

SPRAYER CONTROLS



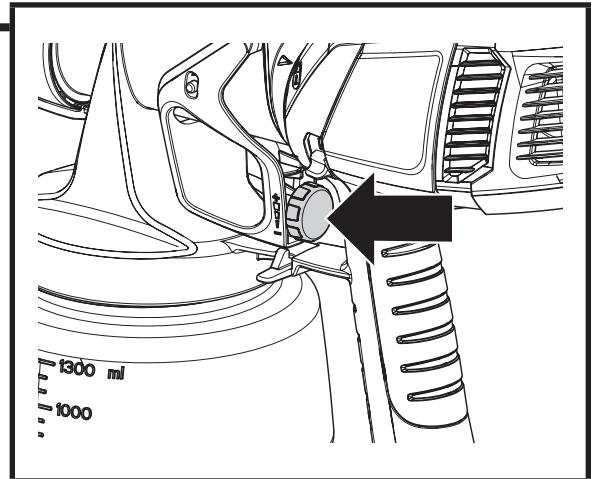
For a video showing Control Stainer 350 spraying tips and best practices, visit:
www.wagnerspraytech.com/controlstainer350

MATERIAL FLOW CONTROL



The material flow control will be factory-set at its lowest setting out of the box. Adjust as needed.

- Turn the knob out (counterclockwise) for less flow. Generally, low material flow is needed for spraying smaller surface areas, such as corners, lattice, or spindles.
- Turn the knob in (clockwise) for increased flow. Generally, high material flow is needed for spraying large surface areas, such as fences and decks.



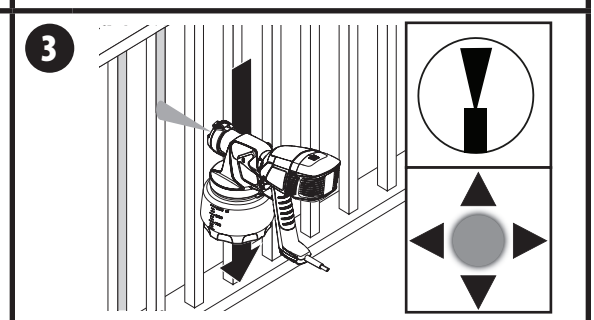
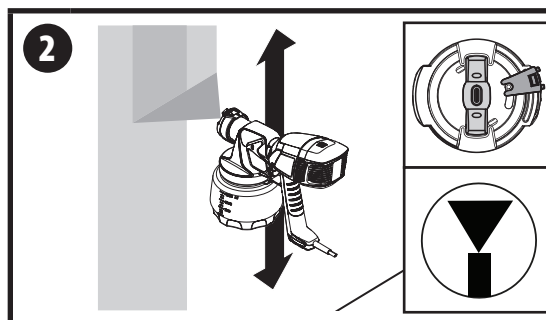
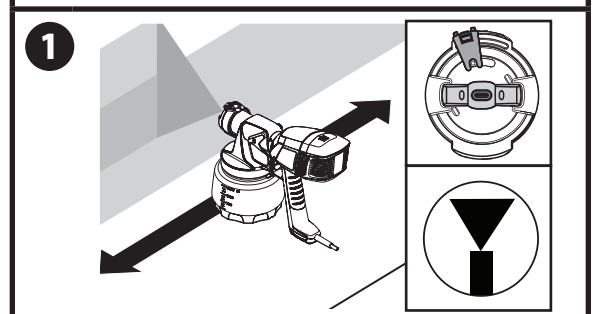
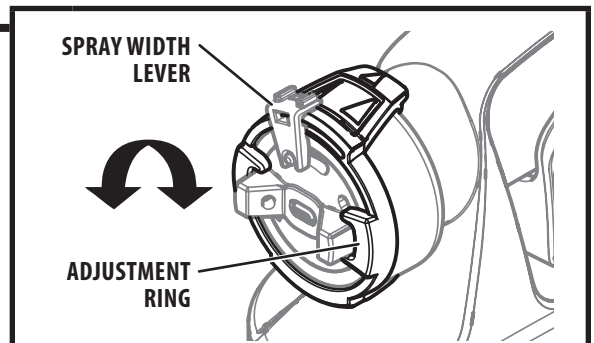
PATTERN ADJUSTMENT



Adjust the spray pattern by turning the adjustment ring. The adjustment ring position will determine the movement direction of the spray gun.

