DIMOS

BY ROOFERS FOR ROOFERS

PULVÉMAX et PULVÉMAX+

PULVÉMAX - Réf. 091 110

PULVÉMAX + - Réf. 091 100

FR

NOTICE D'INSTRUCTIONS

DIMOS Z.I. 648, rue du Tertre BP 80029
44151 ANCENIS cedex FRANCE
Tél. : +33 (0)2 40 83 25 01
www.dimos.fr

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

SOMMAIRE

N°	Chapitres	Pages
-	INFORMATIONS GENERALES	4
-	IMPORTANT	5

PULVÉMAX et PULVÉMAX +		
1	CARACTERISTIQUES GENERALES	6
2	MONTAGE PULVÉMAX SUR KART	7
3	FONCTIONNEMENT	7
4	SÉCURITÉ	8
5	DOMAINE D'APPLICATION	8
6	EXCLUSION DE GARANTIE	9
7	ENTRETIEN	9
8	CARNET D'ENTRETIEN	10
9	VUE ÉCLATÉE POMPE	11

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Pour votre sécurité, lisez attentivement toutes les instructions contenues dans cette notice avant d'utiliser votre nouveau produit. Vous devez vous assurer que tous les utilisateurs de ce produit soient correctement informés de toutes ces instructions. Gardez cette notice pour vous y référer ultérieurement.

REMERCIEMENTS

DIMOS vous remercie d'avoir choisi ce produit
et espère que son utilisation vous satisfera pleinement.

GARANTIE

Voir les Conditions Générales de Vente DIMOS (www.dimos.fr)

Nous accordons le plus grand soin à la réalisation de nos produits.
Ceux-ci répondent aux dernières exigences réglementaires en vigueur à la date de leur commercialisation et ont bénéficié de toute notre attention en termes de qualité et de sécurité.
Nous vous recommandons de n'utiliser que les accessoires et pièces détachées DIMOS.

Ce matériel DIMOS est garanti 12 mois à compter de sa date d'achat contre tout vice de fabrication.
La date d'achat retenue est celle portée par le distributeur sur la facture au client final.

SERVICE CLIENTELE APRES VENTE

Nous mettons à votre disposition une assistance technique
pour répondre à l'ensemble de vos questions.

LANGUES	TEL.	E-MAIL
Francophones et Anglophones	**+33 (0)2 40 83 25 01**	**sav@dimos.fr**
Autres langues	**-**	

Afin d'assurer l'amélioration de ses produits, DIMOS se réserve le droit de modifier les matériels tels que décrits ci-après et de les fournir en ce cas, différents des illustrations ou spécifications de cette notice.

Pour mieux découvrir notre entreprise, ses savoir-faire, ses produits et ses services,
notre site web est à votre disposition :
www.dimos.fr

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

IMPORTANT

Avant chaque utilisation, contrôler le niveau (Fig 2, page 5) et la qualité de l'huile.
Rodage : pendant les 10 premières heures de travail, ne pas utilisez la pompe au maximum de sa pression.
Vidange : exclusivement avec l'huile Pulvémax. Première vidange en fin de période de rodage puis environ toutes les 200 heures ou 1 fois par an.
Un fonctionnement prolongé de la pompe à pression maximum ou dans des conditions anormales peut provoquer une surchauffe et une détérioration.
Rinçage du PULVÉMAX et PULVÉMAX + après chaque utilisation avec 30 litres d'eau minimum.

