

## Ensemble Turbine HVLP électrique (Basse pression)

# TR120

### Composition

Livré en carton

- . 1 turbine HVLP électrique 1,2 kW
- . 1 tuyau d'air  
Ø int. 20 mm - 7 m  
avec connexions
- . 1 pistolet LTR 110  
godet inférieur 1 litre  
buse 1.8 mm



### Caractéristiques turbine :

Puissance absorbée	1200 W
Alimentation	230V 50 Hz
Débit de refoulement	2700 l/mn
Pression	0,14 - 0,7 bar
Vitesse à vide	21000 tr/mn
Encombrement (LxIxh)	360x300x468 mm
Poids	10,2 kg

### Caractéristiques pistolet :

Ensemble buse	1,8 mm
Godet aluminium	1 litre
Débit produit	450/500 ml/mn
Poids	0,743 kg

Réf. : 459.340

### Descriptif turbine

- . Bouton marche arrêté
- . Moteur électrique double isolant
- . Poignée de manutention
- . Support pistolet
- . Roues pivotantes
- . Câble électrique 3x1 mm<sup>2</sup>, long. 5 m

Ensemble livré avec 2 kits buse de rechange :  
1 x Ø 1.0 mm et 1 x Ø 1.5 mm

Nous vous remercions pour votre confiance en notre production de qualité.  
Pour tirer le meilleur parti de votre investissement, veuillez lire attentivement cette notice

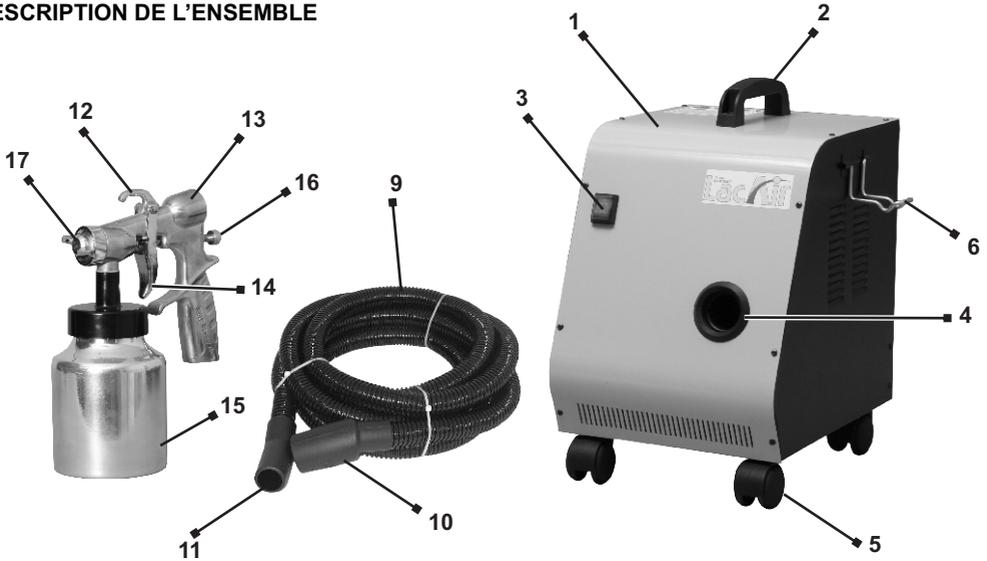
### Matériel de Pulvérisation

72200 LA FLÈCHE - FRANCE  
Tél. : 02 43 94 13 45 - Fax : 02 43 45 24 25

Cher client

Nous vous remercions pour avoir choisi cet ensemble. Il a été conçu et fabriqué avec le souci de grande fiabilité, qualité, sécurité et afin de toujours assurer les meilleures performances.

## DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE



### Rep. Désignation

- 01 Turbine
- 02 Poignée
- 03 Bouton marche/arrêt
- 04 Sortie air turbine
- 05 Roue pivotante Ø 50 (x4)
- 06 Support pistolet
- 07 Cordon d'alimentation
- 08 Grille filtre à air

### Rep. Désignation

- 12 Pistolet HVLP
- 13 Entrée d'air
- 14 Gâchette
- 15 Bol (1 litre)
- 16 Bouton réglage débit peinture
- 17 Chapeau d'air réglage forme du jet



### Rep. Désignation

- 09 Tuyau air 7m
- 10 Raccord connexion turbine
- 11 Raccord connexion pistolet

## AVERTISSEMENTS ET NORMES DE SECURITE GENERALES

**ATTENTION** : Avant d'utiliser cet appareil électrique, afin d'exécuter correctement la manutention, la mise en service, la mise en marche, l'arrêt et l'entretien, lire les instructions suivantes et les appliquer scrupuleusement.

