DIMACO

NETTOYEURS HAUTE PRESSION

PROFOR 15 200 HW



FR	NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

	Avant la mise en service du nettoyeur, lire attentivement ce manuel et les consignes de sécurité. La présente machine a été examinée, conformément à la Directive Machine 2006/42/CE et aux directives 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2000/14/CE, 2011/65/UE, 2012/19/UE et modifications et intégrations successives.

	**DIMACO** **NETTOYEURS HAUTE PRESSION** Z.I. Rue Gustave Eiffel, 37500 Chinon Tél :+33(0)2.47.98.25.25	**NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN**

DIMACO
NETTOYEURS HAUTE PRESSION Z.I. Rue Gustave Eiffel, 37500 Chinon Tél :+33(0)2.47.98.25.25

CE

DECLARATION DE CONFORMITE
Conformément à la Directive CEE 2006/42/CE et modifications successives

DIMACO
Le Fabriquant NETTOYEURS HAUTE PRESSION

DECLARE, SOUS SA RESPONSABILITE QUE LES NETTOYEURS HAUTE PRESSION

PROFOR 15 200 HW

Année de fabrication : **2026**

Plaque n° _____

Sont conformes à la Directive Machine 2006/42/CE et modifications successives

Ainsi qu'aux Directives 2014/35/UE (BASSE TENSION),
2000/14/CE (émission sonore environnementale des machines)
2014/30/UE (COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE)
2011/65/UE (Restriction des substances dangereuses AEE – RoHS)
2012/19/UE (Sur les déchets d'équipements électriques et électroniques – RAEE)

Référence aux normes harmonisées : EN60335-2-79 06/2005
EN55014-1 06/2017
EN55014-2 07/2015
EN61000-3-2 03/2019
EN61000-3-3 03/2014
EN61000-3-11 04/2001
EN60704-1 10/2012

NOM ET QUALIFICATION DU REPRESENTANT LEGAL

Mathieu OMNES
Directeur

TABLE DES MATIERES

N°	PARAGRAPHE	PAGE
1	Consignes générales	4
2	Identification du personnel	5
3	Recommandations importantes	5
4	Identification	6
5	Données techniques	6
6	Parties principales	7
7	Consignes d'utilisation et de sécurité	8
8	Livraison	10
9	Equipement standard	10
10	Manutention et transport	10
11	Installation	11
11.1	*Alimentation hydraulique*	11
11.2	*Alimentation électrique*	11
11.3	*Préparation des accessoires*	12
11.4	*Vérification du filtre gasoil*	12
11.5	*Remplissage du réservoir*	12
12	Utilisation avec eau froide	13
13	Utilisation avec eau chaude	14
14	Après utilisation	15
15	Utilisation du système d'injection produit	15
16	Maintenance	16
17	Kits anticalcaire	17
18	Risques résiduels	19
19	Pictogrammes et autocollants utilisés sur la machine	21
20	Entretien	22
21	Pièces de rechange	23
22	Destruction de la machine	23
23	Installation électrique triphasée	24
24	Inconvénients : causes et remèdes	25
25	Garantie	26
26	Sonométrie et vibrations	26
26.1	*Niveaux de pression et de puissance sonore*	26
26.2	*Vibrations émises*	26
27	Conditions de garantie	27
28	Prévention du risque	27
29	Vues éclatées	28

1. CONSIGNES GENERALES

Cher Client,

L'objectif de ce mode d'emploi est de vous informer, en tant qu'opérateur, des règles fondamentales et des critères à suivre pour l'utilisation et l'entretien de ce nettoyeur haute pression. Il est donc recommandé de lire ce manuel avant la première utilisation de la machine.

Pour tout complément d'information, consultez votre revendeur. N'ignorez pas ce manuel, il vous permettra d'utiliser votre machine en toute sécurité.

Le bon fonctionnement sûr et efficace de votre nettoyeur haute pression dépend de l'observation scrupuleuse des règles suggérées dans ce manuel.

Ce manuel devra être considéré comme une pièce intégrante de la machine et devra être inclus à la machine en cas de revente.

Cette publication contient toutes les caractéristiques et toutes les données de la machine ; tout ce qui est à connaître pour acquérir une connaissance générale de la machine.

Conservation du manuel
La durée de vie du manuel doit être la même que celle de votre machine. En cas de perte ou de dommages, demandez au constructeur une copie, en lui indiquant le type de machine, le numéro d'immatriculation et l'année de fabrication pour le remplacement du manuel.

Test avant expédition
La machine a été essayée en usine afin de vérifier le bon fonctionnement de tous ses composants selon ses caractéristiques.

Limites de garantie
La machine est sous garantie selon les limites contractuelles convenues qui constituent une partie intégrante des normes en vigueur durant une période de douze (12) mois à partir de la date de sa vente par votre revendeur. La garantie couvre exclusivement les dommages dus à la mécanique ou à l'ensemble défectueux. La garantie ne couvre pas les pièces d'usure ainsi que les parties électriques. La garantie est considérée comme nulle dans les cas suivants :

1. Utilisation inappropriée de la machine, règles d'utilisations non respectées.
2. Remplacement de pièces de rechange non-originales, ou non vendues par le propre constructeur ou revendeur autorisé.
3. Toute modification réalisée sur la machine, ou réparation qui n'ont pas été effectuées par le constructeur ou par le revendeur.

Tous nos nettoyeurs HP sont homologués selon les normes européennes et identifiés par le logo **CE**.
En cas de non-respect des consignes contenues dans ce manuel, le constructeur décline toute responsabilité.
NOTA : Les photos et schémas contenus dans ce mode d'emploi sont non contractuels. Ils sont utilisés à titre d'exemple.

Le Fabricant se réserve le droit d'apporter toute modification, à tout moment et ce sans préavis.

Avant de commencer à utiliser la machine, il faut vérifier la présence, sur la machine, de la plaquette d'identification ; en cas contraire, il faut contacter immédiatement le vendeur et ne pas utiliser la machine.
Il ne faut jamais laisser la machine sans surveillance sur le lieu de travail.
A la fin de la journée de travail, il est conseillé de laisser la machine dans un endroit sec et à l'abri des intempéries.

Il ne faut pas utiliser la machine si les conditions de sécurité ne sont pas réunies.
En cas de destruction, il faut respecter les normes en vigueur dans le pays d'utilisation.



IMPORTANT ! La pression d'utilisation ne peut pas dépasser la pression indiquée sur la plaquette de la pompe. (Paragraphe 5 DONNEES TECHNIQUES)

2. IDENTIFICATION DU PERSONNEL

Conformément aux lois en vigueur, la terminologie suivante sera utilisée pour faire référence au personnel :

TRAVAILLEUR GENERIQUE
Personnel non spécialisé capable d'utiliser et de faire fonctionner la machine à travers l'utilisation des commandes qui se trouvent sur la machine même.

MANUTENTIONNAIRE MECANIQUE
Technicien qualifié, capable de conduire la machine en conditions normales, d'intervenir sur les organes mécaniques pour effectuer toutes les opérations de réglage, d'entretien et de réparation nécessaires sur les organes mécaniques.

TECHNICIEN AUTORISE
Technicien qualifié mis à disposition par le fabricant pour effectuer des opérations complexes.

TECHNICIEN EXTERIEUR QUALIFIE
Technicien qualifié mis à disposition par le fabricant ou par le distributeur de composants ou de machines commerciales capable d'intervenir sur tous les composants pour tout type de modification, réparation ou remplacement.

PERSONNE EXPOSEE
Une quelconque personne qui se trouve à l'intérieur ou à proximité d'une zone dangereuse.

3. RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

La machine est exclusivement destinée aux opérations de nettoyage et de lavage avec de l'eau propre, chaude ou froide, d'objets et surfaces en mesure de résister au traitement mécanique d'un jet d'eau haute pression et, le cas échéant, à l'action chimique des produits détergents. Il est recommandé d'utiliser des produits détergents liquides et non en poudre. Les produits détergents utilisés doivent être biodégradables et conformes aux normes en vigueur. Il est strictement interdit d'utiliser la machine pour laver des animaux, des installations électriques, la machine elle-même et des personnes. Il ne faut pas diriger le nettoyeur vers soi-même ou vers d'autres personnes pour nettoyer des vêtements ou des chaussures.

4. IDENTIFICATION

La figure ci-après (voir fig.1) montre la position de la plaquette d'identification de la machine

DIMACO	
Nettoyeur haute pression	
Modèle	PROFOR 15 200 HW
N° série	********
Pression Travail	200 bar
Débit d'eau	900 l/h – 15 l/min
Température max	140°C
Puissance de chauffe	48.1 kW
Puissance moteur	7,5 CV- 5,5 kW
Volt/Hz	400V/50Hz
Carburant	Diesel
Capacité du Réservoir	16 l
Poids	92 kg
Année de construction	2021

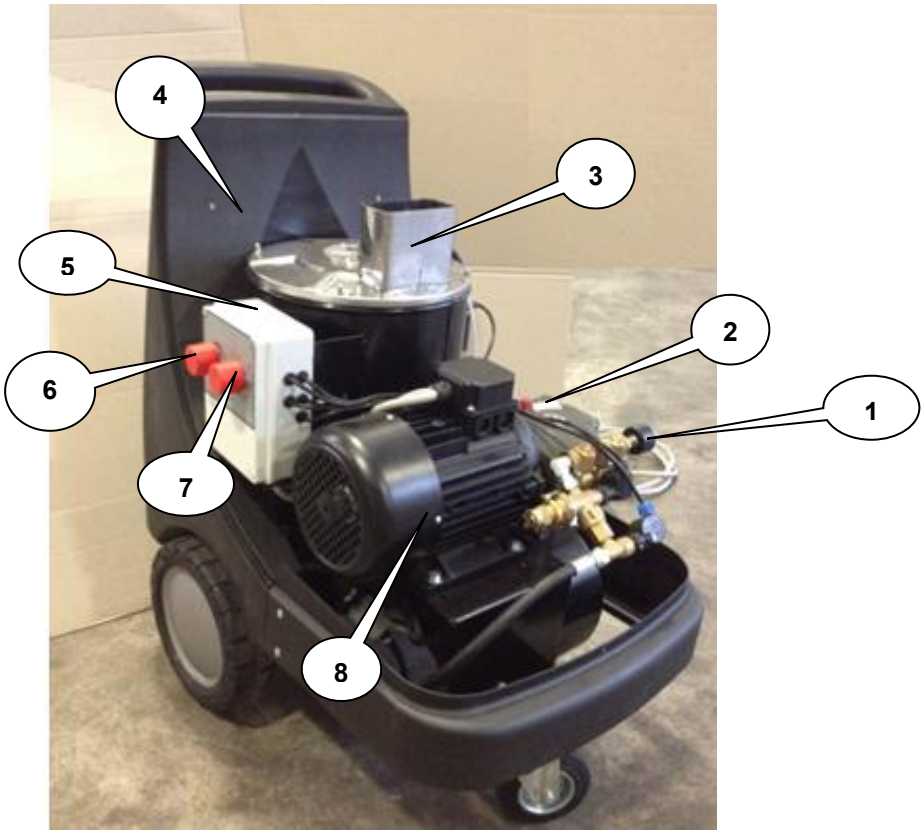


Fig.1

5. DONNEES TECHNIQUES

PROFOR 15 200 HW		200/15
Pression Travail	bar	200
Débit d'eau	l/min	15
	l/h	900
Puissance du moteur	kW	5.5
	HP	7.5
Alimentation	V / Hz	400/50
Courant absorbé	A	12.6
Température max.	°C	140
Tours du moteur	tr/min	1450
Puissance de chauffe	kW	48.1
Pression acoustique	dB(A)	80.1
Puissance acoustique	dB(A)	90
Poids	kg	98
Dimensions	mm	880x580x900
Capacité réservoir carburant	l	16