Vue détaillée de la pompe

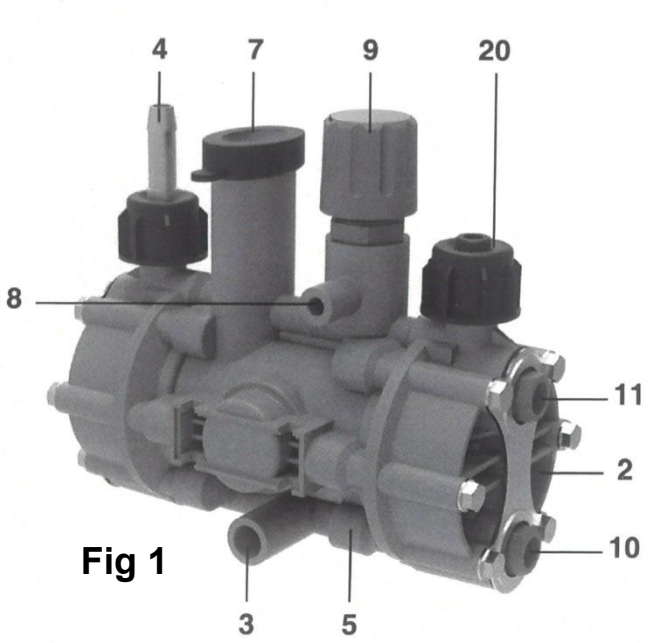


Fig 1

Repères	Désignation
2	Culasse
3	Circuit aspiration
4	Circuit Haute Pression
5	Carter pompe
7	Bouchon remplissage huile
8	Circuit refoulement (by-pass)
9	Molette de régulation de pression
10	Bouchon clapet d'aspiration
11	Bouchon clapet de refoulement
20	Bouchon option manomètre

