

Fonctionnement, pièces Pulvérisateurs airless électriques



3A6499B

FR

**Pour l'application mobile et sans air de peintures et revêtements architecturaux.
À usage professionnel uniquement. Non homologué pour une utilisation dans
les atmosphères explosives ou zones dangereuses.**

Modèles 490/495/595/395EU :

Pression de service maximum 3300 psi (228 bars, 22.8 MPa)

Voir page 3 pour plus de renseignements sur les modèles.



Instructions de sécurité importantes

Avant d'utiliser cet équipement, prendre connaissance de tous les avertissements et instructions contenus dans ce manuel, dans les manuels connexes et sur l'appareil. Se familiariser avec les commandes et la bonne méthode d'utilisation de l'équipement. Conserver ces instructions.

Manuels afférents

Pistolet – 3A6285 (PC entrepreneur)

Pompe - 334599



ti35141a



N'utiliser que des pièces de rechange d'origine Graco.

L'utilisation de pièces de rechange autre que de marque Graco peut annuler la garantie.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Table des matières

Modèles	3
Avertissements	4
Identification des composants	8
Modèles sur pied	8
Modèles surbaissés	9
Modèles surélevés	10
Mise à la terre	11
Spécifications électriques	11
Rallonges électriques	11
Seaux	11
Procédure de décompression	12
Installation	13
Mise en service	16
Fonctionnement	18
Installation de la buse de pulvérisation	18
Pulvérisation	18
Débouchage de la buse de pulvérisation	19
Nettoyage	20
Appli BlueLink™	23
Activation ou désactivation du système BlueLink	23
Entretien	24
Recyclage et mise au rebut en fin de vie	24
Dépannage	25
Problèmes de débit produit/mécanique	25
Électrique	28
Pulvérisateurs sur pied 490/495/395EU	37
Liste des pièces pour pulvérisateurs sur pied 490/495/395EU	39
Pulvérisateurs surbaissés 490/495/595	40
Liste des pièces pour pulvérisateurs surbaissés 490/495/595	42
REMARQUES	43
Pulvérisateurs surélevés 490/495/595/395EU	44
Liste des pièces pour pulvérisateurs surélevés 490/495/595/395EU	46
Accessoires et étiquettes	47
Boîtier de commande	48
Liste des pièces du boîtier de commande	49
Remplacement de la pile	50
Schémas de câblage	51
110/120V	51
230V	52
Caractéristiques techniques	53
Conformité	55
Approbations des fréquences radio	55
PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE	55
REMARQUES	56
Garantie standard de Graco	57
Informations Graco	59

Modèles

	V CA	Modèle	Sur pied 	Lo-Boy (surbaissé) 	Surélevé 
 Intertek 110474 Certifié CAN/CSA C22.2 no 68 Conforme à la norme UL 1450	120 États-Unis	Ultra Max II 490 PC Pro	17E852	17E853	17E854
		Ultimate MX II 490 PC Pro	826243	826244	826245
		Ultra Max II 495 PC Pro	17E855	17E856	17E857
		Ultimate MX II 495 PC Pro	826246	826247	826248
		Ultra Max II 595 PC Pro		17E858	17E859
		Ultimate MX II 595 PC Pro		826249	826250
	100 Japon/Taiwan	Ultra Max II 495 PC Pro	17E890		
 	230 CEE 7/7	ST MAX II 395 PC Pro	17E864		17E865
		ST MAX II 495 PC Pro	17E871		17E874
		ST MAX II 595 PC Pro			17E876
	230	ST MAX II 495 PC Pro	17E872		17E875
		ST MAX II 595 PC Pro			17E877
	110 Royaume-Uni	ST MAX II 495 PC Pro	17E873		17E870
ST MAX II 595 PC Pro				17E878	
	230 Asie/Australie/ Nouvelle- Zélande	Ultra Max II 490 PC Pro	17E887		
		Ultra Max II 495 PC Pro	17E889	17E891	17E892
		Ultra Max II 595 PC Pro		17E897	17E896

Avertissements

Les avertissements suivants concernent la configuration, l'utilisation, la mise à la terre, la maintenance et la réparation de cet équipement. Le point d'exclamation est un avertissement général tandis que les symboles de danger font référence aux risques associés à une procédure particulière. Lorsque ces symboles apparaissent dans le texte du présent manuel, ou sur les étiquettes d'avertissement, reportez-vous à ces avertissements. Les symboles de danger et avertissements spécifiques au produit qui ne sont pas mentionnés dans cette section pourront, le cas échéant, apparaître dans le texte du présent manuel.

AVERTISSEMENTS



MISE À LA TERRE

Ce produit doit être mis à la terre. Dans le cas d'un court-circuit électrique, la mise à la terre réduit les risques de décharge électrique en fournissant un fil d'échappement pour le courant électrique. Ce produit est muni d'un câble doté d'un fil de terre avec une prise de terre appropriée. La prise doit être introduite dans une prise de courant placée et reliée à la terre conformément à la réglementation locale.

- Un mauvais montage de la prise de terre peut provoquer une décharge électrique.
- Lors d'une réparation ou d'un remplacement du cordon électrique ou de la prise, ne raccordez le conducteur de terre à aucune borne à fiche plate.
- Le fil de terre est celui dont le revêtement isolant est de couleur verte avec ou sans lignes jaunes.
- Consultez un électricien qualifié ou une personne qualifiée du service d'entretien en cas de doute sur la mise à la terre du matériel ou si les consignes relatives à la mise à la terre ne sont pas bien comprises.
- Ne pas modifier la prise fournie ; si elle ne rentre pas dans la prise d'alimentation, faire installer une prise conforme par un électricien qualifié.
- Ce matériel est conçu pour être branché sur un circuit nominal de 120 V ou 230 V ; sa prise de terre est semblable à celles illustrées dans la figure ci-dessous.

120V É.-U.



230V



230V ANZ



ti24583a

- Brancher ce produit uniquement sur une prise compatible avec la fiche électrique du produit.
- Ne pas brancher ce produit à l'aide d'un adaptateur réducteur 3 à 2.

Rallonges électriques :

- Utiliser uniquement une rallonge électrique à 3 câbles équipée d'une fiche de terre et d'une prise de mise à la terre pouvant recevoir la fiche de ce matériel.
- Assurez-vous que votre rallonge électrique n'est pas endommagée. Si une rallonge est nécessaire, utilisez du 12 AWG (2,5 mm²) au minimum pour transporter le courant dont a besoin le produit.
- L'utilisation d'une rallonge plus petite aura pour conséquences des chutes de tension, des pertes de puissance ainsi qu'une surchauffe.

⚠️ AVERTISSEMENTS



RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION



Des vapeurs inflammables (telles que les vapeurs de solvant et de peinture) sur la zone de travail peuvent s'enflammer ou exploser. Afin d'empêcher tout risque d'incendie ou d'explosion :

- ne pas pulvériser de produits inflammables ou combustibles à proximité d'une flamme nue ou de sources d'étincelles comme des cigarettes, des moteurs ou des équipements électriques.
- Si de la peinture ou du solvant traverse l'équipement, cela risque de provoquer 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 pièces du système de pulvérisation, y compris la pompe, l'ensemble de flexibles, le pistolet pulvérisateur et les objets dans et autour de la zone de pulvérisation, doivent être correctement reliées à la terre pour éviter les décharges électrostatiques et les étincelles. Utiliser les flexibles de pulvérisateurs sans air haute pression reliés à la terre ou les conducteurs Graco.
- S'assurer que tous les réservoirs et les systèmes de récupération sont correctement mis à la terre pour éviter des décharges électrostatiques. Ne pas utiliser de couvertures de seuil, sauf si celles-ci sont antistatiques ou conductrices.
- Raccorder à une prise reliée à la terre et utiliser des rallonges électriques également mises à la terre. Ne pas utiliser un adaptateur de 3 à 2.
- Ne pas utiliser de peintures ou solvants contenant des hydrocarbures halogénés.
- Ne jamais pulvériser des matériaux inflammables ou des liquides combustibles dans une zone confinée.
- S'assurer que la zone de pulvérisation est bien ventilée. S'assurer que l'endroit est bien ventilé.
- Le pulvérisateur génère des étincelles. Conservez l'ensemble de pompe dans une zone bien ventilée à au moins 6,1 m (20 pi.) de la zone de pulvérisation lorsque vous pulvérisiez, rincez, nettoyez ou entretenez. Ne pulvérisiez pas l'ensemble de pompe.
- Ne pas fumer dans la zone de pulvérisation et ne pas pulvériser en présence d'étincelles ou de flammes.
- Dans la zone de pulvérisation : ne pas actionner d'interrupteurs, ne pas faire tourner de moteurs et éviter toute autre source d'étincelles.
- Maintenir la zone propre et sans contenants de peinture ou de solvant, chiffons imprégnés de peinture ou de solvant, ou tout autre produit inflammable.
- S'assurer de connaître la composition des peintures et des solvants pulvérisés. Lisez toutes les fiches techniques de santé-sécurité (FTSS) et les étiquettes fournies avec les réservoirs de peintures et de solvants. Suivez les instructions de sécurité du fabricant des peintures et des solvants.
- La zone de travail doit être dotée d'un extincteur en état de marche et disponible dans la zone de travail.

AVERTISSEMENTS



RISQUES D'INJECTION SOUS-CUTANÉE

La pulvérisation à haute pression est susceptible d'injecter des substances toxiques dans le corps et de causer des dommages corporels graves. En cas d'injection, **consulter immédiatement un médecin en vue d'une intervention chirurgicale.**



- Ne pointez pas le pistolet ni ne pulvérisez sur une personne ou un animal.
- Ne placez pas les mains ou une partie quelconque du corps devant la sortie du pulvérisateur. Par exemple, ne jamais essayer d'arrêter une fuite avec une partie du corps.



- Toujours utiliser le garde-buse. Ne jamais pulvériser si le garde-buse n'est pas en place.
- Utiliser les buses Graco.



- Nettoyer et changer les buses avec la plus grande précaution. Si la buse se bouche pendant la pulvérisation, suivre la **Procédure de décompression** afin d'arrêter l'appareil et de relâcher la pression avant de retirer la buse pour la nettoyer.



- L'équipement restera sous pression même une fois hors tension. Ne pas laisser l'équipement branché ou sous pression sans surveillance. Appliquer la **Procédure de décompression** si l'équipement n'est pas surveillé ou utilisé, et avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au démontage de pièces.

- Inspecter les flexibles et les pièces pour voir s'ils sont endommagés. Remplacez tous les flexibles et pièces endommagés.
- Ce système est capable de produire une pression de 3300 psi. Utilisez les pièces de remplacement ou accessoires Graco qui sont classifiés avec un minimum de 3 300 psi (228 bar).
- Verrouillez toujours la gâchette à chaque arrêt de la pulvérisation. Assurez-vous que le verrouillage de la gâchette fonctionne correctement.
- Vérifier si tous les branchements sont bien sécurisés avant d'utiliser l'appareil.
- Veiller à bien savoir comment rapidement arrêter l'appareil et purger la pression. Se familiariser avec toutes les commandes afin de les connaître parfaitement.



RISQUES RELATIFS À UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT

Toute utilisation inappropriée du matériel peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.



- Toujours porter des lunettes et gants de sécurité adaptés, ainsi qu'un masque respiratoire ou un masque lors de l'application de la peinture.
- Ne pas utiliser ou pulvériser à proximité d'enfants. Tenir les enfants à l'écart de cet équipement.
- Ne pas tendre le bras trop loin ou ne pas utiliser de support instable. Garder l'équilibre à tout moment.
- Rester toujours vigilant et surveiller vos gestes.
- Ne pas utiliser l'appareil en cas de fatigue ou sous l'influence de médicaments, de drogue ou d'alcool.
- Ne pas emmêler ni tordre le tuyau.
- Ne pas exposer le flexible à des températures ou des pressions supérieures à celles définies par Graco.
- Ne pas utiliser le tuyau comme levier pour soulever ou tirer l'appareil.
- Ne pas pulvériser avec un tuyau de moins de 762 cm (25 pi).
- Ne pas modifier cet équipement. Toute modification apportée à l'appareil peut invalider les autorisations des agences et entraîner des risques de sécurité.
- Veiller à ce que l'équipement soit adapté et homologué pour son environnement d'utilisation.

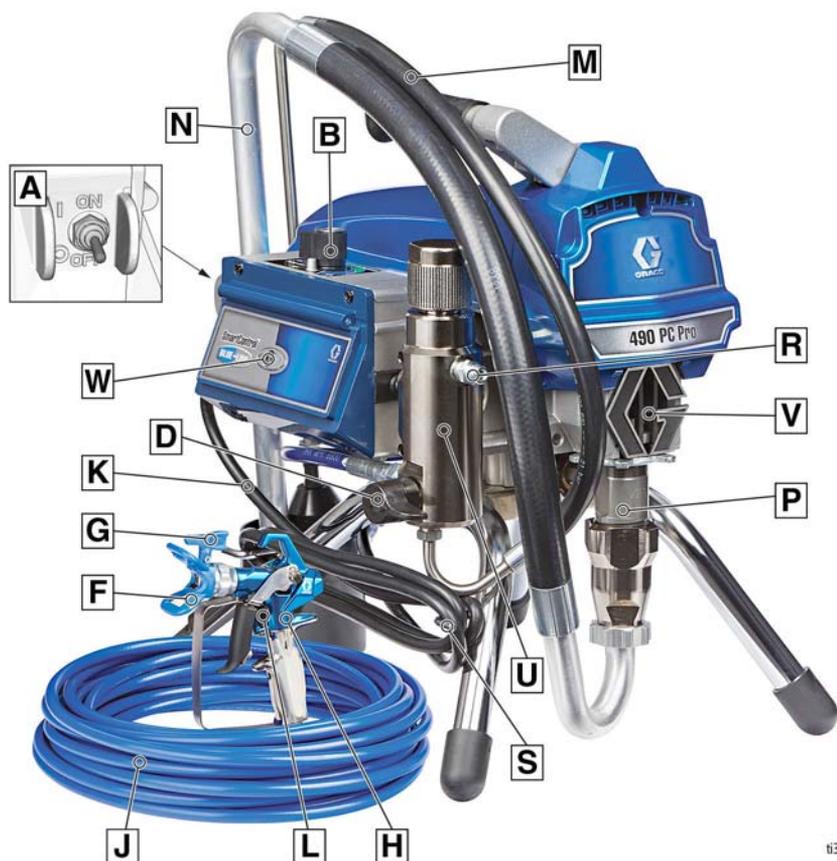
AVERTISSEMENTS

 	<p>DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE</p> <p>Cet équipement doit être mis à la terre. Une configuration, une mise à la terre ou une utilisation inappropriée du système peut provoquer une décharge électrique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre hors tension et débrancher le câble d'alimentation avant de procéder à un entretien du matériel. • Utiliser uniquement des prises électriques reliées à la terre. • N'utiliser que des rallonges à 3 conducteurs. • S'assurer que les fiches de terre des cordons d'alimentation et des rallonges électriques sont intactes. • Ne pas exposer l'équipement à la pluie. L'entreposer à l'intérieur. • Attendez cinq minutes après le débranchement du câble d'alimentation avant toute intervention.
	<p>RISQUES RELATIFS AUX PIÈCES EN ALUMINIUM SOUS PRESSION</p> <p>L'utilisation dans l'équipement sous pression de produits non compatibles avec l'aluminium peut déclencher une réaction chimique dangereuse et endommager l'équipement. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dégâts matériels.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas utiliser de trichloroéthane-1,1,1, de chlorure de méthylène ou d'autres solvants à base d'hydrocarbures halogénés, ni de fluides contenant de tels solvants. • Ne pas utiliser de l'eau de javel. • De nombreux autres produits peuvent contenir des produits chimiques susceptibles de réagir avec l'aluminium. Vérifier la compatibilité des produits auprès du fournisseur du produit.
 	<p>RISQUES RELATIFS AUX PIÈCES EN MOUVEMENT</p> <p>Les pièces mobiles risquent de pincer, couper ou amputer des doigts et d'autres parties du corps.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rester à l'écart des pièces en mouvement. • Ne pas faire fonctionner l'équipement si des écrans de protection ou des couvercles ont été enlevés. • L'équipement peut démarrer de façon intempestive. Avant de vérifier l'appareil, avant de le déplacer et avant de faire un entretien sur celui-ci, exécuter la procédure de décompression et débrancher toutes les sources d'alimentation électrique.
	<p>RISQUES RELATIFS AUX FLUIDES OU VAPEURS TOXIQUES</p> <p>Les produits ou vapeurs toxiques peuvent causer de graves blessures, voire la mort, en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, d'inhalation ou d'ingestion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lire la fiche signalétique (SDS) pour prendre connaissance des risques spécifiques liés aux produits utilisés. • Conserver les liquides dangereux dans des récipients homologués et les éliminer conformément à la réglementation en vigueur.
	<p>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE</p> <p>Porter un équipement de protection approprié dans la zone de travail pour réduire le risque de blessures graves, notamment aux yeux, aux oreilles (perte auditive) ou par brûlure ou inhalation de vapeurs toxiques. Ces équipements de protection individuelle comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des lunettes de protection et une protection auditive. • Les masques respiratoires, vêtements et gants de protection recommandés par le fabricant de produits et de solvants.

