

Pulvérisateurs airless électriques sans fil GX21

3A8438A

FR

***Pour la pulvérisation airless mobile de peintures et revêtements architecturaux.
Non homologué pour une utilisation en atmosphère explosive ou dans des
endroits (classés) dangereux. Pour un usage professionnel uniquement.***

Modèles sans fil GX21 : 25T973, 25T967

Pression de service maximum 3000 psi (207 bars, 20.7 MPa)



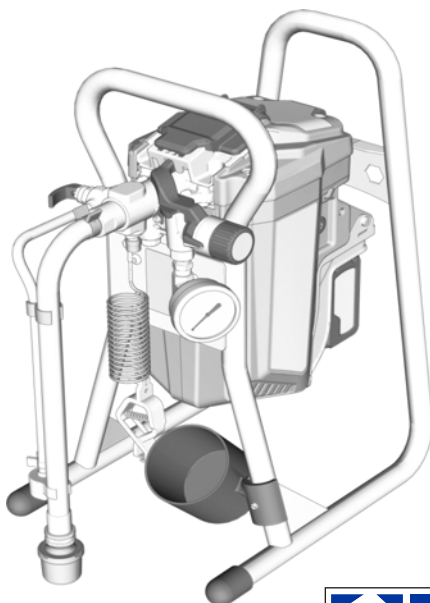
Instructions de sécurité importantes

Veuillez lire tous les avertissements et les instructions contenus dans ce manuel ainsi que dans les manuels connexes. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement. Conservez ces instructions.

Manuels connexes

Pistolet - 312830 (SG3)

Pompe – 3A3172



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

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

Contenu

Modèles	3
Informations importantes de mise à la terre	4
Avertissements	5
Connaître votre pulvérisateur	8
Instructions de mise à la terre	9
Seaux	10
Installation	11
Installation et dépose de la batterie	12
Procédure de décompression	13
Fonctionnement	14
Rinçage du produit de stockage	14
Remplir la pompe	16
Remplissage du pistolet et du tuyau	17
Comment pulvériser	18
Installation de la buse de pulvérisation	18
Pulvérisation	19
Réglage de la pression	20
Sélection de la buse et de la pression	20
Techniques de pulvérisation	21
Actionnement du pistolet	21
Visée du pistolet	22
Qualité du jet de pulvérisation	22
Élimination de l'obstruction	22
Nettoyage	23
Rinçage forcé	25
Nettoyage du filtre produit InstaClean™	27
Nettoyage du pistolet	27
Stockage	28
Référence	29
Choix d'une buse de pulvérisation	29
Compatibilité des produits de nettoyage	30
Guide de référence rapide	31
Entretien	32
Flexibles airless	32
Buses de pulvérisation	32
Réparation de la pompe	32
Dépannage	35
Pièces du pulvérisateur airless sans fil GX21	40
Ensemble de pompe	42
Schémas de câblage	44
Caractéristiques techniques	45
Proposition 65 de Californie	46
Garantie standard de Graco	47
Informations Graco	48

Modèles

	Modèle	Région	Pied	Tension de la batterie V CC	Tension du chargeur V CA
	GX21 sans fil	Royaume-Uni	25T973	54	230
	GX21 sans fil	EMEA (Europe, Moyen-Orient et Afrique)	25T967		

Le pulvérisateur airless électrique GX21 est compatible avec les batteries DEWALT FLEXVOLT 54 V et 60 V suivantes :

- DCB606 - 60V/2ah (20V/6ah)
- DCB546 - 54V/2ah (18V/6ah)
- DCB609 - 60V/3ah (20V/9ah)
- DCB547 - 54V/3ah (18V/9ah)
- DCB548 - 54V/4ah (18V/12ah)
- DCB612 - 60V/4ah (20V/12ah)

Manuels afférents DEWALT

Manuel	Description	Région
N463510 N463511	Manuel du chargeur rapide DEWALT DCB118-QW (Parties 1 et 2)	ROYAUME-UNI/EMEA

Informations importantes de mise à la terre

Avant d'utiliser le pulvérisateur, lire le présent manuel pour connaître toutes les instructions nécessaires à l'utilisation de l'appareil de façon correcte, ainsi que pour les avertissements de sécurité.

Les informations suivantes permettent de savoir quand utiliser le fil de mise à la terre et la pince avec votre pulvérisateur.

Lire les informations sur l'étiquette du réservoir du produit afin de déterminer s'il peut être utilisé avec la pompe. Demander une fiche technique de santé-sécurité (FTSS) au fournisseur. L'étiquette du réservoir et la FTSS décrivent le contenu du produit et les précautions spécifiques à prendre.

Les peintures, les revêtements et les produits de nettoyage appartiennent généralement à l'une des **3 catégories de base suivantes** :

Fil de mise à la terre et pince requis ?	Type de produit
Non	À BASE AQUEUSE : L'étiquette du réservoir doit indiquer que le produit peut être nettoyé avec de l'eau et du savon.
Oui 	À BASE D'HUILE : L'étiquette du réservoir doit indiquer que le produit est COMBUSTIBLE et qu'il peut être nettoyé avec des essences minérales ou du diluant pour peinture non inflammable. Utiliser les produits à base d'huile à l'extérieur ou dans une zone bien ventilée traversée par des courants d'air frais. Consultez les avertissements de sécurité de ce manuel. Suivre les Instructions de mise à la terre , page 9, avec ce type de produit.
Oui 	INFLAMMABLE : Ce type de produit contient des solvants inflammables tels que du xylène, du toluène, du naphte, du butanone, du diluant pour laque, de l'acétone, de l'alcool dénaturé et de la térébenthine. L'étiquette du réservoir doit indiquer que ce produit est INFLAMMABLE. Utiliser les produits inflammables à l'extérieur ou dans une pièce bien ventilée traversée par un courant d'air. Suivre les Instructions de mise à la terre , page 9, avec ce type de produit.

Avertissements

Les avertissements figurant dans ce chapitre concernent la mise en place, l'utilisation, la mise à la terre, la maintenance et la réparation de l'équipement. Le point d'exclamation indique un avertissement général tandis que les symboles de danger font référence aux risques spécifiques associés à la procédure en cours. Se reporter au chapitre Avertissements lorsque ces symboles apparaissent dans le texte de ce manuel ou sur des étiquettes d'avertissement. Les symboles et avertissements de danger spécifiques au produit qui ne sont pas mentionnés dans cette section pourront, le cas échéant, apparaître dans le texte du présent manuel.

 AVERTISSEMENT	
 	RISQUE D'EXPLOSION ET D'INCENDIE (MISE À LA TERRE) Certains produits inflammables et à base d'huile génèrent de l'électricité statique quand ils sont pulvérisés ou rincés. L'électricité statique crée un risque d'incendie ou d'explosion en présence de vapeurs de peinture ou de solvant. Afin de prévenir tout risque d'incendie ou d'explosion lors de la pulvérisation de produits inflammables ou à base d'huile : • Raccorder le fil de terre et la pince sur une véritable terre. • En cas d'étincelle d'électricité statique ou si vous ressentez une décharge électrique, arrêtez immédiatement le fonctionnement. N'utilisez pas le pulvérisateur tant que le problème n'a pas été trouvé et corrigé. • 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 mises à la terre pour éviter les décharges électrostatiques et les étincelles. Utiliser des flexibles pour pulvérisateur de peinture airless Graco haute pression conducteur ou mis à la terre. Suivez les Instructions de mise à la terre, page 9. • S'assurer que tous les récipients et les systèmes de récupération sont correctement mis à la terre pour éviter les décharges électrostatiques. N'utilisez pas de garnitures de seau, sauf si celles-ci sont antistatiques ou conductrices.
	RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION Des vapeurs inflammables, telles que les vapeurs de solvant et de peinture, sur le site peuvent s'enflammer ou exploser. Afin de prévenir tout risque d'incendie ou d'explosion : • Ne pulvériser pas de produits inflammables ou combustibles à proximité d'une flamme nue ou de sources d'inflammation comme des cigarettes, des moteurs ou des équipements électriques. • N'utilisez pas de peintures ou solvants contenant des hydrocarbures halogénés. • Ne pulvériser jamais des matériaux inflammables ou des liquides combustibles dans une zone confinée. • S'assurer que la zone de pulvérisation est correctement ventilée. Assurez-vous qu'un courant d'air traverse la zone. • Conservez l'ensemble de pompe dans une zone bien ventilée à au moins 6,1 m de la zone de pulvérisation lorsque vous pulvériser, rincez, nettoyez ou entreprenez. Ne pulvériser pas l'ensemble de pompe. • Ne fumez pas dans la zone de pulvérisation et ne pulvériser pas en présence d'étincelles ou de flammes. • Dans la zone de pulvérisation : n'actionnez pas d'interrupteurs, ne faites pas tourner de moteurs et évitez toute autre source d'étincelles. • Maintenir la zone propre et sans récipients 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.



AVERTISSEMENT



RISQUES D'INJECTION SOUS-CUTANÉE

La pulvérisation haute pression est susceptible d'injecter des produits toxiques dans le corps et de causer de graves blessures corporelles pouvant entraîner une amputation. En cas d'injection, **consultez immédiatement un médecin en vue d'une intervention chirurgicale.**



- Ne pointez pas le pistolet ni ne pulvérisez sur une personne ou un animal.
- Ne mettez pas les mains ou une partie quelconque du corps devant la sortie du pulvérisateur. Par exemple, ne jamais arrêter une fuite avec une partie du corps.
- Utiliser toujours le support de buse de pulvérisation. Ne pulvérisez jamais sans le garde-buse de pulvérisation.
- Utilisez les buses de pulvérisation Graco.
- Nettoyez et changez les buses de pulvérisation avec précaution. Si la buse se bouche pendant la pulvérisation, suivez 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 ni utilisé, et avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au démontage de pièces.
- Vérifier les flexibles et les pièces pour voir s'ils sont endommagés. Remplacer tous les tuyaux et pièces endommagés.
- Ce système peut produire une pression de 207 bars (20,7 MPa, 3 000 psi). Utilisez des pièces ou accessoires Graco pouvant supporter une pression minimale de 207 bars (20,7 MPa, 3000 psi).
- Enclenchez toujours le verrouillage de la gâchette à chaque arrêt de la pulvérisation. Vérifier que le verrouillage de la gâchette fonctionne correctement.
- Vérifier que tous les branchements sont bien sécurisés avant d'utiliser l'appareil.
- S'assurer de bien connaître la marche à suivre pour arrêter l'appareil et relâcher rapidement la pression. Familiarisez-vous avec toutes les commandes afin de les connaître parfaitement.



RISQUES RELATIFS A UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT

Une mauvaise utilisation peut causer de graves blessures risquant d'entraîner la mort.



- Porter toujours des lunettes et gants de protection appropriés, ainsi qu'un appareil respiratoire ou un masque lors de la pulvérisation.
- Ne pas pulvériser à proximité d'enfants. Tenir les enfants à l'écart de l'équipement.
- Veiller à ne pas perdre l'équilibre et à ne pas utiliser de support instable. Gardez en permanence les pieds au sol et maintenez votre équilibre.
- Rester toujours vigilant et surveiller ses gestes.
- N'utilisez pas l'équipement en cas de fatigue ou sous l'influence de médicaments, de drogue ou d'alcool.
- Ne pas emmêler ni tordre excessivement le flexible.
- Ne pas exposer le flexible à des températures ou des pressions supérieures à celles indiquées par Graco.
- N'utilisez pas le flexible pour soulever ou tirer l'appareil.
- Ne pulvérisez pas avec un flexible de moins de 25 pieds.
- Remplacer toujours les pièces fêlées, cassées ou manquantes par des pièces Graco authentiques. Voir **Pièces du pulvérisateur airless sans fil GX21**, page 42.
- Veillez à ne pas altérer ou modifier l'équipement. Toute modification apportée à l'appareil peut invalider les homologations et créer des risques pour la sécurité.
- Utilisez l'appareil uniquement dans des endroits secs. N'exposez pas l'appareil à l'eau ou à la pluie.
- L'utiliser dans des endroits bien éclairés.
- Veillez à ce que l'équipement soit adapté et homologué pour l'environnement dans lequel vous souhaitez l'utiliser.
- N'utilisez pas ou ne nettoyez pas le pulvérisateur si la protection de la batterie est ouverte.

AVERTISSEMENT

	RISQUES RELATIFS AUX PIÈCES EN ALUMINIUM SOUS PRESSION L'utilisation de fluides non compatibles avec l'aluminium peut provoquer une réaction chimique dangereuse et endommager l'équipement. Le non-respect de cet avertissement peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, ou des dommages matériels. • N'utilisez pas 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 d'eau de Javel. • De nombreux autres fluides peuvent contenir des produits chimiques susceptibles de réagir avec l'aluminium. Vérifiez la compatibilité auprès de votre fournisseur du produit.
 	RISQUE DE COMPATIBILITÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR • Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs de batterie de 54 V ou 60 V maximum de marque DEWALT avec cet outil. • LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS de cet outil concernant la sécurité et l'utilisation des batteries et des chargeurs de batterie de marque DEWALT. • Ne lavez pas ou ne pulvérisez pas la batterie. • Ne nettoyez pas la batterie avec autre chose qu'un chiffon humide.
 	RISQUES RELATIFS AUX PIÈCES MOBILES Les pièces en mouvement peuvent pincer, couper ou amputer des doigts ou d'autres parties du corps. • Se tenir à l'écart des pièces en mouvement. • Ne pas faire fonctionner l'équipement si des protections ou des couvercles ont été retirés. • L'équipement peut démarrer de façon intempestive. Avant la vérification, le déplacement ou l'entretien de l'équipement, suivez la Procédure de décompression et débranchez toutes les sources d'énergie.
	RISQUES RELATIFS AUX FLUIDES OU FUMÉES TOXIQUES Les produits ou fumées toxiques peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles, en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, ou en cas d'inhalation ou d'ingestion. • Lire la fiche signalétique (FTSS) pour prendre connaissance des risques spécifiques liés aux fluides utilisés. • Conservez les fluides dangereux dans des récipients homologués et éliminez-les conformément à la réglementation en vigueur.
	ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE Dans la zone de travail, porter un équipement de protection approprié afin de réduire le risque de blessures graves, notamment aux yeux, aux oreilles (perte auditive) ou par brûlure ou inhalation de fumées toxiques. L'équipement de protection comprend notamment : • Des lunettes de protection et une protection auditive • Des masques respiratoires, vêtements et gants de protection recommandés par le fabricant de produits et de solvants.

Identification des composants

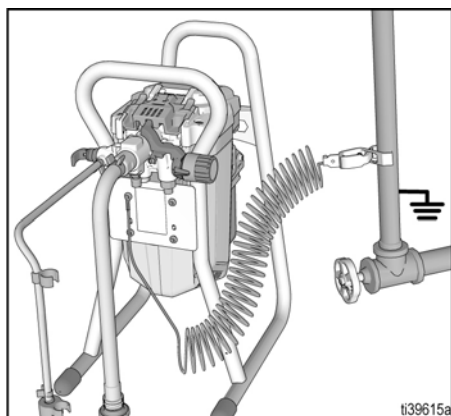


Q	Filtre produit du pistolet (dans la poignée)
R	Raccord de sortie du fluide (raccord du flexible airless)
S	Fil de mise à la terre avec collier de serrage
T	Outil de retrait de la vanne d'entrée
U	Adaptateur de mise à terre
V	Trappe d'accès facile avec capot
W	Réservoir du tuyau d'aspiration / de vidange
X	Filtre produit™ InstaClean (dans la sortie de fluide)
Y	Crépine d'entrée
Z	Outil de démontage de la pompe
	Modèle/étiquette de série (non illustré, situé sur le fond de l'appareil.)
Voir Guide de référence rapide , page 33 pour plus d'informations.	

