

# **CONTROL PRO™**

# OWNER'S MANUAL • GUIDE D'UTILISATION • MANUAL DEL PROPIETARIO







ENGLISH - P. 2 FRANÇAIS - P. 24 FSPAÑOI - P. 46

READ THIS MANUAL FOR COMPLETE INSTRUCTIONS • LIRE CE MANUEL POUR OBTENIR DES DIRECTIVES COMPLÈTES • LEA ESTE MANUAL PARA OBTENER LAS INSTRUCCIONES COMPLETAS



## WARNING: EXPLOSION OR FIRE



Use only water-based or non-flammable materials, or non-flammable paint thinners. Do not use with materials having a flashpoint lower than 100°F (38°C).

To determine flashpoint, refer to the material's Safety Data Sheet (SDS).

## MISE EN GARDE : EXPLOSION OU INCENDIE

Utilisez uniquement des produits à l'eau, des produits non inflammables ou des diluants pour peintures non inflammables. N'utilisez pas de produits ayant un point d'éclair inférieur à 38 °C (100 °E)

Afin de déterminer le point d'éclair du produit, consultez sa fiche de données de sécurité (FDS).

## ADVERTENCIA: EXPLOSIÓN O INCENDIO

Use solo materiales a base de agua o no inflamables, o diluyentes de pintura no inflamables. No use materiales con un punto de inflamación inferior a 38 °C (100°F).

Para determinar el punto de inflamación, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) del material.

wagner-group.com 0218 • Form No. 0580055F

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

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.

### **EXPLICATION DES SYMBOLES UTILISÉS**



Ce symbole indique un risque potentiel pouvant entraîner des blessures graves ou même mortelles. Vous trouverez ci-après d'importantes consignes de sécurité.



→ 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.



→ Danger de blessure par injection de produit



→ Danger d'incendie



→ Risque d'explosion



Vapeurs toxiques et/ou inflammables.
 Danger d'intoxication et de brûlure



→ Risque de décharge électrique



Les notes contiennent des informations
 qui doivent être consciencieusement respectées.

### **DIRECTIVES DE MISE À LA TERRE**

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit, cette précaution réduit les risques de choc en procurant un parcours au courant électrique. Le cordon de l'appareil est doté d'un fil de terre relié à la troisième broche de sa fiche. Cette dernière doit être branchée dans une prise correctement câblée et mise à la terre conformément aux codes et règlements locaux.

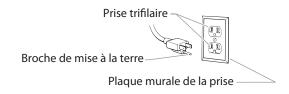


MISE EN GARDE - Le fait de ne pas brancher correctement la fiche trifilaire de l'appareil peut entraîner des risques de choc électrique.

Si on doit réparer ou remplacer le cordon ou la fiche, ne pas raccorder le fil de terre à la borne des broches plates (lames) de cette dernière. Ce fil, normalement vert (avec ou sans rayures jaunes), doit être relié à la broche de terre.

Consulter un technicien ou un électricien qualifié à défaut de comprendre l'ensemble des présentes directives ou en cas d'incertitude quant à la mise à terre de l'appareil. Ne pas modifier la fiche de l'appareil; si elle ne s'adapte pas dans la prise voulue, la faire remplacer par un électricien qualifié.

Conçu pour les circuits de 120 V, cet appareil est doté d'une fiche ressemblant à celle illustrée ci-dessous. S'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.





Quand le pulvérisateur est utilisé avec un générateur de tension de la ligne ou non, l'utilisation de Wagner "Line Surge Protector" (P / N 800-935) est recommandé.



Assurez-vous de vérifier la continuité du terre après le service est effectuée sur tous les composants électriques.

Utilisez un ohmmètre pour déterminer s'il y a une continuité entre les pièces de métal inerte accessibles du produit et la lame de mise à la terre de la fiche de branchement.

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

### **DANGERS POUR LA SÉCURITÉ**



# MISE EN GARDE: EXPLOSION OU INCENDIE



Les émanations de certains produits peuvent exploser ou s'enflammer, et risquent d'entraîner des dommages matériels ou de graves blessures.

#### **MESURES PRÉVENTIVES:**

- Ne pulvérisez pas de matières inflammables ou combustibles près d'une flamme nue, de voyants lumineux ou de sources d'ignition telles que des objets chauds, cigarettes, moteurs, matériel et appareils électriques. Évitez de produire des étincelles en connectant et en déconnectant les cordons électriques.
- Ne pulvérisez pas et ne les nettoyez pas avec des liquides ayant un point d'éclair inférieur à 38 °C (100 °F). Le point d'éclair est la température à laquelle un fluide peut produire suffisamment de vapeur pour s'enflammer.
- L'écoulement de peinture ou de solvant dans l'équipement peut produire de l'électricité statique. L'électricité statique crée un risque d'incendie ou d'explosion en présence de fumées de peinture ou de solvant. Toutes les pièces du système du pulvérisateur, y compris la pompe, l'ensemble du tuyau, le pistolet de pulvérisation et les objets dans et autour de la zone de pulvérisation doivent être correctement reliés à la terre pour protéger contre les décharges d'électricité statique et les étincelles. N'utilisez que des tuyaux conducteurs ou reliés à la terre pour pulvérisateurs de peinture sous vide à haute pression, spécifiés par le fabricant.
- Vérifiez que tous les conteneurs ou systèmes de stockage sont reliés à la terre pour éviter les décharges d'électricité statique.
- Connectez à une prise électrique avec prise de terre et utilisez des rallonges électriques reliées à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur 3 à 2.
- N'utilisez pas de peinture ou de solvant contenant du halon, par exemple, lechlore, les agents antimoisissure à l'eau de Javel, lechlorure de méthylène et le trichloroéthane. Ils ne sont pas compatibles avec l'aluminium. Contactez le fournisseur de revêtements pour connaître la compatibilité du matériau avec l'aluminium.
- La zone de pulvérisation doit toujours être bien aérée. Une bonne quantité d'air frais doit constamment traverser la zone de pulvérisation pour éviter les accumulations de vapeurs inflammables. Le système de pompage doit être placé dans une zone bien aérée. Ne pulvérisez pas le système de pompage.
- Ne fumez pas dans la zone de pulvérisation.
- N'actionnez pas d'interrupteurs électriques, de moteurs ou autres dispositifs produisant des étincelles dans la zone de pulvérisation.
- Maintenez la propreté de la zone et veillez à ce qu'elle ne contienne pas de conteneurs de peinture ou de solvant, de chiffons et autres matières inflammables.
- Sachez ce que contiennent la peinture et les solvants pulvérisés.
   Lisez les fiches de sécurité du matériel (SDS) et les étiquettes apposées sur les conteneurs de peintures et de solvants.
   Respectez les consignes de sécurité du fabricant de peinture et de solvant.

- Placez la pompe à une distance minimum de 6 mètres (20 pieds) de l'objet à pulvériser, dans une zone bien aérée (ajoutez de la longueur de tuyau si besoin est). Les vapeurs inflammables sont souvent plus lourdes que l'air. La zone près du sol doit être très bien aérée. La pompe contient des pièces qui produisent des arcs et émettent des étincelles pouvant enflammer les vapeurs.
- Le plastique peut causer des étincelles d'électricité statique. N'accrochez aucun plastique dans une zone de pulvérisation fermée. N'utilisez pas de toiles de protection en plastique quand vous pulvérisez une matière inflammable.
- Ayez un extincteur en bon état de fonctionnement à portée de main.



#### MISE EN GARDE: INJECTION CUTANÉE

Le jet de haute pression produit par cet appareil peut transpercer la peau et les tissus sous-jacents, causant des blessures graves pouvant entraîner l'amputation.

#### **MESURES PRÉVENTIVES:**

- Ne dirigez pas le pistolet sur et ne pulvérisez pas les personnes ou les animaux.
- N'approchez pas les mains ni d'autres parties du corps de la sortie du produit. Par exemple, ne tentez pas d'arrêter une fuite avec une partie du corps.
- NE JAMAIS mettre la main, même gantée, devant le pistolet (les gants n'offrent aucune protection contre les blessures par injection).
- TOUJOURS s'assurer que le protège-embout est en place avant de pulvériser. Il est cependant à noter que, s'il assure une certaine protection, ce dispositif joue surtout un rôle préventif.
- Utilisez exclusivement un embout de buse spécifié par le fabricant.
- Prenez garde quand vous nettoyez ou que vous changez les embouts de buse. Si l'embout se bouche pendant que vous pulvérisez, verrouillez TOUJOURS la détente du pistolet, arrêtez la pompe et libérez toute la pression avant de réparer ou de nettoyer l'embout ou le protecteur ou avant de changer d'embout. La pression n'est pas libérée par l'arrêt du moteur. La poignée du robinet-valve PRIME/SPRAY doit être placée sur PRIME pour libérer la pression. Consultez la Procédure de Décompression (page 32) décrite dans le manuel de la pompe.
- Ne laissez pas l'appareil sous tension ou sous pression quand vous vous en éloignez. Quand vous n'utilisez pas l'appareil, éteignez-le et libérez la pression conformément aux instructions du fabricant.
- La pulvérisation à haute pression peut injecter des toxines dans le corps et causer de graves blessures corporelles. Si une telle injection se produisait, consultez immédiatement un médecin.
- Vérifiez les tuyaux et les pièces pour détecter des signes d'endommagement: une fuite peut injecter le produit dans la peau. Inspectez le tuyau avant chaque emploi. Changez tous les tuyaux ou pièces endommagés. Pour des raisons de fonctionnement, de sécurité et de durée de vie, utiliser exclusivement des tuyaux flexibles à haute pression d'origine de Wagner.
- Ce système peut produire une pression de 11.1 MPa (1 600 PSI).
   N'utilisez que les pièces de rechange ou les accessoires spécifiés par le fabricant et ayant une pression nominale minimum de 11 MPa. Ceci est valable pour les embouts de pulvérisation, les

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

protecteurs de buse, les pistolets, les rallonges, les raccords et le tuyau.

- Verrouillez toujours la détente quand vous ne pulvérisez pas.
   Vérifiez que le verrou de la détente fonctionne correctement.
- Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées avant d'utiliser l'appareil.
- Sachez comment arrêter l'appareil et le dépressuriser rapidement.
   Soyez bien familiarisé avec les commandes. La pression n'est pas libérée lorsque le moteur est arrêté. La poignée du robinet-valve PRIME/SPRAY doit être placée sur PRIME pour libérer la pression.
   Consultez la Procédure de Décompression (page 32) décrite dans le manuel de la pompe.
- Retirez toujours l'embout de pulvérisation avant de rincer ou de nettoyer le système.



#### REMARQUE À L'INTENTION DES MÉDECINS :

Les injections cutanées sont des lésions traumatiques; il importe donc de les traiter sans délai. On NE DOIT PAS retarder ce traitement sous prétexte de vérifier la toxicité du produit en cause, celle-ci n'étant conséquente que dans le cas d'injection directe de certains produits dans le système sanguin. Il pourrait s'avérer nécessaire de consulter un plasticien ou un spécialiste en chirurgie reconstructive de la main.



