



Pot sous pression 16 litres "EASY CLEAN II" - 4,7 bar maxi



Caractéristiques

Pression d'utilisation maxi	4,7 bar
Capacité	16 litres
dont vase interchangeable	5 litres

Réf. : 451.102

Equipement

- > Double régulation.
- > Réglage pression entrée du pot.
- > Réglage pression du pistolet.
- > Vase interchangeable 5 litres.
- > Malaxeur.
- > Une sortie haute air.
- > Une sortie haute peinture.
- > 4 brides de serrage de couvercle.
- > 4 roues mobiles Ø 50mm

Encombrement :

398 x 398 x 559 mm.

Poids : 18 kg.

Applications

- > Laques
- > Teintes bois
- > Vernis
- > Multicolores
- > Antirouilles...



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

Matériel de Pulvérisation

72200 LA FLÈCHE - FRANCE

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



2. INFORMATIONS GÉNÉRALES



2.1. NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

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

- Assurez-vous que la personne qui va utiliser ce pot sous pression soit 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 (chiffon, solvant...).
- Vérifier la compatibilité chimique des produits à utiliser.
- Ne jamais dépasser les pressions maximales indiquées.
- 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 lequel il est conçu.
- L'utilisation de produits contenant des halogènes d'hydrocarbures est interdite, ils peuvent occasionner des réactions chimiques, provoquant des explosions.

2.2. EMBALLAGE



Cet équipement est expédié dans un emballage en carton. Tous ses accessoires standards sont dans la même boîte.

Pendant le transport et le stockage du pistolet doit avoir une température comprise entre 0° et 50°C, et sous humidité relative moyenne.

ÉQUIPEMENT	DIMENSIONS
EASY CLEAN II	398x398x559 mm

2.3 DÉCHETS ET ENVIRONNEMENT



ATTENTION:

Pour éliminer les emballages et les produits polluants ou dangereux issus de ces équipements et généralement tous types de déchets générés par votre activité, vous devez vous conformer aux Directives relatives au ramassage sélectif et traitements des déchets en vigueur.

En cas de besoin, vous pouvez vous renseigner auprès des organismes de conseil en environnement de votre région ou auprès de votre mairie.

3. DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT

3.1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le pot sous pression en acier inoxydable est destiné à l'application de fluides sous pression.

La pressurisation interne du produit à l'intérieur du réservoir permet de travailler avec des produits très visqueux. Ceci accompagné de notre modèle de pistolet XRBP vous permet une grande qualité de travail.

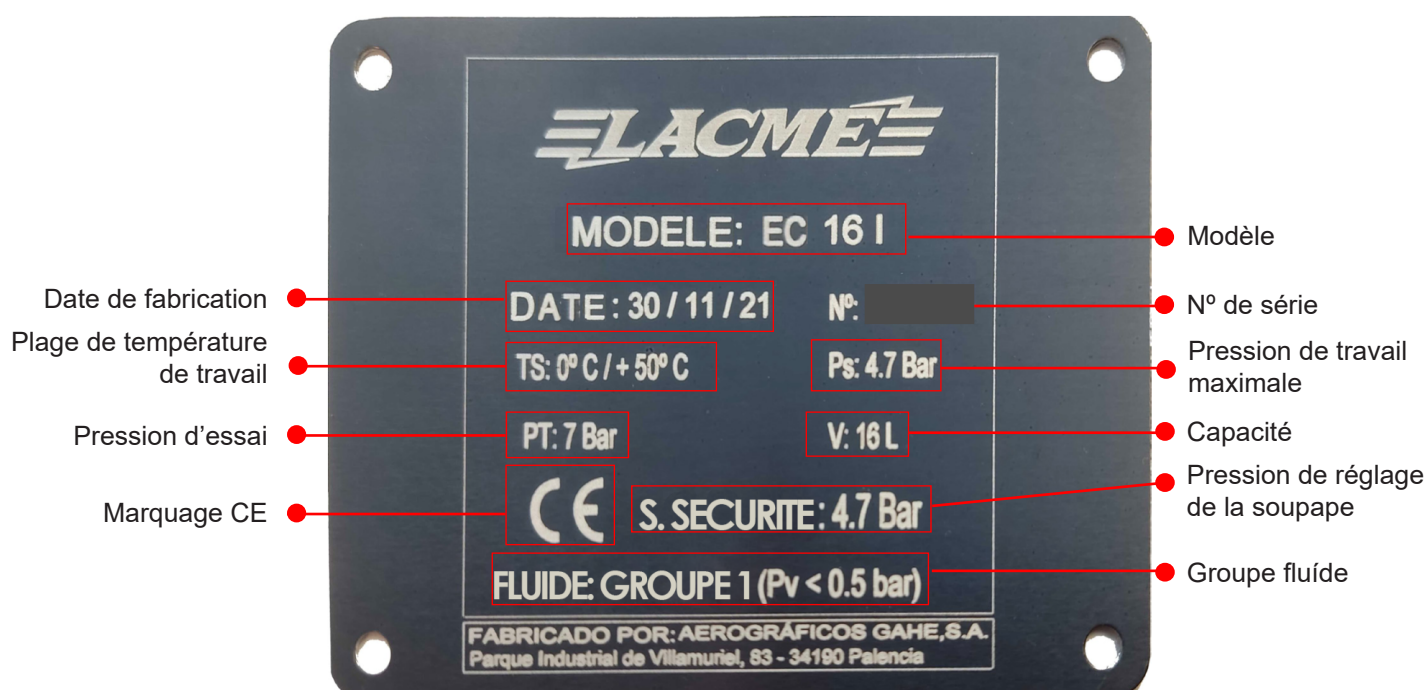
Le modèle EASY CLEAN II a des poignées et quatre roues pour une meilleure maniabilité lors des déplacements. Le pot sous pression est conçu, fabriqué et contrôlé conformément aux exigences applicables de la Directive Européenne 97/23/CE (Appareils à Pression).

