

EUROPRO

MANUEL D'UTILISATION **HYDROPRO 800** versions **STANDARD & PREMIUM**

Ref. 30922 / 30923 / 30894 / 30921



EUROPE PROJECTION - Z.I. Rousset Parc Club - 343, avenue Francis Perrin - 13106 Rousset sur Arc Cedex
Tél : 00 33 (0)4 42 29 08 96 – Fax : 00 33 (0)4 42 53 44 36
SAS au capital de 400 000€ - SIREN 394 961 510 – NAF 2892 Z

Edition du 03/05/2017

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	p. 4
2. MANUEL D'UTILISATION	p. 5
2.1. Importance du manuel	p. 5
2.2. Destinataires du manuel	p. 5
3. MISES EN GARDE	p. 6
3.1. Sécurité	p. 6
3.2. Branchement électrique	p. 8
3.3. Fin de vie du matériel	p. 8
4. VOTRE MACHINE	p. 9
4.1. Descriptif	p. 9
4.2. Caractéristiques techniques	p. 9
4.3. Identification des composants versions STANDARD	p.10
4.4. Identification des composants versions PREMIUM	p.11
5. UTILISATION DE LA MACHINE	p.12
5.1. Prérequis	p.12
5.2. Mise en route	p.13
6. PROCÉDURE DE NETTOYAGE	p.14
7. PANNES ET REMÈDES	p.15
8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	p.17
9. GARANTIE	p.18
9.1. Conditions de garantie	p.18
9.2. Certificat de garantie	p.19

1. INTRODUCTION

Vous venez de faire l'acquisition d'un **pulvérisateur sans air HYDROPRO 800** et toute l'équipe d'Europe Projection vous remercie pour la confiance que vous lui avez accordée.

Fabricant de machines professionnelles pour l'application d'enduits et peintures, nous mettons depuis 20 ans notre savoir-faire au service des utilisateurs de nos machines.

Notre équipe technique et commerciale se tient à votre disposition pour tout éventuel complément d'information sur la machine que vous venez d'acquérir.

EUROPE PROJECTION

Z .I. Rousset Parc Club - 343, avenue Francis Perrin - 13106 Rousset sur Arc Cedex

Tél : 00 33 (0)4 42 29 08 96 – Fax : 00 33 (0)4 42 53 44 36

SAS au capital de 400 000€ - SIREN 394 961 510 – NAF 2892 Z

2. MANUEL D'UTILISATION

2.1. IMPORTANCE DU MANUEL

Ce manuel est un élément essentiel dans l'utilisation de votre machine. Il récapitule les procédures de mise en route, de nettoyage et de maintenance de l'appareil, ainsi que les consignes de sécurité à respecter.

Lire attentivement toutes les instructions de fonctionnement, les consignes de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel avant de faire fonctionner la machine.

La majorité des accidents est due au non-respect des consignes et règles de sécurité élémentaires.

Ce manuel doit être conservé près de la machine, à portée de l'utilisateur et tenu en bon état jusqu'à la destruction finale de la machine.

En cas de perte ou de détérioration du manuel, vous pouvez à tout moment en demander une copie au fabricant cité ci-contre.

2.2. DESTINATAIRES DU MANUEL

Ce manuel est destiné à tout le personnel qui va être amené à manipuler la machine :

- personne(s) chargée(s) du transport de la machine
- personne(s) chargée(s) de l'utilisation de la machine
- personne(s) chargée(s) de la maintenance ou du nettoyage de la machine
- personne(s) chargée(s) de la destruction finale de la machine

3. MISES EN GARDE

3.1. SÉCURITÉ

Une utilisation de la machine de manière incorrecte ou sans respect des consignes de sécurité indiquées dans ce manuel peut entraîner la mort ou de graves blessures.

Lire attentivement toutes les instructions de fonctionnement, les consignes de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel avant de faire fonctionner la machine.



- Respecter toutes les normes de sécurité avant de faire fonctionner son appareil.
- Utiliser son appareil exclusivement pour les applications spécifiées dans le manuel.
- Toujours rester vigilant lorsque l'on utilise son appareil.
- Transporter la machine en utilisant les poignées ou prises appropriées.
- Durant les pauses, débrancher la machine électriquement.



