



Pulvérisateur de peinture sans air

Manuel d'instructions 19608



⚠ AVERTISSEMENT

LISEZ ET COMPRENEZ CE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE LA MORT.

Conservez ce manuel d'instructions pour toute référence ultérieure

Ce manuel d'instructions est destiné à votre bénéfice. Veuillez lire et suivre les étapes de sécurité, d'installation, de maintenance et de dépannage décrites dans ce document afin de garantir la sécurité et la satisfaction de votre produit. Le contenu du présent manuel d'instructions est basé sur les dernières informations sur le produit disponibles au moment de la publication. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits à tout moment et sans préavis. Les instructions de sécurité fournies dans le présent manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et pratiques possibles qui peuvent survenir lors de l'utilisation, de la maintenance et du nettoyage de l'équipement électrique.

Faites toujours preuve de bon sens et prêtez une attention particulière à toutes les mentions DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION et AVIS dans le présent manuel.

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT ET

	C'est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de lésions corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de lésions corporelles, voire la mort.
 Danger	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
 Avertissement	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 Attention	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait des blessures mineures ou modérées.
Avis	Traite des pratiques non liées aux lésions corporelles.
Attention	

Conservez les étiquettes. Les étiquettes sur ce produit, le cas échéant, contiennent des informations importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez Star-Asia USA, LLC pour obtenir des étiquettes de remplacement gratuites.

L'étiquette de votre outil peut comporter les symboles suivants.

L'étiquette de votre outil peut comporter les symboles suivants. Les symboles et leurs définitions sont les suivants :

Symbol	Propriété ou déclaration
	Symbole d'alerte de sécurité
V	Volts
A	Ampères
Hz	Hertz
	Courant alternatif (CA)
	Courant continu (CC)
	Borne de mise à la terre
	Construction de classe I (mise à la terre)
	Construction de classe II (double isolation)
RPM	Révolutions par minute
PSI	livre par pouce carré (lbf/in ²)
MPa	Mégapascals
CFM	Pieds cubes par minute
lpm	Litres par minute
Ø	Diamètre
NPS	Filetage de tuyau national, droit
NPT	Filetage de tuyau national, conique
	Lisez et comprenez ce manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit.

Symbol	Propriété ou déclaration
	Portez des lunettes de sécurité homologuées par l'ANSI (ou la norme nationale applicable) ou des lunettes de protection correctement ajustées et offrant une protection frontale et latérale
	Portez une protection auditive appropriée.
	Portez un respirateur approuvé.
	Risque de décharge électrique.
	Danger de brûlure/surfaces chaudes
	Risque d'incendie. Évitez les sources d'inflammation, comme les voyants lumineux, les cigarettes, les lampes portatives, etc.
	Risque d'explosion.
	Risque pour la peau Injection
	Risque de fumées toxiques Utilisez seulement dans des endroits bien aérés.
	Relâchez la pression du système.
	Danger lié aux pièces en aluminium sous pression.

SPÉCIFICATIONS

Specification	Mesure
Tension nominale :	120 V AC $\pm$ 10% ~ 60 Hz $\pm$ 10%
Puissance nominale :	950 W $\pm$ 10%
Courant nominal :	7,8 A
Pression de fonctionnement maximale (MWP) :	22.7 MPa / 3 300 PSI
Pression d'éclatement du tuyau :	83 MPa / 12 000 PSI
Valeur de vibration :	$\leq$ 93 db
Écoulement maximal :	0.703 m/s ²
Maximum Delivery:	2 $\pm$ 5% lpm / 0.53 GPM $\pm$ 5%
Température de l'environnement de travail :	5°C ~ 40°C / 40°F ~ 104°F
Humidité de l'environnement de travail :	30% ~ 95%
Buse standard :	517
Température de transport et d'entreposage :	-25°C ~ 55°C / 75°F ~ 130°F
Longueur du tuyau flexible :	15 m / 50 pi
Dimension du raccord de sortie de la peinture	1/4"-18 NPSM
Poids :	7.1 kg /16.7 lb

DÉBALLAGE ET INSPECTION

Lors du déballage, veuillez inspecter soigneusement le produit pour vous assurer qu'il est intact et non endommagé. Si des pièces sont manquantes ou cassées, veuillez appeler le 1-800-386-0191 dès que possible.



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas cet outil électrique s'il a été endommagé pendant l'expédition la manipulation ou après une mauvaise utilisation. N'utilisez pas l'outil tant que les pièces n'ont pas été remplacées ou que le défaut n'a pas été rectifié. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des lésions corporelles graves ou des dommages matériels. Retirez les pièces et accessoires de leur emballage et inspectez-les pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Assurez-vous que toutes les pièces énumérées dans le contenu sont incluses.

Contenu du conditionnement :

- Pistolet de pulvérisation
- 15 m (50 ft) Tuyau flexible haute pression
- Protection de l'embout de buse
- Buse à embout de pulvérisation 517
- Extension de nozzle de 18 po
- Entonnoir

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ RELATIVES À UN OUTIL ÉLECTRIQUE



AVERTISSEMENT

LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie, une explosion et/ou des blessures graves.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique à alimentation secteur (filaire).

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussière inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Tenez les enfants et les passants à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de

médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation des outils électriques peut entraîner des lésions corporelles graves.

- **Utilisez un équipement de protection individuelle.** Portez toujours une protection oculaire avec des écrans latéraux. Les équipements de protection tels que les respirateurs, les masques antipoussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque et la protection de l'ouïe réduiront les lésions corporelles.
- **Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à la source d'alimentation, de prendre ou bien de porter l'outil.** Transporter les outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou les outils électriques sous tension qui sont activés invitent à des accidents.
- **Ne tendez pas trop les bras.** Gardez toujours une position et un équilibre adéquats pour mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- **Habillez-vous correctement.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

- **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches et propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées glissantes et les surfaces de préhension ne permettent pas une manipulation et une maîtrise sécuritaires de l'outil dans des situations inattendues.
- **Ne laissez pas la familiarité acquise par une utilisation fréquente des outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité.** Un geste imprudent peut provoquer une blessure grave en une fraction de seconde.
- **Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont différentes ou réduites, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, à moins que ces personnes ne reçoivent une supervision ou d'une formation au fonctionnement de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.** Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils n'utilisent pas le dispositif comme un jouet.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- **Nettoyez l'embout après chaque utilisation**
- **Ne forcez pas l'outil électrique.** Utilisez l'outil électrique correct pour votre application. L'outil électrique correct effectuera le travail mieux et de manière plus sûre, au rythme pour lequel il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Déconnectez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou d'entreposer des outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Rangez les outils électriques inactifs hors de la portée**

des enfants et ne laissez pas les personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ni ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

- **Maintenez les outils électriques. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, qu'il n'y a pas de bris de pièces et qu'aucune autre condition ne risque d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil électrique est endommagé, le faire réparer avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

ENTRETIEN

- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts d'outil, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- **Vérifiez l'absence de pièces endommagées avant chaque utilisation.** Vérifiez que les dispositifs de protection fonctionnent correctement et qu'ils fonctionnent correctement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, leur coincement, le bris de pièces, le montage et toutes autres conditions qui risquent d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Un dispositif de protection ou toute autre pièce endommagée doit être réparé ou remplacé correctement par un centre de services autorisé. En suivant cette règle, vous réduirez le risque de choc, d'incendie ou de blessures graves.
- **Inspectez périodiquement le cordon de l'outil électrique et, s'il est endommagé, il doit être remplacé uniquement par par le fabricant ou par un centre de services autorisé pour éviter tout risque.** En suivant cette règle, vous réduirez le risque de décharge électrique ou d'incendie.
- **Faites réaliser l'entretien de votre outil électrique par un réparateur qualifié à l'aide de pièces de rechange identiques.** Cela permettra de garantir que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

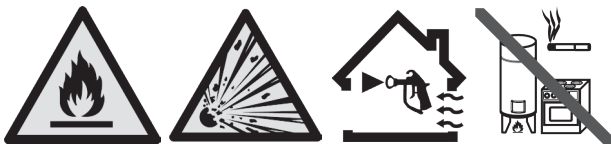
AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES



AVERTISSEMENT

Ce pulvérisateur n'est pas conçu pour être utilisé avec des matières inflammables ou combustibles utilisées dans des applications industrielles ou à emplacement fixe comme les usines ou les ateliers de peinture. Respectez toutes les réglementations fédérales, provinciales ou d'État applicables et conformez-vous aux normes NFPA 33 et OSHA si elles sont utilisées dans ces applications.

SÉCURITÉ INCENDIE



Pour réduire le risque d'incendie ou d'explosion :

- **Les émanations de solvant et de peinture sont inflammables et peuvent s'enflammer ou exploser.** Utilisez-le seulement dans un endroit bien aéré et laissez l'air frais circuler dans la zone de travail. Assurez-vous que la pompe est bien ventilée et ne pulvérisez pas l'ensemble pompe.
- **Le pulvérisateur génère des étincelles.** Lorsque du liquide inflammable est utilisé dans le pulvérisateur ou près de celui-ci, ou pour le rinçage ou le nettoyage, gardez le pulvérisateur à au moins 6 m (20 pi) de distance des vapeurs explosives.
- **Ne pulvérisez pas de matières inflammables ou combustibles près d'une flamme nue ou de sources d'inflammation comme un chauffe-eau, des cigarettes, des moteurs ou des équipements électriques avec des voyants lumineux.** Utilisez-le uniquement des matériaux à base d'eau ou de type à âme minérale dont le point d'éclair est supérieur à 21 °C (70 °F).
- **La peinture ou le solvant qui circule dans l'équipement peut produire de l'électricité statique.** L'électricité statique crée un risque d'incendie ou d'explosion en présence de

vapeurs de peinture ou de solvant. Toutes les parties du pulvérisateur system, y compris la pompe, l'ensemble tuyau flexible, le pistolet de pulvérisation et les objets qui se trouvent dans la zone de pulvérisation et autour de celle-ci, doit être correctement mis à la terre pour protéger contre la décharge statique et les étincelles. Utiliser uniquement des tuyaux de pulvérisateur de peinture sans air à haute pression, conducteurs ou mis à la terre, spécifiés par le fabricant.

- **Prévenez les décharges statiques en vous assurant que tous les contenants et systèmes de collecte sont correctement mis à la terre.**
- **Utilisez toujours une prise de courant mise à la terre et des rallonges mises à la terre.** N'utilisez pas d'adaptateur de fiche 3 en 2.
- **N'utilisez pas de peinture ou de solvant contenant des hydrocarbures halogénés.** Connaissiez le contenu des peintures et des solvants en cours de pulvérisation. Lisez toutes les fiches techniques sur la sécurité des matériaux (MSDS) et les étiquettes de contenant fournies avec les peintures et les solvants. Suivez les instructions de sécurité du fabricant pour la peinture et les solvants.
- **Gardez toujours un extincteur fonctionnel à proximité.**
- **Ne fumez pas dans la zone de travail.**
- **N'utilisez pas d'interrupteurs de lumière, de moteurs ou de produits produisant des étincelles similaires dans la zone de pulvérisation.**
- **Gardez la zone de travail propre et exempte de contenants de peinture ou de solvant, de chiffons et d'autres matières inflammables.**

SÉCURITÉ D'INJECTION


**EN CAS D'INJECTION CUTANÉE ACCIDENTELLE
CONSULTEZ IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN!**

La pulvérisation à haute pression ou les fuites peuvent pénétrer dans la peau et entraîner des blessures graves voire la mort.

Pour réduire les risques d'injection cutanée :

- Vérifiez que tous les raccordements sont serrés AVANT de mettre l'appareil sous tension.
- Ne visez pas le pistolet ni le pulvérisateur en direction d'une personne ou d'un animal.
- Gardez les mains et les autres parties du corps à l'écart de l'embout de pulvérisation et des fuites. N'essayez pas d'arrêter les fuites avec une quelconque partie du corps.
- Utilisez toujours une protection de l'embout de buse. Ne pulvérisez jamais sans protection de l'embout de buse installée.
- Enclenchez le verrou de gâchette lorsque vous ne pulvérisez pas. L'équipement maintient la pression après l'arrêt de l'alimentation.
- Inspectez les tuyaux et les pièces avant chaque utilisation pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés. Remplacez uniquement les tuyaux ou les pièces endommagés par des pièces de rechange d'origine.
- Les composants de remplacement doivent avoir une pression nominale d'au moins 205 bars (3 000 lb/po²).



