



## **PISTOLET Spécial colles blanches pulvérisables**

**Réf. : 416.505**

*Pour alimentation  
par pot sous pression*

**Pistolet de peinture spécial**

### **Caractéristiques :**

Pression d'utilisation : 2,5 – 3,5 bar.  
Consommation moyenne : 150-340 l/mn.

Compresseur conseillé : mini 23 m<sup>3</sup>/h.  
maxi 32 m<sup>3</sup>/h  
Raccordement d'air : 1/4".  
Raccordement peinture : 3/8" BSP.  
Tuyau recommandé : Ø int. 8 mm.  
Poids : 0,580 kg.  
Encombrement : 165 x 220 mm.

### **Equipement :**

- 1 corps en aluminium.

- Raccord produit 3/8"

- 1 ensemble buse, aiguille et  
chapeau de buse Ø 1,7 mm.  
- 1 raccord rapide.

### **Réglages :**

Forme du jet (rond ou plat).  
Débit peinture.

### **Recommandations :**

**Il est recommandé lors de l'utilisation de cet accessoire de porter des lunettes de protection, un masque de protection respiratoire et une paire de gants...**

## **Matériel de Pulvérisation**

72200 LA FLÈCHE - FRANCE

Tél. : 02 43 45 29 40 - Fax : 02 43 45 24 25

## Consignes de sécurité

Une mauvaise utilisation de ce pistolet peut occasionner des accidents, l'endommager ou un mauvais fonctionnement. Merci de lire attentivement les instructions suivantes.

- . Assurez-vous que la personne qui va utiliser ce pistolet est qualifiée pour le faire.
- . Pour toute intervention d'entretien ou de nettoyage, débrancher le pistolet, dépressuriser le circuit en appuyant sur la gâchette du pistolet.
- . Toujours utiliser des équipements de protection certifiés : (gants, masque respiratoire, lunettes et protections auditives).
- . L'endroit où le pistolet est utilisé doit être ventilé ou raccordé à un système d'extraction (cabine de peinture...) et toute exposition directe à une source d'inflammation (cigarette, flamme...) est interdite.
- . Maintenir propre et désencombrée la zone de travail.
- . Vérifier la compatibilité chimique des produits utilisés : peintures, solvants...
- . Ne jamais dépasser la pression maxi de service.
- . Ne pas utiliser le pistolet avec un tuyau endommagé.
- . Ne jamais diriger le pistolet vers une personne ou un animal.
- . Maintenir ce pistolet hors de portée des enfants.
- . Ne pas utiliser le pistolet pour des utilisations autres que celles pour lesquelles il est conçu.
- . L'utilisation de produits contenant des halogènes d'hydrocarbures est interdite, ils peuvent occasionner des réactions chimiques, provoquant des explosions.

## Emballage

Le pistolet colles blanches est livré dans une boîte en carton. Les accessoires standard sont aussi disposés dans la boîte : clé de démontage....

Durant le transport et le stockage des pistolets, il est préférable de laisser les pistolets dans leur boîte, le tout devant se faire à une température comprise entre 0° et 50°C, et sous humidité relative moyenne.

### *Gaspillage produits et protection de l'environnement*

*Se débarrasser des produits polluants et dangereux, des emballages, des accessoires et outils usagés en procédant un tri sélectif, et les déposant dans les points de collecte prévus à cet effet.*

## Contrôle du pistolet à sa réception

Avant d'utiliser le pistolet, vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant son transport.

Vérifier que tous les accessoires normalement livrés avec le pistolet sont bien présents dans la boîte : clé de démontage, brosse de nettoyage, raccord rapide...

## Installation recommandée

Il est recommandé de toujours utiliser un air comprimé sec et dépourvu de trace d'huile, pour obtenir les meilleurs résultats de peinture.

Avant de préparer l'installation, il est nécessaire de faire une inspection :

Vérifier l'état du tuyau air comprimé et de ses raccords (pas de craquelures, pas de fuite...)

Vérifier que le filtre régulateur n'est pas plein d'eau, si c'est le cas, le purger.

Pour faire la bonne installation, il est nécessaire d'utiliser

- un compresseur (Puissance mini 3 CV) ou d'un réseau d'air comprimé pour alimenter le pistolet
- un tuyau air comprimé pour relier le pistolet au compresseur

## Réglages

Sur le pistolet de peinture colles blanches deux types de réglage sont possibles : le réglage de la forme du jet et le réglage du débit peinture.

### Réglage de la forme du jet.

Grâce au bouton de réglage du jet (bouton supérieur), vous pouvez obtenir un réglage précis de la pression à la sortie du pistolet, un bon éclatement de la peinture et la taille de jet souhaitée.