6. PARTIES PRINCIPALES



1	MANOMETRE	**5**	BOITIER ELECTRIQUE
2	POMPE HAUTE PRESSION	**6**	BOUTON ON/OFF
3	CHAUDIERE	**7**	AJUSTEMENT DE LA TEMPÉRATURE
4	RESERVOIR CARBURANT	**8**	MOTEUR ELECTRIQUE

7. CONSIGNES D'UTILISATION ET DE SECURITE

- Pour une utilisation de votre nettoyeur au-delà de 1 500 m d'altitude vous devez changer le réglage du régulateur de la machine et la buse HP en passant à un calibre inférieur.
- L'appareil doit fonctionner uniquement avec une eau claire et propre. De l'eau non filtrée ainsi que des produits chimiques corrosifs peuvent endommagés gravement la machine.
- Avant de commencer à utiliser la machine, l'utilisateur doit prendre connaissance du présent manuel.
- La machine doit uniquement être utilisée par du personnel de plus de 18 ans et des personnes qualifiées et formées à son utilisation.
- L'appareil ne **doit pas fonctionner sans eau**, sous peine d'endommager le système d'étanchéité de votre nettoyeur HP (garnitures pistons).
- Bien **vérifier vos branchements**, notamment celui du flexible HP, avant la mise en route de votre nettoyeur.
- Contrôler périodiquement l'état de vos câbles électriques. Il ne faut pas utiliser la machine si le câble d'alimentation ou certaines parties du câble d'alimentation sont endommagés.
- Dans le cas où vous êtes amenés à utiliser une rallonge électrique, il est essentiel de respecter les sections câbles adaptées.
- Le branchement électrique doit être complètement étanche.
- Il est indispensable de dérouler en totalité le câble de votre rallonge électrique.
- Les branchements électriques doivent être réalisés uniquement par des techniciens qualifiés ou par du personnel formé pour le faire.
- Il ne faut jamais tirer le câble électrique, sans l'avoir débranché de la prise et il ne faut pas tirer le tuyau pour déplacer la machine.
- Il ne faut jamais laisser la machine dans des endroits où la température est très basse, avec des possibilités de gel.
- En cas de mauvais temps, les machines doivent être utilisées dans des endroits protégés (au moins avec un auvent), pour ne pas risquer de compromettre leur bon fonctionnement.
- Il faut utiliser uniquement des pièces de rechange originales, fournies ou autorisées par le fabricant.
- Il faut éviter que tout véhicule passe sur le tuyau haute pression.
- Quand la machine est en fonction, il faut éviter de la couvrir ou de la positionner dans une zone qui n'est pas suffisamment aérée.
- Lorsqu'on travaille dans un espace fermé, il est obligatoire d'installer un tuyau d'aspiration pour évacuer les gaz de combustion à l'extérieur.
- Il ne faut pas absolument pas obstruer la bouche du tuyau d'aspiration. Il ne faut pas laisser des objets, ou la lance, à proximité de la zone d'évacuation des fumées.
- L'évacuation des fumées peut représenter un danger, aussi bien pour la présence des gaz de fumées, que pour la température élevée. Pour éviter tout genre de brûlure, il faut informer convenablement les utilisateurs, aérer la zone de travail de manière adéquate et s'assurer que les gaz de fumées soient évacués de façon appropriée.
- Pour le bon fonctionnement de la machine et pour la sécurité de l'utilisateur, il ne faut pas utiliser le nettoyeur sous la pluie et/ou sous l'orage.
- Protégez-vous des projections que peut provoquer la haute pression, portez toujours les EPI : une combinaison étanche, gants imperméables, bottes de sécurité, lunettes de protection ou casque avec visière et protecteurs anti-bruit. Selon les normes de sécurité en vigueur.

- A la fin de l'utilisation de la machine, après l'arrêt de celle-ci, réduire la pression résiduelle du flexible et de la pompe en serrant le levier du pistolet.
- Maintenir la machine hors de portée des enfants ou du personnel non autorisé et assurez-vous que personne ne puisse atteindre la machine lorsque celle-ci est reliée au courant électrique.
- Il ne faut pas mettre les mains devant la lance.
- Il ne faut jamais laisser la machine sans surveillance sur le lieu de travail.
- A la fin de la journée de travail, il est conseillé de laisser la machine dans un endroit sec et à l'abri des intempéries

ATTENTION ! 

- Il ne faut effectuer aucune opération d'entretien sur la machine avant d'avoir débranché le câble d'alimentation de la prise de courant.
- Il ne faut pas modifier ou altérer le câble d'alimentation, et il faut s'assurer qu'il ne soit pas non plus endommagé.
- Les mineurs et le personnel non suffisamment formé n'ont pas le droit d'utiliser le nettoyeur.
- Les tuyaux flexibles, les accessoires et les raccordements sont essentiels pour la sécurité de l'appareil. Il faut utiliser seulement les tuyaux flexibles, les accessoires et les raccordements recommandés par le constructeur.
- Les jets d'eau haute pression peuvent être dangereux si utilisés de manière inadaptée. Le jet d'eau ne doit jamais être dirigé vers des personnes, des installations électriques sous tension ou vers la machine elle-même.
- Il faut toujours utiliser de l'eau propre et filtrée. De l'eau non filtrée ainsi que des produits chimiques corrosifs sont dangereux pour la machine.
- Il faut toujours utiliser du carburant propre.
- Le réapprovisionnement de carburant ne doit être effectué que si la machine est à l'arrêt.
- Il ne faut pas incliner la machine de plus de 20° (avec les réservoirs remplis).
- Il est interdit d'utiliser des rallonges et des multiprises dans une zone de travail qui est exposée à l'eau et à l'humidité, il faut respecter les conditions d'isolations de la machine.
- Il faut contrôler la conformité et l'isolation du câble électrique, ainsi que tous les équipements.
- Il ne faut pas utiliser des carburants inadaptés pour éviter toute situation de danger.
- Lorsqu'on travaille à l'intérieur d'espaces fermés, si on n'est pas certain qu'il y ait une aération convenable, il ne faut pas utiliser des appareils avec moteur à combustion. Il faut également s'assurer que les gaz de fumées soient évacués de manière appropriée, en vérifiant que les émissions des gaz de fumées ne soient pas à proximité des entrées d'air.
- Il faut utiliser le produit détergent fourni ou recommandé par le fabricant. D'autres produits chimiques ou détergents peuvent compromettre la sécurité de la machine.
- Il faut utiliser uniquement des pièces de rechange originales.
- Il ne faut pas utiliser la machine à l'intérieur d'espaces où peuvent se former des atmosphères potentiellement explosives.
- Lors du nettoyage du moteur le poste de travail doit être équipé d'un séparateur d'huile afin de protéger l'environnement.
  - Balisage : vous devez impérativement baliser la zone de stationnement de votre appareil, surtout si vous l'utilisez avec un flexible très long ou hors champ de vision de l'opérateur.

8. LIVRAISON

Lors de la livraison de l'appareil, il est indispensable d'enlever l'emballage et de vérifier l'état du nettoyeur avant de signer le bon du transporteur. Si vous constatez des anomalies, des dégâts, ou des manquants les décrire sur le bordereau de livraison et le faire signer au chauffeur. Dans ce cas, vous devez informer le transporteur sous 48 heures par lettre recommandée avec accusé de réception.

Il faut toujours s'assurer, avant toute action de manutention, que l'appareil de soulèvement, ainsi que tous les équipements (câbles, crochets, etc.) soit adaptés pour soulever la charge à manutentionner et qu'il soit suffisamment stable pour effectuer cette opération.
Lors de ces opérations, il faut utiliser les équipements de protection individuelle convenables.

DIMACO en fonction de la modalité de transport, utilise des emballages adéquats pour garantir la conformité et la conservation de la machine pendant le transport.



Rapporter l'emballage de votre nettoyeur à un point de collecte pour recyclage.

9. EQUIPEMENT STANDARD

Il est recommandé de contrôler la machine au moment de la réception. Elle doit être conforme et inclure : une lance thermique, un tuyau haute pression de 10 mètres et une buse adaptée au modèle acheté.

10. MANUTENTION ET TRANSPORT

Pour effectuer le transport de la machine, il est nécessaire de :

1. La débrancher des sources d'alimentation.
2. Enlever tous les accessoires raccordés, tels que le pistolet et le tuyau haute pression.
3. Positionner le corps du nettoyeur sur une palette et l'accrocher à la palette.
4. Bloquer le nettoyeur.
5. Positionner les fourches de l'appareil de soulèvement en dessous de la palette, en vérifiant le niveau de stabilité du système.



Il faut contrôler les poids, les charges utiles et les gabarits et vérifier qu'ils respectent les valeurs indiquées dans le paragraphe « données techniques ».
La machine doit être manutentionnée uniquement avec des mouvements lents, réguliers et fluides. Il ne faut pas déplacer la machine sur des terrains en pente.
Le personnel qui n'est pas chargé de cette opération doit respecter une distance de sécurité de 2,5 m.

11. INSTALLATION

La machine que vous êtes sur le point d'utiliser pourra vous offrir le maximum de ses performances si elle est installée en respectant scrupuleusement nos consignes. Avant de mettre la machine en fonction, il faut s'assurer qu'elle soit parfaitement à l'horizontale sur le plan d'appui.