- Suivez toujours la procédure de décharge de pression pour arrêter et relâcher la pression. Ne laissez pas l'appareil sous tension ou sous pression lorsque vous le laissez sans surveillance ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Soyez prudent lorsque vous nettoyez et remplacez les tuyaux flexibles, les embouts de buse, les protections d'embout ou lorsque vous installez des rallonges. Suivez la procédure de décharge de pression pour désactiver et relâcher la

SÉCURITÉ DES SURFACES CHAUDES



Les surfaces de l'équipement et le fluide sous pression peuvent devenir chauds pendant le fonctionnement. Évitez les brûlures en ne touchant pas le fluide ou l'équipement chaud.

SÉCURITÉ DE L'ÉQUIPEMENT


**UNE MAUVAISE UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT
PEUT CAUSER LA MORT OU DES BLESSURES GRAVES.**

- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues d'alcool ou de médicaments.
- Les fluides ou les fumées toxiques peuvent causer des blessures graves voire la mort s'ils sont projetés dans les yeux ou sur la peau, inhalés ou avalés. Portez toujours un équipement de protection individuelle, y compris une protection oculaire, un écran facial, une protection auditive, un respirateur ou un masque facial. Passez toujours en revue la fiche de données sur la sécurité des matériaux et connaissez les risques particuliers pour le fluide que vous utilisez.
- Ne dépassez pas la pression de fonctionnement maximale ou la température nominale de l'élément le plus faible du système.

SÉCURITÉ DE L'ALUMINIUM SOUS PRESSION

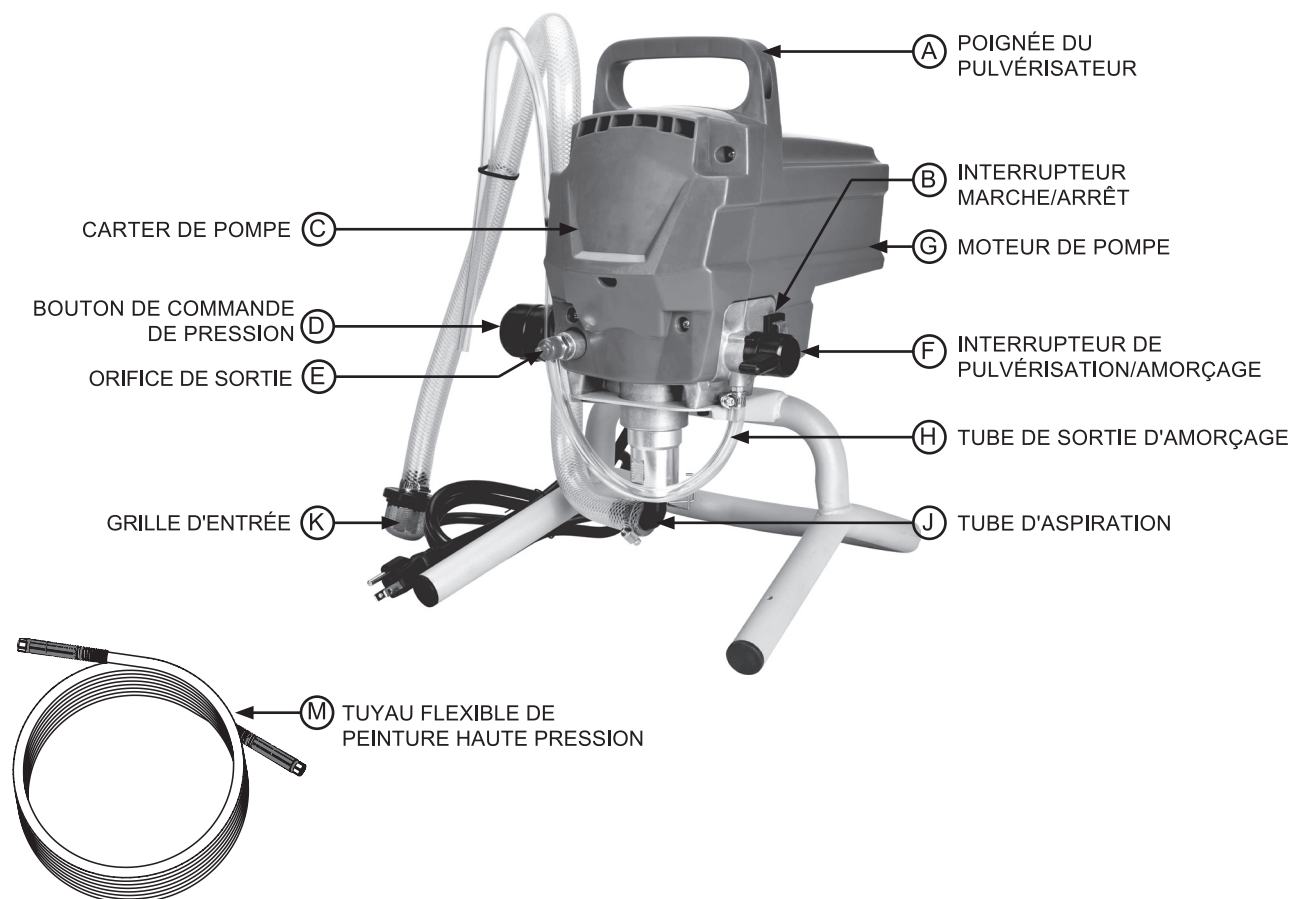


L'utilisation de fluides incompatibles avec l'aluminium dans l'équipement sous pression peut provoquer une réaction chimique grave et une rupture de l'équipement. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

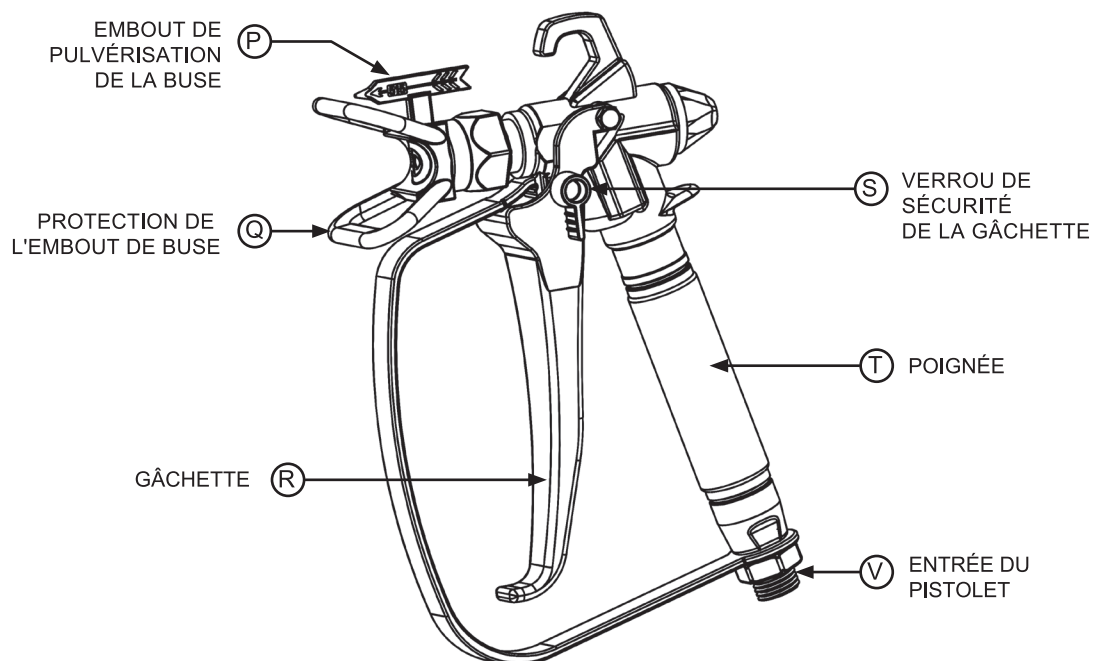
- N'utilisez pas de 1,1,1-trichloroéthane, de chlorure de méthylène ou d'autres solvants ou fluides halogénés contenant de tels solvants.
- De nombreux autres fluides peuvent contenir des produits chimiques qui peuvent réagir avec l'aluminium. Contactez votre fournisseur de matériaux pour connaître la compatibilité.

IDENTIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES

PULVÉRISATEUR



PISTOLET DE PULVÉRISATION



FONCTIONNEMENT

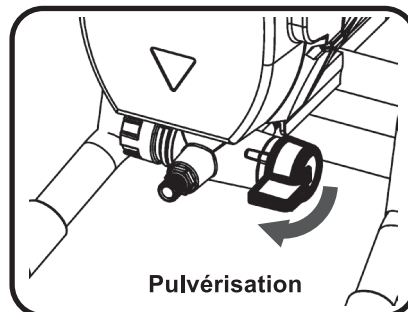
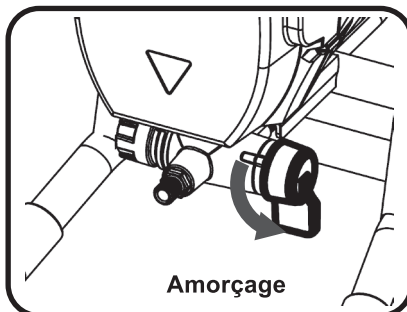
AVIS

NETTOYEZ APRÈS UTILISATION POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE PULVÉRISATEUR DE FAÇON PERMANENTE

RETOURS NON ACCEPTÉS ET ANNULATION DE LA GARANTIE SI LE PULVÉRISATEUR N'EST PAS BIEN NETTOYÉ IMMÉDIATEMENT APRÈS CHAQUE

Sélecteur amorçage/pulvérisation

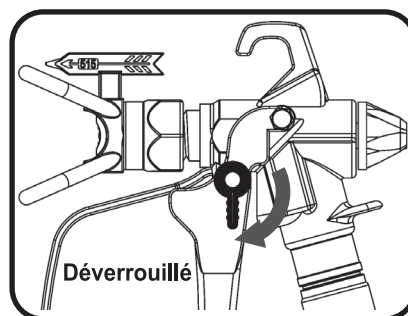
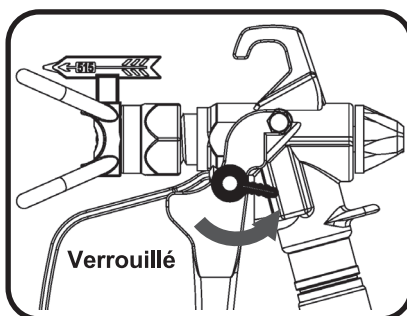
Le sélecteur amorçage/pulvérisation (F) alterne l'appareil entre le mode amorçage et le mode pulvérisation



Verrou de gâchette

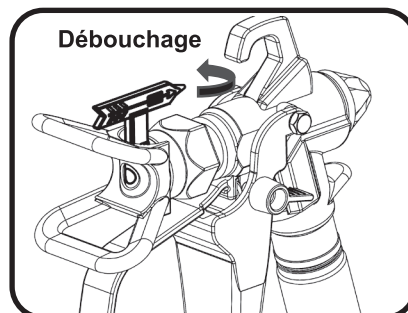
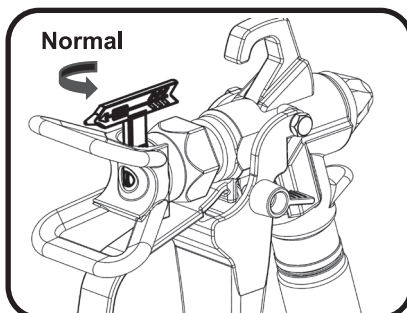
Le verrou de gâchette (S) empêche la gâchette d'être accidentellement actionnée, par exemple lorsque le pistolet est laissé tomber.

