

Pulvérisateur HVLP

3A5086C

FR

Pour un usage professionnel uniquement. Pour l'application de revêtements de haute finition avec un appareil mobile. Non approuvé pour une utilisation dans des atmosphères explosives ou des zones dangereuses.

HVLP 7.0/9.0 Standard

HVLP 7.0/9.0/9.5 ProContractor

HVLP 9.5 ProComp

Voir page 3 pour plus de renseignements sur les modèles

Pression maximum de service de 0,7 bars (0,07 MPa, 10 psi)

Modèles ProComp : pression de service maximale du fluide de 3,5 bars (0,35 MPa, 50 psi)



Instructions de sécurité importantes

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

Manuels afférents :

3A5097

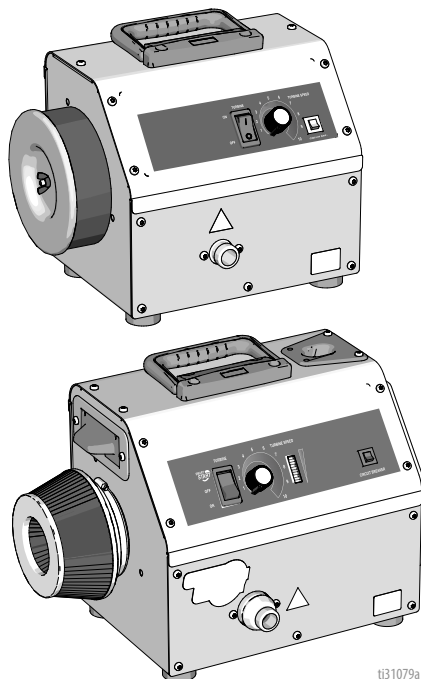
Pistolet



AVERTISSEMENT

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

- Le moteur de la turbine génère des étincelles. Tenez le pulvérisateur à au moins 6 m (20 pi) de la zone à pulvériser. Utilisez un flexible supplémentaire si nécessaire.
- La pulvérisation de matériaux inflammables ou combustibles dans une usine ou un emplacement fixe doit être effectuée en accord avec les normes NFPA 33 et OSHA 1910.94(c) aux États-Unis et avec toutes les normes locales similaires dans d'autres pays.



ti31079a

Table des matières

Modèles	3
Principales caractéristiques	3
Avertissements	4
Connaître votre pulvérisateur	7
Modèles standard	7
Modèles ProContractor	8
Modèles ProComp	9
Procédure de décompression	10
Configuration	12
Préparation du liquide et de la pièce d'ouvrage	13
Sélection des jeux de pulvérisation	13
Démarrage	14
Remplissez le système FlexLiner	14
Remplissage de la coupelle à siphon	15
Installation de la coupelle	17
Remplissez la coupelle externe (modèles ProComp uniquement)	18
Démarrage	20
Comment pulvériser	22
Techniques de pulvérisation	22
Actionnement du pistolet	22
Visée du pistolet	23
Rechargement du FlexLiner	23
Rechargement de la coupelle de siphon	23
Rechargement de la coupelle externe	23
Nettoyage	24
Dépannage	31
Pièces	34
Modèle 17P540	34
Liste des pièces - Modèle 17P540	35
Pièces - modèles Standard	36
Modèle 17P545, 17T981	36
Liste des pièces - Modèle 17P545, 17T981	37
Pièces - modèles ProContractor	38
Modèles 17P543, 17P546	38
Liste des pièces - Modèle 17P543, 17P546	39
Pièces	40
Modèles ProComp	40
Liste des pièces - modèles ProComp	41
Schémas de câblage	42
Schémas de câblage	43
Caractéristiques techniques	44

Modèles

Principales caractéristiques

TurboControl - Non disponible sur certains modèles	• Permet à l'utilisateur de régler les performances du pulvérisateur pour correspondre à des besoins d'application. • Utilisation à la pression minimale assurant la finition souhaitée. • Réduit l'accumulation de chaleur et le bruit sur le chantier.
AutoStart - Non disponible sur certains modèles	• Le pulvérisateur s'éteint automatiquement si aucune activité de pulvérisation ; actionnez le pistolet pour redémarrer le pulvérisateur. • Réduit l'accumulation de chaleur et le bruit sur le chantier. • Tournez le bouton sur marche si vous ne souhaitez pas actionner l'AutoStart.
Système FlexLiner - Non disponible sur certains modèles	• Permet à l'utilisateur d'utiliser le pistolet pulvérisateur à tous les angles sans ajustement de la coupelle. • Réduit les temps de nettoyage sans tuyau d'aspiration ni garniture jetable. • Raccord de coupelle rapide.

	Modèle	Numéro de référence	TurboControl	AutoStart	Système FlexLiner	Flexible			Pistolet pulvérisateur		Liquide Ensembles	
						6 m (20 pi)	9 m (30 pi)	Flexible souple 1,2 m (4 pi)	Edge II	Edge II Plus	N° 3	N° 4
CE 230VAC CEE 7/7	7.0 Standard	17P540			✓	✓		✓	✓		✓	
	7.0 Standard	17P545	✓			✓			✓		✓	
	7.0 Standard	17T981	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓
	9.0 ProContractor	17P543	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
	9.0 ProContractor	17P546	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓

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.



AVERTISSEMENT

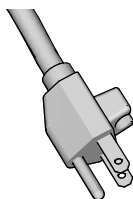


MISE À LA TERRE

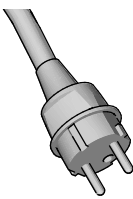
Ce produit doit être mis à la terre. Dans le cas d'un court-circuit électrique, la mise à la terre réduit les risques de décharge électrique en fournissant un fil d'échappement pour le courant électrique. Ce produit est muni d'un câble doté d'un fil de terre avec une fiche de terre appropriée. Cette fiche doit être branchée dans une prise correctement installée 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 modifiez pas la prise fournie ; si elle ne rentre pas dans la prise d'alimentation, faites installer une prise conforme par un électricien qualifié.
- Ce matériel est conçu pour être branché sur un circuit de 120 V ou 230 V ; sa prise de terre est semblable à celles illustrées sur la figure ci-dessous.

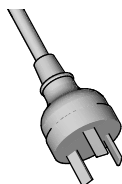
120 V É.-U.



230 V



230 V ANZ



ti24583b

- Branchez ce matériel uniquement sur une prise conçue pour recevoir la fiche de ce matériel.
- N'utilisez pas d'adaptateur sur ce matériel.

Rallonges électriques :

- Utilisez uniquement une rallonge électrique à 3 câbles équipée d'une prise de terre et d'une prise avec terre pouvant recevoir la prise 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, avec une longueur maximale de 15 m (50 pi) 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.

AVERTISSEMENT

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION



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

- Ne pulvérisez pas des produits inflammables ou combustibles à proximité d'une flamme nue ou de sources d'inflammation, telles que des cigarettes, des moteurs, des appareils électriques et des bâches en plastique (risque d'électricité statique).
- Le moteur de la turbine génère des étincelles. Conservez le pulvérisateur dans une zone bien ventilée à au moins 6 m (20 pi) de la zone de pulvérisation lorsque vous pulvérisez, rincez, nettoyez ou entretenez. Ne pulvérisez pas l'ensemble de pompe.
- Branchez l'appareil sur une prise reliée à la terre et utilisez des rallonges électriques également mises à la terre. N'utilisez pas un adaptateur de 3 à 2.
- N'utilisez pas de peintures ou solvants contenant des hydrocarbures halogénés.
- Ne pulvérisez jamais de liquides inflammables ou combustibles dans un endroit confiné.
- Assurez-vous que la zone de pulvérisation est bien ventilée. Assurez-vous de maintenir une bonne circulation de l'air sur le site.
- Ne fumez pas dans la zone de pulvérisation et ne pulvérisez 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.
- Maintenez la zone propre et sans récipients de peinture ou de solvant, chiffons imprégnés de peinture ou de solvant, ou tout autre produit inflammable.
- Assurez-vous 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.
- Gardez un extincteur opérationnel sur la zone de travail.

RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE



Cet équipement doit être mis à la terre. Une installation, une mise à la terre ou une utilisation inappropriée du système peut provoquer une décharge électrique.

- Mettez le câble d'alimentation hors tension et débranchez-le avant de procéder à un entretien de l'équipement.
- Utilisez uniquement des prises électriques reliées à la terre.
- N'utilisez que des rallonges à 3 conducteurs.
- Assurez-vous que les fiches de terre de l'alimentation et des rallonges électriques sont intactes.
- N'exposez pas l'équipement à la pluie. Entreposez-le à l'intérieur.

RISQUES RELATIFS AU MATÉRIEL SOUS PRESSION



Du liquide s'échappant de l'équipement, provenant de fuites ou d'éléments endommagés, peut être projeté dans les yeux ou sur la peau et provoquer de graves blessures.

- Exécutez la **Procédure de décompression** lorsque vous arrêtez la pulvérisation/distribution et avant tout nettoyage, vérification ou entretien de l'équipement.
- Serrez tous les raccords de liquide avant de faire fonctionner l'équipement.
- Vérifiez quotidiennement les flexibles, les tuyaux et les raccords. Remplacez immédiatement les pièces usagées ou endommagées.

AVERTISSEMENT



RISQUES RELATIFS À UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT



Une mauvaise utilisation peut être la cause de blessures graves, voire mortelles.

- Portez toujours des lunettes et gants de sécurité appropriés, ainsi qu'un respirateur ou un masque lors de la peinture.
- Ne travaillez pas ou ne pulvérisez pas à proximité d'enfants. Tenez les enfants à l'écart de cet équipement à tout moment.
- Ne tendez pas le bras trop loin et ne montez pas sur un support instable. Maintenez votre équilibre à tout moment.
- Restez toujours vigilant et surveillez vos gestes.
- N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué si vous avez pris des médicaments ou êtes sous l'emprise de drogue ou d'alcool.
- N'emmêlez et ne tordez pas excessivement le flexible.
- N'exposez pas le flexible à des températures ou des pressions supérieures à celles définies par le fabricant.
- N'utilisez pas le flexible pour soulever ou tirer l'appareil.
- Ne modifiez pas cet équipement. Toute modification apportée à l'appareil peut invalider les autorisations des agences et entraîner des risques de sécurité.
- Assurez-vous que l'ensemble de l'équipement est adapté et homologué pour l'environnement dans lequel il est utilisé.



RISQUES RELATIFS AUX PIÈCES EN ALUMINIUM SOUS PRESSION

L'utilisation dans l'équipement sous pression de fluides incompatibles avec l'aluminium peut provoquer une grave réaction chimique et entraîner la rupture de l'équipement. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dégâts 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.
- N'utilisez pas d'eau de Javel.
- De nombreux autres fluides peuvent contenir des produits chimiques susceptibles de réagir avec l'aluminium. Vérifiez la compatibilité des produits auprès du fournisseur du produit.



RISQUES RELATIFS AUX FLUIDES OU VAPEURS TOXIQUES

Les fluides ou vapeurs toxiques peuvent causer des blessures graves, voire mortelles, en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, ou en cas d'inhalation ou d'ingestion.

- Lisez les FTSS pour connaître les risques spécifiques associés aux produits que vous utilisez.
- Stockez les fluides dangereux dans des récipients homologués et éliminez-les conformément à la réglementation en vigueur.



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Portez un équipement de protection approprié dans la zone de travail afin d'éviter des blessures graves, y compris des lésions oculaires ou auditives, l'inhalation de vapeurs toxiques et des brûlures. Cet équipement de protection comprend notamment :

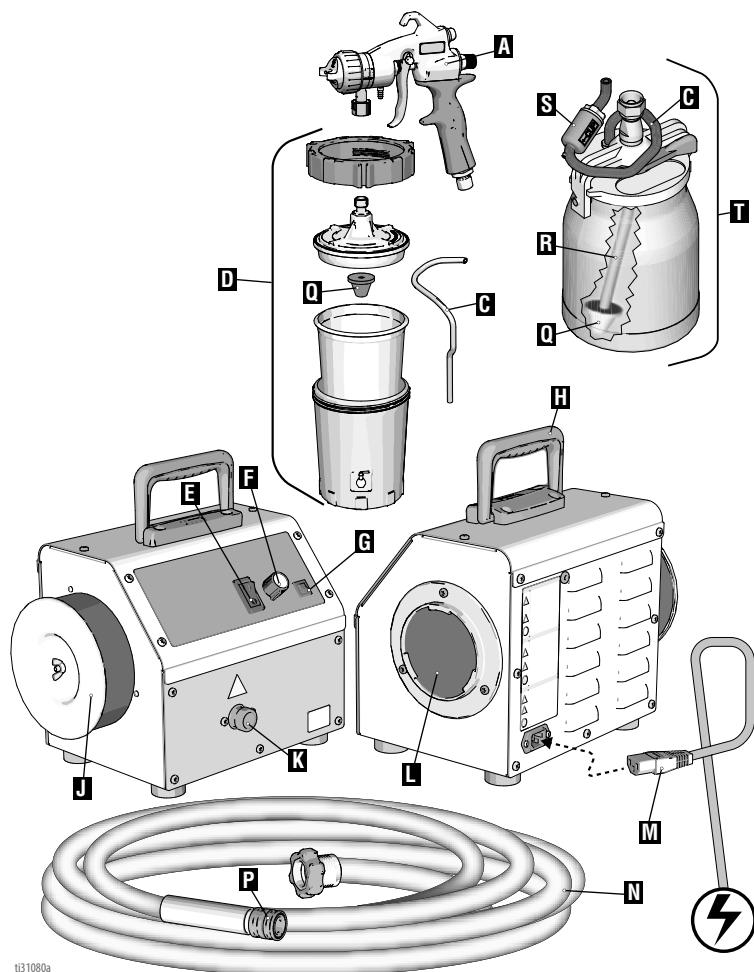
- des lunettes protectrices et un casque antibruit ;
- Masques, vêtements et gants de protection recommandés par le fabricant de fluide et de solvant.

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'État de la Californie comme cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres anomalies de reproduction. Lavez-vous bien les mains après utilisation.