The spray width lever on the iSpray nozzle determines the width of the spray pattern.

1. Vertical pattern:
Use side-to-side motion during spraying.
2. Horizontal pattern:
Use up and down motion during spraying.
3. Narrow pattern (set spray width lever to narrow):
Use up and down, or side to side spraying motion, depending upon the object being sprayed.




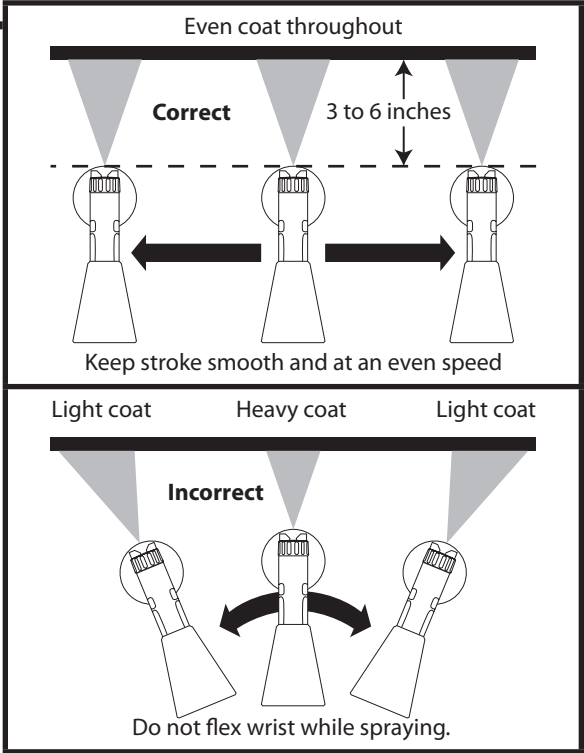
SPRAYING

	<p>For a video showing Control Stainer 350 spraying tips and best practices, visit: www.wagnerspraytech.com/controlstainer350</p>
---	---

HOW TO SPRAY PROPERLY

- Turn the ON/OFF switch to ON (I) to turn on the turbine. No material will spray until the trigger is activated.
- Position the spray gun perpendicular to the spray surface.
- Spray parallel to the surface with straight and full passes at a consistent speed as illustrated, right.
- Always apply a thin coat of material on the first pass and allow to dry before applying a second, slightly heavier coat.
- When spraying, always trigger the spray gun after the spray pass has begun and release the trigger before stopping the pass. Always keep the gun pointed squarely at the spray surface and overlap passes slightly to obtain the most consistent and professional finish possible.



	<p>Frequently wipe the nozzle tip with a damp rag when spraying to remove dried material.</p>
---	---

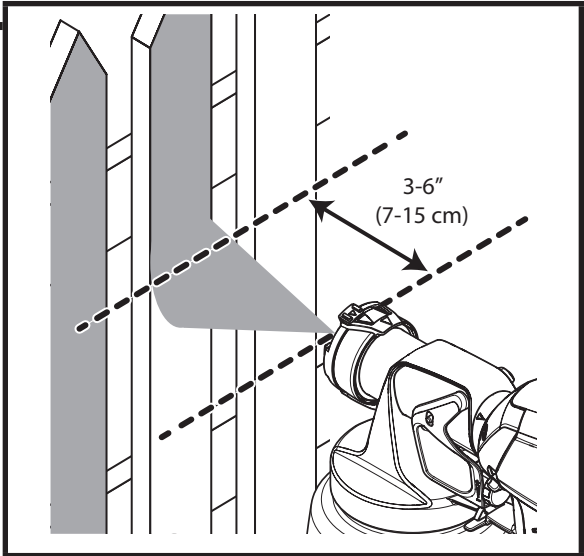


PRACTICE YOUR TECHNIQUE

Practice your technique (use provided poster).

- **Get closer.** The spray gun should be 3-6 inches away from the spray object.
- **Full passes.** Spray the material in straight and full passes, not short waves.
- **Light coats.** For a finer finish, coat lightly during first pass, then cover completely on second pass. .