11.1 ALIMENTATION HYDRAULIQUE

Visser le tuyau d'alimentation de l'eau au raccord d'entrée **E** (voir fig. 3). Il est conseillé d'utiliser un tuyau renforcé, anti-torsion et antigel, avec un diamètre interne compris entre Ø 16 et Ø 18 mm. Le débit d'eau doit être, au moins, de 15 l/min, avec une température maximum, en entrée, de 24°C, et une pression comprise entre 2 bar et 3,5 bar, au maximum.

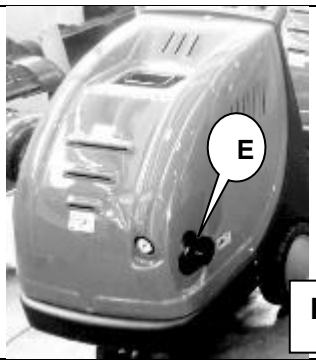


Fig.3

Raccorder le tuyau d'alimentation au robinet du réseau hydraulique d'approvisionnement d'eau.



11.2 ALIMENTATION ELECTRIQUE

Avant toute mise en route, contrôlez que votre installation électrique est bien reliée à la terre et protégée par un différentiel de moins de 30 milliampères.
La connexion au réseau électrique doit être réalisée par un électricien qualifié. Il est recommandé de protéger le point d'alimentation électrique, conformément à la réglementation en vigueur.
En cas d'utilisation d'une rallonge, la fiche et la prise doivent être étanches à l'immersion.
Il est indispensable de dérouler en totalité le câble de votre rallonge.
Débranchez votre nettoyeur HP avant toute intervention d'entretien. Ne tirez pas sur le câble électrique pour débrancher votre appareil.
N'utilisez pas votre appareil sous la pluie et/ou sous a foudre.
N'utilisez jamais le nettoyeur si son câble électrique est endommagé.

MISE EN GARDE
- Des câbles d'extension non appropriés peuvent être dangereux.
- Si un câble d'extension est utilisé, la fiche et le socle de prise de courant doivent être de construction étanche.
- La rallonge doit être de section suffisante et doit toujours être complètement déroulée.

11.3 PREPARATION DES ACCESSOIRES

Raccorder le tuyau haute pression **A** au pistolet **B** et l'autre bout du tuyau au raccord de refoulement, en serrant à fond la bague de fixation **C** (voir fig4).

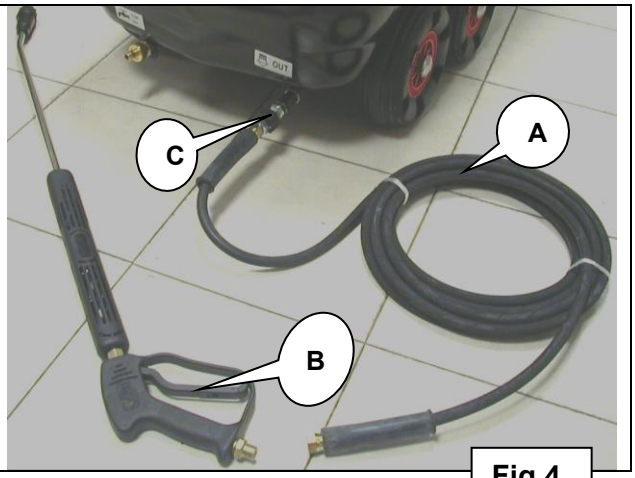


Fig.4

11.4 VERIFICATION DU FILTRE A GASOIL

Avant chaque mise en marche du nettoyeur, vérifier la propreté du filtre à gasoil.
Si le filtre à gasoil est encrassé ou sale, il faut le changer.



11.5 REMPLISSAGE DU RESERVOIR

Remplir le réservoir du carburant F (voir fig. 5) avec du carburant (diesel).

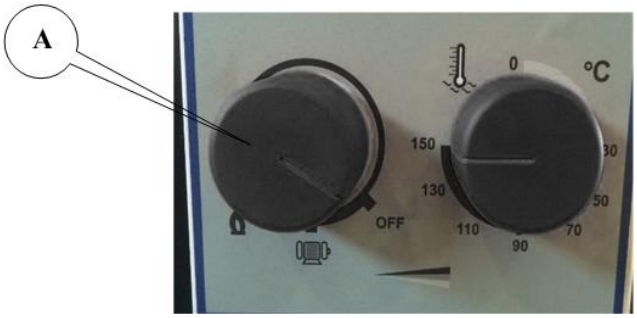


Fig.5

12. UTILISATION EAU FROIDE

Le tableau de commande qui contrôle les opérations à effectuer est très simple.
Le bouton rotatif **A** dispose de trois positions :
OFF -
ON EAU FROIDE 

ON EAU CHAUDE 



MISE EN MARCHE DE L'EAU FROIDE

- Ouvrir le robinet d'eau.
- Tourner le bouton A vers la gauche sur la position du dessin de la pompe sur le tableau de bord des commandes pour démarrer le groupe moteur/pompe.
- Maintenir la gâchette appuyée pour purger et rincer le circuit haute pression, avant de raccorder votre lance. Ceci permet d'évacuer les impuretés qui pourraient endommager votre buse HP.
- Arrêter le nettoyeur en tournant le bouton A vers la droite sur la position OFF pour arrêter le groupe moteur/pompe.
- Brancher votre lance sur la sortie du pistolet.
- Tourner le bouton A vers la gauche sur la position du dessin de la pompe sur le tableau de bord des commandes pour démarrer le groupe moteur/pompe.
- Appuyer sur la gâchette du pistolet pour faire sortir l'eau de la lance.

Mise en marche de la machine en fonction eau froide

ETAPE 1		ETAPE 2	
Position **OFF**	Indique que la machine est éteinte	Position 	Fonction eau froide : tourner dans le sens des aiguilles d'une montre le bouton sur la motopompe

Remarque
Ne jamais laisser tourner le nettoyeur sans eau (sous peine de l'endommager).

FIN D'UTILISATION DE L'EAU FROIDE

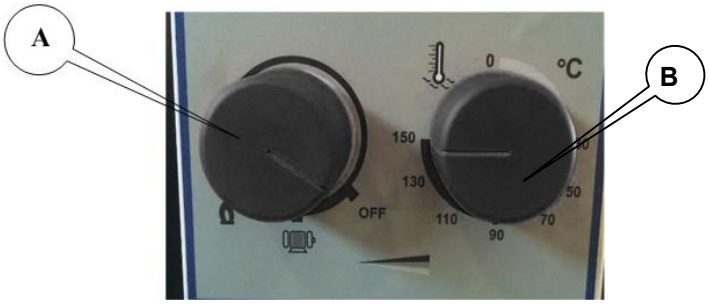
- Relâcher la gâchette du pistolet pour arrêter la sortie d'eau en bout de lance.
- Arrêter le nettoyeur en tournant le bouton A vers la droite sur la position OFF pour arrêter le groupe moteur/pompe.
- Fermer le robinet d'eau.
- Libérer la pression résiduelle en appuyant que la gâchette du pistolet. Verrouiller la gâchette du pistolet avec le dispositif de sécurité.

- Arrêt de la machine fonction eau froide

ETAPE 1		ETAPE 2	
Position 	Le bouton est sur la position motopompe, l'eau froide est activée.	Position **OFF**	Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le bouton OFF. La machine est arrêtée

13. UTILISATION EAU CHAUDE

Le tableau de commande qui contrôle les opérations à effectuer est très simple.
Le bouton rotatif **A** dispose de trois positions : OFF - ON EAU FROIDE - ON EAU CHAUDE



Le bouton rotatif **B** allume le thermostat et permet, grâce à une échelle de valeurs, de choisir une température comprise entre 0 et 150°C.

MISE EN MARCHE DE L'EAU CHAUDE

- Remplir le réservoir de fioul jusqu'à un niveau correct. Attention, ne jamais utiliser de fioul GNR.
- Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau.
- Tourner le bouton A vers la gauche sur la position du dessin de la pompe sur le tableau de bord des commandes pour démarrer le groupe moteur/pompe.
- Maintenir la gâchette appuyée pour purger et rincer le circuit haute pression, avant de raccorder votre lance. Ceci permet d'évacuer les impuretés qui pourraient endommager votre buse HP.
- Arrêter le nettoyeur en tournant le bouton A vers la droite sur la position OFF pour arrêter le groupe moteur/pompe.
- Brancher votre lance sur la sortie du pistolet.
- Vérifier que le bouton B du thermostat est placé à 0°C.
- Tourner le bouton A vers la gauche sur la position du dessin de la flamme sur le tableau de bord des commandes pour démarrer la chaudière.
- Attendre 30 secondes pour que la pompe à gasoil se remplisse.
- Choisir la température souhaitée en tournant le bouton B du thermostat.
- Appuyer sur la gâchette du pistolet pour faire sortir l'eau de la lance.

Mise en marche de la machine en fonction eau chaude

ETAPE 1		ETAPE 2		ETAPE 3	
Position **OFF**	Indique que la machine est éteinte	Position	Fonction eau froide : tourner dans le sens des aiguilles d'une montre le bouton sur la motopompe	Position	Fonction eau chaude : tourner dans le sens des aiguilles d'une montre le bouton sur la flamme

FIN D'UTILISATION DE L'EAU CHAUDE

- Relâcher la gâchette du pistolet pour arrêter la sortie d'eau en bout de lance.
- Baisser la température à 0°C. Tourner le bouton B vers la droite pour mettre le curseur sur 0°C.
- Arrêter le fonctionnement du nettoyeur :
  - Attendre 3 minutes pour laisser la machine refroidir
  - Tourner le bouton A vers la droite pour le passer de la flamme à la pompe.
  - Appuyer sur la gâchette du pistolet et attendre que l'eau soit froide en sortie de lance.
  - Tourner encore une fois le bouton A vers la droite de la pompe à la position OFF.
  - Fermer le robinet d'eau.
  - Libérer la pression résiduelle en appuyant que la gâchette du pistolet. Verrouiller la gâchette du pistolet avec le dispositif de sécurité.