Instructions de mise à la terre (Produits à base d'huile et inflammables)



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

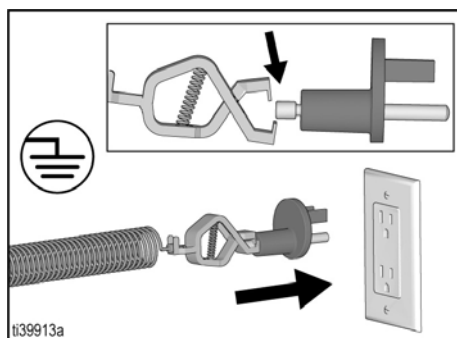


Le pulvérisateur est équipé d'un fil de mise à la terre et d'une pince. La pince doit être raccordée à une véritable prise de terre pendant la pulvérisation ou le rinçage de produits inflammables ou à base d'huile.

Il est possible d'utiliser un tuyau d'eau comme véritable prise de terre. Raccorder le fil de terre et la pince sur un tuyau d'eau métallique.

Il est aussi possible d'utiliser une prise électrique mise à la terre comme véritable prise de terre. Utiliser l'adaptateur de prise fourni.

Brancher l'adaptateur à une prise électrique mise à la terre. Raccorder le fil de terre et la pince à la tige extérieure de l'adaptateur. Si le fil de terre n'atteint pas la prise électrique mise à la terre, utiliser une rallonge mise à la terre triphasée entre l'adaptateur et la prise.



Flexibles à fluide : N'utiliser que des flexibles électriquement conducteurs d'une longueur maximum totale de 91 m pour assurer la continuité de la mise à la terre.

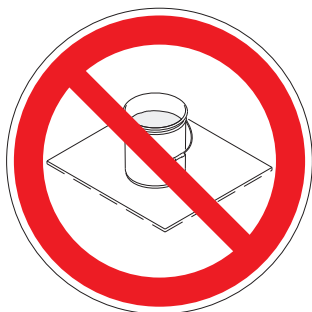
Pistolet pulvérisateur : Mis à la terre par raccordement sur un flexible à fluide et une pompe correctement mis à la terre.

Instructions de mise à la terre

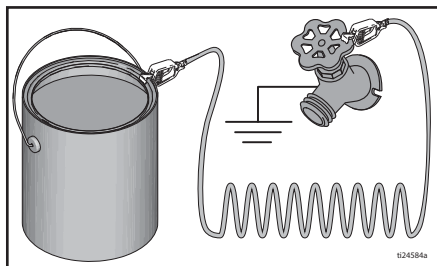
Seaux

Solvants et produits à base d'huile : suivez les codes et réglementations locaux en vigueur. N'utilisez que des seaux métalliques conducteurs placés sur une surface mise à la terre, comme du béton.

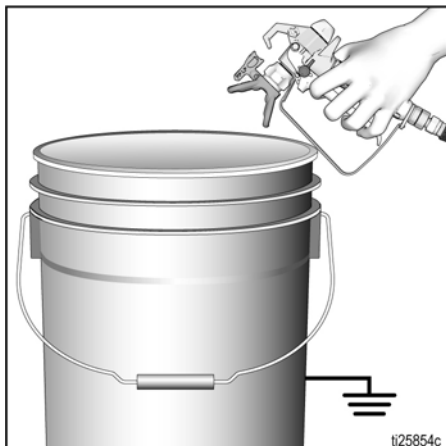
Ne posez jamais le seau sur une surface non conductrice telle que du papier ou du carton, au risque d'interrompre la continuité de la mise à la terre.



Les seaux métalliques doivent toujours être mis à la terre : raccorder un fil de terre au seau. Fixer une extrémité au seau et l'autre extrémité à une prise de terre, par exemple une canalisation d'eau.



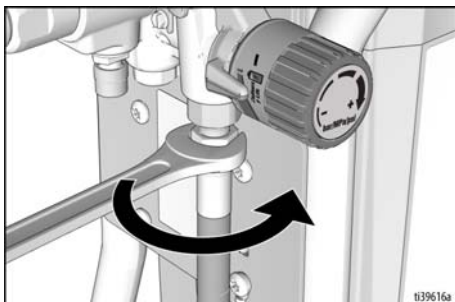
Pour maintenir la continuité de la mise à la terre lors du rinçage du pulvérisateur ou de la décompression : maintenez fermement la partie métallique du pistolet pulvérisateur contre le côté d'un seau métallique relié à la terre, puis actionnez le pistolet.



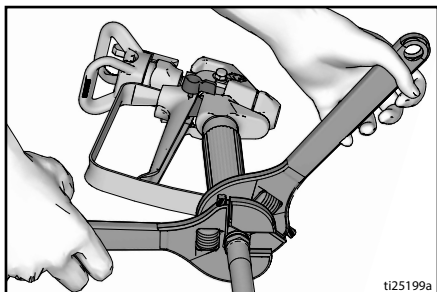
Installation

Appliquez la procédure d'installation lors du déballage du pulvérisateur, ou suite à un stockage longue durée.

1. Brancher le flexible airless Graco sur la sortie de fluide. Servez-vous d'une clé pour le serrer fermement.

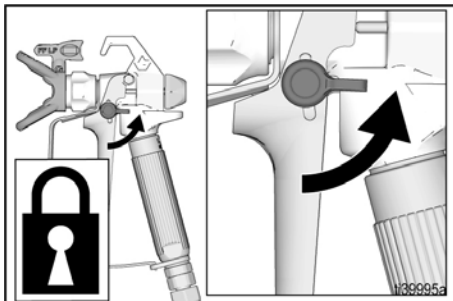


2. Brancher l'autre extrémité du flexible sur le pistolet.

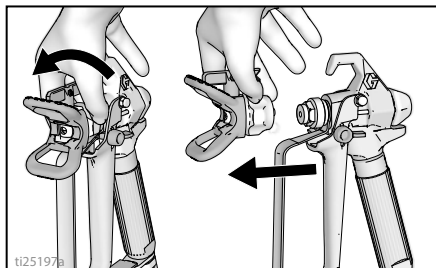


3. Servez-vous de clés pour le serrer fermement. Si le tuyau est déjà branché, veillez à ce que les raccords soient bien serrés.

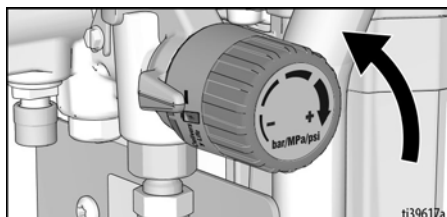
4. Verrouiller la gâchette.



5. Retirer le garde-buse. Ne perdez pas le joint.



6. Tournez le bouton de réglage de la pression à fond (sens inverse des aiguilles d'une montre) jusqu'à la pression minimum.



7. Au moment du déballage du 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.

Filtrage de la peinture

Les bidons de peinture déjà ouverts peuvent contenir de la peinture séchée ou d'autres saletés. Pour éviter les problèmes d'amorçage et l'obstruction de la buse de pulvérisation, il est recommandé de filtrer la peinture avant utilisation. Les crépines à peinture sont disponibles auprès des vendeurs de peinture. Placez une crépine à peinture au-dessus d'un seau propre et filtrez la peinture à travers la crépine afin d'éliminer tout reste de peinture séchée ou autres débris avant la pulvérisation.



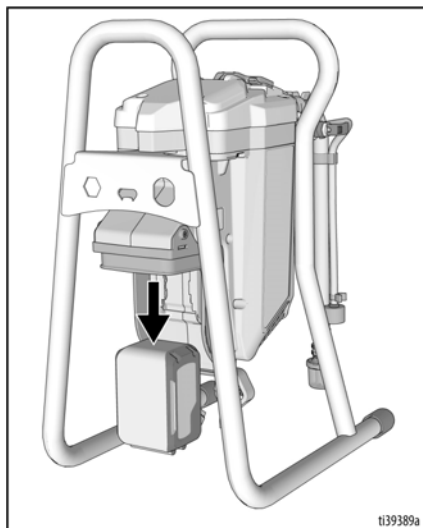
Installation et dépose de la batterie

Commencez toujours à travailler avec une batterie entièrement chargée. N'éclaboussez pas ou n'immergez pas la batterie ou le chargeur dans l'eau. Consultez les informations sur la batterie et le chargeur expédiées avec le pulvérisateur.

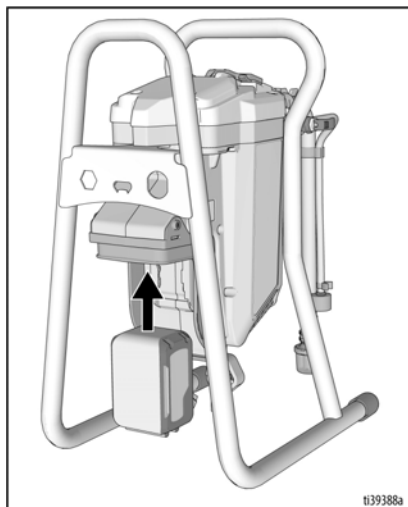
Ne remplacez et chargez la batterie que dans un endroit bien ventilé et loin de tous produits inflammables ou combustibles, tels que les peintures ou les solvants.				

Retirez et installez la batterie dans le pulvérisateur comme suit :

1. Retirez la batterie usagée, si elle est en place.



2. Installez la batterie en alignant le bloc-batterie sur les rails à l'intérieur du pulvérisateur et en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il soit bien assis. Assurez-vous qu'il ne se décroche pas.



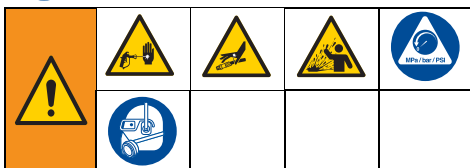
ti39388a

Procédure de décompression

Procédure de décompression

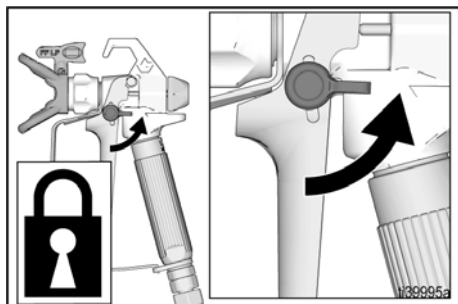


Suivez la procédure de décompression chaque fois que vous voyez ce symbole.

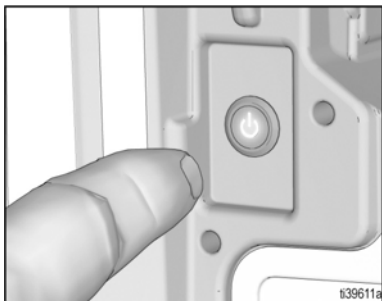


Cet équipement reste sous pression tant que la pression n'a pas été relâchée manuellement. Pour éviter de sérieuses blessures provoquées par du liquide sous pression, comme des injections sous-cutanées ou des projections de produit, suivez la **Procédure de décompression** à chaque fois que le pulvérisateur est arrêté et avant le nettoyage ou la vérification du pulvérisateur, et avant que l'équipement ne fasse l'objet d'une réparation.

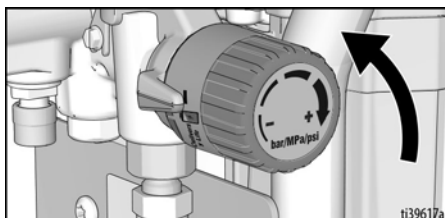
1. Verrouillez la gâchette. Verrouillez toujours la gâchette du pistolet à chaque arrêt du pulvérisateur pour empêcher tout appui accidentel sur la gâchette.



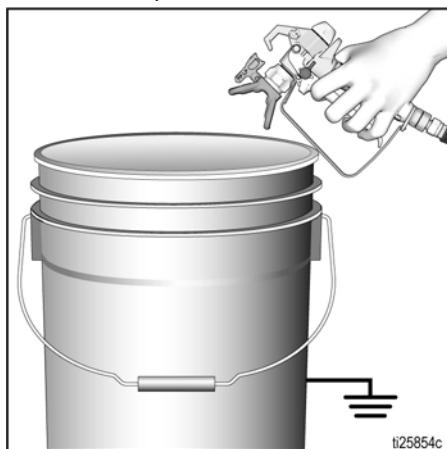
2. Mettre l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT en position **ARRÊT**. Le bouton d'alimentation est éclairé lorsqu'il est sur MARCHÉ.



3. Placer le bouton de réglage de la pression sur la position la plus faible.

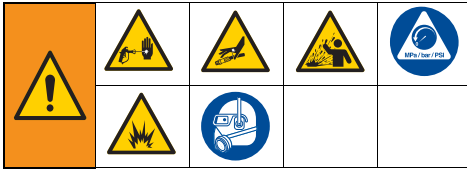


4. Tenez fermement le pistolet contre les parois d'un seau, en direction de l'intérieur du seau. Déverrouillez la gâchette et appuyez sur celle-ci pour relâcher la pression.



5. Verrouillez la gâchette.
6. Mettez le tuyau de vidange dans un seau et placez la vanne d'amorçage/de pulvérisation en position **AMORÇAGE** (vidange) pour relâcher la pression.
7. Si la buse ou le flexible de pulvérisation semblent bouchés ou que la pression n'a pas été entièrement relâchée :
 - a. Desserrez **TRÈS LENTEMENT** l'écrou de retenue du garde-buse ou le raccord de l'extrémité du flexible pour libérer progressivement la pression.
 - b. Desserrez entièrement l'écrou ou l'accouplement,
 - c. Débouchez le flexible airless ou la buse de pulvérisation.

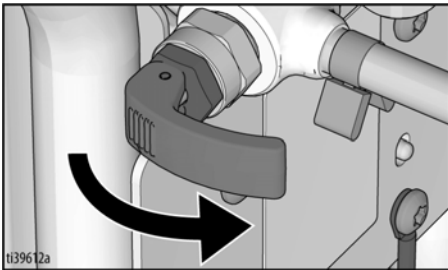
Fonctionnement



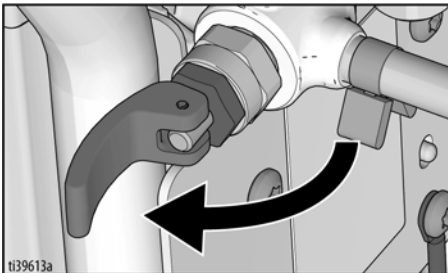
Vanne d'amorçage/de pulvérisation

La vanne d'amorçage/pulvérisation utilise un levier qui est basculé entre la position d'AMORÇAGE et de PULVÉRISATION.

Position de PULVÉRISATION



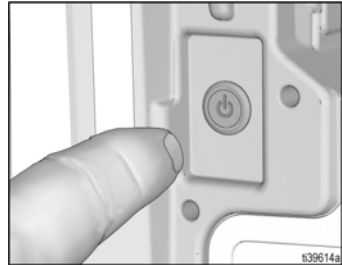
Position d'AMORÇAGE



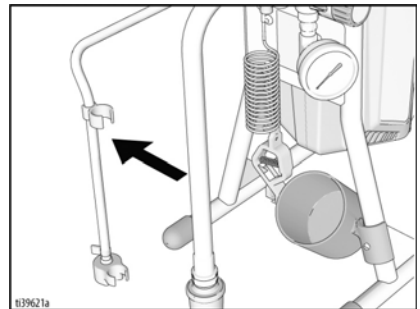
Rinçage du produit de stockage

Ce pulvérisateur sort d'usine et contient encore une petite quantité de produit de test. **Il est important de rincer ce produit avant d'utiliser le pulvérisateur pour la première fois.** Voir **Compatibilité des produits de nettoyage**, page 32 et **Guide de référence rapide**, page 33 pour plus d'informations.