3.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	EASY CLEAN II
Matériau du réservoir	Acier inoxydable
Capacité du réservoir (l)	16 L.
Soupape tarée (Kg./cm ²)	4,7
Pression Maxi de travail (Kg/cm ²)	4,7
Connexion sortie du produit	Supérieur 1/4"GAS M Conique
Connexion entrée d'air	Embout ISO B 5,5
Sortie d'air vers le pistolet	Coupleur ISO B 5,5

3.3. PLAQUE D'IDENTIFICATION

L'équipement est pourvu d'une plaque d'identification qui, dans n'importe quelle circonstance ne peut être enlevée, ni modifiée. La plaque d'identification donne les informations suivantes :



3.4. CONDITIONS DE STOCKAGE ET CONSERVATION

Si l'équipement doit être stocké entre les travaux, assurez-vous que cela soit fait avec l'équipement complètement propre, dans un endroit avec des températures comprises entre 0°C et +40°C, et avec une humidité relative comprise entre 10% et 75%.



Ne pas transporter le pot EASY CLEAN II couchée avec le produit à l'intérieur.

3.5. TRANSPORT

Avant d'utiliser l'équipement, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport ou le stockage. De plus, il faut vérifier que tous les composants de l'équipement se trouvent à l'intérieur de l'emballage. Pour transporter le matériel emballé, il est nécessaire d'utiliser une brouette ou un transpalette. Jetez les emballages dans les centres de recyclage.

Placez toujours l'équipement en position verticale, sur une surface plane et solide, en laissant suffisamment d'espace autour pour permettre à l'opérateur de travailler.