Connaître votre pulvérisateur

Modèles standard



031080a

A	Pistolet Edge II
C	Tuyau du pistolet pulvérisateur
D	Système FlexLiner (sur certains modèles)
E	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT
F	Système TurboControl (sur certains modèles)
G	Disjoncteur réarmable
H	Poignée du pulvérisateur
J	Filtre à air de la turbine
K	Sortie d'air

L	Filtre à air du moteur
M	Cordon d'alimentation
N	Tuyau d'air du pulvérisateur
P	Raccord à branchement rapide
Q	Crépine de produit
R	Tuyau à raccord tournant
S	Clapet anti-retour Quick Clean
T	Ensemble de coupelle à siphon (sur certains modèles)

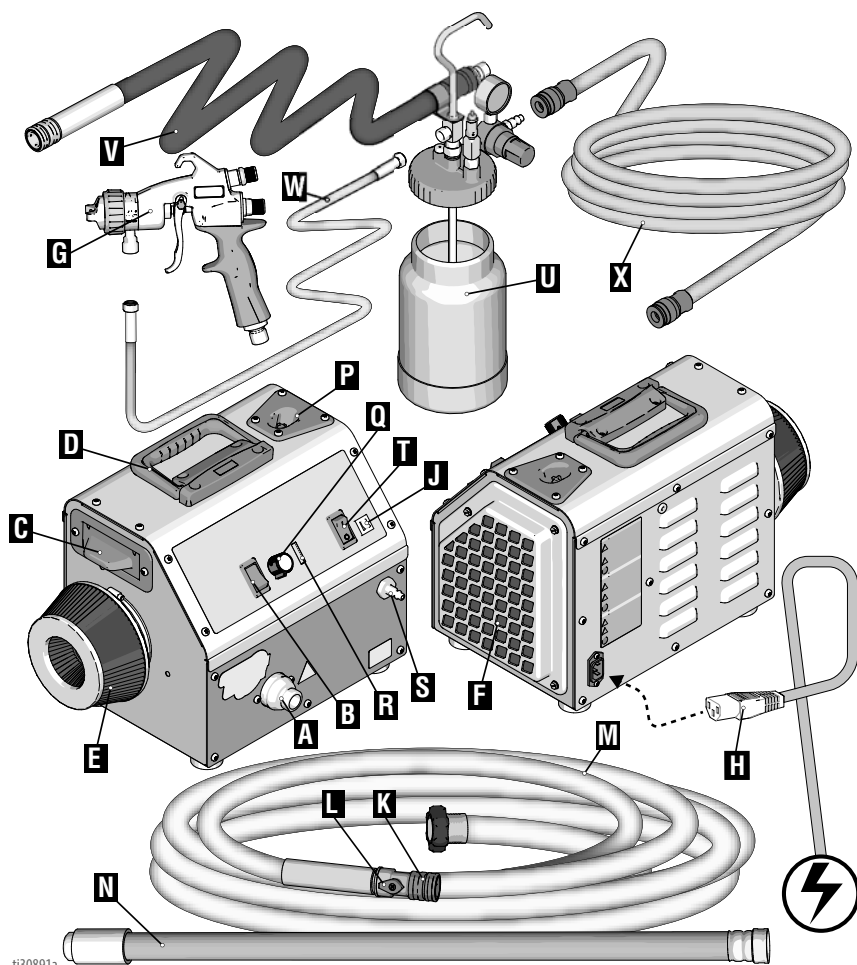
Modèles ProContractor



N	Filtre à air de la turbine
O	Sortie d'air
P	Filtre à air du moteur
Q	Cordon d'alimentation
R	Tuyau d'air du pulvérisateur
S	Raccord à branchement rapide
T	Flexible souple (certains modèles)
U	Vanne d'air
V	Clapet anti-retour Quick Clean
W	Tuyau à raccord tournant
X	Ensemble de coupelle à siphon (sur certains modèles)

Connaître votre pulvérisateur

Modèles ProComp



ti30891a

A	Sortie d'air
B	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT/AutoStart
C	Rangement des jeux de pulvérisation
D	Poignée du pulvérisateur
E	Filtre à air de la turbine
F	Filtre à air du moteur
G	Pistolet pulvérisateur Edge II Plus
H	Cordon d'alimentation
J	Disjoncteur réarmable
K	Raccord à branchement rapide
L	Vanne d'air
M	Tuyau d'air du pulvérisateur

N	Flexible souple
P	Support du pistolet pulvérisateur
Q	TurboControl
R	Indicateur à DEL TurboControl
S	Sortie compresseur
T	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT du compresseur
U	Coupelle externe, 1,9 litre (2 quarts impériaux)
V	Tuyau d'air du pistolet, 1,5 m (5 pi)
W	Tuyau de liquide de la coupelle externe, 1,5 m (5 pi)
X	Tuyau d'air de la coupelle externe, transparent

Procédure de décompression

Procédure de décompression



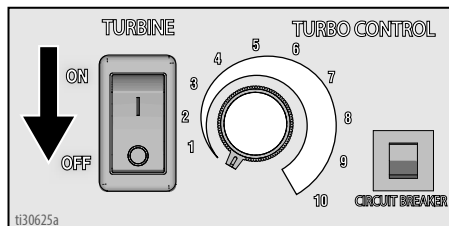
Suivez la Procédure de décompression à chaque fois que ce symbole apparaît.



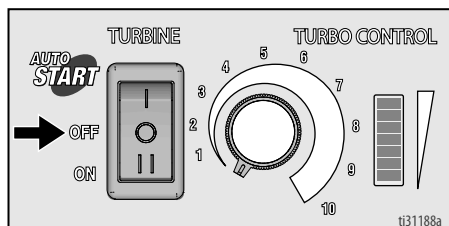
La coupelle du pistolet pulvérisateur est sous pression. Pour réduire les risques d'éclaboussures de liquide sous pression, suivez toujours la **Procédure de décompression** avant de retirer la coupelle.

1. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur **ARRÊT**.

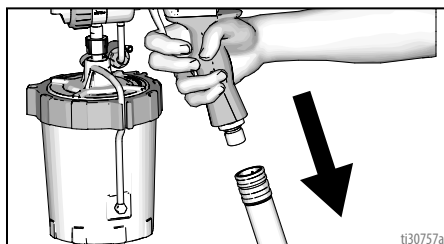
Modèles standards :



Modèles ProContractor et ProComp :

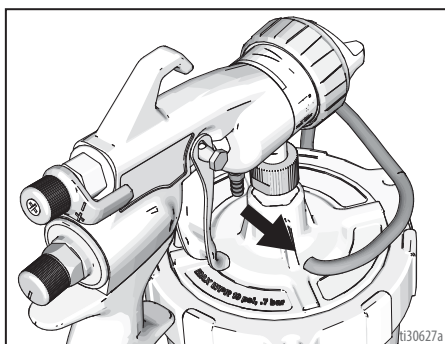


2. Débranchez le cordon d'alimentation pour couper l'alimentation électrique.
3. Débranchez le pistolet pulvérisateur du tuyau d'air.



En cas d'utilisation d'un système FlexLiner :

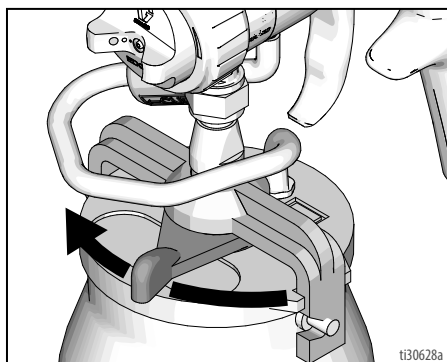
4. Débranchez le tuyau du pistolet pour relâcher la pression dans la coupelle.



Procédure de décompression

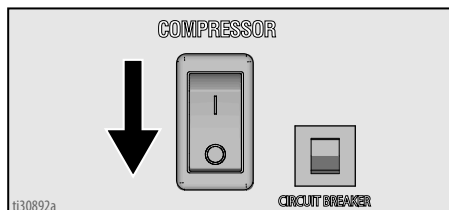
En cas d'utilisation d'une coupelle à siphon :

5. Déboîtez le couvercle de la coupelle, desserrez ou retirez la coupelle pour relâcher la pression.

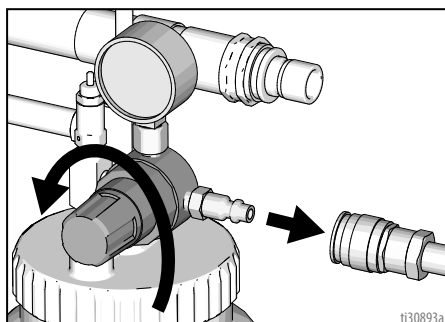


En cas d'utilisation d'une coupelle externe ProComp :

6. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT du compresseur sur ARRÊT.



7. Débranchez le tuyau d'air de la coupelle externe. Tournez le régulateur de pression à un tour. Attendez que la décompression soit complète avant d'enlever le couvercle.

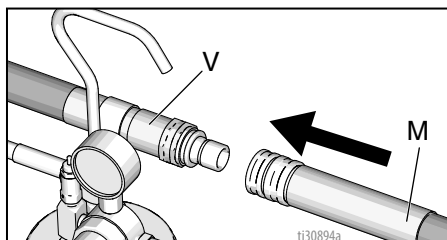


Configuration

Lors du déballage du pulvérisateur pour la première fois après le stockage à long terme, exécutez la procédure de configuration.

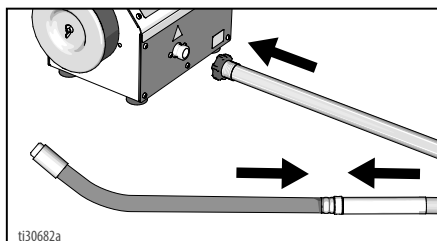
1. Branchez le tuyau d'air sur le pulvérisateur. Serrez à la main.
2. En cas d'utilisation d'un modèle ProComp avec coupelle externe :

Branchez le tuyau d'air du pistolet (V) à l'extrémité du tuyau d'air du pulvérisateur (M).



AVIS

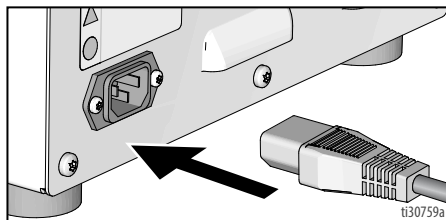
Pour les unités avec un flexible souple, ne branchez pas le flexible souple directement sur le pulvérisateur. Raccordez le flexible souple à l'extrémité du pistolet.



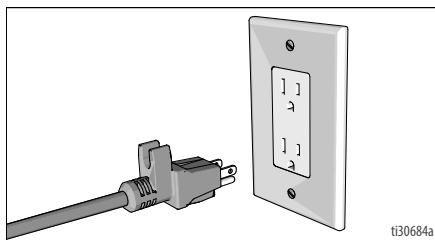
AVIS

La fonction AutoStart sur les modèles ProComp et ProContractor dépend d'un système étanche à l'air. Utilisez les composants fournis avec le pulvérisateur et le pistolet Edge II Plus. Assurez-vous que tous les raccords de flexible sont en bon état pour éviter une fuite d'air.

3. Branchez le cordon d'alimentation au branchement électrique du pulvérisateur.



4. Branchez le cordon d'alimentation du pulvérisateur à une prise mise à la terre.



Préparation du liquide et de la pièce d'ouvrage

- Filtrez les liquides avant de les pulvériser. Ceci est valable pour les colorants, les diluants et les durcisseurs.
- Lors de l'utilisation d'un appareil de pulvérisation à turbine, utilisez un diluant à séchage lent pour compenser la rapidité du séchage due à l'air chaud de la turbine. Ne diluez pas excessivement.
- La performance du pulvérisateur varie selon la viscosité du produit pulvérisé et la longueur du flexible. Pour éviter une chute de pression, utilisez le flexible fourni avec le pulvérisateur.
- La plupart des fabricants fournissent des recommandations pour leurs produits. Suivez ces recommandations.
- Pour une bonne adhérence, assurez-vous que la surface de la pièce est bien propre.

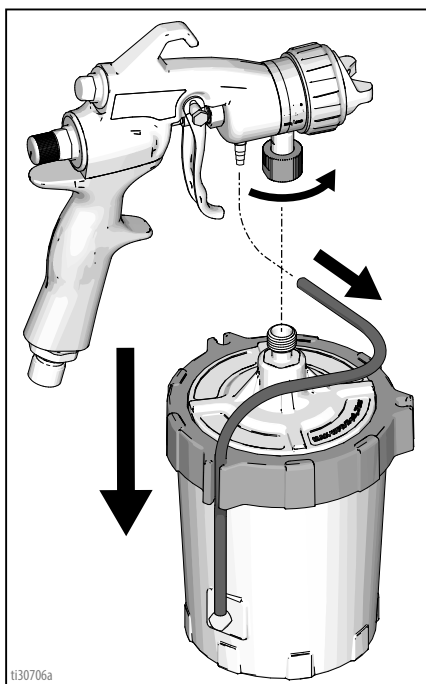
Sélection des jeux de pulvérisation

Pour une meilleure performance de pulvérisation, sélectionnez le bon jeu de pulvérisation. Consultez le **Guide de sélection des jeux de pulvérisation** dans le manuel du pistolet HVLP Edge II fourni avec le pulvérisateur. Les numéros de jeux de pulvérisation sont inscrits sur les buses et les pointeaux de produit.