# MISE EN GARDE : ÉMANATIONS DANGEREUSES

Certains produits (peintures, solvants, insecticides ou autres) peuvent être nocifs s'ils sont inhalés ou entrent en contact avec l'organisme. Les émanations de ces produits peuvent provoquer de graves nausées, évanouissements ou empoisonnements.

#### **MESURES PRÉVENTIVES:**

- Se servir d'un masque ou d'un respirateur s'il y a risque d'inhalation (lire toutes les directives concernant ces dispositifs afin de s'assurer qu'ils offrent la protection requise).
- Porter des lunettes de protection.
- Porter les vêtements de protection prescrits par le fabricant du produit utilisé.



#### MISE EN GARDE : GÉNÉRALITÉS

D'autres dangers peuvent entraîner des dommages matériels ou des blessures graves.

#### **MESURES PRÉVENTIVES:**

- Portez toujours les gants, la protection oculaire, les vêtements et un respirateur ou masque appropriés quand vous peignez.
- Ne travaillez pas et ne pulvérisez pas près d'enfants. Éloignez toujours les enfants de l'équipement.
- Ne travaillez pas avec les bras au-dessus de la tête ni sur un support instable. Appuyez-vous bien sur les deux pieds pour

- toujours conserver l'équilibre.
- Soyez attentif et regardez ce que vous faites.
- N'utilisez pas l'appareil quand vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- Ne faites pas de nœuds avec le tuyau et ne le tordez pas trop. Le tuyau à vide peut présenter des fuites suite à l'usure, les nœuds ou les mauvais traitements. Une fuite risque d'injecter du produit dans la peau.
- N'exposez pas le tuyau à des températures ou des pressions supérieures à celles spécifiées par le fabricant.
- N'utilisez pas le tuyau pour tirer ou soulever l'équipement.
- Utilisez la plus basse pression possible pour rincer l'équipement.
- Respectez tous les codes locaux, étatiques et nationaux qui régulent la ventilation, la prévention d'incendies et le fonctionnement.
- Les normes de sécurité du gouvernement des États-Unis ont été adoptées dans la loi Occupational safety and Health Act (OSHA).
   Ces normes, en particulier la partie 1910 des Normes générales et la partie 1926 des Normes de construction, doivent être consultées.
- Avant chaque emploi, vérifiez tous les tuyaux pour détecter d'éventuelles coupures, fuites, abrasion ou couvercle bombé. Vérifiez l'état ou le mouvement des accouplements. Changez immédiatement le tuyau si l'une de ces conditions est vérifiée. Ne réparez jamais un tuyau de peinture. Remplacez-le par un tuyau conducteur à haute pression.
- Ne pulvérisez pas à l'extérieur par temps venteux.
- Débranchez toujours le cordon électrique de la prise avant de travailler sur l'équipement.

### **TABLE DE MATIÈRES**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	24-26
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	27
PIÈCES ET COMPOSANTS	28
VÉRIFIEZ S'IL Y A DE LA SUCCION	29
ASSEMBLAGE	30-31
AVANT DE COMMENCER	32
REMPLISSEZ DE MATIÈRE LIQUIDE	33
PULVÉRISATION	34
EXERCICES DE PULVÉRISATION	35-36
DÉSOBSTRUCTION DE LA BUSE	37
NETTOYAGE DU FILTRE D'ENTRÉ	38
RANGEMENT À COURT TERME	39
NETTOYAGE	40-41
RANGEMENT À LONG TERME	42
NETTOYAGE DE LA SOUPAPE DE D'ENTRÉE	43
NETTOYAGE DE LA SOUPAPE DE SORTIE	44
DÉPANNAGE	45
LISTE DE PIÈCES	68-72
GARANTIE	73

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

### **MODÈLES**

Cette pompe est offerte en les modèles sur support (150/170/190) et le modèle sur chariot (170).

Dans le présent manuel, certaines illustrations peuvent ne pas correspondre exactement à votre pulvérisateur et à votre pistolet de pulvérisation. Les renseignements et directives donnés ici s'appliquent à tous les modèles, sauf indications contraires.

Le type de pistolet pulvérisateur incluant la longueur du tuyau de pulvérisation dépend du modèle de pompe que vous avez. Consultez le diagramme ci-dessous pour les détails.

Modèle du pompe	Modèle du pistolet	Flexible
Control Pro 150	Hybride (poignée en plastique/métal)	7,6 m
Control Pro 170	Métal (poignée en métal)	9 m
Control Pro 190	Métal (poignée en métal)	15 m



Le Control Pro peut être utilisé **uniquement** avec les embouts, les tuyaux ou les pistolets de pulvérisation compatibles avec le Control Pro. N'utilisez pas d'accessoires non compatibles avec le Control Pro pour ce système.

#### **SPECIFICATIONS**

	150	170	190	
Pression Max. 10,3 MPa		10,3 MPa	11,1 MPa	
Capacité	1,1 LPM	1,25 LPM	1,5 LPM	
Cheval- puissance	0,55	0,6	0,7	
Max. l'embout	0,015	0,017	0,019	
Tous les modèl	es:			
Exigences en m d'alimentation	atière	Circuit d'au moins 15 A, à courant de 120 V c.a./60 Hz		
Génératrice		5000 W (Désactiver la caractéristique du fonctionnement au ralenti)		
Protection contre la surchauffe	Ce pulvérisateur a un dispositif intégré de protection pour éviter les dommages causés par la surchauffe. Le pulvérisateur peut éteindre automatiquement après un usage intensif. Si cela se produit, éteignez le pulvérisateur, débranchez le pulvérisateur et laisser refroidir pendant 20-30 minutes et reprendre la pulvérisation.			

### **POSSIBILITÉS**

Pulvérisation de divers types de peintures (au latex ou à huile), d'apprêts, de teintures, d'agent d'imprégnation et d'autres substances non abrasives.

#### **NE PAS UTILISER!**

Cette pompe ne devrait pas être utilisée avec les matériaux à grain, les blocs de remplissage, les laques, les émaux industriels, l'asphalte scellant ou les matériaux contenant du HHC. Vérifier le point d'éclair énuméré par le fournisseur d'enduit sur le récipient.

### **CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ**

Serrure et garde de déclenchement de pistolet de pulvérisation; protège-embout intégré; bouton prime/spray permettant la décompression en toute sécurité. Se conforme à UL STD 1450. Certifié au NON 68 de CSA C 22.2.

### RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS SUR L'ÉLECTRICITÉ



Si l'application requiert l'utilisation d'une rallonge, celle-ci doit être trifilaire et dotée d'une fiche à trois broches et d'un connecteur à trois fentes pouvant accepter la fiche de l'appareil.

Cette rallonge doit être en bon état. On doit en outre s'assurer qu'elle est d'un calibre suffisant pour éviter les baisses de tension susceptibles de provoquer des pertes de puissance ou une surchauffe de l'appareil.

Une rallonge de calibre 14 ou 12 est recommandée (consultez le tableau). Si une rallonge est utilisée à l'extérieur, elle doit être étiquetée « SJW » ou « SJTW ». Par exemple, une désignation de SJTW indique que la rallonge conviendrait à l'extérieur.

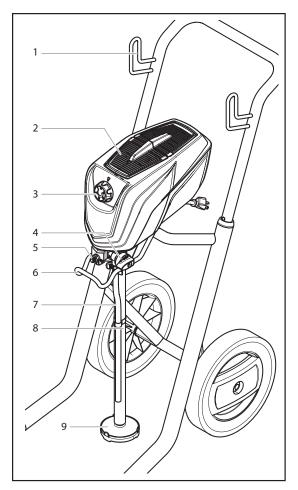
Cordon de calibre	Longueur maximum de cordon
12	46 m
14	31 m

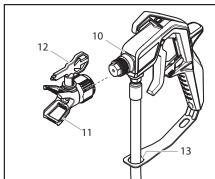
Les rallonges Wagner recommandées sont les suivantes :

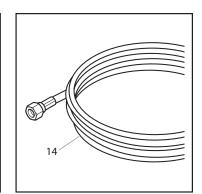
 N° de pièce 0090241
 Rallonge de 6,1 m (20 pi)

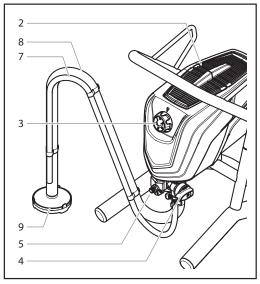
 N° de pièce 0090242
 Rallonge de 10,7 m (35 pi)

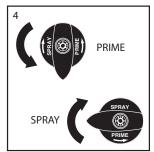
### **PIÈCES ET COMPOSANTS**

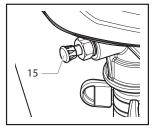












#	ARTICLE	DESCRIPTION
1	Support du flexible	Le support du flexible facilite l'entreposage du flexible de pulvérisation (modèles du chariot seulement).
2	Boîte à outils	La boîte à outils permet de ranger les articles comme les embouts supplémentaires ou les clés.
3	Bouton de commande de pression / interrupteur	Le bouton de commande de pression règle la force exercée par la pompe pour pousser le liquide et pour obtenir la répartition de pulvérisation souhaitée. Le bouton est également utilisé pour mettre la pompe en marche ou l'arrêter.
4	Bouton de PRIME/ SPRAY	Le bouton PRIME/SPRAY dirige le fluide vers le tube de retour lorsqu'il est réglé à PRIME, ou vers le tuyau de pulvérisation lorsque qu'il est réglé à SPRAY.
5	Raccord de flexible	La liaison entre la pompe et le flexible.
6	Support de seau	Le support de seau facilite le transport du récipient de peinture (modèles du chariot seulement).
7	Tube de retour	Le fluide est renvoyé dans le récipient original par le tuyau de retour si le bouton PRIME/SPRAY est à la position PRIME.
8	Tube d'aspiration	Le tube d'aspiration aspire la matière liquide du récipient et l'amène à la pompe.
9	Filtre d'entrée	Le filtre d'entrée est conçu pour empêcher les débris qui pourraient se trouver dans le produit à pulvériser d'entrer dans la pompe.
10	Pistolet	Le pistolet contrôle le débit de fluide pompé.
11	Déflecteur	Le déflecteur de pulvérisation réduit le risque de blessures par injection.
12	Buse de pulvérisation	La buse de pulvérisation atomise le produit à pulvériser et crée la répartition de pulvérisation.
13	Dispositif de retenue du tuyau	Ce dispositif retient le tuyau pour faciliter l'utilisation et l'entreposage.
14	Flexible	Le flexible de pulvérisation relie le pistolet à la pompe.
15	Tige de poussée	La tige de poussée est conçue pour libérer le clapet d'aspiration qui pourrait se coincer à cause du produit sec. La tige de poussée est activée manuellement par l'utilisateur.

### **VÉRIFIEZ S'IL Y A DE LA SUCCION**



Il faut d'abord amorcer la pompe pour la préparer à pulvériser. Vérifiez rapidement s'il y a de la succion puisque les soupapes peuvent se bloquer pour diverses raisons. Les professionnels font appel à quelques trucs pour s'assurer que le pulvérisateur s'amorce sans problème à chaque utilisation. Suivez les étapes ci-dessous ou observez-les à l'adresse :

www.wagnercontrolpro.com/howto.