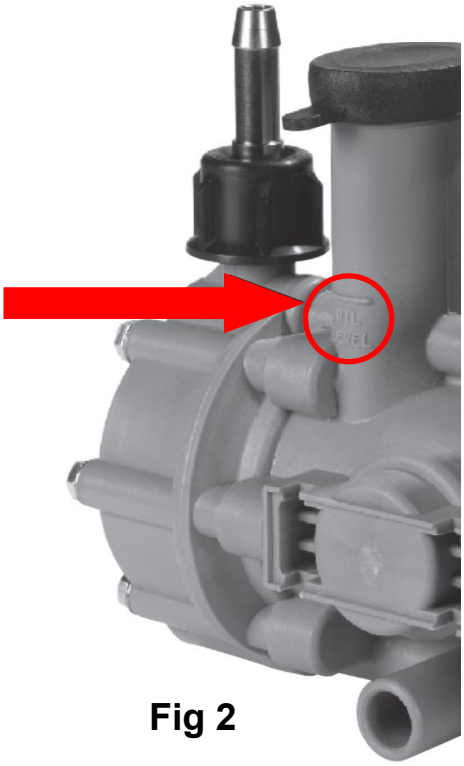


Fig 2

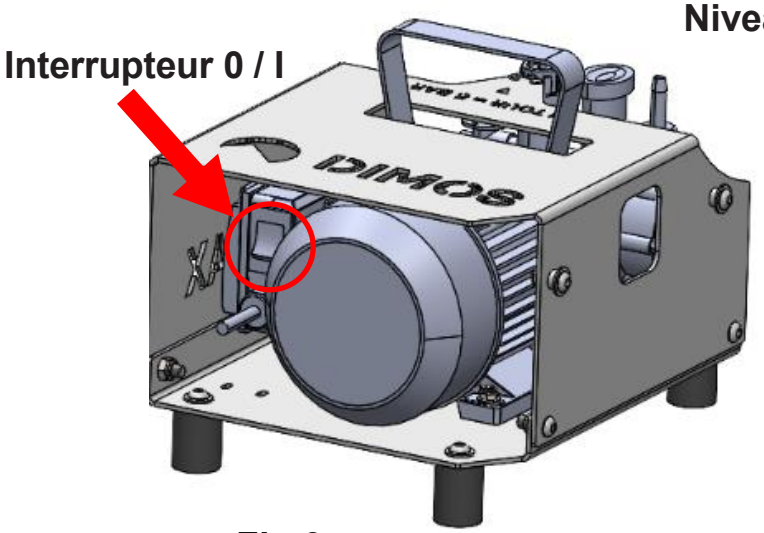


Fig 3

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

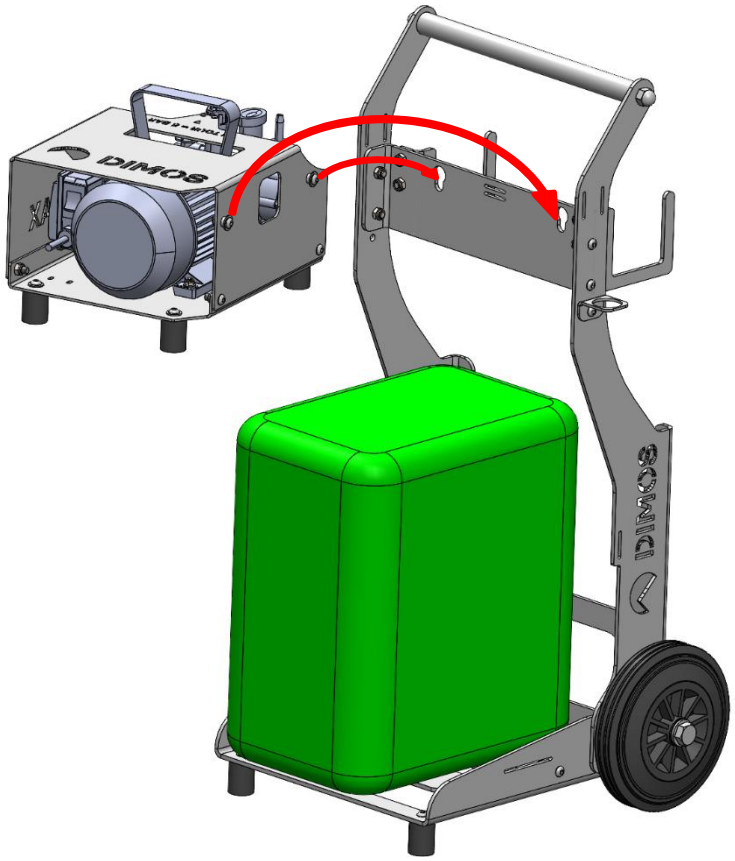
- Pompe auto-amorçante à pistons.
- Membranes et joints Viton® résistant au chlore et acide.
- Le tuyau de refoulement (by-pass) permet une agitation permanente du produit (meilleur mélange).
- Portée du jet en fonction du débit de la pompe (pulvérisation).
- Bruit émis inférieur à 75 dB.
- Prise d'alimentation monophasée (2P + T).
- Interrupteur 0 / I étanche.
- Contenance en huile : environ 0,1L

Pulvérisateur / Capacités	PULVÉMAX 091110	PULVÉMAX + 091100
Puissance du moteur	0,44 kW	
Tension	220 V monophasé	
Ampérage	3.7 A	
Débit de la pompe	10,7l/min.	
Pression réglable	De 0 à 15 Bar	
Température d'utilisation	De 5 à 40°C	
Dimensions		
Hauteur	0,6m	0,93m
Largeur	0,4m	0,46m
Longueur	0,4m	0,52m
Poids	14Kg	34Kg
Accessoires fournis		
Pistolet - lance plastique 60cm	✓	
Tuyau d'aspiration avec crépine, transparent (Lg 2,4m)	✓	
Tuyau de refoulement, transparent (Lg 2m)	✓	
Tuyau Haute Pression (Lg 25m)	✓	
Options possibles	Références	
Huile PULVÉMAX	091114	
Pistolet usage intensif	091130	
Rallonge tuyaux 25m avec raccords rapides	091131	
Rallonge tuyaux 50m avec raccords rapides	091132	
Enrouleur		091134
Manomètre (lecture pression réglée)	091135	
Lance télescopique 3m (nouveau modèle)	444634	
Lance télescopique 6m (nouveau modèle)	444635	
Lance à levier laiton / inox 60cm	444636	
Pistolet - lance plastique 60cm	444637	
Sangles (kit 4 pièces)		444641
Kit EPI	444800	

Tableau 1

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

2 MONTAGE PULVÉMAX SUR KART



3 FONCTIONNEMENT

- S'équiper avec les EPI adaptés aux produits à pulvériser ou injecter.
- Plongez les deux tuyaux (aspiration et refoulement) dans le bidon ou un autre contenant.
- Raccorder le tuyau HP noir le sur le circuit HP N°4 (Fig 1, page 5).
- Raccorder les pistolets ou les lances sur le tuyau HP (raccords rapides).
- Branchez le PULVÉMAX ou le PULVÉMAX + sur le secteur.
- Tournez la molette de régulation N°9 (Fig 1, page 5) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (sens -).
- Mettez en marche (Fig 3, page 5) la pompe pour l'amorçage.
- Tournez le régulateur de pression jusqu'à la pression souhaitée (sens +).
- La machine est prête à fonctionner en pulvérisation ou injection du produit

Conseil de pression d'utilisation :

- **Pulvérisation : 4 à 6 bars (ne pas dépasser 6 bars)**
- **Injection : 10 à 15 bars**

Réglages de la pression de la machine PULVÉMAX ou PULVÉMAX + :

- Molette de réglage de pression au maximum = 15 bars (sens +)
- A chaque tour complet de molette en sens inverse, la pression sera réduite de 5 bars.