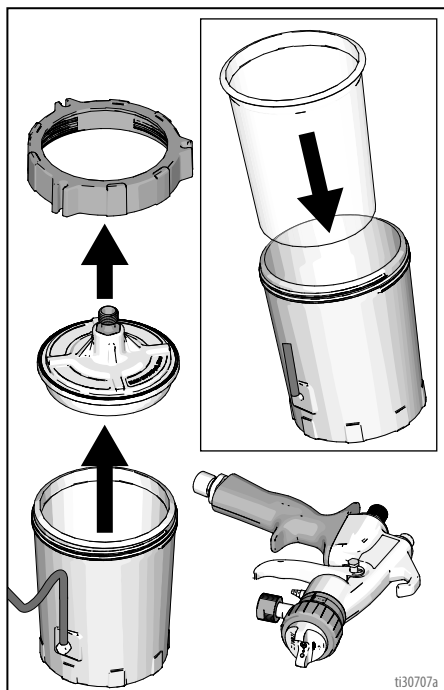
Démarrage

Remplissez le système FlexLiner

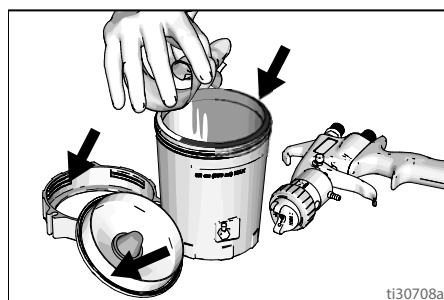
1. Débranchez le pistolet du système FlexLiner.



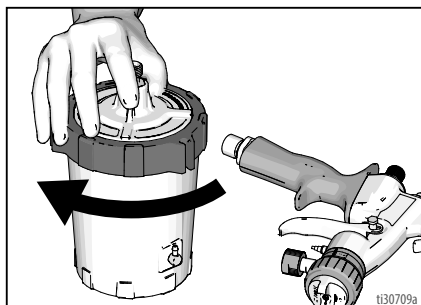
2. Desserrez la bague de la coupelle. Retirez le couvercle et la bague de la coupelle. Vérifiez que le FlexLiner reste dans la coupelle lors du retrait du couvercle et de la bague.



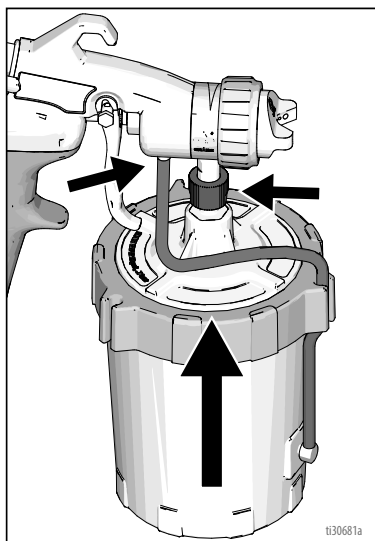
3. Remplissez le FlexLiner avec le produit jusqu'à la ligne de « Remplissage MAX ». Nettoyez le filetage et les surfaces d'étanchéité du système FlexLiner.



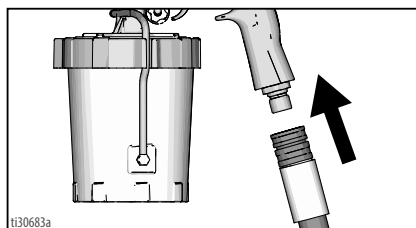
- Montez le couvercle et la bague sur la coupelle. Serrez fermement la bague.



- Raccordez le système FlexLiner au pistolet.



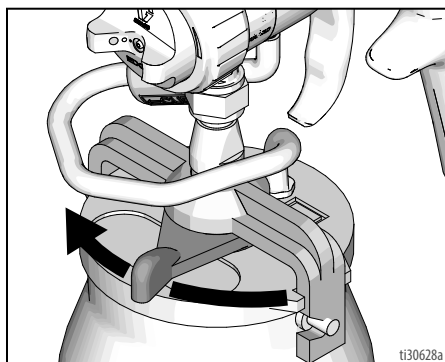
- Branchez le tuyau d'air au raccord d'entrée du pistolet.



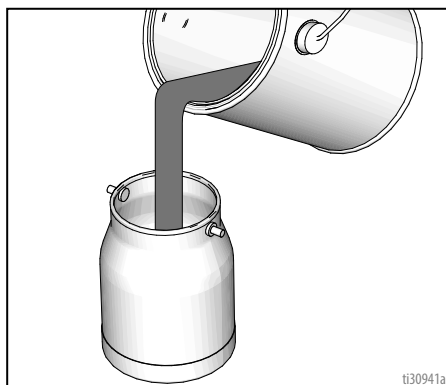
- Vous êtes prêt à pulvériser. Consultez **Démarrage**, page 20, et le manuel du pistolet HVLP Edge II fourni avec le pulvérisateur, pour connaître les instructions de pulvérisation.

Remplissage de la coupelle à siphon

- Déboîtez le couvercle et retirez-le de la coupelle à siphon.



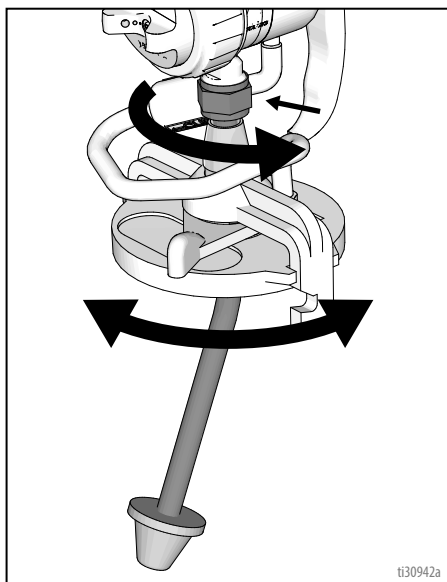
- Remplissez de produit la coupelle à siphon.



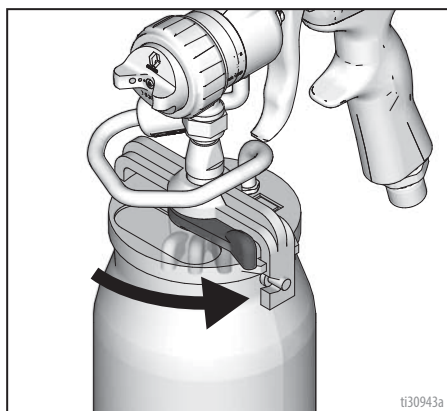
- Assurez-vous que le tuyau d'aspiration est positionné dans un endroit idéal pour l'orientation de la pulvérisation souhaitée. Si des ajustements sont nécessaires :
 - Desserrez l'écrou, faites pivoter le couvercle de la coupelle afin de positionner le tuyau d'aspiration comme souhaité.

Démarrage

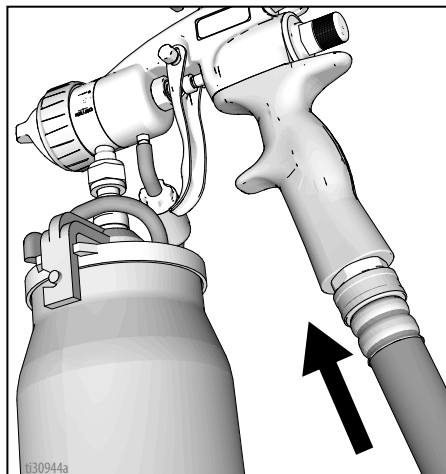
- b. Serrez l'écrou.



4. Déboîtez le couvercle de la coupelle à siphon.



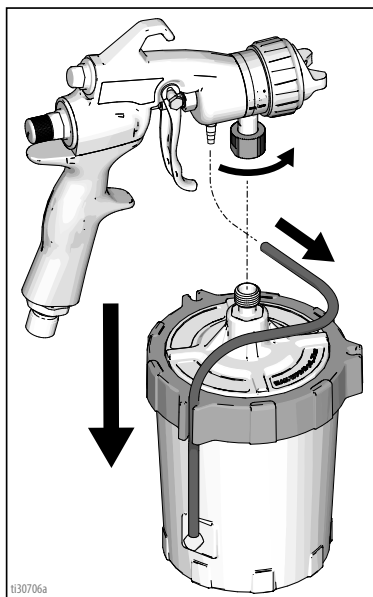
5. Branchez le tuyau d'air du pulvérisateur à l'entrée d'air du pistolet.



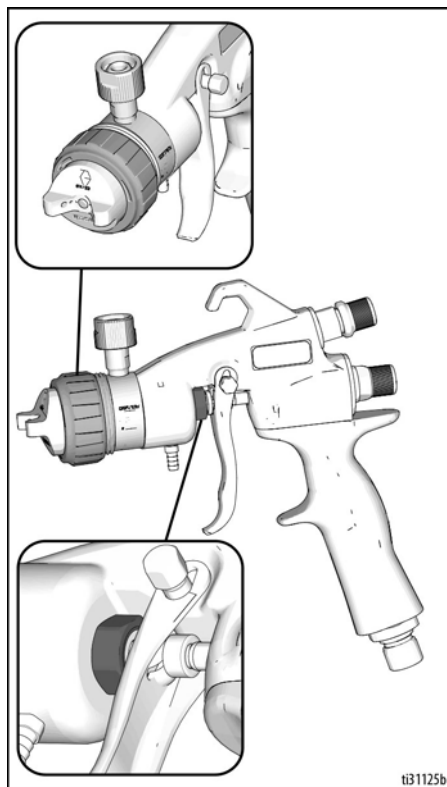
6. Vous êtes prêt à pulvériser. Référence **Comment pulvériser**, page 22.

Installation de la coupelle

1. Perform **Procédure de décompression**, page 10.
2. Débranchez le pistolet du système FlexLiner.

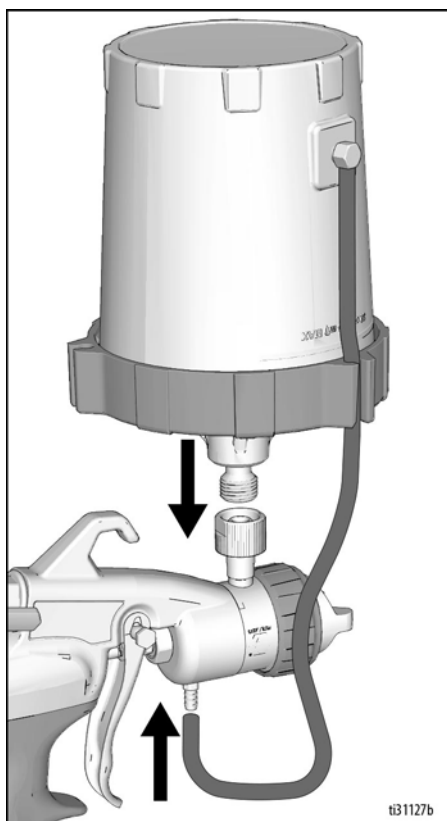


3. Desserrez l'écrou à l'arrière du pistolet. N'enlevez pas l'écrou. Sortez l'ensemble du corps de la buse suffisamment pour permettre une rotation. Tournez l'ensemble du corps de la buse à 180° pour qu'il soit orienté vers le haut.



Démarrage

4. Appuyez sur l'ensemble du corps de la buse pour l'enfoncer en vous assurant que l'orifice et la broche sont alignés et que l'ensemble ne tourne plus.
5. Serrez l'écrou de 15,8-16,9 N•m (140-150 po-lb).
6. Rebranchez le système Flexliner.

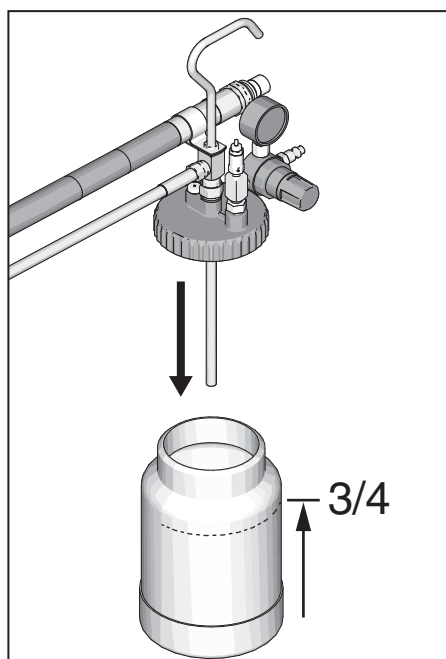


Remplissez la coupelle externe (modèles ProComp uniquement)

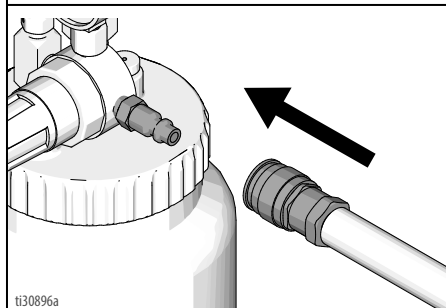
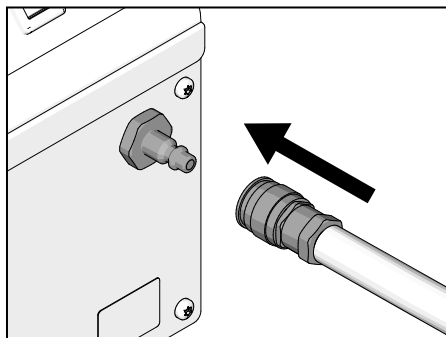
1. Remplissez la coupelle externe aux 3/4 et mettez le couvercle.

AVIS

Serrez le couvercle de la coupelle externe uniquement à la main. Un serrage excessif pourrait endommager le joint d'étanchéité.

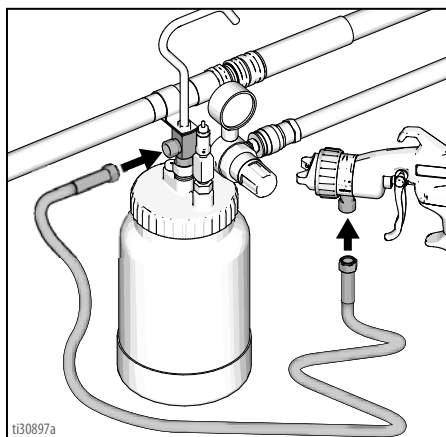


2. Branchez le tuyau d'air transparent à la sortie du compresseur et à l'entrée d'air de la coupelle externe.

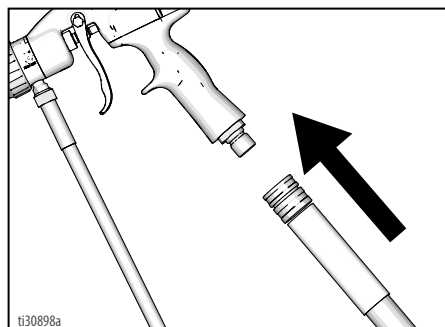


3. Branchez le tuyau de liquide de 1,5 m (5 pi) à la sortie de liquide de la coupelle externe et à l'entrée de liquide du pistolet.