Identification des composants

Identification des composants

Modèles sur pied



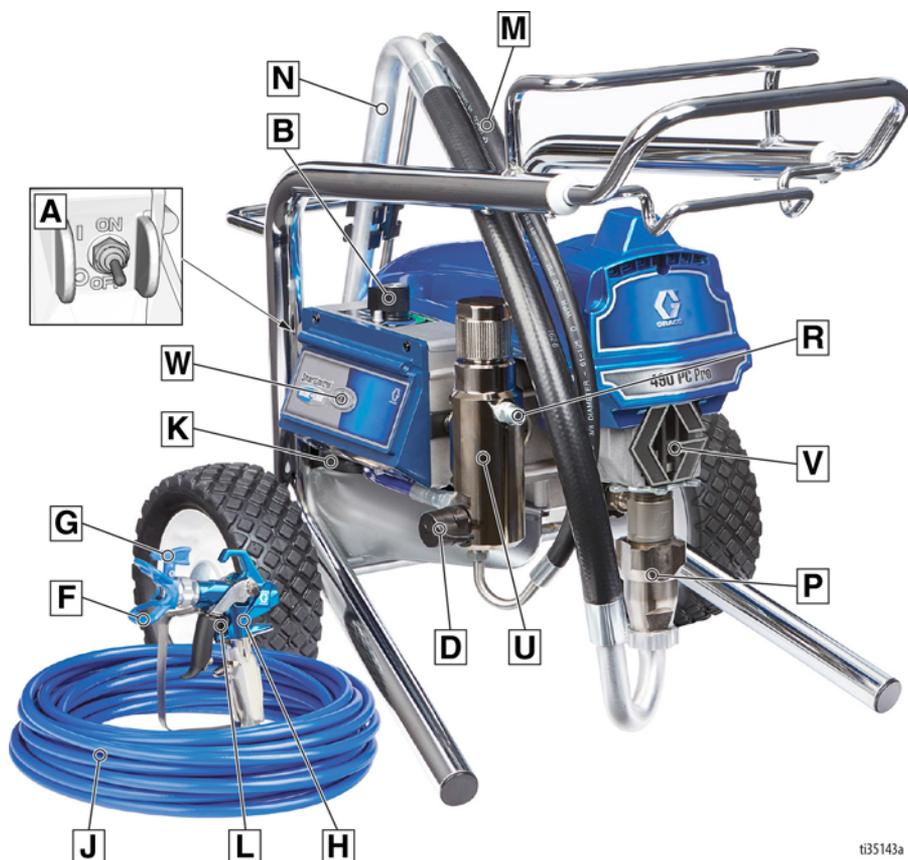
ti35142a

A	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT
B	Commande de pression
D	Vanne d'amorçage
F	Garde-buse
G	Buse de pulvérisation
H	Pistolet
J	Tuyau sans air
K	Cordon d'alimentation
L	Verrou de la gâchette
M	Tuyau de vidange

N	Tuyau d'aspiration
P	Pompe
R	Sortie de produit
S	Rembobineur de cordon d'alimentation
U	Filtre
V	Protection de doigt/point de remplissage TSL
W	Témoin d'état BlueLink™
	Modèle/étiquette de série (non illustré, au-dessous de l'appareil.)

Identification des composants

Modèles surbaissés



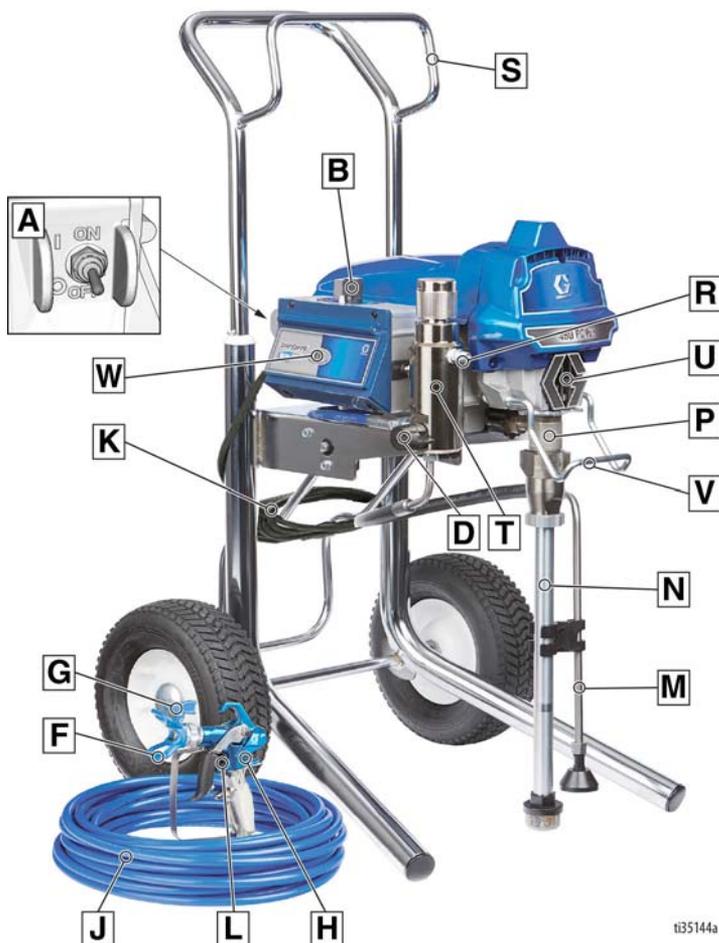
ti35143a

A	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT
B	Commande de pression
D	Vanne d'amorçage
F	Garde-buse
G	Buse de pulvérisation
H	Pistolet
J	Tuyau sans air
K	Cordon d'alimentation
L	Verrou de la gâchette

M	Tuyau de vidange
N	Tuyau d'aspiration
P	Pompe
R	Sortie de produit
U	Filtere
V	Protection de doigt/point de remplissage TSL
W	Témoin d'état BlueLink
	Modèle/étiquette de série (non illustré, au-dessous de l'appareil.)

Identification des composants

Modèles surélevés



t35144a

A	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT
B	Commande de pression
D	Vanne d'amorçage
F	Garde-buse
G	Buse de pulvérisation
H	Pistolet
J	Tuyau sans air
K	Cordon d'alimentation
L	Verrou de la gâchette
M	Tuyau de vidange
N	Tuyau d'aspiration

P	Pompe
R	Sortie de produit
S	Crochet de suspension
T	Filtre
U	Protection de doigt/point de remplissage TSL
V	Crochet pour le seau
W	Témoin d'état BlueLink
	Modèle/étiquette de série (non illustré, au-dessous de l'appareil.)

Mise à la terre



L'équipement doit être mis à la terre pour réduire le risque d'étincelle électrostatique et de décharge électrique. Le contact d'une étincelle électrique ou électrostatique avec des vapeurs peut entraîner un incendie ou une explosion. Une mise à la terre inadéquate peut provoquer une décharge électrique. La mise à la terre fournit un fil d'échappement pour le courant électrique.

Ce pulvérisateur est muni d'un cordon d'alimentation doté d'un fil de terre avec une fiche de terre appropriée.

La prise doit être introduite dans une prise de courant placée et reliée à la terre conformément à la réglementation locale.

Ne pas modifier la prise fournie ; si elle ne rentre pas dans la prise d'alimentation, faire installer une prise conforme par un électricien qualifié.

Spécifications électriques

- Les appareils 100 V à 120 V requièrent un courant d'entrée monophasé de 100 à 120 Vca, 50/60 Hz, 12 A ou 15 A.
- Les appareils de 230 V fonctionnent en 230 V CA, 50/60 HZ, 7 ou 9 A, monophasé.

Rallonges électriques

Utiliser un cordon d'alimentation électrique muni d'un contact de mise à la terre en bon état. Si une rallonge est nécessaire, utiliser un câble à 3 conducteurs de 2,5 mm² (calibre AWG 12) minimum.

REMARQUE : Des rallonges de plus petit calibre ou plus longues peuvent diminuer les performances du pulvérisateur.

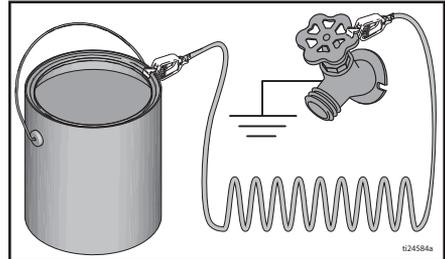
Seaux

Solvants et produits à base d'huile : respecter la réglementation locale. Utiliser uniquement des seaux métalliques conducteurs placés sur une surface mise à la terre, comme du béton.

Ne jamais poser le seau sur une surface non conductrice telle que du papier ou du carton, au risque d'interrompre la continuité de la mise à la terre.



Les seaux métalliques doivent être toujours mis à la terre : raccorder un fil de terre au seau. Serrez une extrémité au seau et l'autre extrémité à une vraie prise de terre telle qu'un conduit d'eau.



Pour maintenir la continuité de la mise à la terre lors du rinçage du pulvérisateur ou de la décompression : maintenez fermement la partie métallique du pistolet pulvérisateur contre le côté d'un seau métallique relié à la terre, puis actionnez le pistolet.



Procédure de décompression

Procédure de décompression



Suivre la procédure de décompression à chaque fois que ce symbole apparaît.

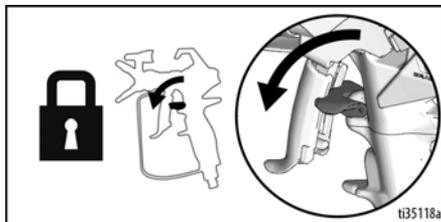


Cet équipement reste sous pression tant que la pression n'a pas été relâchée manuellement. Pour éviter les blessures graves provoquées par du liquide sous pression, comme des injections sous-cutanées, des projections de liquide ou pièces en mouvement, suivre la Procédure de décompression chaque fois que le pulvérisateur est arrêté, avant le nettoyage ou la vérification du pulvérisateur et avant tout entretien de l'équipement.

1. Mettre l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT en position **ARRÊT**.



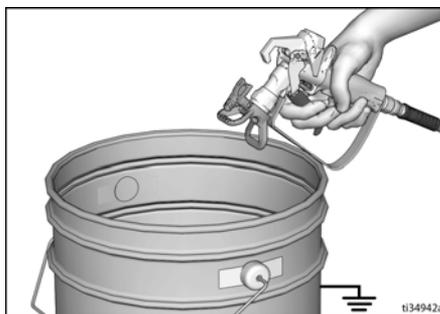
2. Verrouiller la gâchette.



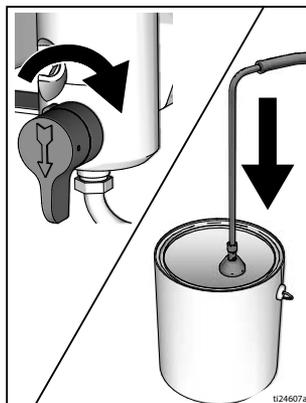
3. Mettre la commande de pression sur la plus petite valeur. Déverrouiller la gâchette.



4. Bien tenir une partie en métal du pistolet contre un seau en métal relié à la terre. Actionner la gâchette du pistolet pour relâcher la pression.



5. Verrouillez la gâchette.
6. Tournez la vanne d'amorçage vers le bas. Mettez le tuyau de vidange dans un seau. Laissez la vanne d'amorçage en position de vidange jusqu'à la reprise de la pulvérisation.



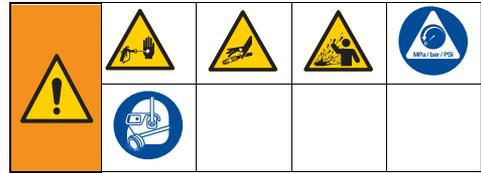
7. Si la buse ou le tuyau de pulvérisation semblent bouchés ou que la pression n'a pas été entièrement relâchée :
 - a. Desserrez TRÈS LENTEMENT l'écrou de retenue du protège-buse ou le raccord de l'extrémité du flexible pour libérer progressivement la pression.
 - b. Desserrez entièrement l'écrou ou le raccord.
 - c. Débouchez la buse ou le tuyau.

Verrou de la gâchette

Verrouillez toujours la gâchette du pistolet à chaque arrêt de la pulvérisation pour empêcher toute pulvérisation intempestive en cas d'appui accidentel sur la gâchette, de chute ou de heurt du pistolet.

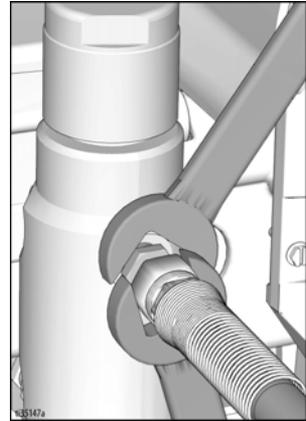


Installation

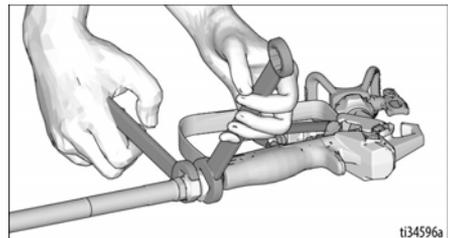


Appliquez la procédure d'installation lors du déballage du pulvérisateur, ou suite à un stockage longue durée. Après la première installation, retirez la fiche de transport de la sortie de produit.

1. Branchez le flexible sans air Graco sur la sortie de produit. Servez-vous de clés pour le serrer fermement.



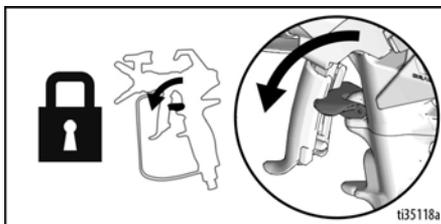
2. Brancher l'autre extrémité du flexible sur le pistolet.



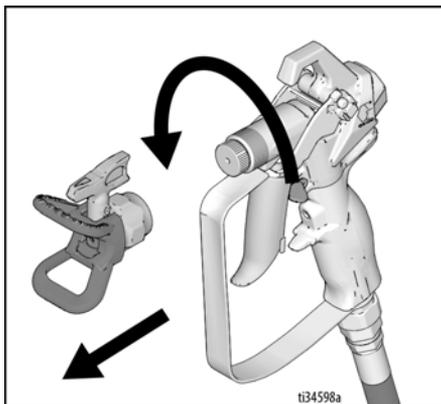
3. Servez-vous de clés pour le serrer fermement.

Installation

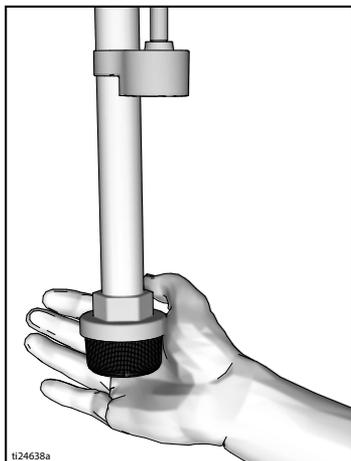
4. Verrouiller la gâchette.



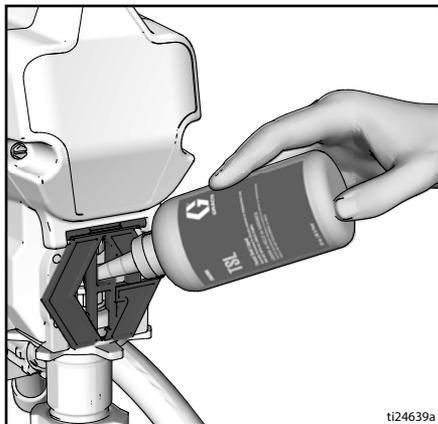
5. Retirer le protège-buse.



6. Lorsque vous déballez le pulvérisateur pour la première fois, retirez les matériaux d'emballage de la crépine d'entrée. Après un stockage de longue durée, vérifiez que la crépine d'entrée n'est pas obstruée et ne contient pas de débris.