*Le jet rond*, s'obtient en serrant au maximum le bouton de réglage du jet.

*Le jet plat*, s'obtient en dévissant le bouton de réglage du jet, plus le bouton est desserré plus le jet est large.

Le jet plat est orientable suivant la position du chapeau de buse, on obtient un jet plat vertical, horizontal ou de biais.

**Attention !** Vérifier le serrage du chapeau de buse avant de peindre, pour éviter qu'il ne tourne et modifie l'inclinaison du jet.

**La taille du jet est :** à 20 cm jet plat : H 18 cm



Jet plat horizontal  
(chapeau vertical)



Jet plat vertical  
(chapeau horizontal)

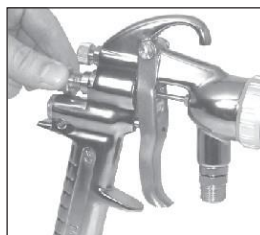


Réglage taille du jet

### Le réglage du débit peinture.

Grâce au bouton de réglage du débit peinture, vous réglez la butée d'aiguille. Plus le jet est large, plus il faut augmenter le débit de peinture pour obtenir la même qualité de couverture.

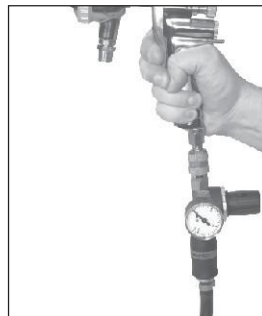
Pour obtenir la meilleure application possible, d'éclatement produit, vous serez parfois amené à ajuster la pression d'air à l'entrée du pistolet.



Réglage taille du jet

## Pression de travail

Pour régler la pression d'air à l'entrée du pistolet de peinture colles blanches, il est préférable d'utiliser l'épurateur détenteur du compresseur ou un régulateur d'air directement branché sur le pistolet.



## Techniques d'application

Pour pulvériser dans les meilleures conditions possibles, il est bon de respecter les quelques consignes suivantes.

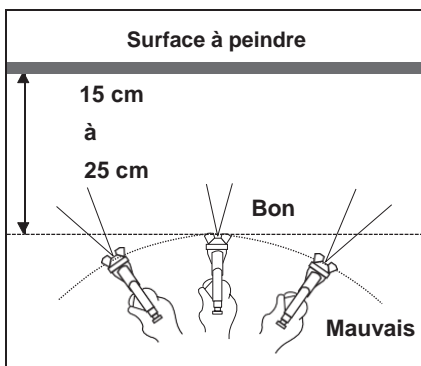
- Veiller à ce que la surface à peindre soit propre.
- Tenir le pistolet le plus perpendiculairement à la surface de travail.
- Déplacer le pistolet parallèlement à la surface à peindre, à une distance de 15 à 25 cm.
- Commencer le mouvement avant de faire sortir le produit en appuyant sur la gâchette.
- Relâcher la gâchette à la fin de chaque passe.

Application sur de grandes surfaces

- Régler le pistolet sur jet plat vertical.
  - Faire chevaucher chaque bande d'environ un tiers de sa largeur.
  - Appliquer la peinture par surface d'au moins 1 m<sup>2</sup>.
- Pulvériser la peinture en déplaçant le pistolet, pour éviter que la couche obtenue soit trop épaisse et coule.

Application dans les angles.

- Régler le pistolet sur jet rond.
- Réduire le débit peinture.
- Appliquer la peinture sur les deux surfaces en même temps.
- Toujours traiter les bords et les angles avant la ou les surfaces principales.



## Accessoires

### Ensemble buse de rechange

Composition

- une buse en inox
- une aiguille en acier inoxydable.
- un chapeau de buse en laiton nickelé
- deux joints vitons



Ensemble buse Ø 1,7 mm, Réf : 471.940

Comprenant pièces : 1, 2, 3, 4, 5, 25

## Remplacement et démontage de l'ensemble buse

Selon les peintures utilisées, vous pouvez être amené à changer l'ensemble buse. Vous pouvez également le démonter pour le nettoyer.

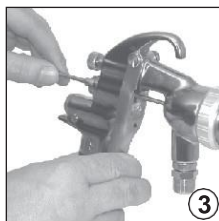
Pour ce faire, veuillez suivre les indications ci-dessous :



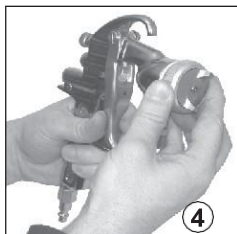
Dévisser le bouton de réglage du débit produit.