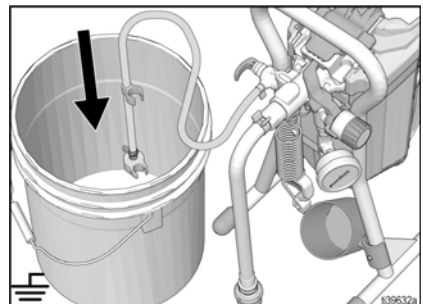
1. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 14.
2. Vérifiez que l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT est sur **ARRÊT**. Le bouton d'alimentation n'est pas allumé lorsqu'il est sur OFF.



- a. Débranchez le tuyau de vidange (petit) du tuyau d'aspiration (gros).

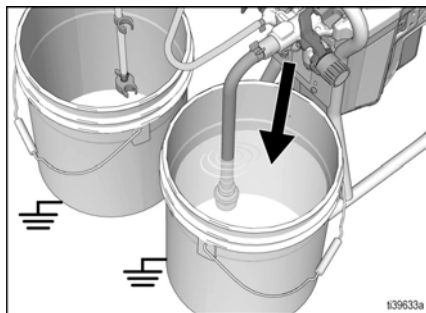


- b. Placer le tuyau de vidange dans un seau de récupération mis à la terre.

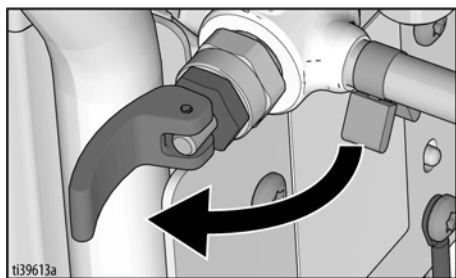


Fonctionnement

- c. Plongez le tuyau d'aspiration dans un seau mis à la terre partiellement rempli d'eau ou de liquide de rinçage. Lors du rinçage avec des produits à base d'huile ou inflammables, suivez les **Instructions de mise à la terre**, page 9.

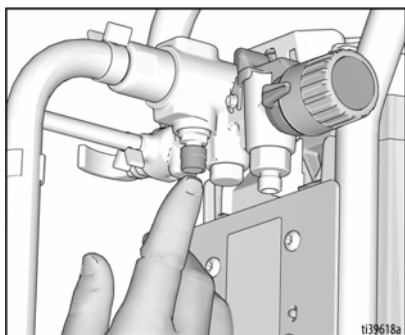


3. Mettez la vanne d'amorçage/pulvérisation en position AMORÇAGE.

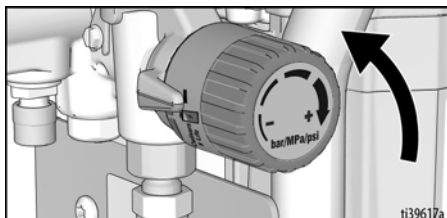


4. Installez la batterie. Voir **Installation et dépose de la batterie**, page 12.

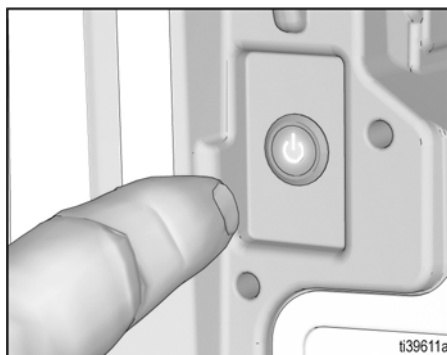
5. Appuyez sur le bouton PushPrime deux fois pour desserrer la bille d'entrée.



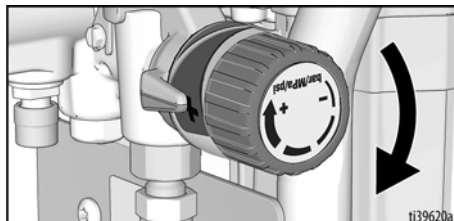
6. Alignez l'indicateur de réglage avec le réglage bas sur le bouton de régulation de pression.



7. Tourner l'interrupteur **MARCHE/ARRÊT** sur la position **MARCHE**. Le bouton d'alimentation est éclairé lorsqu'il est sur MARCHE.

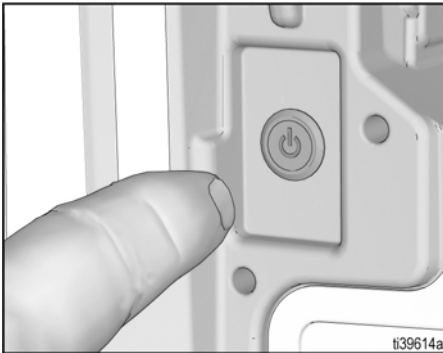


8. Augmenter la pression de 1/2 tour pour démarrer le moteur. Faites circuler la peinture ou un autre produit dans le pulvérisateur jusqu'à ce que le produit s'écoule du tuyau de vidange.

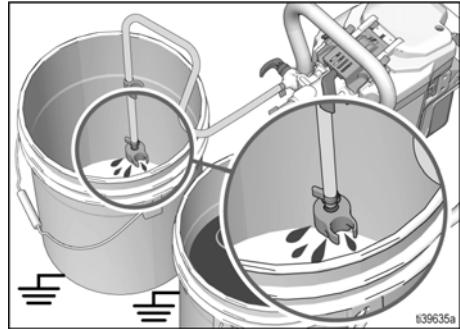


9. Lorsque le pulvérisateur commence le pompage, le liquide de rinçage et les bulles d'air sont purgés de l'installation. Laissez le produit s'écouler du tuyau de vidange dans le seau à déchets pendant 30 à 60 secondes.

10. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **MARCHE**. Le bouton d'alimentation n'est pas allumé lorsqu'il est sur OFF.



2. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **MARCHE**. Le bouton est éclairé lorsqu'il est sur MARCHE.
3. Attendez que de la peinture sorte du tuyau de vidange.



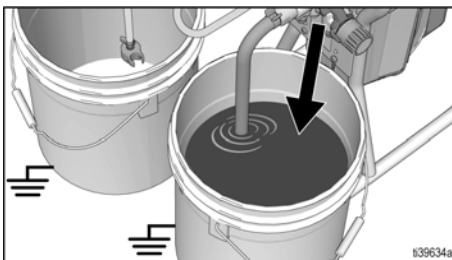
La pulvérisation sous haute pression est susceptible d'injecter des produits toxiques dans le corps et de provoquer des dommages corporels graves. Ne jamais colmater une fuite avec la main ou un chiffon.

11. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites. En cas de fuite, appliquer la **Procédure de décompression**, page 14, puis serrer tous les raccords. S'il n'y a aucune fuite, passer à l'étape suivante.

4. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **ARRÊT**. Le bouton d'alimentation est éclairé lorsqu'il est sur ARRÊT.
REMARQUE : L'amorçage de certains produits peut être plus rapide si l'interrupteur MARCHE/ARRÊT est momentanément positionné sur ARRÊT, permettant ainsi à la pompe de ralentir, puis de s'arrêter. Mettez l'interrupteur marche-arrêt sur marche et arrêt plusieurs fois si nécessaire.

Remplir la pompe

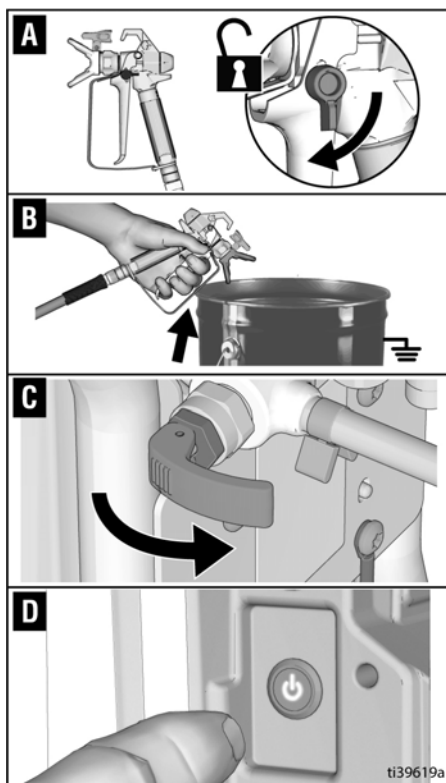
1. Mettez le tuyau d'aspiration dans le seau de peinture et plongez-le dans la peinture. Lors de la pulvérisation de produits à base d'huile ou inflammables, suivre les **Instructions de mise à la terre**, page 9.



Fonctionnement

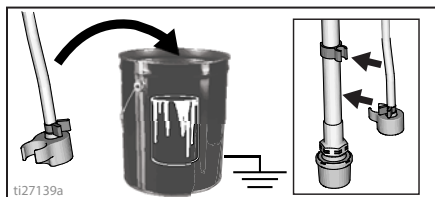
Remplissage du pistolet et du tuyau

1. Tenir le pistolet contre le seau à déchets. Dirigez le pistolet dans le seau à déchets.
 - a. Déverrouillez la gâchette.
 - b. Appuyez sur la gâchette du pistolet et maintenez-la enfoncée.
 - c. Mettez la vanne d'amorçage/pulvérisation en position de PULVÉRISATION.
 - d. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **MARCHE**. Le bouton est éclairé lorsqu'il est sur MARCHE.



2. Actionnez le pistolet dans le seau à déchets jusqu'à ce qu'il n'y ait que de la peinture qui sorte du pistolet.
3. Relâchez la gâchette. Verrouiller la gâchette.

4. Mettez le tuyau de vidange dans le seau de peinture et fixez-le au tuyau d'aspiration.



REMARQUE : Lorsque le moteur s'arrête, le pulvérisateur est prêt à peindre. Si le moteur continue à tourner, le pulvérisateur n'est pas amorcé correctement, répétez l'opération **Remplir la pompe et Remplissage du pistolet et du tuyau**.

Comment pulvériser

Installation de la buse de pulvérisation

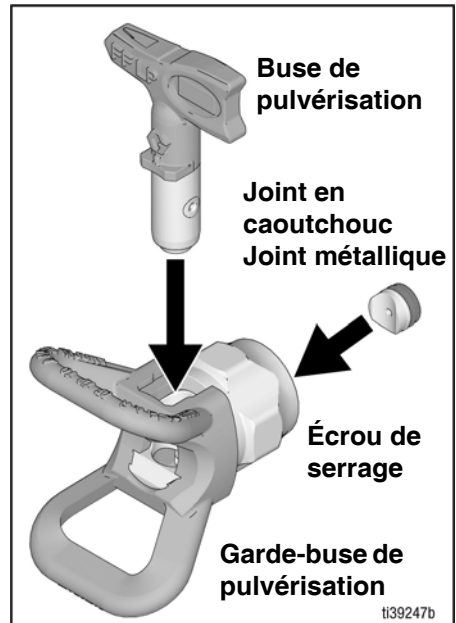


Pour éviter des blessures graves, des injections sous-cutanées, par exemple, ne pas mettre la main devant la buse de pulvérisation lors du montage ou du retrait de la buse de pulvérisation ou du support de buse.

Afin de prévenir les fuites de la buse de pulvérisation, vérifiez si la buse de pulvérisation et le protège-buse sont mis correctement.

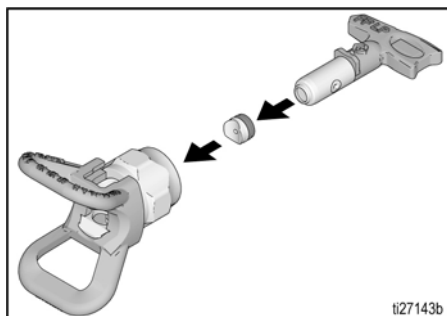
1. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 14.
2. Verrouiller la gâchette.

3. Vérifier que la buse de pulvérisation et le garde-buse sont montés dans l'ordre indiqué.

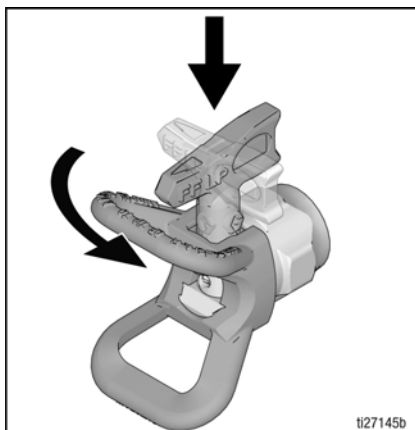


Comment pulvériser

- a. Utiliser la buse de pulvérisation pour aligner les joints dans le garde-buse.

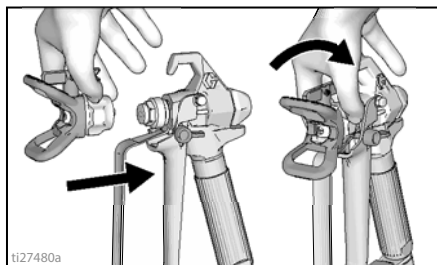


- b. La buse de pulvérisation doit être enfoncée complètement dans le garde-buse. Tourner la buse de pulvérisation vers le bas.

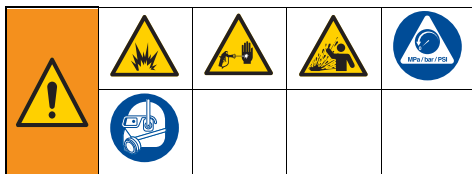


- c. Tourner la manette en forme de flèche de la buse de pulvérisation vers l'avant, en position de pulvérisation.

4. Vissez l'ensemble de buse de pulvérisation sur le pistolet et serrez.

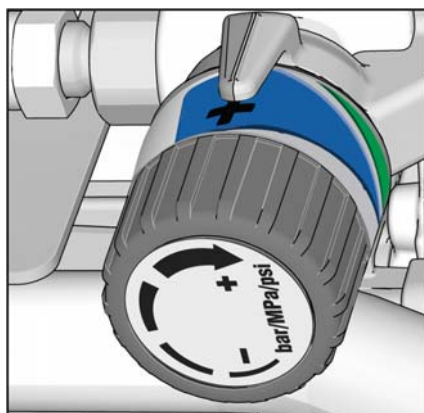


Pulvérisation



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. Réglez la pression de pulvérisation pour minimiser la pulvérisation excessive.

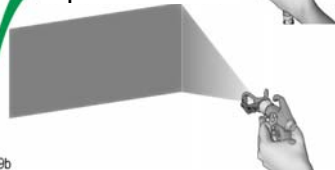
NOTE : Lorsqu'un produit à base d'huile ou inflammable est utilisé, suivre les **Instructions de mise à la terre**, page 9.



EXTRÉMITÉS - Vides sur les bords



Bonne répartition de la pulvérisation

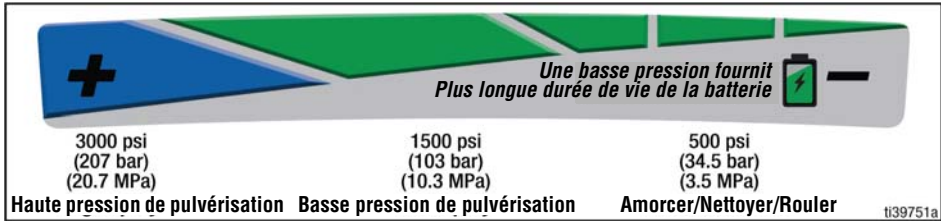
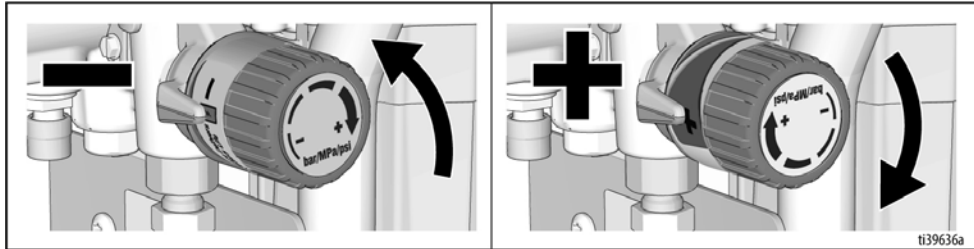


Atomisé, jet en éventail distribué de manière uniforme

Trainées

Réglage de la pression

Le bouton de régulation de la pression permet un réglage en continu de la pression. Pour réduire la pulvérisation excessive, commencez toujours par vaporiser à la pression minimale et augmentez jusqu'au réglage minimum donnant lieu à un jet de pulvérisation correct.