### **OUTILS NÉCESSAIRES**

- Maillet
- D'eau
- Une rallonge

#### FIGURE 1: VÉRIFIEZ S'IL Y A DE LA SUCCION

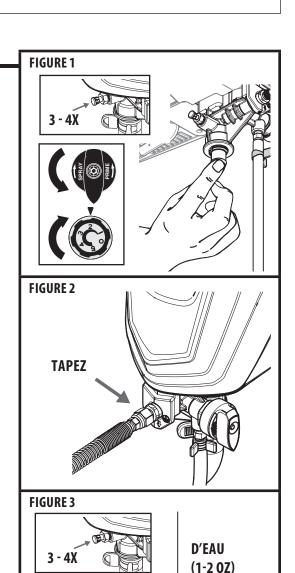
- 1. Enlevez le tube d'apiration s'il est branché.
- 2. Appuyez sur la tige de poussée rouge trois ou quatre fois.
- **3.** Tournez le bouton PRIME/SPRAY à PRIME. Mettez l'appareil en marche et placez votre doigt sur l'orifice d'entrée.
  - Si vous ressentez une légère succion, la pompe est prête à être utilisée. Arrêtez la pompe (0).
  - Si ce n'est pas le cas, arrêtez la pompe (0) et suivez les étapes cidessous.

#### FIGURE 2: TAPEZ SUR L'ORIFICE DE SORTIE

- 1. Fixez le tuyau de pulvérisation à l'orifice de sortie.
- 2. Tapez sur le raccord de la soupape de sortie/du tuyau de pulvérisation quelques fois à l'aide d'un maillet.
- Mettez l'appareil en marche et réglez le bouton PRIME/SPRAY (amorçage/pulvérisation) à PRIME (amorçage).
- **4.** Placez à nouveau votre doigt sur l'orifice d'entrée.
  - Si vous ressentez une légère succion, la pompe est prête à être utilisée. Arrêtez la pompe (0).
  - Si ce n'est pas le cas, arrêtez la pompe (0) et suivez les étapes cidessous.

#### FIGURE 3 : UTILISEZ DE L'EAU POUR LIBÉRER LA SOUPAPE DE SORTIE

- **1.** Assurez-vous que la pompe est arrêtée et que le tube d'aspiration n'est plus branché.
- 2. Retournez soigneusement l'appareil.
- 3. Versez une petite quantité d'eau (30 à 60 ml) dans l'orifice d'entrée.
- **4.** Appuyez sur la tige de poussée rouge trois ou quatre fois.
- Pendant que l'appareil est à l'envers, mettez-le en marche. L'eau devrait être aspirée et sortir de l'orifice de sortie. Arrêtez l'appareil. Remarque: Après chaque utilisation, répétez la procédure avec de l'huile légère à usage domestique. Consultez la section « Entreposage à long terme » du mode d'emploi.



### **ASSEMBLAGE**



Ne branchez pas le cordon d'alimentation tant que l'appareil n'est pas entièrement assemblé.

### **OUTILS NÉCESSAIRES** -

- Clés (2)
- 1. Fixez les portes de la boîte à outils au-dessus du pulvérisateur, tel qu'illustré. Glissez une des chevilles dans un des orifices et enclenchez ensuite l'autre cheville dans l'autre orifice. Les chevilles aux extrémités s'enclencheront dans les orifices sur l'appareil.
- 2. MODÈLE SUR SUPPORT Fixez la poignée :

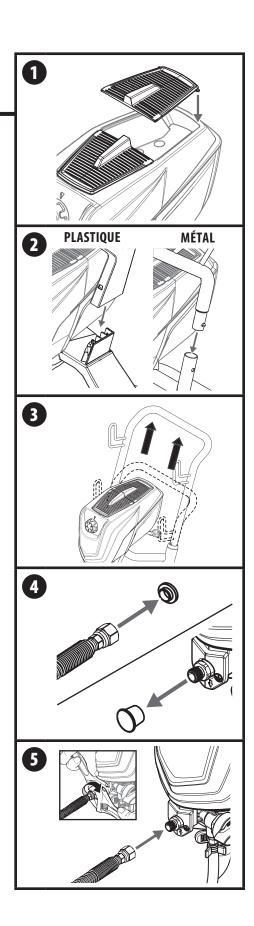
**Cadre en métal** - Alignez la poignée avec le cadre, tel qu'illustré. Appuyez sur les boutons-pression de chaque côté et placez la poignée dans le cadre. Les boutons-pression fixeront la poignée en place.

**Cadre en plastique** - Alignez la poignée aux onglets sur l'appareil et poussez-la en place jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (aucun bouton-pression).



Cadre en plastique - Ne tentez pas d'enlever la poignée en plastique, cela pourrait endommager la liaison à enclenchement.

- **3.** MODÈLE SUR CHARIOT Faites sortir la poignée du cadre du chariot. Une fois que la poignée atteint sa hauteur maximum, elle s'enclenchera. Pour la rentrer dans le cadre, tirez sur les boutons-pression à l'arrière du cadre.
- **4.** Retirez le bouchon qui est à l'intérieur du raccords de tuyau et retirez le bouchon de la valve de sortie. Jeter les deux articles.
- **5.** Vissez l'une des extrémités du boyau de pulvérisation sur la soupape de sortie du pulvérisateur. Tenir le raccord dans une clé à molette et serrer au moyen d'une autre. Ne serrez pas trop.





Le pistolet de pulvérisation inclus avec le pulvérisateur aura un des deux types de dispositif de retenue du tuyau :

- 1) le type « C » où le tuyau est serré;
- 2) le type circulaire où le tuyau est vissé dans un trou du dispositif de retenue.

Au moment de fixer le tuyau au pistolet de pulvérisation, suivez les étapes appropriées pour bien le fixer.

### 6. Type «C»:

- **a.** Tournez le pistolet sur le raccord mâle de l'autre extrémité du tuyau de pulvérisation. Le fait de tourner le pistolet plutôt que le tuyau facilitera l'alignement avec le filetage. Serrez le bout du tuyau à l'aide d'une clé.
- **b.** Poussez le tuyau dans l'ouverture du dispositif de retenue sur la partie inférieure de la poignée du pistolet. Le tuyau se pliera légèrement pour s'adapter à la plus petite ouverture et s'insérera en place sans pression sur le tuyau.

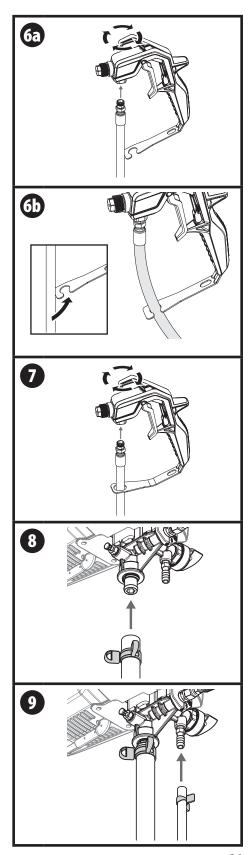


Ne pliez pas le tuyau au moment de le fixer au pistolet ou de le placer dans le dispositif de retenue.

### 7. Type circulaire:

Vissez l'extrémité du tuyau dans le trou du dispositif de retenue et dans la partie inférieure du corps du pistolet de pulvérisation tel qu'illustré. Tournez le pistolet sur le raccord mâle du tuyau de pulvérisation.

- **8.** Glissez le tube d'aspiration sur la soupape d'entrée. Fixez-le à l'aide de l'agrafe.
- **9.** Enfoncer le tuyau de retour sur son raccord. Serrer l'agrafe sur le raccord de manière à bien assujettir le tuyau.



#### **AVANT DE COMMENCER**



La section ci-dessous contient des renseignements qui seront répétes plus loin dans le manuel. Assurezvous de lire et bien comprendre cette section avant d'utiliser l'équipement.

### **VERROU DE DÉTENTE** -



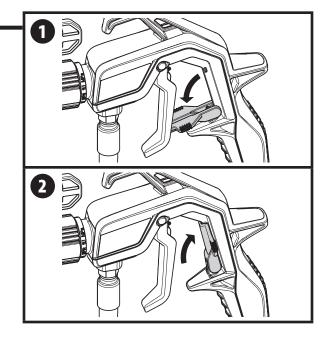
Soyez prudent lorsque vous manipulez le pistolet de pulvérisation afin de ne pas diriger accidentellement le jet de peinture sur vous.

Le jet de peinture à haute pression peut percer la peau et causer des blessures graves. En cas d'accident, consultez les directives détaillées de la section «Consignes de sécurité importantes» aux pages 24 à 26.

Consultez immédiatement un médecin et donnezlui ce mode d'emploi.

Verrouillez la détente du pistolet de pulvérisation chaque fois que c'est indiqué.

- **1.** Pour verrouiller la détente, ouvrez le verrou de détente jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place derrière le verrou.
- **2.** Pour déverrouiller la détente, levez le verrou de détente jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place sur la poignée du pistolet.



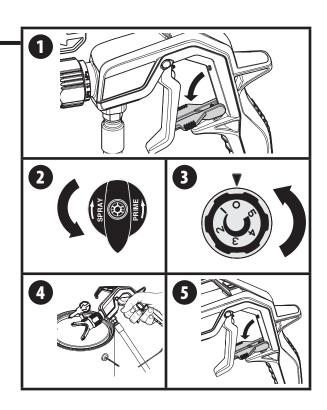
### PROCÉDURE DE DÉCOMPRESSION



Assurez-vous de suivre la méthode de décompression lorsque vous arrêtez le pulvérisateur pour quelque raison que ce soit. Cette méthode a pour but de diminuer la pression accumulée dans le boyau de pulvérisation. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves.

Effectuez la procédure de décompression chaque fois que c'est indiqué.

- **1.** Verrouillez le pistolet de pulvérisation (Voir «Verrou de détente», au dessus).
- 2. Tournez le bouton de PRIME/SPRAY à la position PRIME.
- **3.** Éteignez le pulvérisateur (tournez le bouton de commande de pression à « 0 »).
- **4.** Déverrouillez le pistolet de pulvérisation. Pulvérisez dans un seau vide jusqu'à ce que la pression ait diminué.
- **5.** Verrouillez le pistolet.



### REMPLISSEZ DE MATIÈRE LIQUIDE



Ces étapes amorceront le système et le prépareront à la pulvérisation. **www.wagnercontrolpro.com/howto** 

#### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

- Le matériau que vous voulez peinturer
- Une rallonge
- Un contenant vide



**Recommandation**: Il est recommandé d'exécuter les étapes figurant sur cette page en utilisant de l'eau pour vous familiariser avec le fonctionnement de l'appareil, ainsi que pour vous assurer que l'appareil est bien installé.



**Recommandation**: Utilisez toujours du produit à pulvériser neuf ou du produit ayant été bien filtré. Les vieux produits contiennent souvent des débris qui peuvent obstruer le système.



Prenez bien soin de prévenir les renversements de produit. Assurez-vous d'utiliser des toiles de peinture ou de masquer tout ce qui se trouve dans la zone de pulvérisation et qui pourrait être accidentellement pulvérisé.