Retirer le ressort.



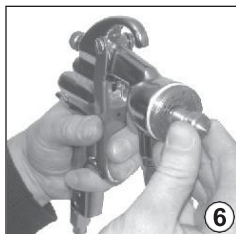
Appuyer sur la gâchette afin de retirer l'aiguille.



Dévisser le chapeau de buse.



Desserrer la buse à l'aide d'une clé plate de 15 ou de la clé multiple livrée avec le pistolet.



Retirer la buse

## Nettoyage du pistolet

Le pistolet doit être nettoyé après chaque utilisation :

Néanmoins il n'est pas nécessaire de démonter l'ensemble buse pour effectuer un nettoyage complet du pistolet. Pour une interruption non prolongée de vos travaux de pulvérisation, un nettoyage sommaire du pistolet peut être envisagé.

- Si vous équipez votre pistolet d'un bol :
- Dévisser le bol
- Vider le bol de son contenu
- Nettoyer correctement le bol

- Verser du diluant (eau) dans le bol.
- Plonger le tube plongeur du pistolet dans le bol.
- Actionner la gâchette.

Cesser l'opération lorsque le jet obtenu devient de la couleur du diluant utilisé.  
Vider le bol, votre pistolet est nettoyé.

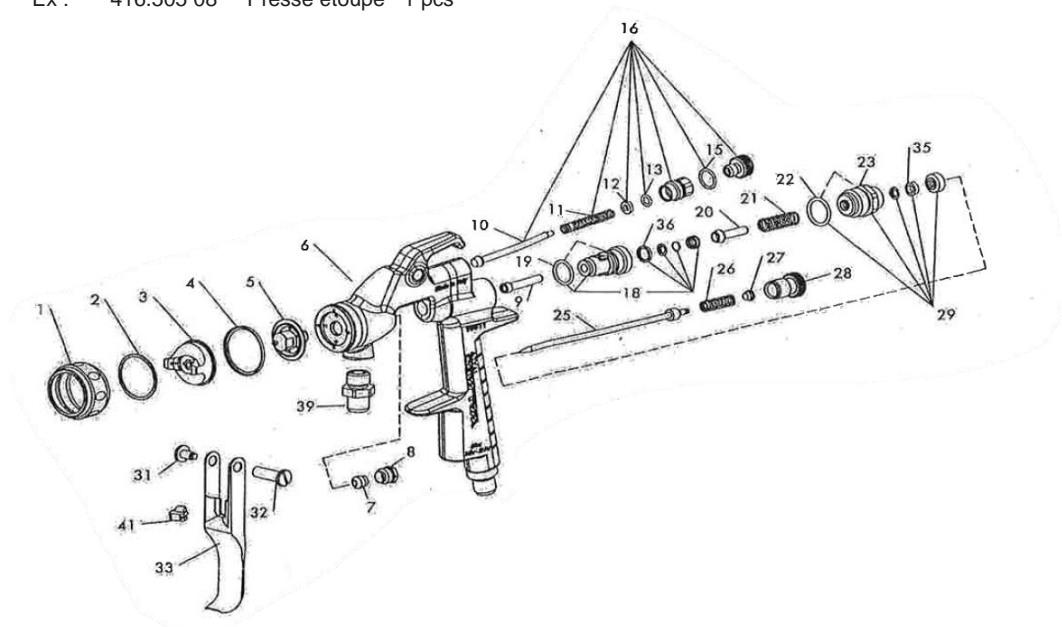


Si ce pistolet est alimenté par un pot sous pression : Voir notice du pot sous pression.

## Vue éclatée pistolet Spécial colles blanches pulvérisables

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

Ex : 416.505 08 Presse étoupe 1 pcs



Rep.	Désignation	Qté	Rep.	Désignation	Qté	Rep.	Désignation	Qté
01	Ecrou crenelé	1	18	Kit joint guide aiguille	1	36	Joint	1
02	Joint écrou crenelé	1	19	Joint	1	39	Raccord entrée produit	1
03	Chapeau de buse	1	20	Axe soupape arrêt d'air	1	41	Protection aiguille	1
04	Joint chapeau de buse	1	21	Ressort	1	42	Raccord rapide RAC 511	1
05	Buse	1	22	Joint	1			
06	Corps pistolet	1	23	Ecrou système arrêt d'air	1			
07	Joint presse étoupe	1	25	Aiguille	1			
08	Presse étoupe	1	26	Ressort aiguille	1			
09	Guide aiguille	1	27	Butée centrage ressort	1			
10	Axe débit d'air	1	28	Vis réglage débit produit	1			
11	Ressort débit d'air	1	29	Kit système arrêt d'air	1			
12	Joint	1	31	Vis axe gâchette	1			
13	Joint	1	32	Axe gâchette	1			
15	Joint	1	33	Gâchette	1			
16	Kit réglage débit d'air	1	35	Joint	1			