ENCLENCHEZ TOUJOURS LE VERROU DE GÂCHETTE LORSQUE LE PISTOLET DE PULVÉRISATION N'EST PAS UTILISÉ.



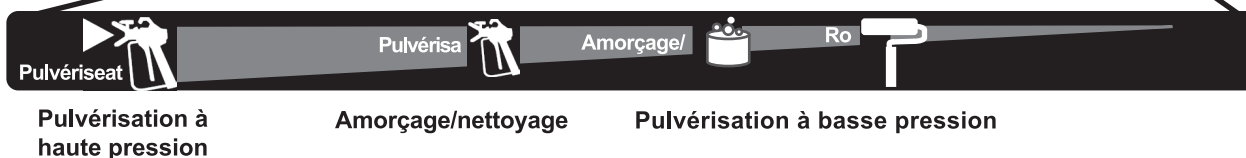
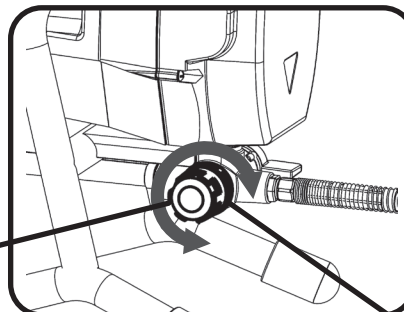
Embout de pulvérisation de la buse

L'embout de pulvérisation de la buse (P) est amovible et réversible pour faciliter le nettoyage et le débouchage. Le fonctionnement normal se fait en pointant la flèche vers l'extérieur et à l'écart du pistolet. Le débouchage de la buse s'effectue en tournant l'embout de pulvérisation de la buse de façon à ce que la flèche pointe vers l'intérieur pointe vers le pistolet.



Bouton de commande de pression

Le bouton de commande de pression (D) règle la pression de sortie de la peinture au niveau de l'orifice de sortie (E). Tourner complètement le bouton vers la droite (dans le sens horaire) règle la sortie de peinture à la pression maximale pour une pulvérisation à haute pression. Tourner complètement le bouton vers la gauche (dans le sens antihoraire) réduit la sortie de peinture à la pression minimale. Alignez l'indicateur du bouton de commande de pression sur la fonction désirée, comme indiqué sur l'étiquette (voir ci-dessous).



PROCÉDURE DE DÉCHARGE DE PRESSION



! AVERTISSEMENT

RELÂCHEZ TOUJOURS LA PRESSION
RELÂCHEZ TOUJOURS LA PRESSION LORSQUE LA PULVÉRISATION EST TERMINÉE ET AVANT LE NETTOYAGE, L'ENTRETIEN OU LE TRANSPORT.



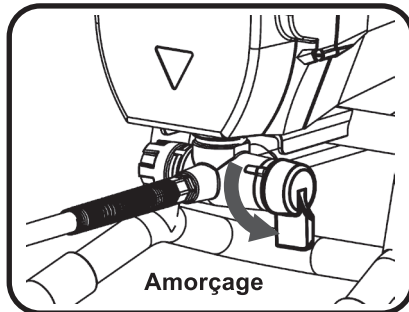
! AVERTISSEMENT

RISQUE D'INJECTION CUTANÉE. NE VISEZ PAS LE PISTOLET NI LE PULVÉRISATEUR EN DIRECTION D'UNE PERSONNE OU D'UN ANIMAL. NE PLACEZ PAS LA MAIN DEVANT LA BUSE DE PULVÉRISATION

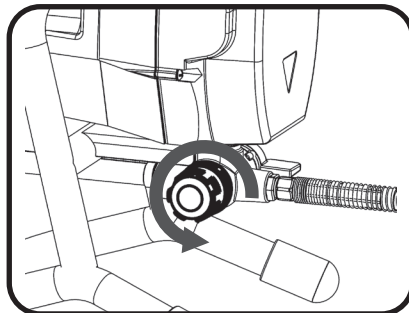
1. Placez l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position ARRÊT (OFF) et débranchez le cordon d'alimentation.



2. Tournez le sélecteur amorçage/pulvérisation sur la position AMORÇAGE.



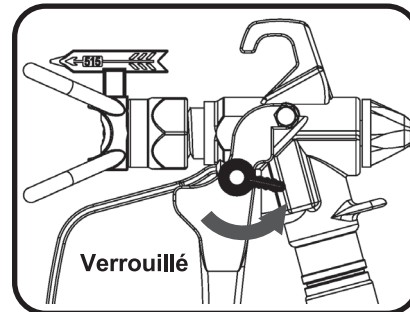
3. Réglez le bouton de commande de pression (D) au réglage de pression le plus bas (ROULEAU)



4. Lorsque vous utilisez un seau contenant des déchets ou du solvant, assurez-vous que le seau est en métal et qu'il est correctement mis à la terre. Bridez une extrémité d'un fil de mise à la terre à l'autre extrémité du seau jusqu'à ce qu'il soit bien mis à la terre, comme un tuyau d'eau en métal.
5. Pointez le pistolet dans le seau contenant des déchets ou du solvant mis à la terre tout en tenant fermement une partie métallique du pistolet de pulvérisation sur le côté du seau pour maintenir la continuité du pistolet et du seau, puis actionnez la gâchette plusieurs fois jusqu'à ce que la pression à l'intérieur du tuyau flexible soit relâchée.



6. Enclenchez le verrou de gâchette après que la pression a été relâchée.



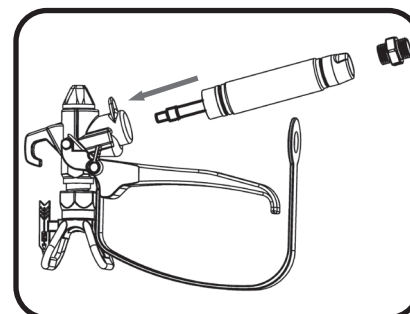
7. Laissez le sélecteur amorçage/pulvérisation en position amorçage jusqu'à ce que vous soyez prêt à pulvériser de nouveau.
8. Si vous soupçonnez que l'embout ou le flexible de pulvérisation est obstrué ou que la pression n'a pas été entièrement relâchée après avoir suivi ces étapes, desserrez SOIGNEUSEMENT ET LENTEMENT l'écrou de retenue de la protection d'embout ou le raccord d'extrémité du tuyau flexible pour relâcher graduellement la pression, puis desserrez complètement avant de tenter de dégager une quelconque l'obstruction.

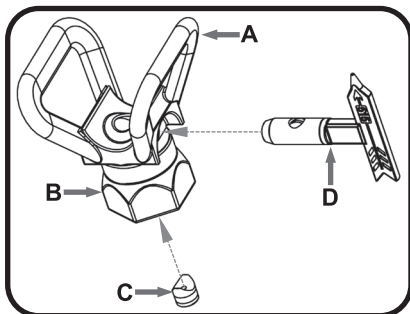
CONFIGURATION

Les éléments entre parenthèses () renvoient au dessin d'identification des fonctions de la section précédente.

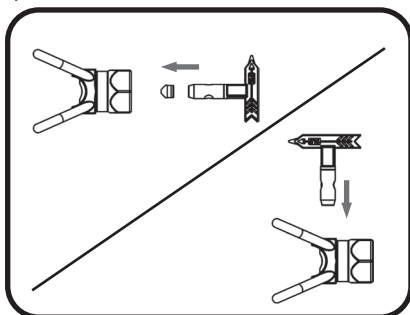
Remarque : Le pistolet de pulvérisation est livré assemblé à l'usine. Si le pistolet a été démonté pour le nettoyage, suivez les étapes ci-dessous pour le réassembler.

1. Insérez le filtre à treillis dans la poignée (T) et alignez la poignée avec le corps supérieur du pistolet de pulvérisation.
2. En tenant le corps supérieur du pistolet de pulvérisation en place, serrez la poignée (T) à l'aide d'une clé.
3. Placez la protection de la poignée sur le trou situé au bas de la poignée, puis fixez-la en place à l'aide de l'adaptateur d'orifice d'entrée du tuyau (V) et de deux clés.

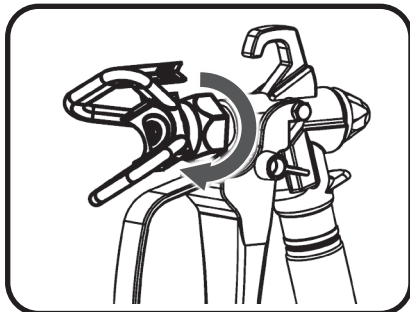




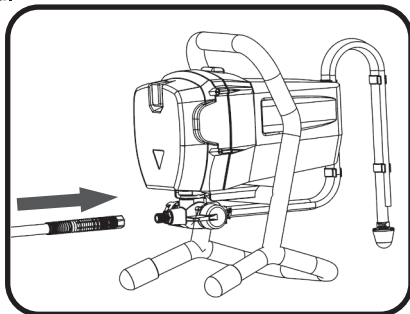
4. L'embout et la protection du pistolet comprennent les éléments suivants :
 - A. Protection de l'embout de buse
 - B. Écrou de retenue de la protection de l'embout de buse
 - C. Siège en métal avec joint en caoutchouc
 - D. Embout de pulvérisation de la buse
5. Utilisez l'embout de pulvérisation de la buse pour installer le siège en métal avec joint en caoutchouc dans la protection de l'embout de buse.



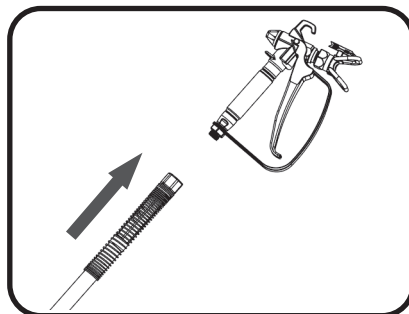
6. Installez l'embout de pulvérisation de la buse dans la protection de l'embout de buse.



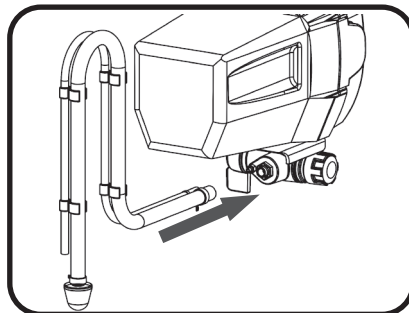
7. Vissez l'écrou de retenue de la protection de l'embout de buse à l'avant du corps de pistolet de pulvérisation supérieur et serrez-le à l'aide d'une clé.
8. Une fois l'unité débranchée, déroulez le tuyau flexible de peinture haute pression (M) et raccordez-le à l'orifice de sortie (E). Utilisez une clé pour serrer correctement le raccord.



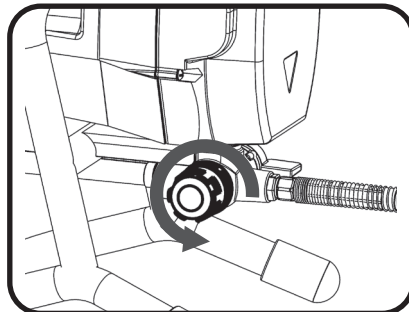
9. Raccordez l'autre extrémité du tuyau flexible de peinture haute pression (M) à l'orifice d'entrée du pistolet (V) sur la poignée du pistolet de pulvérisation (T). Utilisez une paire de clés pour serrer correctement le raccord.



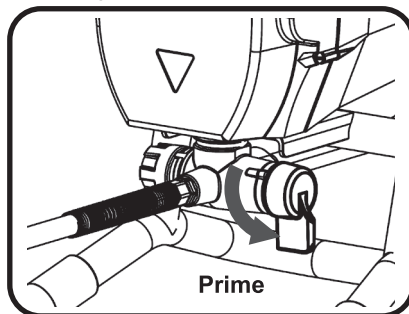
10. Raccordez le tube d'aspiration (J) et le tube de sortie d'amorçage (H) à l'arrière du logement de vanne, puis installez la grille d'entrée (K). Fixez-les en place à l'aide des colliers de serrage de tuyau fournis.