REMARQUE : le pistolet doit être configuré pour une utilisation avec la coupelle externe.



4. Branchez le tuyau d'air (V) au raccord d'entrée du pistolet.



AVIS

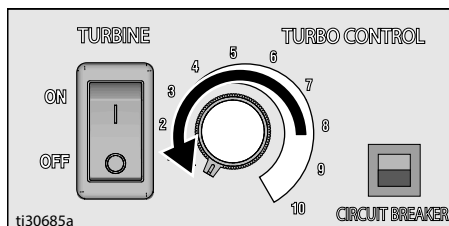
Si la coupelle externe est renversée malencontreusement ou trop inclinée, le liquide peut pénétrer dans le régulateur de débit d'air et le détériorer. À éviter ! Si le liquide pénètre dans le régulateur, nettoyez immédiatement.

5. Vous êtes prêt à pulvériser. Consultez **Démarrage**, page 14, et le manuel du pistolet HVLP Edge II fourni avec le pulvérisateur, pour connaître les instructions de pulvérisation.

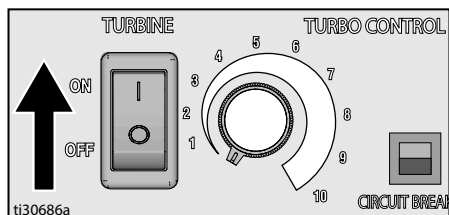
Démarrage

TurboControl permet le réglage de la performance du pulvérisateur. Pour réduire la pulvérisation excessive, commencez toujours au point de réglage le plus bas et augmentez au réglage minimum nécessaire pour assurer la finition souhaitée.

1. Réglez le TurboControl au réglage le plus bas.

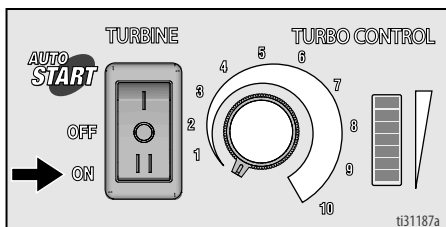


2. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur **MARCHE**.

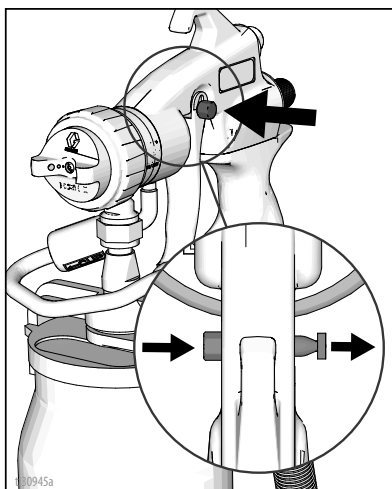


REMARQUE : les modèles ProContractor et ProComp réglés sur AutoStart s'éteindront automatiquement en l'absence de pulvérisation. Le pulvérisateur démarrera après avoir ré-appuyé sur la gâchette du pistolet HVLP Edge II Plus. Tournez le bouton sur marche si vous ne souhaitez pas actionner l'AutoStart. En mode de marche, l'appareil s'arrêtera tout de même après 3 minutes de non utilisation. Le pulvérisateur démarrera après avoir ré-appuyé sur la gâchette du pistolet.

REMARQUE : pour qu'AutoStart fonctionne, utilisez les composants fournis avec le pulvérisateur et le pistolet Edge II Plus. Pour les pièces de rechange, voir pages 38-41.



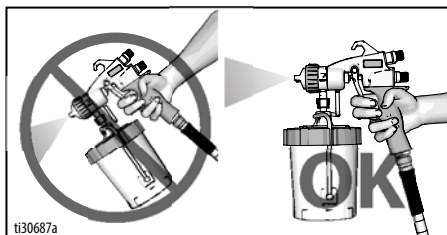
3. Assurez-vous que la glissière de la gâchette est en position de PULVÉRISATION (A).



En cas d'utilisation du système FlexLiner :

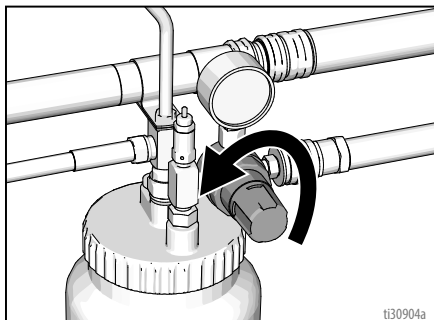
- Dirigez le pistolet dans une zone à déchets. Expulsez l'air du système FlexLiner en tenant le pistolet verticalement et appuyez sur la gâchette jusqu'à voir un jet continu.

REMARQUE : inclinez le pistolet d'avant en arrière pour aider à l'évacuation de l'air.

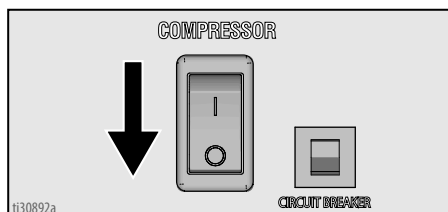


En cas d'utilisation d'une coupelle externe avec le modèle ProComp :

- Réglez le régulateur de pression sur la plus petite valeur.



- Mettez l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT du compresseur sur MARCHÉ.



REMARQUE : Si vous éprouvez une faible pression de la tasse distante, débranchez le tuyau d'air transparent de la sortie du compresseur (voir étape 2, page 15) et permettez au compresseur de fonctionner pendant 10 secondes. Rebrancher le tuyau d'air.

Comment pulvériser



Le moteur de la turbine génère des étincelles. Ces étincelles peuvent enflammer des vapeurs inflammables.

- Veillez à ce que le pulvérisateur reste dans une zone bien aérée.
- Tenez le pulvérisateur à au moins 6 m (20 pi) de la zone à pulvériser. Utilisez un flexible supplémentaire si nécessaire.

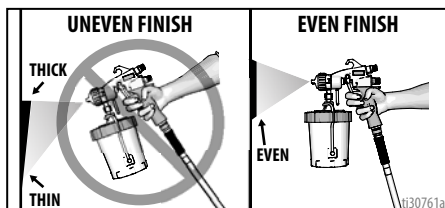
Prenez quelques minutes avant la pulvérisation et lisez ces quelques conseils simples pour garantir le succès de votre projet de pulvérisation.

Techniques de pulvérisation

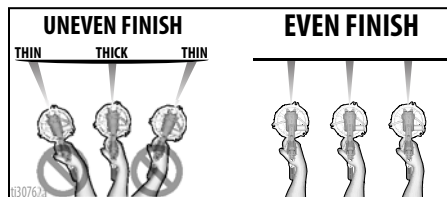
Utilisez un morceau de carton pour vous entraîner aux techniques de pulvérisation avant la pulvérisation de la pièce.

- Pour les modèles Standard ou ProContractor, utilisez TurboControl pour régler la pression.
- Pour les modèles ProComp utilisant une coupelle à distance, utilisez le régulateur de pression et TurboControl sur la coupelle à distance pour régler la pression.
- Pulvérisez toujours avec le minimum de pression nécessaire pour fournir le jet et le taux d'application souhaités. La pulvérisation à des pressions plus fortes que nécessaire gaspille du produit et peut entraîner une finition peau d'orange.
- Pour régler le jet du pistolet, consultez le manuel du pistolet HVLP Edge II fourni avec le pulvérisateur.

- Dirigez le pulvérisateur directement vers la surface. Peindre en faisant bouger le pistolet donne une finition irrégulière

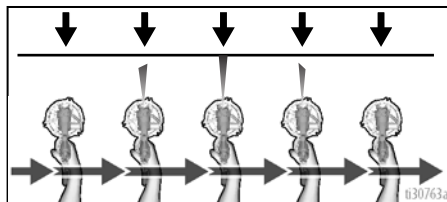


- Bougez le poignet pour maintenir le pistolet droit. Peindre en faisant pivoter le pistolet donne une finition irrégulière.



Actionnement du pistolet

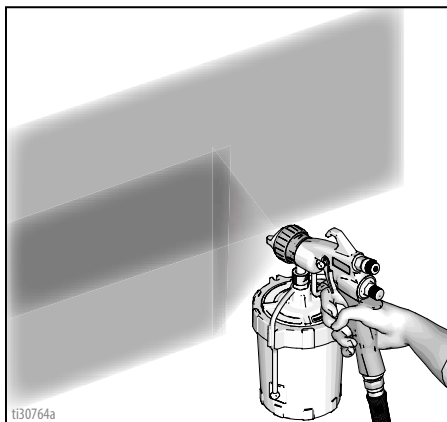
Appuyez sur la gâchette après avoir débuté un cycle. Relâchez la gâchette avant la fin du cycle. Le pistolet doit être en mouvement lorsque la gâchette est enfoncée et relâchée.



REMARQUE : pour éviter un jet irrégulier, commencez et finissez le cycle hors de la surface de la pièce.

Visée du pistolet

Visez le bord inférieur du cycle précédent avec le centre du pistolet pour que les couches se recouvrent à moitié.



Si le pulvérisateur ne pulvérise pas, consultez **Dépannage**, page 31.

Rechargement du FlexLiner

1. Effectuez **Procédure de décompression**, page 10.
2. Référence **Remplissez le système FlexLiner**, page 14.

Rechargement de la coupelle de siphon

1. Effectuez **Procédure de décompression**, page 10.
2. Référence **Remplissage de la coupelle à siphon**, page 15.

Rechargement de la coupelle externe

1. Effectuez **Procédure de décompression**, page 10.
2. Référence **Installation de la coupelle**, page 17.

Nettoyage

Il est important de nettoyer votre pulvérisateur et votre pistolet après chaque tâche. Un bon entretien permet des performances du pulvérisateur optimales.

Nettoyage des filtres



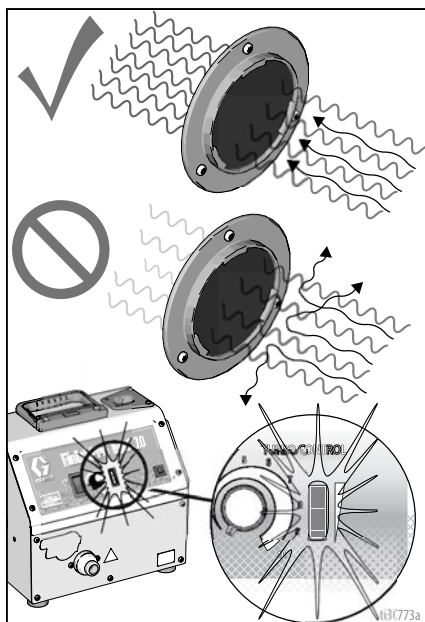
Nettoyer les filtres avec des solvants inflammables peut provoquer l'inflammation ou l'explosion du matériel. N'utilisez pas de solvants inflammables, tels que des diluants à laque, pour nettoyer les filtres.

Les filtres à air de la turbine doivent toujours être propres pour que le débit d'air destiné au refroidissement du moteur et à l'atomisation du liquide soit suffisant.

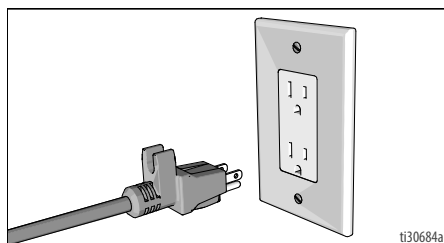
AVIS

Le pulvérisateur peut être endommagé si les filtres à air ne sont pas correctement nettoyés.

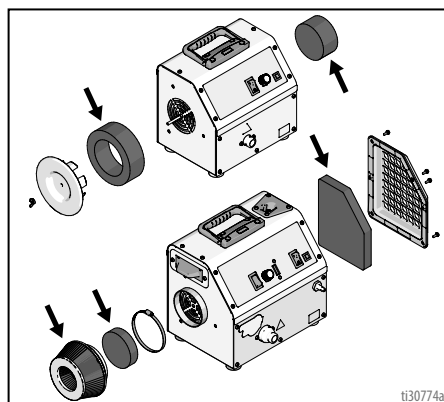
REMARQUE : les modèles ProContractor et ProComp ont un voyant à DEL TurboControl. Le voyant se mettra à clignoter plusieurs fois pour indiquer que le filtre est colmaté.



1. Effectuez **Procédure de décompression**, page 10.
2. Débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise de courant.



3. Retirez la turbine et les filtres à air du moteur.



4. Nettoyer les filtres à air et changez-les si nécessaire :
 - Tapotez doucement le filtre contre une surface plane, côté sale vers le bas.
 - Envoyez de l'air comprimé à 2 bars (0,2 MPa, 30 psi) au travers du filtre du côté propre vers le côté sale.

AVIS

Le filtre peut être endommagé si une pression supérieure à 7 bars (0,7 MPa, 100 psi) est appliquée.

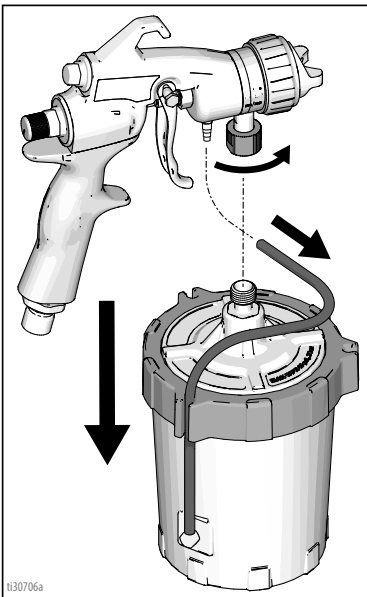
- Faites tremper le filtre pendant 15 minutes dans de l'eau contenant un détergent léger. Rincer le filtre jusqu'à ce qu'il soit propre. Laissez-le sécher à l'air libre.