Kit entretien Réf : 499.350

Comprenant pièces : 2, 4, 7, 8, 11, 12, 13, 15,  
17(x2), 19, 21, 22, 26, 27, 35, 36



## Raccordement

**Le pistolet est livré avec un embout raccord rapide.**

Les accessoires Lacair sont munis d'embouts raccords rapides permettant un raccordement immédiat par enclenchement dans les coupleurs qui équipent tous les tuyaux.

Lors du "désenclenchement", les coupleurs se ferment automatiquement, évitant ainsi de manœuvrer les robinets sur lesquels sont branchés les tuyaux.



## Filtration

**Deux précautions à respecter lors de l'utilisation d'outils pneumatiques.**

### - Le Filtrage.

Tous les outils pneumatiques doivent être alimentés par un air sec et dépourvu d'impuretés, d'où la nécessité d'intercaler un épurateur-détendeur entre le compresseur et l'outil, qui permet de filtrer et de régler la pression.

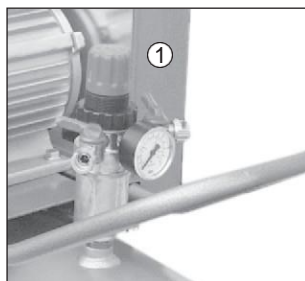
Si votre compresseur n'est pas équipé d'un épurateur-détendeur, il est recommandé soit d'en monter un dessus (si cela est possible), soit de monter sur une sortie ou fond de cuve un filtre régulateur.

Le raccordement des outils sur une sortie directe est déconseillé :

- pas de filtration de l'air.
- pression de sortie non constante.

Noter bien :

Il est recommandé de respecter les pressions d'utilisations conseillées. Une utilisation fréquente à une pression d'utilisation trop élevée, peut entraîner une usure accélérée de l'appareil.



1) Epurateur-détendeur

Groupe  
LACME  
**LacAir**

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

**Pistolet Spécial colles blanches pulvérisables**

**Réf. : 416.505**

est conforme aux dispositions de la Directive machines (2006/42/CE). A été testé suivant la norme EN792.

Fait à LA FLÈCHE, le 17 mai 2023

La Direction,

CE







Marc Bouilloud

Groupe  
LACME  
**LacAir**

Groupe LACME Les Pelouses, route du Lude, 72200 LA FLÈCHE - Tél. : 02.43.94.42.94 - Fax : 02.43.45.24.25

## Causes possibles de mauvais fonctionnement

Problèmes		Causes possibles	Solutions
<b>I</b>	Pas de pulvérisation	a. Pas de pression au pistolet	Vérifier l'alimentation en air tuyau et compresseur...
		b. Mauvais réglage régulateur pistolet	Vérifier et régler
<b>II</b>	Mauvaise pulvérisation	a. Mauvais réglage du pistolet	Refaire réglage
<b>III</b>	Forme de jet 	Buse bouchée	Nettoyer
<b>IV</b>	Forme de jet 		
<b>V</b>	Forme de jet 	Produit trop épais ou trop de débit produit	Diluer ou réduire débit produit
<b>VI</b>	Forme de jet 	Pas assez de produit	Réduire pression d'air ou Augmenter débit produit
<b>VII</b>	Pulvérisation intermittente	a. pas assez de produit dans le godet ou pot sous pression	Remplir le godet ou pot sous pression
		b. raccord produit (tube plongeur godet ou pot sous pression) ou tuyau peinture obstrués	Nettoyer ou remplacer
		c. joint usé ou presse étoupe desserré	Remplacer joints ou resserrer presse étoupe
		d. buse desserrée ou abîmée	Resserrer buse ou remplacer
<b>VIII</b>	Fuite de produit au presse étoupe	a. presse étoupe desserré	Resserrer presse étoupe, vérifier que l'aiguille glisse correctement
		b. Joint presse étoupe sec	Lubrifier
		c. Joint usé	Remplacer
<b>IX</b>	Fuite à la buse	a. Joint presse étoupe sec	Lubrifier
		b. Aiguille bloquée	Lubrifier l'aiguille
		c. Presse étoupe trop serré	Ajuster le serrage
		c. Aiguille usée	Remplacer