	<p>DO NOT pull the trigger when the turbine is turned OFF. Spray material will leak from the nozzle.</p>
	<p>If after following the guidelines on these two pages you are still not getting the spray performance you need, refer to the 'Troubleshooting' section on page 12.</p>




CLEANUP

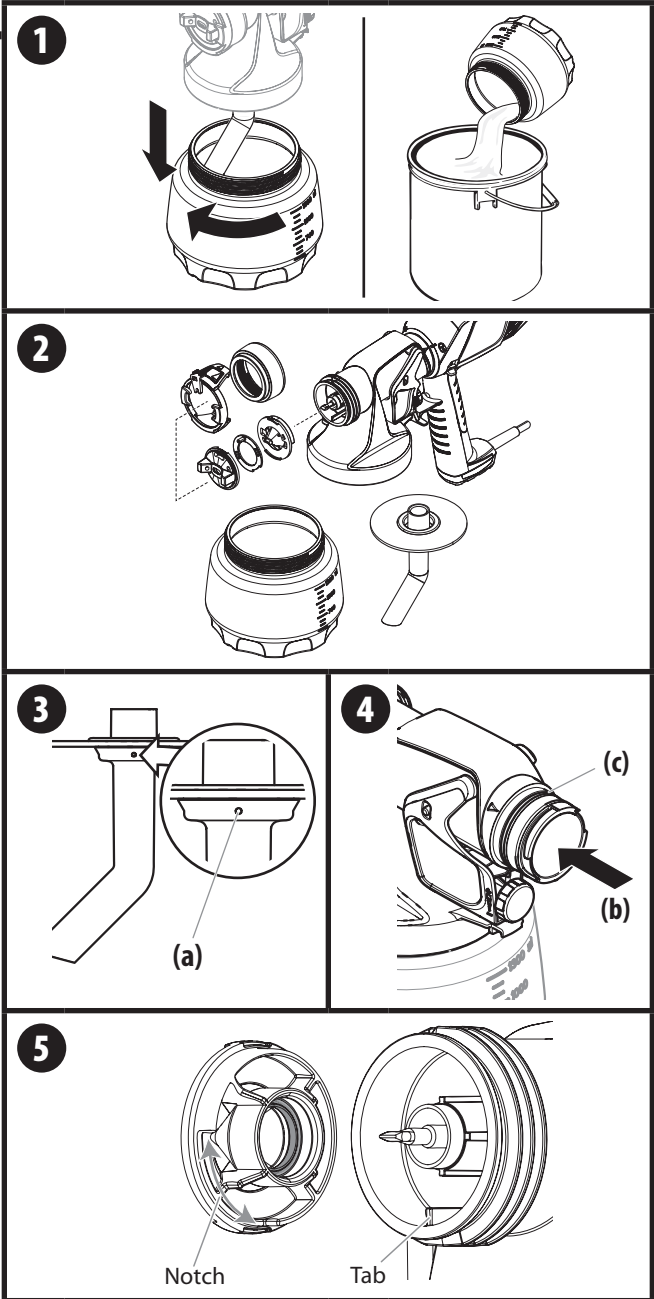
	<p>For a video showing cleanup of the Control Stainer150, visit: www.wagnerspraytech.com/controlstainer350</p>
---	--

CLEANUP NOTES

	<p>When cleaning, use the appropriate cleaning solution (warm, soapy water for water-based coatings, and mineral spirits for oil-based coatings).</p>
	<p>Special cleanup instructions for use with flammable solvents (must have a flashpoint above 100°F (38°C):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Always flush spray gun outside. • Area must be free of flammable vapors. • Cleaning area must be well-ventilated. • Do not submerge turbine!
	<p>For basic quick-cleaning between color changes, fill the material container with cleaning solution and spray the cleaning solution through the gun and into a waste container.</p>

1. Turn turbine OFF.
 Remove the container and empty any remaining material. Thoroughly rinse the material container with warm, soapy water (or mineral spirits for oil-based materials).
2. Disassemble the spray gun and clean all parts with warm soapy water (or mineral spirits for oil-based materials).
3. Clean the air vent (a) on the suction tube with a soft bristled cleaning brush.
4. Separate the turbine from the nozzle. Clean the rear of the nozzle (b) with the appropriate cleaning solution. Use a thin layer of petroleum jelly to lubricate the O-ring (c).
5. Reassemble the spray gun.