- Faire fonctionner l'appareil à sa tension nominale.
- Laisser un espace libre d'au moins 50 cm entre l'appareil et tout obstacle de façon à ne pas obstruer le passage de l'air.
- Savoir arrêter son appareil rapidement en cas de nécessité.
- Ne jamais utiliser l'appareil s'il fonctionne de manière anormale ou s'il est défectueux.
- Ne pas diriger de jet d'eau ou de liquide inflammable sur la machine.
- Ne jamais diriger le jet d'air ou de produit en direction d'une personne ou d'un animal.
- Ne pas toucher les surfaces chaudes de l'appareil.
- Toujours utiliser les protections corporelles adaptées (lunettes, gants, combinaison et masque) et faire attention aux cheveux longs.
- Ne jamais toucher aux pièces mobiles.
- Ne pas introduire d'objet ou les mains à l'intérieur des grilles de protection afin d'éviter tout accident ou dommage de la machine.
- Pour tous travaux à l'extérieur, utiliser exclusivement des rallonges prévues à cet effet.



- Entretenir son matériel avec soin et bien le nettoyer après chaque utilisation.
- Débrancher l'appareil avant chaque intervention.
- Eviter absolument de dévisser un raccord quelconque lorsque l'appareil est sous pression.
- Contrôler les pièces endommagées.
- Ne pas nettoyer les pièces plastiques avec du solvant.
- En cas d'endommagement du câble électrique ou de la fiche, ne pas utiliser la machine et contacter le centre de service après-vente agréé pour les remplacer par une pièce d'origine.
- En cas de demande d'intervention toujours spécifier le modèle et le numéro de série de l'appareil.
- Pour tout remplacement de pièces, utiliser uniquement celles d'origine.

3. MISES EN GARDE (suite)

3.1. SÉCURITÉ (suite)



- Ne pas apporter de modification à la machine.
- Ne pas couper ou démonter les grilles de protection.
- Ne pas ouvrir le coffret électrique.

ESPACE DE TRAVAIL

- Maintenir l'espace de travail propre et dégagé.
- La température ambiante de fonctionnement doit être comprise entre 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement potentiellement explosif.
- Ne pas placer d'objet potentiellement inflammable à proximité de la machine.
- Eloigner toute personne non qualifiée de la zone de fonctionnement de la machine, ainsi que les enfants et les animaux.
- En cas de positionnement de la machine sur un échafaudage ou un plan au-dessus du sol, la fixer afin d'éviter toute chute durant son fonctionnement.
- Ne pas installer l'appareil sur une surface inclinée afin d'éviter les risques de mouvements imprévus ou de basculement.

TUYAUX

- Toujours utiliser des tuyaux et des raccords adaptés (pièces d'origine) au produit utilisé, ne pas tenter de les réparer.
- Ne pas marcher sur les tuyaux, ne pas les plier.
- Ne pas tirer la machine par les tuyaux.

STOCKAGE

- Entreposer la machine dans un espace propre et dégagé dont la température ne dépasse pas +35°C.
- Après chaque utilisation, penser impérativement à lubrifier la pompe avec un mélange eau + liquide de stockage afin d'éviter le collage. Le stockage d'une pompe non lubrifiée peut l'endommager sérieusement.

EN CAS DE NÉCESSITÉ, NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT D'APPORTER TOUTE MODIFICATION SANS PRÉAVIS.

3. MISES EN GARDE (suite)

3.2. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



Le branchement électrique des machines doit s'effectuer sur des prises 16A - 230V comportant un disjoncteur différentiel.

Avant d'effectuer toute intervention sur la machine, vérifier que toutes les sources d'énergie soient coupées (air et électricité).

PRISE DE TERRE

Toutes les machines doivent être reliées à la terre lorsqu'elles fonctionnent, afin de protéger l'opérateur des décharges électriques. Toutes nos machines sont équipées de fiches d'alimentation normalisées.

Le branchement électrique doit être effectué par un technicien qualifié. Il est interdit de modifier ou démonter la machine notamment au niveau du boîtier électrique.

Les réparations doivent être effectuées par un centre agréé ou par nos centres SAV.

Lors d'une intervention sur la machine s'assurer que la terre a bien été rebranchée.