Nettoyage du système FlexLiner

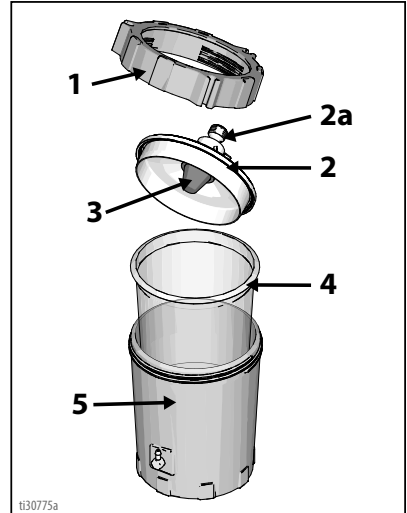
AVIS

Des solvants, tels que des diluants à laque, peuvent endommager les pièces du système FlexLiner. Ne PAS immerger les pièces du système FlexLiner dans du solvant.

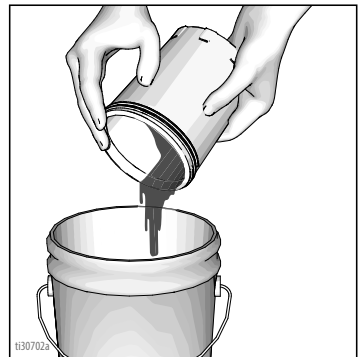
1. Effectuez **Procédure de décompression**, page 10.
2. Débranchez le pistolet du système FlexLiner.



3. Desserrez la bague (1) de la coupelle (5). Enlevez l'anneau (1) et le couvercle (2) de la coupelle. Vérifiez que le FlexLiner reste dans la coupelle lors du retrait du couvercle et de la bague.



4. Reversez le liquide en trop dans le réservoir d'origine. Maintenez le FlexLiner (4) en place lors du versement.

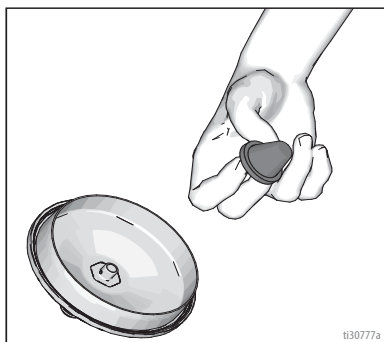


Nettoyage

- Il est recommandé de mettre au rebut l'ancien FlexLiner (4) et d'en installer un nouveau. En cas de réutilisation, nettoyez en essuyant tous les excès de liquide du FlexLiner (4).



- Remplissez le FlexLiner (4) à moitié environ avec du liquide de nettoyage (de l'eau chaude ou un solvant approprié).
- Démontez et nettoyez la crépine de produit (3) en rinçant avec du liquide de nettoyage. Remontez la crépine de produit (3).

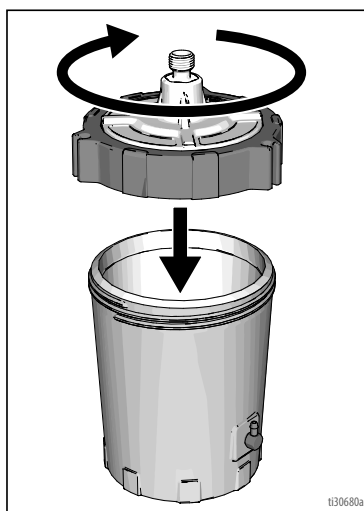


- Montez le couvercle (2) et la bague (1) sur la coupelle (5).

AVIS

Mettez au rebut le FlexLiner, les produits de nettoyage et le liquide inutilisé selon la réglementation locale en matière de nettoyage. Consultez la feuille de données de sécurité (FDSS) des produits utilisés.

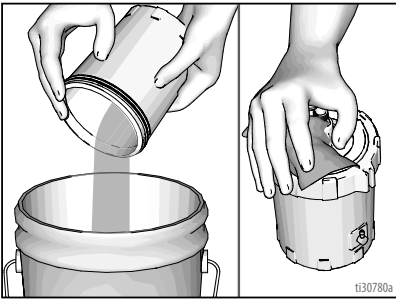
- Essuyer l'excès de liquide du couvercle (2) et de la bague (1) du système FlexLiner.



- Recouvrez le raccord de la coupelle (2a) avec un chiffon, secouez l'ensemble du système FlexLiner pendant un minimum de dix secondes.



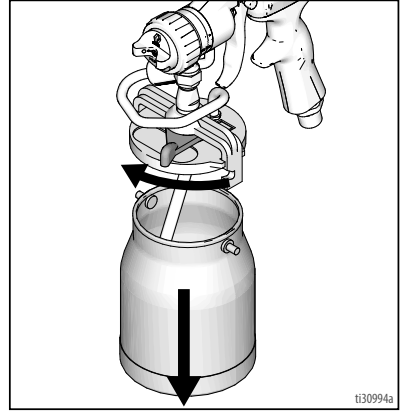
- Nettoyez et séchez tous les composants du système FlexLiner. Débarrassez-vous du liquide de nettoyage de manière appropriée.



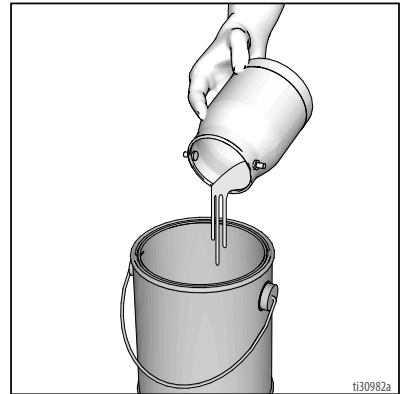
Nettoyage de la coupelle à siphon

- Effectuez **Procédure de décompression**, page 10.

- Débranchez le pistolet de la coupelle à siphon.



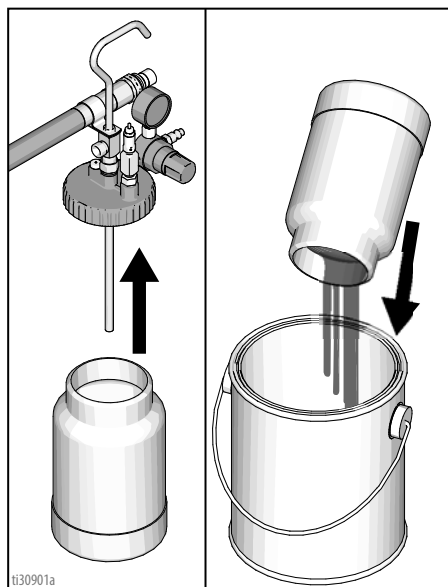
- Déboîtez et retirez le couvercle de la coupelle à siphon. Reversez le liquide en trop dans le réservoir d'origine.



- Essuyez l'excès de liquide de la coupelle, du couvercle et du tuyau d'aspiration.
- Remplissez la coupelle au quart avec du liquide de nettoyage (de l'eau chaude ou un solvant approprié).
- Déboîtez le couvercle de la coupelle.
- Recouvrez le raccord de la coupelle avec un chiffon. Secouez l'ensemble de coupelle pendant dix secondes minimum.
- Nettoyez et séchez tous les composants de l'ensemble de coupelle à siphon. Débarrassez-vous du liquide de nettoyage de manière appropriée.

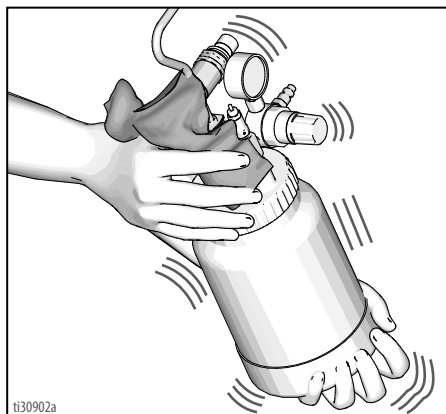
Nettoyage de la coupelle externe ProComp

1. Effectuez **Procédure de décompression**, page 10.
2. Enlevez le couvercle de la coupelle externe et versez l'excès de liquide dans le récipient d'origine.



3. Essuyez l'excès de liquide de la coupelle externe et du couvercle.
4. Remplissez la coupelle externe au quart avec du liquide de nettoyage (de l'eau chaude ou un solvant approprié).
5. Installez le couvercle.

6. Recouvrez le raccord de la coupelle avec un chiffon, secouez l'ensemble de coupelle externe pendant un minimum de dix secondes.



7. Nettoyez et séchez tous les composants de la coupelle externe. Débarrassez-vous du liquide de nettoyage de manière appropriée.

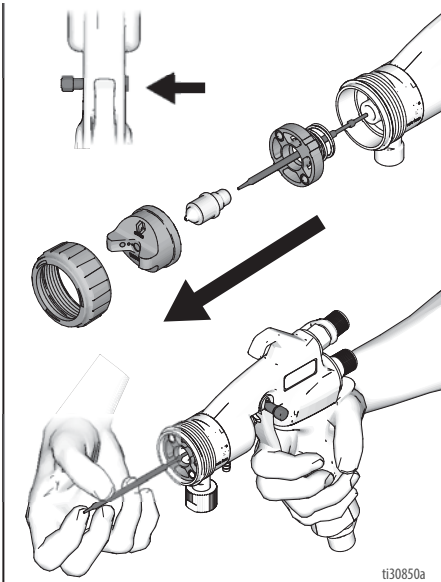
Nettoyage du pistolet HVLP Edge II

AVIS

Des solvants, tels que des diluants à laque, peuvent endommager les pièces du pistolet HVLP Edge II. Ne PAS immerger les pièces du pistolet HVLP Edge II dans du solvant.

1. Retirez l'anneau de retenue et le chapeau d'air.
2. Appuyez sur la gâchette du pistolet et démontez la buse de pistolet.

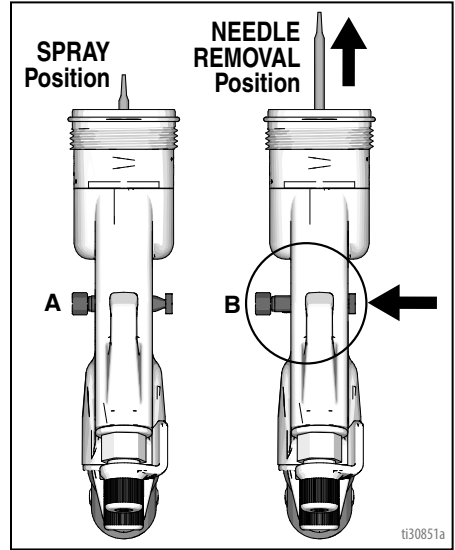
REMARQUE : les pistolets Edge II Plus contiennent un guide de chapeau d'air et un ressort maintenus en place par la buse de liquide. Lors du retrait de la buse de liquide, mettez de côté le guide du chapeau d'air et le ressort.



AVIS

Appuyez sur la gâchette du pistolet à chaque démontage ou installation de la buse de liquide. Cela évite d'endommager les surfaces de la buse de liquide et du logement du pointeau.

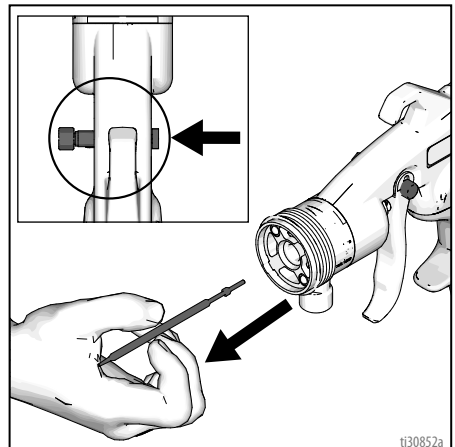
3. Mettez la glissière de la gâchette de la position de pulvérisation (A) en position de retrait du pointeau (B).



4. Retirez le pointeau du pistolet par l'avant.

AVIS

N'utilisez pas de pince pour retirer le pointeau. Si le pointeau est endommagé, peut entraîner un risque de fuite de fluide au niveau de la buse.



Nettoyage

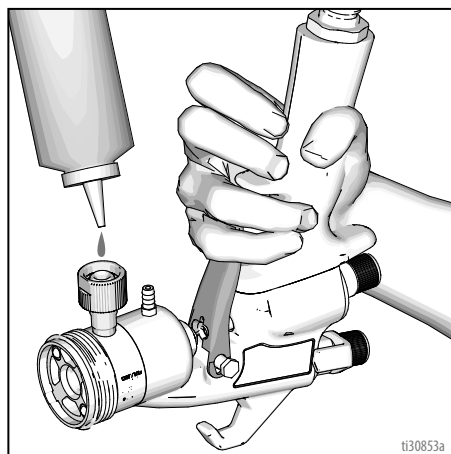
5. Essuyez ou rincez le liquide de la buse et du pointeau. Si cela est nécessaire, nettoyez la bague de retenue, le chapeau d'air, le guide du chapeau d'air et le ressort.

AVIS

N'utilisez pas d'outils métalliques pour nettoyer la buse de liquide ou les orifices du chapeau d'air car cela risquerait de les rayer, provoquant des fuites de liquide et un jet de pulvérisation défectueux.

6. À l'aide d'un flacon souple, rincez le liquide nettoyage à travers le pistolet. Tenez le pistolet à l'envers, appuyez sur la gâchette et distribuez le liquide de nettoyage dans le raccord de coupelle.

7. Remettez en place le pointeau et déplacez la glissière de la position de démontage du pointeau (B) en position de pulvérisation (A).
8. Appuyez sur la gâchette du pistolet et installez le ressort, le guide de chapeau d'air et la buse. Montez le chapeau d'air et l'anneau de retenue.



Dépannage



1. Suivez la procédure **Modèles ProComp**, page 9, avant tout contrôle ou toute réparation.
2. Contrôlez tous les problème et les causes possibles avant de démonter l'appareil.