**1.** Enfoncez complètement la tige de poussée pour vous assurer que la bille d'entrée est libre.



La tige de poussée parcourra seulement environ 0,3 cm et retournera automatiquement à sa position originale une fois relâchée.

- **2.** Mettre un contenant plein de produit sous le tuyau d'aspiration (A). Fixer le tuyau de retour (B) à un contenant de vidange.
- **3.** Régler le bouton PRIME/SPRAY à PRIME.
- **4.** Branchez le pulvérisateur et tournez lentement le bouton de commande de pression dans le sens des aiguilles d'une montre à « 2 ».

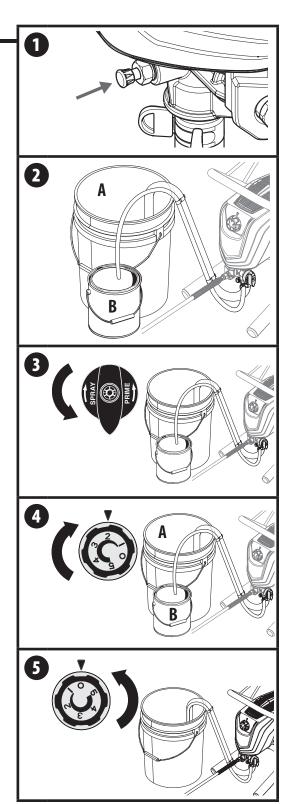
Laisser fonctionner la pompe jusqu'à ce que vous voyiez le matériau à pulvériser s'écouler du tube de retour (B).



Si vous ne voyez pas le produit se déplacer dans le tube d'aspiration (A) ou couler du tube de retour (B), tapez le raccord du tuyau (au niveau de la pompe) à l'aide d'un maillet. Si l'appareil n'aspire toujours pas de produit, consultez la section B sous Dépannage.

**5.** Arrêtez la pompe (0) en tournant le bouton de commande de pression complètement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Placez le tube de retour dans le récipient de matière liquide et agrafez ensemble de nouveau le tube de retour et le tube d'aspiration souple.



### **PULVÉRISATION**



Suivez ces étapes pour acheminer le produit à pulvériser du récipient de peinture au pistolet de pulvérisation.

### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

- Un contenant vide
- Des matériaux/cartons mis au rebut
- Toiles de peinture pour protéger les planchers et les meubles de la surpulvérisation.
- **1. Assurez-vous d'enlever le protège-embout.** Orientez le pistolet pulvérisateur vers un bac à déchets à l'écart. Déverrouillez le pistolet de pulvérisation.

Appuyez sur la détente et maintenez-la dans cette position pour les étapes 2-3.

**2.** Tournez lentement le bouton de commande de pression dans le sens des aiguilles d'une montre à « 2 ».

Tournez le bouton PRIME/SPRAY à SPRAY.

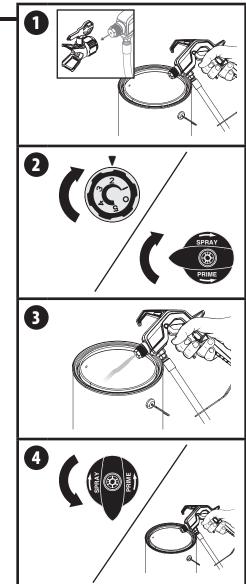
- **3.** Continuez d'appuyer sur la détente jusqu'à ce que la peinture circule librement à travers le pistolet de pulvérisation.
- **4.** Suivez la «Procédure de Décompression», page 32.
- **5.** Assurez-vous que la détente du pistolet de pulvérisation est verrouillée. Vissez le déflecteur de pulvérisation sur le pistolet. Serrez-le à la main.
- **6.** Assurez-vous que l'embout est tourné vers la position de pulvérisation, avec la flèche de l'embout vers l'avant. Déverrouillez le pistolet de pulvérisation.
- **7.** Tournez lentement le bouton de commande de pression dans le sens des aiguilles d'une montre vers le paramètre maximum (5).

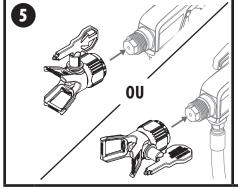
Tournez le bouton PRIME/SPRAY à SPRAY.

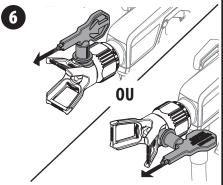
Pointez le pistolet de pulvérisation vers les matériaux/cartons mis au rebut. Appuyez sur la détente et commencez la pulvérisation (voir les pages 35-36).

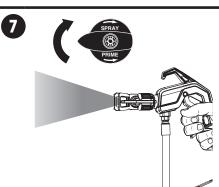


Le moteur fera des cycles de MARCHE-ARRÊT tout en pulvérisant en fonction du besoin de pression. C'est normal.









### **EXERCICES DE PULVÉRISATION**



Avant la pulvérisation, il est important de s'assurer d'utiliser une combinaison d'embout et de produit à pulvériser convenable pour la tâche.

Consultez une liste de recommandations concernant la taille de l'embout, le produit à pulvériser et les réglages de pression dans le tableau ci-dessous.

### TABLEAU DE SÉLECTION DE L'EMBOUT CONTROL PRO

				REVÊTEMENTS				
150	170	190	TAILLE DE L'EMBOUT	Teintures intérieures Finitions transparentes intérieures et extérieures Peintures d'impression à l'eau	Teintures extérieures solides Peintures d'impression acrylique	Peintures acryliques Peintures laquées Polyuréthanes	Apprêts au latex Peintures intérieures au latex	Apprêts à l'huile Peintures extérieures au latex
~	~	~	211	~				
~	~	~	311	V				
~	~	~	313		<b>~</b>	V		
~	~	~	413		<b>~</b>	V	<b>✓</b>	
~	~	~	515			V	<b>✓</b>	~
	~	~	517				<b>✓</b>	~
		~	619					V
			PRESSION DE PULVÉRISATION	Faible - Moyenne (paramètres 1 à 3)	Moyenne - Élevée (paramètres 3 à 5)	Moyenne - Élevée (paramètres 3 à 5)	Élevée (paramètre 5)	Élevée (paramètre 5)



Le tableau ci-dessus est un guide général. Consultez les recommandations du fabricant de l'enduit pour connaître les tailles d'embout pour les pulvérisateurs sans air, ainsi que les lignes directrices concernant la dilution du produit à pulvériser.

Les graphiques ci-dessous montrent la différence entre une bonne répartition de pulvérisation et une répartition de pulvérisation faible ou ayant un « filage », qui peut être causé par la mauvaise combinaison d'embout/de produit à pulvériser/de pression de pulvérisation. Pour connaître d'autres causes de mauvaise pulvérisation, consultez la section Dépannage concernant la pulvérisation.

#### **BONNE RÉPARTITION DE PULVÉRISATION**



### MAUVAISE RÉPARTITION DE PULVÉRISATION (FILAGE)



### **EXERCICES DE PULVÉRISATION (SUITE)**



Si vous éprouvez des problèmes avec les formes de jet ou si la peinture ne circule pas librement, suivez les instructions apparaisant à la page 37-38 du présent manuel.

Si on pense ne pas utiliser le pulvérisateur pendant plus de une huere, on doit suivre la procédure de Rangement à court terme apparaisant à la page 39 du présent manuel.

Si vous avez des difficultés à atteindre une bonne pulvérisation, votre buse de pulvérisation mai ne pas être idéal pour le type de matériel que vous pulvérisation. Consultez la section « Dépannage » à la page 45.

### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

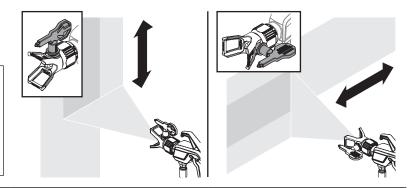
Une surface pour pratiquer la pulvérisation (bois, carton ou morceau de cloison sèche).

Pendant la pulvérisation, on peut tourner l'ensemble anti-éclaboussure/embout afin qu'il convienne mieux à votre mouvement de pulvérisation.



Verrouillez la détente du pistolet de pulvérisation avant de tourner l'ensemble anti-éclaboussure/embout.

Assurez-vous que l'écrou de l'ensemble anti-éclaboussure n'est pas desserré après la rotation.

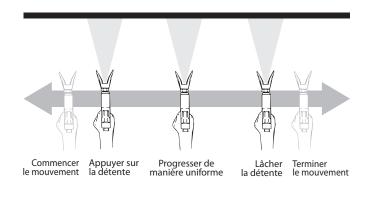


Appuyez sur la détente du pistolet après avoir amorcé la passe.

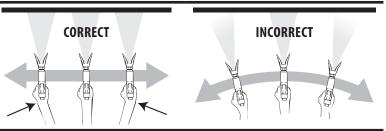
Relâchez la détente avant de terminer la passe. Le pistolet de pulvérisation doit être en mouvement au moment d'appuyer sur la détente et de la relâcher.

Couvrez environ 50 % de chaque passe par la nouvelle couche de peinture. Vous obtiendrez ainsi une couche uniforme.

Chevaucher d'environ 50%



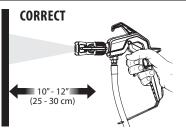
Flex votre poignet lorsque vous vous déplacez dans le but de garder le parallèle fusil à la surface.

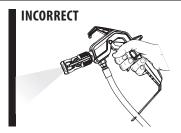


Maintenez le pistolet niveau.



La distance entre le pistolet de pulvérisation et l'objet à pulvériser ne devrait pas dépasser 0,45 mètre.





### PROBLÈMES POTENTIELS - DÉSOBSTRUCTION DE LA BUSE



Si la pulvérisation devient déformée ou s'arrête complètement pendant que vous appuyez sur la détente, il se peut que l'embout soit obstrué. Suivez les étapes ci-dessous.

### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

Des matériaux/cartons mis au rebut



N'essayez pas de désobstruer ou de nettoyer la buse avec vos doigts. Les liquides sous haute pression peuvent occasionner des blessures par injection.

- 1. Verrouillez le pistolet de pulvérisation.
- **2.** Tournez la buse de pulvérisation de 180 degrés à partir de sa position actuelle.



S'il est difficile de tourner la buse de pulvérisation, diminuez la pression:

- 1) en tournant lentement le bouton PRIME/SPRAY à PRIME,
- 2) en débloquant le pistolet pulvérisateur et
- 3) en appuyant sur la détente tout en pointant vers des débris/morceaux de carton.

Relâchez la détente, bloquez le pistolet pulvérisateur, et faites tourner la buse de pulvérisation de nouveau.

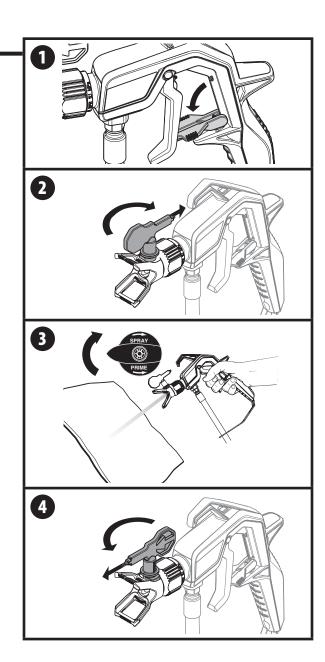
**3.** Assurez-vous que le bouton PRIME/SPRAY est à SPRAY.