Pour sélectionner la pression, mettez le symbole figurant sur le bouton de régulation de la pression en face de l'indicateur de réglage situé sur le pulvérisateur.

Sélection de la buse et de la pression

Consultez le tableau pour connaître la pression de pulvérisation recommandée pour votre produit. Consultez les recommandations du fabricant que vous trouverez sur le bidon de peinture (produit).

Diamètre intérieur maximal des buses conforme au pulvérisateur :

– GX21 : 0,021 po. (0,53 mm)

	Revêtements				
	Teintes	Laques-émaux	Apprêts	Peintures pour l'intérieur	Peintures pour l'extérieur
Réglage de pression de pulvérisation	Basse pression de pulvérisation	Basse pression de pulvérisation	Haute pression de pulvérisation	Haute pression de pulvérisation	Haute pression de pulvérisation
Diamètre d'orifice de buse					
0,28 mm (0,011 po.)	✓				
0,33 mm (0,013 po.)	✓	✓	✓	✓	
0,38 mm (0,015 po.)		✓	✓	✓	✓
0,43 mm (0,017 po.)			✓	✓	✓
0,48 mm (0,019 po.)					✓
0,53 mm (0,021 po.)					✓

Buses d'application haute finition

Les buses d'application haute finition disposent d'un orifice supplémentaire qui offre une meilleure atomisation du produit.

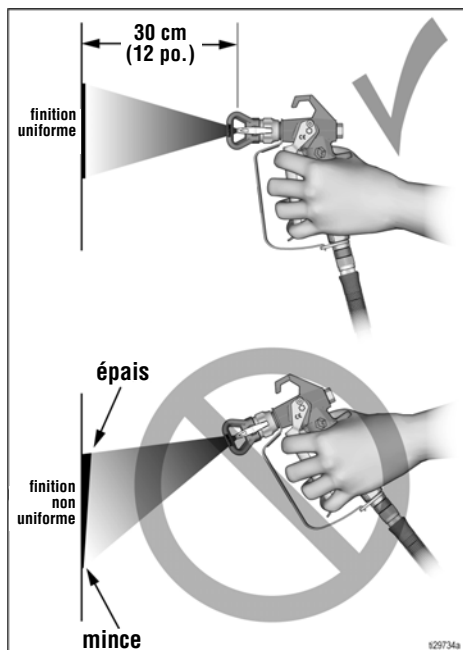
Taille	Revêtements				
	Polyuréthane	Laque	Apprêt à poncer	Laques-émaux	Latex
Réglage de pression de pulvérisation	Basse pression de pulvérisation	Basse pression de pulvérisation	Basse pression de pulvérisation	Haute pression de pulvérisation	Haute pression de pulvérisation
0,20 mm (0,008 po.)	✓	✓	✓		
0,25 mm (0,010 po.)	✓	✓	✓		
0,31 mm (0,012 po.)				✓	
0,36 mm (0,014 po.)					✓
0,41 mm (0,016 po.)					✓

Comment pulvériser

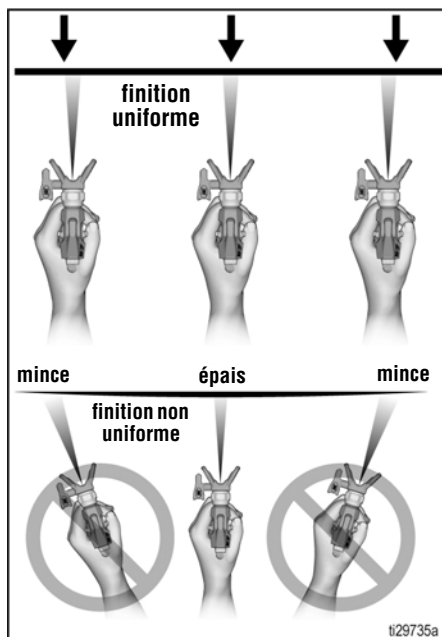
Techniques de pulvérisation

Utiliser un morceau de carton pour mettre ces techniques de base en pratique avant de commencer la pulvérisation de la surface.

- Tenez le pistolet à 30 cm (12 po.) de la surface et perpendiculairement à celle-ci. Peindre en faisant bouger le pistolet donne une finition irrégulière.

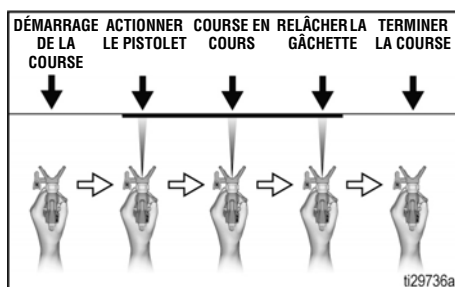


- Bougez le poignet pour maintenir le pistolet droit. Peindre en faisant pivoter le pistolet donne une finition irrégulière.



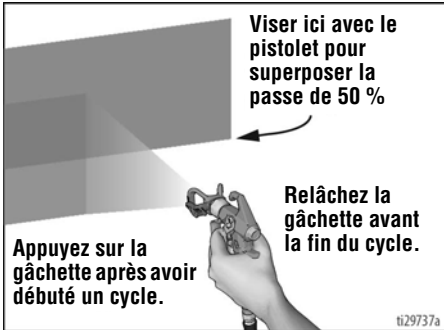
Actionnement du pistolet

Appuyer sur la gâchette après chaque démarrage de cycle. Relâcher la gâchette avant la fin de la passe. Le pistolet doit être en mouvement lorsque la gâchette est enfoncée et relâchée.



Visée du pistolet

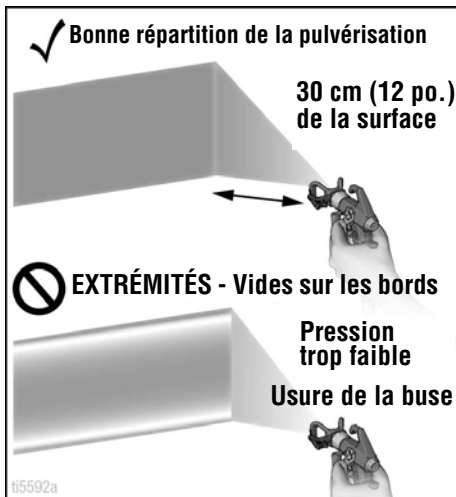
Visez le bord inférieur de la passe précédente avec le centre du pistolet pour que les couches se recouvrent à moitié.



Qualité du jet de pulvérisation

Un jet de bonne qualité est réparti uniformément dès qu'il touche la surface.

- Le produit doit être atomisé (distribution uniforme sans espacement en bordure).



Si les bavures persistent lors de la pulvérisation à la pression la plus élevée :

- La buse de pulvérisation est peut-être usagée. Consultez **Choix d'une buse de pulvérisation**, page 31.

- Une buse de pulvérisation plus petite peut s'avérer nécessaire.
- Il pourrait être nécessaire de diluer le produit. S'il est nécessaire de diluer le produit, respecter les recommandations du fabricant.

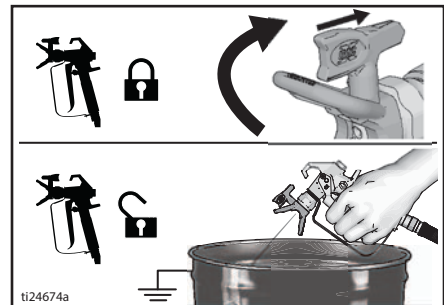
Élimination de l'obstruction

Dans le cas où des particules ou débris obstruent la buse de pulvérisation, ce pulvérisateur est conçu avec une buse de pulvérisation réversible qui retire rapidement et facilement les particules sans devoir démonter le pulvérisateur.

Voir la section **Filtrage de la peinture**, page 12 pour des informations supplémentaires.

- Relâchez la gâchette. Verrouiller la gâchette. Tourner la buse de pulvérisation en position débouchage. Déverrouillez la gâchette. Actionnez le pistolet vers une poubelle pour déboucher.

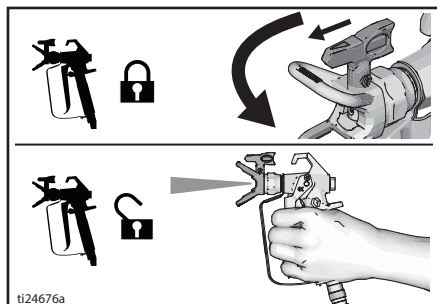
Débouchez



Comment pulvériser

2. Verrouiller la gâchette. Remettez ensuite la buse de pulvérisation en position pulvérisation. Déverrouillez la gâchette et continuez la pulvérisation.

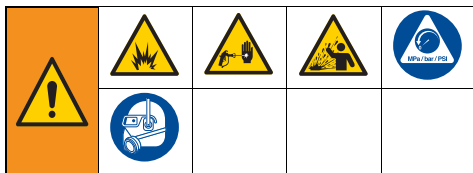
Pulvérisation



Nettoyage

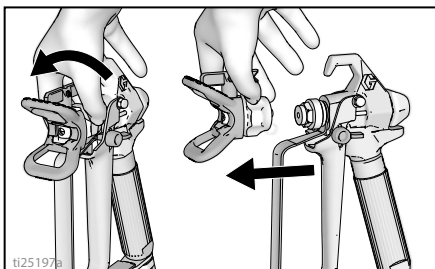
Nettoyer le pulvérisateur après chaque utilisation permet un démarrage sans problème lors des utilisations suivantes.

- Pour un stockage à long terme, se reporter à la section **Stockage**, page 30.
- Voir **Compatibilité des produits de nettoyage**, page 32 et **Guide de référence rapide**, page 33.

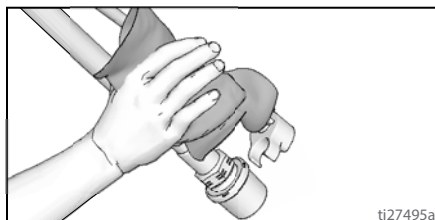


Pour éviter des blessures graves dues à un incendie ou une explosion lors de l'utilisation de produits inflammables ou à base d'huile :

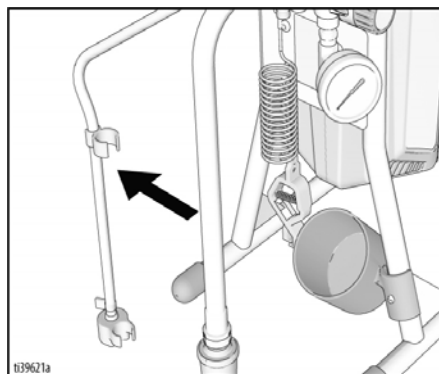
- Ne pas vaporiser de solvants par la buse du pulvérisateur. Retirez toujours le garde-buse et la buse de pulvérisation avec le rinçage. Nettoyez le garde-buse et la buse de pulvérisation dans un seau avec du solvant compatible.
 - Nettoyez dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'un courant d'air traverse la zone.
 - Lors du rinçage avec des solvants, relier toujours à la terre le pulvérisateur et le bac à déchets.
1. Lorsqu'un produit à base d'huile ou inflammable est utilisé, suivre les **Instructions de mise à la terre**, page 9.
 2. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 14.
 3. Démontez le garde-buse et la buse de pulvérisation.



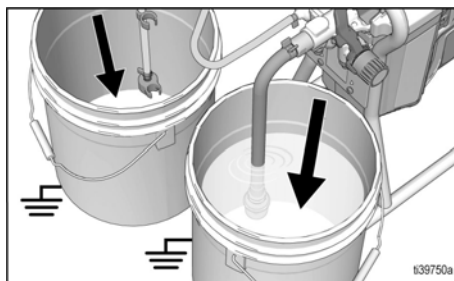
4. Enlevez le tuyau d'aspiration et le tuyau de vidange de la peinture, essuyez l'excédent de peinture à l'extérieur.



5. Débranchez le tuyau de vidange (petit) du tuyau d'aspiration (gros).

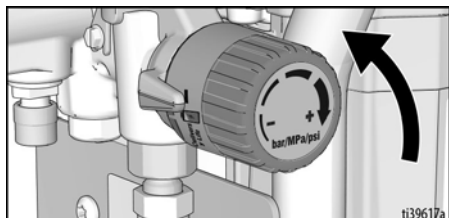


6. Placez le seau à déchets vide et le seau de rinçage l'un à côté de l'autre.
7. Plongez le tuyau d'aspiration dans le produit de rinçage. Voir **Compatibilité des produits de nettoyage**, page 32, pour le liquide de rinçage approprié à utiliser. Mettre le tube de vidange dans un seau à déchets.



Nettoyage

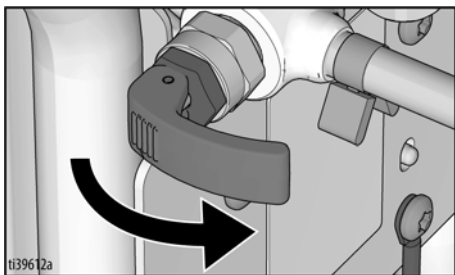
8. Tournez le bouton de régulation de pression sur la position d'amorçage/nettoyage (le réglage le plus bas auquel la pompe fonctionnera)



9. Mettez la vanne d'amorçage/pulvérisation en position AMORÇAGE.
10. Tourner l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT sur la position **MARCHÉ**. Le bouton d'alimentation est éclairé lorsqu'il est sur MARCHÉ.
11. Rincez jusqu'à ce que 1/3 environ du produit contenu dans le seau ait été aspiré.
12. Tourner l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT sur la position **ARRÊT**. Le bouton d'alimentation n'est pas allumé lorsqu'il est sur OFF.

REMARQUE : L'étape 13 concerne le retour de la peinture du flexible de pulvérisation sans air de peinture dans le seau de peinture. Un tuyau de 15 m (50 pi.) contient environ 1 litre (1 quart) de peinture.

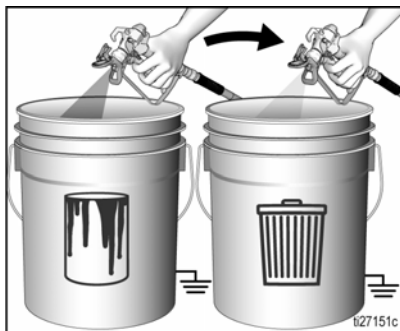
13. Pour récupérer la peinture présente dans le flexible :
 - a. Tenez fermement le pistolet
 - b. Dirigez le pistolet vers l'intérieur d'un seau de peinture.
 - c. Déverrouillez la gâchette.
 - d. Appuyez sur la gâchette du pistolet et maintenez-la enfoncée.
 - e. Mettez la vanne d'amorçage/de pulvérisation en position PULVÉRISATION.



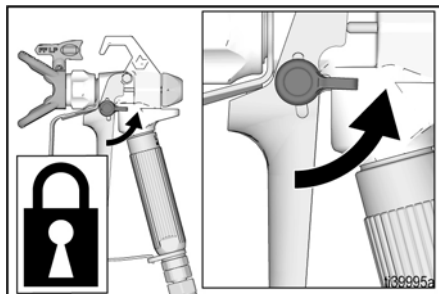
- f. Tourner l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT sur la position **MARCHÉ**. Le bouton d'alimentation est éclairé lorsqu'il est sur MARCHÉ.

- g. Continuez à maintenir la gâchette du pistolet enfoncée jusqu'à ce que la peinture diluée avec le produit de rinçage sorte du pistolet.