RALLONGES

Lors de l'utilisation d'une rallonge s'assurer que celle-ci comporte bien une terre, qu'elle ne soit pas écrasée ou endommagée. Vérifier que la section du câble de la rallonge utilisée soit suffisante pour supporter le courant de l'appareil en fonctionnement. Une rallonge trop fine peut provoquer des chutes de tension et une surchauffe de l'appareil.

En cas d'utilisation d'un enrouleur, il est impératif de le dérouler complètement, dans le cas contraire l'appareil peut être endommagé. La section doit être proportionnelle à la longueur du câble.

3.3. FIN DE VIE DE LA MACHINE



En fin de vie, la machine ne doit pas être éliminée avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets peut porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Dans le cadre de la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), nous nous engageons à traiter les EEE en fin de vie suivant les dispositions suivantes : sont concernés uniquement les produits mis sur le marché après la date du 13/08/05, de marque EUROPE PROJECTION ou VOLUMAIR, produits d'autres marques vendus par notre société (sur présentation des factures correspondantes), produits fonctionnant grâce à l'énergie électrique (par exemple les nettoyeurs ou compresseurs thermiques n'entrent pas dans cette catégorie).

Modalité de traitement

Retour DEEE collectés par nos clients distributeurs à leur charge vers nos points de collecte Antony (92) ou Rousset sur Arc (13). A réception, les produits seront triés par nos soins et dirigés vers les filières de traitement les plus adaptées.

Pour toute demande d'information complémentaire, contactez notre point conseil au **04 42 29 08 96** ou **conseil@euromair.com**.

4. VOTRE MACHINE

4.1. DESCRIPTIF

HYDROPRO 800 est un pulvérisateur de peinture à usage intensif sur gros chantiers, et d'enduits sur moyens chantiers comme par exemple les enduits airless, colles et bitumineux.

Il offre une performance régulière de l'application de produits épais.

Sa pompe à motorisation hydraulique a une course de piston plus longue et plus lente, ce qui rend son utilisation souple et extrêmement fiable.

Pour une utilisation simplifiée et plus confortable, les modèles HYDROPRO 800 PREMIUM sont équipés d'un enrouleur de tuyau tournant.

Le système SSP facilite l'application de produits à haute viscosité, la pompe étant mieux alimentée en produit.



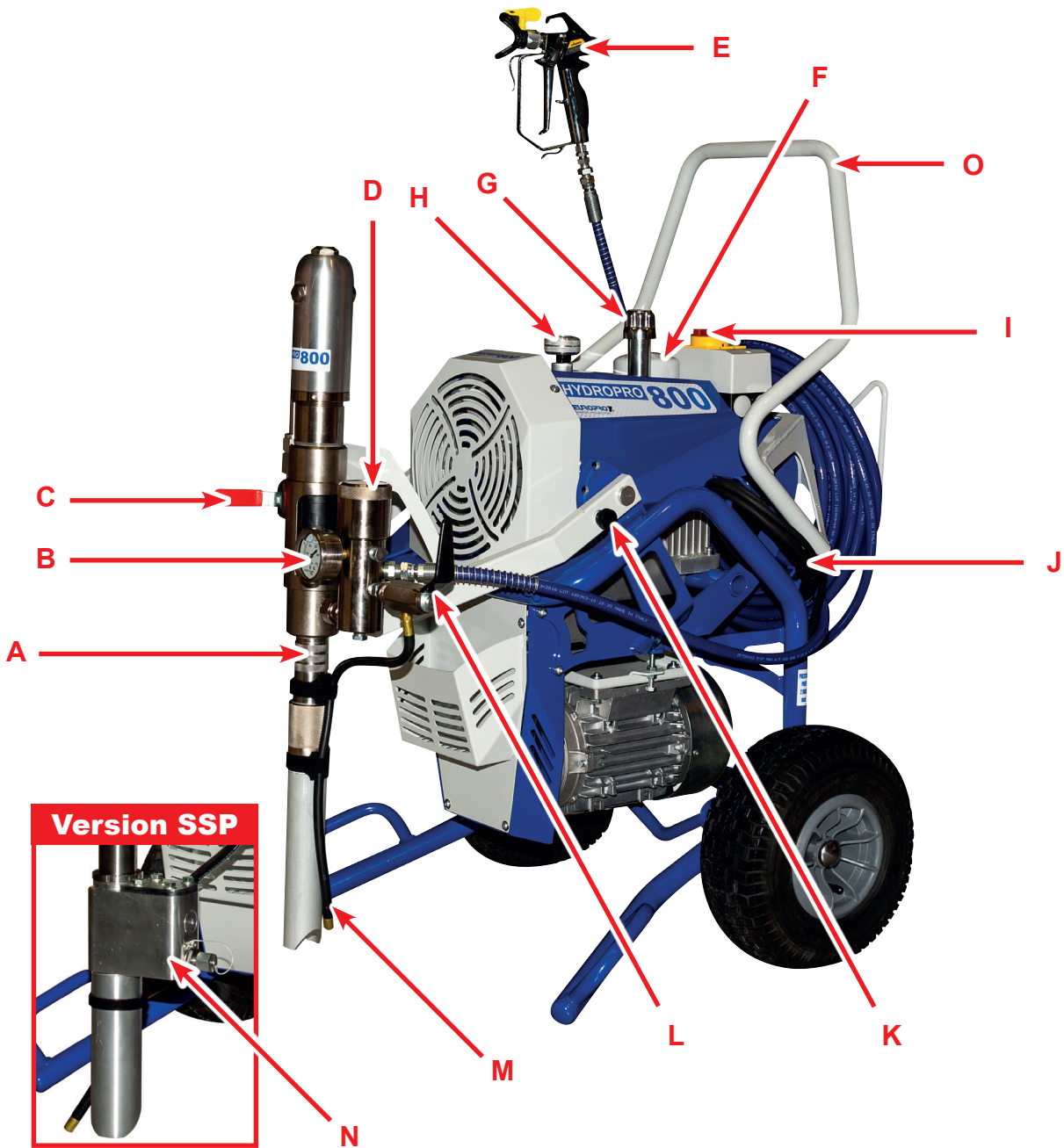
Ne pas utiliser de produits granuleux, mortiers, enduits base chaux, enduits techniques ou spéciaux à forte charge...