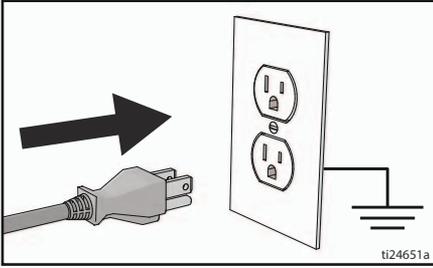
7. Remplir l'écrou du presse-étoupe de liquide TSL pour empêcher une usure prématurée. Effectuez cette procédure quotidiennement ou à chaque pulvérisation.
- Placer la buse du flacon de TSL sur l'ouverture centrale de protection à l'avant du pulvérisateur.
 - Presse le flacon de TSL de façon à remplir l'espace entre la tige de pompe et le joint du presse-étoupe.



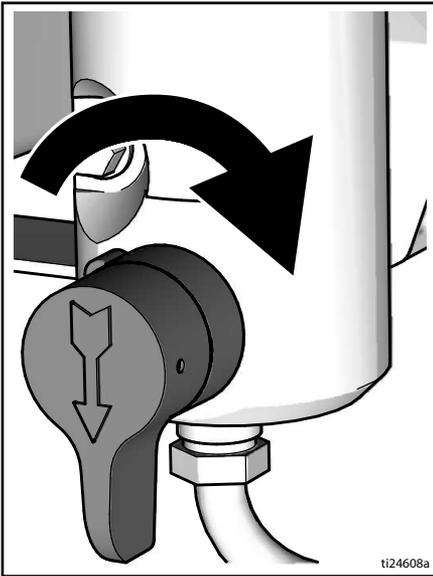
8. Vérifier que l'interrupteur MARCHE/ARRÊT est en position **OFF**.



9. Branchez l'alimentation électrique sur une prise électrique correctement mise à la terre.



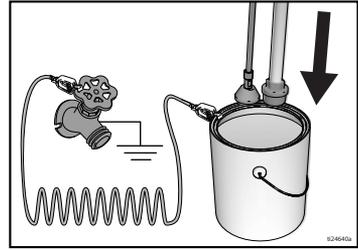
10. Tournez la vanne d'amorçage vers le bas.



11. Placer l'arrivée de liquide et le tuyau de vidange dans un seau relié à la terre partiellement rempli de liquide de rinçage. Voir **Mise à la terre** page 11.

NOTE: Les nouveaux pulvérisateurs sont livrés avec du liquide de stockage qui doit être éliminé avec de l'essence de térébenthine avant d'utiliser le pulvérisateur.

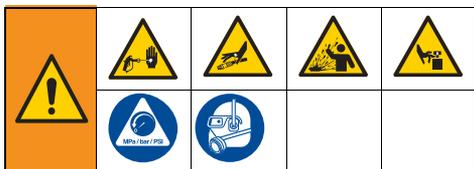
Vérifiez la compatibilité des produits avec le liquide de rinçage à pulvériser. Un deuxième rinçage avec un liquide compatible peut être nécessaire. Utilisez de l'eau pour une peinture à base latex ou de l'essence de térébenthine pour une peinture à l'huile.



12. Tournez le bouton de réglage de la pression sur ARRÊT.
13. Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur **ON** (MARCHE).
14. Placez la vanne d'amorçage en position horizontale. Déverrouillez la gâchette.
15. Tournez la régulation de pression sur Amorçage/Lent.
16. Bien tenir une partie en métal du pistolet contre un seau en métal relié à la terre. Actionnez le pistolet et rincez-le pendant une minute.
17. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur **OFF** (ARRÊT).
18. Verrouiller la gâchette.
19. Après avoir éliminé le liquide de stockage du pulvérisateur, videz le seau. Remettez en place l'arrivée de produit et le tuyau de vidange dans un seau relié à la terre partiellement rempli de liquide de rinçage. Utilisez de l'eau pour rincer les peintures à l'eau et de l'essence de térébenthine pour les peintures à l'huile.
20. Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur **ON** (MARCHE).
21. Placez la vanne d'amorçage en position horizontale. Déverrouillez la gâchette.
22. Tenez une partie en métal du pistolet contre un seau en métal relié à la terre. Actionnez le pistolet et rincez jusqu'à ce que le liquide soit propre.
23. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur **OFF** (ARRÊT).
24. Verrouillez la gâchette.
25. Le pulvérisateur est maintenant prêt à démarrer et à pulvériser.

Mise en service

Mise en service



1. Exécuter **Procédure de décompression** page 12 .
2. Régler la régulation de pression au niveau le plus bas.



3. Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur **ON** (MARCHE).

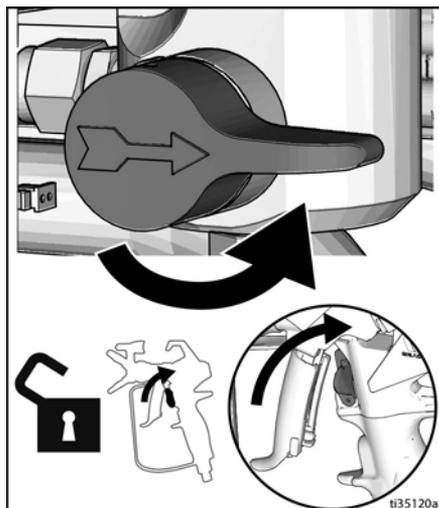


4. Mettez l'arrivée de produit dans le seau de peinture. Mettez le tuyau de vidange dans un seau à déchets.

5. Mettre la régulation de pression sur Rincage rapide pour démarrer le moteur. Faire circuler le produit pendant 15 secondes dans le tuyau de vidange.



6. Placer la vanne d'amorçage en position horizontale. Déverrouillez la gâchette.



7. Appuyez le pistolet contre un seau de récupération métallique mis à la terre. Actionnez le pistolet jusqu'à ce que la peinture apparaisse.

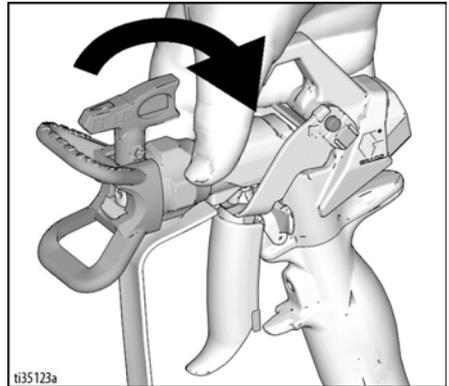


- Déplacer le pistolet vers le seau de peinture et presser la gâchette pendant 20 secondes. Relâchez la gâchette et laissez le pulvérisateur se pressuriser. Verrouillez la gâchette.



La pulvérisation sous haute pression est susceptible d'injecter des produits toxiques dans le corps et de causer des dommages corporels graves. Ne jamais colmater une fuite avec la main ou un chiffon.

- Vérifier qu'il n'y a pas de fuites. En cas de fuite, effectuer l'opération **Procédure de décompression** page 12, puis serrer tous les raccords et répéter la procédure de démarrage. S'il n'y a aucune fuite, passer à l'étape suivante.
- Visser l'ensemble de buse sur le pistolet et serrer. Voir **Installation de la buse de pulvérisation** page 18. Pour les instructions relatives au montage du pistolet, consulter le manuel du pistolet.



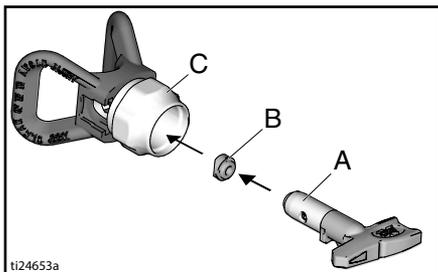
Fonctionnement

Installation de la buse de pulvérisation

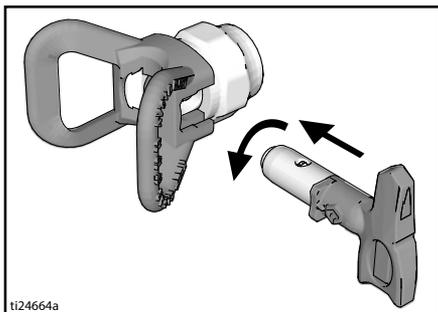


Pour éviter les blessures, comme des injections sous-cutanées, ne pas mettre la main devant la buse de pulvérisation lors de l'installation ou du retrait de la buse de pulvérisation et du protégé-buse.

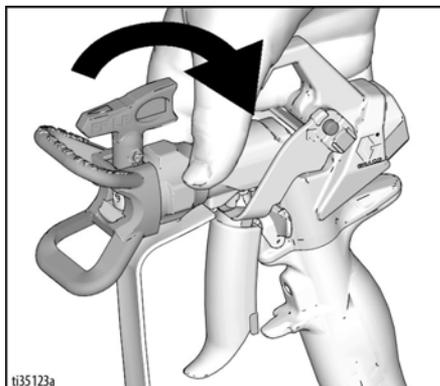
1. Exécuter **Procédure de décompression** page 12 .
2. Utiliser la buse de pulvérisation (A) pour insérer OneSeal™ (B) dans le garde-buse (C).



3. Introduire la buse de pulvérisation.

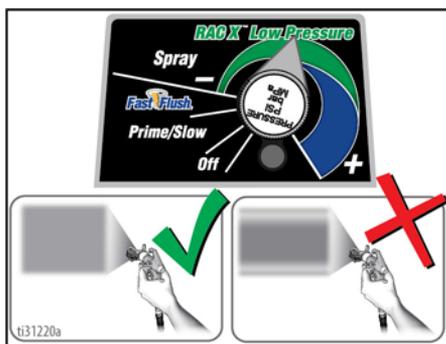


4. Visser l'ensemble sur le pistolet. Serrer.



Pulvérisation

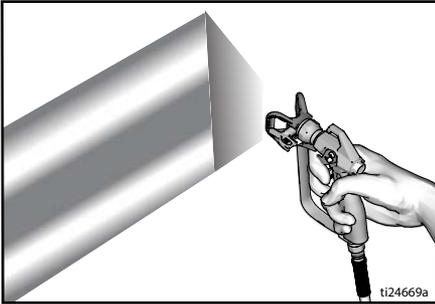
Lorsque vous utilisez une buse de pulvérisation réversible à basse pression au fini raffiné RAC X™ FF LP, vous pouvez diminuer la pression de pulvérisation. Pulvériser à une pression plus faible permet de réduire la pulvérisation excessive et l'usure de la buse de pulvérisation. Régler la pression de pulvérisation pour minimiser la pulvérisation excessive.



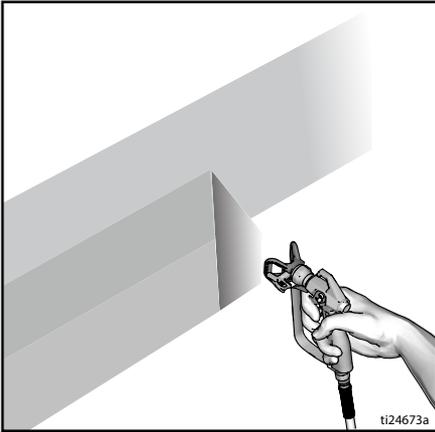
Atomisé, de manière régulière schéma du ventilateur réparti

Traînée

1. Pulvériser le jet test. Ajuster la pression pour supprimer les bords trop chargés.



2. Prendre une buse de plus petit diamètre si le réglage de pression ne parvient pas à supprimer les bords trop chargés.
3. Tenir le pistolet perpendiculairement à 25-30 cm (10-12 po.) de la surface. Pulvériser d'avant en arrière ; chevaucher de 50 %.



4. Actionner le pistolet avant d'initier un mouvement. Relâchez la gâchette avant d'arrêter. Pour plus d'informations sur la pulvérisation, consultez le manuel du pistolet.

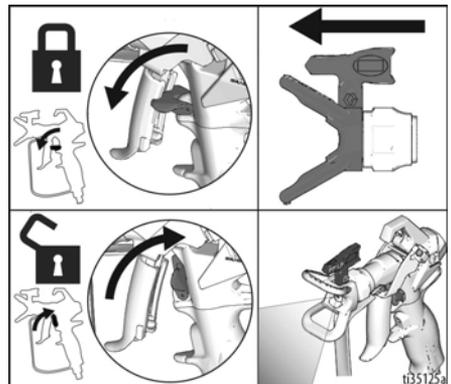
Débouchage de la buse de pulvérisation



1. Relâchez la gâchette. Verrouillez la gâchette. Faites pivoter la buse de pulvérisation. Déverrouillez la gâchette. Actionnez le pistolet vers une poubelle pour déboucher.



2. Verrouillez la gâchette. Remettez la buse de pulvérisation en position initiale. Déverrouiller la gâchette et continuer la pulvérisation.

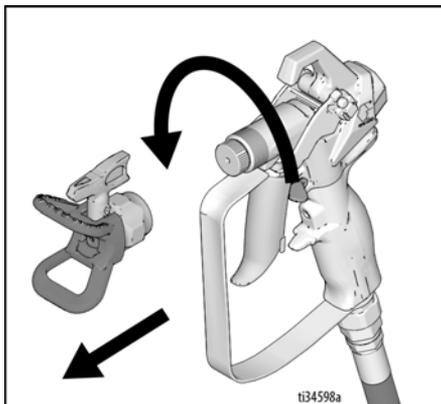


Fonctionnement

Nettoyage

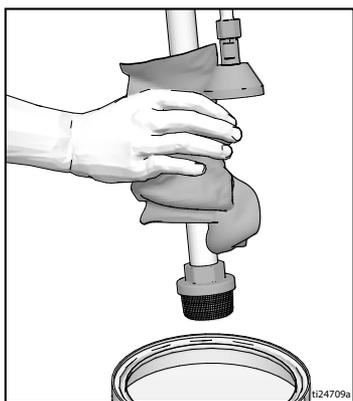


1. Exécuter **Procédure de décompression** page 12 .
2. Démonter le garde-buse et la buse de pulvérisation. Pour plus d'informations, consultez le manuel du pistolet.

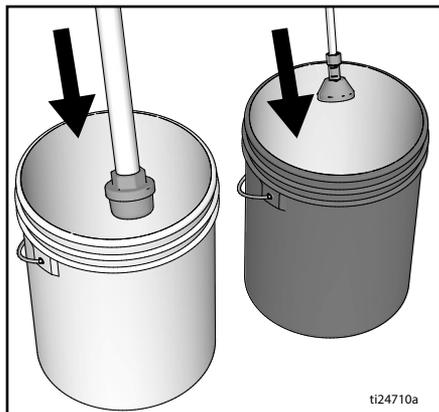


Rinçage rapide du tuyau de vidange

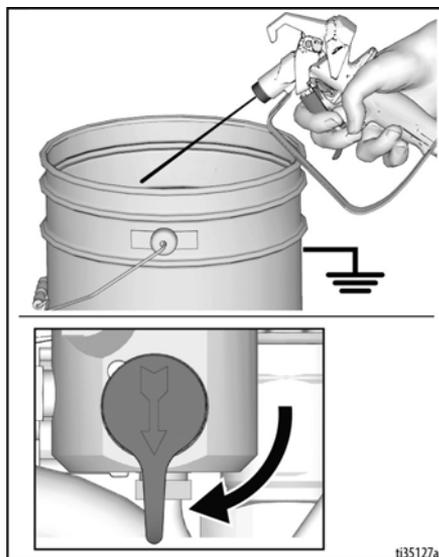
3. Retirez les tuyaux d'arrivée de liquide et de vidange du produit, essuyez le trop-plein de peinture sur l'extérieur.



4. Plonger le tuyau d'arrivée de fluide dans le produit de rinçage. Utilisez de l'eau pour rincer les peintures à l'eau et de l'essence de térébenthine pour les peintures à l'huile. Mettez le tuyau de vidange dans un seau de récupération.



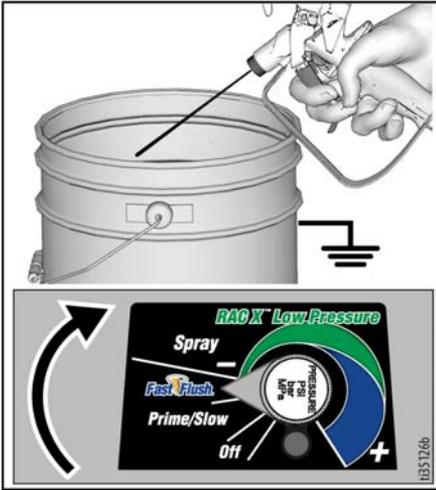
5. Tourner la vanne d'amorçage vers le bas pour rincer le tuyau de vidange et la pompe.



6. Mettre la régulation de pression sur Rinçage rapide, faire fonctionner jusqu'à ce que la pompe fonctionne de manière régulière et que du liquide de rinçage apparaisse dans le seau de récupération.