Veuillez lire cette notice d'utilisation avant de faire fonctionner cet appareil.

Les instructions se réfèrent aux données techniques, avant d'utiliser pour la première fois cet ensemble, prendre connaissance des commandes et de l'utilisation de la machine.

S'assurer que, en cas d'urgence, vous êtes en mesure d'arrêter l'appareil. L'utilisation impropre de l'appareil peut provoquer de graves blessures.

**L'utilisation de l'appareil dans des lieux qui rentrent dans la liste des antidéflagrants est interdite.**

**L'alimentation de la turbine par un groupe électrogène ou génératrice est interdite.**

**ATTENTION** : Le pistolet à peinture doit être utilisé uniquement pour pulvériser des produits de recouvrement comme des peintures, émaux transparents, etc.... non inflammables, c'est-à-dire dont le point d'éclair est supérieur à 21°C. N'utilisez aucun autre type de peinture.

**ATTENTION** : Tout autre emploi, différent de celui indiqué dans ces instructions, peut provoquer des dommages à l'appareil et constituer un sérieux danger pour l'utilisateur.

1) Les pistolets à peinture ne doivent pas être utilisés pour pulvériser des substances inflammables.

2) Les pistolets à peinture ne doivent pas être nettoyés avec des solvants inflammables.

3) **AVERTISSEMENT** : Faire attention aux risques éventuellement présentés par le produit pulvérisé. Consulter les remarques sur le récipient du produit ou les informations fournies par le fabricant, si nécessaire le consulter pour avoir les fiches techniques et données de sécurité.

4) **AVERTISSEMENT** : Ne pas pulvériser des substances dont vous ne connaissez pas l'éventuelle dangerosité.

5) Maintenir la zone de travail propre. Il est plus facile de se blesser si la zone de travail ou l'établi est en désordre.

6) Faire attention à l'environnement de la zone de travail. Ne pas exposer la turbine (car électrique) à la pluie et ne pas l'utiliser dans des endroits humides ou mouillés. La zone de travail doit être correctement éclairée.

Ne pas utiliser cet appareil (car électrique) à proximité de liquides, gaz et poudre combustible ou dans des lieux où il y a un risque d'incendie et/ou d'explosion.

Pendant le travail avec l'appareil, aussi bien dans des lieux fermés qu'à l'extérieur, veiller à ne pas inhaler des solvants qui s'évaporent de l'appareil. Porter les équipements de sécurité réglementaires tels que masque de protection, lunettes de protection, gants, combinaison...

Lors de l'utilisation du pistolet à peinture, ne pas vous placer à proximité de source d'incendie (comme des flammes nues), d'objets incandescents, de surfaces surchauffées ou qui pourraient provoquer des étincelles.

7) Ne pas mettre en marche l'appareil dans des lieux fermés ou peu ventilés. Pendant l'utilisation à l'extérieur, tenir compte de la direction du vent. Pendant le travail, dans des lieux fermés, prévoir une ventilation adéquate. Travailler uniquement pendant des heures de luminosité suffisante ou avec un éclairage artificiel adéquat.

8) Tenir à l'écart des enfants.

L'utilisation du pistolet à peinture est interdite aux enfants et aux personnes qui ne connaissent pas parfaitement les instructions d'utilisation reportées dans ce manuel. Pendant le travail, maintenir éloignés les personnes, les enfants et les animaux.

9) Ranger l'appareil dans un endroit sûr. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il doit être rangé dans un lieu sec, en hauteur et fermé à clé, hors de la portée des enfants.

Ne pas forcer sur l'appareil et l'utiliser uniquement pour les emplois prévus. Ne pas enlever de pièces de l'appareil à moins que cela ne soit explicitement indiqué dans ce manuel et ne modifier, en aucune façon, la configuration d'origine. Toujours s'assurer du fonctionnement correct et du bon état de l'appareil. Utiliser l'appareil uniquement selon les indications et dans les positions décrites dans ces instructions, toute autre position est dangereuse