Problème	Cause	Procédure à suivre
Le pulvérisateur ne démarre pas	Pas de courant	Contrôlez la prise électrique pour l'alimentation électrique. Actionnez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT. Vérifiez si le cordon d'alimentation utilisé est le bon et s'il est branché. Vérifiez le disjoncteur. Appuyez pour réarmer.
	Le pulvérisateur s'arrêtera automatiquement s'il est en mode AutoStart (modèles ProContractor et ProComp uniquement)	Vérifiez la vanne d'air avant d'ouvrir le pistolet. Actionnez la gâchette du pistolet.
Le produit n'arrive pas	Pas de produit	Vérifiez si le produit se trouve dans la coupelle. Consultez la section Démarrage , page 14.
	Aucune pression dans la coupelle	Contrôlez les fuites dans le système FlexLiner. Voir la section « Système FlexLiner », page 33.
		ProComp :
		Vérifiez l'absence de fuites d'air sur le couvercle et le joint de la coupelle externe. Serrez le couvercle s'il est desserré. Nettoyez ou changez le joint si nécessaire.
		Vérifiez le débit d'air du raccord rapide mâle à la sortie ProComp.
		Tournez le régulateur de pression sur la coupelle externe dans le sens des aiguilles d'une montre. Surveillez la pression sur la jauge. Si aucune pression, vérifiez les raccords de la conduite d'air.
	Tuyau de pistolet bouché	Vérifiez que l'orifice dans le couvercle de la coupelle externe à la vanne à pointeau n'est pas bouché ou encrassé. Nettoyez si nécessaire.
		Recherchez des obstructions dans le tuyau de pistolet. Nettoyez ou remplacez le tuyau de pistolet si nécessaire.
	Entrée de liquide bouchée	Système FlexLiner : recherchez des obstructions dans la crépine de produit et le raccord d'entrée.
		ProComp :
		Vérifiez si le tuyau d'aspiration produit dans la coupelle externe est desserré. Serrez.
	Goupille de la gâchette en position DEVERROUILLÉE	Purgez le flexible.
		Vérifiez la position de la goupille de la gâchette. Doit être en position de pulvérisation.

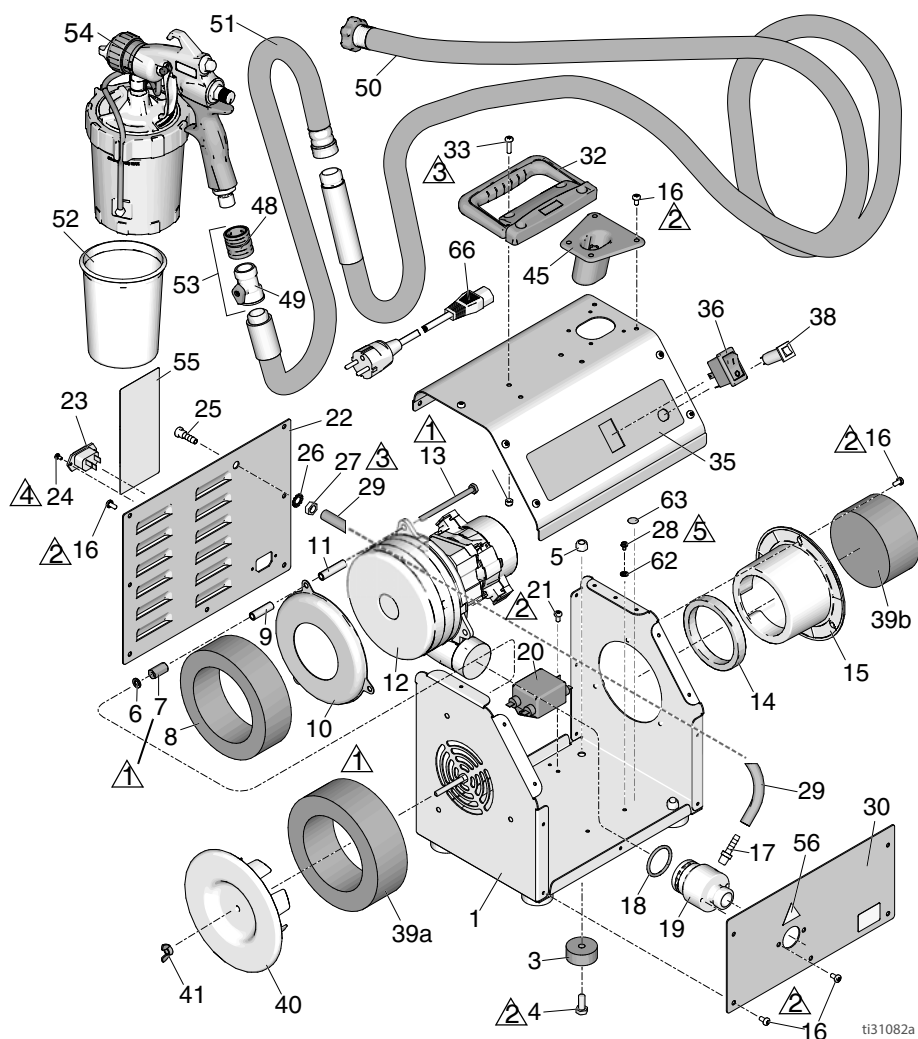
Problème	Cause	Procédure à suivre
Mauvaise pulvérisation	Pistolet encrassé	Nettoyez le pistolet. Consultez la section Nettoyage du pistolet HVLP Edge II , page 29.
	Filtres à air encrassés	Nettoyez la turbine et les filtres à air du moteur. Remplacez-les si nécessaire. Consultez la section Nettoyage des filtres , page 24.
	Rallonge trop longue	La rallonge doit être à trois fils, 12 AWG (2,5 mm ²) minimum, longueur maximale de 15 m (50 pi).
	Tuyau d'air trop long	Remplacez par un flexible plus court, pas moins de 6,1 m (20 pi)
	Fuite dans les raccords du tuyau d'air	Débranchez et branchez solidement tous les raccords de flexible.
Le disjoncteur se déclenche	Filtres à air encrassés	Nettoyez la turbine et les filtres à air du moteur. Remplacez-les si nécessaire. Consultez la section Nettoyage des filtres , page 24.
	Tension d'alimentation incorrecte	Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte pour le modèle de pulvérisateur.
	Température ambiante élevée	Placez le pulvérisateur dans un endroit plus frais.
	Débit de courant excessif	Renvoyez à un centre d'entretien agréé.
Le témoin à DEL TurboControl clignote (modèles ProContractor et ProComp uniquement)	Filtres à air encrassés	Nettoyez la turbine et les filtres à air du moteur. Remplacez-les si nécessaire. Consultez la section Nettoyage des filtres , page 24.
Arrêt du pulvérisateur pendant la pulvérisation	Disjoncteur	Voir la section de « Le disjoncteur se déclenche » ci-dessus.
	Filtres à air encrassés (le témoin à DEL TurboControl clignote - modèles ProContractor et ProComp uniquement)	Nettoyez la turbine et les filtres à air du moteur. Remplacez-les si nécessaire. Consultez la section Nettoyage des filtres , page 24.
	AutoStart actif (modèles ProContractor et ProComp uniquement)	Relâchez la gâchette du pistolet et appuyez à nouveau dessus. Tournez le bouton sur marche si vous ne souhaitez pas actionner l'AutoStart.
Le pulvérisateur ne s'arrête pas automatiquement en mode AutoStart (modèles ProContractor et ProComp uniquement)	Fuite dans les raccords du tuyau d'air	Vérifiez si le flexible d'air et les composants liés sont ceux expédiés avec le pulvérisateur.
		Débranchez les flexibles d'air. Vérifiez que le joint torique est présent à l'intérieur du raccord à l'extrémité turbine du flexible. En cas d'utilisation d'un flexible souple, vérifiez que le joint d'étanchéité est présent à l'intérieur du raccord. Branchez solidement tous les raccords de flexible.
		Remplacez avec des accessoires de HVLP approuvés par le fabricant, si nécessaire.
	Fuite d'air du pistolet	Vérifiez l'utilisation du pistolet Edge II Plus. Si AutoStart fonctionne lorsque la vanne d'air à l'extrémité du flexible est fermée, nettoyez le pistolet. Consultez la section Nettoyage du pistolet HVLP Edge II , page 29. Voir le manuel séparé du pistolet HVLP Edge II.

Problème	Cause	Procédure à suivre
Système FlexLiner :		
FlexLiner ne se réduit pas ou se réduit lentement	Surfaces d'étanchéité sales	Retirez la bague, nettoyez les surfaces d'étanchéité, fixez la bague. Consultez la section Remplissez le système FlexLiner , page 14.
	Chapeau d'air incorrect ou absent sur le pistolet	Vérifiez que le chapeau d'air Edge II est en place.
	Le chapeau d'air est desserré	Edge II : vérifiez que la bague de retenue est bien montée.
		Edge II Plus : vérifiez que l'anneau de retenue est monté sur un emplacement qui n'entraîne pas un chapeau d'air mal serré.
	La vanne d'artisan (si installée) est réglée trop basse pour l'application souhaitée	Tournez la vanne dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit d'air jusqu'à ce que le débit désiré soit atteint.
	Tuyau de pistolet	Vérifiez que le tuyau du pistolet est correctement raccordé entre la coupelle et le pistolet.
		Vérifiez que le tuyau du pistolet n'est pas coudé.
	Fuite d'air de la coupelle	Tuyau endommagé. Enlevez la section endommagée du tuyau. Remplacez le tuyau si nécessaire. Voir le manuel séparé du pistolet HVLP Edge II.
		Raccordement endommagé entre la coupelle et le raccord d'air. Vérifiez que le raccord est bien monté. Si nécessaire, remplacez le système FlexLiner. Voir le manuel séparé du pistolet HVLP Edge II.
Fuite de liquide entre la coupelle et la bague	Coupelle trop remplie	Vérifiez que la coupelle n'est pas remplie au-dessus de la ligne de « Remplissage MAX ».
	Surfaces d'étanchéité sales	Retirez la bague, nettoyez les surfaces d'étanchéité, fixez la bague. Consultez la section Remplissez le système FlexLiner , page 14.
Fuite de liquide entre la coupelle et le pistolet	Raccord de coupelle desserré	Resserrez le raccord. Utilisez une clé, si nécessaire.
	Raccord du joint torique sur la coupelle endommagé	Remplacez le joint torique. Enduisez de graisse le joint torique pour faciliter le montage.
Liquide présent en bas du réservoir	FlexLiner non installé	Installez le FlexLiner.
	FlexLiner endommagé	Remplacez le FlexLiner.
Jet de pulvérisation pulsé	L'air n'est pas entièrement purgé du système FlexLiner	Consultez l'étape 3 de Démarrage , page 14.

Pièces

Modèle 17P540

Réf.	Couple de serrage
	12,5 - 13,0 N•m (110-115 po-lb)
	2,5 - 3,0 N•m (20-25 po-lb)
	1,7 - 2,3 N•m (15-20 po-lb)
	1,1 - 1,7 N•m (10-15 po-lb)
	4,0 - 4,5 N•m (35-40 po-lb)



Liste des pièces - Modèle 17P540

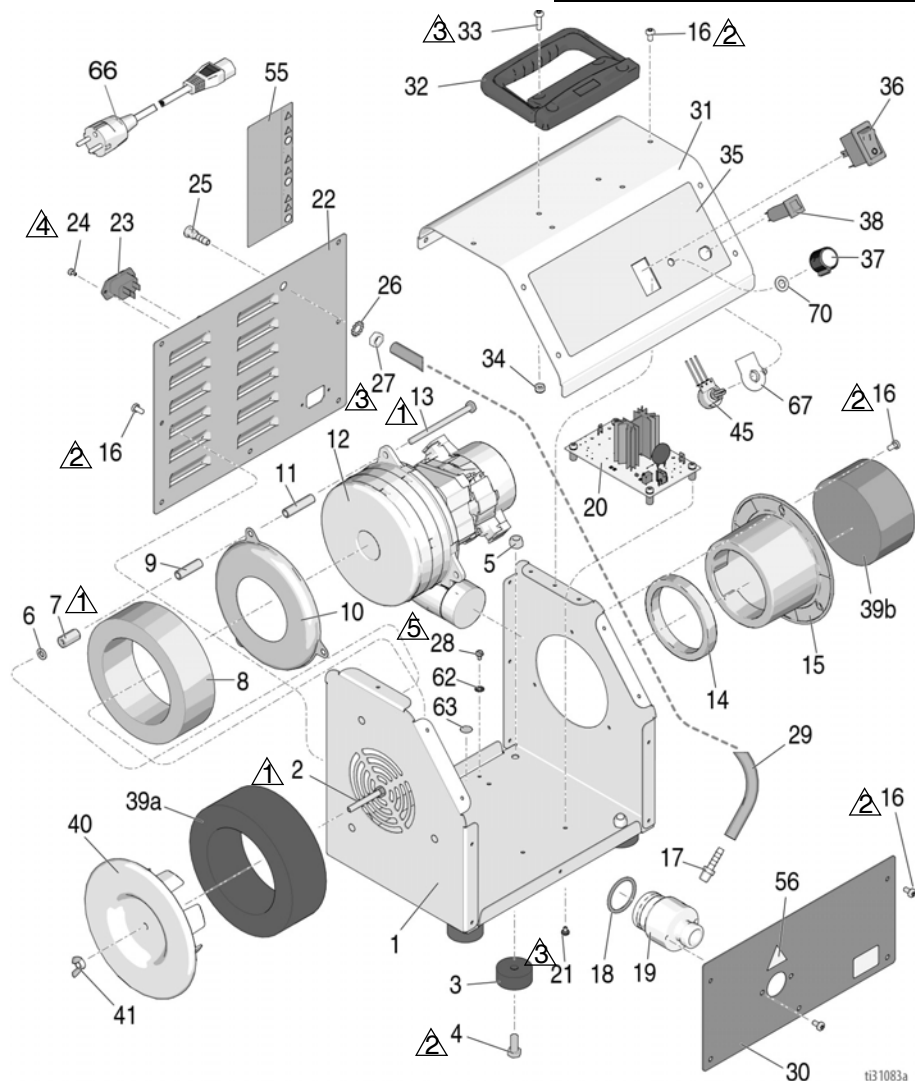
Réf. Pièce	Description	Qté	Réf. Pièce	Description	Qté
1	17R054 BOÎTIER, inférieur, peint	1	33	17R608 VIS, usinée, tête torx cyl.	4
2	129531 VIS, à tête hex.	1	34	116969 ÉCROU, verrou	4
3	113817 AMORTISSEUR	4	35	17S344 ÉTIQUETTE, série Standard	1
4	100057 VIS, tête hex	4	36	120660 INTERRUPTEUR, à bascule	1
5	111040 ÉCROU, verrouillage, insertion, nylock, 5/16	4	37	17P447 SUPPORT, pistolet	1
6	125135 RONDELLE, plate	3	38	16A348 CIRCUIT, disjoncteur	1
7	129443 ÉCROU, raccordement	3	39	17R296 KIT, filtre (comprend 39, 39b)	1
8	15W153 JOINT, turbine	1	40	17N387 COUVERCLE, filtre, turbine	1
9	17N374 ENTRETOISE, arrière, turbine	3	41	100011 ÉCROU, à oreilles	1
10	194094 PLAQUE, turbine	1	47	128206 CORDON, alimentation	1
11	17N373 ENTRETOISE, avant, turbine	3	48	M70402 RACCORD, femelle	1
12	17R939 KIT, réparation, turbine (comprend 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 18)	1	49	17P749 VANNE, commandes pneumatiques	1
13	101530 VIS, capuchon	3	50	17R300 KIT, accessoire, flexible, air	1
14	192845 JOINT, conduit	1	51	17R299 KIT, accessoire, flexible, souple	1
15	17N388 BOÎTIER, filtre, entrée, moteur	1	52	FLEXLINER	1
16	129444 VIS, usinée, Torx, à tête cylindrique	28	17A226	Lot de 3	
17	15Y606 RACCORD, cannelé	1	17P212	Lot de 25	
18	17M388 JOINT, torique	1	53	17R301 VANNE, régulation d'air (comprend 48 et 49)	1
19	17N436 RACCORD, sortie	1	54	17R236 PISTOLET, HVLP, Edge II (comprend 52)	1
20	116168 FILTRE, emi	1	55▲	17R297 ÉTIQUETTE, avertissement	1
22	17R055 COUVERCLE, arrière, peint	1	56▲	15K616 ÉTIQUETTE, avertissement	1
23	114064 PRISE, entrée	1	62	102063 RONDELLE, frein, ext	1
24	15W998 VIS, usinée, torx	2	63▲	186620 ÉTIQUETTE, symbole, terre	1
25	17N459 RACCORD, cannelé, échappement	1	69▲	17R747 ÉTIQUETTE, ensemble, international (non visible)	1
26	100639 RONDELLE, verrouillage	1			
27	101448 ÉCROU, contre-écrou	1			
28	111593 VIS, mise à la terre	1			
29	17N871 FLEXIBLE, air	1			
30	17R056 COUVERCLE, avant, peint	1			
31	17R477 COUVERCLE, supérieur	1			
32	17N390 POIGNÉE, transport, pivot	1			