4. FONCTIONNEMENT

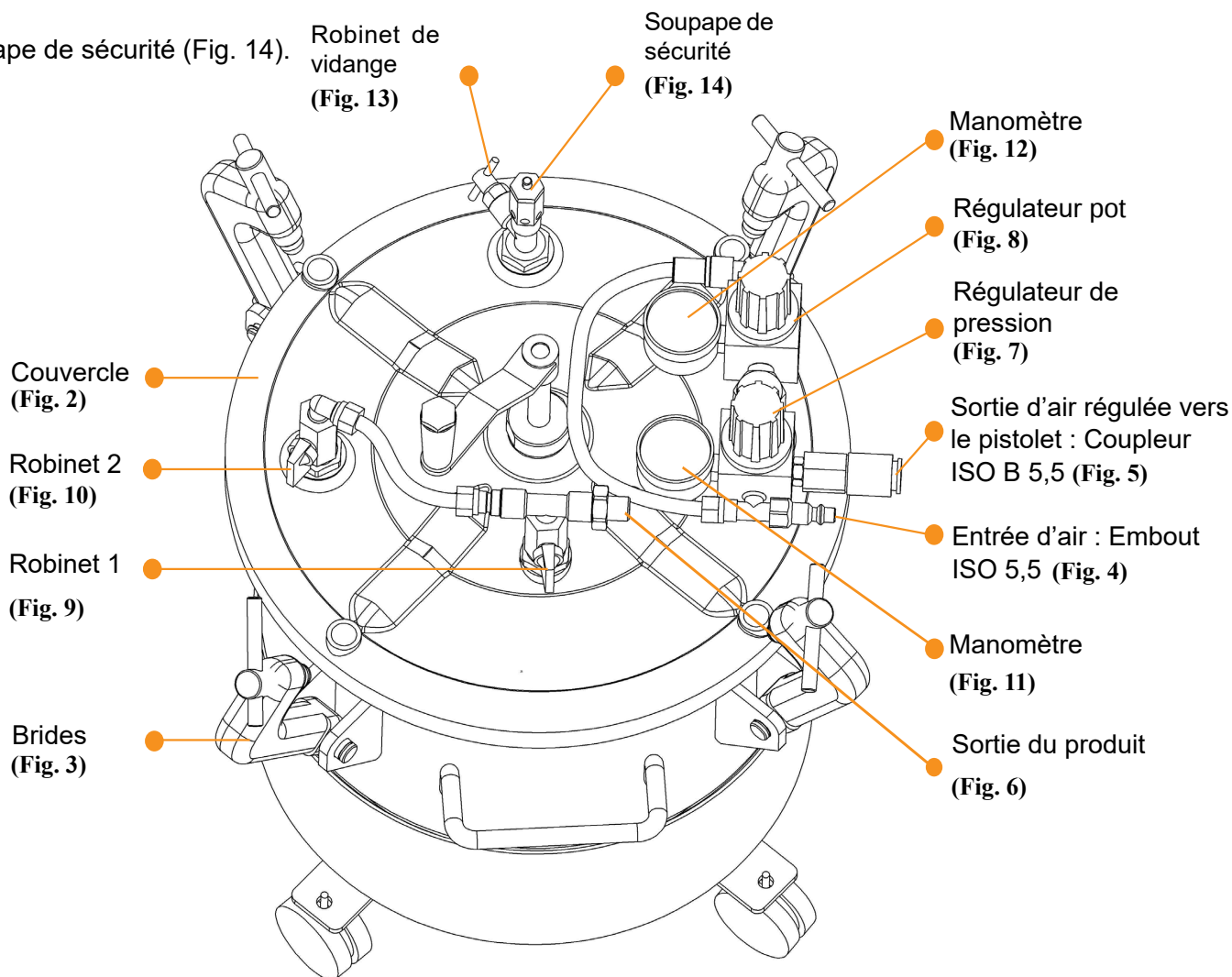
4.1. DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT

Le pot EASY CLEAN II se compose principalement du corps et du couvercle (Fig. 2).

Le corps de l'EASY CLEAN II comporte quatre brides de fermeture (Fig. 3) qui garantissent la parfaite étanchéité du système.

Les éléments suivants sont situés sur le couvercle de fermeture (Fig. 2):

- Entrée d'air du pot (Fig. 4).
- Sortie d'air régulée (régulateur 2 (Fig. 7)) vers le pistolet (Fig. 5).
- Sortie du produit (Fig. 6).
- Robinet 1 (Fig. 9) ouvert et Robinet 2 (Fig. 10) fermé. Sortie du produit (Produit dans le réservoir interne).
- Robinet 1 (Fig. 9) fermé et Robinet 2 (Fig. 10) ouvert. Sortie latérale du produit (Solvant).
- Régulateur de pression du pistolet (Fig. 7) avec manomètre (Fig. 11).
- Régulateur de pression du pot (Fig. 8) avec manomètre (Fig. 12).
- Robinet de vidange (Fig. 13).
- Soupape de sécurité (Fig. 14).



4.2 FORMATION DU PERSONNEL



Il est conseillé d'instruire le personnel avant d'utiliser l'équipement.

- Si le produit à utiliser est toxique, éviter l'inhalation et dans tous les cas utiliser des gants, des lunettes et des masques de protection conformes à la réglementation en vigueur
- En cas d'utilisation de vernis à base de solvants, faire particulièrement attention lors de leur exposition à une flamme.

5. APPAREILS DE CONTROLE

5.1. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION

L'utilisation correcte du pot EASY CLEAN II est une condition essentielle pour garantir votre sécurité. Pour ce faire, l'utilisateur doit suivre les instructions suivantes.