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

4 SÉCURITÉ

Si vous utilisez un enrouleur électrique, dérouler le complètement afin d'éviter une surchauffe électrique.
Le PULVÉMAX et PULVÉMAX + devra être impérativement raccordée à une prise connectée à la terre et d'un ampérage correspondant à celui du moteur (Tableau 1).

Ne pas diriger le jet haute pression vers soi, les autres personnes, les appareils électriques sous tension, la motopompe elle-même

5 DOMAINE D'APPLICATIONS

Pulvérisation

Injection

- Produits Fongicide / Algicide (traitement des toitures, AQUA +, DIMOUSSE 2.0 ou 3.0, X-THALLO…).
- Produits hydrofuges (traitement des murs, façades, terrasses, AQUA +, HYDROFUGE 2.0, HYDROFUGE Bois…).
- Produits de traitement des bois (BOIS Charpente, HYDROFUGE Bois…).

Le PULVÉMAX ou le PULVÉMAX + permet :

- De traiter les bois et les charpentes.
- D'éradiquer les insectes xylophages, les champignons…
- De bloquer les « remontées capillaires » par injection dans les murs.
- De traiter des arbres, des végétaux hors gamme Fongicide / Algicide.
- D'épandre tous produits en phase aqueuse.
- De décaper avec des produits en phase aqueuse.
- De désherber avec des produits en phase aqueuse.
- D'appliquer de l'huile de décoffrage (vérifier la viscosité).
- D'appliquer des produits Chlorés.

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

6 EXCLUSIONS DE GARANTIE

- **La période de garantie est de 12 mois à compter de la date de facturation de votre distributeur**
- La garantie sera nulle et caduque en cas :
  - De réparation effectuée en dehors des techniciens SAV DIMOS
  - De non-utilisation de l'huile PULVÉMAX
  - De démontage ou modification du matériel PULVÉMAX ou PULVÉMAX +
  - De non-respect des conseils d'utilisation décris dans cette notice
- La garantie ne s'applique pas :
  - Aux moteurs électriques endommagés / Hors - Service
  - Suite aux erreurs de branchements électriques
  - Aux défauts d'entretiens (rinçage, vidange, nettoyage...)
  - Lors des utilisations contraires aux règlementations en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents du travail
- Le transport n'est pas couvert par la garantie
- Nous ne pouvons en aucun cas être tenu responsables de dégâts matériels ou corporels causés par une utilisation non correcte de la pompe et au non-respect des conseils d'utilisation de cette présente notice

7 ENTRETIEN

Pour vidanger l'huile :

1. Enlever le bouchon N°7 (Fig 1, page 5)
2. Prévoir un récipient adapté à l'huile usagée (contenance 1 litre)
3. Retourner la pompe au-dessus du récipient
4. Laisser s'égoutter l'huile usagée
5. Remettre la pompe à l'horizontale sur le sol
6. Remplir d'HUILE PULVÉMAX neuve, jusqu'au trait de niveau (Fig 2, page 5), remplir doucement pour éviter les débordements (bulles d'air)
7. Repositionner le bouchon N°7 (Fig 1, page 5)
8. Mettre en route la pompe (Fig 3, page 5)
9. Vérifier le niveau (Fig 2, page 5), si manque ajouter de l'huile
10. Remettre en place le bouchon N°7 (Fig 1, page 5)

Nota :
Pour l'huile usagée voir les indications sur l'étiquette verso du bidon d'HUILE PULVÉMAX 1L

Notre huile doit être stockées dans un endroit frais, sec et ventilé, elle ne doit pas être exposées à des conditions thermiques trop extrêmes. Le lieu de stockage ne doit pas être soumis à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense (gel) ou à de fortes variations de température.