11. Réglez le bouton de commande de pression (D) à la position amorçage/nettoyage.



12. Placez le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) sur la position amorçage.



AMORÇAGE ET RINÇAGE

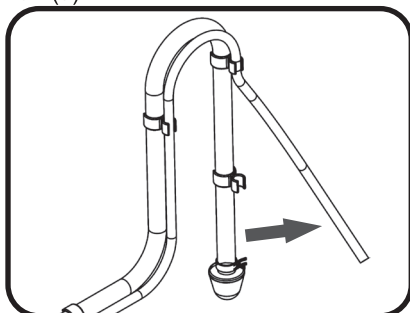
Avant chaque utilisation, le pulvérisateur doit être amorcé et rincé pour retirer le fluide de stockage du pulvérisateur. Suivez ces directives lorsque vous procédez à l'amorçage et au rinçage :

- Utilisez de l'eau pour rincer complètement le système si vous devez pulvériser des matériaux à base d'eau.
- Utilisez un solvant de rinçage à base d'huile compatible ou des essences minérales pour rincer complètement le système si vous devez pulvériser des matériaux à base d'huile.
- En cas de changement de la pulvérisation à base d'huile à la pulvérisation à base d'eau, rincez complètement le système avec de l'eau en premier. L'eau sortant du tube de sortie d'amorçage (H) doit être limpide et exempte de tout solvant avant de commencer à pulvériser le produit à base d'eau.

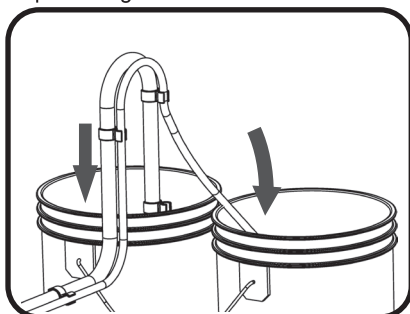
- En cas de passage de la pulvérisation à base d'eau à la pulvérisation à base d'huile, rincez complètement le système avec le solvant de rinçage à base d'huile ou l'huile minérale compatible en premier. Le solvant provenant du tube de sortie d'amorçage (H) ne doit contenir aucune eau.
 - Utilisez toujours un seau mis à la terre contenant des déchets métalliques ou un solvant. Voir la section sécurité électrique.
 - Visez toujours le pistolet vers la paroi intérieure du seau de déchets ou de solvant pour éviter que la projection de fluide sur votre peau ou dans vos yeux.
1. Tournez l'interrupteur d'alimentation MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position ARRÊT (OFF) et débranchez le pulvérisateur.



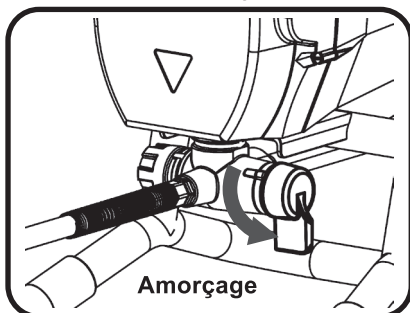
2. Séparez le tube de sortie d'amorçage (H) du tube d'aspiration (J)



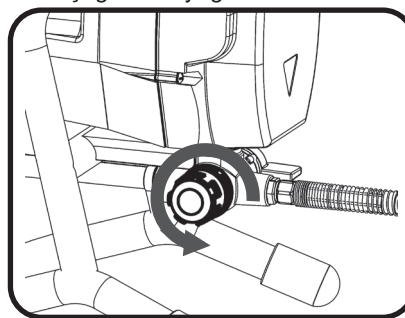
3. Placez le tube de sortie d'amorçage (H) dans un mis à la terre contenant des déchets et du solvant et insérez le tube d'aspiration (J) avec la grille d'entrée (K) dans un seau contenant de l'eau ou du solvant de rinçage (déterminé par les lignes directrices mentionnées ci-dessus).



4. Vérifiez que le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) est sur la position amorçage.



5. Réglez le bouton de commande de pression (D) sur la position amorçage/nettoyage.



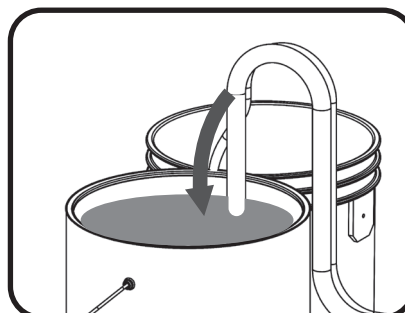
6. Branchez le pulvérisateur dans une prise de courant mise à la terre et mettez l'interrupteur d'alimentation MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position MARCHE (ON).



7. Le pulvérisateur commencera à pomper de l'eau ou le solvant de rinçage. L'air et l'huile de stockage seront purgés du système. Laissez les fluides continuer à se décharger du tube de sortie d'amorçage (H) pendant 30 à 60 secondes, puis mettez l'interrupteur d'alimentation MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position ARRÊT (OFF).

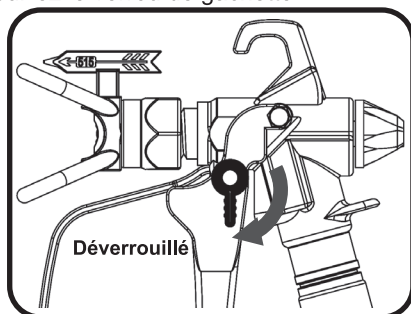


8. Retirez le tube d'aspiration (J) et la grille d'entrée (K) du seau contenant de l'eau ou du solvant de rinçage (étape 3) et insérez-le dans le contenant qui contient la peinture que vous utiliserez.

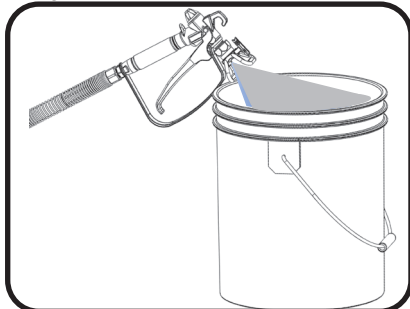


9. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur MARCHE (ON).
10. La peinture commencera à être pompée à travers le tube d'aspiration (J) et commencera à être évacuée par le tube de sortie d'amorçage (H) et dans le seau contenant les déchets et le solvant.
11. Tenez le pistolet de pulvérisation pointant vers le seau contenant les déchets et le solvant.

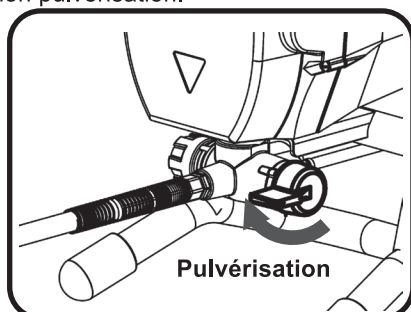
12. Déverrouillez le verrou de gâchette.



13. Tirez sur la gâchette et maintenez-la enfoncée.

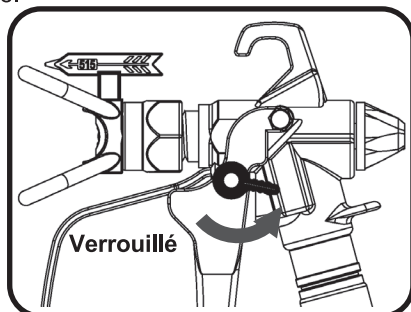


14. Tournez le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) sur la position pulvérisation.

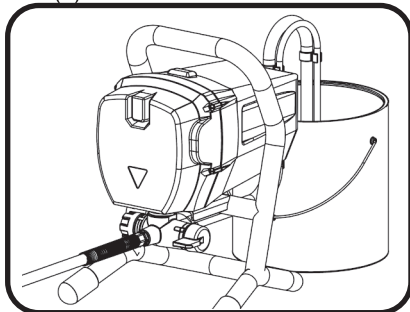


15. Continuez à maintenir la gâchette en pointant le pistolet dans le seau contenant les déchets et le solvant jusqu'à ce que la peinture sorte du pistolet.

16. Relâchez la gâchette et enclenchez le verrou de gâchette.



17. Déplacez le tube de sortie d'amorçage (H) vers le contenant de la peinture et fixez-le au tube d'aspiration (J).

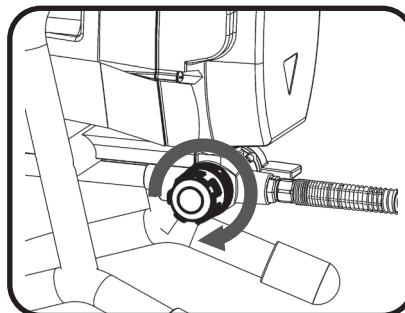


AVIS

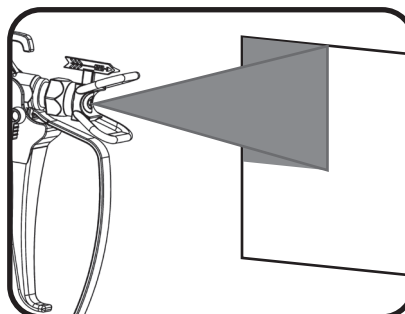
AVIS : Le moteur s'arrête, ce qui indique que la pompe et le tuyau flexible sont amorcés avec de la peinture et sous pression. Si le moteur continue de fonctionner, le pulvérisateur n'est pas correctement amorcé. Pour réamorcer, tournez le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) sur la position amorçage et répétez toutes les étapes à partir de l'étape 9.

PEINTURE

1. Réglez le bouton de commande de pression (D) sur moyenne - haute pression.

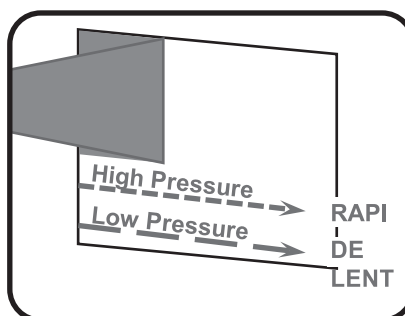


2. Testez ce réglage de pression sur une pièce de déchet de matériau.



3. Réglez le bouton de commande de pression (D) jusqu'à ce que la consistance atteinte soit lisse et uniforme.

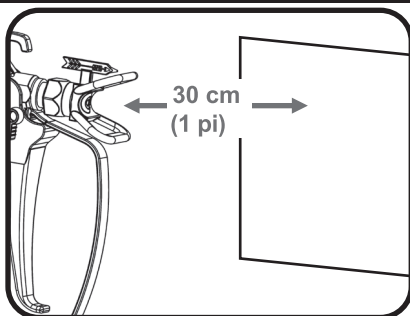
4. Sur une pièce de matériau usée, pulvérisiez un timbre d'essai et évaluez la vitesse de la course requise pour le réglage de pression. Une pression plus basse nécessite une vitesse plus lente, et une pression plus élevée nécessite une vitesse de course plus rapide.



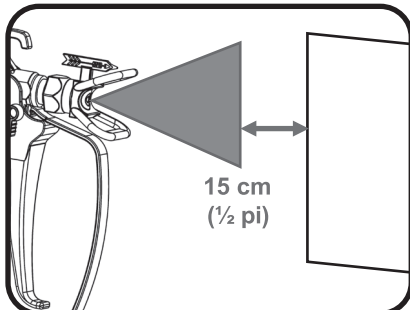
AVIS

La qualité de la surface à peindre aura une grande incidence sur le résultat de la pulvérisation. La surface à peindre doit être bien préparée avant de commencer à pulvériser.