Arrêt de la machine fonction eau chaude

ETAPE 1		ETAPE 2	ETAPE 3		ETAPE 4	
Position	Le bouton est sur la position flamme, l'eau chaude est activée.	Attendre 3 minutes pour laisser la machine se refroidir.	Position	Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le bouton sur la motopompe	Position **OFF**	Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le bouton OFF. La machine est arrêtée

14. APRES UTILISATION

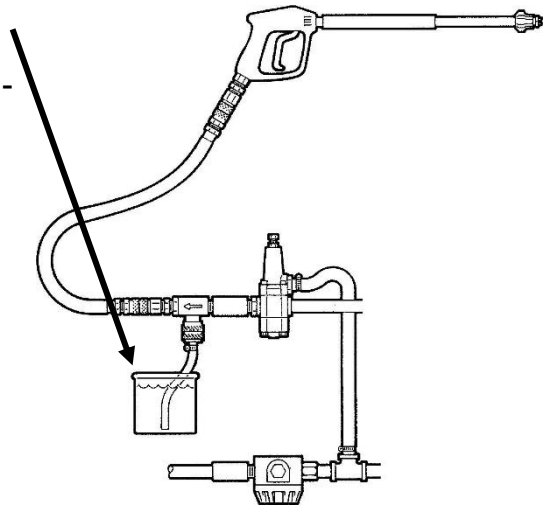
A la fin du travail, libérer la pression résiduelle du tuyau en appuyant sur la gâchette du pistolet puis enclencher le levier de sécurité du pistolet (en position circuit fermé). Enrouler le flexible haute pression et le câble électrique de façon à ne pas les endommager. Ranger le nettoyeur dans un endroit à l'abri du gel et où il n'y a pas le risque que la machine soit utilisée par du personnel non autorisé. La machine ne doit pas être laissée sur des terrains susceptibles de compromettre sa stabilité et sur des surfaces en pente.

15. UTILISATION DU SYSTEME D'INJECTION PRODUIT

Ce système - composé d'un tuyau d'aspiration de produit, d'une tête d'aspiration et d'un injecteur - permet l'application d'un produit de lavage en basse pression.

⚠ MISE EN GARDE
➝ Utiliser uniquement les produits recommandés par Dimaco (par ex. le shampooing de carrosserie antistatique A320). Seuls les détergents spécialement adaptés pour nettoyeurs haute pression vous garantissent un résultat optimal et une parfaite compatibilité avec votre appareil. Conformes à la législation sur la biodégradabilité, ils contribuent à la sauvegarde de l'environnement.
➝ Des produits inappropriés peuvent être dangereux et risquent d'endommager le passage produit et la lance, ainsi que l'objet à nettoyer.
➝ Pour des raisons écologiques, nous vous conseillons de ne pas dépasser le dosage préconisé des produits de lavage.

- Plonger la tête d'aspiration dans le bidon de détergent.
- Mettre en marche le nettoyeur.
- Si l'injecteur est muni d'un robinet, ouvrir le robinet (un demi-tour) Ne pas dévisser à fond pour éviter les prises d'air.



- Dévisser la poignée réglable de la lance double :



- Appuyer sur la gâchette du pistolet.
- Le détergent est appliqué en basse pression.
- Fermer la poignée réglable de la lance double ou dévisser la tête réglable de la lance simple.
- Le jet d'eau sort sous haute pression.
- En fin d'utilisation, rincer le passage produit (plonger la tête d'aspiration dans un bidon d'eau claire et faire fonctionner le nettoyeur pendant 1 min.)

16. MAINTENANCE

MAINTENANCE POMPE HP	CYCLE	TEMPS D'INTERVENTION
VIDANGE	1ère vidange à effectuer après 50 heures max. d'utilisation et ensuite toutes les :	
	250 heures	1 heure
CLAPETS	1 000 heures	1 heure
GARNITURES	1 000 heures	1 heure

MAINTENANCE CHAUDIERE	CYCLE	TEMPS D'INTERVENTION
Remplacement gicleur gasoil	1 000 heures	15 minutes
Remplacement filtre à gasoil	500 heures	15 minutes
Remplacement électrodes	800 heures	15 minutes
Câbles des transformateurs	1 000 heures	15 minutes
Détartrage du serpentin avec le KITDECALC	2 fois par an selon la dureté de l'eau	1 heure

MAINTENANCE RÉGULATEUR	CYCLE	TEMPS D'INTERVENTION
Remplacement régulateur	1 000 heures	30 minutes

MAINTENANCE FLECTOR	CYCLE	TEMPS D'INTERVENTION
SERRAGE	1000 heures	15 minutes

MAINTENANCE BUSE HP	CYCLE	TEMPS D'INTERVENTION
Remplacement buse HP	800 heures	15 minutes

17. LES KITS ANTI-CALCAIRE

LE KIT ANTI-CALCAIRE PREVENTIF :

Le kit anti-calcaire préventif évite le dépôt de calcaire dans la chaudière du nettoyeur.
Il se raccorde directement sur le réseau d'alimentation en eau et permet ainsi de traiter l'eau avant son passage dans le nettoyeur haute pression.

Composition du kit anti-calcaire :

- ✓ Cartouche avec cristaux de polyphosphate
- ✓ Filtre BU de 150 microns
- ✓ Flexible raccordement 500 mm
- ✓ Support mural



Utilisation du kit anti-calcaire :

- Fixer la cartouche sur le tuyau basse pression sur le réseau d'alimentation en eau
- Raccorder un autre tuyau basse pression au tuyau du kit anticalcaire
- Raccorder l'autre extrémité le tuyau basse pression au nettoyeur
- Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau
- Mettre le nettoyeur en marche selon les procédures expliquées précédemment.



LE KIT ANTI-CALCAIRE CURATTIF :

Le kit anti-calcaire curatif permet d'éliminer les dépôts de calcaire accumulés dans la chaudière du nettoyeur.





Composition du kit anti-calcaire :

- ✓ 1 bidon de 5 l de produit détartrant
- ✓ 1 vanne 3 voies
- ✓ 1 tuyau d'aspiration avec crépine
- ✓ 1 tuyau de refoulement.

Comment contrôler la résistance d'écoulement ?

1 - Dévisser la lance haute pression du pistolet et mettre le nettoyeur en marche.
2 - Un jet d'eau puissant sort alors du pistolet.
3 - Vérifier la pression au manomètre

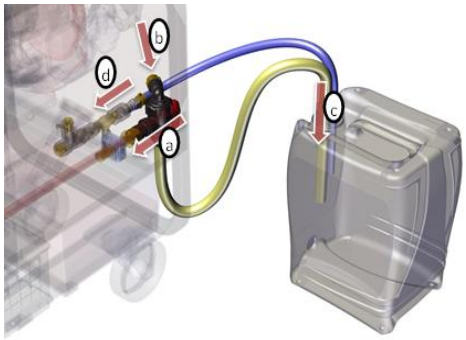
Si le manomètre indique une pression supérieure à 50 bar, vous devez détartrer votre nettoyeur.

Les détartrants sont corrosifs !
Observer les prescriptions d'utilisation, un équipement de protection individuelle est obligatoire (gants, masque de protection, etc ...)
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou avec les vêtements personnels.

Utilisation du kit anti-calcaire curatif :

1. Mettre votre équipement de protection individuelle.
2. Verser les 5 litres de solution détartrante concentrée dans un bidon de 20 litres.
3. Raccorder le KITDECALC sur votre nettoyeur eau chaude.

   a. Brancher la vanne 3 voies sur l'entrée du nettoyeur.
   b. Raccorder l'arrivée d'eau sur la vanne 3 voies.
   c. Plonger la crépine dans le détartrant pur.
   d. Raccorder le flexible de refoulement sur la sortie HP du nettoyeur et le plonger dans le bidon de 20 l.



4. Mettre en route le nettoyeur une à deux secondes après la mise sous tension.
   Si l'amorçage se prolonge et que la sécurité de manque d'eau se déclenche il faudra renouveler l'opération une seconde fois. Si cela n'est pas suffisant assurer vous qu'il n'y est pas une prise d'air sur le circuit.
5. Laisser le nettoyeur sous tension pendant 5 à 10 min puis arrêter le nettoyeur. Attendre encore 5 à 10 min avec la circulation coupée.
6. Basculer la vanne 3 voies sur l'alimentation en eau du réseau.
7. Mettre le nettoyeur sous tension.
8. Remplir le bidon de 20 l avec l'eau de rinçage.
9. Débrancher le KITDECALC.
10. Raccorder le flexible haute pression et faire un essai pour valider le bon fonctionnement en eau froide puis en eau chaude sous pression.
11. Contrôler de nouveau la résistance de l'écoulement et renouveler l'opération si nécessaire

18. RISQUES RESIDUELS

La machine a été conçue et réalisée pour garantir, en toute situation, la sécurité maximum pour l'opérateur ; il existe toutefois des risques qui ne peuvent pas être éliminés.



ATTENTION !

Pour limiter ces risques, il est recommandé de respecter toujours les consignes contenues dans cette notice, de ne pas forcer ni bloquer les dispositifs de sécurité de la machine et d'utiliser toujours les équipements de protection individuelle.

Il est important que tout le personnel impliqué dans l'utilisation, l'entretien et le nettoyage de la machine, ait pris connaissance des consignes de sécurité de la machine elle-même.

Il est donc rappelé de porter le maximum d'attention aux risques suivants :

TEMPERATURES ELEVEES
Le risque de brûlure est lié à la sortie de gaz de combustion à températures élevées. Toutes les parties exposées à des températures élevées sont protégées par des coques spéciales en matière plastique, mais le risque est présent à proximité de la sortie du gaz de combustion, et il a été mis en évidence par un autocollant spécifique.

PERTE DE STABILITE
Des pertes de stabilité risquent de se produire sur la machine. Il est pour autant indispensable de la manutentionner sur une surface horizontale ou, au maximum, avec une pente de 20°. En cas de stationnement, il est toujours recommandé de freiner la machine.

EMISSIONS DE MATIERES ET DE SUBSTANCES DANGEREUSES
Il est recommandé à l'opérateur d'utiliser toujours des produits détergents liquides et non en poudre. Les produits détergents utilisés doivent être biodégradables et conformes aux normes en vigueur. Il est strictement interdit d'utiliser la machine pour laver des animaux, des installations électriques, la machine elle-même et des personnes. Il ne faut pas diriger le nettoyeur vers soi-même ou vers d'autres personnes pour nettoyer des vêtements ou des chaussures.
La machine doit être uniquement utilisée par du personnel adulte et qualifié.

ENERGIE ELECTRIQUE
La machine est branchée directement au réseau d'alimentation électrique.
Pour réduire les risques entraînés par ce type d'alimentation, les précautions suivantes ont été adoptées :

- Dans les bornes pour le raccordement à l'alimentation, il y a le connecteur pour le raccordement à la terre.
- Les dispositifs choisis sont conformes aux réglementations en vigueur.
- Les dispositifs de puissance (avec, à l'intérieur, des parties raccordées à la tension du réseau) sont fermés à l'intérieur de coques en matière plastique, avec un degré IP convenable ; en aucun cas, l'opérateur n'est autorisé à intervenir sur cette partie de la machine.
- L'opérateur est autorisé à intervenir seulement en phase d'installation ou d'entretien.