- Utilisez l'EASY CLEAN II correctement, en tenant compte des limites pour lesquelles elle a été fabriquée, valeurs indiquées sur la plaque d'homologation.
 - N'utilisez pas d'objets tranchants ou de produits corrosifs pour le nettoyage car cela pourrait endommager l'EASY CLEAN II.
 - Ne soulevez pas le couvercle tout pendant que l'EASY CLEAN II est encore sous pression.
 - Ne renversez pas l'EASY CLEAN II encore sous pression.
 - Ne renversez pas l'EASY CLEAN II avec le produit à l'intérieur.
 - Pour toute réparation, retirer la pression du pot EASY CLEAN II.
 - Ne pas souder sur le pot EASY CLEAN II.
 - Ne dirigez pas la projection du pistolet vers des personnes ou des animaux.
 - Utiliser dans un endroit bien aéré, en respectant les risques pour la santé, les incendies et les explosions.
 - Ne laissez pas le produit trop longtemps dans l'EASY CLEAN II, cela pourrait endommager l'intérieur.
 - Ne pas permettre son utilisation par des personnes inexpérimentées sans surveillance.
 - Gardez les enfants et les animaux éloignés du lieu de travail.
 - Veiller à ce que des éléments lourds ou coupants ne tombent pas sur les flexibles, car il existe un risque d'éclatement. Si c'est le cas, n'essayez pas d'éliminer la fuite à la main, fermez simplement le robinet du produit.
 - Ne pas utiliser l'EASY CLEAN II pour les opérations pour lesquelles elle n'a pas été conçue.
 - Toutes les fermetures de l'EASY CLEAN II se feront manuellement, ne jamais utiliser d'élément extérieur pour la serrer.
 - La soupape de sécurité fournie avec l'EASY CLEAN II ne doit jamais être utilisée pour d'autres équipements ayant des caractéristiques différentes de celles de l'EASY CLEAN II sur laquelle elle est montée.
 - L'EASY CLEAN II ne doit jamais être raccordée à une prise d'air fournissant plus de 700 l/min (42 m³/h).
- Il est recommandé :
- Tenir l'EASY CLEAN II pour éviter les chutes.
 - Utiliser le matériel avec des protections individuelles homologuées.
 - Vérifiez l'intérieur de l'EASY CLEAN II tous les 12 mois.

- Vérifiez régulièrement que la soupape de sécurité n'est pas obstruée par de la peinture ou de la saleté.
- Lisez attentivement toutes les règles de santé et de sécurité des produits à utiliser.

5.2. CONSEILS UTILES

Conseils pour une exécution correcte de la pulvérisation:

- A chaque changement de produit à pulvériser, nettoyer complètement le matériel.
- Pour une meilleure adhérence du produit pulvérisé, dans la mesure du possible, poncer et dégraisser la surface à peindre.
- La surface à pulvériser doit être sèche.
- Pour une finition correcte, respectez les normes émises par les fabricants des produits.
- Nettoyer le matériel après chaque travail.
- Lors de l'utilisation de vernis avec catalyseur, laver avec le solvant approprié et respecter les temps de catalyseur.
- Vérifier les connexions avant de démarrer l'équipement.
- Ne pliez pas les flexibles à proximité des raccords.
- Ne pas utiliser de flexibles endommagés ou usés.
- Suivre les recommandations indiquées sur les flexibles.

5.3 CYCLE DE TRAVAIL

5.3.1 DÉBUT DU TRAVAIL

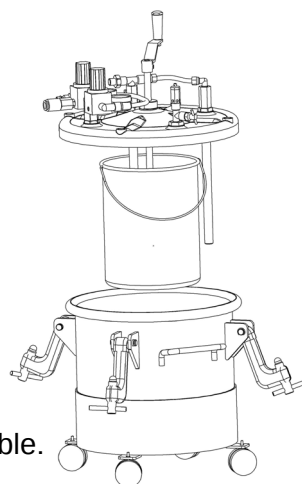
Placez l'équipement sur une surface plane et horizontale.

Préparez soigneusement le produit en suivant les instructions du fabricant.

Ouvrir le couvercle (Fig. 2), en desserrant les brides.

Introduire le seau de produit à appliquer dans le pot EASY CLEAN II ou mettre le produit dans le vase interchangeable.

Laisser le tube d'aspiration de solvant à l'extérieur du seau.



Introduire le solvant dans le pot EASY CLEAN II, entre le pot et le vase interchangeable.