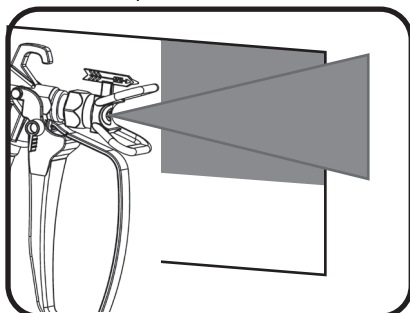
TECHNIQUE DE PULVÉRISATION



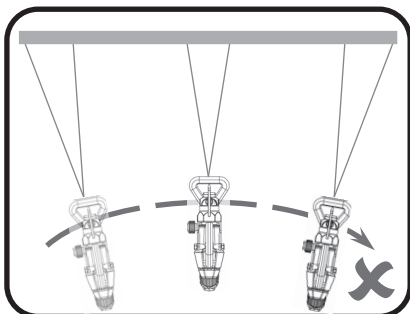
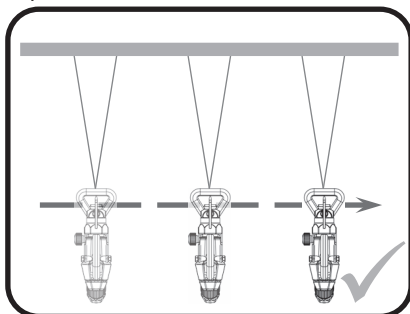
1. Maintenez une distance d'environ 30 cm (1 pi) de la surface à pulvériser.



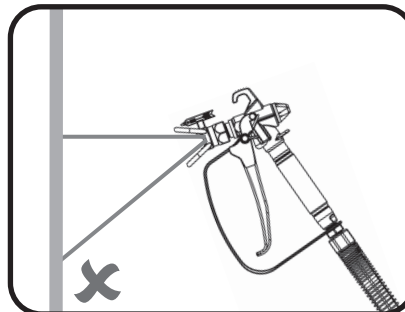
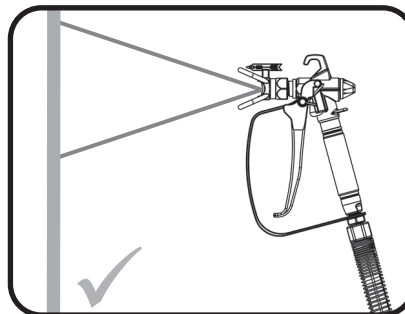
2. Commencez le mouvement de course avant de presser la gâchette et commencez à environ 15 cm (1/2 pi) du bord de la zone en cours de pulvérisation.



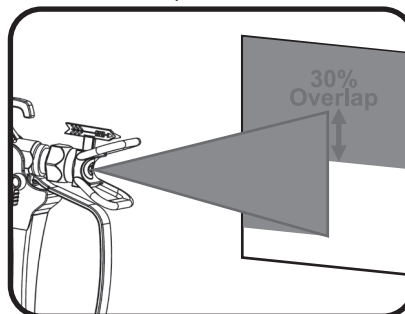
3. Relâchez la gâchette une fois le bord opposé de la surface pulvérisée.



4. Déplacez le pistolet avec tout le bras sans fléchir votre poignet pour assurer un motif de pulvérisation uniforme.



5. Gardez le pistolet de pulvérisation à angle droit par rapport à la surface en cours de peinture.



6. Faites chevaucher chaque course de 30 % pour assurer une couverture uniforme.

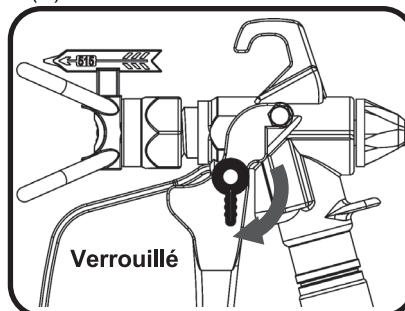
Autres conseils utiles :

- Pulvériser à l'extérieur par un jour de vent peut donner de mauvais résultats. Attendez qu'il n'y ait pas de vent et que le temps soit satisfaisant.
- Appliquez une couche à la fois et laissez sécher complètement avant d'ajouter une autre couche.
- Évitez de vous arrêter et de recommencer, ce qui donnera un fini inégal. Commencez par un bord de surface et terminez juste au-delà du bord opposé. Évitez de vous arrêter au milieu d'une surface qui pourrait donner un fini inégal.

DÉBOUCHAGE DE L'EMBOUT DE PULVÉRISATION

L'embout de pulvérisation de la buse (P) peut parfois s'obstruer avec la peinture. Suivez les instructions ci-dessous pour nettoyer un embout de pulvérisation de la buse obstrué :

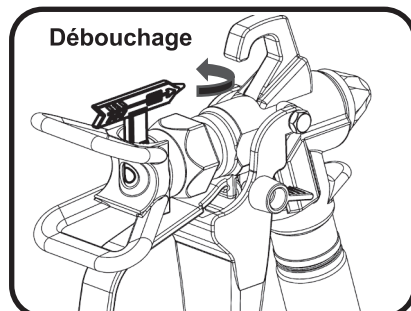
1. Relâchez la gâchette et enclenchez le verrou de gâchette (S).



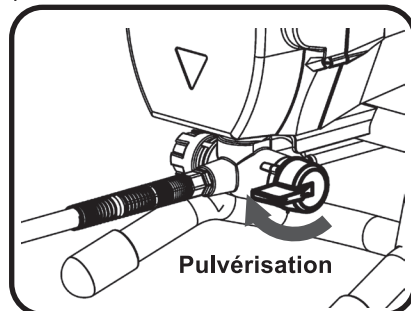
2. Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position ARRÊT (OFF) et débranchez le cordon d'alimentation.



3. Faites tourner l'embout de pulvérisation de la buse (P) de façon que la flèche pointe vers l'arrière du pistolet.



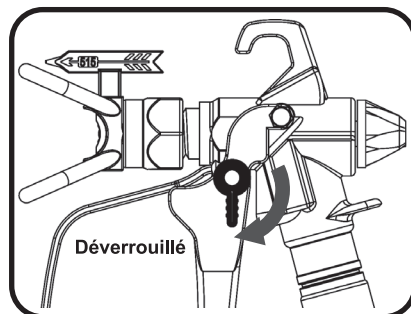
4. Tournez le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) sur la position pulvérisation.



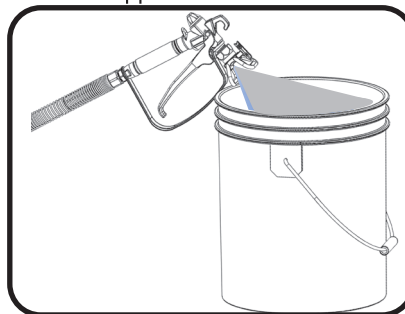
5. Placez l'interrupteur d'alimentation MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position MARCHE (ON)



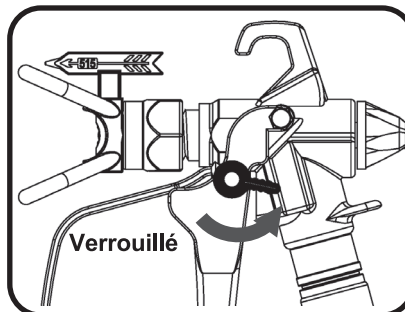
6. Désengagez le verrou de gâchette (S).



7. Pointez le pistolet dans le seau contenant des déchets ou du solvant mis à la terre tout en tenant fermement une partie métallique du pistolet de pulvérisation sur le côté du seau pour maintenir la continuité du pistolet et du seau, puis actionnez la gâchette plusieurs fois jusqu'à ce que l'obstruction soit supprimée.



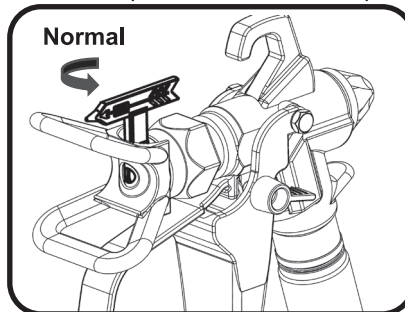
8. Relâchez la gâchette et enclenchez le verrou de gâchette (S).



9. Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position ARRÊT (OFF) et débranchez le cordon d'alimentation.



10. Faites tourner l'embout de pulvérisation de la buse (P) de façon que la flèche pointe vers l'avant du pistolet.



11. Placez l'interrupteur d'alimentation MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position MARCHE (ON)



NETTOYAGE

AVIS

NETTOYEZ APRÈS UTILISATION POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE PULVÉRISATEUR DE FAÇON PERMANENTE.

RETOURS NON ACCEPTÉS ET ANNULATION DE LA GARANTIE SI LE PULVÉRISATEUR N'EST PAS BIEN NETTOYÉ IMMÉDIATEMENT APRÈS CHAQUE UTILISATION.

UTILISER LE BON FLUIDE DE NETTOYAGE

Si la peinture utilisée était à base d'eau (peinture acrylique), N'UTILISEZ QUE DE L'EAU pour effectuer la procédure de nettoyage.

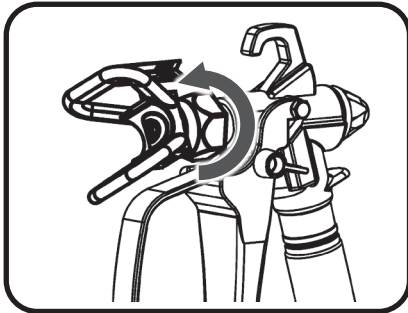
REMARQUE : L'UTILISATION D'UN FLUIDE DE NETTOYAGE À BASE DE SOLVANT POUR LES PEINTURES À BASE D'EAU PRODUIRA UNE SUBSTANCE EXTRÊMEMENT DIFFICILE À NETTOYER.

Si la peinture ou le revêtement utilisé était à base d'huile (peinture d'email, laque, etc.), reportez-vous à l'étiquette ou à la MSDS du matériau de revêtement pour déterminer le solvant à utiliser. Ces fluides de nettoyage à base de solvant peuvent être utilisés sans danger dans le pulvérisateur sans air :

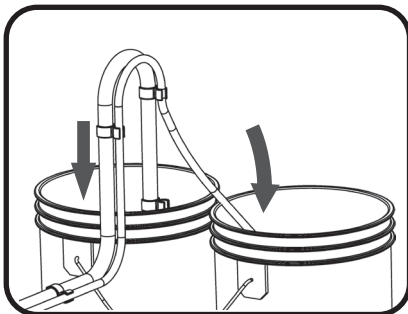
- Térébenthine minérale
- Diluant à peinture

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

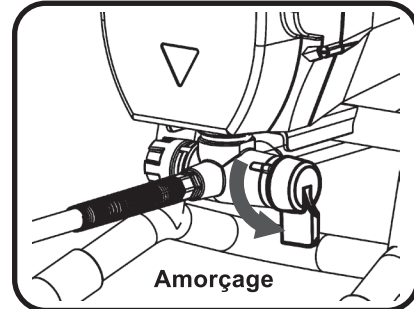
1. Commencez à nettoyer le pulvérisateur IMMÉDIATEMENT après l'utilisation en suivant LA PROCÉDURE DE DÉCHARGE DE PRESSION en 9.
2. Utilisez une clé pour retirer la protection de l'embout de buse (Q) et l'embout de pulvérisation de la buse (P) du pistolet et placez-les dans le fluide de nettoyage.



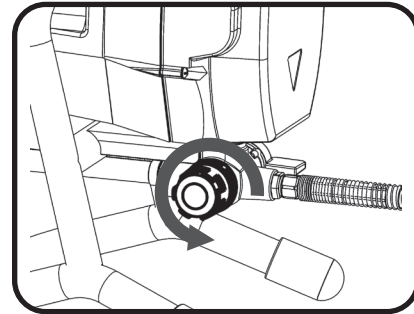
3. Séparez le tube de sortie d'amorçage (H) du tube d'aspiration (J). Placez le tube de sortie d'amorçage (H) dans un seau contenant les déchets et le tube d'aspiration avec la grille d'entrée (K) dans un seau contenant de l'eau ou du solvant de rinçage (lire la section intitulée UTILISER LE BON FLUIDE DE NETTOYAGE dont il est question ci-dessus).



4. Vérifiez que le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) est sur la position amorçage.



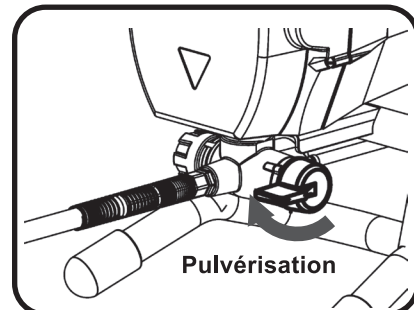
5. Réglez le bouton de commande de pression (D) à la position amorçage/nettoyage.