Déverrouillez le pistolet de pulvérisation.

Pointez le pistolet vers les matériaux/cartons mis au rebut et appuyez sur la détente jusqu'à ce que la peinture sorte sous forme de jet à haute pression.

Relâchez la détente et verrouillez le pistolet de pulvérisation.

4. Tournez l'embout vers l'avant à la position de pulvérisation. Déverrouillez le pistolet de pulvérisation et continuez de pulvériser.



### PROBLÈMES POTENTIELS - NETTOYAGE DU FILTRE D'ENTRÉE



Si la pulvérisation devient déformée ou s'arrête complètement pendant que vous appuyez sur la détente, il se peut que le filtre d'entrée soit obstrué. Suivez les étapes ci-dessous.

#### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

- De l'eau tiède savonneuse pour les peintures au latex
- De l'essence minérale pour les peintures à l'huile

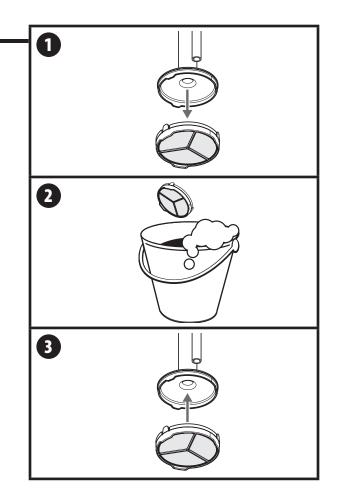


Assurez vous que vos planchers et vos meubles soient recouverts d'une toile de protection pour prévenir les gouttes accidentelles.

- 1. Enlevez le filtre d'entrée en le retirant du tube d'aspiration.
- 2. Nettoyez le filtre à l'aide de la solution de nettoyage appropriée (eau chaude savonneuse pour les matières liquides à base de latex, spiritueux minéralisés pour les matières liquides à base d'huile).
- 3. Remettre le filtre d'entrée.



Si les problèmes persistent après qu'on ait procédé à toutes les étapes de la section Problèmes potentiels, se reporter à la section «Dépannage» (page 45).



### RANGEMENT À COURT TERME



Cette méthode devrait être suivie lorsque vous faites une pause de courte durée ou lorsque vous avez terminé votre projet pour la journée. Si vous interrompez votre projet pendant plus de 16 heures, suivez les instructions de «Nettoyage» à la page 40-41.

#### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

- De l'eau
- Un sac
- Des chiffons
- Un bâtonnet à mélanger



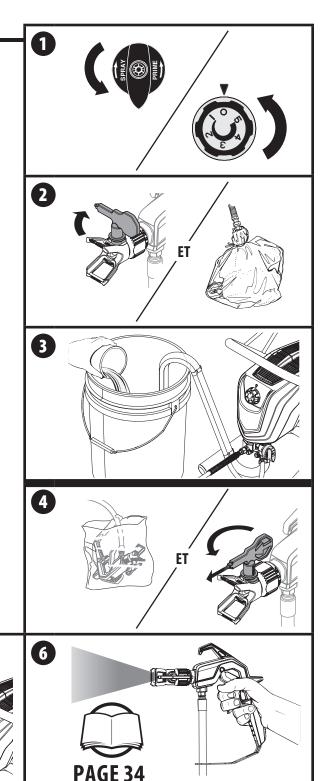
Ces instructions concernent les peintures au latex seulement! Si vous utilisez de la peinture à l'huile, suivez les instructions de «Nettoyage» à la page 40-41.).

#### PRÉPARATION POUR LE RANGEMENT

- 1. Suivez la «Procédure de Décompression», page 32.
- 2. Tournez l'embout de 90°. Cela empêchera l'air d'assécher le produit à pulvériser qui pourrait se trouver à l'intérieur de l'embout. Enveloppez l'embout dans un chiffon humide et placez l'ensemble du pistolet de pulvérisation dans un sac de plastique.
- **3.** Verser lentement-tasse d'eau à la surface du produit, pour l'empêcher de sécher. Mettre le pulvérisateur dans un endroit sûr, à l'abri des rayons du soleil.

#### PRÉPARATION EN VUE DE LA RÉ-UTILISATION

- **4.** Retirez le pistolet de pulvérisation du sac en plastique. Tournez l'embout à la position de pulvérisation.
- Si vous avez ajouté de l'eau pendant l'arrêt du pulvérisateur, mélangez-la avec la peinture.
- **6.** Suivez les instructions «Pulvérisation», page 34.





# REMARQUES IMPORTANTES AU SUJET DU NETTOYAGE - LIRE AVANT DE NETTOYER

- Lorsque vous utilisez une peinture au latex, nettoyez le pulvérisateur et ses composantes avec de l'eau tiède savonneuse. Utilisez de l'essence minérale pour les peintures à l'huile. N'utilisez jamais d'essence minérale avec des peintures au latex.
- N'utilisez JAMAIS d'essence pour nettoyer le pulvérisateur.
- Jetez la solution nettoyante de façon sécuritaire.
- Après le remisage, il est important de bien nettoyer et lubrifier le pulvérisateur pour assurer son bon fonctionnement.
- Si vous purgez le pulvérisateur avec de l'essence minérale, recommencez en suivant les instructions «Nettoyage» et en utilisant de l'eau tiède savonneuse.

### Directives spéciales pour le nettoyage au moyen d'essence minérale:

- Si vous pulvérisez des matériaux à base d'huile ou nettoyez avec ces derniers, le pistolet de pulvérisation doit être mis à la terre lorsque vous préparez le tube de pulvérisation ou nettoyez.
- Pendant le rinçage, mettez le pistolet à la terre en le maintenant contre le rebord d'un récipient métallique. Autrement, une décharge d'électricité statique peut se produire et causer un incendie.
- Toujours vidanger le pistolet à au moins une longeur de flexible de la pompe.
- Si on vidange le solvant dans un contenant métallique de quatre litres, mettre ce dernier dans un second contenant de vingt litres avant de procéder.
- L'aire de nettoyage doit être exempte d'émanations.
- Suivre toutes les directives de nettoyage.

### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

- De l'eau tiède savonneuse (peintures au latex)
- De l'essence minérale (peintures à l'huile)
- Un contenant vide
- Brosse aux soies douces



Il se peut que le tube d'aspiration se décolore ou se voile après l'utilisation. C'est normal.

- **1.** Suivez la «Procédure de Décompression», page 32.
- 2. Enlevez le protège-embout du pistolet de pulvérisation.
- **3.** Enlevez l'embout du protège-embout. Placez les deux pièces dans un récipient de solution de nettoyage appropriée.

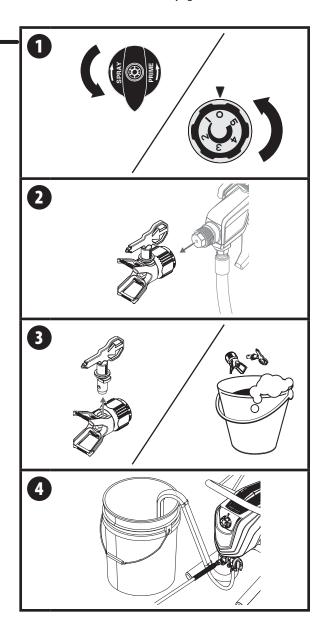


Il est acceptable de placer l'embout et le protège-embout dans le même récipient de solution de nettoyage que vous utiliserez pour les prochaines étapes.

Le fait de les laisser tremper pendant le rinçage en facilitera le nettoyage par la suite.

**4.** Immergez les pièces d'aspiration dans un seau rempli d'une solution de nettoyage appropriée.

(suite à la prochaine page)



### **NETTOYAGE (SUITE)**

 Pointez le pistolet de pulvérisation vers le côté d'un récipient à déchets vide.



Mettez à la masse le pistolet contre le côté d'un récipient à déchets en métal si vous nettoyez à l'aide de spiritueux minéralisés.

Tout en appuyant sur la détente, tournez le bouton de commande de pression à « 2 » et tournez le bouton PRIME/SPRAY à SPRAY.

- **6.** Continuez d'appuyer sur la gâchette jusqu'à ce que le liquide qui s'écoule devienne clair. Il est possible que vous ayez besoin d'une nouvelle solution de nettoyage.
- 7. Suivez la «Procédure de Décompression», page 32.
- **8.** Enlevez le filtre d'entrée en le retirant du tube d'aspiration. Nettoyez-le à la main à l'aide d'une brosse aux soies douces.

Retirez le protège-embout et l'embout de la solution de nettoyage. Nettoyez-les à la main à l'aide d'une brosse aux soies douces.



Assurez-vous que l'ouverture dans le boîtier noir sur le tube d'aspiration à laquelle se fixe le filtre d'entrée est complètement propre et exempt de produit à pulvériser.

- **9. ÉTAPE IMPORTANTE :** Remplissez le seau d'eau tiède savonneuse. En suivant les étapes 5 à 7 de la section « Pulvérisation », pulvérisez au moins 4 litres d'eau chaude savonneuse. De cette façon, l'embout sera complètement propre pour la prochaine utilisation.
- **10.** Suivez la «Procédure de Décompression», page 32. Enlevez le tube d'aspiration. Faites couler l'eau d'un robinet dans le tube pour rincer le produit restant. Ne réinstallez pas le tube d'aspiration.
- 11. Enlevez l'ensemble de l'embout.

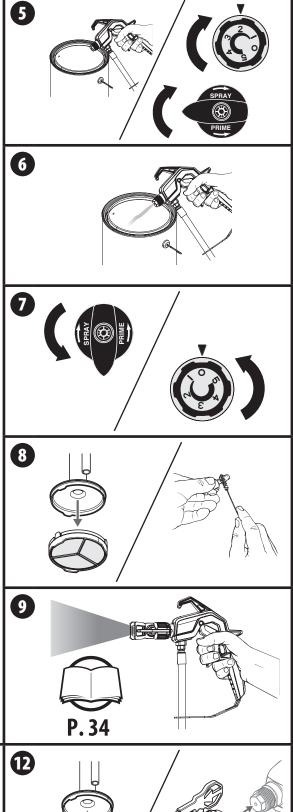
Répétez l'étape 5 ci-dessus en continuant d'appuyer sur la détente jusqu'à ce qu'aucun liquide ne sort du pistolet (cela videra l'eau restante dans le tuyau de pulvérisation).

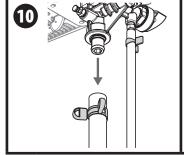
Tournez le bouton PRIME/SPRAY à PRIME. Éteignez l'appareil.

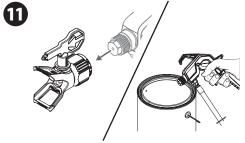


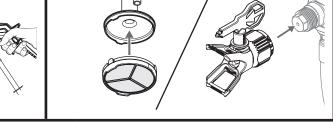
Ne laissez pas la pompe fonctionner pendant plus d'une minute sans liquide.