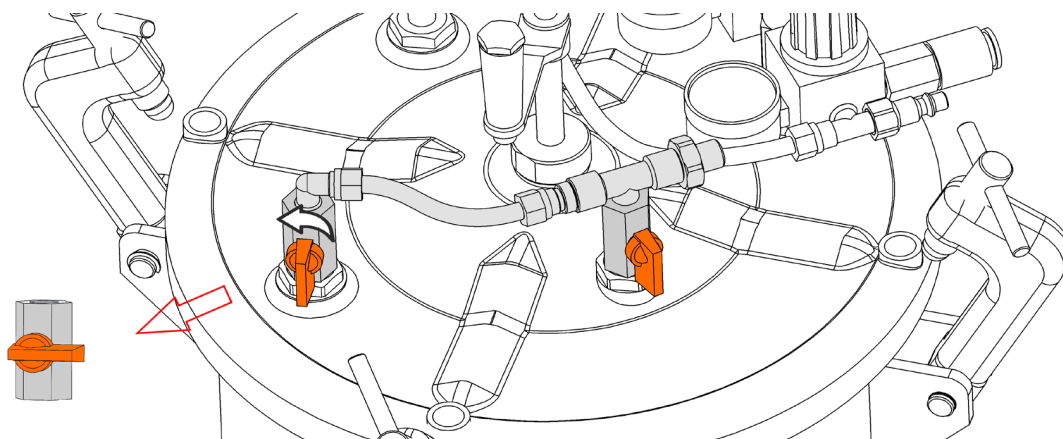
Fermer le couvercle (Fig. 2) et serrer les brides.

NE JAMAIS UTILISER DE MOYENS EXTERNES COMME DES LEVIERS ou BARRES pour le serrage.

Connectez le tuyau d'air du pistolet à la sortie d'air (Fig.5) et le tuyau de produit à la sortie de produit (Fig. 6).

Connectez le tuyau du compresseur à l'entrée d'air (Fig. 4) et ouvrez le robinet d'entrée d'air.

Réglez la pression du produit à l'intérieur du pot EASY CLEAN II à travers le régulateur (Fig. 8) (Voir section 3.2, Pression Max) et la pression d'air dans le pistolet à travers le régulateur (Fig. 7) jusqu'à ce que la pression souhaitée soit atteinte. Activez ensuite le pistolet.



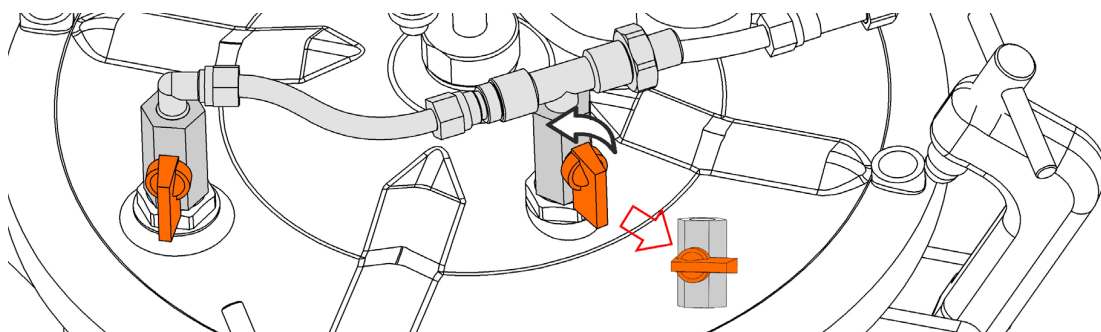
Robinet 1 (Fig. 9) ouvert et Robinet 2 (Fig. 10) fermé. Sortie centrale du produit (Produit dans le réservoir interne).

5.3.2 FIN DU TRAVAIL

Lorsque le travail de pulvérisation est interrompu, fermer le robinet de sortie du produit et actionner le pistolet pour relâcher la pression.

A la fin des travaux, nettoyer soigneusement la chaudière et les tuyaux.

Pour nettoyer l'intérieur des tuyaux, avec le solvant du corps du pot sous pression, placer les robinets de produit comme suit : Robinet 1 (Fig. 9) fermé et Robinet 2 (Fig. 10) ouvert. Sortie latérale du produit (Solvant).



5.3.3 SITUATIONS DE CRISE



EN CAS D'INCENDIE : utiliser les **EXTINCTEURS À POUDRE** qui doivent être situés à proximité immédiate de la machine, **NE PAS utiliser d'EAU** !. Le personnel doit être formé pour savoir comment agir dans de telles situations.

6. MAINTENANCE

6.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette machine est conçue et construite avec des matériaux et des composants choisis parmi les meilleures marques du marché, afin de garantir ainsi une efficacité de fonctionnement à long terme.

Il est donc conseillé d'effectuer une maintenance périodique en fonction de l'environnement et des charges de travail prévues pour garantir une plus longue durée en conditions de fonctionnement et des performances optimales dans le temps.

Effectuez toujours les opérations de maintenance ou de remplacement avec l'équipement sans pression sur les composants.