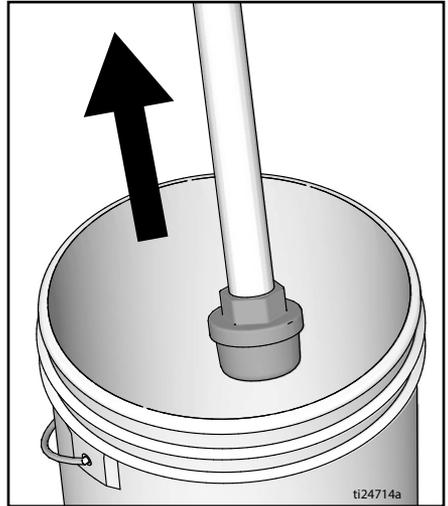
Rinçage rapide du flexible et du pistolet

7. Pour rincer le flexible sans air et le pistolet de pulvérisation, mettez la vanne d'amorçage en position horizontale.
8. Tenez le pistolet contre le seau de récupération. Déverrouillez la gâchette. Actionnez le pistolet et mettez la régulation de pression sur Rinçage rapide, faire fonctionner jusqu'à ce que la pompe fonctionne de manière régulière et que du liquide de rinçage apparaisse.



9. Arrêtez d'actionner le pistolet.

10. Relever le tuyau d'arrivée de fluide au-dessus du produit de rinçage.

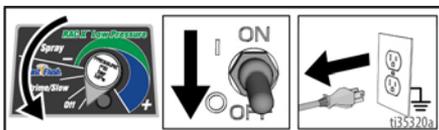


11. Avec la vanne d'amorçage en position horizontale. Actionnez le pistolet au-dessus du seau de rinçage pour purger le liquide du tuyau.
12. Verrouiller la gâchette.

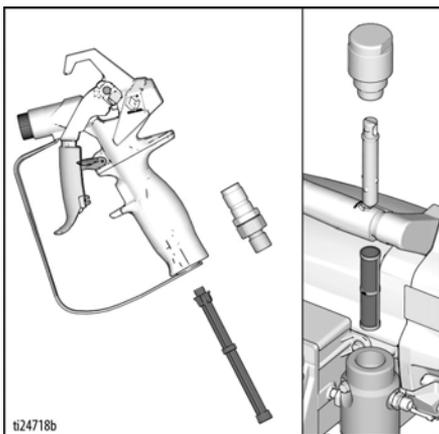


Fonctionnement

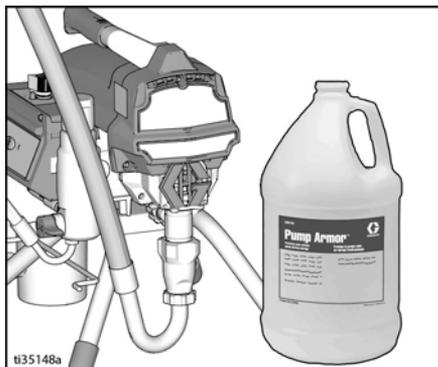
13. Mettre la régulation de pression sur ARRÊT et mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT en position **ARRÊT**. Débrancher l'alimentation électrique au pulvérisateur.



14. Retirez les filtres du pistolet et du pulvérisateur, si existants. Nettoyez et inspectez. Remontez le filtre. Consultez le manuel du pistolet pulvérisateur.



15. En cas de rinçage à l'eau, rincez à nouveau avec du white-spirit ou du liquide Pump Armor pour constituer un revêtement protecteur qui empêchera le gel ou la corrosion.



16. Essuyer le pulvérisateur, le tuyau et le pistolet avec un chiffon imbibé d'eau ou de white spirit.



Appli BlueLink™

Télécharger l'application Graco BlueLink depuis l'App Store d'Apple ou Google Play pour profiter d'une liaison Bluetooth® avec le pulvérisateur de peinture.

L'application BlueLink permet d'accéder instantanément aux informations, réglages et statistiques du pulvérisateur, ainsi qu'aux fonctionnalités utiles comme le système WatchDog™, tout en profitant d'un suivi optimisé de la maintenance, de l'utilisation du pulvérisateur et des tâches.

Retrouvez l'appli Graco BlueLink sur :

<https://www.graco.com/BlueLink>



L'application contient des instructions détaillées. Les instructions sont également disponibles en ligne à l'adresse suivante :

<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>



Activation ou désactivation du système BlueLink



Grâce à l'application Graco BlueLink, les utilisateurs peuvent profiter d'une liaison Bluetooth pour communiquer entre la carte de commande du pulvérisateur et un smartphone. Pour désactiver l'application BlueLink en coupant l'émetteur Bluetooth, appliquer la procédure suivante :

1. Placer l'interrupteur MARCHE/ARRÊT en position **OFF**. Placer le bouton de réglage de la pression en position **OFF** (entièrement tourné en sens antihoraire).
2. Débrancher le pulvérisateur de la prise de courant, et patienter 5 minutes le temps de dissiper la puissance accumulée.
3. Retirer le capot du boîtier de commande.
4. Sur la carte de commande, déconnecter le câble en nappe. Pour activer BlueLink, reconnecter ce câble.



5. Remonter le capot du boîtier de commande.

Entretien

Une maintenance régulière est nécessaire au bon fonctionnement de votre pulvérisateur. La maintenance comprend des actions de routine permettant de garder votre pulvérisateur en bon état et d'éviter d'éventuels problèmes par la suite.



Effectuer **Procédure de décompression** page 12, avant de réaliser la maintenance.

Activité	Fréquence
Inspection/nettoyage du filtre du pulvérisateur, de la crépine d'entrée de produit et du filtre du pistolet.	Chaque jour ou à chaque pulvérisation
Inspection des aérations du capot du moteur en cas de blocage.	Chaque jour ou à chaque pulvérisation
Remplissage de TSL via l'orifice de remplissage.	Chaque jour ou à chaque pulvérisation
Vérification de l'inertie du pulvérisateur. Si le pistolet de pulvérisation n'est PAS actionné, le moteur du pulvérisateur doit être inerte et ne pas redémarrer avant que le pistolet ne soit actionné de nouveau. Si le pulvérisateur redémarre SANS que le pistolet ne soit actionné, vérifiez la présence de fuites internes/externes dans la pompe et de fuites dans la vanne d'amorçage.	Tous les 3 785 litres (1 000 gallons)
Ajustement du joint du presse-étoupe. Lorsque les joints de la pompe commencent à fuir après une utilisation prolongée, serrer l'écrou des joints jusqu'à l'arrêt ou la réduction des fuites. Cette opération permet de pulvériser une réserve de 380 L (100 gallons) avant de devoir remplacer les joints. L'écrou des joints peut être resserré sans qu'il faille enlever le joint torique.	En fonction de l'utilisation



L'application Graco BlueLink permet de planifier et de suivre efficacement les programmes de maintenance.

Recyclage et mise au rebut en fin de vie

Une fois le produit arrivé à la fin de sa durée de vie utile, merci de veiller à le démonter et à le recycler de façon responsable.

Préparation :

- Exécuter la **Procédure de décompression** page 12.
- Vidanger et éliminer tous les fluides, liquides et produits conformément aux réglementations applicables. Consulter la Fiche de données de sécurité du fabricant.

Démontage et recyclage :

- Démontez les moteurs, cartes de circuit imprimé, écrans et autres composants électroniques. Retirez la pile-bouton du compartiment pile de la carte de commande. Recyclez les déchets électroniques conformément aux réglementations applicables.
- Ne pas jeter les composants électroniques avec des déchets ménagers ou commerciaux.
- Remettez le reste de l'appareil à un centre de recyclage autorisé.

Dépannage

Problèmes de débit produit/mécanique



1. Suivre la **Procédure de décompression** page 12, avant tout contrôle ou toute réparation du pistolet.
2. Contrôler toutes les sources de problème et les causes possibles avant de démonter l'appareil.

Problème	À vérifier Si la vérification est OK, passer à la prochaine vérification	Procédure à suivre Si la vérification n'est pas OK, voir cette colonne
Le témoin d'état de la carte de commande clignote ou est éteint, et le pulvérisateur est alimenté.	Défaut existant.	Déterminer la correction à apporter en consultant la section Électrique page 28.
Le débit de la pompe est faible	Buse de pulvérisation usagée.	Suivre la Procédure de décompression page 12, puis remplacer la buse. Se reporter au manuel traitant du pistolet ou de la buse.
	Buse de pulvérisation obstruée.	Relâchez la pression. Contrôlez et nettoyez la buse de pulvérisation.
	Alimentation en peinture.	Remplissez et réamorçez la pompe.
	La crépine d'entrée est bouchée.	Retirez-la et nettoyez-la, puis remontez-la.
	Les billes de clapet d'aspiration et de piston ne sont pas en place.	Retirez la vanne d'admission et nettoyez-la. Vérifiez l'absence d'éraflures sur les billes et les sièges et remplacez-les si nécessaire. Consultez le manuel de la pompe. Filtrez la peinture avant utilisation afin d'éliminer les particules susceptibles de boucher la pompe.
	Le filtre produit ou le filtre de buse sont bouchés ou encrassés.	Nettoyez le filtre.
	Fuite de la vanne d'amorçage.	Suivre la Procédure de décompression page 12, puis réparer la vanne d'amorçage.
	S'assurer que la pompe ne continue pas à fonctionner lorsque la gâchette du pistolet est relâchée. (Pas de fuite au niveau de la vanne d'amorçage.)	Effectuez l'entretien de la pompe. Consultez le manuel de la pompe.
	Fuites autour de l'écrou du joint du presse-étoupe qui pourraient indiquer que les garnitures d'étanchéité sont usées ou endommagées.	Remplacez les joints. Consultez le manuel de la pompe. Vérifiez également si le siège de vanne de piston présente une peinture séchée ou des éraflures. Remplacez-le, le cas échéant. Resserrez l'écrou/la coupelle du presse-étoupe.

Problème	À vérifier Si la vérification est OK, passer à la prochaine vérification	Procédure à suivre Si la vérification n'est pas OK, voir cette colonne
Le débit de la pompe est faible	Tige de pompe endommagée.	Réparez la pompe. Consultez le manuel de la pompe.
	Pression d'arrêt basse.	Tournez le bouton de réglage de la pression au maximum dans le sens des aiguilles d'une montre. Assurez-vous que le bouton est correctement monté pour permettre sa rotation au maximum dans le sens des aiguilles d'une montre. Remplacez le capteur de pression si le problème persiste.
	Les joints de piston sont usés ou endommagés.	Remplacez les joints. Consultez le manuel de la pompe.
	Le joint torique de la pompe est usé ou endommagé.	Remplacez le joint torique. Consultez le manuel de la pompe.
	La bille de la vanne d'admission est couverte de produit.	Nettoyez la vanne d'admission. Consultez le manuel de la pompe.
	Le flexible présente une forte chute de pression avec les produits visqueux.	Réduisez la longueur totale du flexible.
	Vérifier que la taille de la rallonge est correcte.	Voir Rallonges électriques page 11.
Le moteur fonctionne mais la pompe ne s'actionne pas	L'ensemble de la bielle est endommagé. Consultez le manuel de la pompe.	Remplacez la bielle. Consultez le manuel de la pompe.
	Engrenages ou carter d'entraînement endommagé(s).	Vérifier l'état du carter d'entraînement et des engrenages, et les remplacer si nécessaire.
Fuite de peinture excessive pénétrant dans l'écrou du presse-étoupe	L'écrou de presse-étoupe est desserré.	Retirez l'entretoise de l'écrou du presse-étoupe. Serrer l'écrou de joint du presse-étoupe juste assez pour arrêter la fuite.
	Les joints de presse-étoupe sont usés ou endommagés.	Remplacez les joints. Consultez le manuel de la pompe.
	La tige de débattement de pompe est usée ou endommagée.	Remplacez la tige. Consultez le manuel de la pompe.
Le pistolet crachote	Il y a de l'air dans la pompe ou le flexible.	Contrôler et serrer tous les raccords produit. Faites fonctionner la pompe le plus lentement possible pendant l'amorçage.
	La buse est partiellement bouchée.	Déboucher la buse. Voir Débouchage de la buse de pulvérisation page 19.
	Le niveau de liquide est trop bas ou le récipient d'alimentation est vide.	Refaire le plein de produit. Amorcez la pompe. Consultez le manuel de la pompe. Vérifier régulièrement l'alimentation en produit pour éviter que la pompe ne tourne à vide.

Problème	À vérifier Si la vérification est OK, passer à la prochaine vérification	Procédure à suivre Si la vérification n'est pas OK, voir cette colonne
La pompe est difficile à amorcer	Il y a de l'air dans la pompe ou le flexible.	Contrôler et serrer tous les raccords produit. Faites fonctionner la pompe le plus lentement possible pendant l'amorçage.
	La vanne d'admission présente une fuite.	Nettoyer la vanne d'admission. S'assurer que le siège de la bille n'est pas entaillé ou usé et que la bille joint bien sur le siège. Remontez la vanne.
	Les joints de la pompe sont usés.	Remplacez les joints de la pompe. Consultez le manuel de la pompe.
	La peinture est trop épaisse.	Diluez la peinture selon les recommandations du fournisseur.
Le pulvérisateur fonctionne pendant 5 à 10 minutes puis s'arrête.	L'écrou de presse-étoupe de pompe est trop serré. Quand l'écrou de presse-étoupe de pompe est trop serré, les joints sur la tige de pompe restreignent l'action de la pompe et surchargent le moteur.	Desserrez l'écrou du presse-étoupe de la pompe. Vérifier si le presse-étoupe présente des fuites. Si nécessaire, remplacez le presse-étoupe de la pompe. Consultez le manuel de la pompe.

Électrique

Symptôme : Le pulvérisateur ne fonctionne pas, cesse de fonctionner ou ne s'arrête pas.



Exécuter **Procédure de décompression** page 12 .

1. Brancher le pulvérisateur sur une prise fournissant une tension adaptée et raccordée à la terre.
2. Mettez l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT sur **ARRÊT**, attendez 30 secondes, puis mettez de nouveau l'alimentation en **MARCHÉ** (ceci afin de s'assurer que le pulvérisateur soit en mode de fonctionnement normal).
3. Tournez le bouton de réglage de la pression d'un demi-tour en sens horaire.

4. Retirer le couvercle du boîtier de commande pour vérifier le témoin d'état de la carte de commande. Pour déterminer le code de défaillance (ou un autre code en plus de la tension d'alimentation), se reporter au témoin d'état de la carte de commande. Mettre l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT sur **ARRÊT**, retirer le couvercle du boîtier de commande, puis remettre sur **MARCHÉ**. Surveillez le témoin d'état. Le nombre de clignotements de la DEL indique le code de défaillance (exemple : deux clignotements = CODE 02).



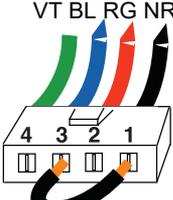
Tenez-vous à l'écart des composants électriques ou des pièces mobiles pendant les opérations de dépannage. Pour éviter tout choc électrique quand les capots ont été ôtés pour dépannage, attendez 5 minutes après le débranchement du câble d'alimentation pour permettre à l'électricité de se dissiper.