4.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	STANDARD	STANDARD SSP	PREMIUM	PREMIUM SSP
Pression de travail maxi	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar
Débit de produit maxi	6,60 L/min	6,60 L/min	6,60 L/min	6,60 L/min
Puissance	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Buse maxi (neuve)	0,051"	0,051"	0,051"	0,051"
Dimensions (L x l x h)	88 x 69 x 110 cm	88 x 69 x 110 cm	96 x 70 x 108 cm	96 x 70 x 108 cm
Poids	80 kg	82 kg	83 kg	85 kg
Livré avec	- 1 flexible Ø3/8" x 15 m - 1 pistolet Vector Grip - 1 buse 517 - 1 support de buse			

4. VOTRE MACHINE (suite)

4.3. IDENTIFICATION DES COMPOSANTS VERSIONS STANDARD

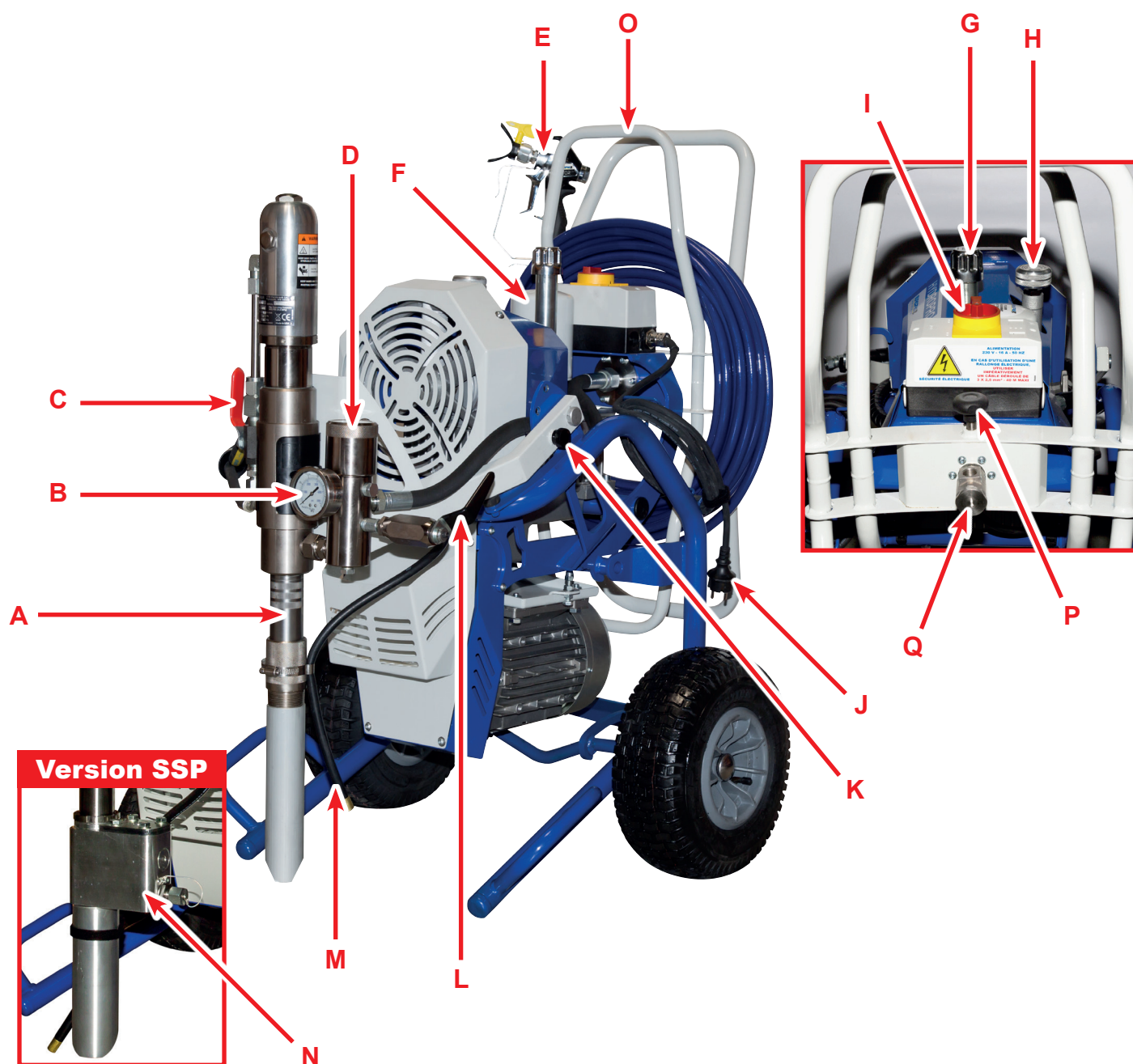


A	Pompe aspiration produit	J	Prise électrique
B	Manomètre	K	Pion de verrouillage bras de pompe
C	Vanne arrêt pompe	L	Vanne de purge
D	Filtre produit	M	Flexible de purge
E	Pistolet	N	Gaveur de pompe (version SSP uniquement)
F	Filtre à huile		
G	Bouchon de remplissage d'huile		
H	Molette de réglage pression produit		
I	Interrupteur		

La liste complète des composants de la machine est disponible sur notre site Internet
www.euromair.com

4. VOTRE MACHINE (suite)