6.2 NETTOYAGE



Lors du nettoyage de l'équipement, assurez-vous qu'il est ferme et sans pression à l'intérieur du réservoir. Ne fumez pas, n'utilisez pas de flammes nues, n'utilisez pas de poinçons ou d'objets pointus pour le nettoyage. Portez toujours l'équipement de protection individuelle obligatoire.

Un nettoyage général doit inexcusablement être effectué à la fin de chaque journée de travail ou à la fin des travaux pour maintenir le matériel en bon état.

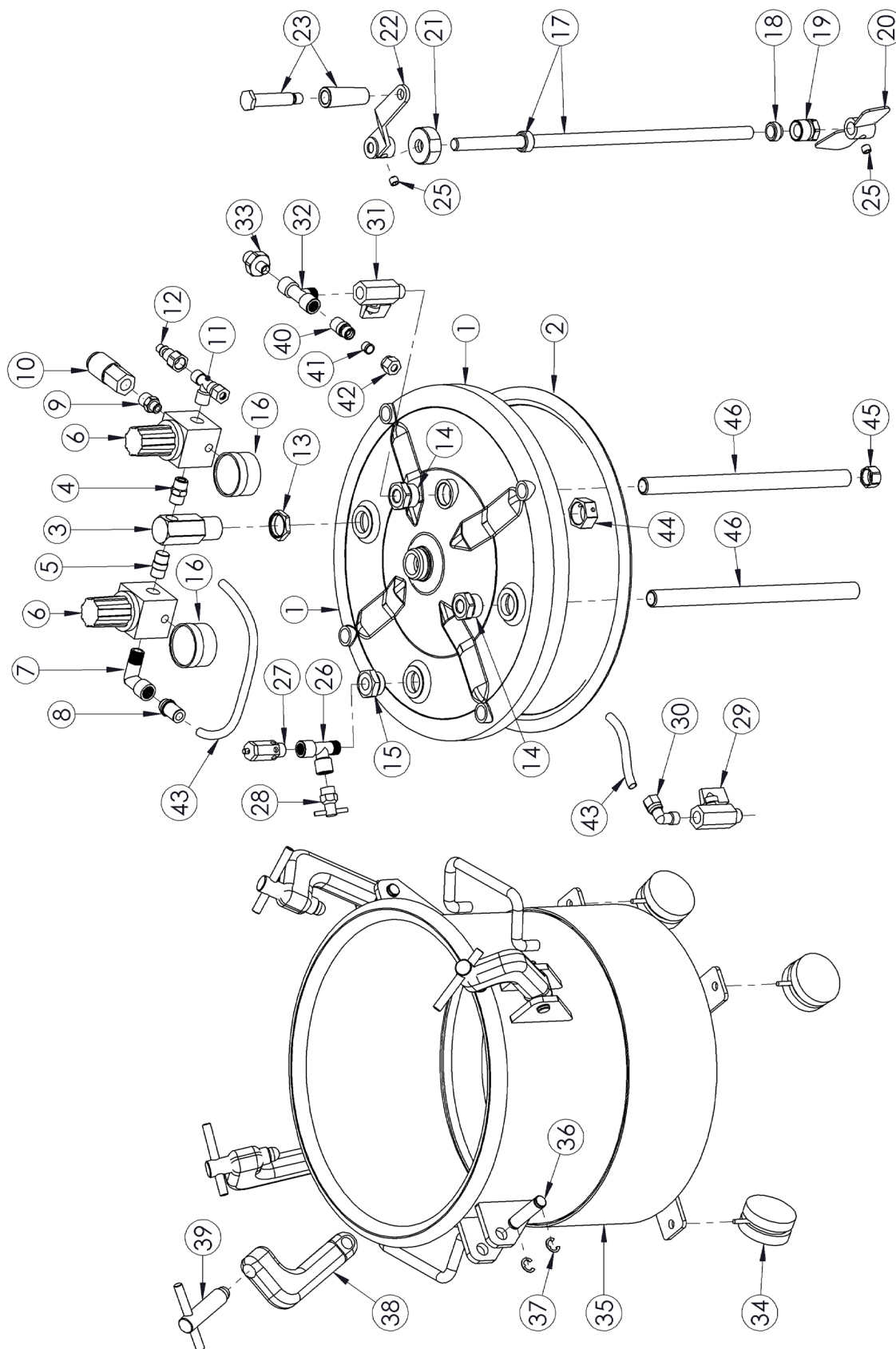
Important: Utilisez les points de recyclage pour éliminer les déchets.