Messages de codes d'erreur

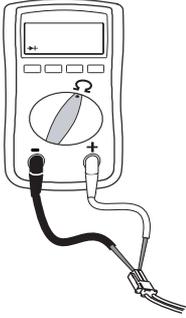
CODE	MESSAGE	ACTION
02	HAUTE PRESSION DÉTECTÉE - ÉVACUER LA PRESSION	Vérifier si le système est bouché à certains points. N'utiliser que des tuyaux de pulvérisation Graco, d'une longueur minimale de 15 m/50 pieds
03	CAPTEUR DE PRESSION NON DÉTECTÉ	Contrôler le branchement du capteur.
05	LE MOTEUR NE TOURNE PAS	Vérifier les raccords du moteur et vérifier si le système présente des défaillances mécaniques. Il est possible que le produit soit trop épais : affinez-le.
06	SURCHAUFFE MOTEUR	

Problème	À vérifier	Procédure de vérification
<p>Le pulvérisateur ne fonctionne pas du tout</p> <p style="text-align: center;">ET</p> <p>Le témoin de la carte de commande ne s'allume pas</p>	<p>Consulter le tableau de débit, page 34.</p>	
<p>Impossible d'arrêter le pulvérisateur</p> <p style="text-align: center;">ET</p> <p>Le témoin d'état de la carte de commande clignote 2 fois de façon répétée</p>	<p>Carte de commande.</p>	<p>Remplacer la carte de commande.</p>
<p>Le pulvérisateur ne fonctionne pas du tout</p> <p style="text-align: center;">ET</p> <p>Le témoin d'état de la carte de commande clignote 2 fois de façon répétée</p>	<p>Vérifier le capteur ou les branchements du capteur</p>	<p>S'assurer que le système n'est pas sous pression (consulter la Procédure de décompression page 12). Vérifier que le circuit liquide n'est pas obstrué, notamment le filtre.</p> <p>Utilisez un flexible de pulvérisation de peinture sans air sans tresse métallique. Un flexible plus petit ou avec tresse métallique peut produire des pics de pression.</p> <p>Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur ARRÊT et débranchez l'alimentation électrique du pulvérisateur.</p> <p>Vérifiez le capteur et les branchements sur la carte de commande.</p> <p>Débrancher le capteur de la prise de la carte de commande. Vérifier que le capteur et les contacts de la carte de commande sont propres et bien fixés.</p> <p>Rebranchez le capteur à la prise de la carte de commande. Branchez l'alimentation, mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur MARCHE et tournez le bouton de réglage de 1/2 tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Si le pulvérisateur ne fonctionne pas correctement, mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur ARRÊT et passez à l'étape suivante.</p> <p>Installer un capteur neuf. Branchez l'alimentation, mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur MARCHE et tournez le bouton de réglage de 1/2 tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Remplacez la carte de commande si le pulvérisateur ne fonctionne pas correctement.</p>

Problème	À vérifier	Procédure de vérification
<p>Le pulvérisateur ne fonctionne pas du tout</p> <p style="text-align: center;">ET</p> <p>Le témoin d'état de la carte de commande clignote 3 fois de façon répétée</p>	<p>Vérifiez le capteur ou les branchements du capteur (la carte de commande ne détecte pas de signal de pression).</p>	<p>Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur ARRÊT et débranchez l'alimentation électrique du pulvérisateur.</p> <p>Vérifiez le capteur et les branchements sur la carte de commande.</p> <p>Débrancher le capteur de la prise de la carte de commande. Vérifier que le capteur et les contacts de la carte de commande sont propres et bien fixés.</p> <p>Rebranchez le capteur à la prise de la carte de commande. Brancher l'alimentation, mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur MARCHE et tourner le bouton de réglage d'un 1/2 tour en sens horaire. Si le pulvérisateur ne fonctionne pas, mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur ARRÊT et passez à l'étape suivante.</p> <p>Branchez un capteur fonctionnel sur la prise de la carte de commande.</p> <p>Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur MARCHE et tournez le bouton de réglage de 1/2 tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Si le pulvérisateur fonctionne, installez un nouveau capteur. Remplacez la carte de commande si le pulvérisateur ne fonctionne pas.</p> <p>Vérifier la résistance du capteur à l'aide d'un ohmmètre (moins de 9 kOhms entre les conducteurs rouge et noir et 3-6 kOhms entre les conducteurs vert et jaune).</p>
<p>Le pulvérisateur ne fonctionne pas du tout</p> <p style="text-align: center;">ET</p> <p>Le témoin d'état de la carte de commande clignote 5 fois de façon répétée</p>	<p>La commande ordonne le fonctionnement du moteur, mais l'axe du moteur ne tourne pas. Rotor verrouillé ; circuit ouvert entre le moteur et la commande ; problème au niveau du moteur ou de la carte de commande ; consommation d'ampères excessive par le moteur.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirer la pompe et tenter de faire fonctionner le pulvérisateur. Si le moteur tourne, vérifier si la pompe ou la transmission sont bloquées ou gelées. Si le pulvérisateur ne fonctionne pas, passer à l'étape 2. 2. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur ARRÊT et débranchez l'alimentation électrique du pulvérisateur. 3. Débranchez le(s) connecteur(s) du moteur de la/des prise(s) de la carte de commande. Assurez-vous que le connecteur du moteur et les contacts de la carte de commande sont propres et bien fixés. Si les contacts sont propres et bien fixés, passer à l'étape 4. 4. Placer le pulvérisateur en position ARRÊT et faire tourner le ventilateur moteur d'un 1/2 tour. Redémarrer le pulvérisateur. Remplacez la carte de commande si le pulvérisateur fonctionne. Si le pulvérisateur ne fonctionne pas, passer à l'étape 5.

Problème	À vérifier	Procédure de vérification
		<p>5. Réaliser un essai de rotation : Procéder à un test au niveau du connecteur de terrain moteur 4 broches de grande taille. Débrancher la pompe à produit du pulvérisateur. Tester le moteur en plaçant un cavalier entre les broches 1 et 2. Faire tourner le moteur du ventilateur à environ 2 tours/s. Une résistance d'engrenage doit s'appliquer au niveau du ventilateur. Si vous ne sentez aucune résistance, remplacez le moteur. Répéter l'opération pour les ensembles de broches 1 et 3 et 2 et 3. La broche 4 (le fil vert) n'est pas utilisée dans ce test. Si l'essai de rotation a été satisfaisant, passez à l'étape 6.</p> <p>ÉTAPE 1 :</p>  <p>ÉTAPE 2 :</p>  <p>ÉTAPE 3 :</p> 

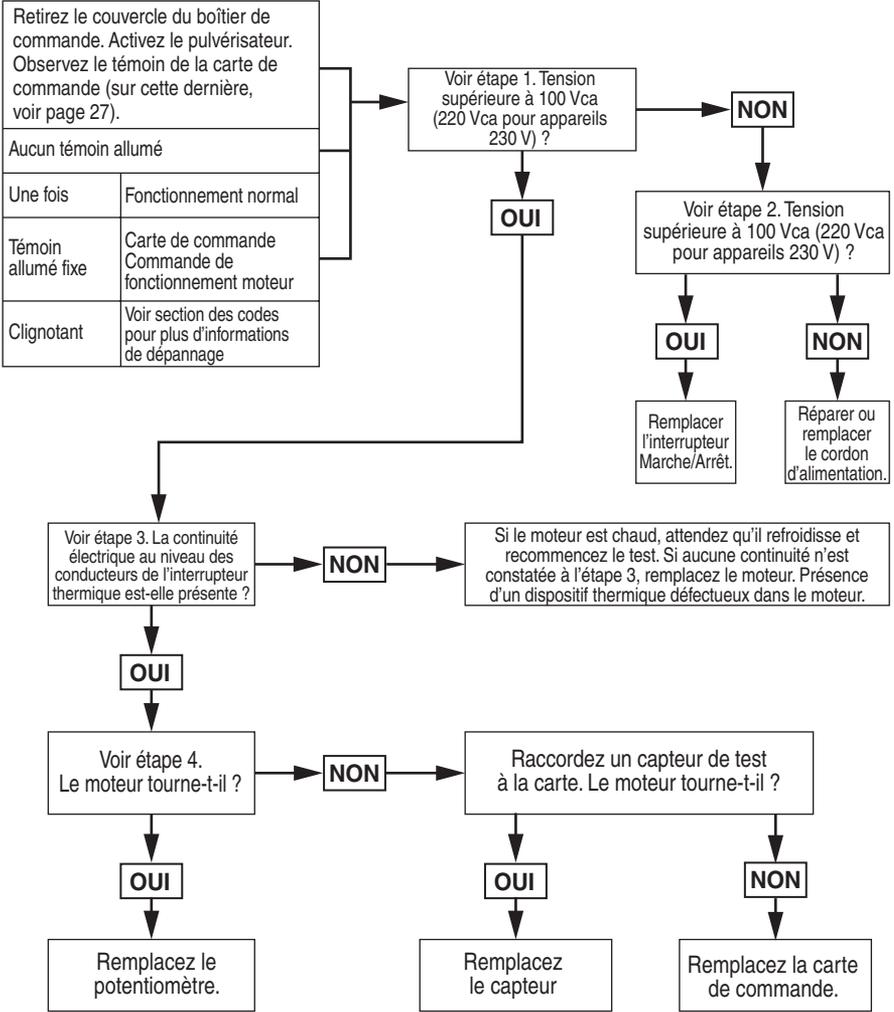
Problème	À vérifier	Procédure de vérification
		<p>6. Réalisez un test de court-circuit sur le terrain : Procéder à un test au niveau du connecteur de terrain moteur 4 broches de grande taille. Aucune continuité ne doit être relevée au niveau de la broche 4, du câble de terre ou de l'une des 3 broches restantes. Si le test du connecteur de terrain moteur n'est pas satisfaisant, remplacer le moteur.</p> <p>7. Rebrancher le(s) connecteur(s) moteur sur la/les prise(s) de la carte de commande. Branchez l'alimentation, mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur MARCHE et tournez le bouton de réglage de 1/2 tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Remplacez la carte de commande si le moteur ne fonctionne pas.</p>
<p>Le pulvérisateur ne fonctionne pas du tout</p> <p style="text-align: center;">ET</p> <p>Le témoin d'état de la carte de commande clignote 6 fois de façon répétée</p>	<p>Le moteur est trop chaud ou le disjoncteur thermique du moteur est défectueux.</p>	<p>Laissez le pulvérisateur refroidir. Si le pulvérisateur fonctionne quand il est froid, la cause provenait d'une surchauffe. Installez le pulvérisateur dans un local frais et bien ventilé. Vérifiez que l'admission en air du moteur n'est pas obstruée. Si le pulvérisateur ne fonctionne toujours pas, remplacez le moteur.</p> <p>REMARQUE : le moteur doit être froid pour procéder au test.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier le connecteur du dispositif thermique (câbles jaunes) sur la carte de commande. 2. Débranchez le connecteur du dispositif thermique de la prise de la carte de commande. Vérifier que les contacts sont propres et bien fixés. Mesurez la résistance du dispositif thermique. Si la mesure n'est pas correcte, remplacer le moteur.

Problème	À vérifier	Procédure de vérification
		<p>Vérifier l'interrupteur thermique du moteur : Débrancher les conducteurs thermiques. Régler l'appareil de mesure en ohms. L'appareil de mesure doit afficher 100 kOhms.</p>  <p>3. Rebranchez le connecteur du dispositif thermique sur la prise de la carte de commande. Branchez l'alimentation, mettez le pulvérisateur sous tension et tournez le bouton de commande d'1/2 tour en sens horaire. Remplacez la carte de commande si le pulvérisateur ne fonctionne pas.</p>
Problèmes électriques de base	Les fils du moteur sont bien attachés et convenablement raccordés	Remplacez les bornes desserrées ; sertissez-les sur les fils. Assurez-vous que les bornes sont solidement raccordées. Nettoyez les bornes de la plaquette de circuits imprimés. Rebranchez solidement les fils.
	Vérifiez le commutateur de l'armature de moteur pour des traces de brûlures, stries et zones rugueuses.	Démontez le moteur et faites usiner à nouveau le collecteur en atelier, si possible.

Problèmes électriques, suite

Le pulvérisateur ne fonctionne pas

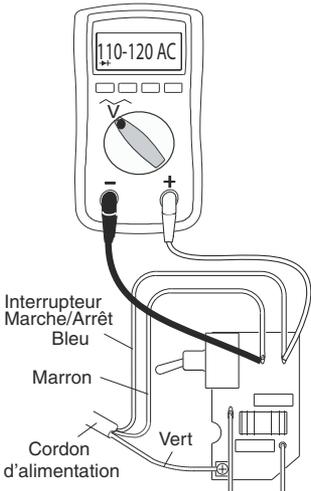
(Voir procédure sur la page suivante)



ti24726a

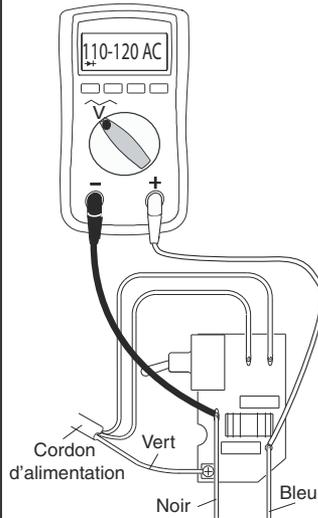
Étape 1 :

Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil en marche. Raccordez les sondes à la carte de commande Réglez le multimètre sur la tension CA.



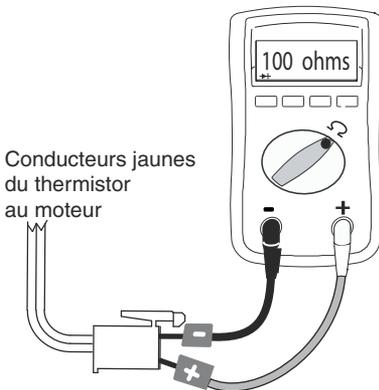
Étape 2 :

Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil en marche. Connecter les sondes à la carte de commande Réglez le multimètre sur la tension CA.



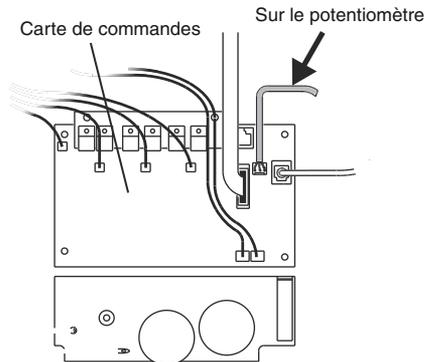
Étape 3 :

Vérifiez l'interrupteur thermique du moteur. Débranchez les fils jaunes. Le multimètre doit afficher 100 ohms. REMARQUE : Procédez aux mesures lorsque le moteur est froid.



Étape 4 :

Débranchez le potentiomètre. Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil en marche.



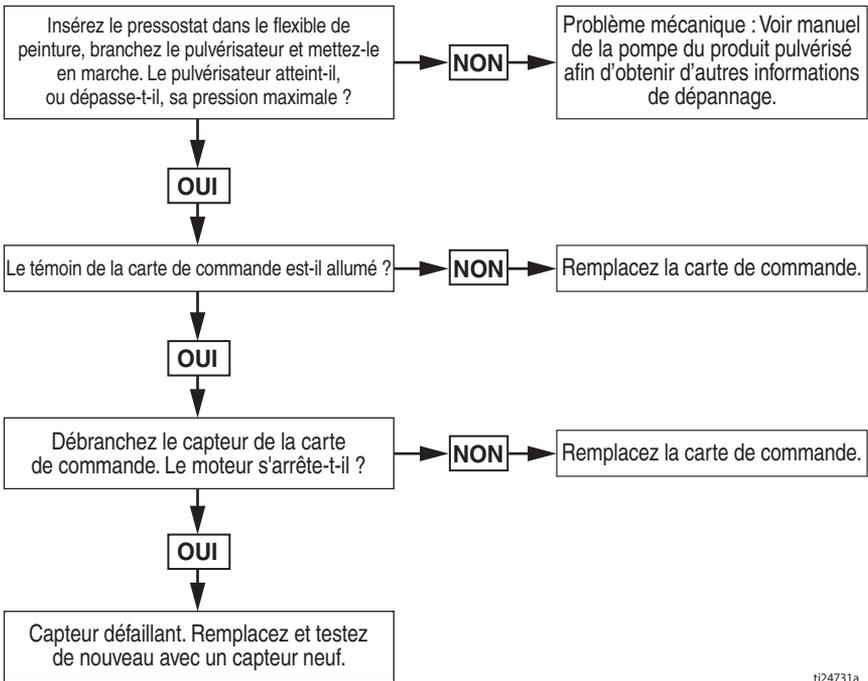
ti24084a

Problèmes électriques, suite

Le pulvérisateur ne s'éteint pas

1. Exécuter **Procédure de décompression** page 12. Laisser la vanne d'amorçage ouverte (position basse) et mettre l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur **ARRÊT**.
2. Retirer le couvercle du boîtier de commande afin que le témoin lumineux de la carte de commande soit visible, le cas échéant.