- 10) Rester toujours attentifs.** Lors du travail, adopter toujours une position stable et sûre. Toujours surveiller ce que vous êtes en train de faire. Ne jamais utiliser l'appareil si vous êtes fatigués.
- 11) Conserver l'appareil avec soins.** Le maintenir propre afin d'obtenir de meilleures performances et plus de sécurité. Observer les instructions pour l'entretien et le remplacement des accessoires. Maintenir les poignées sèches, propres et sans huile ou graisse.
- 12) ATTENTION !** : Avant de brancher ou débrancher l'appareil du réseau d'alimentation, s'assurer que l'interrupteur marche/arrêt se trouve sur la position **arrêt «O»** avant de procéder à toute intervention d'entretien, de nettoyage, ou autre sur l'appareil, débrancher le du réseau d'alimentation électrique en retirant la fiche sans tirer sur le cordon d'alimentation.
- 13) Éviter les mises en marche accidentelles.**  
Arrêter le moteur et débrancher l'appareil de l'alimentation électrique lorsque : l'outil n'est pas utilisé, le cordon d'alimentation est endommagé, lors d'un déplacement d'un lieu à un autre.  
Ne pas transporter l'appareil avec la fiche déjà branchée dans la prise et/ou en maintenant un doigt sur l'interrupteur. S'assurer que l'interrupteur est sur la position arrêt «O» lorsque vous branchez la prise.
- 14) Contrôler s'il y a des pièces endommagées.**  
Avant toute utilisation, vérifier l'état général de la turbine. Ne pas tenter de la réparer.
- 15) Faire réparer l'appareil par du personnel qualifié.** En cas de rupture ou d'usure excessive de pièces de la machine, la faire contrôler et éventuellement réparer par du personnel qualifié. Les réparations doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié en utilisant des pièces de rechange d'origine, dans le cas contraire, l'utilisation peut encourir des risques graves.
- 16) ATTENTION !** : L'utilisation d'accessoires ou raccords différents de ceux recommandés dans le présent manuel d'instruction peut entraîner des risques de blessure.
- 17) ATTENTION !** : Lorsque l'appareil est en fonction, ne pas orienter le jet d'air du pistolet vers vous ou en direction d'autres personnes et d'animaux. Éviter que d'autres personnes ne touchent la machine ou le câble secteur. Dans la zone de travail, l'utilisateur est responsable vis-à-vis des tiers pour les éventuels dommages provoqués par l'utilisation de l'appareil.
- 18) ATTENTION !** : Ne pas orienter la pulvérisation vers **la turbine**.
- 19) NE PAS FUMER LORS DE L'UTILISATION DE CET APPAREIL.**

## NORMES DE SECURITE ELECTRIQUES

- 1) Se protéger contre le risque d'électrocution.** Éviter le contact du corps avec surfaces mises à la terre ou à la masse comme des tuyaux, radiateurs, etc.... Ne pas utiliser la machine si l'interrupteur est défectueux. Faire remplacer l'interrupteur défectueux par un service agréé.
- 2) Branchement au réseau.** La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique figurant sur le produit. Ne pas utiliser une autre source d'alimentation. Le réseau d'alimentation doit être protégé par un disjoncteur différentiel 30 mA, pour le savoir, consulter votre électricien habituel. Vérifier que la prise murale et la fiche du cordon d'alimentation sont compatibles.
- 3) Ne pas utiliser le câble d'alimentation de manière incorrecte.** Ne pas transporter et ne jamais soulever le produit par le cordon d'alimentation. Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil du socle d'alimentation. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des arêtes tranchantes. Pour déplacer l'appareil, utiliser la poignée (2), ne pas tirer l'appareil par le tuyau d'air.
- 4) Contrôler le câble d'alimentation.** Vérifier périodiquement la fiche et le câble d'alimentation, s'ils sont endommagés ou montrent des signes de vieillissement, ne plus utiliser l'appareil et les faire remplacer par un réparateur agréé. En cas de tout autre défaut de l'appareil, le faire contrôler et réparer par un réparateur agréé.  
Rallonge électrique. Lorsque la turbine est utilisée à l'extérieur, n'utiliser que des rallonges conçues pour une utilisation extérieure. Éviter que la rallonge soit piétinée ou écrasée.  
Vérifier périodiquement la rallonge électrique et la remplacer si elle est endommagée ou présente des signes de vieillissement.
- 5) ATTENTION !** : Débrancher la fiche de la prise du réseau lorsque la machine n'est pas utilisée. Cette machine est conçue en double isolation, ce qui vous offre plus de sécurité électrique et vous dispense d'un raccordement de l'appareil à la terre.

## **MONTAGE**

Le produit peut être livré avec certaines pièces démontées.

Retirer la machine et les pièces fournies de l'emballage et procéder à leur assemblage :  
Mettre les extrémités du tuyau sur l'arrière du pistolet et sur la partie basse de la turbine.  
Vérifier le bon assemblage de ces parties.

### **Mise en marche**

S'assurer que l'interrupteur marche/arrêt est sur la position arrêt «0», puis brancher le cordon d'alimentation sur une prise murale correspondant aux caractéristiques de la plaque signalétique. Actionner l'interrupteur marche/arrêt et le placer sur la position marche «1». Une fois l'appareil mis en marche, l'air sort en continu de la turbine  
Appuyer sur la gâchette du pistolet, procéder au réglage de la pulvérisation et du débit de peinture.