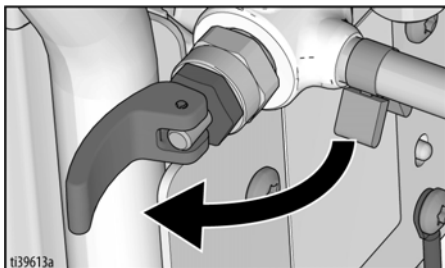
14. Tout en continuant à actionner le pistolet, déplacez rapidement le pistolet pour rediriger le jet de peinture dans un seau à déchets mis à la terre. Continuez à actionner le pistolet dans le seau à déchets jusqu'à ce que la couleur du produit de rinçage sortant du pistolet soit relativement claire.



15. Arrêtez d'actionner le pistolet. Verrouillez la gâchette.



16. Mettez la vanne d'amorçage/pulvérisation en position AMORÇAGE.



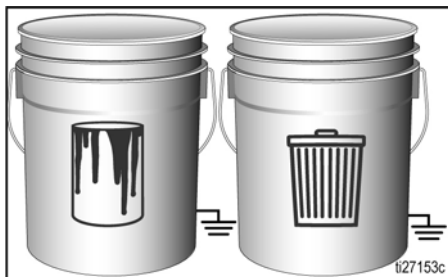
17. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **ARRÊT**. Le bouton d'alimentation n'est pas allumé lorsqu'il est sur OFF.
18. Nettoyer le filtre. Voir **Nettoyage du filtre produit InstaClean™**, page 29
19. Remplissez l'appareil de produit™ Pump Armor. Voir **Stockage**, page 30.
20. Retirer la batterie.

Rinçage forcé

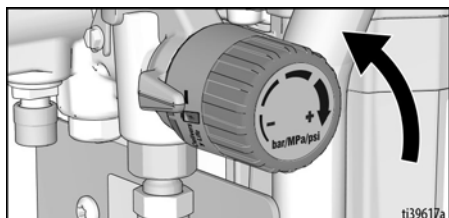
(uniquement des produits à base d'eau)

Le rinçage forcé est une méthode de rinçage rapide. Il n'est possible qu'après une application de produit à base d'eau.

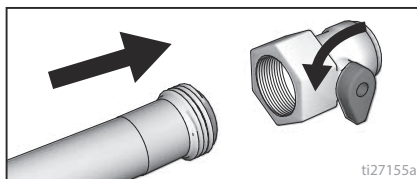
1. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 14.
2. Démontez l'ensemble buse de pulvérisation et garde-buse du pistolet et déposez-le dans le seau à déchets.
3. Placez le seau à déchets vide et le sceau à peinture l'un à côté de l'autre.



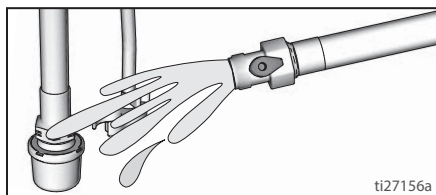
4. Sortez le tuyau d'aspiration et le tuyau de vidange du seau de peinture. Laissez la peinture s'égoutter dans le seau.
5. Plongez le tuyau d'aspiration et le tuyau de vidange dans le seau à déchets.
6. Tournez le bouton de régulation de pression sur la position d'amorçage/nettoyage (le réglage le plus bas auquel la pompe fonctionnera)



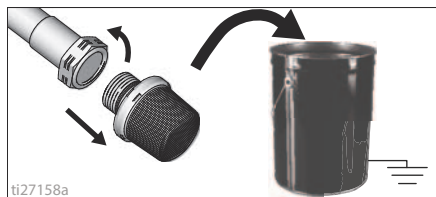
7. Vissez le raccord de rinçage forcé sur un tuyau d'arrosage. Fermer la vanne.



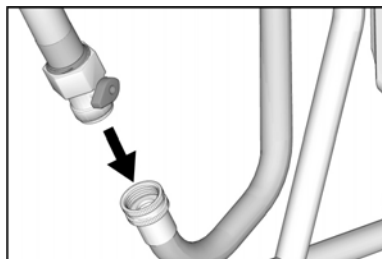
8. Ouvrez l'eau. Ouvrir la vanne. Rincez le tuyau d'aspiration, le tuyau de vidange et la crépine d'entrée pour éliminer la peinture puis fermez la vanne.



9. Dévissez la crépine d'entrée du tube d'aspiration. Placez-la dans le seau à déchets.



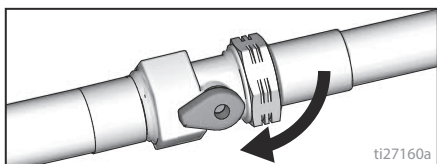
10. Branchez le tuyau d'arrosage sur le tuyau d'aspiration à l'aide du raccord Power Flush. Laissez le tuyau de vidange dans un seau à déchets.



11. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **MARCHE**. Le bouton d'alimentation est éclairé lorsqu'il est sur MARCHE.

Nettoyage

12. Ouvrez le raccord de rinçage forcé.



13. Faites circuler l'eau à travers le pulvérisateur et laissez-la s'écouler dans le seau à déchets pendant 20 secondes.

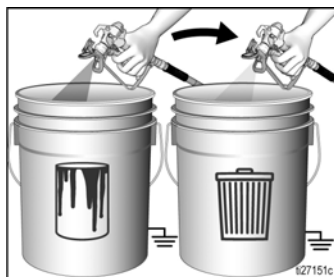
14. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **ARRÊT**. Le bouton d'alimentation n'est pas allumé lorsqu'il est sur OFF.

REMARQUE : L'étape 15 concerne le retour de la peinture du tuyau dans le seau de peinture. Un tuyau de 15 m (50 pi.) contient environ 1 litre (1 quart) de peinture.

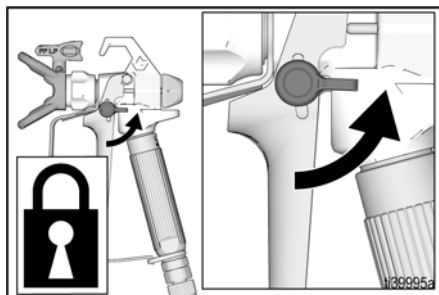
15. Pour récupérer la peinture présente dans le flexible :

- Tenez fermement le pistolet.
- Dirigez le pistolet vers l'intérieur d'un seau de peinture.
- Déverrouillez la gâchette.
- Appuyez sur la gâchette du pistolet et maintenez-la enfoncée.
- Mettez la vanne d'amorçage/de pulvérisation en position PULVÉRISATION.

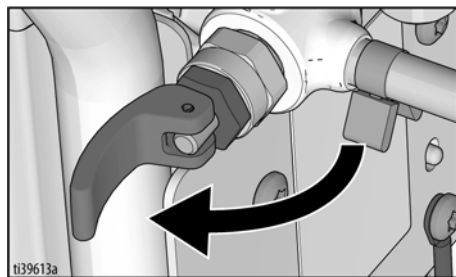
couleur du produit de rinçage sortant du pistolet soit relativement claire.



17. Tournez le bouton de réglage de la pression sur Amorçage/Nettoyage.
18. Arrêtez d'actionner le pistolet. Verrouillez la gâchette.



19. Mettez la vanne d'amorçage/pulvérisation en position AMORÇAGE.



- f. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **MARCHE**. Le bouton d'alimentation est éclairé lorsqu'il est sur MARCHE.
- g. Continuez à maintenir la gâchette du pistolet enfoncée jusqu'à ce que la peinture diluée avec le produit de rinçage sorte du pistolet.
16. Tout en continuant à actionner le pistolet, déplacez rapidement le pistolet pour rediriger le jet de peinture dans le seau à déchets. Continuez à actionner le pistolet dans le seau à déchets jusqu'à ce que la

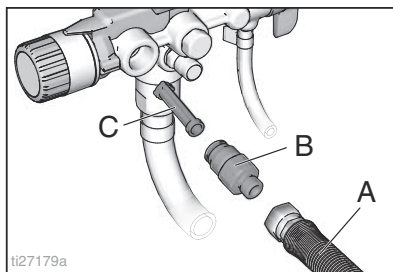
20. Tourner l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur la position **ARRÊT**. Le bouton d'alimentation n'est pas allumé lorsqu'il est sur OFF.
21. Pour les pulvérisateurs avec filtre, voir **Nettoyage du filtre produit InstaClean™**, page 29
22. Remplissez l'appareil de produit de stockage Pump Armor™. Voir **Stockage**, page 30.
23. Retirer la batterie.

Nettoyage du filtre produit InstaClean™

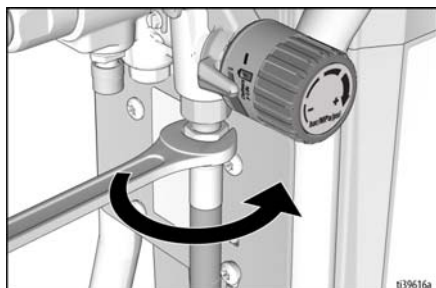
(En option)

Le filtre produit InstaClean empêche les particules d'entrer dans le tuyau de peinture. Démontez-le et nettoyez-le après chaque utilisation pour obtenir des performances maximales.

1. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 14 et retirez la batterie, voir **Installation et dépose de la batterie**, page 12.
2. Débranchez le tuyau de pulvérisation airless (A) du pulvérisateur.
3. Dévissez le raccord de sortie (B).
4. Enlevez le filtre produit InstaClean (C).

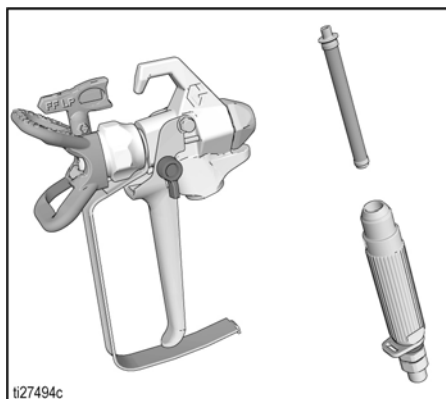


5. Contrôlez l'état d'encrassement du filtre produit InstaClean (C). Si nécessaire, nettoyez le filtre avec de l'eau ou du solvant de rinçage et une brosse douce.
 - a. Placez l'extrémité fermée du filtre produit InstaClean (C) dans le pulvérisateur.
 - b. Vissez le raccord de sortie (B) sur le pulvérisateur.
6. Serrez le raccord de sortie et rebranchez le tuyau (A) sur le pulvérisateur. Servez-vous d'une clé pour le serrer fermement.

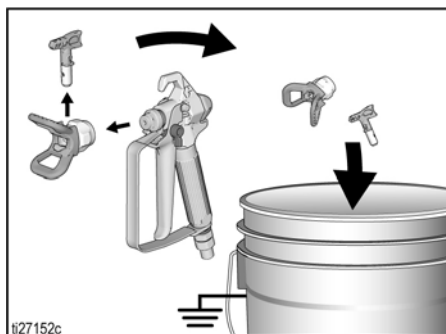


Nettoyage du pistolet

1. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 14 et retirez la batterie, voir **Installation et dépose de la batterie**, page 12
2. Nettoyez le filtre produit du pistolet avec de l'eau ou un liquide de rinçage et une brosse à chaque rinçage de l'installation. Remplacez le filtre de pistolet s'il est endommagé.



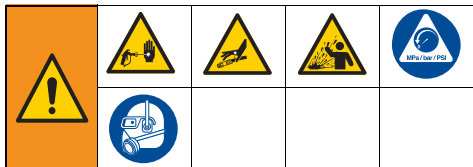
3. Retirez l'ensemble buse de pulvérisation et garde-buse et nettoyez-le avec de l'eau ou un produit de rinçage et une brosse.



4. Essuyez la peinture se trouvant sur l'extérieur du pistolet à l'aide d'un chiffon doux mouillé à l'eau ou à l'aide d'un liquide de rinçage.

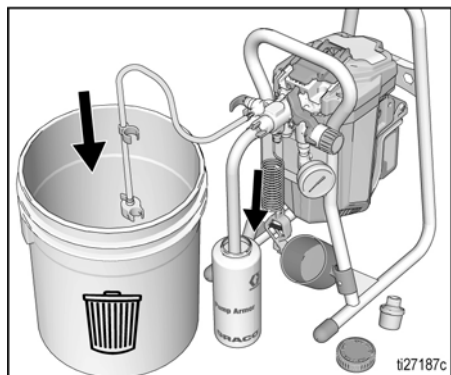
Stockage

Grâce à un stockage approprié, le pulvérisateur sera prêt à être utilisé la fois suivante.

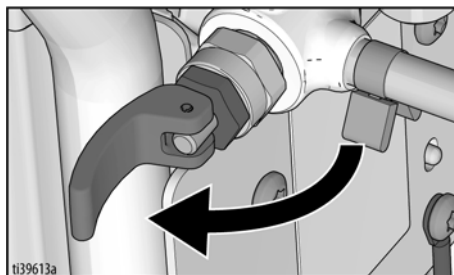


Faites toujours circuler le fluide de stockage Pump Armor dans les circuits après un nettoyage. L'eau restée à l'intérieur du pulvérisateur corrodera et détériorera la pompe. Voir **Nettoyage**, page 25, ou **Rinçage forcé**, page 27.

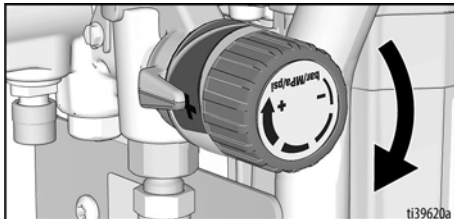
- Avant d'entreposer le pulvérisateur, veillez à ce qu'il n'y ait plus d'eau à l'intérieur du pulvérisateur et des flexibles.
 - Veillez à ce que l'eau ne gèle pas à l'intérieur du pulvérisateur ou du flexible.
 - Ne pas entreposer le pulvérisateur encore sous pression.
 - Entreposer le pulvérisateur à l'intérieur.
1. Exécutez la **Procédure de décompression**, page 14.
 2. Plongez le tuyau d'aspiration dans la bouteille de fluide Pump Armor et amorcez le tuyau dans le seau à déchets.



3. Mettez la vanne d'amorçage/pulvérisation en position **AMORÇAGE**.



4. Tourner l'interrupteur **MARCHE/ARRÊT** sur la position **MARCHE**. Le bouton d'alimentation est éclairé lorsqu'il est sur **MARCHE**.
5. Tournez le bouton de régulation de la pression dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la pompe démarre.



6. Dès que le fluide de stockage s'écoule du tuyau de vidange (5-10 secondes), mettez l'interrupteur marche-arrêt sur **ARRÊT**.
7. Mettez la vanne d'amorçage/de pulvérisation en position **PULVÉRISATION** pour conserver le fluide de stockage à l'intérieur du pulvérisateur pendant le stockage.
8. Fixez un sachet plastique autour du tuyau d'aspiration et du tuyau de vidange pour récupérer les gouttes.
9. Retirer la batterie.

Référence

Choix d'une buse de pulvérisation

Sélection de la taille de la buse

Les buses de pulvérisation existent avec plusieurs dimensions d'orifice pour la pulvérisation de différents produits. Votre pulvérisateur comprend une buse qui convient pour la plupart des applications de pulvérisation de peinture. Reportez-vous aux tableaux sur les revêtements à la page 21 pour découvrir les différentes dimensions d'orifices de buse recommandées pour chaque type de fluide.

Conseils :

- Au cours de la pulvérisation, la buse s'use et son orifice s'agrandit. Si vous débutez avec un orifice d'un diamètre inférieur au maximum, vous pourrez pulvériser en respectant le débit spécifié du pulvérisateur.
- Utilisez un orifice de buse de gros diamètre pour les produits épais et un de petit diamètre pour les produits moins épais.
- Les buses s'usent au cours de leur utilisation et doivent être remplacées périodiquement.
- Le diamètre de l'orifice régule le débit - la quantité de peinture qui sort du pistolet.