Procédure de dépannage

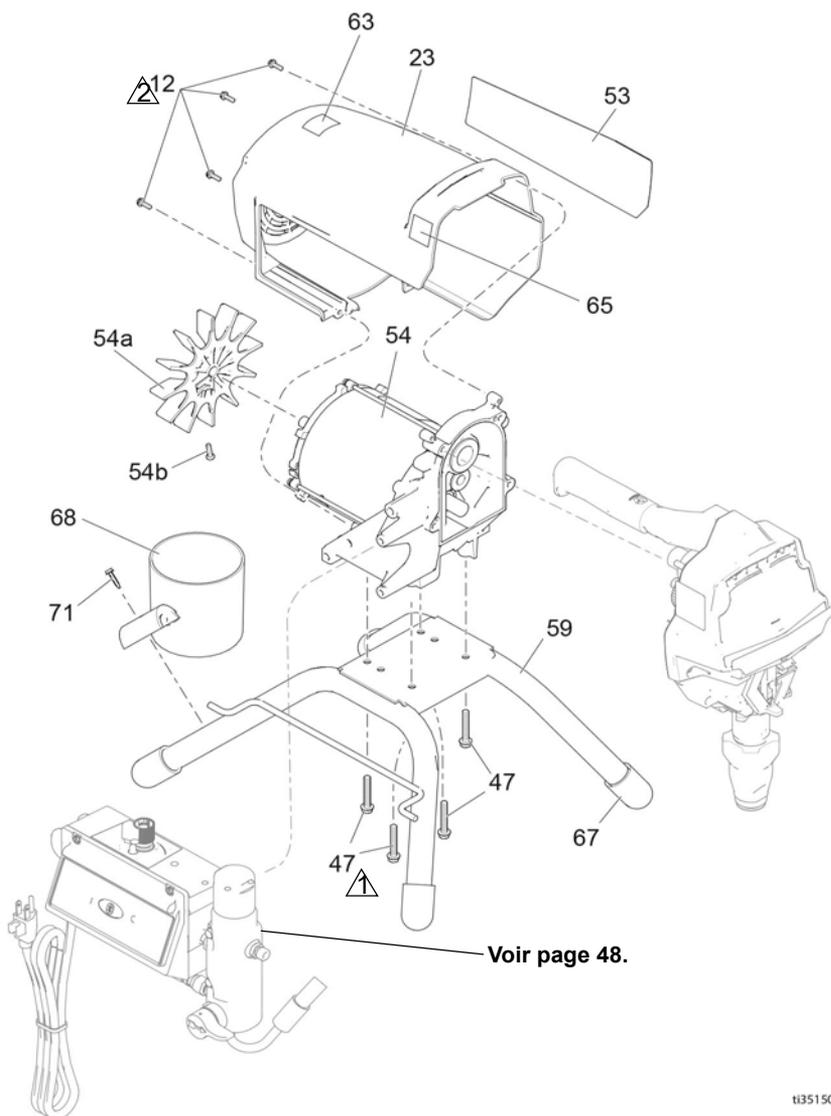


ti24731a

Pulvérisateurs sur pied 490/495/395EU

Pulvérisateurs sur pied 490/495/395EU

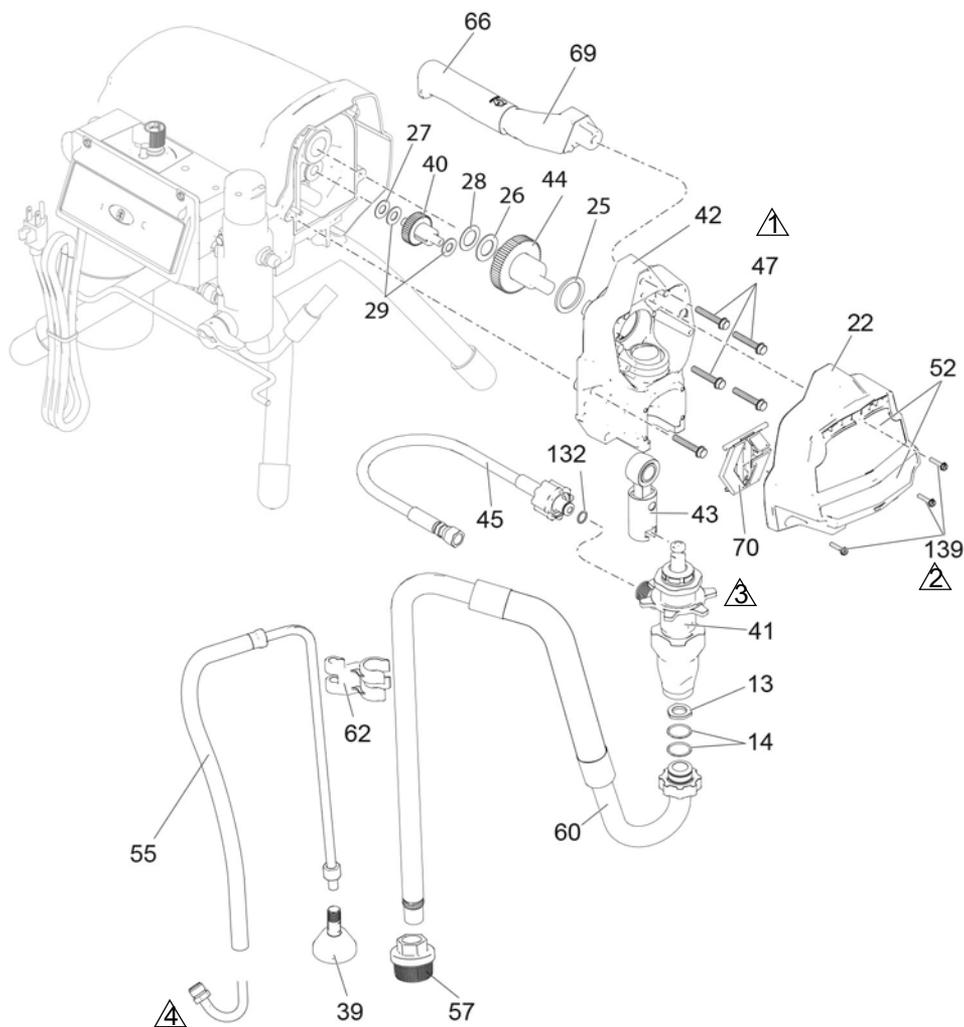
Réf.	Couple
 1	15,8 - 18,1 N•m (140-160 po-lb)
 2	3,4 - 4,0 N•m (30-35 po-lb)



t135150a

Pulvérisateurs sur pied 490/495/395EU

Réf.	Couple
△1	15,8 - 18,1 N•m (140-160 po-lb)
△2	3,4 - 4,0 N•m (30-35 po-lb)
△3	Serrer au marteau
△4	33,9 - 40,7 N•m (20-30 pi-lb)



ti35151a

Pulvérisateurs sur pied 490/495/395EU

Liste des pièces pour pulvérisateurs sur pied 490/495/395EU

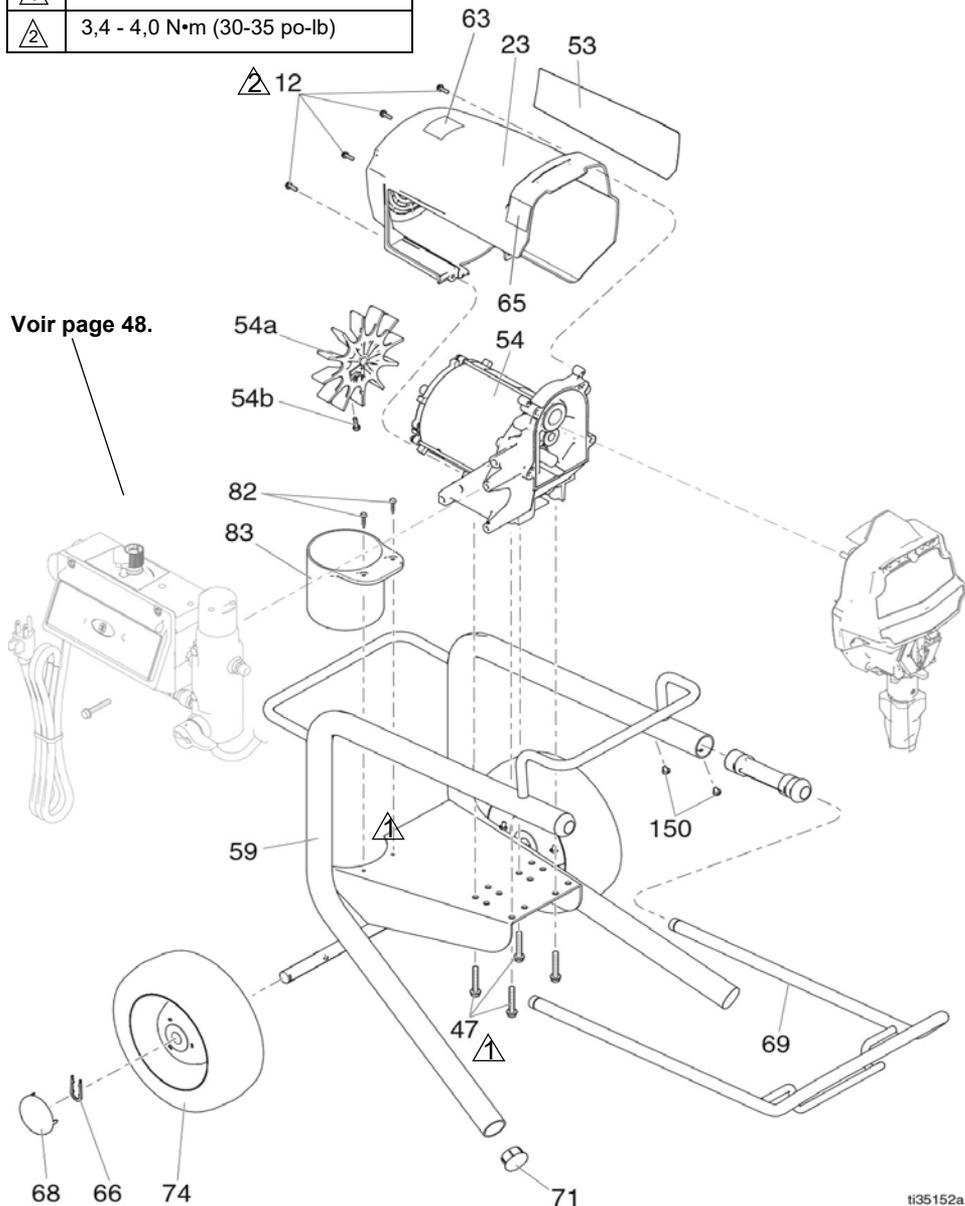
Réf.	Réf.	Désignation	Qté.	Réf.	Réf.	Désignation	Qté.
12	117501	VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	4	54		MOTEUR, comprend 54a, 54b	1
13	115099	RONDELLE, tuyau	1	287805		490/495/395EU	
14	117559	Joint torique	2	287807		595	
22	17C541	COUVERCLE, devant, peint	1	54a	15D088	VENTILATEUR, moteur	1
23	287900	BOUCLIER, moteur, peint comprend 12	1	54b	115477	VIS, usinée, torx, peinte	1
25	180131	PALIER, butée	1	55	246381	TUYAU, vidange, pied, comprend 39, 62	1
26	107434	JOINT À SOUFFLET, butée	1	57	246385	CRÉPINE, 7/8-14 unf	1
27	116073	RONDELLE, butée	1	59	15E823	CHÂSSIS, support de pied	1
28	116074	RONDELLE, butée	1	60	246386	KIT, flexible d'aspiration, inclut 13, 14, 57, 62	
29	116079	JOINT À SOUFFLET, butée	2	61	Voir page 47	PISTOLET, pulvérisation (non illustré)	1
33	206994	PRODUIT, TSL (non illustré)	1	62	276888	AGRAFE, tuyau de vidange	1
34▲	Voir page 47	CARTE, mise en garde pour applications médicales (non illustré)	1	63▲	Voir page 47	ÉTIQUETTE, avertissement	1
39	241920	DÉFLECTEUR, fileté	1	65▲	Voir page 47	ÉTIQUETTE, avertissement	1
40	249194	ENGRENAGE, réducteur	1	66	116139	POIGNÉE, manette	1
41		POMPE, crâneau, PC	1	67	15G857	CAPUCHON, patte	4
	17C487	Amérique du Nord		68	287903	COUPELLE, aspiration/vidange	1
	17C488	Asie/Australie-Nouvelle Zélande/Japon		69	287072	POIGNÉE, pulvérisateur, comprend 47, 66	1
	17C489	Europe		70	17C483	CAPOT, tige de pompe	1
42	24W817	BOÎTIER, entraînement, PC, inclut 12, 47, 70	1	71	122667	VIS, forêt, à tête hex. à collerette	1
43	24W640	TIGE, raccordement, PC	1	108	115523	MANOMÈTRE, pression, liquide, non visible (sur certains modèles)	1
44	24X020	KIT, réparation, vilebrequin, inclut 25	1	132	16H137	JOINT, joint torique	1
45	24W830	KIT, flexible, couplé, PC, inclut 132	1	139	127914	VIS, usinée, rainurée, tête hex	3
46	Voir page 47	FLEXIBLE, cpld, 6,35 mm x 15 m (1/4 po. X 50 pi.) (non illustré)	1	206994	PRODUIT, TSL, 230 ml (8 oz) (non illustré)		1
47	117493	VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	9				
52	Voir page 47	ÉTIQUETTE, frontale, supérieure/inférieure	1				
53	Voir page 47	ÉTIQUETTE, latérale	1				

▲ Des étiquettes, plaques et fiches d'avertissement de rechange sont mises à disposition gratuitement.

Pulvérisateurs surbaissés 490/495/595

Pulvérisateurs surbaissés 490/495/595

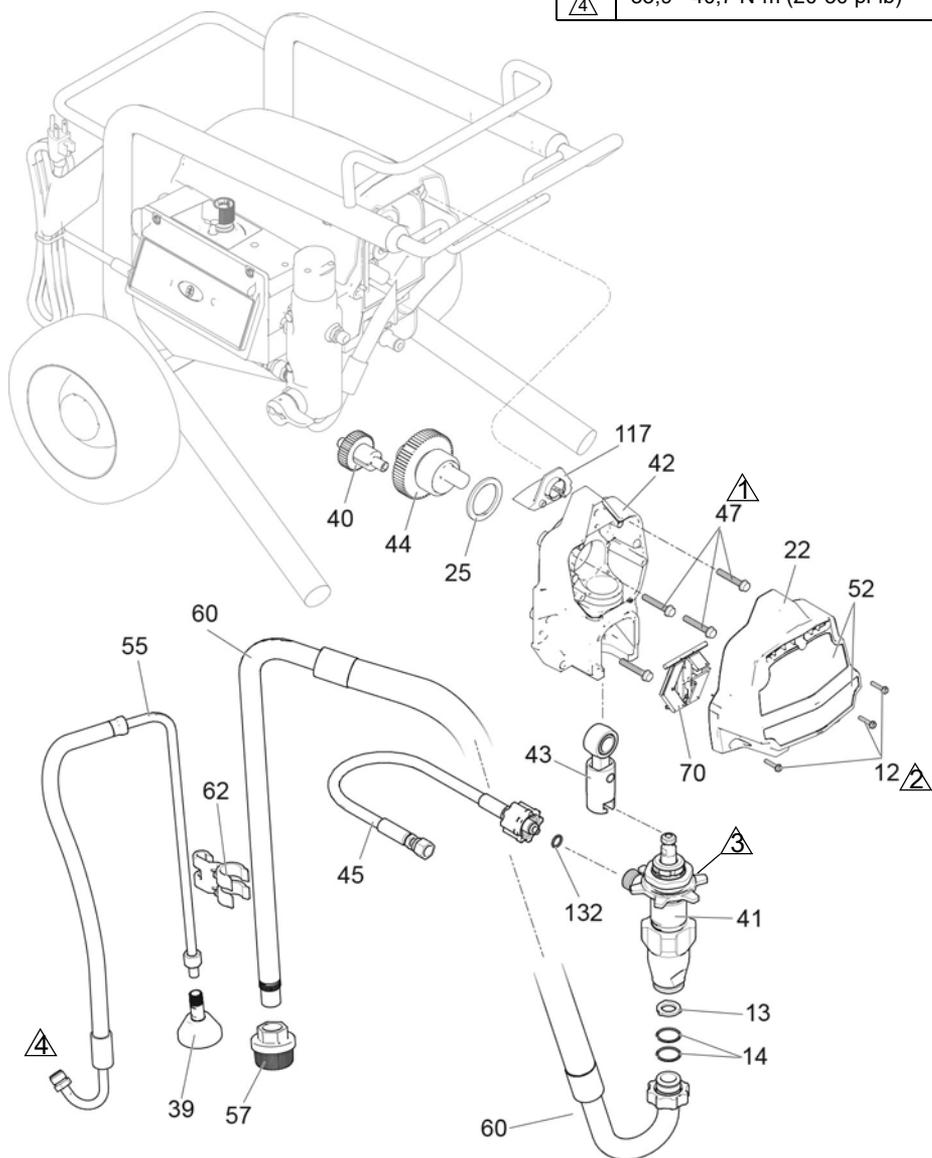
Réf.	Couple
 1	15,8 - 18,1 N•m (140-160 po-lb)
 2	3,4 - 4,0 N•m (30-35 po-lb)



ti35152a

Pulvérisateurs surbaissés 490/495/595

Réf.	Couple
	15,8 - 18,1 N•m (140-160 po-lb)
	3,4 - 4,0 N•m (30-35 po-lb)
	Serrer au marteau
	33,9 - 40,7 N•m (20-30 pi-lb)