### **Arrêt**

Actionner l'interrupteur marche/arrêt et le placer sur la position arrêt «0».  
Lorsque vous n'utilisez plus le pistolet à peinture, arrêter le fonctionnement de l'appareil et débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale .

### **Avertissement et conseils d'utilisation**

Procéder avec calme, ce n'est qu'après avoir acquis de l'expérience que vous pourrez exploiter au mieux les potentialités de cet appareil. La dispersion du jet à basse pression de la peinture permet d'avoir un jet régulier et fin. Cela contribue à obtenir un rendement de peinture élevé. De plus, le jet d'air favorise la réduction du temps de séchage. Saisir fermement le pistolet.

### **Préparation de l'objet ou de la surface à peindre.**

Le résultat final dépend de la propreté et de la rugosité de la surface à peindre.  
Éliminer toute trace de rouille ou d'incrustation de vieilles peintures et si nécessaire, poncer la surface à l'aide de papier abrasif. Reboucher si cela est nécessaire afin de rendre les surfaces homogènes.  
Dépoussiérer la surface avant de procéder à la pulvérisation. Lire avec attention les instructions reportées sur la boîte de peinture (consommation, support...). Les surfaces qui ne doivent pas être pulvérisées doivent être recouvertes avec un ruban adhésif spécifique ou du papier journal.

### **Préparation à la peinture**

Agiter bien la peinture. En général, la peinture doit être diluée avant utilisation (nous vous recommandons d'effectuer un essai avant de la diluer entièrement).  
Respecter les indications du fabricant de peinture concernant le type et la quantité de diluant à utiliser. Si le fabricant de la peinture n'indique pas comment diluer la peinture et ne précise pas quel type de diluant, il faut utiliser, renseignez-vous auprès de votre fournisseur de peinture en spécifiant que celle-ci sera appliquée au pistolet basse pression à débit élevé sans brouillard alimenté par turbine.

### **Tenir compte des points suivants :**

Pour vérifier si une substance est très liquide ou très dense, il faut tenir compte de sa viscosité. La viscosité est basse pour les substances très liquides et élevée pour les substances très denses. Pour évaluer la valeur de viscosité adaptée à l'application de la peinture, vous pouvez à défaut d'informations du fabricant, vous reporter au tableau de viscosité suivant (TAB 1).  
Remplir le godet fourni (3/4 du godet au maximum). Si nécessaire, ajouter du diluant au fur et à mesure après avoir fait des essais sur un carton ou sur une planche en bois.

TAB1

Produits pulvérisés	Viscosité (DIN-S)
Peintures avec solvants	15 à 30 secondes
Sous-couches	25 à 30 secondes
Lasures	Ne pas diluer
Emaux à 2 composants	25 à 30 secondes
Peintures à huile	25 à 30 secondes
Emaux transparents	15 à 25 secondes
Peintures à l'eau (acryliques)	25 à 30 secondes
Peinture automobiles	25 à 30 secondes
Protecteurs bois	Ne ps diluer
Peintures murales	15 à 20 secondes



(figure C)

### Utilisation du viscosimètre (figure C)

La mesure de la viscosité est exprimée en secondes. Mélanger bien les produits (peinture...) avec le diluant approprié. Remplir le viscosimètre du mélange à pulvériser jusqu'au bord, puis compter le temps que met le liquide pour s'écouler totalement du viscosimètre par sa perforation.

Cette période correspond à la viscosité de la peinture exprimée en secondes dans le tableau ci-dessus (TAB 1).

Procéder par tentatives jusqu'à obtenir la viscosité désirée en fonction du type de produits..

### Réglage du pistolet de peinture (Figure D)

Visser fermement le bol (godet) sur le pistolet en ayant pris soin de le remplir proprement.

Pour choisir le type de pulvérisation, (HH, W, CC) desserrer l'écrou crénelé (2) et orienter la position du chapeau d'air (3). Resserrer l'écrou crénelé lorsque le jet souhaité est trouvé :

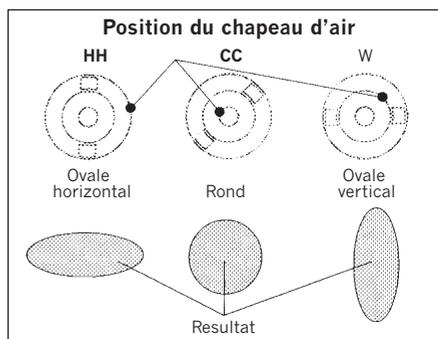
HH = Jet plat horizontal

W = Jet plat vertical

CC = Jet rond



(figure D)



Les jets horizontaux ou verticaux (HH W) sont conseillés pour les grandes surfaces.