4.4. IDENTIFICATION DES COMPOSANTS VERSIONS PREMIUM



A	Pompe aspiration produit	J	Prise électrique
B	Manomètre	K	Pion de verrouillage bras de pompe
C	Vanne arrêt pompe	L	Vanne de purge
D	Filtre produit	M	Flexible de purge
E	Pistolet	N	Gaveur de pompe (version SSP uniquement)
F	Filtre à huile	O	Enrouleur de tuyau
G	Bouchon de remplissage d'huile	P	Mollette de verrouillage enrouleur
H	Molette de réglage pression produit	Q	Raccord tournant
I	Interrupteur		

La liste complète des composants de la machine est disponible sur notre site Internet
www.euromair.com

5. UTILISATION DE LA MACHINE

5.1. PRÉREQUIS

- Le raccordement électrique doit être de 230 V - 16 A - 50 Hz avec un enrouleur 3 x 2,5 mm de 40m maximum, complètement déroulé.
- La machine est équipée d'un disjoncteur thermique qui arrête le moteur lorsque celui-ci atteint une température trop élevée.
Si la machine est disjonctée, l'interrupteur (I) passe sur "OFF". Attendre quelques minutes pour le laisser refroidir, puis réarmer le disjoncteur en remettant l'interrupteur (I) en position "ON".



Selon l'épaisseur et le type de produit qui sera utilisé, changer le filtre produit (D).