EAU ET VAPEUR HAUTE PRESSION

La machine est également pourvue d'un circuit hydraulique qui est alimenté par le réseau d'eau. Pour réduire les risques entraînés par ce type d'alimentation, les précautions suivantes ont été adoptées :

- Présence d'un limiteur de pression du circuit hydraulique, qui limite la pression maximum, pour qu'elle ne dépasse jamais les valeurs définies en phase de conception.
- Les dispositifs choisis sont conformes aux réglementations en vigueur ou, en tout cas, convenablement surdimensionnés.
- Dans cette notice d'utilisation et d'entretien, le fabricant a fourni toutes les indications et les consignes à suivre pour entretenir le circuit de manière convenable.
- Dans cette notice d'utilisation et d'entretien, le fabricant a fourni toutes les indications et les consignes à suivre pour gérer le circuit de manière convenable (par exemple, le raccordement au réseau, les caractéristiques du câble, etc.).

BRUIT ET VIBRATIONS

En considérant le niveau de nuisance sonore (indiqué dans la présente notice d'utilisation et d'entretien), le risque résiduel présent est plutôt bas.
L'évaluation du risque pour l'opérateur (qui dépend également du temps d'exposition) doit être effectuée par l'employeur, conformément à la réglementation en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité sur le lieu de travail.

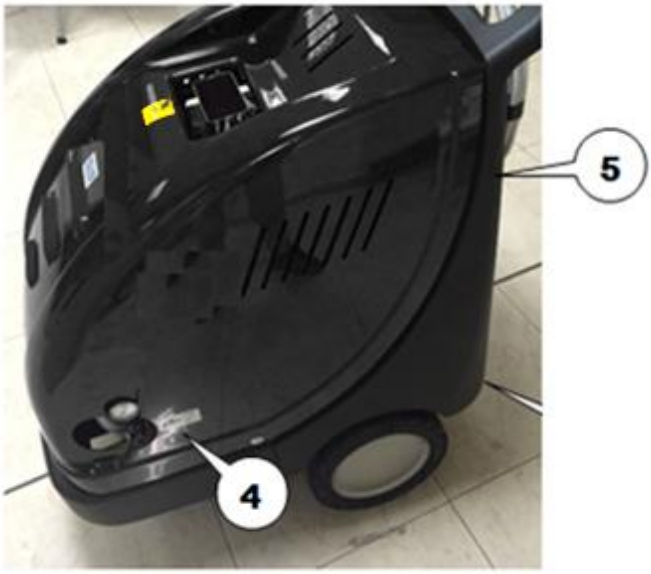
GLISSEMENT, TREBUCHEMENT OU CHUTE

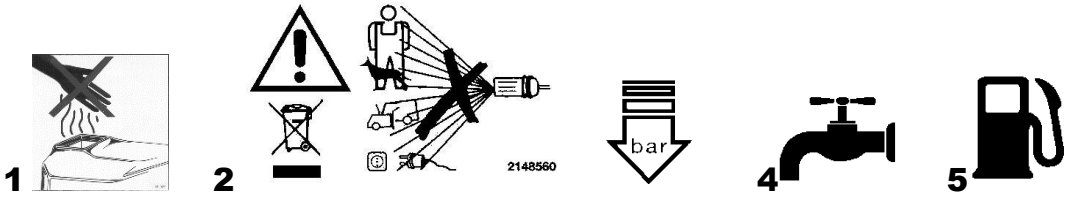
L'utilisation de la machine peut engendrer la formation de flaques d'eau ou d'autres liquides qui peuvent causer un risque de chute. Dans cette notice d'utilisation et d'entretien, il est recommandé d'utiliser des chaussures antidérapantes et d'utiliser la machine en vérifiant, au préalable, qu'il soit toujours possible d'évacuer les liquides de la zone d'utilisation.

19. PICTOGRAMMES ET AUTOCOLLANTS UTILISES SUR LA MACHINE

La machine est livrée avec des autocollants. Il est également recommandé de respecter toutes les normes en matière de sécurité en vigueur dans le pays où la machine est utilisée.
Le tableau ci-après récapitule les pictogrammes et les autocollants utilisés sur la machine, et leur signification.







1	Attention ! Sortie des gaz de combustion haute température
2	Attention ! Ne pas diriger le jet d'eau haute pression vers des personnes, des animaux, des panneaux électriques, etc. …
3	Alimentation en eau
4	Réservoir carburant



ATTENTION !

Il faut vérifier que les autocollants soient présents et que les pictogrammes soient toujours lisibles. Dans le cas contraire, il faut les appliquer à nouveau ou bien les remplacer. A cet égard, il est conseillé de contacter votre revendeur.

20. ENTRETIEN



ATTENTION !

- Toutes les opérations d'entretien doivent être effectuées avec la machine positionnée à l'horizontale, débranchée du réseau électrique et hydraulique.
- Les travaux de réparation et d'entretien doivent être effectués par du personnel spécialisé.
- Un entretien régulier ainsi qu'une correcte utilisation sont les conditions indispensables pour garantir un rendement efficace et une sécurité durable au fil du temps.
- Pour garantir un fonctionnement constant et régulier de la machine, il faut utiliser uniquement les pièces de rechange fournies ou autorisées par le fabricant.
- La machine que vous venez d'acheter a été essayée en usine afin de vérifier le bon fonctionnement de tous ses composants selon ses caractéristiques, ce qui en garantit la bonne mise en service.
- Dans le cas où la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, il est recommandé de faire passer de l'eau dans le serpentin pendant un certain temps (au moins jusqu'à ce qu'elle en soit propre) avant de l'utiliser.

En dehors des contrôles avant mise en route, la machine doit être contrôlée et vérifiée régulièrement en respectant les consignes suivantes :

1) QUOTIDIENNEMENT

Contrôler le niveau de l'huile dans la pompe par le bouchon jauge d'huile et en ajouter si nécessaire.
Nous conseillons d'utiliser l'huile SAE 15W/40.
Très important, pendant la période de garantie, la première vidange doit être effectuée par votre revendeur après maxi 50 heures d'utilisation et ensuite toutes les 200 heures, au minimum une fois par an.
Contrôler aussi la qualité du câble d'alimentation et éventuellement du câble de rallonge.

2) APRES 50 HEURES DE TRAVAIL

Nettoyer le filtre à eau, que se trouve dans le raccord d'entrée d'eau.

3) TOUTES LES 100 HEURES DE TRAVAIL

Nettoyer la tête de combustion.

4) TOUTES LES 200 HEURES DE TRAVAIL

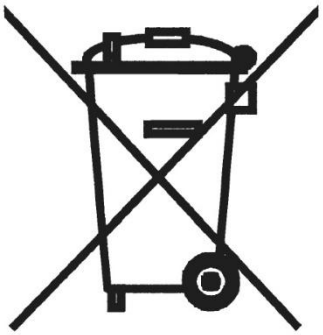
Effectuer le premier remplissage de l'huile de pompe comme décrit au point 1.
Remplacer le filtre du combustible.
Nettoyer le filtre de la pompe combustible.

21. PIECES DE RECHANGE

Toute demande de pièces de rechange doit être envoyée au revendeur en précisant :

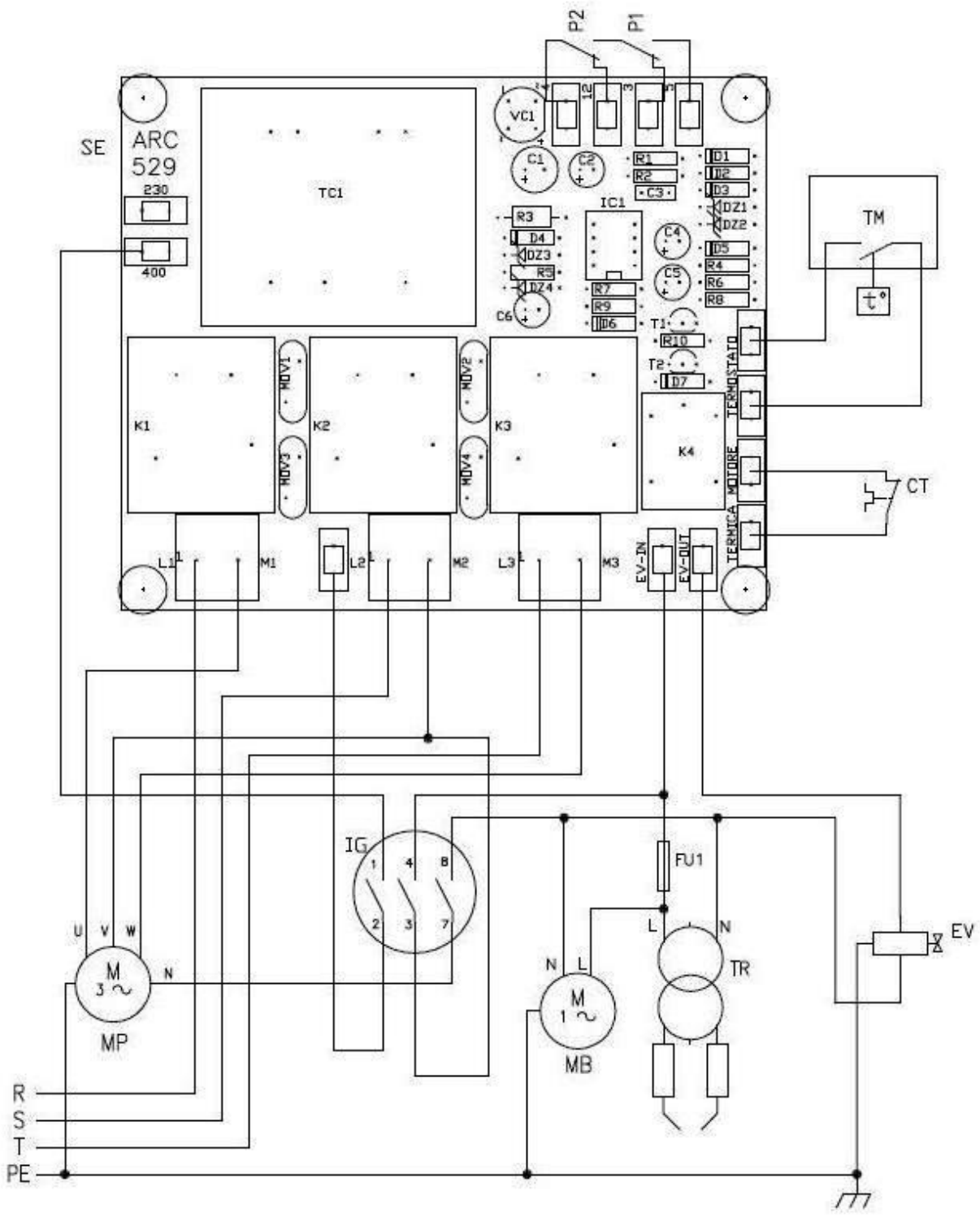
- Modèle,
- Numéro de matricule,
- Année de production,
- Description et quantité

22. DESTRUCTION DE LA MACHINE



En cas de destruction de la machine, il faut respecter la réglementation en vigueur dans le pays d'utilisation. La machine est composée de pièces contenant des métaux et des matières plastiques recyclables. L'huile contenue dans la pompe ne doit pas être rejetée dans l'environnement, ni jetée dans les égouts ; en effet, il s'agit d'un produit très polluant. Le matériel électronique et électrique aussi ne doit pas non plus être rejetée dans l'environnement.
Au moment de la destruction, il faut s'adresser aux centres autorisés pour la destruction de ce genre de produits et, en particulier, des huiles de vidange et du matériel électronique et électrique.