La pulvérisation ronde (CC) est utilisée pour les petits objets ou pour les endroits plus difficiles à atteindre (angles, arrêtes etc...).

**ATTENTION !** Afin de terminer tout le produit dans le bol, régler le tube plongeur (figure E) en l'orientant de la façon la plus appropriée par rapport à la surface à pulvériser (exemple pour une surface à pulvériser en hauteur).



(figure E)

**ATTENTION !** Pendant la procédure de réglage du pistolet à peinture, n'appuyez jamais sur la gâchette du pistolet et éteindre la turbine.

## Réglage de la pulvérisation

La turbine étant en marche, le débit d'air qui, à travers le tuyau arrive au pistolet à peinture sort en continu du chapeau d'air, tandis que la peinture n'est pulvérisée que lorsque l'on appuie sur la gâchette.

Pour régler la pulvérisation, il est conseillé de commencer avec le bouton de réglage complètement fermé (tourner vers la droite dans le sens des aiguilles d'une montre) et ouvrir progressivement tout en maintenant la gâchette appuyée jusqu'à obtenir la finesse de pulvérisation souhaitée.



## Modalité de pulvérisation

Orienter le pistolet dans la direction de la surface à couvrir.

Le mouvement du pistolet doit être régulier et toujours maintenir la même distance et parallèle à la surface à couvrir.

Il est conseillé de tenir une distance comprise entre 10 et 30 cm, en fonction du type de réglage et du type de peinture utilisée.

Il est important que le mouvement soit toujours parallèle à la surface de l'objet à traiter afin d'obtenir une couche homogène.

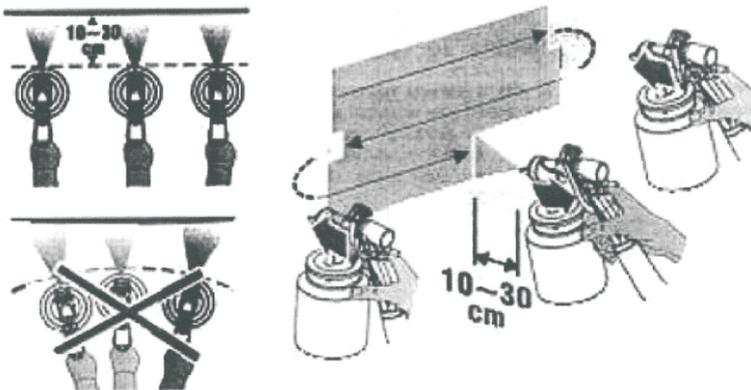
Ne pas adopter de mouvements rotatifs car cela pourrait nuire à la qualité de la finition.

Le déplacement doit être horizontal si le jet est vertical ou vertical si le jet est horizontal.

Le jet rond nécessite une distance plus importante par rapport à l'objet à peindre.

Dans tous les cas, il est conseillé de faire des essais sur un carton ou sur une planche de bois avant de commencer à peindre.

A chaque inversion de mouvement, relâcher la gâchette et appuyer à nouveau lors du mouvement inversé. Cela permet surtout sur les grandes surfaces planes, d'éviter des signes de superposition dus à un deuxième passage.



## ENTRETIEN

**ATTENTION !** Avant de procéder à toute intervention de contrôle ou d'entretien du pistolet, retirer l'alimentation électrique en débranchant la fiche du cordon d'alimentation de la turbine.

Nettoyez régulièrement votre pistolet à peinture et prenez en soin, vous garantirez ainsi un fonctionnement correct et une longue durée de vie.

### Nettoyage du pistolet :

**ATTENTION !** Le nettoyage du pistolet doit être exécuté avec soin et immédiatement après son utilisation. Si la peinture sèche à l'intérieur, l'opération devient plus difficile, avec le risque de rendre le pistolet inutilisable.

**ATTENTION !** Ne pas utiliser des solvants inflammables pour nettoyer le pistolet. Effectuer le nettoyage dans un local bien ventilé. Respecter les normes de sécurité générales et électriques précédemment indiqués.

Mettre l'interrupteur sur arrêt «0» et débrancher l'alimentation électrique. Démonter le bol du pistolet en le dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et vous assurant que la peinture présente ne sera pas renversée. Verser la peinture restante dans son récipient et refermer hermétiquement ce dernier. Commencer à nettoyer le bol du pistolet en versant dedans une petite quantité de diluant adapté au type de peinture.