t135153a

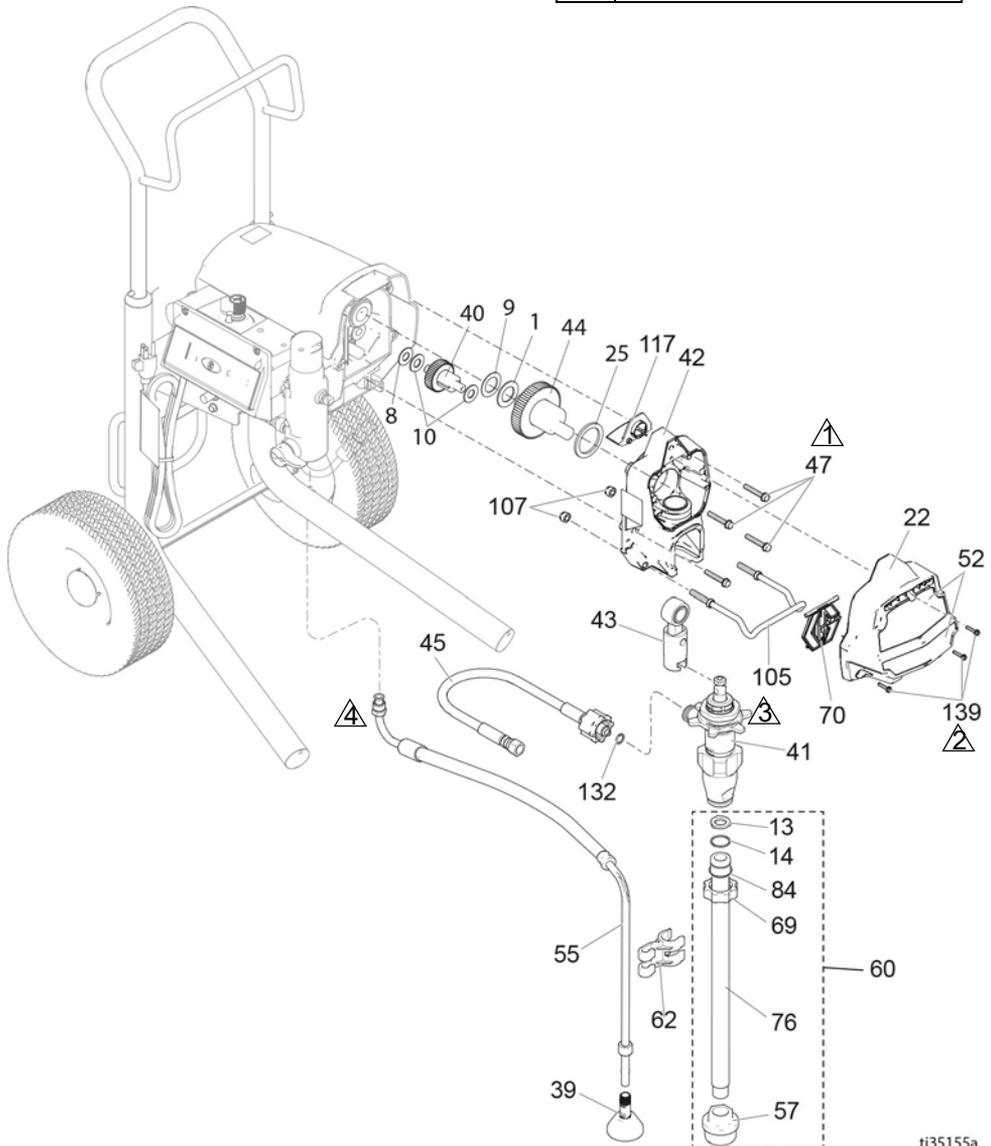
Pulvérisateurs surbaissés 490/495/595

Liste des pièces pour pulvérisateurs surbaissés 490/495/595

Réf.	Réf.	Désignation	Qté.	Réf.	Réf.	Désignation	Qté.
12	117501	VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	4	54		MOTEUR, <i>comprend 54a, 54b</i>	1
13	115099	RONDELLE, tuyau	1		287805	Modèles 490/495	
14	117559	Joint torique	2		287807	Modèle 595	
22	17C541	COUVERCLE, devant, peint	1	54a	15D088	VENTILATEUR, moteur	1
23	287900	BOUCLIER, moteur, peint <i>comprend 12</i>	1	54b	115477	VIS, usinée, torx, peinte	1
25	180131	PALIER, butée	1	55	246381	TUYAU, vidange, pied, <i>comprend 39, 62</i>	1
26	107434	JOINT À SOUFFLET, butée	1	57	246385	CRÉPINE, 7/8-14 unf	1
27	116073	RONDELLE, butée	1	59	246250	CHÂSSIS, chariot, bas	1
28	116074	RONDELLE, butée	1	60	246386	KIT, flexible d'aspiration, <i>inclut 13, 14, 57, 62</i>	1
29	116079	JOINT À SOUFFLET, butée	2	61	Voir page 47	PISTOLET, pulvérisation (non illustré)	1
33	206994	PRODUIT, TSL (non illustré)	1	62	276888	AGRAFE, tuyau de vidange	1
34▲	Voir page 47	CARTE, mise en garde pour applications médicales (non illustré)	1	63▲	Voir page 47	ÉTIQUETTE, avertissement	1
39	241920	DÉFLECTEUR, fileté	1	65▲	Voir page 47	ÉTIQUETTE, avertissement	1
40	249194	ENGRENAGE, réducteur	1	66	15B999	AGRAFE, retenue	2
41		POMPE, créneau, PC	1	68	104811	CAPUCHON, moyeu	2
	17C487	Amérique du Nord		69	287488	POIGNÉE, ensemble, chariot bas	1
	17C488	Asie, ANZ, Japon		70	17C483	CAPOT, pompe, tige	1
42	24W817	BOÏTIER, entraînement, PC, <i>inclut 12, 47, 70</i>	1	71	107310	BOUCHON, tuyauterie	2
43	24W640	TIGE, raccordement, PC	1	74	195766	ROUE, semi-pneumatique	2
44		KIT, réparation, vilebrequin, <i>inclut 25</i>	1	82	122667	VIS, forêt, à tête hex. à collerette	2
	24X020	Modèles 490/495/395EU		83	15B870	COUPELLE, aspiration/vidange	1
	24X021	Modèle 595		117	15G447	BOUCHON, capot peint	1
45	24W830	KIT, flexible, couplé, PC, <i>inclut 132</i>	1	132	16H137	JOINT, joint torique	1
46	Voir page 47	FLEXIBLE, couplé, 6,35 mm x 15 m (1/4 po. X 50 pi.) (non illustré)	1	139	127914	VIS, usinée, rainurée, tête hex	3
47	117493	VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	8	150	109032	VIS, tête cylindrique	4
52	Voir page 47	ÉTIQUETTE, frontale, supérieure/inférieure	1	206994	PRODUIT, TSL, 230 ml (8 oz) (non illustré)		1
53	Voir page 47	ÉTIQUETTE, latérale	1	▲ Des étiquettes, plaques et fiches d'avertissement de rechange sont mises à disposition gratuitement.			

Pulvérisateurs surélevés 490/495/595/395EU

Réf.	Couple
	15,8 - 18,1 N•m (140-160 po-lb)
	3,4 - 4,0 N•m (30-35 po-lb)
	Serrez au marteau
	33,9 - 40,7 N•m (25-30 pi-lb)



ti35155a

Pulvérisateurs surélevés 490/495/595/395EU

Liste des pièces pour pulvérisateurs surélevés 490/495/595/395EU

Réf.	Réf.	Désignation	Qté.	Réf.	Réf.	Désignation	Qté.
12	117501	VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	4	55	287952	FLEXIBLE, vidange, <i>inclut 39</i>	1
13	115099	RONDELLE, tuyau	1	57	246385	CRÉPINE, 7/8-14 unf	1
14	103413	Joint torique	1	59	17C485	CHÂSSIS, chariot, surélevé	1
22	17C541	COUVERCLE, devant, peint	1	60	17C992	KIT, tuyau de l'élinde, <i>inclut 13,14, 57, 69, 76, 84</i>	1
23	287900	BOUCLIER, moteur, peint <i>comprend 12</i>	1	61	Voir page 47	PISTOLET, pulvérisation (non illustré)	1
25	180131	PALIER, butée	1	62	276888	AGRAFE, tuyau de vidange	1
26	107434	JOINT À SOUFFLET, butée	1	63▲	Voir page 47	ÉTIQUETTE, avertissement	1
27	116073	RONDELLE, butée	1	65▲	Voir page 47	ÉTIQUETTE, avertissement	1
28	116074	RONDELLE, butée	1	67	109032	VIS, tête cylindrique	4
29	116079	JOINT À SOUFFLET, butée	2	69	15E813	CONTRE-ÉCROU	1
33	206994	PRODUIT, TSL (non illustré)	1	70	17C483	CAPOT, tige de pompe	1
34▲	Voir page 47	CARTE, mise en garde pour applications médicales (non illustré)	1	74	287489	POIGNÉE	1
39	241920	DÉFLECTEUR, fileté	1	75	108691	BOUCHON, tuyauterie	2
40	249194	ENGRENAGE, réducteur	1	76		TUBE, aspiration	1
41	17C487	POMPE, créneau, PC Amérique du Nord	1	81	106062	ROUE	2
	17C488	Asie/Australie-Nouvelle Zélande/Japon	1	82	15B999	AGRAFE, retenue	2
	17C489	Europe	1	83	104811	CAPUCHON, moyeu	2
42	24W817	BOÎTIER, entraînement, PC, <i>inclut 12, 47, 70</i>	1	84	15B652	RONDELLE, aspiration	1
43	24W640	TIGE, raccordement, PC	1	105	17C990	CROCHET, seau	1
44		KIT, réparation, vilebrequin, <i>inclut 25</i>	1	107	111040	ÉCROU, verrouillage, insert, nylon	2
	24X020	Modèles 395EU/490/495	1	114	15D281	CROCHET, pied (sur certains modèles)	1
	24X021	Modèle 595	1	115	15C982	GALET, chariot (sur certains modèles)	2
45	24W830	KIT, flexible, couplé, PC, <i>inclut 132</i>	1	116	114531	VIS, usinée, à tête hex (sur certains modèles)	4
46	Voir page 47	FLEXIBLE, cpld, 6,35 mm x 15 m (1/4 po. X 50 pi.) (non illustré)	1	117	15G447	BOUCHON, tuyauterie	1
				122	118852	VIS, fileté (sur certains modèles)	3
47	117493	VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	8	123	287253	KIT, boîte d'outils <i>inclut 122</i> (sur certains modèles, non illustré)	1
52	Voir page 47	ÉTIQUETTE, frontale, supérieure/inférieure	1	132	16H137	JOINT, joint torique	1
53	Voir page 47	ÉTIQUETTE, latérale	1	139	127914	VIS, usinée, rainurée, tête hex	3
54		MOTEUR, <i>comprend 54a, 54b</i>	1		206994	PRODUIT, TSL, 230 ml (8 oz) (non illustré)	1
	287805	490/495/395EU		▲ Des étiquettes, plaques et fiches d'avertissement de rechange sont mises à disposition gratuitement.			
	287807	595					
54a	15D088	VENTILATEUR, moteur	1				
54b	115477	VIS, usinée, torx, peinte	1				

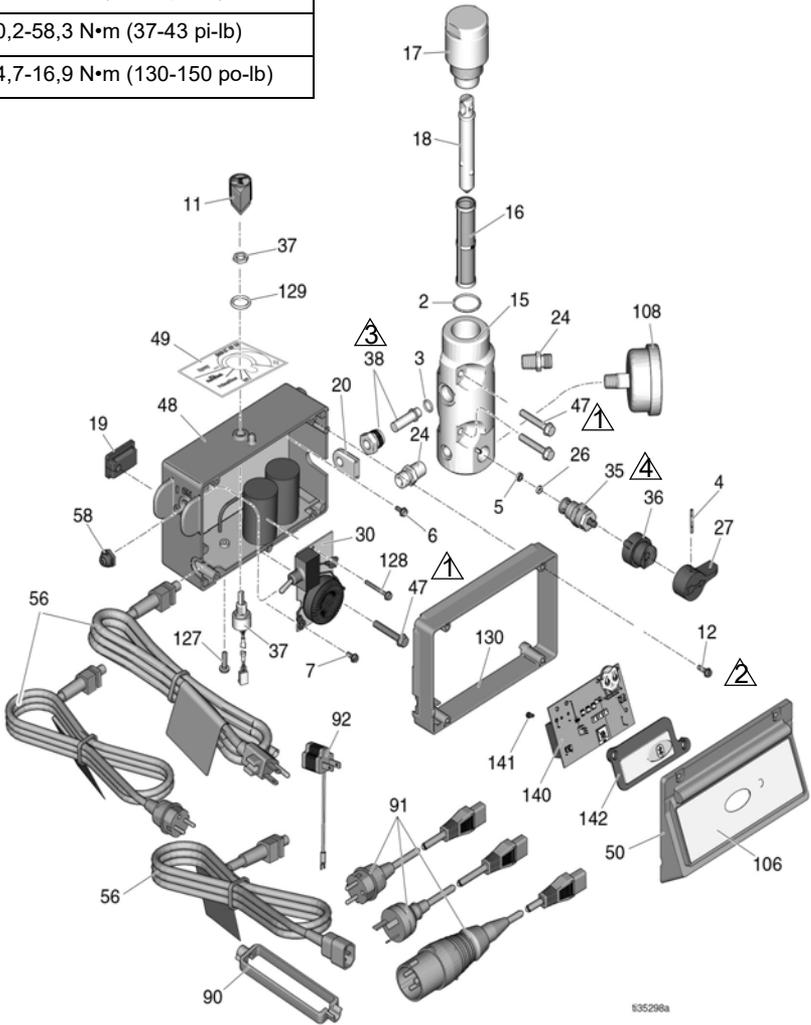
Accessoires et étiquettes

Modèle de pulvérisateur	Réf. 34 Carte, alerte médicale	Réf. 46 Flexible, 10 mm (1/4 po.) x 15,2 m (50 pi.)	Réf. 52 Étiquette, Face avant, Supérieur/ Inférieur	Réf. 53 Étiquette, Latéral	Réf. 61 Pistolet, Pulvérisation	Réf. 63 Étiquette, avertissement	Réf. 65 Étiquette, avertissement
826243 826244 826245	222385 #	826079	17E947/17E945	17E948	826252	15H085 #	195793 &
826246 826247 826248	222385 #	826079	17E947/17E949	17E951	826252	15H085 #	195793 &
826249 826250	222385 #	826079	17E947/17E952	17E954	826252	15H085 #	195793 &
17E852 17E853 17E854	222385 #	240794	17E944/17E945	17E946	17Y042	15H085 #	195793 &
17E855 17E856 17E857	222385 #	240794	17E944/17E949	17E950	17Y042	15H085 #	195793 &
17E858 17E859	222385 #	240794	17E944/17E952	17E953	17Y042	15H085 #	195793 &
17E864 17E865	222385 #	240794	17E967/17E969	17E970	17Y043	---	16G596 ✓
17E871 17E872 17E873 17E874 17E875 17E870	222385 #	240794	17E967/17E949	17E971	17Y043	---	16G596 ✓
17E876 17E877 17E878	222385 #	240794	17E967/17E952	17E972	17Y043	---	16G596 ✓
17E887	17A134 ❖	240794	17E944/17E945	17E946	17Y044	15H087 @	195792 @
17E890	17A134 ❖	240794	17E944/17E949	17E950	17Y044	15H086 *	195792 @
17E889 17E891 17E892	17A134 ❖	240794	17E944/17E949	17E950	17Y044	15H087 @	195792 @
17E896 17E897	17A134 ❖	240794	17E944/17E952	17E953	17Y044	15H087 @	195792 @
288526 - Kit, accessoire, trémie							
# – Anglais, Espagnol, Français				@ – Asie/ANZ			
❖ – Anglais, chinois, coréen				✓ – Europe			
& - Amérique du Nord				* - Japon			
▲ Des étiquettes, plaques et fiches d'avertissement de rechange sont mises à disposition gratuitement.							