23. INSTALLATION ELECTRIQUE TRIPHASEE



CT Contact thermique pompe
EV Electrovanne
IG Interrupteur général
MB Moteur brûleur
MP Moteur Pompe
P1 Pressostat 40 bar
P2 Pressostat 15 bar
SE Carte électronique
TM Thermostat
TR Transformateur

24. INCONVENIENTS : CAUSES ET REMEDES

INCONVENIENTS	CAUSES	REMEDES
L'EAU NE SORT PAS	Filtre à eau sale Soupapes d'aspiration bloquées Buse de la lance obstruée	Nettoyer ou Remplacer. Contrôler. Nettoyer.
PRESSION INSUFFISANTE OU IRREGULIERE	Soupape du produit détergent ouverte, aspirant de l'air Eau insuffisante La pompe aspire de l'air Soupape usée Buse usée ou non adaptée Joints usés Température de l'eau trop élevée Serpentin entartré	Contrôler. Contrôler le débit. Contrôler. Remplacer. Remplacer. Remplacer. Contrôler. Détartrer.
LE BRULEUR NE S'ALLUME PAS	Entrée d'air excessive Filtre du carburant sale Filtre de la pompe du carburant sale Buse du brûleur sale Thermostat défectueux Electrovanne obstruée ou en panne Etincelle insuffisante aux électrodes Débitmètre et/ou pressostat défectueux Joint de la pompe moteur usé Voltage insuffisant ou absent	Contrôler. Remplacer. Nettoyer ou Remplacer. Remplacer. Remplacer. Remplacer. Remplacer. Contrôler.
BRUIT	Aspiration d'air Soupapes usées, sales ou bloquées. Température de l'eau trop élevée	Contrôler les conduites d'aspiration. Contrôler. Baisser le thermostat
PRESENCE D'EAU DANS L'HUILE	Bagues d'étanchéité eau-huile usées	Remplacer.
PERTE D'HUILE DE LA TETE	Joints toriques du système d'étanchéité usés	Remplacer.
EN APPUYANT SUR L'INTERRUPTEUR, LE MOTEUR NE DEMARRE PAS	La prise électrique est mal branchée	Vérifier le branchement de la prise. Vérifier la tension
LE MOTEUR S'ARRETE SOUDAINEMENT	La protection thermique est intervenue à cause de surchauffe	Contrôler que la tension correspond à la tension recommandée.

25. GARANTIE

En ce qui concerne la garantie de la machine, il faut faire référence au paragraphe CONDITIONS DE GARANTIES validées par le CERTIFICAT DE GARANTIE, qui est délivré au moment de l'achat de la machine.

26. SONOMETRIE ET VIBRATIONS

Dans la présente notice, le fabricant a effectué la description de la machine, la méthode de mesure et les résultats obtenus pour la détermination de la puissance sonore, conformément à la Norme UNI EN ISO 3744 : 2009.
Lors de la mesure, le moteur de la machine a été démarré de manière à simuler l'utilisation normale, quand la machine est en fonction.
Les relevés sonométriques ont été pris à une distance de 2 mètres de la source, à la hauteur du sol prévue par l'annexe C de la Norme UNI EN ISO 3744 : 2009.
La mesure du niveau de bruit de fond a été effectuée avec le nettoyeur éteint.

26.1 NIVEAUX DE PRESSION ET PUISSANCE SONORE

Résultats

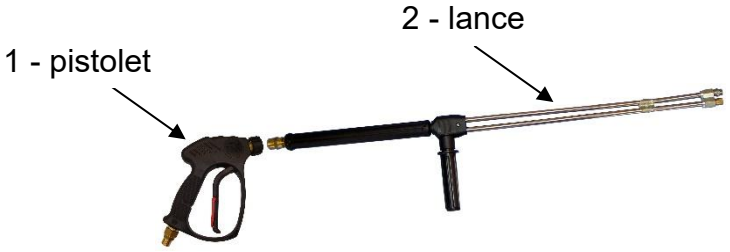
Sur la base des mesures et des calculs effectués (conformément à la Norme UNI EN ISO 3744 : 2009)

Niveau de pression sonore au poste de l'opérateur Lp [dBA]	80,1
Niveau de puissance sonore Lw [dBA]	90

26.2 VIBRATIONS EMISES

Les mesures effectuées ont donné les résultats suivants :

Description	Poignée de lance [voir fig. 1]	Vibrations transmises au système main - bras A_{wsum} [m/s^2]	Niveau d'action (réf. Déc. Lég. 81/08) [m/s^2]
mod. PROFOR 15 200 HW	1 - pistolet	**1,45**	2,5
	2 - lance	**1,10**	



27. CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie court à partir de la date d'achat. Sa durée est de un an.

2. Pour bénéficier de la garantie, vous devez présenter au revendeur ou à un SAV agréé DIMACO le certificat de garantie dûment rempli et revêtu du cachet commercial du revendeur, ainsi que la facture d'achat.

3. Après expertise en nos ateliers ou par un SAV agréé DIMACO, nous remplaçons gratuitement les parties ayant des défauts de matériaux, d'usinage ou de production, et ce à travers notre réseau de vente et d'assistance technique.

4. La garantie n'envisage pas de remplacer la machine.

5. La garantie contractuelle laisse à l'acheteur ses droits légaux, prévus par le code civil contre les conséquences des défauts ou des vices provoqués par le produit vendu.

6. Le personnel technique effectuera les interventions le plus rapidement possible et selon les exigences d'organisation. Un éventuel retard ne pourra en aucun cas donner lieu à la requête d'indemnisation ou/et prolongement de la période de garantie.

7. La garantie ne peut être accordée pour :
• des dommages ou pannes provenant d'une utilisation anormale ou d'un défaut d'entretien,
• l'utilisation de lubrifiants, de combustibles ou d'eau de mauvaise qualité, de produits non prévus pour nettoyeur haute pression,
• l'utilisation de pièces ou d'accessoires de modèles ou de marques différentes de ceux d'origine,
• des interventions effectuées par du personnel non agréé.

8. Les éléments de nos matériels considérés comme pièces d'usure (par exemple : buses, joints, garnitures, filtres, flexibles etc.) n'entrent pas dans le cadre de la garantie contractuelle.

9. Les frais de port sont à la charge du client.

10. Les marchandises voyagent au risques et périls du client, à qui il appartient d'exercer tout recourt à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux.

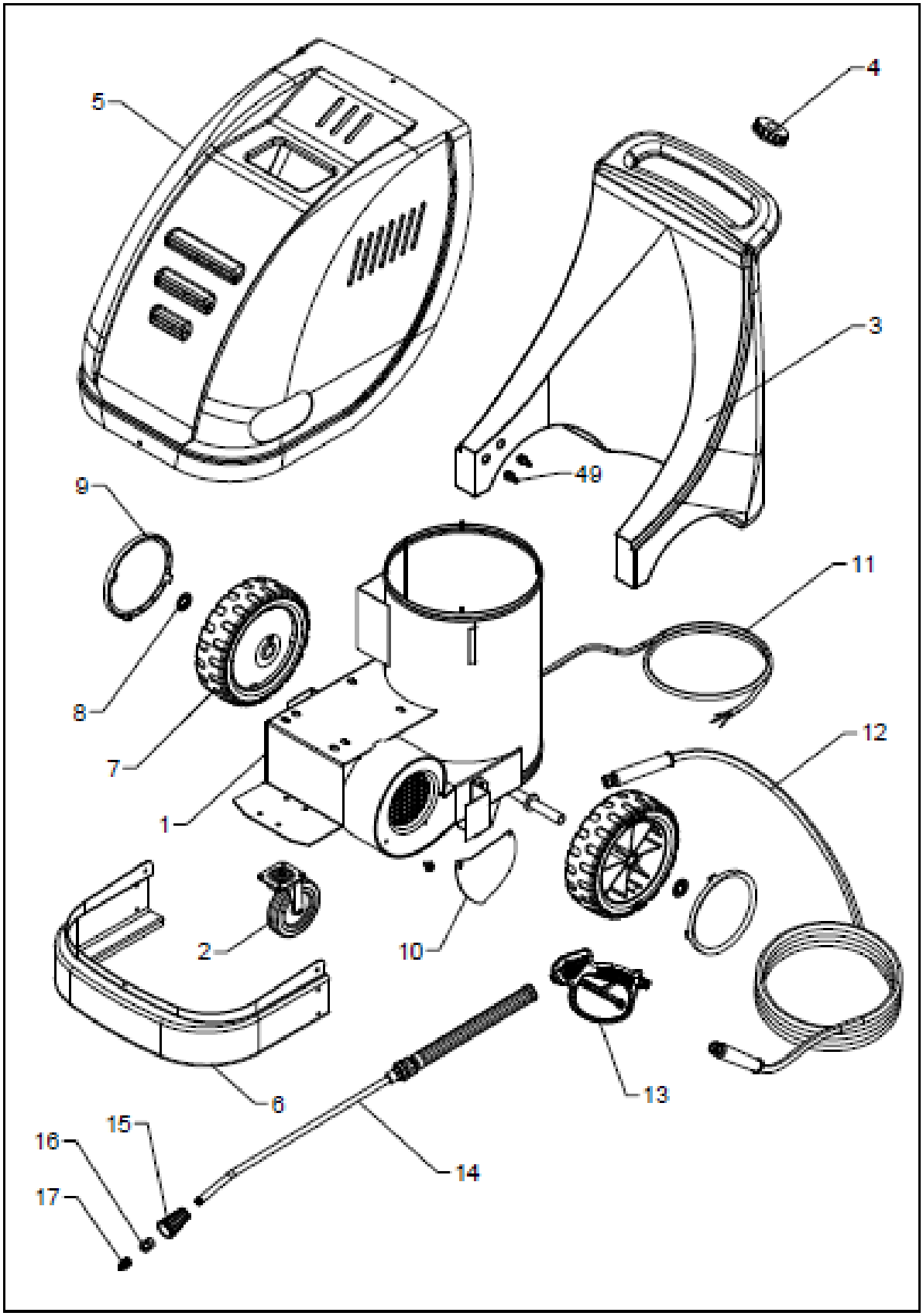
11. En cas de défectuosité ou panne de la machine intervenant pendant la période de garantie ou après, le client ne peut suspendre le paiement ou exiger une ristourne.