- Corps externe de l'équipement, manomètres, partie externe du pot EASY CLEAN II (l'utilisation d'un chiffon imbibé d'une solution détergente est suffisante).
- Intérieur du pot, tuyau et pistolet (solvants spécifiques selon le type de produit utilisé, consulter la fiche technique fournie par le fabricant du produit).

7. VUE ECLATEE EASY CLEAN II

Pour toute commande de pièces détachées préciser la référence de l'EASY CLEAN II, suivie du numéro de la pièce et de la quantité souhaitée.

Ex : 451.102 6 Régulateur 1 pc

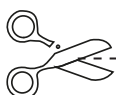


Rep.	Désignation
1	COUVERCLE 16L
2	JOINT DE COUVERCLE EPDM
3	SUPPORT DÉTENDEUR
4	MAMELON 1/4 M ÉCROU
5	MAMELON 1/4 M
6	RÉGULATEUR (x2)
7	COUDE 1/4 M/F
8	CLAPET ANTI-RETOUR
9	RACCORD 1/8-M-1/4-M
10	COUPLEUR RACCORD RAPIDE GAS 1/4 F (x1)
11	"T" TUBE ÉCROU ET BICONE
12	RACCORD RAPIDE RAC 514
13	ÉCROU
14	RACCORD M22x1-M16X1-1/4G
15	RACCORD 22X1-1/4
16	MANOMÈTRE 1/8 M 0 - 10 BAR
17	AXE MALAXEUR INOX D12 + JOINT D'AXE
18	ECROU INFÉRIEUR BAGUE MALAXEUR Ø 12 MM
19	BAGUE GUIDAGE MALAXEUR Ø 12 MM M20X1
20	HÉLICE INOX Ø 12 MM
21	ÉCROU SUPÉRIEUR BAGUE MALAXEUR Ø 12MM
22	MANIVELLE MALAXEUR
23	POIGNÉE DE MALAXEUR
25	VIS MANIVELLE M8X6 MM
26	T 1/4FFM
27	SOUPAPE DE SÉCURITÉ - 4,7 BAR
28	ROBINET DE PURGE LAITON 1/4
29	ROBINET 1/4MF
30	COUDE 1/4 M - TUBE 6X8 MM
31	ROBINET 1/4MF
32	T 1/4FMF
33	RACCORD 1/4" M x 3/8" M (SORTIE PEINTURE)
34	ROUES (x4)
35	CUVE 16 L. MP-16 INOX
36	AXE BRIDE
37	CLIP AXE
38	BRIDE
39	PAPILLON
40-41-42	RACCORD 1/4 M
41	OLIVE 6X8 MM
43	TUBE POLYAMIDE 6x8
44	RACCORD MISE EN PRESSION
45	CRÉPINE PRODUIT
46	TUBE 16GI ASPIRATION PRODUIT (PEINTURE)
47	TUBE ASPIRATION LIQUIDE NETTOYAGE

8. ANOMALIES ET SOLUTIONS POSSIBLES

L'objectif de cette section est de fournir les informations nécessaires pour une solution rapide aux dysfonctionnements qui peuvent survenir pendant l'utilisation de l'appareil et les méthodes pour leur résolution.

I. Sortie de produit nul ou insuffisant	Absence ou insuffisance d'alimentation en air de l'équipement	Tuyaux d'air bouchés ou pliés	Éliminer tout obstacle à la libre circulation de l'air
		Robinet d'entrée d'air fermé	Ouvrir le robinet
		Fuite d'air avant que l'air ne pénètre dans l'équipement	Localiser la fuite et l'éliminer
		Fuite d'air à l'entrée d'air	Connecter et régler correctement le tuyau
		Fuite d'air du réservoir	Voir point IV
	Pression d'air insuffisante	Pression d'alimentation en air insuffisante	Maintenir la pression d'alimentation en air à des niveaux adéquats (selon le modèle)
		Mauvais réglage du régulateur de pression d'air	Régler correctement la pression d'air à l'aide du régulateur
	Passages de fluide obstrués	Conduits de passage de fluide entre la sortie et le tube d'aspiration	Éliminer tous les obstacles
		Robinet de sortie fermé	Ouvrir le robinet
		Produit condensé accumulé au fond du réservoir	Éliminer ou mélanger correctement
II. Sortie de produit instable	Pression d'air insuffisante	Fluctuation de la pression d'air	Assurer la pression d'air : éliminer toute autre consommation qui pourrait affecter le système
III. La soupape de sécurité ne se décharge pas à la pression réglée	Soupape de sécurité endommagée ou défectueuse	Pression de décharge incorrecte	Dépressuriser le réservoir et remplacer la soupape de sécurité
	Soupape de sécurité bloquée	Pression de décharge incorrecte	Dépressuriser le réservoir et nettoyer avec de l'air ou remplacer la soupape de sécurité
IV. Fuite d'air dans le réservoir	Entre la cuve et le couvercle	Réglage des ancrs de fermeture	Dépressuriser le réservoir et serrer et régler correctement les ancrs de fermeture
		Saleté dans le joint du couvercle ou sur les bords du réservoir	Dépressuriser le réservoir et nettoyer
		Joint de couvercle endommagé	Dépressuriser le réservoir et remplacer le joint
	Par la soupape de sécurité	Étanchéité insuffisante due à des causes externes ou à un endommagement de la soupape de sécurité	Dépressuriser le réservoir et nettoyer avec de l'air ou remplacer la soupape de sécurité si le problème n'est pas résolu
	Par le robinet de dépressurisation	Robinet ouvert ou manque d'étanchéité	Fermer le robinet, remplacer si la fuite persiste
V. Fuite de produit	A la sortie du produit	Robinet ouvert ou manque d'étanchéité	Fermer le robinet, remplacer si la fuite persiste
	Passage entre le couvercle et la sortie	Connexions desserrées	Dépressuriser le réservoir et appliquer un produit d'étanchéité et remonter correctement
	Par la sortie inférieure	Robinet ouvert ou mal fermé	Bien fermer le robinet