Agiter le bol avec le diluant à l'intérieur pendant quelques instants, puis vider le bol. Répéter cette opération jusqu'à ce que le diluant qui sort soit propre. Nettoyer toute trace de peinture aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du récipient. Nettoyer le joint qui se trouve sous le couvercle du pistolet en contrôlant également qu'il n'est ni endommagé, ni usé. Pour le nettoyage des autres composants du pistolet, écrou crénelé, chapeau d'air et buse, le même diluant doit être utilisé. Mettre toutes ces pièces dans récipient adapté et procéder à leur nettoyage en utilisant du diluant propre (conseillé, si possible par le fabricant de peinture), aidez-vous d'une brosse. Nettoyer également les parties internes du pistolet et du tube plongeur. Avant de remonter ces composants, assurez-vous qu'ils soient bien secs.

**ATTENTION !** Ne jamais nettoyer les buses et les trous du chapeau d'air du pistolet à peinture avec des objets métalliques pointus.

#### **Nettoyage de la turbine:**

Arrêter l'appareil et débrancher l'alimentation électrique. Nettoyer le caisson de la turbine, le tuyau d'air, le support du pistolet avec une brosse souple ou un chiffon propre humide. Ne pas utiliser de détergent ou de solvant divers, vous pourriez abîmer irrémédiablement l'appareil. Les pièces en plastique peuvent être facilement agressées par des agents chimiques.

**ATTENTION ! Ne pas pulvériser d'eau sur la turbine et ne pas la mouiller.**

#### **RANGEMENT**

Après chaque utilisation, procéder à un nettoyage soigné de tout le pistolet et de ses accessoires (voir paragraphe entretien), vous éviterez ainsi la formation de moisissures, en assurant à la machine un fonctionnement optimal et une durée de vie prolongée. Ranger l'appareil hors de portée des enfants, en position stable et sûre et dans un endroit sec, tempéré et à l'abri de la poussière. Protéger l'appareil de la lumière directe, ranger le si possible dans l'obscurité ou dans la pénombre. Ne ranger pas l'appareil dans un sac en nylon, de l'humidité pourrait se former