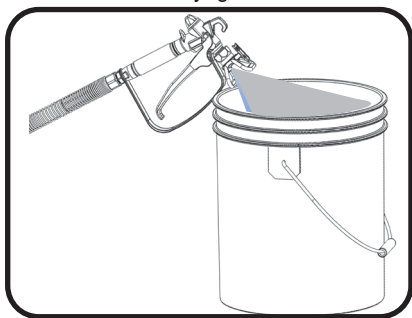
6. Placez l'interrupteur d'alimentation MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position MARCHE (ON).



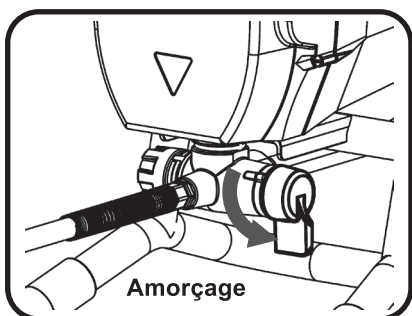
7. Une fois qu'un jet constant de fluide de nettoyage s'écoule du tube de sortie d'amorçage (H), tournez le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) sur la position pulvérisation.



8. Pointez le pistolet dans le seau contenant les déchets tout en tenant fermement une partie métallique du pistolet de pulvérisation sur le côté du seau pour maintenir la continuité du pistolet et du seau, puis actionnez la gâchette jusqu'à ce que le fluide sortant du pistolet est le fluide de nettoyage.



9. Changez le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) à la position amorçage, puis répétez les étapes 7 et 8 jusqu'à ce que seul le fluide de nettoyage quitte le pulvérisateur.

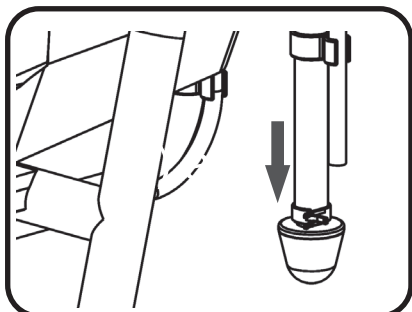


10. Placez l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position ARRÊT (OFF) et débranchez le cordon d'alimentation.



NETTOYAGE DU TUYAU FLEXIBLE D'ENTRÉE

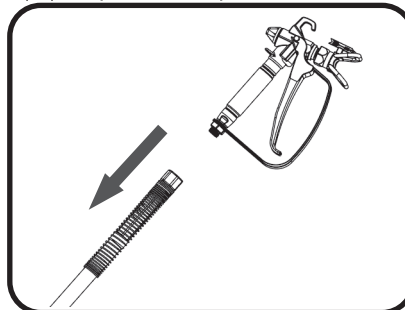
- Retirez la grille d'entrée (K) du tube d'aspiration (J) en desserrant le collier de tuyau flexible et en l'éloignant du filtre.
- Tirez la grille d'entrée (K) vers l'extérieur et rincez-la à l'aide du fluide de nettoyage approprié.



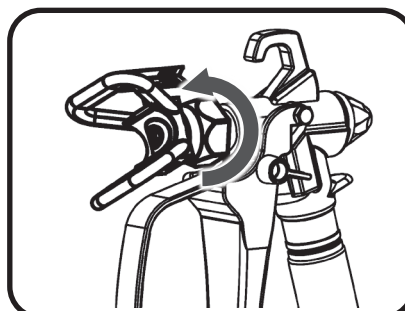
3. Si la grille d'entrée (K) ne peut pas être nettoyée, remplacez-la par une nouvelle grille d'entrée.

NETTOYAGE DU PISTOLET DE PULVÉRISATION

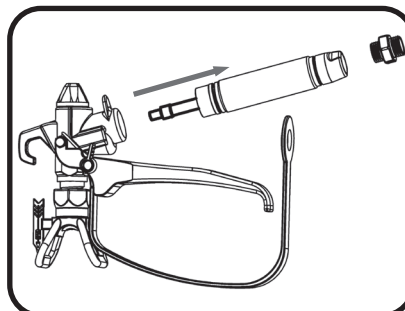
- Suivez **LA PROCÉDURE DE DÉCHARGE DE PRESSION** en 9.
- À l'aide d'une paire de clés, retirez le tuyau flexible haute pression (M) du pistolet de pulvérisation.



3. Utilisez une clé pour retirer la protection de l'embout de buse (Q) et l'embout de pulvérisation de la buse (P) du pistolet et placez-les dans le fluide de nettoyage.



- Utilisez une paire de clés et retirez l'orifice d'entrée (V) du pistolet.
- Déplacez la protection de la poignée à l'écart et utilisez une clé pour retirer la poignée (T) du corps supérieur du pistolet de pulvérisation.

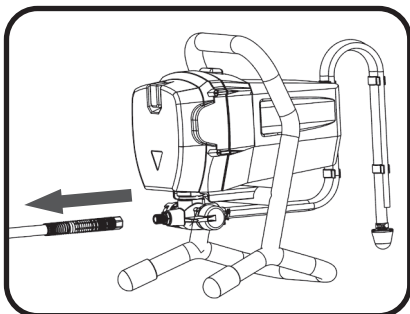


- Retirez le filtre à treillis de la poignée (T) et placez-le dans le fluide de nettoyage.
- Utilisez une brosse douce pour nettoyer tous les constituants dans le fluide de nettoyage.
- Une fois le nettoyage terminé, remontez le pistolet de pulvérisation.

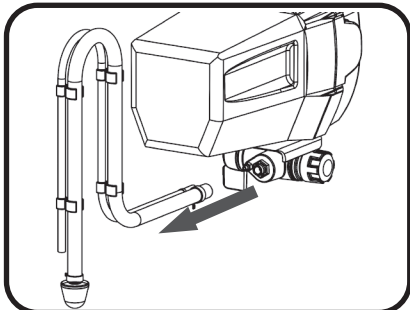
ENTREPOSAGE DU PULVÉRISATEUR

Il est très important que le pulvérisateur ne soit **PAS** entreposé avec de l'eau ou des matériaux à base d'eau à l'intérieur de la pompe, du tuyau flexible, des tubes ou du pistolet de pulvérisation. L'eau qui reste à l'intérieur de ces articles peut causer de la corrosion et les endommager. Suivez ces procédures pour entreposer le pulvérisateur.

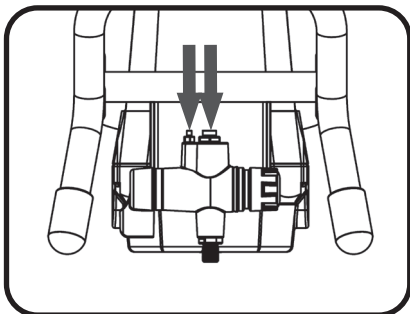
- Avant l'entreposage du pulvérisateur, suivez les étapes de nettoyage du pulvérisateur et du pistolet de pulvérisation.



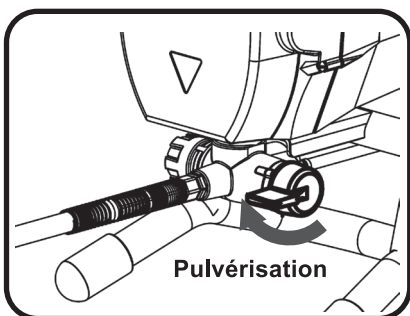
2. Retirez le tuyau flexible haute pression du pulvérisateur.



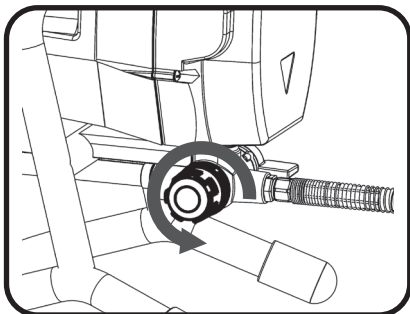
3. Retirez le tube de sortie d'amorçage (H) et le tube d'aspiration (J) avec la grille d'entrée (K) de la pompe.



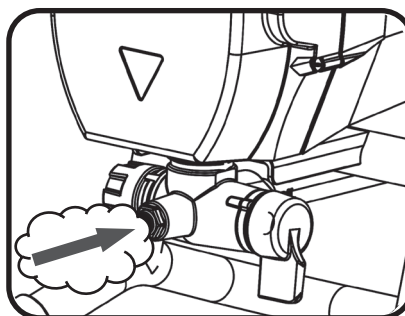
4. Lorsque le pulvérisateur est retourné, ajoutez une once (30 ml) d'huile de machine légère polyvalente comme de l'huile de machine à coudre ou de l'huile ISO 22 à la fois dans le tube d'aspiration (J) et dans le tube de sortie d'amorçage (H).



5. Réglez le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) sur la position pulvérisation.



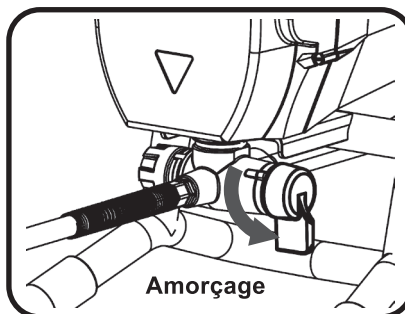
6. Réglez le bouton de commande de pression (D) à la position pulvérisation faible.



7. Utilisez un chiffon pour couvrir l'orifice de sortie (E).



8. Placez l'interrupteur d'alimentation MARCHÉ/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position MARCHÉ (ON) pendant CINQ SECONDES, puis tournez l' interrupteur d'alimentation MARCHÉ/ARRÊT (ON/OFF) (B) sur la position ARRÊT (OFF).



9. Réglez le sélecteur pulvérisation/amorçage (F) sur la position amorçage pour vous assurer que l'huile reste dans le système pendant l'entreposage.
10. Remplacez le tube de sortie d'amorçage (H) et le tube d'aspiration (J) sur la pompe.
11. Essuyez le pulvérisateur avec un chiffon propre et entreposez-le hors de la portée des enfants.

MAINTENANCE ET RÉPARATION

MAINTENANCE QUOTIDIENNE

La durée de vie de l'équipement est directement liée à la qualité de la maintenance. Suivez ces directives pour assurer une longue durée de vie de l'équipement.

- Suivez toujours la procédure de nettoyage immédiatement après l'utilisation. La peinture ou blocages ou de la corrosion, ce qui empêchera l'appareil de fonctionner.
- Utilisez la procédure de décharge de pression lors de l'arrêt, du réglage, ou de la réalisation de la maintenance ou de la réparation.
- Assurez-vous que vous ou d'autres opérateurs avez lu et compris le présent manuel avant d'utiliser l'équipement.
- Enroulez le tuyau flexible haute pression après le nettoyage pour éviter tout dommage.
- Ajoutez périodiquement de l'huile de machine légère polyvalente comme de l'huile de machine à coudre ou de l'huile ISO 22 au pulvérisateur, comme il est décrit dans la section intitulée entreposage du pulvérisateur, s'il est entreposé pendant une longue période.

RÉPARATION

- Faites réaliser l'entretien de votre outil électrique par un réparateur qualifié à l'aide de pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.
- Conservez toutes les vis, écrous, rondelles, joints et raccords électriques retirés pendant la réparation. Ces pièces ne sont habituellement pas fournies avec des trousse de remplacement.
- Passez en revue la section intitulée dépannage pour vous aider à identifier tout problème.
- N'utilisez pas le pulvérisateur sans le capot du moteur en place. Remplacez-le s'il est endommagé. Le capot du moteur dirige l'air de refroidissement autour du moteur pour prévenir la surchauffe et isole la carte de commande pour prévenir une décharge accidentelle.