Largeur du jet

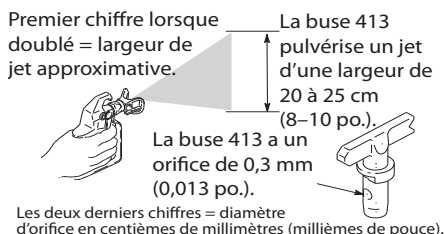
La largeur du jet est la taille déterminant la surface couverte à chaque passage.

Conseils :

- Choisissez une largeur de jet convenant à la surface à peindre.
- Un jet large offre une meilleure couverture des grandes surfaces.
- Un jet étroit offre un meilleur réglage de la peinture sur de petites surfaces.

Signification du numéro des buses

Les trois derniers chiffres du numéro de buse (p. ex. xxx**413**) donnent des informations sur le diamètre d'orifice et la largeur de jet sur une surface lorsque le pistolet est tenu à 30,5 cm (12 po.) de la surface à couvrir.



Compatibilité des produits de nettoyage

- Lorsque vous pulvérisiez des produits à **base d'eau**, rincez soigneusement l'appareil avec de l'eau.
- Lors de la pulvérisation de **produits à base d'huile ou inflammables**, rincer soigneusement le système avec de l'essence minérale ou un solvant de rinçage compatible. En cas de rinçage avec des solvants, toujours suivre les **Instructions de mise à la terre**, page 9.
- Pour pulvériser des **produits à base d'eau** après **avoir pulvérisé des produits à base d'huile ou inflammables**, rincer d'abord soigneusement les circuits avec de l'eau. L'eau sortant du tuyau de vidage doit être limpide et exempte de solvant **avant** de commencer à pulvériser le produit à base d'eau.
- Pour pulvériser des produits à **base d'huile ou inflammables** après **avoir pulvérisé des produits à base d'eau**, rincez d'abord soigneusement les circuits avec de l'essence minérale ou un solvant de rinçage à base d'huile compatible. Le solvant sortant du tube de vidange ne doit pas contenir d'eau. Lorsque vous rincez des solvants, suivez toujours les **Instructions de mise à la terre**, page 9.
- Pour éviter de recevoir des projections de liquide sur la peau ou dans les yeux, toujours viser la paroi intérieure du seau.

Guide de référence rapide

Page 8	Nom	Description
A	Interrupteur MARCHE/ARRÊT	Actionne et arrête le pulvérisateur.
B	Bouton de régulation de pression	Augmente (sens des aiguilles d'une montre) et diminue (sens inverse des aiguilles d'une montre) la pression du liquide dans la pompe, le tuyau et le pistolet pulvérisateur. Pour sélectionner la fonction, mettre le symbole figurant sur bouton de commande de pression en face de l'indicateur de réglage situé sur le pulvérisateur, page 14.
C	accord de l'entrée de fluide du pistolet	Raccord fileté pour flexible airless.
D	Vanne d'amorçage	- En position AMORÇAGE, dirige le produit vers le tube de vidange. - En position PULVÉRISATION, envoie le liquide sous pression dans le flexible de peinture. - Relâche automatiquement la pression du système en cas de pression excessive.
E	Bouton PushPrime	Appuyer sur ce bouton exerce une pression sur la bille d'entrée pour la desserrer.
F	Garde-buse	Réduit les risques de blessures liées à l'injection de produit.
G	Buse réversible	- Assure l'atomisation du produit pulvérisé, donne une forme au profil du jet et régule le débit de fluide en fonction du diamètre de l'orifice. - La position inverse permet de déboucher la buse sans avoir à la démonter.
H	Pulvérisation airless	Pulvérise le produit.
J	Flexible airless	Assure le transfert du produit sous haute pression de la pompe au pistolet pulvérisateur.
K	Batterie	Fournit une alimentation au pulvérisateur (voir page 3 pour les batteries compatibles).
L	Verrouillage de la gâchette du pistolet (page 9)	Empêche tout actionnement accidentel du pistolet pulvérisateur.
M	Tuyau de vidange	Purge le produit contenu dans le système pendant l'amorçage et la décompression.
N	Tube d'arrivée de fluide (aspiration)	Aspire le produit contenu dans le seau de peinture et l'envoie à la pompe.
P	Pompe™ ProXChange	Assure le pompage et la pressurisation du produit et l'envoi dans le flexible de peinture.
Q	Filtre produit du pistolet	Filtre le produit pénétrant dans le pistolet pour réduire les risques d'obstruction de la buse.
R	Raccord de sortie du produit	Raccord fileté pour flexible airless.
S	Fil de mise à la terre avec collier de serrage	Fournit des moyens pour maintenir une bonne continuité de mise à la terre.
T	Outil de retrait de la vanne d'entrée	La découpe pratiquée dans le châssis permet de retirer/installer rapidement la vanne d'entrée sans outils supplémentaires.
U	Adaptateur de mise à terre de sortie	Fournit un moyen de fixer un collier de serrage du fil de mise à la terre à une prise électrique mise à la terre.
V	Trappe d'accès facile	La trappe d'accès facile permet d'accéder rapidement à la pompe. Ouvrez la trappe de la pompe en tirant sur les languettes tout en l'écartant de l'entrée de la pompe en la faisant glisser.
W	Réservoir du tuyau d'aspiration / de vidange	Maintien les tuyaux d'aspiration et de vidange.
X	Filtre produit™ InstaClean	- Filtre le produit sortant de la pompe pour limiter l'obturation de la buse et améliorer la finition. - L'autonettoyage fonctionne uniquement pendant la décompression.
Y	Crépine d'entrée	Empêche les débris de pénétrer dans la pompe.
Z	Outil de démontage de la pompe	Utilisez la découpe pratiquée dans le châssis pour retirer/poser le presse-étoupe de la pompe.

Entretien

Une maintenance régulière est nécessaire au bon fonctionnement du pulvérisateur.



Activité	Fréquence
Inspection/nettoyage du filtre InstaClean, de la crépine d'entrée de fluide, et du filtre du pistolet.	Quotidiennement ou à chaque pulvérisation
Vérifiez que les ouvertures pratiquées dans le capot du moteur ne sont pas obstruées.	Quotidiennement ou à chaque pulvérisation

AVIS

Protéger de l'eau les éléments de transmission internes du pulvérisateur.

Les ouvertures pratiquées dans le capot permettent à l'air de refroidir les pièces mécaniques et électroniques situées à l'intérieur. Si de l'eau pénètre par ces ouvertures, elle pourrait provoquer un dysfonctionnement du pulvérisateur ou l'endommager de façon irréversible.

- Voir **Ensemble de pompe**, page 44 ou consulter un revendeur, un distributeur ou un centre de service Graco agréé.

Dépose de la pompe

Exécutez toujours la **Procédure de décompression**, page 14 et retirez la batterie, voir **Installation et dépose de la batterie**, page 12, avant de commencer toute réparation de la pompe.

1. Tirez vers vous les languettes situées sur les côtés de la trappe d'accès facile de la pompe tout en l'écartant de l'entrée de la pompe en la faisant glisser.
2. Maintenant, soulevez la trappe de manière à ce qu'elle s'écarte en pivotant.

Flexibles airless

Avant chaque pulvérisation, vérifiez si le tuyau n'est pas endommagé. N'essayez pas de réparer le tuyau si sa gaine ou ses embouts sont endommagés. N'utilisez pas des tuyaux dont la longueur est inférieure à 7,6 m (25 pi.). Serrez avec deux clés.

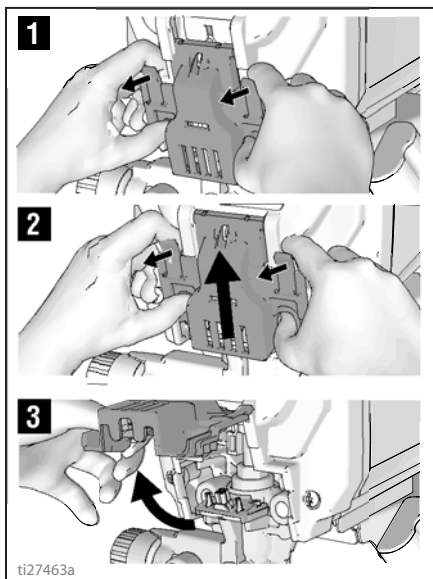
Buses de pulvérisation

- Nettoyez toujours les buses avec un liquide de nettoyage compatible et une brosse après chaque pulvérisation.
- Il est possible qu'il faille remplacer les buses au bout de 57 litres (15 gallons), mais elles peuvent durer jusqu'à 227 litres (60 gallons), selon le degré d'abrasivité de la peinture.

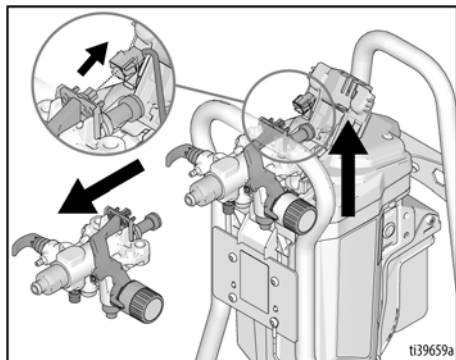
Réparation de la pompe

Si les joints de la pompe sont usés, la pompe va commencer à fuir.

- Achetez un kit de réparation de pompe et procédez à la pose, conformément aux instructions fournies avec le kit, avant de procéder au projet suivant.

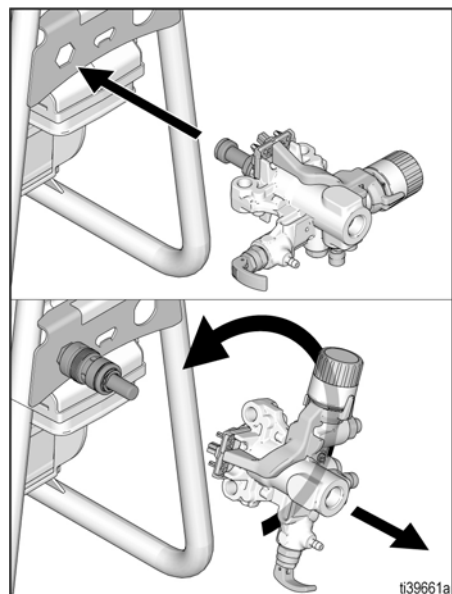


- Faites glisser l'ensemble de pompe pour le retirer des goupilles de montage.



Outil de démontage ProXChange

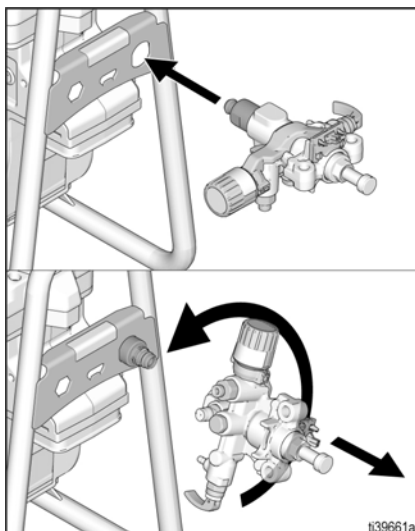
Un outil est intégré au châssis pour démonter l'ensemble de pointeau ProXChange. Reportez-vous au manuel de réparation de la pompe pour des informations détaillées sur la réparation.



Retrait de la vanne d'entrée

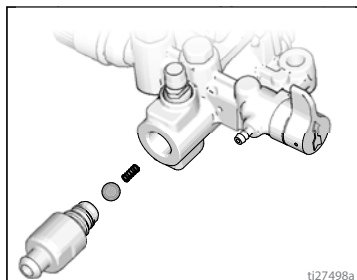
Un outil est intégré au châssis pour démonter l'assemblage de vanne d'entrée de la pompe. Si vous suspectez la vanne d'entrée d'être obstruée ou collée, retirez l'ensemble de vanne et nettoyez ou remplacez.

- Retirez le tuyau d'aspiration ou la trémie du pulvérisateur.
- Insérez l'entrée de la pompe dans le châssis et desserrez la vanne d'entrée. Enlevez la vanne d'entrée.



AVIS

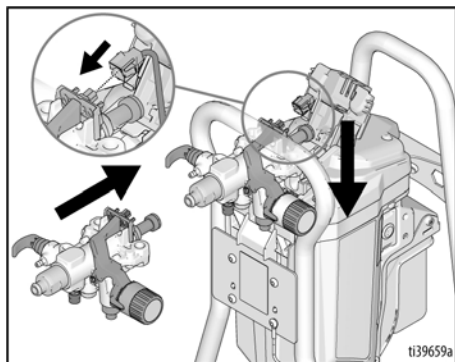
Ne perdez pas la bille et le ressort se trouvant à l'intérieur de l'assemblage de vanne d'entrée et qui risquent de tomber lors du retrait de la vanne d'entrée. L'amorçage de la pompe est impossible sans la bille et le ressort.



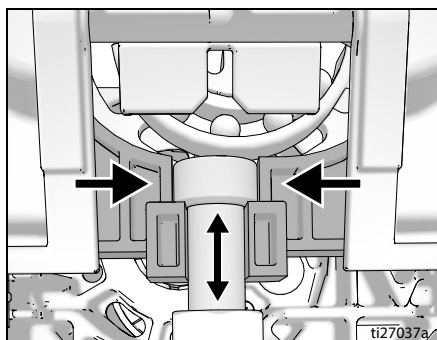
3. Nettoyez tout débris et peinture sèche de la cavité et remplacez la bille et le ressort. Serrez la vanne d'entrée de la pompe à l'aide de l'outil intégré au châssis.

Installation de la pompe

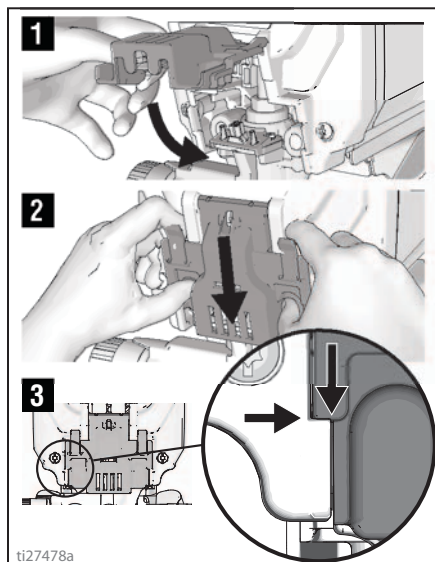
1. Faites glisser l'ensemble de pompe pour le remettre sur les goupilles de montage.



2. Faites glisser la tige de piston de la pompe vers le haut ou le bas jusqu'à ce que le capuchon soit à niveau avec l'ouverture de la fourche.

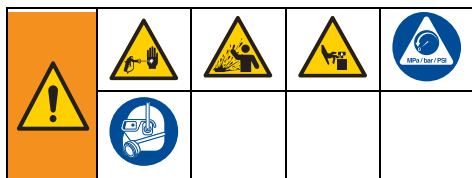


3. Fermez la trappe d'accès facile de la pompe tout en la poussant vers l'entrée de la pompe.



REMARQUE : La porte doit être complètement fermée et verrouillée avant que le pulvérisateur puisse fonctionner.

Dépannage



1. Suivez la **Procédure de décompression**, page 14, avant toute vérification ou réparation.
2. Les solutions listées au début de chaque problème sont les plus communes. Commencez par le début et poursuivez dans la liste pour trouver une solution.
3. Examinez tous les éléments de ce Tableau de dépannage avant d'apporter le pulvérisateur à un centre d'entretien agréé.