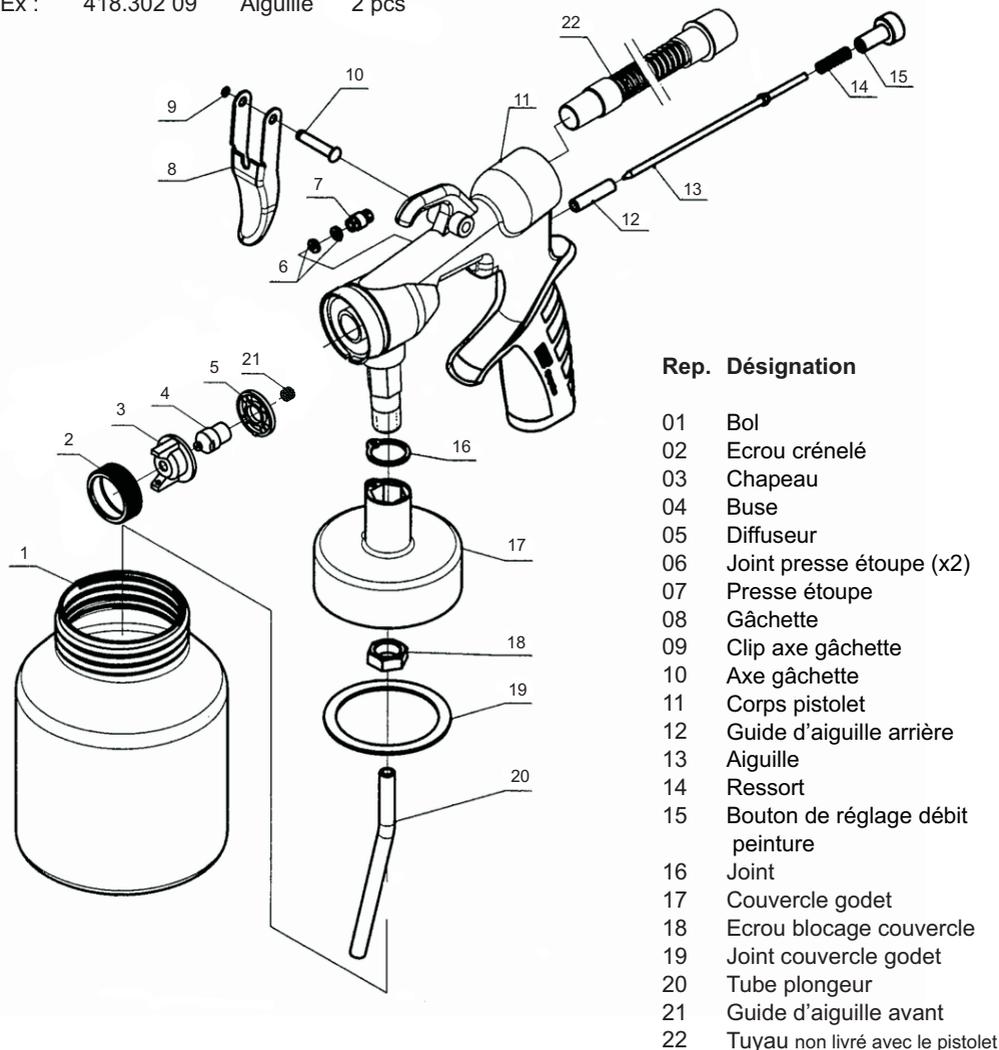
#### **DEFAUTS**

**Pour obtenir un meilleur résultat,** le bol du pistolet à peinture doit être en position verticale. Si la turbine vibre, faites-la contrôler par un spécialiste ou le SAV. Si, après avoir exécuté les interventions décrites ci-dessous, et que la turbine ne fonctionne toujours pas correctement, ou en cas d'anomalies différentes de celles indiquées, apporter l'appareil dans un centre d'assistance agréé. Référez vous toujours au modèle de l'appareil et au numéro figurant sur la plaque signalétique ainsi que sur la notice

## VUE ECLATEE PISTOLET HVLP LTR 110 (réf 418.302) spéciale turbine HVLP TR120

Pour toute commande de pièces détachées préciser la référence du pistolet de peinture, suivie du numéro de la pièce et de la quantité souhaitée.

Ex : 418.302 09 Aiguille 2 pcs



### Rep. Désignation

- 01 Bol
- 02 Ecrou crénelé
- 03 Chapeau
- 04 Buse
- 05 Diffuseur
- 06 Joint presse étoupe (x2)
- 07 Presse étoupe
- 08 Gâchette
- 09 Clip axe gâchette
- 10 Axe gâchette
- 11 Corps pistolet
- 12 Guide d'aiguille arrière
- 13 Aiguille
- 14 Ressort
- 15 Bouton de réglage débit peinture
- 16 Joint
- 17 Couverture godet
- 18 Ecrou blocage couvercle
- 19 Joint couvercle godet
- 20 Tube plongeur
- 21 Guide d'aiguille avant
- 22 Tuyau non livré avec le pistolet

## ACCESSOIRES POUR PISTOLET HVLP LTR 110

### Kit buses

Composés :

- > 1 buse en laiton
- > 1 aiguille en laiton
- > 1 chapeau de buse en laiton nickelé.

Références	Types
472.300	Ø 1.0 mm
472.301	Ø 1.5 mm
472.302	Ø 1.8 mm



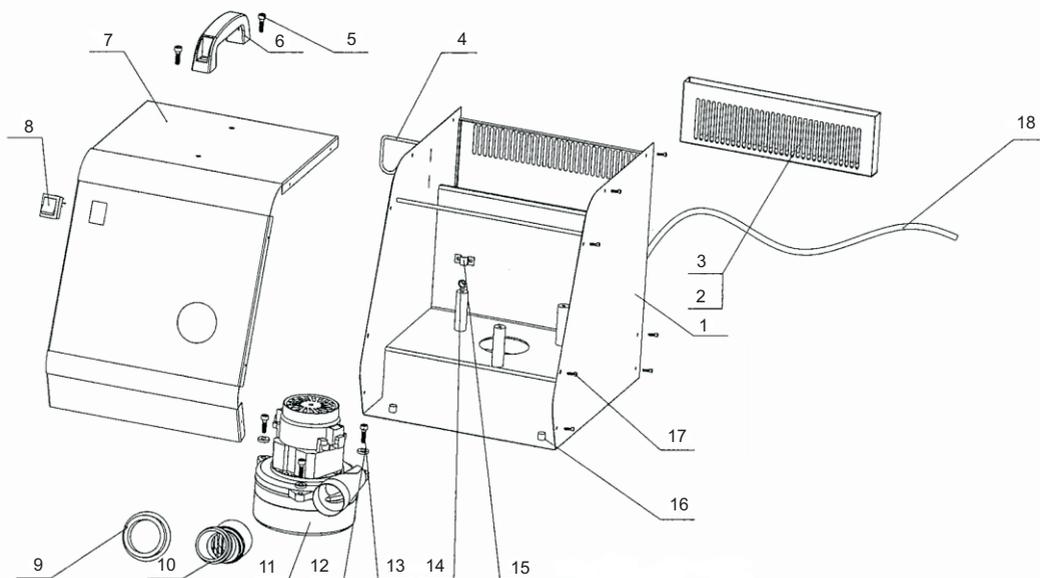
## TUYAU AIR

Tuyau d'air souple en longueur 7 m, Ø int. 20 mm  
Pour relier le pistolet de peinture à la turbine.  
Embout coudé Ø 30 mm pour relier le pistolet  
Embout coudé Ø 40 mm pour relier la turbine