	<p>Make sure the tab in the spray gun head is aligned with one of the notches in the nozzle.</p>
---	--



MAINTENANCE

CLEANING THE FILTER

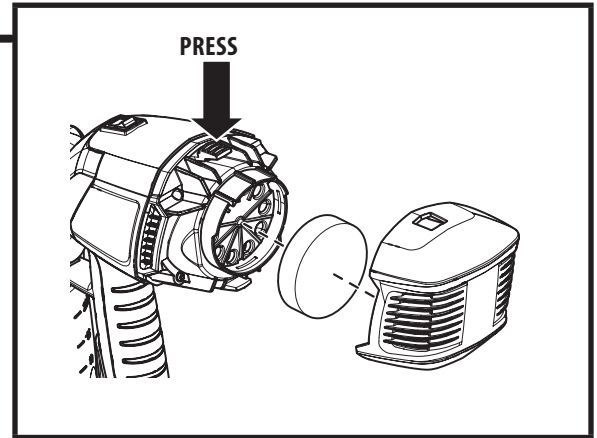
IMPORTANT:

Before every use, you should inspect the air filter in the turbine to see if it is excessively dirty. If it is dirty, follow these steps to replace it.

Never operate your unit without the air filters. Dirt could be sucked in and interfere with the function of the unit.

1. Press the tab at the rear of the turbine. Slide the rear housing off of the back of the turbine.
2. Remove the dirty filter from the turbine and replace with a new one. The smooth side of the air filter must be placed toward the turbine.

Secure the cover back onto the turbine.



CLEANING THE AIR VALVE TUBE



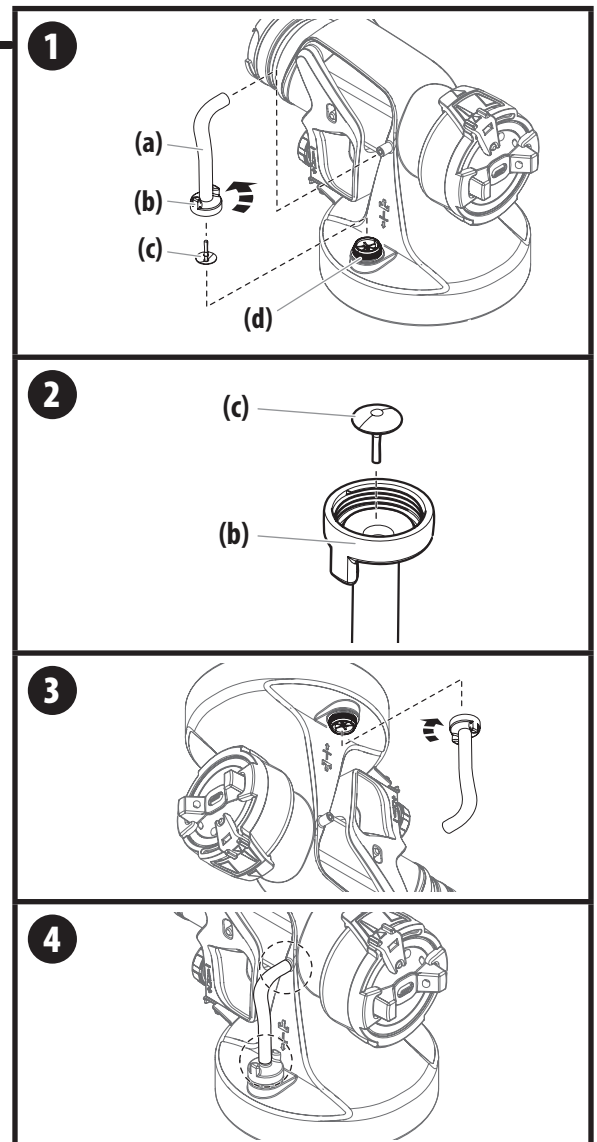
If spray material ever enters the air valve tube, follow the steps below.

1. Pull the air tube (a) at the top from the nozzle. Screw off the valve cover (b).
Remove the valve seal (c). Clean all the parts carefully. Make sure to remove any material from valve seal housing area (d).

IMPORTANT:




The air tube and valve seal (c) are only solvent-resistant to a limited extent. Do not immerse in solvent, only wipe.

2. Place the valve seal (c) in the valve cover (b) with the pin facing into the tube. Installing the valve seal into the valve cover will be much easier if the valve cover is inverted.
3. Turn the nozzle upside down and screw on the valve cover (with valve seal inside) from underneath. Turning the nozzle upside down will prevent the valve seal from falling out of the valve cover during reinstallation.
4. Place the air tube on the valve cover and on the nipple at the nozzle.