▲ L'échange d'étiquettes, de plaques et de fiches de danger et d'avertissement est gratuit.

Pièces - modèles Standard

Modèle 17P545, 17T981

Réf.	Couple de serrage
△1	12,5 - 13,0 N•m (110-115 po-lb)
△2	2,5 - 3,0 N•m (20-25 po-lb)
△3	1,7 - 2,3 N•m (15-20 po-lb)
△4	1,1 - 1,7 N•m (10-15 po-lb)
△5	4,0 - 4,5 N•m (35-40 po-lb)



ti3 1083a

Liste des pièces - Modèle 17P545, 17T981

Liste des pièces - Modèle 17P545, 17T981

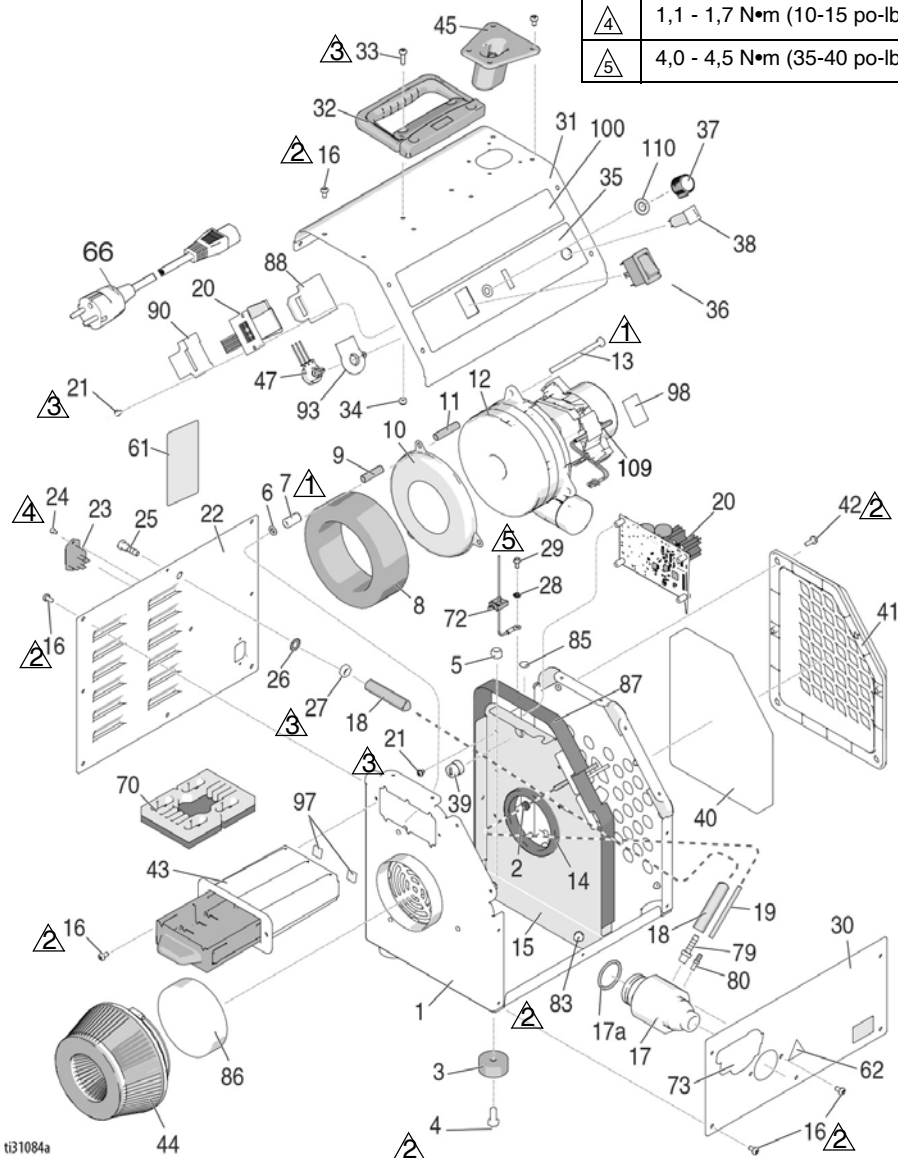
Réf. Pièce	Description	Qté	Réf. Pièce	Description	Qté
1	17R952 BOÎTIER, inférieur, peint	1	26	100639 RONDELLE, verrouillage	1
2	129531 VIS, à tête hex.	1	27	101448 ÉCROU, contre-écrou	1
3	113817 AMORTISSEUR	4	28	111593 VIS, mise à la terre	1
4	100057 VIS, tête hex	4	29	17N871 FLEXIBLE, air	1
5	111040 ÉCROU, verrouillage, insertion, nylock, 5/16	4	30	17R954 COUVERCLE, avant, peint	1
6	125135 RONDELLE, plate	3	31	17N441 COUVERCLE, supérieur	1
7	129443 ÉCROU, raccordement	3	32	17N390 POIGNÉE, transport, pivot	1
8	15W153 JOINT, turbine	1	33	17R608 VIS, usinée, tête torx cyl.	4
9	17N374 ENTRETOISE, arrière, turbine	3	34	116969 ÉCROU, verrou	4
10	194094 PLAQUE, turbine	1	35	17S183 ÉTIQUETTE, série Standard	1
11	17N373 ENTRETOISE, avant, turbine	3	36	120660 INTERRUPTEUR, à bascule	1
12	17R939 KIT, réparation, turbine (comprend 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 18)	1	37	17N957 BOUTON, potentiomètre	1
13	101530 VIS, capuchon	3	38	16A348 CIRCUIT, disjoncteur	1
14	192845 JOINT, conduit	1	39	17R296 KIT, filtre (comprend 39, 39b)	1
15	17N388 BOÎTIER, filtre, entrée, moteur	1	40	17N387 COUVERCLE, filtre, turbine	1
16	129444 VIS, usinée, Torx, à tête cylindrique	23	41	100011 ÉCROU, à oreilles	1
17	15Y606 RACCORD, cannelé	1	45	17R946 KIT, réparation, potentiomètre (comprend 37, 67)	1
18	17M388 JOINT, torique	1	55▲	17R297 ÉTIQUETTE, avertissement	1
19	17N436 RACCORD, sortie	1	56▲	15K616 ÉTIQUETTE, avertissement	1
20	17R943 KIT, réparation, carte de commande (comprend 21)	1	62	102063 RONDELLE, frein, ext	1
21	108860 VIS, usinée	4	63▲	186620 ÉTIQUETTE, symbole, terre	1
22	17R953 COUVERCLE, arrière, peint	1	66	128206 CORDON, alimentation	1
23	114064 PRISE, entrée	1	67	17X783 ISOLATEUR	1
24	15W998 VIS, usinée, torx	2	69▲	17R747 ÉTIQUETTE, ensemble, international (non visible)	1
25	17N459 RACCORD, cannelé, échappement	1	70	17X785 RONDELLE, nylon	1

▲ L'échange d'étiquettes, de plaques et de fiches de danger et d'avertissement est gratuit.

Pièces - modèles ProContractor

Modèles 17P543, 17P546

Réf.	Couple de serrage
①	12,5 - 13,0 N•m (110-115 po-lb)
②	2,5 - 3,0 N•m (20-25 po-lb)
③	1,7 - 2,3 N•m (15-20 po-lb)
④	1,1 - 1,7 N•m (10-15 po-lb)
⑤	4,0 - 4,5 N•m (35-40 po-lb)



ti31084a

Liste des pièces - Modèle 17P543, 17P546

Liste des pièces - Modèle 17P543, 17P546

Réf. Pièce	Description	Qté	Réf. Pièce	Description	Qté
1	17R955 BOÎTIER, inférieur, peint	1	34	116969 ÉCROU, verrou	4
2	129604 ŒILLET, caoutchouc	1	35	17S185 ÉTIQUETTE, série ProContractor	1
3	113817 AMORTISSEUR	4	36	129590 INTERRUPTEUR, alimentation	1
4	100057 VIS, tête hex	4	37	17N957 BOUTON, potentiomètre	1
5	111040 ÉCROU, verrouillage, insertion, nylock, 5/16	4	38	16A348 DISJONCTEUR	1
6	125135 RONDELLE, plate	3	39	114689 DOUILLE, presse-étoupe	1
7	129443 ÉCROU, raccordement	3	40*	17R298 FILTRE, air, moteur	1
8	15W152 JOINT, turbine	1	41	17N467 COUVERCLE, filtre	1
9	17N376 ENTRETOISE, arrière, turbine	3	42	129666 VIS, usinée	4
10	194094 PLAQUE, turbine	1	43	17N930 TIROIR, outil	1
11	17N375 ENTRETOISE, avant, turbine	3	44*	17R298 FILTRE, air, turbine	1
12	17R940 KIT, réparation, turbine (comprend 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17a)	1	45	17P447 SUPPORT, pistolet	1
13	101530 VIS, capuchon	3	47	17R948 POTENTIOMÈTRE, ensemble (comprend 21, 37, 88, 90, 93)	1
14	192845 JOINT, conduit	1	61▲	17R297 ÉTIQUETTE, avertissement	1
15	17N481 PANNEAU, mural, intérieur	1	62▲	15K616 ÉTIQUETTE, avertissement	1
16	129444 VIS, usinée, Torx, à tête cylindrique	28	66	128206 CORDON, alimentation	1
17	17N425 VANNE, anti-retour	1	70	17P909 INSERT, boîte à outils	1
17a	17M388 JOINT, torique	1	72	117727 AGRAFE, fil	1
18	17N871 FLEXIBLE, air	1	73	17J933 ÉTIQUETTE, AutoStart	1
19	17R093 TUYAU, air, capteur	1	79	15Y606 RACCORD, cannelé	1
20	17R945 KIT, réparation, carte de commande (comprend 21, 88, 90)	1	80	M70394 RACCORD, cannelé	1
21	108860 VIS, usinée	6	83	102040 ÉCROU, verrou	2
22	17R956 COUVERCLE, arrière, peint	1	85	186620 ÉTIQUETTE, mise à la terre	1
23	114064 PRISE, entrée	1	86*	17R298 FILTRE, air, turbine	1
24	15W998 VIS, usinée, torx	2	87	17P656 JOINT, mural, intérieur	1
25	17N459 RACCORD, cannelé, échappement	1	88	17P789 JOINT, carte, affichage	1
26	100639 RONDELLE, verrouillage	1	90	17R394 JOINT, barrière, ruban	1
27	101448 ÉCROU, contre-écrou	1	93	17X783 ISOLATEUR	1
28	102063 RONDELLE, verrouillage	1	97	17R769 COUSSIN, tiroir	1
29	111593 VIS, mise à la terre	1	98	17S011 RUBAN, haute temp	1
30	17N477 COUVERCLE, avant, peint	1	99▲	17R747 ÉTIQUETTE, ensemble, international (non visible)	1
31	17N479 COUVERCLE, supérieur, peint	1	109	17R638 THERMISTRE, harnais	1
32	17N390 POIGNÉE, transport, pivot	1	110	17X785 RONDELLE, nylon	1
33	17R608 VIS, usinée, tête torx cyl.	4			

▲ L'échange d'étiquettes, de plaques et de fiches de danger et d'avertissement est gratuit.