Boîtier de commande

Boîtier de commande

Réf.	Couple
△1	15,8 - 18,1 N•m (140-160 po-lb)
△2	2,3-2,8 N•m (20-25 po-lb)
△3	50,2-58,3 N•m (37-43 pi-lb)
△4	14,7-16,9 N•m (130-150 po-lb)

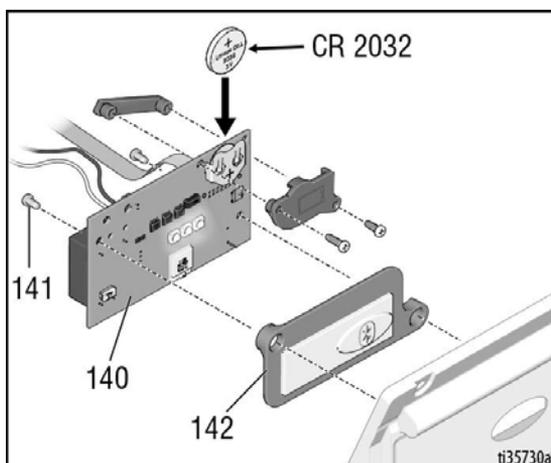


Liste des pièces du boîtier de commande

Réf.	Réf.	Désignation	Qté.	Réf.	Réf.	Désignation	Qté.
2	117828	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	1	17Z261		120 V, modèles 595, É.-U./Japon <i>inclut 19</i>	
3	111457	JOINT torique	1	17Z262		230V	
4	111600	AXE, cannelé	1	17Z263		110 V, R.-U.	
5	277364	JOINT, siège, vanne	1	49	17P731	ÉTIQUETTE, pression, réglage, avec Rinçage rapide	1
6	120405	VIS, usinée, cruciforme, tête plate large	5	50	17Y556	CAPOT, commande, BlueLink, <i>inclut 106</i>	1
7	115498	VIS, tête hex fendue avec rondelle	1	56		CORDON d'alimentation	1
11	116167	BOUTON, potentiomètre	1	253367		É.-U., modèles 490/495	
12		VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	4	253371		É.-U., modèles 595	
	117501	1,27 cm (1/2"), modèles 120V, USA/Japon		253378		Japon	
	17Z216	2,54-1,27 cm, modèles 110V R-U et 230V		253373		Cordon multiple, Asie/ANZ	
15		COLLECTEUR, produit	1	253369		CEE 7/7	
	15G455	Modèles sans manomètre		253370		Cordon multiple, Europe	
	15T811	Modèles avec manomètre		58	195428	TÉTINE, à bascule	1
16		FILTRE, produit	1	90	195551	DISPOSITIF DE RETENUE, prise, adaptateur	
	246425	30 mailles				Modèles de multi-cordons	2
	246384	60 mailles, original		91		Modèles CEE 7/7	1
	246382	100 mailles				LOT DE CORDONS, adaptateur	1
	246383	200 mailles		253368		Royaume-Uni	
17	287902	KIT, réparation, protection du filtre <i>inclut 18</i>	1	242001		Europe	
18	15B071	INSERT, filtre	1	242005		Australie	
19	15G562	DOUILLE, boîtier de commande	1	287121		Italie, Danemark, Suède	
20	15B120	PASSE-CÂBLES, capteur	1	17N232		Inde	
24	162453	MAMELON, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2	92	244285	ADAPTATEUR, Japon	1
26	15E022	SIÈGE, vanne	1	106	17E921	ÉTIQUETTE, BlueLink	1
27	187625	POIGNÉE, vanne, vidange	1	108	115523	MANOMÈTRE de fluide (sur certains modèles)	1
30		TABLEAU, filtre	1	127	120165	VIS, usinée, cruciforme, tête large plate	1
	287911	120 V, GFI, É.-U./Japon		128	120406	VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	1
	287912	110 V, R.-U.		129	158674	JOINT TORIQUE, étanchéité	1
	287913	230V		130	17Z189	ENTRETOISE, boîtier, commande, modèles 110 V R-U et 230 V uniquement	1
35	239914	VANNE, vidange, <i>inclut 5, 26</i>	1	140	‡	CARTE, commande, BlueLink avec batterie*, <i>prend 140, 142</i>	1
36	224807	BASE, vanne	1	141	115522	VIS, usinée, tête cyl.	2
37	17D888	POTENTIOMÈTRE, adj, pression avec écrou	1	142	17Y405	VERRE, BlueLink	1
38	243222	CAPTEUR, contrôle de pression, <i>inclut 3</i>	1	* - Utiliser la batterie CR2032			
47	117493	VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	4	‡- Les cartes de commande (48 et 140) forment une paire appariée. Si elles sont séparées, certaines fonctionnalités BlueLink ne fonctionneront pas.			
48	‡	BOÎTIER, carte de commande* <i>inclut 6, 7, 11, 19, 30, 37, 49, 58, 127, 128, 129, 140</i>	1	KIT, ProGuard+, modèles 230 V uniquement (pas montrée)			1
	17Z260	120 V, modèles 490/495, É.-U./Japon <i>inclut 19</i>		24W090		CEE 7/7	
				24W755		Multicord, IEC-320	

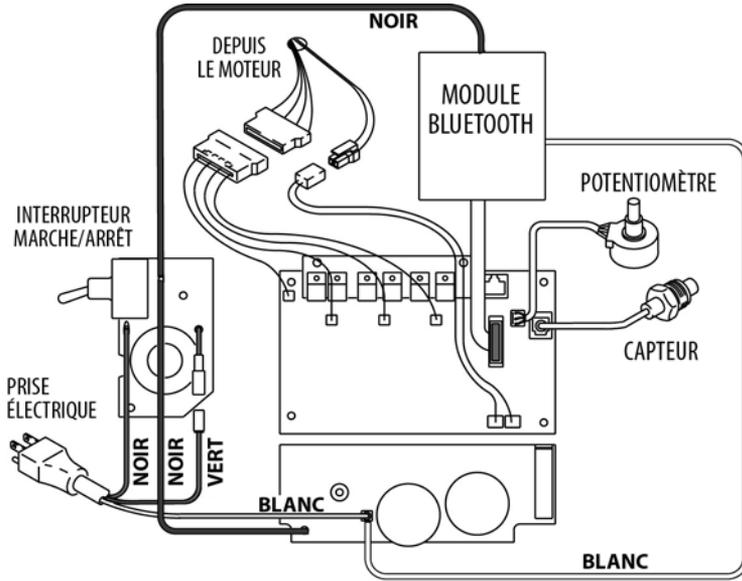
Remplacement de la pile

Remplacement de la pile



Schémas de câblage

110/120V



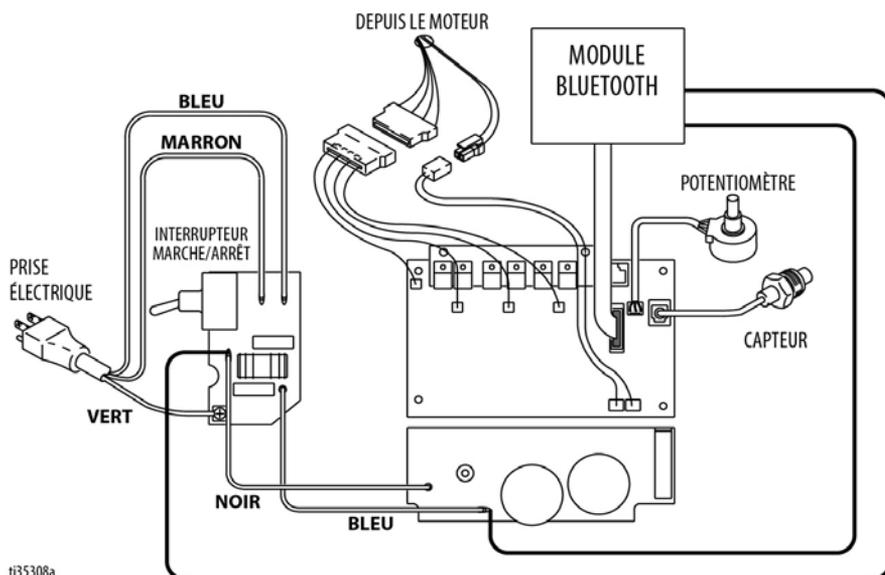
t35307a

Schémas de câblage

230V

AVIS

La chaleur dégagée par la bobine d'inducteur de la carte du filtre peut détruire l'isolation des fils s'ils touchent la bobine. Les fils exposés à ce danger peuvent provoquer des courts-circuits et endommager des composants. Attachez tous les fils de sorte qu'aucun ne touche la bobine d'inducteur de la carte du filtre.



ti35308a

Caractéristiques techniques

490/495/595/395EU		
	É.-U.	Métrique
Pulvérisateur		
Pression de service maximale du produit	3300 psi	228 bar, 22.8 MPa
Distribution maximale		
395EU/490	0,54 gpm	2,0 lpm
495	0,60 gpm	2,3 l/m
595	0,70 gpm	2,6 lpm
Taille de buse max.		
395EU/490	0.023	0.023
495	0.025	0.025
595	0.027	0.027
Sortie produit (selon NPSM)	1/4"	1/4"
Cycles		
395EU/490/495	620/gallon	164/litre
595	540/gallon	143/litre
Génératrice minimum		
395EU/490	3500 W	
495	3750 W	
595	4000 W	
Spécifications électriques		
395EU/490 1 Ø, 50/60 Hz	110–120 V, 12 A / 220–240 V, 7 A	
495 1 Ø, 50/60 Hz	110–120 V, 15 A / 220–240 V, 9 A	
595 1 Ø, 50/60 Hz	110–120 V, 15 A / 220–240 V, 9 A	
Dimensions		
Hauteur		
Pied	Clé hexagonale 18.5 in.	47 cm
Lo-Boy (surbaissé)	22,5 in	57,2 cm
Hi-Boy (surélevé)	28,25 in Poignée abaissée 38.25 in. Poignée relevée	71,8 cm (poignée abaissée) 97,2 cm (poignée relevée)
Longueur		
Pied	16 in	40,6 cm
Lo-Boy (surbaissé)	26,5 in	67,3 cm
Hi-Boy (surélevé)	23,25 in	59,1 cm
Largeur		
Pied	14 in	35,6 cm
Lo-Boy (surbaissé)	20 in	50,6 cm
Hi-Boy (surélevé)	20,5 in	52,1 cm

Caractéristiques techniques

490/495/595/395EU		
	É.-U.	Métrique
Poids		
Pied		
395EU	45,1 lb.	20.5 kg
490 / 495	34 lb.	15 kg
Lo-Boy (surbaissé)		
395EU	63 lb.	29 kg
490 / 495	59,1 lb.	26.8 kg
595	70 lb.	31.8 kg
Surélevé		
395EU	66 lb	30 kg
490 / 495	66,1 lb.	30 kg
595	73 lb.	33 kg
Bruit** (dBa) à 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Pression sonore	90 dBa	
Puissance sonore	100 dBa	
Matériaux de construction		
Matériaux en contact avec le produit dans tous les modèles	Acier au carbone galvanisé et nickelé, nylon, acier inoxydable, PTFE, acétal, cuir, UHMWPE, aluminium, carbure de tungstène, polyéthylène, fluoroélastomère, uréthane	
Remarques		
* Les pressions de démarrage et de déplacement par cycle peuvent varier en fonction des conditions de pompage, de la tête de décharge, de la pression de l'air et du type de fluide.		
** Pression sonore mesurée à 1 mètre (3 pi.) de l'équipement.		
Puissance sonore mesurée selon la norme ISO-3744.		
Toutes les marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.		

Conformité

Approbations des fréquences radio

Fréquence de l'émetteur (tous les modèles) : **REMARQUE** :Avis FCC/IC (tous les modèles) :
 <2,4GHz
 Puissance de l'émetteur (tous les modèles) : Contient l'ID FCC : QQQBGM13P
 +8 dBm Marqué IC : 5123A-BGM13P

L'appareil protégé répond à la partie 15 des règles FCC et aux normes RSS sans licence d'Industry Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant provoquer un fonctionnement non voulu.

Tout changement ou modification qui n'aurait pas reçu l'autorisation expresse de l'organisme chargé de sa conformité pourrait annuler le droit d'utiliser cet équipement.

Cet équipement ne comporte pas de protection contre les interférences nuisibles et ne peut provoquer d'interférence sur des systèmes dûment autorisés.

Cet équipement comporte la carte BGM13P22A avec le code d'homologation ANATEL 01330-19-03402.



PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE



MISE EN GARDE : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques connus dans l'État de la Californie comme cause de cancer, malformations de naissance ou de problèmes de fertilité. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov.

Garantie standard de Graco

Graco garantit que tout le matériel mentionné dans le présent document, fabriqué par Graco et portant son nom, est exempt de défaut de matériel et de fabrication à la date de la vente à l'acheteur et utilisateur initial. Sauf garantie spéciale, élargie ou limitée, publiée par Graco, Graco réparera ou remplacera, pendant une période de douze mois à compter de la date de la vente, toute pièce de l'équipement jugée défectueuse par Graco. Cette garantie s'applique uniquement si l'équipement est installé, utilisé et entretenu conformément aux recommandations écrites de Graco.

Cette garantie ne couvre pas et Graco ne sera pas tenu responsable pour l'usure et la détérioration générales ou tout autre dysfonctionnement, des dégâts ou de l'usure causés par une mauvaise installation, une mauvaise application ou utilisation, une abrasion, de la corrosion, un entretien inapproprié ou incorrect, une négligence, un accident, une modification ou une substitution par des pièces ou composants qui ne portent pas la marque Graco. Graco ne sera également pas tenu pour responsable en cas de mauvais fonctionnement, dommage ou usure dus à l'incompatibilité de l'équipement Graco avec des structures, accessoires, équipements ou matériaux non fournis par Graco ou dus à une mauvaise conception, fabrication, installation, utilisation ou un mauvais entretien desdits structures, accessoires, équipements ou matériels non fournis par Graco.

Cette garantie sera appliquée à condition que l'équipement objet de la réclamation soit retourné en port payé à un distributeur agréé de Graco pour une vérification du défaut signalé. Si le défaut est reconnu, Graco réparera ou remplacera gratuitement toutes les pièces défectueuses. L'équipement sera renvoyé à l'acheteur original en port payé. Si l'inspection de l'équipement ne révèle aucun défaut matériel ou de fabrication, les réparations seront effectuées à un coût raisonnable pouvant inclure le coût des pièces, de la main-d'œuvre et du transport.

CETTE GARANTIE EST UNE GARANTIE EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, UNE GARANTIE MARCHANDE OU UNE GARANTIE DE FINALITÉ PARTICULIÈRE.

La seule obligation de Graco et la seule voie de recours de l'acheteur pour toute violation de la garantie seront telles que définies ci-dessus. L'acheteur convient qu'aucun autre recours (pour, la liste n'ayant aucun caractère exhaustif, dommages indirects ou consécutifs de manque à gagner, perte de marché, dommages corporels ou matériels ou tout autre dommage indirect ou consécutif) ne sera possible. Toute action pour violation de la garantie doit être intentée dans les deux (2) ans à compter de la date de vente.

Garantie standard de Graco

GRACO NE GARANTIT PAS ET REFUSE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER EN RAPPORT AVEC LES ACCESSOIRES, ÉQUIPEMENTS, MATÉRIAUX OU COMPOSANTS VENDUS, MAIS NON FABRIQUÉS PAR GRACO. Ces articles vendus, mais non fabriqués par Graco (tels que les moteurs électriques, interrupteurs, tuyau, etc.) sont couverts par la garantie, s'il en existe une, de leur fabricant. Graco fournira à l'acheteur une assistance raisonnable pour toute réclamation faisant appel à ces garanties.

En aucun cas, Graco ne sera tenu pour responsable de dommages indirects, particuliers ou consécutifs résultant de la fourniture par Graco de l'équipement ci-dessous ou de garniture, de la performance, ou utilisation de produits ou d'autres biens vendus au titre des présentes, que ce soit en raison d'une violation contractuelle, violation de la garantie, négligence de Graco, ou autre.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Informations Graco

Pour en savoir plus sur les derniers produits de Graco, visiter le site www.graco.com.

Pour obtenir des informations sur les brevets, consulter la page www.graco.com/patents.

POUR PASSER UNE COMMANDE, contactez votre distributeur Graco ou appelez le +1 800 690 2894 pour obtenir les coordonnées du distributeur le plus proche.

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : (+33)1 64 16 41 63 - Fax : (+33)1 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr



Tous les textes et illustrations contenus dans ce document reflètent les dernières informations disponibles concernant le produit au moment de la publication.

Graco se réserve le droit de procéder à tout moment, sans préavis, à des modifications.

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 3A6491

Siège social de Graco : Minneapolis
Bureaux à l'étranger : Belgique, Chine, Japon, Corée

GRACO INC. ET FILIALES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 • USA

Copyright 2018, Graco Inc. Tous les sites de fabrication de Graco sont certifiés ISO 9001.

www.graco.com
Révision B, Mars 2019