Problème	Cause	Solution
Le moteur ne fonctionne pas : (vérifiez que la batterie est correctement installée et complètement chargée et que l'interrupteur d'alimentation est allumé)	La trappe d'accès facile n'est pas complètement fermée.	Vérifiez que la trappe d'accès facile est fermée et verrouillée. Voir la page 36.
	Le bouton de commande de pression est réglé sur zéro.	Tournez le bouton de régulation de la pression dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression.
	La pompe est grippée (la peinture a durci dans la pompe ou l'eau est gelée dans la pompe).	Éteignez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT et retirez la batterie. S'il est gelé, n'essayez PAS de démarrer le pulvérisateur tant qu'il n'est pas complètement dégelé sous peine d'endommager le moteur, la carte de commande et/ou le groupe motopropulseur. Placez le pulvérisateur dans un local chaud pendant plusieurs heures. En l'absence d'eau gelée, vérifiez l'absence de peinture durcie dans la pompe. Si de la peinture a durci dans la pompe. Voir Dépose de la pompe , page 34. Si le moteur ne tourne pas après avoir réparé la pompe, consultez un centre d'entretien, un distributeur ou un détaillant Graco agréé.
	Le moteur ou la commande sont endommagés.	Consultez un centre d'entretien, un distributeur ou un détaillant Graco agréé.
	La batterie n'est pas suffisamment chargée.	Charger la batterie.
	La batterie est défectueuse.	Remplacer la batterie.

Problème	Cause	Solution
Le pulvérisateur fonctionne, mais la pompe ne s'amorce pas ou perd du produit pendant l'utilisation. (La pompe fonctionne mais ne pompe pas de la peinture ou ne monte pas en pression.)	La bille du clapet anti-retour d'entrée est bloquée.	Appuyez sur le bouton PushPrime pour déloger la bille qui permet à la pompe de s'amorcer correctement, OU effectuez un rinçage forcé du pulvérisateur, voir page 27.
	La vanne d'amorçage/de pulvérisation est en position PULVÉRISATION.	Mettez la vanne d'amorçage/de pulvérisation en position AMORÇAGE (vers le bas) jusqu'à ce que de la peinture sorte du tuyau de vidange. La pompe est désormais amorcée.
	La pompe n'a pas été amorcée avec le liquide de rinçage. (Un liquide épais risque de ne pas s'amorcer s'il n'est pas d'abord amorcé avec du liquide de rinçage.)	Retirez le tuyau d'aspiration du seau. Amorcez la pompe avec du liquide de rinçage à base d'huile ou d'eau. Voir la page 15.
	Présence de débris dans la peinture	Filtrez la peinture. Voir la page 12.
	Peinture épaisse ou « collante ».	L'amorçage de certains produits peut être plus rapide si l'interrupteur MARCHE/ARRÊT est momentanément positionné sur ARRÊT, permettant ainsi à la pompe de ralentir, puis de s'arrêter. Mettez l'interrupteur marche-arrêt sur marche et arrêt plusieurs fois si nécessaire.
	Le tamis d'entrée est obstrué ou le tuyau d'aspiration n'est pas immergé dans la peinture.	Nettoyez la crépine d'entrée et assurez-vous que le tuyau d'aspiration est immergé dans la peinture.
	La bille du clapet anti-retour d'entrée ou le siège sont sales.	Enlevez le raccord d'entrée. Nettoyez ou remplacez la bille et le siège. Voir la page 35.
	Le tuyau d'aspiration fuit.	Vérifiez l'absence de fissures ou de fuites d'aspiration au niveau du raccord du tuyau d'aspiration.
	La bille de la vanne de sortie est bloquée.	Dévissez la vanne de sortie, retirez et nettoyez l'assemblage.
	La vanne d'amorçage/de pulvérisation est usée ou obturée par des débris.	Apportez le pulvérisateur à un centre d'entretien Graco agréé.

Problème	Cause	Solution
La pompe est amorcée mais il est impossible d'obtenir un bon jet.	La buse de pulvérisation est peut-être partiellement bouchée.	Débouchage de la buse de pulvérisation. Voir Élimination de l'obstruction , page 23.
	La buse réversible est en position DÉBOUCHAGE.	Faites pivoter la manette en forme de flèche de la buse pour qu'elle soit orientée vers l'avant en position PULVÉRISATION. Voir la page 23.
	Présence de débris dans la peinture	Filtrez la peinture. Voir la page 12.
	La régulation de la pression est trop faible.	Alignez le bouton de régulation de la pression en face de l'indicateur de réglage de pulvérisation souhaité. Voir la page 21.
	Le filtre InstaClean est bouché.	Nettoyez ou remplacez le filtre Instaclean. Voir la page 29.
	Le filtre produit du pistolet pulvérisateur est bouché.	Nettoyez ou remplacez le filtre produit du pistolet. Voir la page 29.
	La buse sélectionnée est trop grande pour la capacité du pulvérisateur.	Remplacez la buse. Voir la page Installation de la buse de pulvérisation , page 19.
	La buse de pulvérisation est usée au-delà de la capacité du pulvérisateur.	Remplacez la buse. Consultez Installation de la buse de pulvérisation , page 19.
	Joint de la buse de pulvérisation usés ou manquants.	Remplacer les joints. Voir la page 19.
	Le tamis d'entrée est obstrué ou le tuyau d'aspiration n'est pas immergé dans la peinture.	Nettoyez la crépine d'entrée et assurez-vous que le tuyau d'aspiration est immergé dans la peinture.
	La batterie n'est pas suffisamment chargée.	Chargez la batterie ou réduisez la taille de la buse.
	Vanne d'entrée ou de sortie de la pompe usée ou obstruée par des débris.	Vérifiez l'usure ou la présence de débris au niveau de la vanne d'entrée ou de sortie. - Amorcer le pulvérisateur avec de la peinture - Actionnez le pistolet momentanément - Lorsque vous relâchez la gâchette, la pompe devrait fonctionner un moment, puis s'arrêter - Si la pompe continue à fonctionner, cela signifie que les vannes de pompe sont peut-être usées ou contaminées par des débris - Nettoyez ou remplacez les vannes par les kits appropriés. Voir la page 42.
Le pistolet pulvérisateur s'est arrêté de pulvériser alors que la gâchette était actionnée.	Le produit est trop épais.	Diluer le produit. Suivez les recommandations du fabricant.
	Le flexible sans air est trop long (en cas d'ajout de rallonge).	Retirez la rallonge du flexible sans air.
	La buse de pulvérisation est bouchée.	Débouchage de la buse de pulvérisation. Voir Élimination de l'obstruction , page 23.
La peinture pulvérisée sur le mur fait des coulures ou a tendance à descendre.	Le pulvérisateur n'est plus amorcé.	Consultez la section de dépannage « Le pulvérisateur fonctionne, mais il n'est pas possible d'amorcer la pompe ou celle-ci fuit pendant l'utilisation. » à la page 38.
	Le produit devient trop épais.	Déplacez le pistolet plus rapidement.
		Choisissez une buse de pulvérisation de plus petit diamètre.
		Choisissez une buse de pulvérisation produisant un jet plus large.
		Assurez-vous que le pistolet est suffisamment éloigné de la surface.

Problème	Cause	Solution
Lorsque de la peinture est pulvérisée, la couverture est inadéquate.	Le produit devient trop fin.	Déplacez le pistolet plus lentement.
		Choisissez une buse de pulvérisation de plus grand diamètre.
		Choisissez une buse de pulvérisation produisant un jet plus étroit.
		Veillez à ce que le pistolet soit suffisamment près de la surface.
Le jet varie considérablement pendant la pulvérisation.	Le bouton de régulation de la pression est usé et provoque des variations de pression excessives.	Apportez le pulvérisateur à un centre d'entretien Graco agréé.
Impossible d'actionner le pistolet pulvérisateur.	La gâchette du pistolet pulvérisateur est enclenchée.	Faites pivoter le verrouillage de la gâchette pour le désengager. Voir la page 9.
De la peinture s'écoule par le bouton de commande de la pression.	Le bouton de régulation de pression est usé.	Apportez le pulvérisateur à un centre d'entretien Graco agréé.
De la peinture fuit au niveau du tuyau de vidange.	La pression dans le pulvérisateur est trop forte.	Apportez le pulvérisateur à un centre d'entretien Graco agréé.
De la peinture s'écoule de la pompe.	Les presse-étoupe de la pompe sont usés.	Remplacez les joints de la pompe par un nouveau module ProXChange. Voir la page 34.
Le moteur est chaud et fonctionne par à-coups. Le moteur s'arrête automatiquement en raison de la chaleur excessive. Des dommages peuvent survenir si ce problème persiste.	Les orifices d'aération sont bouchés ou le pulvérisateur est recouvert.	Veillez à ce que les orifices de ventilation soient dégagés et ne soient pas recouvertes de peinture et laissez le pulvérisateur en contact avec l'air.
	La batterie n'est pas suffisamment chargée.	Charger la batterie.
	Il est nécessaire de remplacer le moteur.	Envoyez le pulvérisateur à un centre d'entretien, un distributeur ou un détaillant Graco agréé.
Le pulvérisateur n'émet aucun son lorsque la commande de pression est sur MARCHE et que l'interrupteur MARCHE/ARRÊT est sur MARCHE (éclairé)	Le témoin de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT clignote deux fois lorsque la commande de pression est sur MARCHE. Ceci indique que la tension est erronée.	Remplacez la batterie par une batterie chargée.
		La batterie est en fin de vie. Remplacer la batterie.
		Moteur endommagé, remplacez l'ensemble moteur.
	Le témoin de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT clignote trois fois lorsque la commande de pression est sur MARCHE. Ceci indique que la pile a une température trop élevée ou trop basse.	Laissez la pile se refroidir ou laissez-la chauffer jusqu'à ce qu'elle soit à la température de la pièce.
	Le témoin de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT clignote quatre fois lorsque la commande de pression est sur MARCHE. Ceci indique que le rotor est bloqué.	Remplacez la pompe et/ou le moteur.
	Le témoin de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT clignote cinq fois lorsque la commande de pression est sur MARCHE. Ceci indique que la température du moteur est trop élevée.	Laissez le moteur refroidir jusqu'à ce qu'il soit à la température de la pièce.
L'interrupteur MARCHE/ARRÊT ne s'allume pas quand on appuie dessus.	Ceci indique que la batterie n'est pas installée, qu'elle n'est pas suffisamment chargée ou qu'elle est endommagée.	Installez correctement la batterie, assurez-vous qu'elle est complètement chargée ou remplacez-la.
	Carte de commande endommagée.	Remplacer la carte de commande.

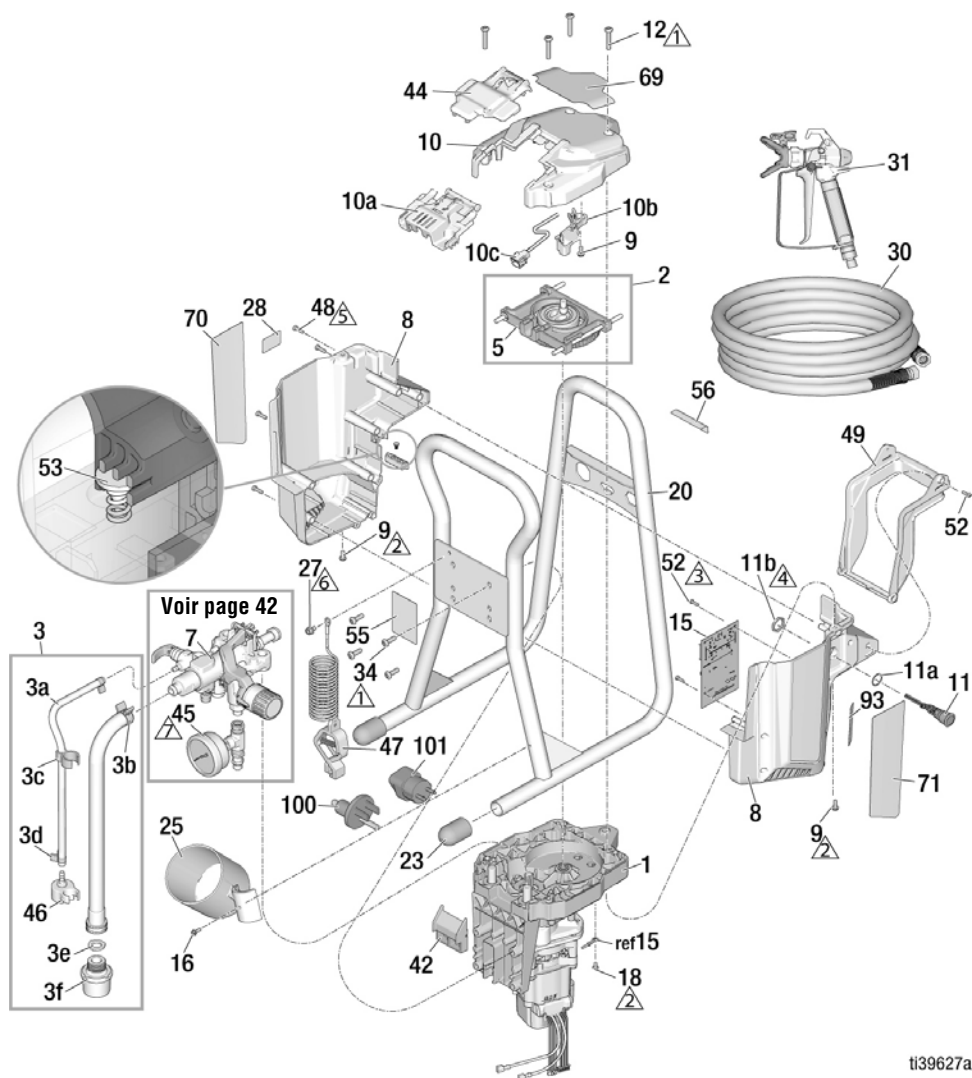
Remarques

[illegible]

Pièces du pulvérisateur airless sans fil GX21

Pièces du pulvérisateur airless sans fil GX21

Réf.	Couple	Réf.	Couple	Réf.	Couple
1	12 - 14 N•m (110-120 po-lb)	4	4,0 - 5,0 N•m (35-45 po-lb)	7	20,3 - 24,9 N•m (180-220 po-lb)
2	3,5 - 4,0 N•m (30-35 po-lb)	5	2,6 - 3,0 N•m (23-27 po-lb)		
3	0,9 - 1,2 N•m (8-10 po-lb)	6	9,0 - 10,2 N•m (80-90 po-lb)		