Référence 487.812



## VUE ECLATÉE TURBINE



### Rep. Désignation

- 01 Châssis turbine
- 02 Support filtre
- 03 Filtre
- 04 Support pistolet
- 05 Vis M6x16 (x2)
- 06 Poignée

### Rep. Désignation

- 07 Couvercle
- 08 Bouton marche/arrêt
- 09 Joint raccord de sortie
- 10 Raccord connexion
- 11 Turbine nue
- 12 Rondelle (x3)

### Rep. Désignation

- 13 Vis M6x20 (x3)
- 14 Passe câble
- 15 Presse câble
- 16 Plots caoutchouc (x4)
- 17 Vis capot (x14)
- 18 Cordon d'alimentation

## VISCOSIMÈTRE

L'ensemble turbine TR120 est livré de série avec un viscosimètre pour mesurer la fluidité de la peinture  
Détail de son utilisation voir en pages 5 et 6.





## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

LACAIR Groupe LACME  
Les pelouses, route du Lude  
72200 La Flèche - France

Nous certifions, par la présente, que le matériel neuf désigné ci-dessous :

### Ensemble Turbine HVLP électrique **TR120**

Réf. : 459.340

Est conforme aux dispositions de la Directive "Machine" 2006/42/CE

Est aussi conforme aux dispositions de la directive Basse Tension 2006/95/CE

Est aussi conforme aux dispositions de la directive ROHS2 2011/65/CE

Est aussi conforme aux normes européennes, aux normes nationales  
et aux dispositions techniques suivantes

EN 50580: 2012  
EN 60745-1:2009+A11:2010

Fait à LA FLÈCHE, le 08 Juillet 2014

La Direction,

Marc BOUILLLOUD.

**Matériel de Pulvérisation**

72200 LA FLÈCHE - FRANCE

Tél. : 02 43 94 13 45 - Fax : 02 43 45 24 25



Problèmes	Causes	Remèdes
La turbine ne se met pas en marche	Le moteur n'est pas sous tension	Contrôler que le bouton Marche/arrêt est bien sur la position «I» Contrôler les branchements électriques Changer de prise électrique Contrôler l'interrupteur général de l'installation électrique
La peinture ne sort pas de la buse du pistolet	La buse est encrassée Le tuyau d'air est déboîté Le tuyau d'air est encrassé ou bouché Le bol du pistolet est dévissé Le bouton de réglage du débit peinture est trop serré	Nettoyer ou remplacer la buse Remettre en place le tuyau Nettoyer ou remplacer le tuyau  Visser correctement le bol Ajuster le réglage du bouton
La peinture "goutte" depuis la buse du pistolet	La buse est desserrée La buse est abîmée Stagnation de peinture dans la buse et le chapeau d'air	Nettoyer la buse Remettre la buse Nettoyer l'ensemble
Pulvérisation insuffisante	Viscosité trop élevée Débit produit trop important  Bouton de réglage trop desserré Buse encrassée Absence de pression dans le bol du pistolet	Diluer la peinture Ajuster du bouton de réglage de débit peinture Revisser le bouton  Nettoyer la buse Resserrer le bol
Jet intermittent pendant la pulvérisation	Le bol du pistolet est presque vide. Le tube plongeur du pistolet est bouché	Rajouter de la peinture dans le bol Nettoyer le tube plongeur
La peinture coule sur l'objet à peindre	Débit produit trop important  Peinture trop diluée Mouvements pour peindre trop lents Gâchette du pistolet maintenue appuyée Surface trop proche	Dévisser le bouton de réglage de débit peinture Rajouter de la peinture non diluée Déplacer le pistolet plus rapidement Relâcher la gâchette lorsque vous changez de mouvement Reculer
Rendu de couleur insuffisant ou irrégulier	Peinture pas assez diluée Débit peinture insuffisant  Mouvement trop rapide Distance trop importante avec l'objet à peindre Couleur granuleuse	Rajouter du diluant Visser le bouton de réglage de débit peinture Déplacer le pistolet plus lentement Se rapprocher de l'objet  Filtrer la peinture