**12.** Fixez de nouveau le filtre d'entrée et l'ensemble de l'embout/du protège-embout.









### **RANGEMENT À LONG TERME**



Suivez ces étapes pour préparer votre pulvérisateur pour l'entreposage à long terme.

#### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

- De l'huile domestique légère / All Guard
- Des chiffons
- Clés (2)



Le tube d'aspiration devrait encore être enlevé après la fin de la section précédente et le bouton PRIME/SPRAY devrait être à PRIME.

1. Enlevez le tuyau de pulvérisation du pistolet de pulvérisation. Tournez le pistolet de pulvérisation à l'envers et versez quelques gouttes de All Guard à l'intérieur du corps du pistolet.

Une huile légère peut être utilisée (comme de l'huile à moteur 10W30 ou de l'huile végétale, par exemple).

- **2.** Placez une clé sur la soupape de sortie pour la fixer. À l'aide de la deuxième clé, enlevez le tuyau de pulvérisation.
- **3.** Inversez soigneusement le pulvérisateur (dans le cas des appareils sur chariot, rentrez la poignée). Verser quelques onces du produit All guard dans la soupape d'aspiration (a).

Une huile légère peut être utilisée (comme de l'huile à moteur 10W30 ou de l'huile végétale, par exemple).

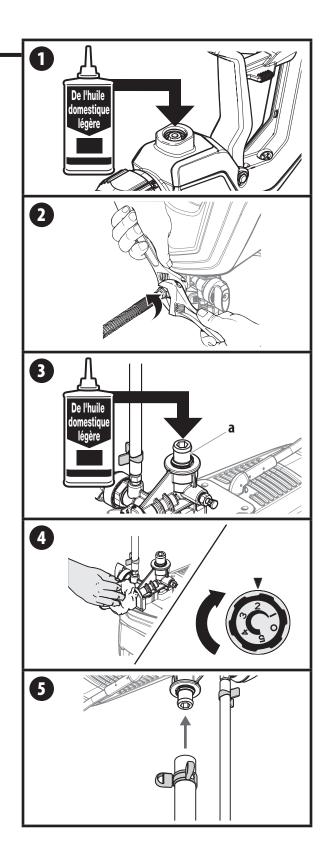
**4.** Couvrez la soupape de sortie avec un chiffon. Tournez le bouton de commande de pression à « 2 » et laissez la pompe fonctionner pendant cinq secondes.

Éteignez le pulvérisateur.

**5.** Remettez en place le tube d'aspiration. Frottez l'appareil, le boyau et le pistolet de pulvérisation avec un linge humide pour enlever toute accumulation de peinture.



Entreposez l'unité à l'intérieur avec le cordon de secteur enroulé autour de la poignée de chariot ou support.



### NETTOYAGE DE LA SOUPAPE DE ENTRÉE



En cas de difficulté d'amorçage de l'appareil, il peut être nécessaire de nettoyer ou de réparer le soupape de entrée. Il est possible de résoudre un problème d'amorçage en nettoyant correctement le pulvérisateur et en exécutant les étapes Rangement à long terme.

#### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN 4**

- Clé à molette ou clé hexagonale de 10 mm
- De l'eau tiède savonneuse (peintures au latex)
- De l'essence minérale (peintures à l'huile)
- Pétrolatum
- **1.** Retirez les tube d'aspiration.
- 2. Placez une clé sur les côtés plats de la soupape d'entrée (a) ou insérez une clé hexagonale de 10 mm dans l'ouverture de la soupape d'entrée. Dévissez l'ensemble de la soupape d'entrée du pulvérisateur. Enlevez le siège de soupape d'entrée (b), le joint torique (c), la bille de soupape d'entrée (d) et le ressort (e). Veillez à ne pas perdre les pièces enlevées.

Inspectez visuellement les pièces enlevées, ainsi que l'intérieur et l'extérieur de l'ensemble de la soupape d'entrée. Inspectez le boîtier de la soupape d'entrée à l'endroit où l'ensemble de la soupape d'entrée a été enlevé.

Nettoyez les résidus de peinture à ces endroits avec la solution de nettoyage appropriée.

**3.** Lubrifiez le joint torique (c) sur la soupape d'entrée avec de la gelée de pétrole.

Replacez toutes les pièces dans le boîtier de la soupape d'entrée dans l'ordre inverse de l'ordre dans lequel les pièces ont été enlevées. Indiquez la bonne orientation du siège de soupape d'entrée (b). Replacez l'ensemble de la soupape d'entrée en le vissant dans le pulvérisateur. Serrez à l'aide d'une clé.

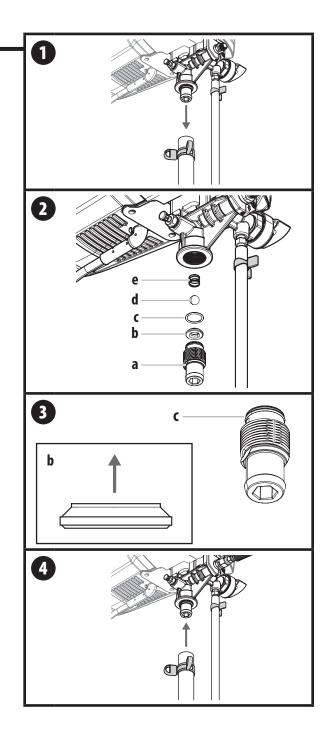


Ne pas trop serrer la soupape d'entrée (serrez à un couple de 13,5 à 16,9 N.m).

**4.** Remplacez le tube d'aspiration et fixez-le à l'aide de l'agrafe de serrage du tube d'aspiration.



Si le problème d'amorçage persiste, vous pouvez devoir remplacer le soupape de entré. Appelez le Service technique (1 800 328-8251) pour commander un nouveau soupape de entré.



#### NETTOYAGE DE LA SOUPAPE DE SORTIE



Le nettoyage ou l'entretien de la soupape de sortie peuvent être nécessaires si les performances de la pulvérisation restent médiocres après avoir suivi les étapes de la section Dépannage. Appelez le service technique (1-800-328-8251) pour commander un nouvel ensemble de soupape de sortie.

#### **CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**

- Deux clés à molette de 6".
- Clé hexagonale de 2.5 mm
- De l'eau tiède savonneuse (peintures au latex)
- De l'essence minérale (peintures à l'huile)
- **1.** Placez une clé sur la soupape de sortie pour la fixer. À l'aide de la deuxième clé, enlevez le tuyau de pulvérisation.
- 2. Desserrez (mais n'enlevez pas) la vis de pression juste sous la soupape de sortie avec une clé hexagonale de 2,5 mm.
- Dévissez la soupape de sortie du boîtier de la soupape de sortie à l'aide d'une clé.

Retirez le produit accumulé à l'intérieur du boîtier de la soupape de sortie en utilisant la solution appropriée pour le produit utilisé.

Portez une attention particulière à la bille et au siège au bout de la soupape de sortie (de l'autre côté du bout du tuyau). Enlevez le produit accumulé.

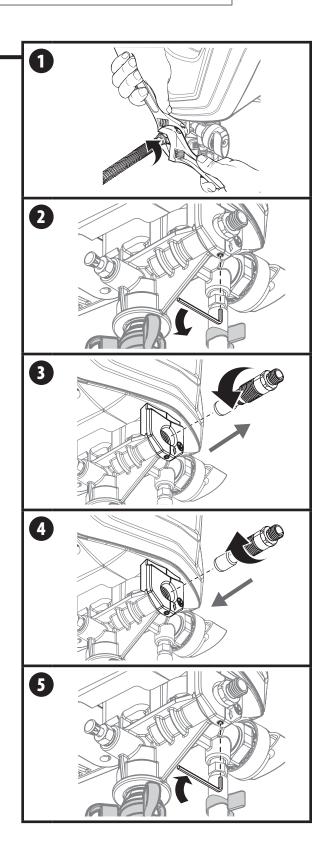


**Recommandation** : Si vous avez utilisé des peintures au latex, rincez la soupape de sortie avec de l'eau du robinet.

- **4.** Replacez la soupape de sortie neuve ou propre et serrez-la avec une clé. Ne la serrez pas trop. Serrez à un couple de 10,1 à 12,4 N.m.
- **5.** Serrez la vis de pression pour fixer la soupape de sortie. Ne la serrez pas trop. Serrez à un couple de 2,3 à 2,8 N.m.



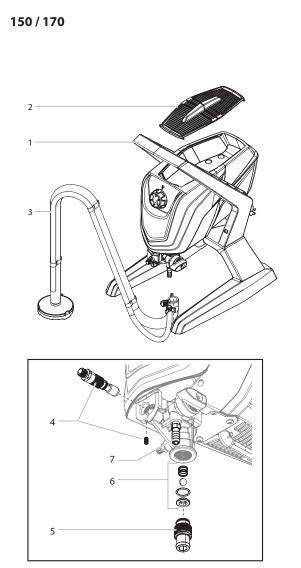
Il est très important de serrer la vis de pression pour assurer la mise à la terre du tuyau et du pistolet.

