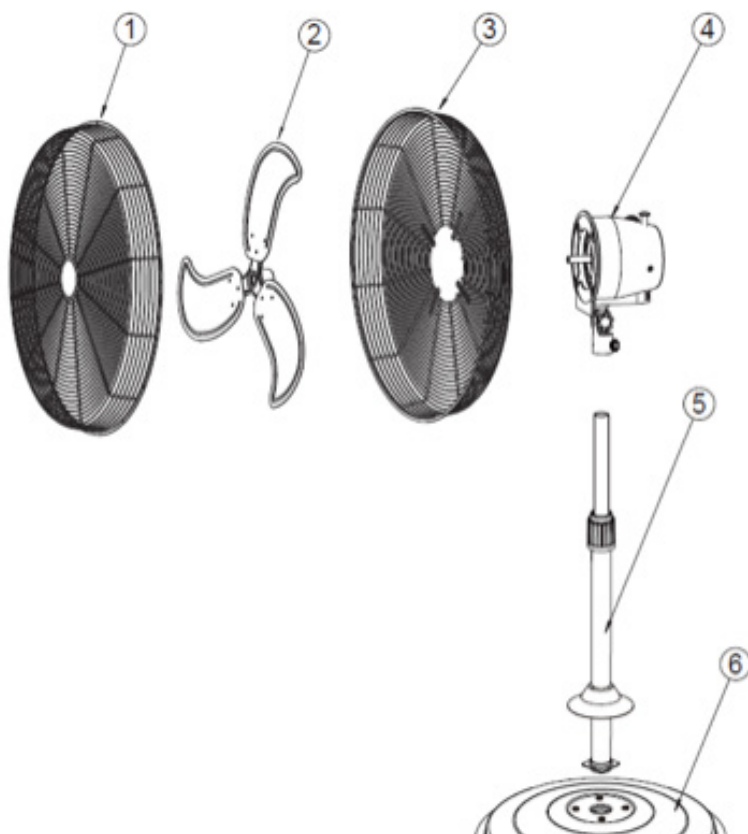
Entretenez votre ventilateur. Il est recommandé de vérifier l'état général de tout ventilateur avant de l'utiliser. Maintenez votre ventilateur en bon état en adoptant un programme de réparation et d'entretien minutieux conformément aux recommandations dans ce guide.

1. Effectuez des inspections périodiques en fonction de la fréquence et de l'intensité de l'utilisation.
2. Vérifiez tout bruit inhabituel lorsque le ventilateur est en marche.
3. Inspectez et serrez périodiquement tous les boulons et vis.

AIDE AU DÉPANNAGE

DÉFAILLANCE	CAUSE POSSIBLE	MESURES CORRECTIVES
Le ventilateur ne fonctionne pas	Le cordon d'alimentation n'est peut-être pas branché.	Assurez-vous que le ventilateur est branché dans la prise et que la prise électrique fonctionne correctement.
	Le ventilateur est peut-être obstrué.	Examinez le ventilateur pour repérer toute obstruction. Si vous trouvez une obstruction, assurez-vous que le ventilateur est éteint (commutateur en position arrêt). Débranchez le ventilateur et retirez soigneusement l'obstruction. Rebranchez le ventilateur et remettez-le en marche en vous référant au MODE D'EMPLOI.
Vibrations exagérées	Les écrous qui fixent le moteur à la grille de protection arrière sont insuffisamment serrés.	Serrer les écrous à 35-40 po-lb
	Déséquilibre des pales de ventilateur dû à l'accumulation de poussières, etc.	Nettoyez les pales du ventilateur.

SCHÉMA DES PIÈCES



LISTE DE PIÈCES

Référence	Désignation de la pièce	Quantité
1	Grille avant	1
2	Pales	1
3	Grille arrière	1
4	Moteur	1
5	Tige	1
6	Pied	1

PIÈCES DE RECHANGE

- Pour les pièces de rechange et les questions techniques, veuillez appeler le service à la clientèle au 1-800-280-3592.
- Des pièces de rechange ne sont pas disponibles pour tous les composants. Les illustrations fournies sont une référence pratique à l'emplacement et à la position des pièces dans la séquence d'assemblage.
- Lors de la commande de pièces, les informations suivantes sont requises: description de l'article, numéro de modèle de l'article, numéro de série de l'article/code de date du lot d'articles et numéro de référence de la pièce de remplacement.
- Matrix Produits Industriels^{MD} se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception et des améliorations aux gammes de produits et aux manuels sans préavis.

GARANTIE LIMITÉE - LIMITES DE LA GARANTIE

Cette garantie limitée ne couvre pas :

- (a) l'usure normale;
- (b) les dommages résultant de l'abus, de la négligence, de l'utilisation contre-indiquée, ou de tout autre type d'accident;
- (c) les dommages causés par une mauvaise application, une surcharge ou une installation inappropriée;
- (d) l'entretien et les réparations inappropriés; et
- (e) la modification du produit de quelque manière que ce soit par quiconque autre que nous,
à la seule exception des modifications effectuées conformément aux instructions fournies avec le produit et de manière professionnelle.

OBLIGATIONS DE L'ACHETEUR

Vous devez conserver votre preuve d'achat en cas de réclamation au titre de la garantie.