Contrôle Périodique (une fois par mois) :

A contrôler	Défaut
- Tuyau aspiration - Tuyau refoulement - Tuyau Haute Pression	Pincé / Craquelé / Cassant
- Crépine - Clapet anti-retour	Fissuré / Cassant
- Raccords - Pistolet - lance plastique	Fuite

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

8 CARNET D'ENTRETIEN

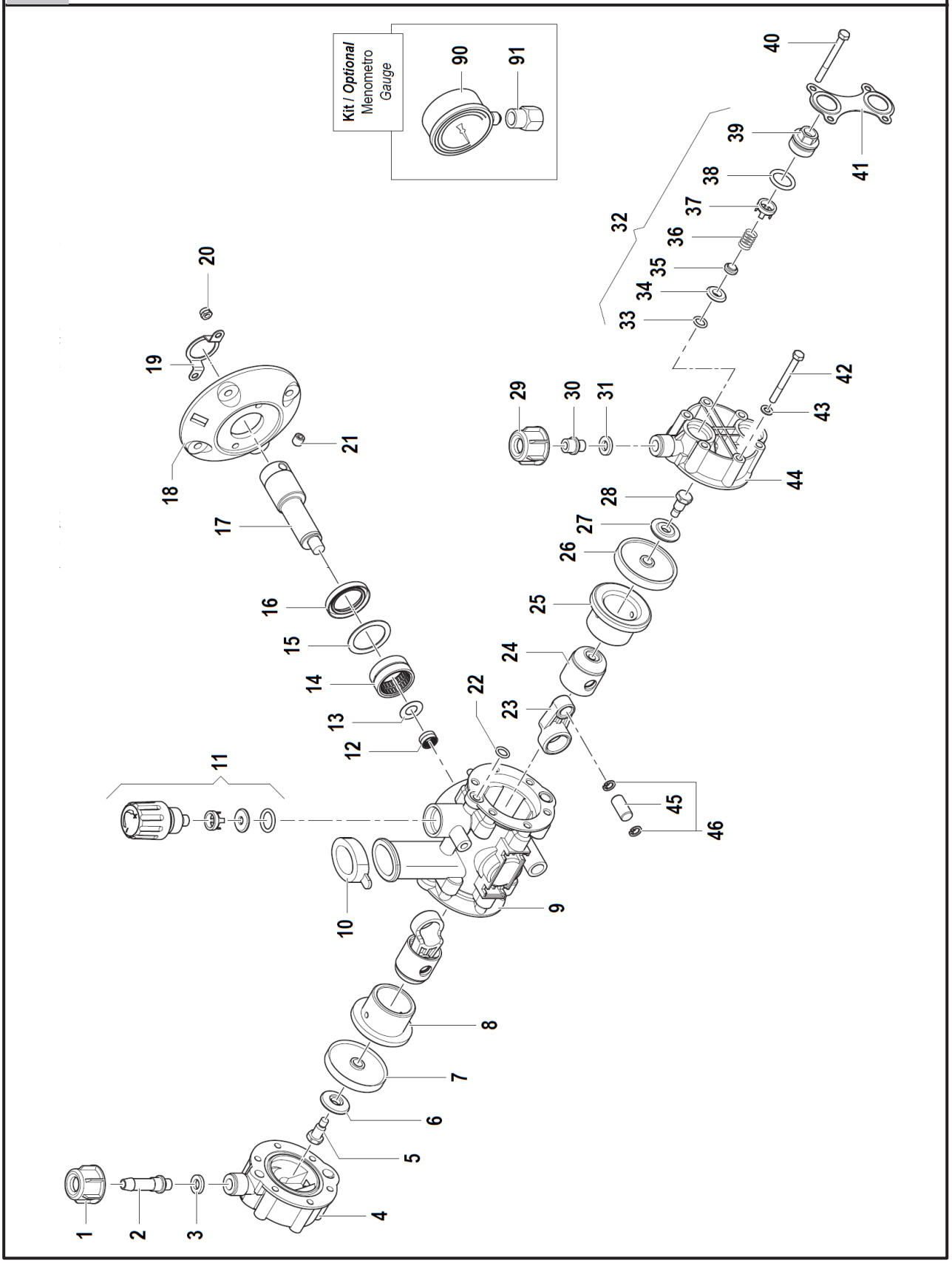
Numéro de série :	Date d'achat

Tableau des vidanges (voir détails page 5)

Fait le	Par	Visa

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

9 VUE ÉCLATÉE POMPE



© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.

DIMOS

BY ROOFERS FOR ROOFERS

Z.I. 648, rue du Tertre
BP 80029
44151 ANCENIS cedex
FRANCE

Tél. : +33 (0)2 40 83 25 01
www.dimos.fr

© Copyright - tout droit de reproduction interdit. Document non contractuel.