Cadre réservé à l'utilisateur

Nom

Prénom

Adresse

.....

.....

.....

Tél.

Problème rencontré :

.....

.....

.....

.....

.....

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

Ce produit est garanti 2 ans pièces et main d'œuvre à partir de la date d'achat. Pour bénéficier de cette garantie contractuelle, l'appareil devra être ramené au magasin qui en a assuré la vente, accompagné du Bon de Garantie dûment rempli et de la preuve d'achat.

Le retour du matériel aux ETS LACMÉ ou à un centre SAV agréé LACME est soumis au préalable à l'accord du service SAV (ou du centre SAV agréé) et est à la charge de l'expéditeur. Le port retour est à la charge de LACMÉ si la garantie est acquise.

TOUT RETOUR DE MATÉRIEL SANS ACCORD DE RETOUR SE VERRA REFUSÉ À LA RÉCEPTION.

La garantie n'est valable que si l'appareil n'a pas été endommagé et si les instructions contenues dans la présente notice d'emploi ont été respectées. Il n'y a pas de garantie, notamment :

- En cas de non-respect des conditions normales d'utilisations.
- En cas de chute, surtension.
- En cas d'ouverture de l'appareil par le client hors des interventions mentionnées ci-dessus, et/ou en cas de réparation sans pièce neuve Lacmé.
- Détérioration issue d'un transport effectué sans précaution.

La garantie est limitée aux défauts de construction et ne s'applique pas pour les pièces d'usure tels que joints, pion de clapet anti-retour... Elle n'ouvre pas droit à indemnité.

A l'égard des consommateurs (usage du produit LACME pour une utilisation non professionnelle), les garanties légales de conformité et relative aux défauts de la chose vendue sont applicables (respectivement L217-4 à L217-12 code de commerce et 1641s code civil).

**LACMÉ, Les Pelouses, route du Lude,
72200 LA FLECHE (FRANCE).
Tél. : 02 43 94 13 45 - Fax : 02 43 45 24 25**



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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ C.E.

Nous certifions, par la présente, que les matériels neufs désignés ci-dessous :

Pot sous pression EASY CLEAN II

Réf. : 451102

a été conçu, fabriqué, inspecté et essayé en suivant les formalités et Normes de la Directive d'équipements sous pression 2014/68/UE, conformément à la procédure d'évaluation de la conformité (Module A). Cette déclaration de conformité est applicable au matériel nommé ci-dessus muni d'une soupape de sécurité fabriquée exclusivement (pour cet appareil).



Fait à LA FLÈCHE, le 3 mars 2023

La Direction,

Marc BOUILLLOUD.



Notice EASY CLEAN II 451102.pdf_230223_CH

Caractéristiques et photographies non contractuelles et susceptibles d'évoluer à tout moment.



BON DE GARANTIE

(remis au client au moment de la vente)

Cet appareil est garanti 2 ans, pièces détachées et main d'œuvre, à partir de la date d'achat.

Easy Clean II

N° d'identification

Cachet Revendeur

Acheté le A

Cette garantie se limite au remplacement gratuit en nos ateliers des pièces reconnues défectueuses. Elle ne couvre pas les frais de port aller et ne peut en aucun cas ouvrir droit à une indemnité quelconque.