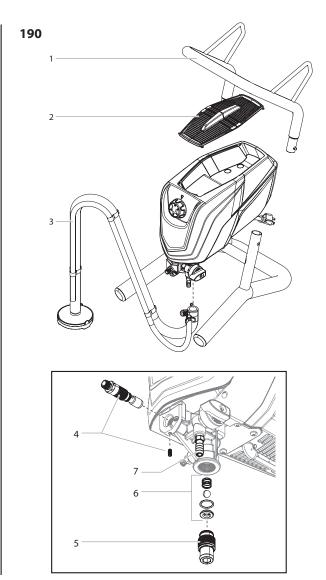


### DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
A. Le pulvérisateur ne s'allume pas.	<ol> <li>Le pulvérisateur n'est pas branché.</li> <li>Le bouton de commande de pression est réglé à OFF (arrêt).</li> <li>Le pulvérisateur s'arrête lorsqu'il est sous pression.</li> <li>La prise n'est pas alimentée en courant.</li> <li>La rallonge est endommagée, n'est pas du bon calibre ou de la bonne longueur.</li> <li>Il y a un problème avec le moteur du pulvérisateur.</li> </ol>	<ol> <li>Brancher le pulvérisateur.</li> <li>Tourner le bouton de commande de pression au réglage recommandé.</li> <li>Le moteur se met en marche et s'arrête pendant la pulvérisation afin de réguler la pression. C'est normal.</li> <li>Réenclencher le disjoncteur ou trouver une autre prise.</li> <li>Consulter la section Renseignements généraux.</li> <li>Communiquer avec le service technique (1 800 328-8251).</li> </ol>
	7. L'embout est obstrué.	7. Consulter la section Désobstruction de l'embout.
B. Le pulvérisateur démarre, mais n'aspire pas de produit lorsque le bouton PRIME/SPRAY (amorçage/ pulvérisation) est réglé à PRIME (amorçage).	La soupape d'entrée est coincée en raison de la présence du vieux produit.      Il n'y a pas d'aspiration au niveau de la soupape d'entrée.      Le tube d'aspiration p'est pas bien installé.	Pousser la tige de poussée pour la libérer. Si la soupape est toujours coincée, consulter la section Nettoyage de la soupape d'entrée.     Enlever le tube d'aspiration et vérifier l'aspiration en plaçant un doigt sur la partie inférieure de la soupape d'entrée. S'il n'y a pas d'aspiration, consulter la section Nettoyage de la soupape d'entrée.
	<ol> <li>Le tube d'aspiration n'est pas bien installé.</li> <li>Le tube d'aspiration est endommagé ou complètement obstrué.</li> <li>Le filtre d'entrée est obstrué.</li> <li>La soupape de sortie est coincée ou contient des débris.</li> <li>La soupape d'entrée ou la soupape de sortie est usée ou endommagée.</li> <li>La soupape PRIME/SPRAY (amorçage/pulvérisation) est obstruée.</li> </ol>	<ol> <li>Réinstaller le tube d'aspiration</li> <li>Remplacer le tube d'aspiration par un nouveau tube.</li> <li>Consulter la section Nettoyage du filtre d'entrée ou remplacer le filtre d'entrée.</li> <li>Consulter la section Nettoyage de la soupape de sortie. Ou suivez les étapes 2 à 4 à la section Entreposage à long terme en utilisant de l'eau au lieu de l'huile.</li> <li>Remplacer la soupape d'entrée ou la soupape de sortie.</li> <li>Communiquer avec le service technique (1 800 328-8251).</li> </ol>
C. Le pulvérisateur aspire le produit, mais la pression chute lorsqu'on appuie sur la détente du pistolet (mauvaise répartition de pulvérisation ou aucune répartition de pulvérisation).	<ol> <li>La pression est trop faible.</li> <li>L'embout est usé.</li> <li>Le filtre d'entrée est obstrué.</li> <li>L'embout est obstrué.</li> <li>Le produit est trop lourd ou épais.</li> <li>Le produit est trop grossier.</li> <li>La soupape de sortie est endommagée ou usée.</li> <li>Le tuyau de pulvérisation est trop long.</li> <li>L'accessoire pour filtrer est sale ou obstrué.</li> </ol>	<ol> <li>Augmenter la pression en tournant le bouton de commande de pression à un paramètre plus élevé.</li> <li>Remplacer l'embout par un nouvel embout.</li> <li>Consulter la section Nettoyage du filtre d'entrée ou remplacer le filtre par un nouveau filtre d'entrée.</li> <li>Consulter la section Nettoyage de l'embout ou remplacer l'embout par un nouvel embout.</li> <li>Diluer le produit ou utiliser un embout plus grand (voir le tableau de sélection de l'embout à la page 35).</li> <li>Filtrer le produit ou acheter l'accessoire pour filtrer voir Accessoires à la page 72).</li> <li>Remplacer la soupape de sortie.</li> <li>Enlever la longueur du tuyau supplémentaire qui a été ajouté.</li> <li>Nettoyer ou remplacer l'accessoire pour filtrer.</li> </ol>
D. Le bouton PRIME/SPRAY (amorçage/pulvérisation) est réglé à SPRAY (pulvérisation) et le produit s'écoule dans le tube de retour.	La soupape PRIME/SPRAY (amorçage/pulvérisation) est sale ou usée.	Communiquer avec le service technique (1 800 328-8251).
E. Le pistolet de pulvérisation fuit	Les pièces internes du pistolet de pulvérisation sont usées ou sales.	1. Communiquer avec le service technique (1 800 328-8251).
F. L'ensemble de l'embout fuit	1. L'écrou du protège-embout est desserré. 2. Le protège-embout n'a pas été assemblé correctement. 3. Le joint de l'embout est usé.	Serrer l'écrou du protège-embout.     Enlever et assembler correctement le protège-embout.     Remplacer le joint de l'embout.
G. Le pistolet ne pulvérise pas	<ol> <li>L'embout est obstrué.</li> <li>L'embout n'est pas dans la bonne position.</li> <li>Le bouton PRIME/SPRAY n'est pas réglé à SPRAY.</li> <li>L'accessoire pour filtrer est sale ou obstrué.</li> </ol>	<ol> <li>Consulter la section Dégagement de l'embout.</li> <li>Tourner l'embout à SPRAY (pulvérisation).</li> <li>Tourner le bouton PRIME/SPRAY à SPRAY.</li> <li>Nettoyer ou remplacer l'accessoire pour filtrer.</li> </ol>
H. La répartition de pulvérisation est mauvaise (filage).	<ol> <li>La pression est trop faible.</li> <li>L'embout est obstrué.</li> <li>Le filtre d'entrée est obstrué.</li> <li>L'embout est usé.</li> <li>Le produit est trop lourd ou épais.</li> <li>Le tuyau de pulvérisation est trop long.</li> </ol>	<ol> <li>Augmenter la pression en tournant le bouton de commande de pression à un paramètre plus élevé.</li> <li>Consulter la section Nettoyage de l'embout.</li> <li>Consulter la section Nettoyage du filtre d'entrée ou remplacer le filtre par un nouveau filtre d'entrée.</li> <li>Remplacer l'embout.</li> <li>Diluer le produit selon les recommandations du fabricant.</li> <li>Enlever le bout de tuyau supplémentaire qui a été ajouté.</li> </ol>
I. La buse de pulvérisation ne tourne pas.	La haute pression a coincé la buse de pulvérisation dans sa position.	Vea la section Désobstruction de la buse.

### MAIN ASSEMBLY • ENSEMBLE PRINCIPAL • MONTAJE PRINCIPAL





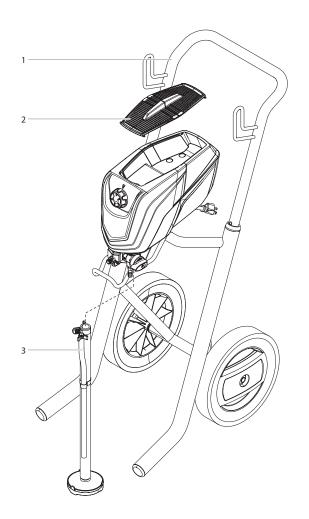
#						
	150	170	190	Description	Description	Descripción
1	0580389	0580389		Base assembly	Ensemble de la base	Conjunto de la base
			0580175	Handle assembly	Ensemble de la poignée	Conjunto de la manilla
2	0580041Y	0580041Y	0580041Y	Door (single piece)	Porte (pièce unique)	Tapa (pieza única)
3*				Suction set assembly	Ensemble d'aspiration	Conjunto de succión
4	0580072A	0580072A	0580072A	Outlet valve assembly	Ensemble de la soupape de sortie	Conjunto de la válvula de salida
5	0580071A	0580071A	0580071A	Inlet valve fitting (includes O-ring)	Raccord de la soupape d'entrée (inclut le joint torique)	Conexión de la válvula de entrada (incluye junta tórica)
6	0580391	0580391	0580391	Inlet valve kit	Trousse de la soupape d'entrée	Kit de válvula de entrada
7	9885553	9885553	9885553	Return tube fitting	Raccord de tube de retour	Conexión de tubo de retorno

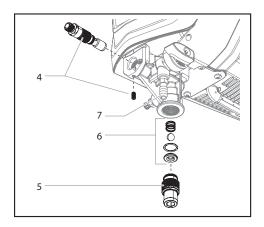
<sup>\*</sup> See separate listing • Voir la liste séparée • Consulte la lista separada



### MAIN ASSEMBLY (CART MODELS) • ENSEMBLE PRINCIPAL (MODÈLES DE CHARIOT) • MONTAJE PRINCIPAL (MODELOS DE CARRO)

170





Replacement parts available by calling customer service

On peut obtenir des pièces de rechange en appelant le Service à la clientèle.

Los repuestos están disponibles llamanado al servicio a clientes.

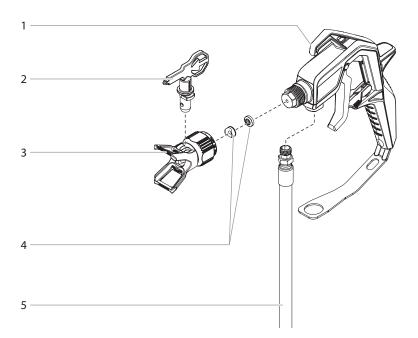
### 1-866-848-2698

#				
	170	Description	Description	Descripción
1	0580390	Handle assembly	Ensemble de la poignée	Conjunto de la manilla
2	0580041Y	Door (single piece)	Porte (pièce unique)	Tapa (pieza única)
3*		Suction set assembly	Ensemble d'aspiration	Conjunto de succión
4	0580072A	Outlet valve assembly	Ensemble de la soupape de sortie	Conjunto de la válvula de salida
5	0580071A	Inlet valve fitting (includes O-ring)	Raccord de la soupape d'entrée (inclut le joint torique)	Conexión de la válvula de entrada (incluye junta tórica)
6	0580391	Inlet valve kit	Trousse de la soupape d'entrée	Kit de válvula de entrada
7	9885553	Return tube fitting	Raccord de tube de retour	Conector de tubo de retorno

<sup>\*</sup> See separate listing • Voir la liste séparée • Consulte la lista separada



### SPRAY GUN ASSEMBLY • PISTOLET DE PULVÉRISATION • PISTOLA DE ROCIADORA



Replacement parts available by calling customer service

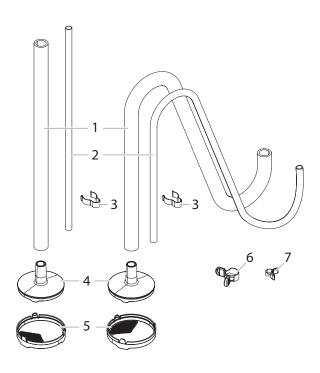
On peut obtenir des pièces de rechange en appelant le Service à la clientèle.

Los repuestos están disponibles llamanado al servicio a clientes.