! ATTENTION

- **Ne laissez pas le pulvérisateur sécher pendant plus de 30 secondes. Cela pourrait endommager les garnitures d'étanchéité de la pompe.**
- **Protéger les parties internes du pulvérisateur contre l'eau. Les ouvertures dans le capot permettent le refroidissement par air des pièces mécaniques et électroniques. Si de l'eau entre dans ces ouvertures, le pulvérisateur peut mal fonctionner ou être endommagé de façon permanente.**
- **Prévenez la corrosion ou le gel de la pompe pour éviter d'endommager celle-ci. Les fluides qui gèlent à l'intérieur du pulvérisateur ou du tuyau flexible haute pression peuvent causer des dommages permanents. Entrez toujours le pulvérisateur avec une huile de machine légère polyvalente, comme de l'huile de machine à coudre ou de l'huile ISO 22, ajoutée à la pompe de pulvérisation comme décrit dans la section intitulée entreposage du pulvérisateur.**

SÉLECTION DE L'EMBOUT DE PULVÉRISATION

Les embout de pulvérisation sont numérotés de façon à ce que :

- Le premier chiffre, lorsqu'il est multiplié par deux, donne la largeur de pulvérisation en pouces (avec l'embout de pulvérisation de 30 cm (1 pi) éloignée de la surface étant pulvérisée).
- Les deux derniers chiffres indiquent la taille de l'orifice en milliers de pouces (remarque : un orifice plus grand augmente le débit de la peinture).
- Les dimensions recommandées des orifices de l'embout de pulvérisation pour différents types de matériaux de revêtement sont les suivantes :

Laque et teinture : 0,18 mm (0,007 po) à 0,33 mm (0,013 po)

Email : 0,28 mm (0,011 po) à 0,38 mm (0,015 po)

Acrylique : 0,38 mm (0,015 po) à 0,53 mm (0,021 po)

TABLEAU DE SÉLECTION DE L'EMBOUT DE PULVÉRISATION DE LA BUSE

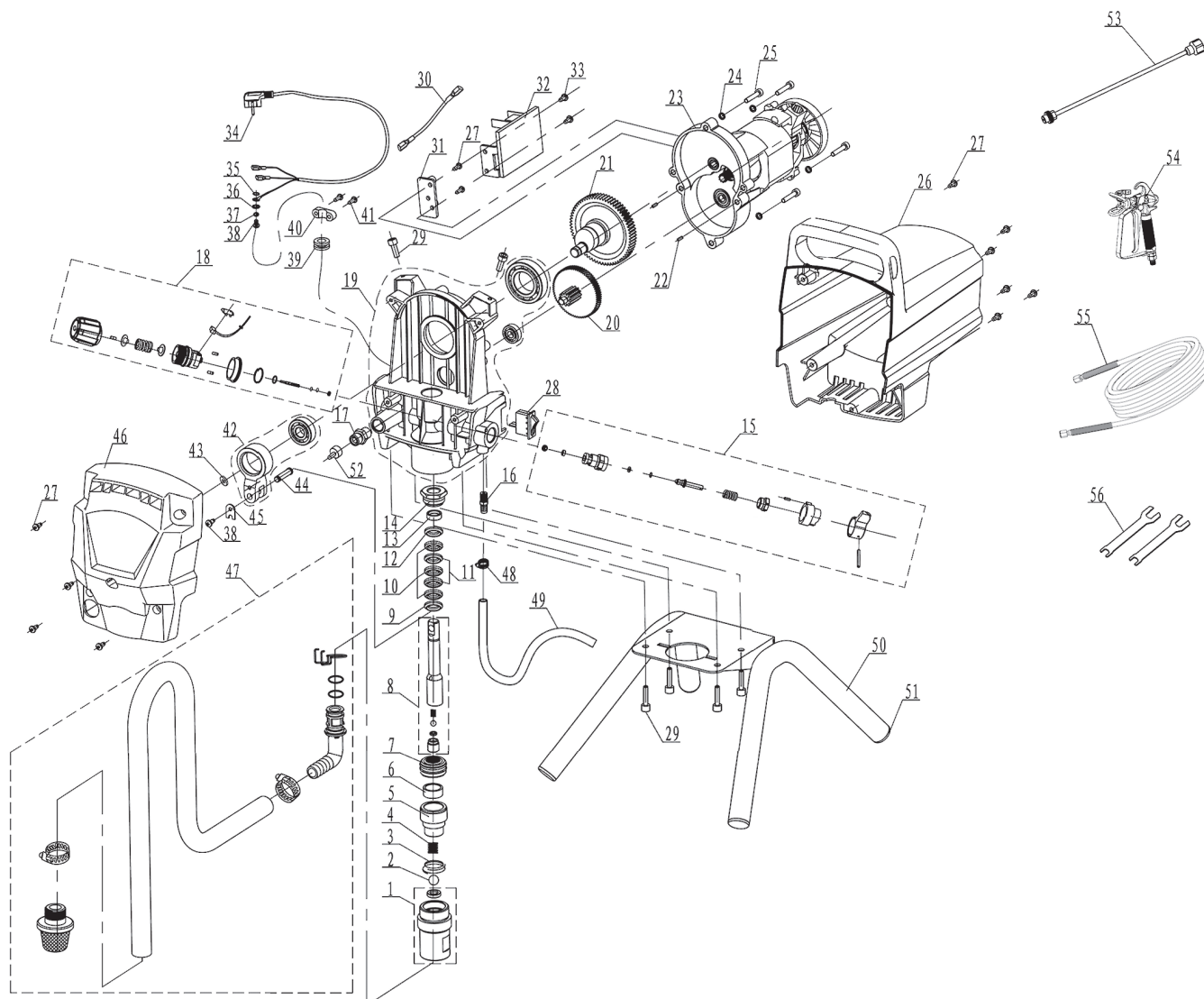
		Taille de l'orifice (cm pouces)														
Largeur de pulvérisation (pouces)		0,18 mm (0,007 po)	0,23 mm (0,009 po)	0,28 mm (0,011 po)	0,33 mm (0,013 po)	0,38 mm (0,015 po)	0,43 mm (0,017 po)	0,48 mm (0,019 po)	0,53 mm (0,021 po)	0,58 mm (0,023 po)	0,64 mm (0,025 po)	0,69 mm (0,027 po)	0,74 mm (0,029 po)	0,79 mm (0,031 po)	0,84 mm (0,033 po)	0,89 mm (0,035 po)
	2 à 4	107	109	111	113	115	117	119	121				129			
	4 à 6		209	211	213	215	217	219	221		225	227	229	231		235
	6 à 8	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335
	8 à 10		409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435
	10 à 12		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535
	12 à 14		609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635
	14 à 16			711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735
	16 à 18				813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835
	18 à 20									923		927		931	933	935

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
L'interrupteur d'alimentation est allumé et le pulvérisateur est branché, mais le moteur ne fonctionne pas et la pompe ne se met pas en marche.	Le bouton de commande de pression est réglé à zéro pression.	Tournez le bouton de commande de pression dans le sens horaire pour augmenter la pression.
	Le moteur ou la commande est endommagé.	Faites réparer le pulvérisateur par un réparateur qualifié.
	La prise électrique ne fournit pas de courant.	Essayez une autre prise ou testez la prise avec un autre appareil ou testeur de circuit. Réinitialisez le disjoncteur ou remplacez le fusible.
	La rallonge est endommagée.	Remplacez la rallonge électrique.
	Le cordon électrique du pulvérisateur est endommagé.	Débranchez le cordon du pulvérisateur et vérifiez s'il n'y a pas d'isolant ou de fils brisés. Remplacez-le s'il est endommagé.
	La peinture et/ou l'eau sont gelées ou durcies dans la pompe.	Débranchez le pulvérisateur de la prise de courant. Si le pulvérisateur est gelé, n'essayez pas de le mettre en marche avant qu'il ne soit complètement dégelé ou le moteur, la carte de commande ou le groupe motopropulseur seront endommagés de façon permanente. Assurez-vous QUE l'interrupteur est sur ARRÊT (OFF), placez le pulvérisateur dans un endroit chaud pendant plusieurs heures, puis branchez le cordon d'alimentation et mettez le pulvérisateur sur MARCHE (ON). Augmentez lentement la pression pour voir si le moteur démarre. Si la peinture a durci dans le pulvérisateur, les garnitures d'étanchéité de la pompe, les vannes, le groupe motopropulseur et/ou le pressostat devront être remplacés. Faites réparer le pulvérisateur par un réparateur qualifié.
La pompe ne s'amorce pas.	Le sélecteur pulvérisation/amorçage est sur la position pulvérisation.	Tournez le sélecteur pulvérisation/amorçage sur la position amorçage (pointant vers le bas)
	La grille d'entrée est obstruée ou le tube d'aspiration n'est pas immergé.	Nettoyez les débris de la grille d'entrée et assurez-vous que le tube d'aspiration est immergé dans le fluide.
	La pompe n'a pas été amorcée avec du fluide de rinçage à base d'eau ou de solvant.	Retirez le tube d'aspiration de la peinture. Amorcez la pompe avec le bon fluide de rinçage.
	La bille de non-retour de la vanne d'entrée est coincée.	Retirez le tube d'aspiration et placez un crayon dans la section d'entrée pour déloger la bille, de manière à ce que la pompe s'amorce correctement.
	La bille de non-retour ou le siège de la vanne d'entrée est sale.	Déposez le raccord d'entrée. Nettoyez ou remplacez la bille et le siège.
	La bille de non-retour ou le siège de la sortie est sale.	Retirez le raccord de sortie. Nettoyez ou remplacez la bille et le siège.
	Le tube d'aspiration fuit.	Serrez le raccord du tube d'aspiration. Inspectez pour vérifier s'il y a des fissures ou des fuites de dépression.
	Les fluides sont visqueux ou collants.	Certains fluides peuvent s'amorcer plus rapidement si l'interrupteur d'alimentation est momentanément coupé pour que la pompe puisse ralentir et s'arrêter. Répétez plusieurs fois au besoin.

Problème	Cause	Solution
La pompe est en marche, mais ne monte pas en pression.	La pompe n'est pas amorcée.	Amorcez la pompe.
	La grille d'entrée est obstruée	Nettoyez et ôtez les débris de la grille d'entrée et assurez-vous que le tube d'aspiration est immergé dans le fluide.
	Le tube d'aspiration n'est pas immergé dans la peinture.	Assurez-vous que le tube d'aspiration est immergé dans la peinture.
	Le tube d'aspiration fuit.	Serrez le raccord du tube d'aspiration. Inspectez le tube pour vérifier s'il y a des fissures ou des fuites de dépression. S'il est fissuré ou endommagé, remplacez le tube d'aspiration.
	La vanne de pulvérisation/amorçage est usée ou obstruée par des débris.	Faites réparer le pulvérisateur par un réparateur qualifié.
	La bille de non-retour de la vanne d'entrée est coincée.	Retirez le tube d'aspiration et placez un crayon dans la section d'entrée pour déloger la bille, de manière à ce que la pompe s'amorce correctement.
	La bille de non-retour ou le siège de la vanne d'entrée est sale.	Déposez le raccord d'entrée. Nettoyez ou remplacez la bille et le siège.
	La bille de non-retour ou le siège de la sortie est sale.	Retirez le raccord de sortie. Nettoyez ou remplacez la bille et le siège.
La pompe fonctionne, mais la peinture ne fait que des gouttes ou des giclées lorsque le pistolet de pulvérisation est déclenché.	Pression réglée trop basse.	Tournez lentement le bouton de commande de pression dans le sens horaire pour augmenter la pression.
	L'embout de pulvérisation de la buse est obstrué.	Débouchez l'embout de pulvérisation de la buse
	Le filtre du pistolet de pulvérisation est obstrué.	Nettoyez ou remplacez le filtre du pistolet de pulvérisation.
	L'embout de pulvérisation de la buse est trop grand ou usé.	Remplacez l'embout de pulvérisation de la buse
La pression est réglée au maximum, mais ne permet pas d'obtenir un bon motif de pulvérisation.	L'embout de pulvérisation de la buse est en position débouchage.	Relâchez la pression et faites tourner l'embout de pulvérisation de la buse de façon que la flèche pointe vers l'extérieur de la poignée.
	L'embout de pulvérisation de la buse est trop grand pour la peinture en cours de pulvérisation.	Sélectionnez un embout de pulvérisation de la buse plus petit.
	L'embout de pulvérisation de la buse est usé.	Remplacez l'embout de pulvérisation de la buse
	La rallonge est trop longue ou la jauge est trop faible.	Remplacez la rallonge par une rallonge de 12 AWG.
	Le filtre de fluide du pistolet de pulvérisation est obstrué.	Nettoyez ou remplacez le filtre de fluide du pistolet de pulvérisation.
	La grille d'entrée est obstruée.	Nettoyez les débris de la grille d'entrée.
	Les vannes de la pompe sont usées ou des débris obstruent les vannes.	Pour vérifier si les vannes de la pompe sont usées : Amorcez le pulvérisateur avec de la peinture. Actionnez la gâchette du pistolet brièvement. Lorsque la gâchette est relâchée, la pompe doit se mettre en marche brièvement et s'arrêter. Si le cycle se poursuit, la vanne de la pompe peut être usée.
	Le matériau de peinture est trop épais.	Diluez le matériau de peinture.
	Le tuyau flexible haute pression est trop long	Si une autre section de tuyau flexible a été ajoutée, retirez la rallonge de tuyau.