- Utiliser le pion de verrouillage (K) pour basculer le bras de pompe en fonction du besoin :
 - **Position R1 (bras de pompe relevé)** : permet de glisser le seau de produit sous la machine sans effort.
 - **Position R2 (bras de pompe baissé)** : une fois le seau de produit placé sous la machine, le bras de pompe plonge dans le seau pour l'aspiration produit.
 - **Position R3 (position intermédiaire)** : permet de relier la machine à un fût ou un bag (nécessite un kit d'adaptation).

R1



R2



R3



5. UTILISATION DE LA MACHINE (suite)

5.2. MISE EN ROUTE



Avant chaque utilisation, vérifier le niveau d'huile avec la jauge (G). Remplir si besoin avec de l'huile hydraulique.

1. Brancher la machine électriquement.
2. Basculer le bras de pompe en position (R1) pour pouvoir glisser le seau de produit sous la machine.
3. Remettre le bras de pompe en position (R2) pour plonger la pompe (A) dans le seau*.
4. S'assurer que la vanne (C) est fermée afin d'éviter que la machine monte trop vite en pression.
5. Mettre l'interrupteur (I) sur la position "ON" pour démarrer la machine.
6. Laisser la machine tourner quelques secondes, puis ouvrir la vanne (C), la machine est prête à être utilisée.
7. Durant l'utilisation, augmenter ou diminuer la pression de travail en utilisant la mollette (H).
8. En cas de changement du seau de produit, fermer la vanne (C) avant de basculer la pompe en position (R1).

**en cas d'utilisation d'un fût ou d'un bag, basculer la pompe en position (R2), démonter la partie inférieure du bras de pompe et la remplacer par le kit d'adaptation pour fût ou bag.*

6. PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Après utilisation, afin d'éviter une décompression trop vive de la pompe, fermer la vanne (C). Presser ensuite la gâchette du pistolet et laisser la pression s'évacuer. Relâcher la gâchette et ouvrir la vanne (C).

1. Basculer le bras de pompe en position (R1) pour retirer le seau de produit.
2. Mettre en lieu et place un seau d'eau et remettre la pompe en position (R2).
3. Ouvrir la vanne (C) et pulvériser à l'eau pour nettoyer le circuit de produit et évacuer la peinture restant dans le tuyau.
4. Ouvrir la vanne de purge (L) et laisser l'eau de la pompe s'évacuer par le flexible (M).
5. Sortir le filtre produit (D) de son logement et vérifier qu'il soit bien nettoyé.
6. Mettre l'interrupteur (I) sur la position "OFF", puis débrancher la machine du réseau électrique.
7. Pour les versions PREMIUM, dévisser la mollette de l'enrouleur (P) et tourner celui-ci pour enrouler le tuyau. Revisser ensuite la mollette (P).



La projection directe d'eau sous pression sur le moteur est à proscrire au risque d'infiltration d'eau. Effectuer simplement le nettoyage à l'éponge humide.

7. PANNES ET REMÈDES

Panne	Remède
Je tourne l'interrupteur et la machine ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier l'alimentation électrique.
Je pulvérise et la pompe ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier l'alimentation électrique.• Vérifier que l'interrupteur (I) soit sur la position ON.• Laisser la machine refroidir quelques minutes et réessayer.
J'appuie sur la gâchette du pistolet et le produit ne sort pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier que la buse ne soit pas bouchée.
La pompe ne s'arrête pas quand je ne peins pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier que le clapet ne soit pas collé.• Contacter le Service Après-Vente.



En cas de panne inconnue ou de doute sur le bon fonctionnement de la machine, ne pas essayer de réparer la machine soi-même ou de la démonter.

Contactez un Service Après-Vente agréé ou notre point conseil : **+33(0) 4 42 29 08 96**.