1-800-328-8251

#	150	170	190	Description	Description	Descripción
1	0580600			Spray gun assembly, Control Pro (includes item 2-4)	Ensemble du pistolet de pulvérisation, Control Pro (inclut les articles 2 à 4)	Conjunto de la pistola pulverizadora, Control Pro (incluye los elementos 2 a 4)
		0580601	0580601	Spray gun assembly, Control Pro M (includes item 2-4)  Ensemble du pistolet de pulvérisation, Control Pro M (inclut les articles 2 à 4)		Conjunto de la pistola pulverizadora, Control Pro M (incluye los elementos 2 a 4)
2	0580606	0580606	0580606			Boquilla de pulverización, 515
3	0580609	0580609	0580609	Spray guard assembly (includes item 4)	Ensemble anti-éclaboussure (inclut le article 4)	Conjunto de la protección de pulverización (incluye le elemento 4)
4	0580618	0580618	0580618	Tip seal kit	Trousse de joint de l'embout	Juego de junta de la boquilla
5	0580612			Spray hose (25')	Tuyau de pulvérisation (7 m)	Manguera de pulverización (7 m)
		0580613		Spray hose (30')	Tuyau de pulvérisation (9 m)	Manguera de pulverización (9 m)
			0580614	Spray hose (50')	Tuyau de pulvérisation (15 m)	Manguera de pulverización (15 m)

### SUCTION SET ASSEMBLY • ENSEMBLE D'ASPIRATION • CONJUNTO DE SUCCIÓN



#							
	150	170	190	170 (cart)	Description	Description	Descripción
1					Suction tube	Tube d'aspiration	Tubo de succión
2	0580487	0580487	0580487	0580208	Return tube	Tuyau de retour	Tubo de retorno
3	0512390	0512390	0512390	0512390	Clip (single piece)	Agrafe (pièce unique)	Sujetador (pieza única)
4	0580154	0580154	0580154	0580154	Inlet filter housing	Boîtier du filtre d'entrée	Carcasa del filtro de entrada
5	0580155	0580155	0580155	0580155	Inlet filter	Filtre d'entrée	Filtro de entrada
6	9890222	9890222	9890222	9890222	Suction tube clamp	Agrafe du tube d'aspiration	Abrazadera del tubo de succión
7	0327226	0327226	0327226	0327226	Return tube clip	Agrafe du tube de retour	Sujetador del tubo de retorno
	0580159A	0580159A	0580159A	0580206A	Suction tube assembly (includes items 1-7)	Ensemble du tube d'aspiration (inclut les articles 1 à 7)	Conjunto del tubo de succión (incluye los elementos 1 a 7)

### **ACCESSORIES • ACCESSOIRES • ACCESORIOS**

PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
SPRAY GUNS		PISTOLETS DE PULVÉRISATION	PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN
0580600	Control Pro spray gun	Pistolet de pulvérisation Control Pro	Pistola de pulverización de Control Pro
0580601	Control Pro M spray gun	Pistolet de pulvérisation Control Pro M	Pistola de pulverización de Control Pro M
SPRAY TIPS AND ACC	ESSORIES	EMBOUTS DE PULVÉRISATION ET ACCESSOIRES	BOQUILLA DE ROCIADO Y ACCESORIOS
0580602	211 Control Pro Tip	Embout de Control Pro 211	Boquilla de Control Pro 211
0580603	311 Control Pro Tip	Embout de Control Pro 311	Boquilla de Control Pro 311
0580604	313 Control Pro Tip	Embout de Control Pro 313	Boquilla de Control Pro 313
0580605	413 Control Pro Tip	Embout de Control Pro 413	Boquilla de Control Pro 413
0580606	515 Control Pro Tip	Embout de Control Pro 515	Boquilla de Control Pro 515
0580608	517 Control Pro Tip	Embout de Control Pro 517	Boquilla de Control Pro 517
0580607	619 Control Pro Tip	Embout de Control Pro 619	Boquilla de Control Pro 619
0580609	Control Pro Tip Guard	Protège-embout Control Pro	Protección de la boquilla Control Pro
MISC. ACCESSORIES		ACCESSOIRES DIVERS	ACCESORIOS VARIOS
0580611	Control Pro filter/swivel Combo	Combinaison filtre/pivot Control Pro	Combinación de filtro y dispositivo giratorio Control Pro
0580437A	Control Pro 12" Tip Extension	Rallonge d'embout Control Pro de 30 cm	Extensión de la boquilla de 30 cm Control Pro
0512131W	Control Pro 24" Tip Extension	Rallonge d'embout Control Pro de 61 cm	Extensión de la boquilla de 61 cm Control Pro
0501014A	Tip Seal Kit	Trousse du joint de l'embout	Conjunto de la junta de la boquilla
0154839B	All Guard (32 oz)	All Guard (946 ml)	All Guard (946 ml)
0516913A	Piston Oil (4 oz)	Piston Oil (118 ml)	Piston Oil (118 ml)
0580612	Control Pro Spray hose (25')	Tuyau de pulvérisation (7 m) Control Pro	Manguera de pulverización (7 m) Control Pro
0580614	Control Pro Spray hose (50')	Tuyau de pulvérisation (15 m) Control Pro	Manguera de pulverización (15 m) Control Pro

#### WARRANTY

#### **AIRLESS PAINT SPRAY EQUIPMENT**

This product, manufactured by Wagner, is warranted to the original retail purchaser against defects in material and workmanship for two years from date of purchase.

This warranty does not cover damage resulting from improper use, accidents, user's negligence or normal wear. This warranty does not cover any defects or damages caused by service or repair performed by anyone other than a Wagner Authorized Service Center. This warranty does not apply to accessories.

WAGNER SHALL NOT IN ANY EVENT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, WHETHER FROM BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY OTHER REASON.

If any product is defective in material and/or workmanship during the applicable warranty period, please call Wagner Technical Service at 1-800-328-8251. **DO NOT RETURN THE PRODUCT TO THE ORIGINAL RETAILER**. Under Wagner's Free Tool Replacement Program, Wagner Technical Service will either replace the defective part, or refer you to your nearest Authorized Service Center for repair.

SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION AND EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

### **GARANTIE**

#### MATÉRIEL DE PULVÉRISATION DE PEINTURE SANS AIR

Ce produit, fabriqué par Wagner, est garanti, au bénéfice de l'acheteur au détail d'origine, contre tout vice de matières et toute malfaçon pour deux années à compter de la date d'achat.

La présente garantie ne s'applique pas aux dégâts entraînés par une utilisation incorrecte, par la négligence de l'usager ou par l'usure normale. La présente garantie ne s'applique pas non plus aux défectuosités ou dommages résultant de l'entretien ou de la réparation que fait une personne quelconque qui ne soit pas membre d'un centre d'entretien autorisé pour les produits Wagner. La présente garantie ne s'applique pas aux accessoires.

WAGNER NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES-INTÉRÊTS INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, QUE CE SOIT POUR UNE RUPTURE DE CETTE GARANTIE OU TOUTE AUTRE RAISON.

En cas de défaut de matériau ou de fabrication du produit durant la période de garantie applicable, appelez le Service technique Wagner au 1 800 328-8251. **NE RENVOYEZ PAS LE PRODUIT AU DÉTAILLANT ORIGINAL.** Dans le cadre du programme de remplacement gratuit d'outils Wagner, le Service technique Wagner remplacera la pièce défectueuse ou vous indiquera le centre de service agréé le plus proche.

CERTAINES PROVINCES INTERDISENT LES RESTRICTIONS SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE OU L'EXCLUSION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. IL SE PEUT DONC QUE LA RESTRICTION ET L'EXCLUSION ÉNONCÉES CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT PAS À VOUS.

LE PRÉSENTE GARANTIE VOUS ACCORDE DES DROITS JURIDIQUES SPÉCIFIQUES, ET VOUS AVEZ PEUT-ÊTRE D'AUTRES DROITS, QUI PEUVENT VARIER D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

### **QUESTIONS?**

**Call Wagner Technical Service at:** 

1-800-328-8251

Register your product online at:

www.wagnerspraytech.com

### **BESOIN D'AIDE?**

Appelez le service technique Wagner

1-800-328-8251

Enregistrement du produit en ligne sur le site :

www.wagnerspraytech.com



### **GARANTÍA**

#### **EQUIPO DE ATOMIZACIÓN DE PINTURA SIN AIRE**

Este producto, fabricado por Wagner Spray Tech (Wagner), está garantizado ante el comprador original contra defectos de materiales y mano de obra durante dos años contado a partir de la fecha de compra.

Esta garantía no cubre los daños que sean resultado de un uso inapropiado, accidentes, negligencia del usuario o un desgaste normal. Esta garantía no cubre ningún defecto o daño que haya sido causado por los servicios o reparaciones llevadas a cabo por alguien que no sea un técnico del Centro de Servicio Autorizado de Wagner. Esta garantía no es válida para ningún accesorio.

WAGNER NO SERÁ EN NINGÚN CASO RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O DE CONSECUENCIA DE NINGUNA CLASE, QUE RESULTE DE VIOLAR ESTA GARANTÍA O POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.

Si algún producto presenta fallas en los materiales y/o en su fabricación durante el periodo de vigencia de la garantía, llame al Servicio Técnico de Wagner al 1-800-328-8251. **NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA TIENDA DONDE LO ADQUIRIÓ**. Gracias al Programa de Reemplazo de Herramientas Gratis de Wagner, el Servicio Técnico de Wagner reemplazará la pieza defectuosa o lo derivará al Centro de Servicio Autorizado más cercano para su reparación.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA O LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O DE CONSECUENCIA, DE MANERA QUE LA LIMITACIÓN Y EXCLUSIÓN ANTERIORES PODRÍAN NO SER VÁLIDAS PARA USTED.

ESTA GARANTÍA LE CONCEDE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, PERO USTED PODRÍA TENER DERECHO A OTROS, LOS CUALES VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO.

### ¿NECESITA AYUDA?

**Llame Wagner Technical Service al:** 

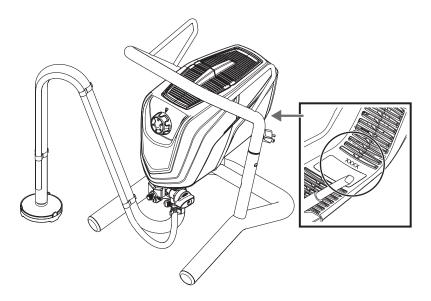
1-800-328-8251

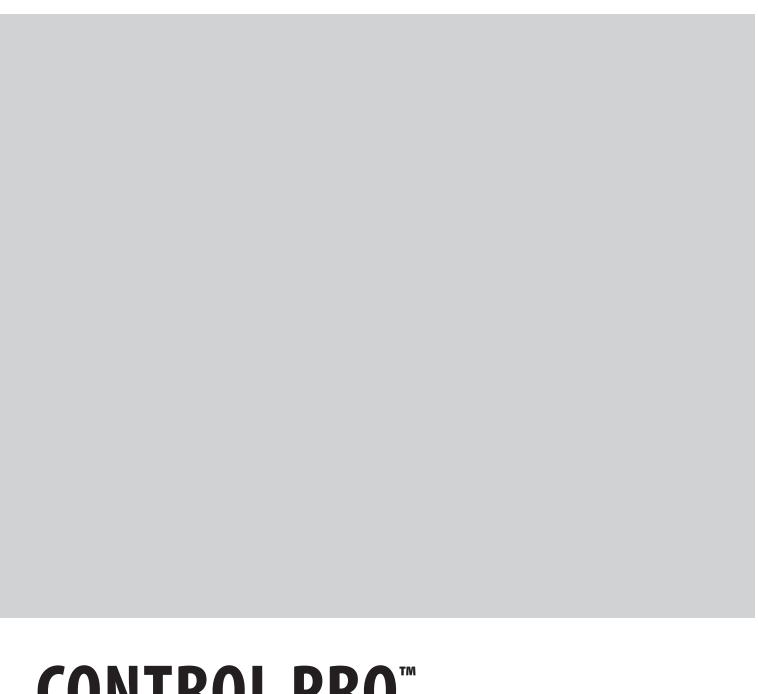
Registrelo del producto en línea en:

www.wagnerspraytech.com



# DATE CODE LOCATION (ALL UNITS) • EMPLACEMENT DU CODE DE DATE (TOUS LES APPAREILS) • UBICACIÓN DEL CÓDIGO DE FECHA (TODAS LAS UNIDADES)





# **CONTROL PRO**™