* Kit de filtre 17R298 comprend les articles 40, 44, 86

Liste des pièces - modèles ProComp

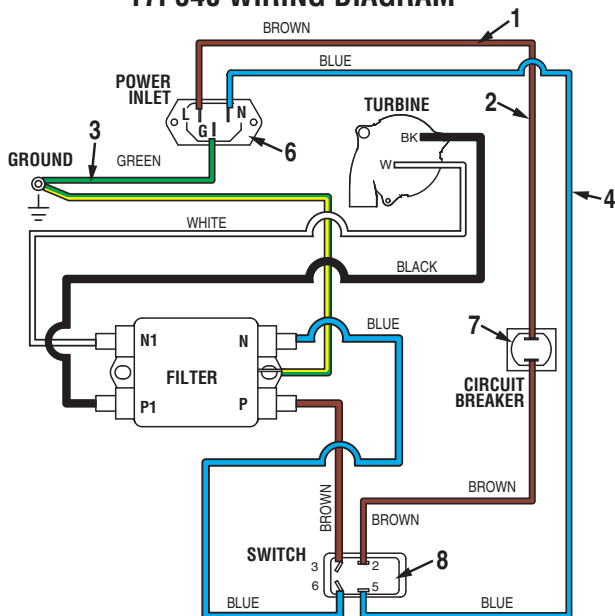
Réf. Pièce	Description	Qté	Réf. Pièce	Description	Qté
1	17R955 BOÎTIER, inférieur, peint	1	40*	17R298 FILTRE, air, moteur	1
2	129604 CÉILLET, caoutchouc	1	41	17N467 COUVERCLE, filtre	1
3	113817 AMORTISSEUR	4	42	129666 VIS, usinée	4
4	100057 VIS, tête hex	4	43	17N930 TIROIR, outil	1
5	111040 ÉCROU, verrouillage, insertion, nylock, 5/16	4	44*	17R298 FILTRE, air, turbine	1
6	125135 RONDELLE, plate	3	45	17P447 SUPPORT, pistolet	1
7	129443 ÉCROU, raccordement	3	46	116431 VIS, usinée, tête hex. avec rondelle	3
8	192788 JOINT, turbine	1	47	17R948 POTENTIOMÈTRE, ensemble (comprend 21, 37, 88, 90, 91, 93)	1
10	194094 PLAQUE, turbine	1	61▲	17R297 ÉTIQUETTE, avertissement	1
11	17N377 ENTRETOISE, avant, turbine	3	62▲	15K616 ÉTIQUETTE, avertissement	1
12	17R941 KIT, réparation, turbine (comprend 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17a)	1	66	128206 CORDON, alimentation	1
13	101530 VIS, capuchon	3	70	17P909 INSERT, boîte à outils	1
14	192845 JOINT, conduit	1	72	117727 AGRAFE, fil	1
15	17N481 PANNEAU, mural, intérieur	1	73	17J933 ÉTIQUETTE, AutoStart	1
16	129444 VIS, usinée, Torx, à tête cylindrique	28	77	120660 INTERRUPTEUR, à bascule	1
17	17N425 VANNE, anti-retour	1	78	17R964 KIT, réparation, compresseur (comprend 46, 81)	1
17a	17M388 JOINT, torique	1	79	15X246 RACCORD, branchement, rapide	1
18	17N871 FLEXIBLE, air	1	80	101936 ÉCROU, contre-écrou, hex.	2
19	17R093 TUYAU, air, capteur	1	81	17R735 TUYAU, air	1
20	17R945 COMMANDES, carte, ensemble, (comprend 21, 88, 90, 91)	1	83	102040 ÉCROU, verrou	2
21	108860 VIS, usinée	6	85	186620 ÉTIQUETTE, mise à la terre	1
22	17R956 COUVERCLE, arrière, peint	1	86*	17R298 FILTRE, air, turbine	1
23	114064 PRISE, entrée	1	87	17P656 JOINT, mural, intérieur	1
24	15W998 VIS, usinée, torx	2	88	17P789 JOINT, carte, affichage	1
25	17N459 RACCORD, cannelé, échappement	1	90	17R394 JOINT, barrière, ruban	1
26	100639 RONDELLE, verrouillage	1	91	17R395 JOINT, barrière, ruban, DEL	1
27	101448 ÉCROU, contre-écrou	1	93	17X783 ISOLATEUR	1
28	102063 RONDELLE, verrouillage	8	94	15Y606 RACCORD, cannelé	1
29	111593 VIS, mise à la terre	1	95	M70394 RACCORD, cannelé	1
30	17P294 COUVERCLE, avant	1	97	17R769 COUSSIN, tiroir	1
31	17R444 COUVERCLE, supérieur	1	98	17S011 RUBAN, haute temp	1
32	17N390 POIGNÉE, transport, pivot	1	99▲	17R747 ÉTIQUETTE, ensemble, international (non visible)	1
33	17R608 VIS, usinée, tête torx cyl.	4	109	17R638 THERMISTRE, harnais	1
34	116969 ÉCROU, verrou	4	112	120094 VIS	2
36	129590 INTERRUPTEUR, alimentation	1	113	17S141 VENTILATEUR	1
37	17N957 BOUTON, potentiomètre	1	114	109466 ÉCROU, verrou	2
38	16A348 DISJONCTEUR	1	115	17X785 RONDELLE, nylon	1
39	114689 DOUILLE, presse-étoupe	1			

▲ L'échange d'étiquettes, de plaques et de fiches de danger et d'avertissement est gratuit.

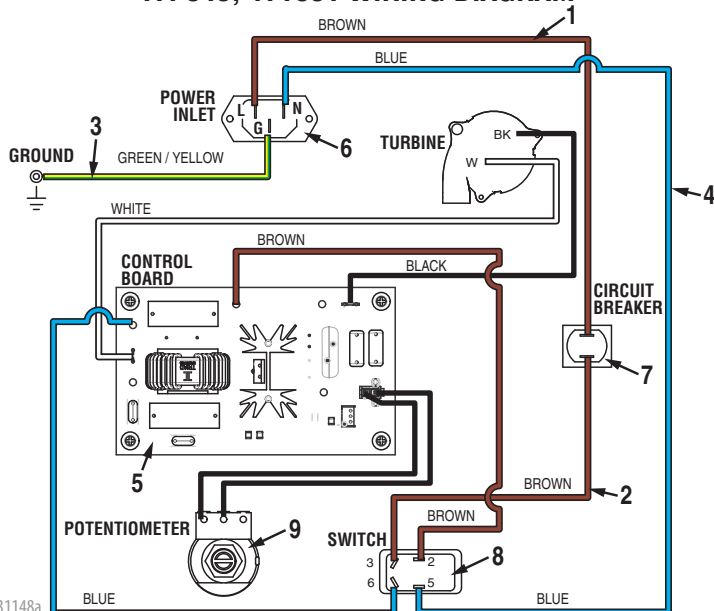
* Kit de filtre 17R298 comprend les articles 40, 44, 86

Schémas de câblage

17P540 WIRING DIAGRAM



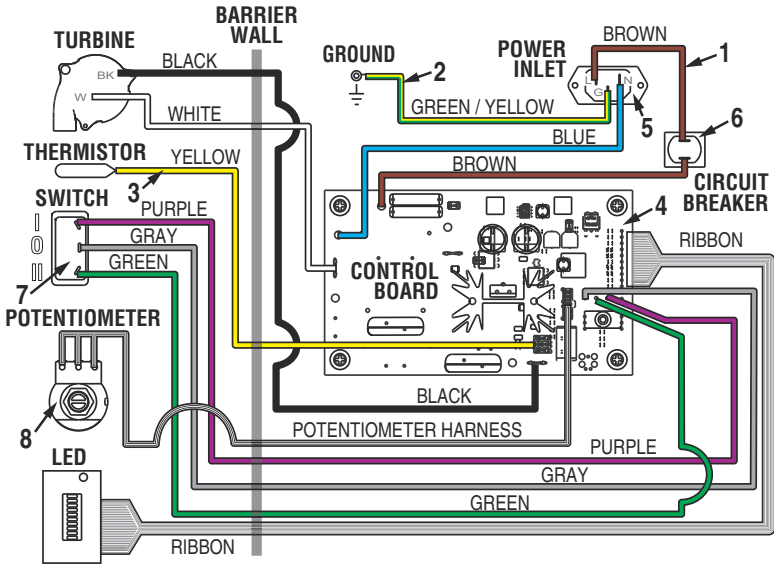
17P545, 17T981 WIRING DIAGRAM



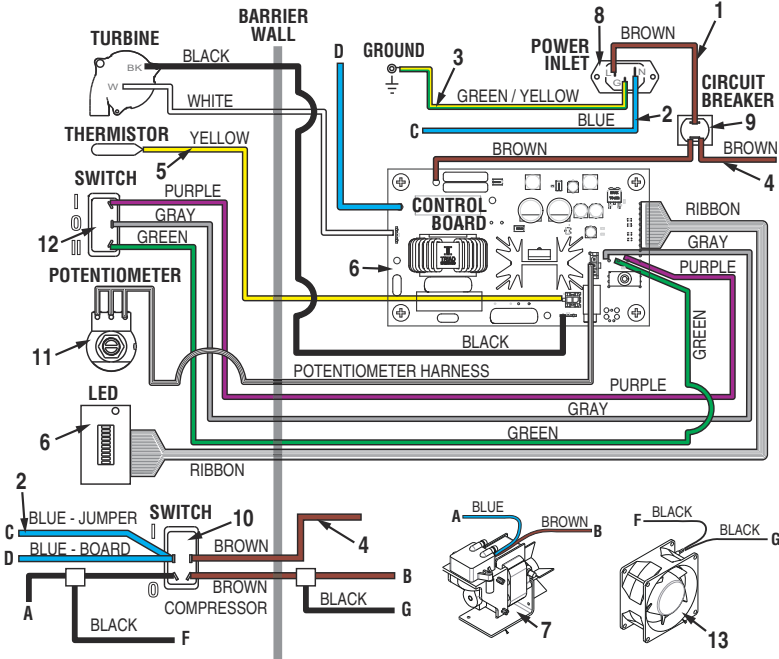
ti31148a

Schémas de câblage

17P543, 17P546 WIRING DIAGRAM



PROCOMP WIRING DIAGRAM



ti31149a

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

HVLP 7.0/9.0 Standard		
	États-Unis	Syst. métrique
7,0		
Ampérage maximal	11,0	6,0
Watts	1200	
Spécifications de l'alimentation électrique	120 V CA, 50/60 Hz, 15 A	220-240 v CA, 50/60 Hz, 10 A
Longueur maximale du flexible	40 pi	12,2 m
Poids du pulvérisateur	18 lb	8,2 kg
Poids total	24 lb	10,9 kg
Bruit* (dBa)		
Pression sonore	82 dBa	
Puissance sonore	94,9 dBa	
9,0		
Ampérage maximal	12,0	6,5
Watts	1300	
Spécifications de l'alimentation électrique	120 V CA, 50/60 Hz, 15 A	220-240 v CA, 50/60 Hz, 10 A
Longueur maximale du flexible	60 pi	18,3 m
Poids du pulvérisateur	19 lb	8,6 kg
Poids total	25 lb	11,3 kg
Bruit* (dBa)		
Pression sonore	83,0 dBa	
Puissance sonore	95,9 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		
* Pression sonore mesurée à 1 mètre (3 pi) de l'équipement. Puissance sonore mesurée selon ISO-3744.		

Caractéristiques techniques

HVLP 7.0/9.0/9.5 ProContractor		
	États-Unis	Syst. métrique
7,0		
Ampérage maximal	11,0	6,0
Watts	1200	
Spécifications de l'alimentation électrique	120 V CA, 50/60 Hz, 15 A	220-240 v CA, 50/60 Hz, 10 A
Longueur maximale du flexible	40 pi	12,2 m
Poids du pulvérisateur	23 lb	10,4 kg
Poids total	33 lb	15,0 kg
Bruit* (dBA)		
Pression sonore	82 dBA	
Puissance sonore	94,9 dBA	
9,0		
Ampérage maximal	12,0	6,5
Watts	1300	
Spécifications de l'alimentation électrique	120 V CA, 50/60 Hz, 15 A	220-240 v CA, 50/60 Hz, 10 A
Longueur maximale du flexible	60 pi	18,3 m
Poids du pulvérisateur	24 lb	10,9 kg
Poids total	34 lb	15,4 kg
Bruit* (dBA)		
Pression sonore	83,0 dBA	
Puissance sonore	95,9 dBA	
9,5		
Ampérage maximal	13,5	8,0
Watts	1600	
Spécifications de l'alimentation électrique	120 V CA, 50/60 Hz, 15 A	220-240 v CA, 50/60 Hz, 10 A
Longueur maximale du flexible	60 pi	18,3 m
Poids du pulvérisateur	26 lb	11,8 kg
Poids total	36 lb	16,3 kg
Bruit* (dBA)		
Pression sonore	83,4 dBA	
Puissance sonore	96,3 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		
* Pression sonore mesurée à 1 mètre (3 pi) de l'équipement. Puissance sonore mesurée selon ISO-3744.		

Caractéristiques techniques

HVLP 9.5 ProComp		
	États-Unis	Syst. métrique
9,5		
Ampérage maximal	15,0	9,0
Watts	1800	
Spécifications de l'alimentation électrique	120 V CA, 50/60 Hz, 15 A	220-240 v CA, 50 Hz, 10 A
Longueur maximale du flexible	60 pi	18,3 m
Poids du pulvérisateur	30 lb	13,6 kg
Poids total	46 lb	20,9 kg
Bruit* (dBa)		
Pression sonore	83,4 dBa	
Puissance sonore	96,3 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		
* Pression sonore mesurée à 1 mètre (3 pi) de l'équipement. Puissance sonore mesurée selon ISO-3744.		

Remarques

[illegible]

*Tous les textes et illustrations contenus dans ce document reflètent les dernières informations disponibles concernant le produit au moment de la publication.
Le fabricant se réserve le droit de procéder à tout moment, sans préavis, à des modifications.*

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 3A5085

Copyright 2017. Tous les sites de fabrication sont certifiés ISO 9001.

Révision C, August 2018