8. DECLARATION DE CONFORMITÉ DE LA MACHINE

LE FABRICANT : EUROPE PROJECTION
Z.I Rousset Parc Club
343 bd Francis Perrin
13106 ROUSSET CEDEX

DÉCLARE QUE LA MACHINE DÉSIGNÉE CI-DESSOUS :

Marque : EUROPE PROJECTION

Type : Pulvérisateur sans air

Modèle : HYDROPRO 800

EST CONFORME À

- l'article R.233-73 du code du travail

AUX DIRECTIVES :

- Machines 2006/42/CE
- Basse tension 2014/35/UE
- CEM 2014/30/UE
- ROHS 2011/65/EU

ET AUX NORMES :

- NF EN ISO 12100
- NF EN 60204-1
- NF EN ISO 13857
- NF EN 1953

ROUSSET, le 16 FEVRIER 2017

Patrick BOREL
Président



Distribué par : EUROMAIR DISTRIBUTION
Z .I. Rousset Parc Club, 343 boulevard Francis Perrin - 13106 Rousset sur Arc Cedex
Tél : 00 33 (0)4 42 29 08 96 – Fax : 00 33 (0)4 42 53 44 36
SAS au capital de 40 000€ - SIREN 444 797 310 000 – NAF 4673 B

9. GARANTIE

9.1. CONDITIONS DE GARANTIE

- Le fabricant garantit les produits en cas de défaut de conception et de fabrication pendant une période de 12 mois à partir de la date de vente.
- Les pièces d'usure sont exclues de la garantie.
- Toute intervention sous garantie doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou les Services Après-vente agréés.
- L'expédition de n'importe quel produit au fabricant, et quel que soit le type d'intervention sous garantie, est soumise à son acceptation.
- La garantie comprend la réparation ou le remplacement gratuit des composants de l'appareil reconnus défectueux par nos techniciens.
- La garantie est annulée en cas de dommages provoqués accidentellement, suite à une négligence, une utilisation ou une installation incorrectes, impropres ou non conformes aux avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation.
- La garantie est également annulée en cas de modification ou réparation effectuées par du personnel non autorisé.
- La garantie exclut tout type de dédommagement en cas de dommages envers des personnes ou un problème provoqué par une utilisation incorrecte ou inadaptée.
- Cette garantie ne sera appliquée qu'à l'égard des acheteurs qui ont respecté les normes contractuelles et administratives et qui seront en mesure de présenter la documentation spécifique attestant de la date d'achat.
- Ceci constitue la seule garantie valable reconnue par le fabricant. Personne n'est autorisé à en délivrer d'autres, verbales ou écrites, ou en modifier les termes.



Toutes nos conditions de vente et d'expédition sont disponibles sur notre **catalogue général de l'année en cours** ainsi que sur notre site Internet **www.euromair.com**.

9. GARANTIE (suite)

9.2. CERTIFICAT DE GARANTIE

**IL EST IMPÉRATIF DE RETOURNER CE DOCUMENT DÛMENT REMPLI
PAR E-MAIL : contact@euromair.com OU PAR FAX : +33(0)4 42 53 44 36**

IMPERATIF

Le mode d'emploi doit être fourni à l'utilisateur de l'appareil.
Il doit être impérativement lu avant la mise en route de l'appareil.
Pour toute intervention sous garantie la facture d'achat doit être présentée.

GARANTIE

Chaque produit vous est livré contrôlé et testé.
De plus, il est garanti 12 mois à partir de la date d'achat. Cette garantie est appliquée exclusivement si l'acheteur respecte les règles de sécurité, les normes contractuelles, administratives et si l'installation et l'utilisation ont été conformes aux instructions contenues dans le mode d'emploi.

Sur la base de cette garantie, le fabricant s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement toutes les pièces pouvant se détériorer ou s'avérer défectueuses durant cette période.

Le "jugement sans appel" revient exclusivement à nos techniciens du Service Après-Vente.

La garantie ne couvre pas les pièces qui, à cause de leur utilisation spécifique, sont soumises à une usure.

Au cas où les défauts relevés ne pourraient pas être attribués à notre responsabilité, les frais seront facturés à l'acheteur.

MODELE : Pulvérisateur sans air HYDROPRO 800

N° DE SERIE :

BON DE LIVRAISON N°

Rousset, le

Signature du distributeur

Signature de l'utilisateur

Tampon de l'utilisateur

Distribué par : EUROMAIR DISTRIBUTION

Z .I. Rousset Parc Club, 343 boulevard Francis Perrin - 13106 Rousset sur Arc Cedex

Tél : 00 33 (0)4 42 29 08 96 – Fax : 00 33 (0)4 42 53 44 36

SAS au capital de 40 000€ - SIREN 444 797 310 000 – NAF 4673 B