Problème	Cause	Solution
Le pistolet de pulvérisation a cessé la pulvérisation.	Le tube d'aspiration fuit.	Serrez le raccord du tube d'aspiration. Inspectez le tube pour vérifier s'il y a des fissures ou des fuites de dépression.
	L'embout de pulvérisation de la buse est obstrué.	Débouchez l'embout de pulvérisation de la buse
La peinture coule le long du mur ou s'affaisse.	La couche est trop épaisse.	Déplacez le pistolet plus rapidement. Choisissez un embout de pulvérisation de la buse avec un orifice plus petit. Choisissez un embout de pulvérisation de la buse avec un éventail plus large. Assurez-vous d'avoir une distance suffisante (30 cm ou 1 pi) entre le pistolet et la surface peinte.
La couverture est trop mince ou la peinture pulvérisée est inadéquate.	La couche est trop fine.	Déplacez le pistolet plus lentement. Choisissez un embout de pulvérisation de la buse avec un orifice plus gros Choisissez un embout de pulvérisation de la buse avec un éventail plus étroit. Assurez-vous d'avoir une distance suffisante (30 cm ou 1 pi) entre le pistolet et la surface peinte.
Le motif de l'éventail varie considérablement pendant la pulvérisation. OU Le pulvérisateur ne se met pas en marche rapidement lorsqu'il reprend la pulvérisation.	Le bouton de commande de pression est usé et provoque une variation excessive de la pression.	Faites réparer le pulvérisateur par un réparateur qualifié.
Impossible d'actionner la gâchette du pistolet de pulvérisation.	Le verrou de gâchette du pistolet de pulvérisation est verrouillé.	Faites tourner le levier de sécurité de la gâchette à la position déverrouillage.
La peinture sort du bouton de commande de pression.	Le bouton de commande de pression est usé.	Faites réparer le pulvérisateur par un réparateur qualifié.
La vanne de pulvérisation/amorçage se déclenche automatiquement, relâchant la pression dans le tube d'amorçage de sortie.	Le système est surpressurisé.	Faites réparer le pulvérisateur par un réparateur qualifié.
La peinture fuit sur l'extérieur de la pompe.	Les garnitures d'étanchéité de la pompe sont usées.	Remplacez les garnitures d'étanchéité de la pompe.
Le moteur est chaud et fonctionne par intermittence. Le moteur s'arrête automatiquement en raison d'une chaleur excessive. Des dommages peuvent survenir si la cause n'est pas corrigée.	Les trous d'aération dans le boîtier du moteur sont obstrués ou le pulvérisateur est couvert.	Assurez-vous que les trous d'aération ne sont pas obstrués et surpulvérisés et gardez le pulvérisateur découvert et ouvert à l'air.
	La rallonge est trop longue ou la jauge est trop faible.	Remplacez la rallonge par une rallonge de 12 AWG.
	Le générateur électrique non régulé utilisé présente une tension excessive.	Utilisez un générateur électrique muni d'un régulateur de tension approprié. Le pulvérisateur nécessite un générateur de 120 V CA, 60 Hz et 1500 W.



Article.	Description	Qté
①	Corps de pompe inférieur	1
②	Vanne à boule d'entrée	1
③	Bague d'étanchéité (rectangular)	1
④	Ressort à bille	1
⑤	Siège de la vanne d'alimentation	1
⑥	Manchon en laiton	1
⑦	Large ensemble joint	1
⑧	Ensemble tige de plongeur	1
⑨	Siège de bague d'étanchéité	1
⑩	Joint de bague en V	3
⑪	Petite garniture d'étanchéité	2
⑫	Bague d'étanchéité	1
⑬	Manchon en laiton du contre-écrou	1
⑭	Contre-écrou du corps de pompe	1
⑮	Vanne de décharge de pression	1
⑯	Raccords de décharge de pression	1
⑰	Raccord de sortie	1
⑱	Vanne de régulation de pression	1
⑲	Ensemble boîte d'engrenages	1

Article.	Description	Qté
⑳	Coupleur d'engrenages	1
㉑	Engrenage de vilebrequin	1
㉒	Goupille 5x12	2
㉓	Ensemble moteur	1
㉔	Rondelle de blocage M5	4
㉕	Boulon, M5x25	4
㉖	Carter	1
㉗	Vis, M4x12	11
㉘	Interrupteur d'alimentation	1
㉙	Boulon, M5x14	6
㉚	Fil de connexion	1
㉛	Plaquette de carte de circuits imprimés	1
㉜	Ensemble carte de circuits imprimés	1
㉝	Vis, 3.5x13	2
㉞	Cordon d'alimentation	1
㉟	Écrou, M4	2
㊱	Rondelle de blocage, M4	2
㊲	Rondelle plate, M4	2
㊳	Vis, M4x8	3

	Description	Qté
㊴	Bague de retenue du cordon	1
㊵	Clip de retenue du cordon	1
㊶	Vis, M4x20	2
㊷	Ensemble tige de raccordement	1
㊸	Bague fendue	1
㊹	Goupille de tige de raccordement	1
㊺	Butée de goupille de raccordement	1
㊻	Couvercle de carter	1
㊼	Ensemble tube d'alimentation	1
㊽	Bride, tuyau flexible 8x12	1
㊾	Tube d'amorçage	1
㊿	Ensemble soudé du pied	1
51	Bouchons de tube de pied	4
52	Bouchon de protection de filetage	1
53	Tube extension, 45 cm	1
54	Pistolet de pulvérisation	1
55	Tuyau flexible haute pression	1
56	Clé	2

GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

Star Asia-USA, LLC (ci-après appelé « vendeur ») garantit à l'acheteur original seulement, que ce produit est exempt de défaut en matériel ou de fabrication pendant une période de 90 jours à compter de la date d'achat pour un usage domestique.

Garantie de rendement

La couverture de la garantie est déterminée par l'acheteur qui fournit au vendeur ou à son centre d'entretien autorisé une preuve adéquate de la date d'achat initiale. Les produits retournés, le fret payé d'avance et assuré, à notre usine ou à un centre d'entretien autorisé, seront inspectés et réparés ou remplacés, au choix du vendeur, sans frais s'il a été déterminé qu'ils sont défectueux et couverts par la garantie. Les pièces défectueuses ne faisant pas l'objet d'une usure normale seront réparées ou remplacées, à notre discrétion au cours des périodes de garantie mentionnées ci-dessus. Dans tous les cas, le remboursement est limité au prix d'achat payé. Autres que les frais de poste et les exigences d'assurance, aucuns frais ne seront chargés pour les réparations ou les remplacements couverts par cette garantie. Le fabricant n'assumera en aucun cas la responsabilité de la perte de l'unité, de toute perte de temps ou de la location, des inconvénients, de la perte commerciale ou tout autre dommage consécutif. Il n'y a aucune garantie qui s'étend au-delà de la description dans les présentes.

Exclusions

La présente garantie ne couvre pas les pièces endommagées par l'usure normale, les conditions anormales, l'application fautive, le mauvais usage, l'abus, les accidents, l'utilisation à d'autres pressions ou températures que celles recommandées, un mauvais entreposage ou les dommages liés au transport. Les pièces endommagées ou usées par une utilisation dans des milieux poussiéreux ne sont pas couvertes par la garantie. Le non-respect des procédures d'utilisation et d'entretien recommandées annule la garantie. Les articles supplémentaires suivants ne sont pas couverts par la présente garantie : panne du produit causée par la pluie, l'humidité excessive, des environnements corrosifs ou tout autre contaminant, des défauts cosmétiques qui n'affectent pas le fonctionnement du produit. La présente garantie ne s'applique pas quand : le produit a été utilisé à des fins commerciales ou de location; des défauts de matériaux ou de fabrication ou des dommages occasionnés par des réparations ou des modifications ont été réalisés ou tentés par d'autres personnes ou l'utilisation non autorisée de pièces non conformes; le dommage a été causé par un abus, un mauvais entretien, une négligence ou un accident ou le dommage est causé par l'utilisation du produit après une défaillance partielle ou une utilisation avec les mauvais accessoires. La garantie ne s'applique pas aux accessoires. Le vendeur n'est pas responsable : des frais de main-d'œuvre, de la perte ou de dommage occasionné par une mauvaise utilisation, de l'entretien ou des réparations réalisés par des personnes autres que par le centre d'entretien autorisé de Star Asia-USA, LLC. L'utilisation de pièces de réparation autres que les pièces authentiques de Star Asia-USA, LLC annulera la garantie.

Avis de non-responsabilité relatifs à la garantie

AUCUNE GARANTIE, ORALE OU ÉCRITE, AUTRE QUE CELLE CI-DESSUS N'EST DONNÉE EN CE QUI A TRAIT AU PRÉSENT PRODUIT, AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DU VENDEUR EN LIEN AVEC CE PRODUIT Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE COMMERCIALITÉ OU DE BONNE CONDITION À DES FINS PARTICULIÈRES, SONT EXCLUES. LES RECOURS DE L'ACHETEUR OU DE L'USAGER SONT UNIQUEMENT ET EXCLUSIVEMENT MENTIONNÉS CI-DESSUS. STAR ASIA-USA, LLC NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE CONSÉCUTIF, ACCIDENTEL, INDIRECT OU SPÉCIAL. EN AUCUN CAS, QUE CE SOIT À LA SUITE D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, DE GARANTIE, DE DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE) OU AUTREMENT, LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR NE SURPASSERA LE PRIX DU PRODUIT AYANT DONNÉ LIEU À LA RÉCLAMATION OU LA RESPONSABILITÉ. TOUTE RESPONSABILITÉ EN LIEN À L'UTILISATION DE CE PRODUIT PRENDRA FIN À L'EXPIRATION DES PÉRIODES DE GARANTIE SPÉCIFIÉES DANS LA PRÉSENTE.

Limites des avis de non-responsabilité relatifs à la garantie

La durée de toute garantie implicite doit se limiter à un an de la date d'achat. Dans certains états des É.-U. et dans certaines provinces du Canada, il n'y a aucune limite de temps pour qu'une garantie implicite soit valide, par conséquent la limitation susmentionnée pourrait ne pas s'appliquer à votre situation. En aucun cas le vendeur ne sera tenu responsable des dommages accidentels ou consécutifs (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits) survenus suite à la vente ou à l'utilisation du présent produit. Dans certains états des É.-U. et dans certaines provinces du Canada, l'exclusion ou la limitation de dommages accidentels ou consécutifs n'est pas permise, par conséquent la limitation susmentionnée pourrait ne pas s'appliquer à votre situation.

La garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre aux É.-U., d'une province à l'autre au Canada et au sein du Commonwealth de Porto Rico. Pour les couvertures de garantie dans d'autres pays, veuillez communiquer avec votre concessionnaire ou votre importateur local de Star Asia-USA, LLC.

Distribué par Star Asia-USA, LLC
P.O. Box 58399, Renton, WA 98058 É.-U.
Service à la clientèle : 1-800-386-0191
adresse courriel : info@titan-us.com
©2025 Star Asia-USA, LLC