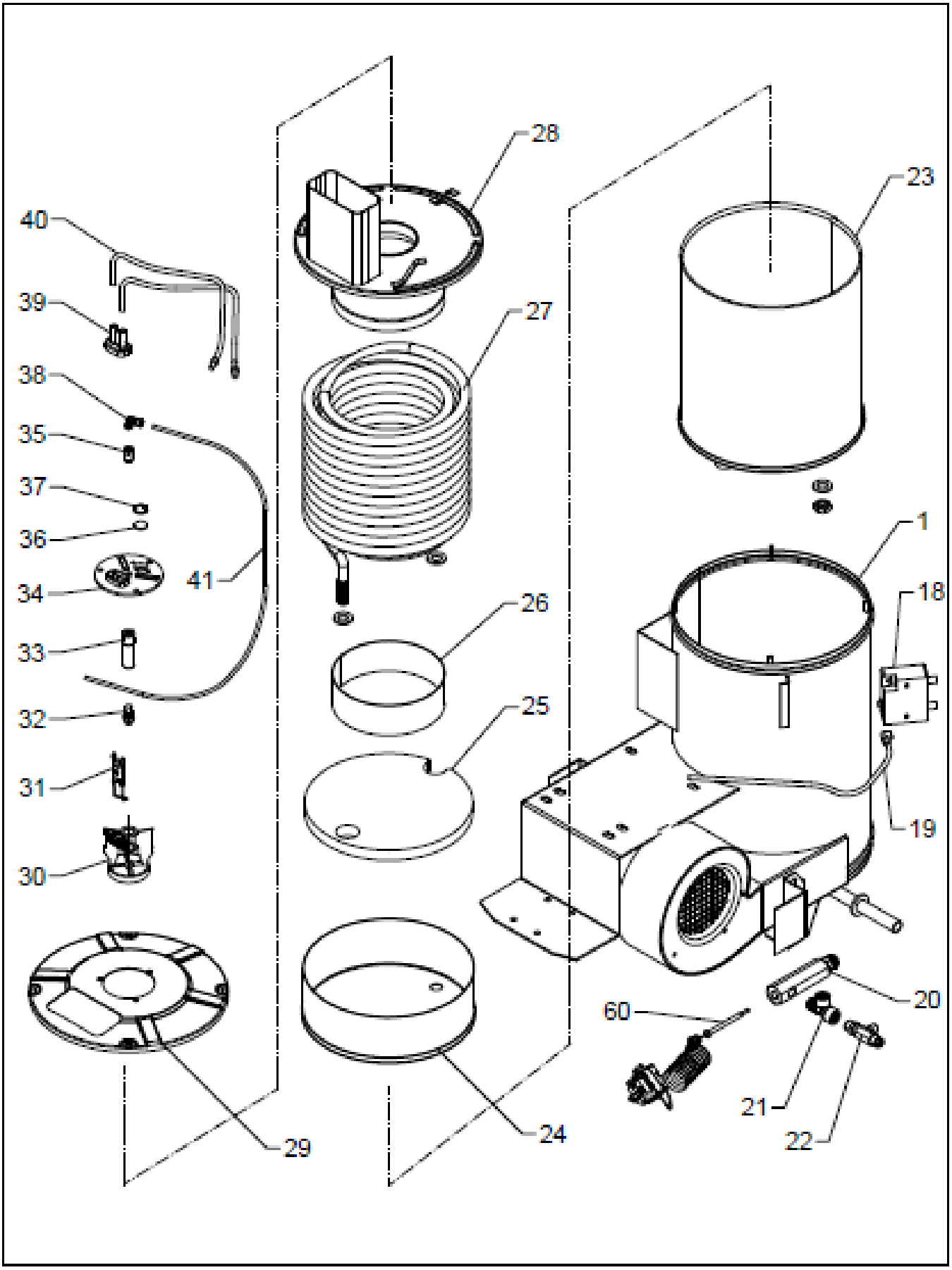
DIMACO ne saurait couvrir les dommages consécutifs, directs ou indirects, causés aux personnes ou aux choses, dus aux pannes de la machine ou à des arrêts prolongés d'utilisation.

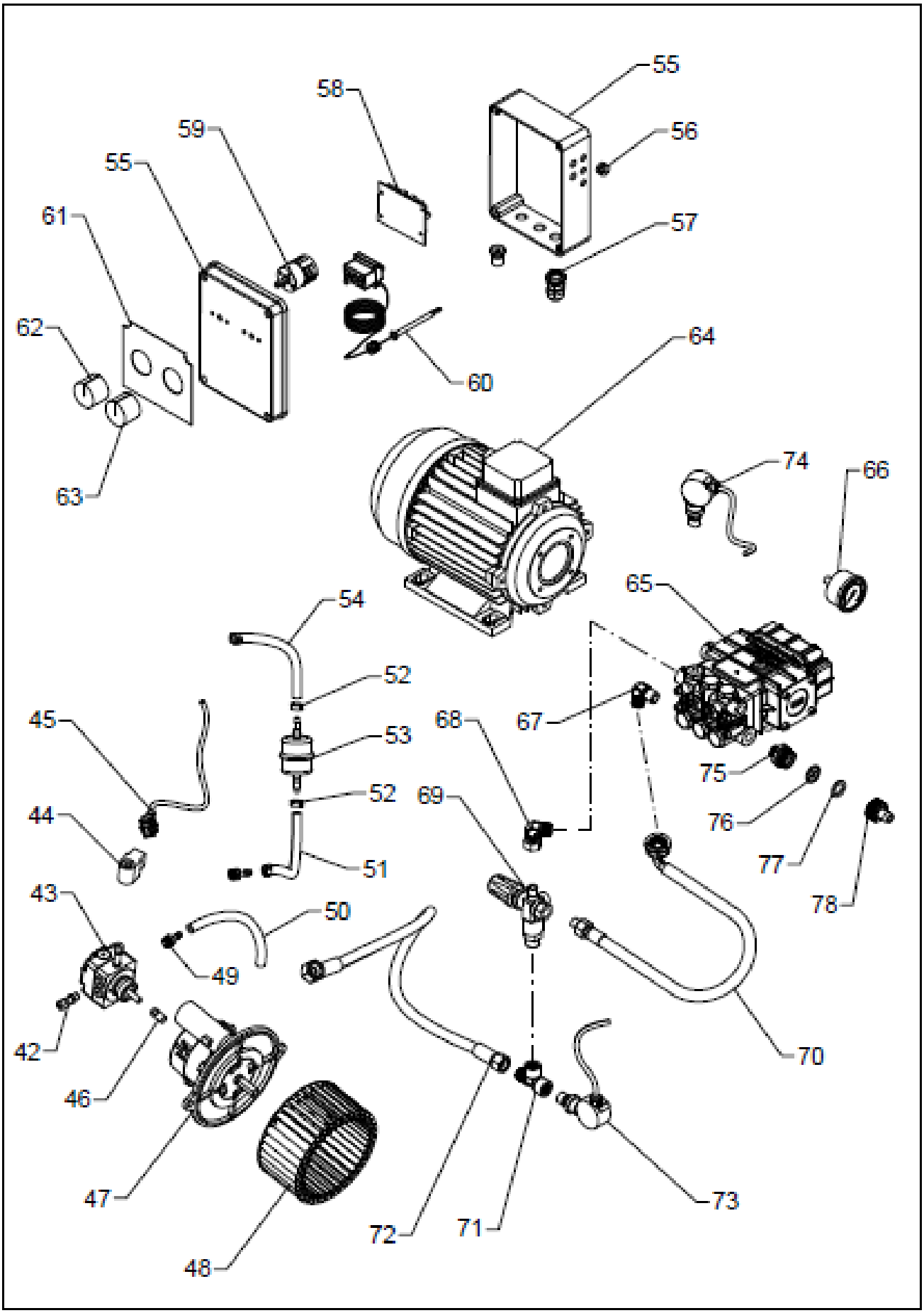
28. PREVENTION DU RISQUE

Des brochures de prévention des risques, réalisées par l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) en collaboration avec la FNSA (Fédération Nationale des Syndicats de l'Assainissement) et les CARSAT, sont disponibles sur le site www.inrs.fr dans la rubrique recherche tapez jet haute pression.