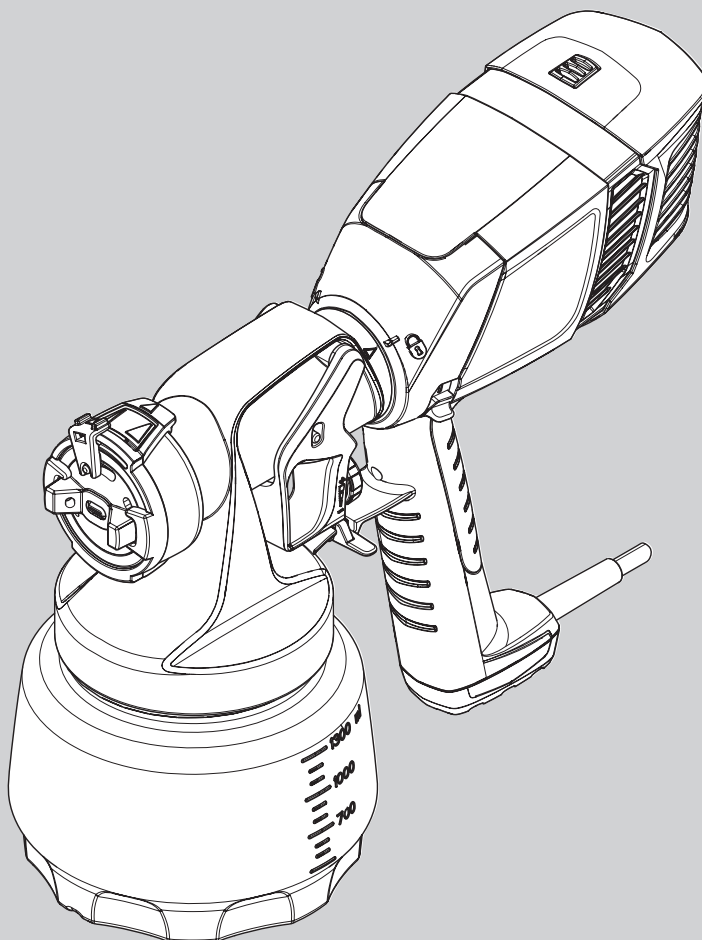


TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Problem A: Little or no material flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nozzle clogged. 2. Suction tube clogged. 3. Material flow setting too low. 4. Suction tube loose. 5. No pressure build up in container. 6. Air filter clogged. 7. Spray material too thick. 8. Nozzle seal missing or worn. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean. 2. Clean. 3. Increase material flow setting. 4. Remove and replace as tightly as possible. 5. Tighten container. Check the air vent hole on the pick up tube - clean if clogged. 6. Change 7. Thin*. 8. Replace nozzle.
Problem B: Material leaking	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nozzle loose. 2. Nozzle worn. 3. Nozzle seal missing or worn. 4. Material build-up on air cap and nozzle 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten. 2. Replace. 3. Replace nozzle. 4. Clean.
Problem C: Spray pattern too thick, runs and sags	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material flow setting too high. 2. Applying too much material. 3. Nozzle clogged. 4. Air filter clogged. 5. Too little pressure build-up in container. 6. Spray material too thick. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Decrease material flow setting. 2. Adjust material flow or increase movement of spray gun. 3. Clean. 4. Change. 5. Tighten container. 6. Thin*.
Problem D: Spray jet pulsates	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material in container running out. 2. Air filter clogged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Refill. 2. Change.
Problem E: Too much overspray	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gun too far from spray object. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduce distance (3"-6" is ideal).
Problem F: Pattern is very light and splotchy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moving the spray gun too fast. 2. Material flow setting too low. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adjust material flow or decrease movement of spray gun. 2. Increase material flow setting.

	*Only thin the material as a last resort to improve spray performance. Optimal spray performance should be achieved simply by adjusting the various controls on the unit.
	This unit contains no servicable electrical parts. Do not attempt to service yourself. Store indoors with the cord wrapped around the turbine handle.
	Have you tried the recommendations above and are still having problems? In the United States, to speak to a customer service representative, call our Technical Service at 1-800-328-8251. See www.wagnerspraytech.com in the "Contact Us" section for Technical Service hours.