Pièces du pulvérisateur airless sans fil GX21

Liste des pièces

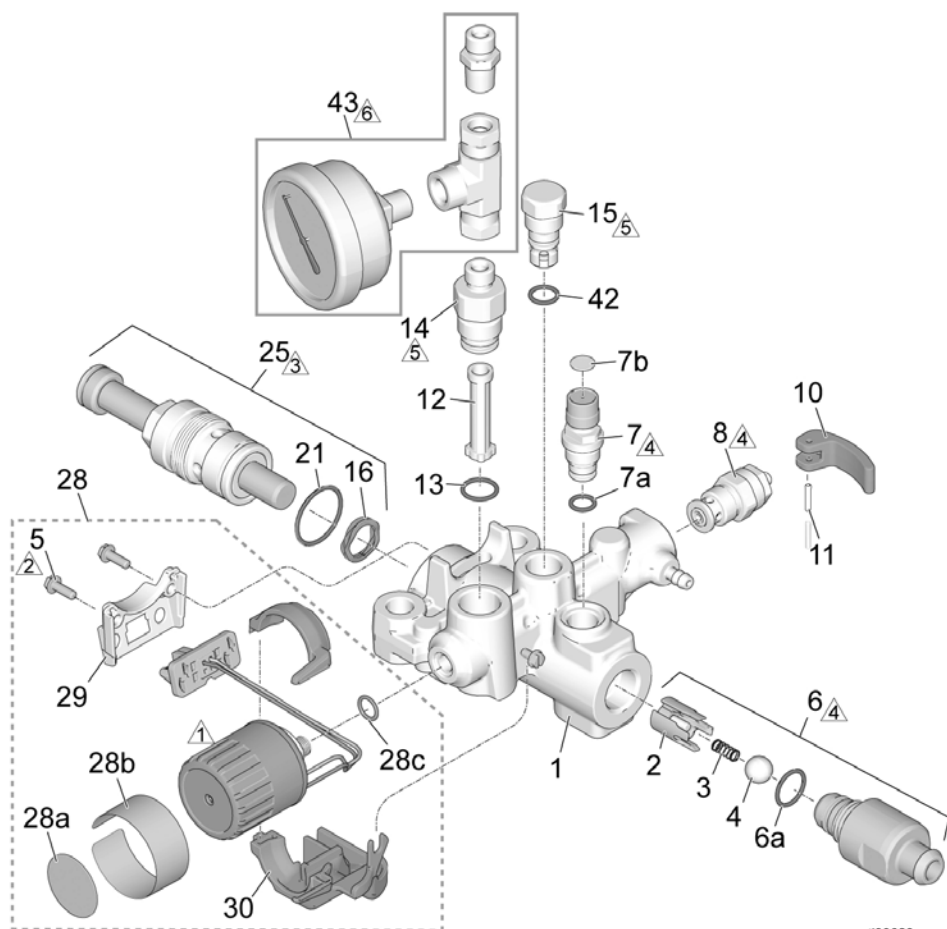
Réf.	Réf.	Description	Qté	Réf.	Réf.	Description	Qté
1*	20A066	KIT, moteur, <i>includ 34</i>	1	34	128795	VIS, tête hex., auto-taraudeuse	4
2	17J869	KIT, démultiplicateur et fourche <i>includ 5</i>	1	41	17J444	SANGLE, porter (non illustrée)	1
3	17D161	TUYAU, aspiration, ensemble <i>includ 3a-3f, 46</i>	1	42	17J277	PLATEAU, égouttage	1
3a	195108	TUYAU, vidange	1	44	17J618	PROTECTION, peinture	1
3b	116295	COLLIER DE SERRAGE, tuyau	1	45	245856	KIT, jauge, pression	1
3c	195400	CLIP, tuyau	1	46	244035	DÉFLECTEUR, cannelé	1
3d	115489	COLLIER DE SERRAGE, tuyau de vidange	2	47	237686	CÂBLE, mise à la terre, ensemble	1
3e	115099	RONDELLE, tuyau	1	48	115477	VIS, usinée, torx, tête, cylindrique	8
3f	288716	CRÉPINE	1	49	20A387	PROTECTION, batterie	1
5	17J864	KIT, fourche	1	52	119236	VIS, mécanique	5
7	17J908	POMPE, bas de	1	53	20A052	RESSORT, broche, assemblage	1
8	20A566	KIT, protection, moteur, <i>includ 9, 28, 48, 70, 71, 93</i>	1	55		ÉTIQUETTE, identification	1
9	118444	VIS, usinée, hwtd, 10-24 x 13 mm (0,5 po.)	2	56▲	20A480	ÉTIQUETTE, avertissement	1
10	17J866	KIT, capot, avant <i>includ 9, 10a, 10b, 10c, 12</i>	1	57▲		CARTE, mise en garde pour applications médicales (non illustré)	1
10a	17F233	CAPOT, pompe, verrouillage	1		222385	EN, ES, FR	1
10b	17F262	CAPOT, câble	1	58	20A163	BATTERIE, DEWALT, 54 V, EMEA, (non illustrée)	1
10c	128551	CABLE, PC, cavalier	1	59	20A166	CHARGEUR, rapide, DEWALT, 54 V, EMEA (non illustré)	1
11	20A336	INTERRUPTEUR, MARCHE/ARRÊT	1	69	20A529	ÉTIQUETTE, devant	1
11a		JOINT TORIQUE, interrupteur d'alimentation	1	70	20A530	ÉTIQUETTE, gauche	1
11b		ÉCROU, interrupteur d'alimentation	1	71	20A531	ÉTIQUETTE, droite	1
12	115478	VIS, usinée, Torx, tête cyl.	4	75	115648	VANNE, arrêt, Rinçage forcé (non illustré)	1
15	20A542	KIT, commande, <i>comprend 52</i>	1	76	246187	RACCORD, tuyau d'arrosage, Europe (non illustré)	1
16	117501	VIS, forêt, tête hex.	1	93	17P925	ÉTIQUETTE, A+	1
18	115498	VIS, usinée, rainurée, tête hex.	1	100	25U295	ADAPTATEUR, terre, prise	1
20	25U282	CHÂSSIS, immersion directe	1	101	16H592	ADAPTATEUR, prise, mis à la terre, CEE/7	1
23	15G857	CAPUCHON, patte	2	110	16H593	ADAPTATEUR, prise, mis à la terre, Royaume-Uni, modèle 25T973 (non illustré)	1
25	15G838	RÉSERVOIR, aspiration/vidange	1	111	124507	ADAPTATEUR, s.électr. RU, modèle 25T973 (pas illustré)	1
27	112798	VIS, filetage	1				
28	16D576	ÉTIQUETTE, fabriqué aux États-Unis	1				
30	247340	FLEXIBLE, couplé, 6 mm (1/4 po.) x 15,2 m (50 pi.)	1				
31	17J910	PISTOLET, pulvérisateur					

▲ Des étiquettes, plaques et fiches de sécurité de rechange sont mises à disposition gratuitement.

Ensemble de pompe

Ensemble de pompe

Réf.	Couple	Réf.	Couple
△1	16 - 18 N•m (140-160 po-lb)	△4	25 - 28 N•m (220-250 po-lb)
△2	30 - 37 N•m (270-330 po-lb)	△5	36 - 43 N•m (320-380 po-lb)
△3	40 - 48 N•m (30-35 po-lb)	△6	20 - 25 N•m (180-220 po-lb)

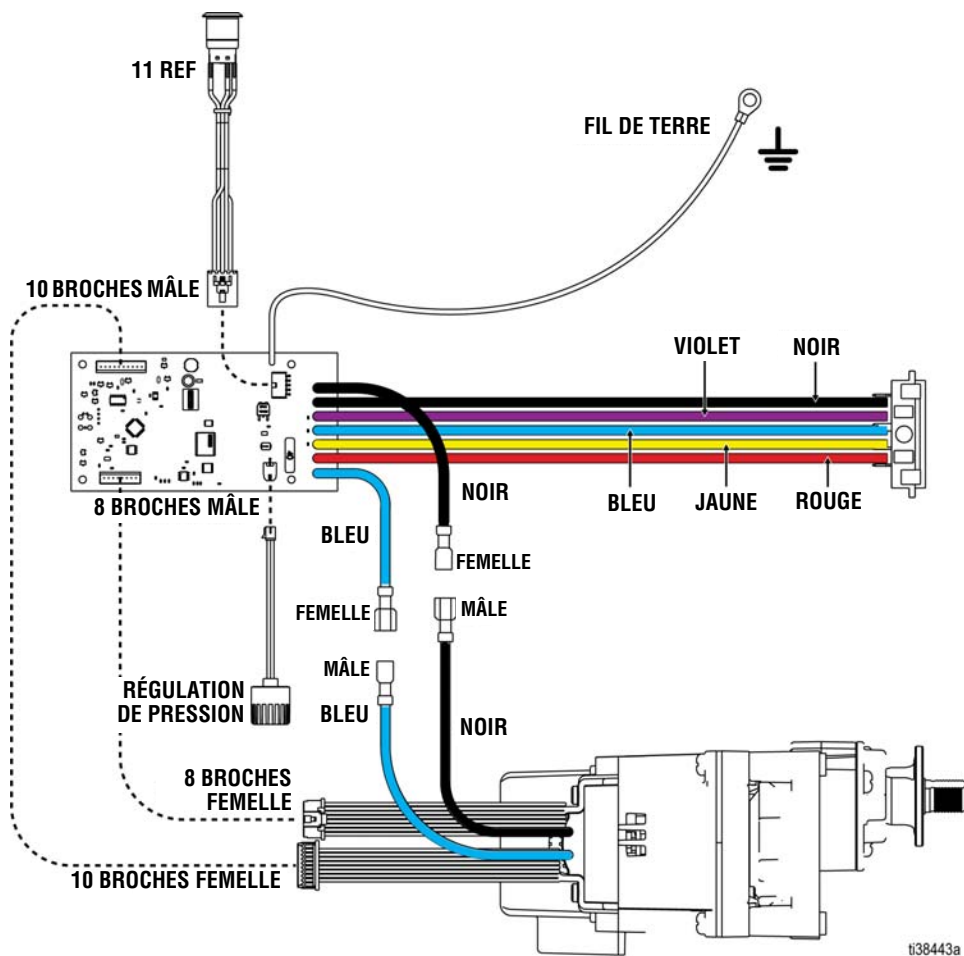


ti39628a

Liste des pièces de l'ensemble de pompe

Réf.	Réf.	Description	Qté	Réf.	Réf.	Description	Qté
1	17G447	BOÎTIER, pompe	1	14	24Y327	KIT, vanne de réparation <i>includ 12, 13</i>	1
2	17D364	GUIDE, bille	1	15	17J880	KIT, réparation de soupape d'échappement <i>includ 42</i>	1
3	128336	RESSORT, compression	1	16	128323	RESSORT, vanne	1
4	105445	BILLE, 1,27 cm (0,5 po.)	1	21	16D531	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	1
5	117501	VIS, usinée, tête hex. fendue	2	25	24Y472	KIT, réparation, pompe à piston, <i>comprend 16, 21</i>	1
6	17J876	KIT, boîtier d'entrée <i>includ 2, 3, 4, 6a</i>	1	28	20A567	KIT, régulateur de pression, <i>includ 5, 28a,</i> <i>28b, 28c, 29, 30</i>	1
6a	124582	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	1	28a	20A474	ÉTIQUETTE, commande	1
7	17J878	KIT, PushPrime <i>includ</i> <i>7a, 7b</i>	1	28b	20A475	ÉTIQUETTE, commande	1
7a	16P303	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	1	28c	106555	Joint torique	1
7b	17K420	ÉTIQUETTE, PushPrime	1	29	17F227	SUPPORT, connecteur électrique	1
8	17J925	KIT, vanne, vidange <i>includ</i> <i>9, 10, 11</i>	1	30	17J882	KIT, protection, câble	1
10	15Y185	POIGNÉE, vanne, vidange	1	42	122486	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	1
11	111600	AXE, cannelé, Modèles 17H211, 17H214	1	43	17K219	MODULE, ensemble, manomètre	1
12	288747	KIT, filtre (non installé sur tous les modèles)	1				
13	120776	PRESSE-ÉTOUPE, joint torique	1				

Schémas de câblage



Caractéristiques techniques

Pulvérisateur sans fil GX 21		
	Système impérial	Système métrique
Pulvérisateur		
Pression de service maximale du fluide	3.000 psi	207 bars, 20,7 MPa
Distribution maximum	0,47 gpm	1,8 lpm
Taille de buse maximum	0,021 po	0,053 mm
Sortie de fluide NPSM	1/4 po	1/4 po
Spécifications électriques	Voir la section Modèles , page 3, pour consulter les spécifications électriques.	
Dimensions		
Hauteur	22 po	55,9 cm
Longueur	18,4 po	46,7 cm
Largeur	12 po	30,5 cm
Poids (avec batterie)	28,5 lb. (31 lb.)	12,9 kg. (14,1 kg.)
Plage de températures de stockage ♦❖	-30° à 160°F	-35° à 71°C
Plage de température de fonctionnement ✓	40° à 115°F	4° à 46°C
Bruit**		
Pression sonore	83 dBA*	
Puissance sonore	93 dBA*	
Matériaux de construction		
Matériaux en contact avec le produit dans tous les modèles	acier inoxydable, laiton, cuir, polyéthylène à poids moléculaire ultra-élevé (UHMWPE), carbure, nylon, aluminium, PVC, polypropylène, fluoroélastomère	
Remarques		
<i>* 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 d'air et du type de fluide.</i>		
<i>** Pression sonore mesurée à 1 mètre de l'équipement. Puissance sonore mesurée selon ISO-9614.</i>		
♦ Lorsque la pompe est entreposée avec un fluide antigel. La pompe risque d'être endommagée si de l'eau ou de la peinture latex gèle à l'intérieur.		
❖ Les basses températures peuvent provoquer des dommages aux pièces en plastique.		
✓ Les changements de viscosité de la peinture à très haute ou très basse température peuvent avoir une influence sur les prestations du pulvérisateur.		

Proposition 65 de Californie

RÉSIDENTS EN CALIFORNIE

 **AVERTISSEMENT** : cancer et effet nocif sur la reproduction –
www.P65Warnings.ca.gov.

Garantie standard de Graco

Graco garantit que tout le matériel mentionné dans le présent document, fabriqué par Graco et de marque Graco, est exempt de défaut matériel et de fabrication à la date de la vente à l'acheteur et utilisateur initial. Sauf garantie spéciale, étendue ou limitée, publiée par Graco, Graco réparera ou remplacera, pendant une période de douze mois à compter de la date de vente, toute pièce de l'équipement qu'il juge défectueuse. 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 la société Graco ne sera pas tenue pour responsable de l'usure et de la détérioration générales ou de tout autre dysfonctionnement, des dégâts ou des traces d'usure causés par une mauvaise installation, une mauvaise utilisation, l'abrasion, la corrosion, une maintenance inappropriée ou incorrecte, la négligence, un accident, une modification ou un remplacement par des pièces ou des composants qui ne sont pas de la marque Graco. De même, Graco ne sera pas tenue pour responsable en cas de dysfonctionnements, de dommages ou d'usure dus à l'incompatibilité de l'équipement Graco avec des structures, des accessoires, des équipements ou des matériaux non fournis par Graco ou dus à une mauvaise conception, fabrication, installation, utilisation ou une mauvaise maintenance de ces structures, accessoires, équipements ou matériels non fournis par Graco.

Cette garantie s'applique à condition que l'équipement faisant l'objet de la réclamation soit retourné en port payé à un distributeur Graco agréé pour une vérification du défaut signalé. Si le défaut est confirmé, Graco réparera ou remplacera gratuitement toutes les pièces défectueuses. L'équipement sera retourné à l'acquéreur d'origine en port payé. Si l'examen de l'équipement ne révèle aucun vice de matériau 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, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU LES GARANTIES DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE.

La seule obligation de Graco et la seule voie de recours de l'acquéreur pour toute violation de la garantie sont telles que définies ci-dessus. L'acquéreur convient qu'aucun autre recours (y compris, mais sans s'y limiter, pour les dommages indirects ou consécutifs de manque à gagner, de perte de marché, les blessures corporelles ou les dommages matériels ou tout autre dommage indirect ou consécutif) n'est possible. Toute action pour violation de la garantie doit être intentée dans les deux (2) ans à compter de la date de vente.

GRACO NE GARANTIT PAS ET REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE EN RAPPORT AVEC LES ACCESSOIRES, ÉQUIPEMENTS, MATÉRIAUX OU COMPOSANTS QU'ELLE VEND, MAIS NE FABRIQUE PAS. Les articles vendus, mais non fabriqués par Graco (tels que les moteurs électriques, les interrupteurs ou les flexibles) sont couverts, le cas échéant, par la garantie de leur fabricant. Graco fournira à l'acquéreur une assistance raisonnable pour toute réclamation relative à ces garanties.

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 faire des changements à tout moment et sans préavis.

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 3A8429

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

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2021, Graco Inc. Tous les sites de fabrication de Graco sont certifiés ISO 9001.

www.graco.com
Révision A, mai 2021