29. VUES ECLATEES




28
23
40
27
39
38
35
37
36
41
34
26
33
25
32
1
18
31
19
30
20
60
21
22
29
24


55
58
59
56
55
61
57
62
64
60
74
66
63
65
54
52
45
53
68
67
52
75
44
69
76
51
77
43
50
78
49
42
70
46
47
73
72
71
48

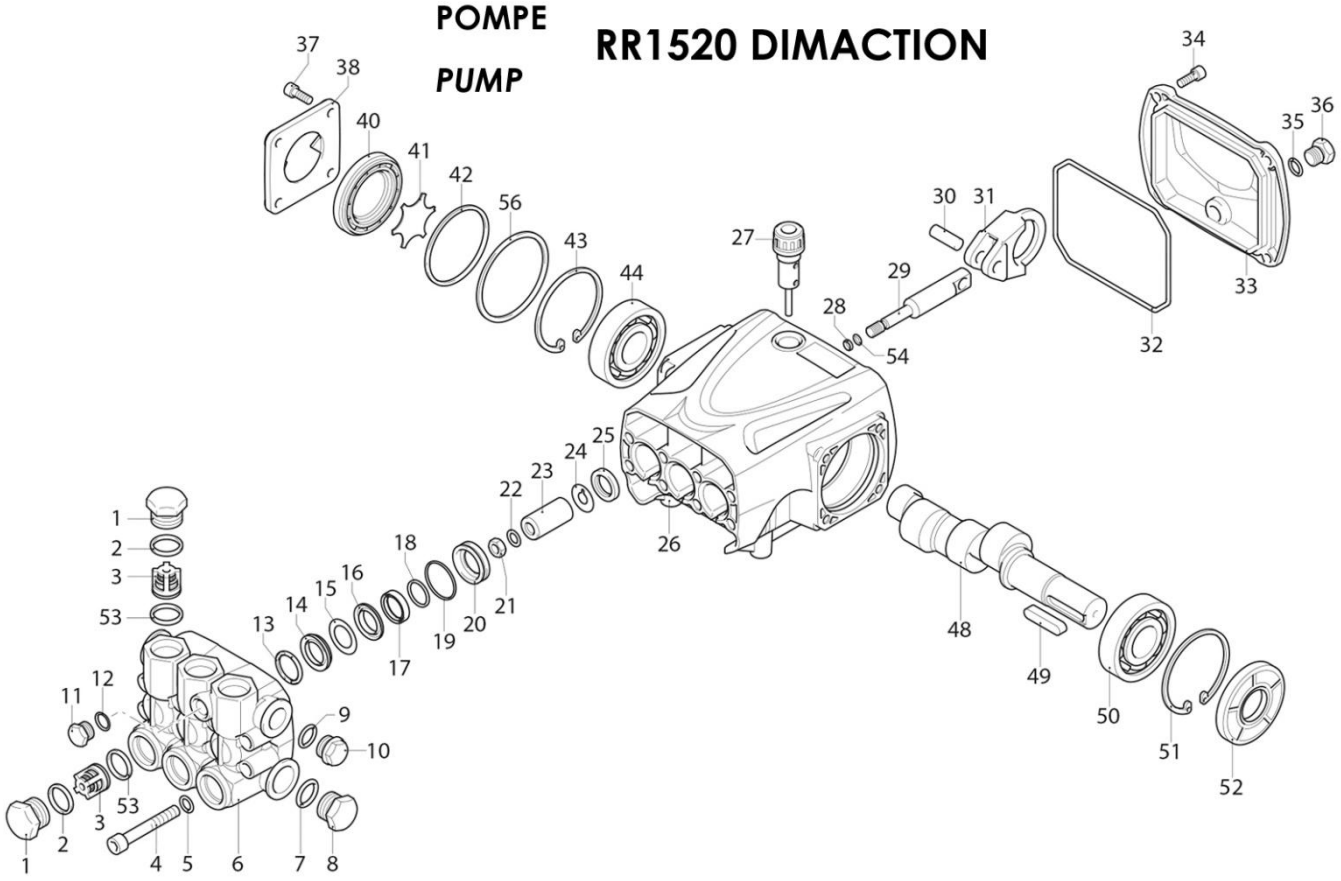
Position	Qtè	Code	Désignation
1	1	312250003	Châssis de base
2	1	161350004	Roue pivotante
3	1	131400007	Réservoir carburant
4	1	131400001	Bouchon Réservoir d.60mm
5	1	141610001G	Capot
6	1	141610002	Pare-chocs
7	2	161500001	Roue 260/80 d.20
8	2	161100003	Bague
9	1	161450002	Enjoliveur d. 260
10	1	301250018	Plaque réglage ventilation
11	1	121300004	Câble alimentation triphasé
12	1	R20516BLEU	Flexible 5/16 L=20m
13	1	PIML330	Pistolet
14	1	LSPR90004	Lance simple à tète réglable avec buse HP B250454
18	1	121450029	Transformateur
19	1	121250016	Câble Transformateur l=800mm
20	1	111100002	Porte-sonde
21	1	111150005	Raccord
22	1	111400009	Valve sécurité
23	1	311400009	Structure chaudière
24	1	301250015	Bague serpentin
25	1	141250001	Disque isolant D.267*20
26	1	311250006	Bague flamme
27	1	111400007	Serpentin
28	1	311400006	Couvercle intérieur
29	1	301250027	Couvercle extérieur
30	1	301100019	Déflecteur
31	1	121250001	Bougie
32	1	111400014	Buse b 60° 1.50
33	1	301100021	Porte-buse
34	1	141250002	Disque aluminium
35	1	111100020	Raccord rallonge D-D 1/8M 1/8 F
36	1	141250003	Verre chaudière D.20*3.3
37	1	181250801	Bague élastique d. 22
38	1	111100006	Raccord “L” 1/8
39	1	121250002	Couvre bougie
40	2	121250003	Câble L=800mm
41	1	111100014	Flexible L=780mm
42	1	111100005	Raccord
43	1	081450005	Pompe carburant
44	1	081200002	Solénoïde 220v
45	1	121200002	Câble L=710mm
46	1	091200003	Joint
47	1	091350001	Moteur brûleur
48	1	301350023	Ventilateur 146*72 SX
49	2	111200003	Raccord M 1/4
50	1	111500001	Tuyau d’échappement 6x12 L=380mm
51	1	111500002	Flexible carburant 6x12 L=170mm
52	2	181100801	Bande
53	1	111250015	Filtre FB7

54	1	111250007	Flexible 6x12 L=170mm
55	1	121100030	Boîte de système électrique
56	1	121100013	Raccord de câble
57	1	121250005	Raccord de câble
58	1	122200006	Platine électrique
59	1	121400006	Interrupteur 4G10-700-R KONCAR
60	1	121400003	Thermostat 150° c
61	1	155220002	Autocollant
62	1	121400005	Poignée on-off
63	1	121400004	Poignée Thermostat
64	1	092200002	Moteur 7.5 HP
65	1	RR1520 DIMACTION	Pompe RR150 DIMACTION
66	1	112200004	Manomètre D.40MM 1/8 300 BAR
67	1	112200025	RACCORD “L”1/2” M-M
68	1	112200003	RACCORD “I” F3/8” – M3/8”
69	1	111350040	Régulateur
70	1	111450059	Flexible 13x23 L.500 FD 1/2
71	1	111450006	Raccord T 3/8 F-M-M
72	1	111300001	Flexible L.730 FD3/8+F90° 3/8
73	1	111200026	Pressostat 3/8 15 bar
74	1	111400001	Pressostat 3/8M 40BAR PR5
75	1	111250011	Raccord porte filtre 3/8F -3/4 M
76	1	111200013	Filtre entrée- eau
77	1	112200014	Garniture entrée -eau
78	1	111100033	Raccord entrée -eau



REP	CODE	DESCRIPTION	QTE
1	PI31030	Pistolet	1
2	LD900045	Lance double réglable 900 mm avec buse HP B25045	1
3	R10516BLEU	10 m flexible 5/16 bleu	1

POMPE
PUMP
RR1520 DIMACTION



POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
1	960090		BOUCHON	6
2	960160	F	JOINT TORIQUE ø 17,86 x 2,62	6
3	1389051	A	CLAPET	6
4	800860		VIS M 8 x 55	8
5	1381850		RONDELLE	8
6	3220020		CULASSE	1
7	180101	F	JOINT TORIQUE ø 17,5 x 2	1
8	820361		BOUCHON	1
9	740290	F	JOINT TORIQUE ø 14 x 1,78	1
10	1980740		BOUCHON	1
11	880581		BOUCHON	1
12	820510		JOINT TORIQUE ø 10,82 x 1,78	1
13	1780140	G	BAGUE	3
14	1780720	E	JOINT	3
15	3200250	E	BAGUE	3
16	3220130	H	BAGUE DE TETE	3
17	3200142	E	JOINT	3
18	3200260	E	BAGUE	3
19	770260	E - F	JOINT TORIQUE ø 23,52 x 1,78	3
20	3220120	H	BAGUE INTERMEDIAIRE	3
21	1260110		ECROU M 8	3
22	1260100		RONDELLE	3
23	1780080	B	PISTON	3
24	1260091		DISQUE	3
25	1260460	C	BAGUE	3
26	3220010		CORPS DE POMPE	1
27	880130		BOUCHON	1
28	480480	F	JOINT TORIQUE ø 4,48 x 1,78	3
29	3220060		GUIDE PISTON	3

POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
30	3220070		PIVOT	3
31	3220040		BIELLE	3
32	651540	F	JOINT TORIQUE ø 107,62 X 2,62	1
33	3220030		COUVERCLE	1
34	3200220		VIS M 6 x 16	4
35	820510	F	JOINT TORIQUE ø 10,82 x 1,78	1
36	880581		BOUCHON	1
37	1200430		VIS M 6 x 16	4
38	3200070		COUVERCLE	1
40	3220080		INDICATEUR DE NIVEAU	1
41	3320090		DISQUE	1
42	650560	F	JOINT TORIQUE ø 56,82 x 2,62	1
43	200390		BAGUE	1
44	1981210		ROULEMENT	1
48	3220310		VILEBREQUIN	1
49	3200230		CLAVETTE	1
50	1981210		ROULEMENT	1
51	200390		ANNEAU Ø 62	1
52	3220280	C	ANNEAU	1
53	880830	A	JOINT TORIQUE Ø 15,54 x 2,62	6
54	1080550		BAGUE	3
56	3220780		JOINT TORIQUE Ø 61,8 x 0,50	1

REF	KIT	REPERES INCLUS	NBRE PIECES*	NBRE KIT**
2864	A	3 - 53	12	1
2746	B	23	3	1
42547	C	25 - 52	4	1
42549	E	14 - 15 - 17 - 18 - 19	15	1
42550	F	2 - 7 - 9 - 19 - 28 - 32 - 35 - 42	17	1
2745	G	13	3	1
42548	H	16 - 20	6	1

*** NOMBRE DE PIECES CONTENUES DANS 1 KIT**
**** NOMBRE KIT NECESSAIRE POUR REPARER 1 POMPE**

Type d'huile : SAE15W40
Quantité d'huile : 350 ml

SAT DIMACO PRODUCT

Mise à jour n° *Revised n°*	01	Date d'émission du constructeur *Printing date*	Octobre/October 2025

SAT DIMACO PRODUCT - ZI, Rue Gustave Eiffel - 37500 CHINON (FRANCE)
Tél. : +33 (0)2 47 98 25 25 - Fax : +33 (0)2 47 98 25 26 - E-mail : info@dimaco.com - Internet : http://www.dimaco.com

NOTES

NOTES

DIMACO

NETTOYEURS HAUTE PRESSION

Z.I. Rue Gustave Eiffel, 37500 Chinon
Tél : +33(0)2.47.98.25.25
Internet : http://www.dimaco.com