WAGNER



CONTROL STAINER™ 350

MANUEL DE L'UTILISATEUR

LIRE CE MANUEL POUR OBTENIR DES DIRECTIVES COMPLÈTES

F

wagner-group.com

Visionnez un manuel vidéo à l'adresse www.wagnerspraytech.com/controlstainer350

UNCONTROLLED COPY

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ






TABLE DE MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	14-15
COMMANDES ET FONCTIONS.....	16-17
MONTAGE.....	18-19
COMMANDE DU PULVÉRISATEUR.....	20
PULVÉRISATION.....	21
NETTOYAGE.....	22
ENTRETIEN.....	23
DÉPANNAGE.....	24
LISTE DE PIÈCES.....	37-38
GARANTIE LIMITÉE.....	39

EXPLICATION DES SYMBOLES UTILISÉS


Lire toutes ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Garder ces consignes.

Pour réduire les risques d'incendie ou d'explosion, de choc électrique et de blessure, vous devez lire et comprendre les directives figurant dans ce manuel. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation adéquate de l'équipement.

	Indique une situation à risque, laquelle, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves, voire la mort.
IMPORTANT:	Ce symbole indique un risque potentiel pour vous ou pour l'appareil. D'importantes informations sur la manière d'éviter tout dommage de l'équipement ou d'éviter des blessures légères sont indiquées ci-après.
	Risque de blessures provenant de chocs électriques
	Risque d'incendie
	Risque d'explosion
	Les notes contiennent des informations qui doivent être consciencieusement respectées.

DIRECTIVES SUR LA MISE À LA TERRE

Ce dispositif doit être mis à la terre. En cas de court-circuit, ce procédé permet de réduire le risque d'un choc électrique en fournissant un parcours d'évacuation pour le courant. Ce produit est équipé d'un cordon comportant un fil de mise à la terre, et muni d'une fiche appropriée. Cette fiche doit être connectée dans une prise adéquatement installée et mise à la terre selon les codes et règlements en vigueur.

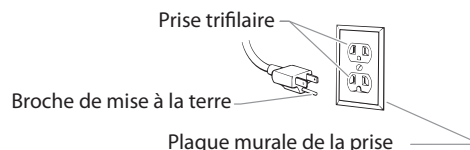


MISE EN GARDE! Une installation inadéquate de la fiche de mise à la terre risque de provoquer un choc électrique.

S'il est nécessaire de réparer ou de remplacer le cordon ou la fiche, ne pas connecter le fil de mise à la terre vert à aucune des bornes à broches plates. Le fil comportant un isolant de couleur verte, avec ou sans lignes jaunes, est le fil de mise à la terre devant être connecté à la broche de mise à la terre.

Il est recommandé de consulter un électricien qualifié ou un technicien si les directives sur la mise à la terre ne sont pas entièrement comprises, ou si l'on n'est pas sûr que le produit soit correctement mis à la terre. Ne pas modifier la fiche. Si la fiche ne peut être insérée dans la prise, demander à un électricien qualifié d'installer la prise appropriée.

Ce produit doit être utilisé sur un circuit d'une tension nominale de 120 volts et comporte une fiche de mise à la terre semblable à celle illustrée ci-dessous. Veuillez-vous assurer que le produit est connecté à une prise électrique ayant la même configuration que la fiche mâle. Ne pas utiliser d'adaptateur avec ce produit.



INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LE SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Utilisez seulement une rallonge électrique trifilaire pourvue d'une prise avec mise à la terre (trois tiges) et d'une connexion femelle à trois trous convenant au cordon de l'appareil. Assurez-vous que la rallonge électrique est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle a un calibre assez élevé pour transmettre le courant nécessaire au fonctionnement de l'appareil. L'utilisation d'une rallonge de calibre trop faible entraîne une chute de tension sectorielle se traduisant par une perte de courant et une surchauffe de l'appareil. On recommande des fils de calibre 14 ou 12. Si vous devez utiliser une rallonge à l'extérieur, la mention W-A doit y figurer suivant la désignation du type de rallonge. Par exemple, SJTW-A représente une rallonge appropriée pour une utilisation à l'extérieur.

IMPORTANT : Ce produit est conçu pour un usage résidentiel. Peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur. Ne pas utiliser de matériaux ayant un point d'inflammabilité de moins de 100°F (38°C).