

# NOTICE D'INSTRUCTIONS

# F 150 MAX

## NETTOYEUR HAUTE PRESSION













Notice originale



[www.sidamo.com](http://www.sidamo.com)

SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>PICTOGRAMMES</b> .....	<b>3</b>
2.1.	PICTOGRAMMES DE SECURITE NETTOYEUR .....	3
2.2.	PICTOGRAMMES PRESENTS DANS CETTE NOTICE D'INSTRUCTIONS .....	3
<b>3.</b>	<b>SECURITE</b> .....	<b>4</b>
3.1.	PRESCRIPTIONS GENERALES DE SECURITE .....	4
3.2.	PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DE SECURITE .....	5
3.3.	PROTECTION DE L'OPERATEUR .....	5
<b>4.</b>	<b>DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT</b> .....	<b>6</b>
4.1.	APPLICATION PREVUE DU NETTOYEUR.....	6
4.2.	CARACTERISTIQUES .....	6
4.3.	DESCRIPTIF NETTOYEUR .....	7
<b>5.</b>	<b>INSTALLATION</b> .....	<b>8</b>
5.1.	 CONDITIONNEMENT .....	8
5.2.	 MANUTENTION ET TRANSPORT.....	8
5.3.	 MONTAGE.....	8
5.4.	 RACCORDEMENT ELECTRIQUE .....	9
5.5.	 ESSAI ET EXAMEN INITIAL AVANT LA PREMIERE UTILISATION.....	9
<b>6.</b>	<b>UTILISATION</b> .....	<b>10</b>
6.1.	 BRANCHEMENTS ET MISE EN ROUTE.....	10
6.2.	 REGLAGES .....	11
6.3.	 FONCTIONNEMENT .....	11
6.4.	 MISE HORS SERVICE DE LA MACHINE .....	12
6.5.	 DEFAUTS ET REMEDES .....	13
<b>7.</b>	<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b> .....	<b>15</b>
<b>8.</b>	<b>ACCESSOIRES</b> .....	<b>17</b>
<b>9.</b>	<b>PARTIE VUES ECLATEES</b> .....	<b>18</b>
<b>10.</b>	<b>PARTIE ELECTRIQUE</b> .....	<b>22</b>
<b>11.</b>	<b>NIVEAU SONORE</b> .....	<b>23</b>
<b>12.</b>	<b>PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT</b> .....	<b>23</b>
<b>13.</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>23</b>
<b>14.</b>	<b>DECLARATION DE CONFORMITE</b> .....	<b>24</b>

**1. INTRODUCTION**



**Pour des raisons de sécurité, lire cette notice d'instructions attentivement avant d'utiliser ce nettoyeur. Toutes non-observations des instructions causeront des dommages aux personnes et/ou au nettoyeur.**

Cette notice d'instructions est destinée à l'opérateur, au régleur et à l'agent de maintenance.

Cette notice d'instructions est une partie importante de votre équipement. Elle donne des règles et des guides qui vous aideront à utiliser ce nettoyeur sûrement et efficacement. Vous devez vous familiariser avec les fonctions et le fonctionnement en lisant attentivement cette notice d'instructions. Pour votre sécurité, il est en particulier très important que vous lisiez et observiez toutes les recommandations sur le nettoyeur et dans cette notice d'instructions.

Ces recommandations doivent être strictement suivies à tout moment lors de l'emploi et de l'entretien du nettoyeur. Un manquement au suivi des guides et avertissements de sécurité de la notice d'instructions et sur le nettoyeur et/ou une utilisation différente de celle préconisée dans la notice d'instructions peut entraîner une défaillance du nettoyeur et/ou des blessures.

Veuillez conserver cette notice d'instructions avec le nettoyeur ou dans un endroit facilement accessible à tout moment pour vous y référer ultérieurement. Assurez-vous que tout le personnel impliqué dans l'utilisation de ce

nettoyeur peut la consulter périodiquement. Si la notice d'instructions vient à être perdue ou endommagée, veuillez nous consulter ou consulter votre revendeur afin d'en obtenir une nouvelle copie.

Utiliser toujours des composants et pièces SIDAMO. Le remplacement de composants ou de pièces autres que SIDAMO peut entraîner une détérioration du nettoyeur et mettre l'opérateur en danger.

Cette notice décrit les consignes de sécurité à appliquer par l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'employeur ou de l'utilisateur, suivant l'article L.4122-1 du code du travail, de prendre soin de sa santé et de sa sécurité et de celles des autres personnes concernées par ces actes ou omissions, conformément, en particulier, aux instructions qui lui sont données.

L'employeur doit réaliser une évaluation des risques particuliers liés à son activité, doit former les travailleurs au nettoyeur et à la prévention de ces risques, et informe de manière appropriée les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail, des instructions ou consignes les concernant.

**2. PICTOGRAMMES**

**2.1. PICTOGRAMMES DE SECURITE NETTOYEUR**

Signification des pictogrammes de sécurité apposés sur le nettoyeur (les maintenir propres et les remplacer lorsqu'ils sont illisibles ou décollés) :



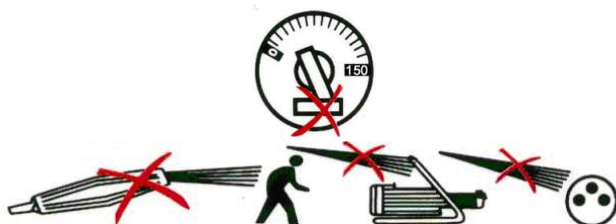
Port de lunettes de protection obligatoire



Port de protection auditive obligatoire



Lire attentivement la notice d'instructions



Ne pas dépasser la pression de service maximum de 150 bars (la garantie est exclut au-delà de cette pression).

Ne jamais diriger le jet haute pression sur une personne, sur l'appareil ou sur une source électrique.

**2.2. PICTOGRAMMES PRESENTS DANS CETTE NOTICE D'INSTRUCTIONS**



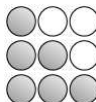
Danger direct pour les personnes et dommages du nettoyeur



Dommages possibles du nettoyeur ou de son environnement



Note



Niveau de capacité technique : opérateur, utilisateur

Niveau de capacité technique : régleur, entretien

Niveau de capacité technique : agent de maintenance



**Les opérations électriques doivent être effectuées par du personnel qualifié et habilité aux travaux électriques basse tension.**

### 3. SECURITE

#### 3.1. PRESCRIPTIONS GENERALES DE SECURITE



**Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de choc mécanique et de blessure des personnes lors de l'utilisation de ce nettoyeur, respecter les prescriptions de sécurité de base.**

Cette notice d'instructions ne prend en compte que les comportements raisonnablement prévisibles.

Nos nettoyeurs sont conçus et réalisés en considérant toujours la sécurité de l'opérateur.

Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage dû à l'inexpérience, à une utilisation incorrecte du nettoyeur et/ou à son endommagement et/ou au non-respect des instructions et règles de sécurité contenues dans cette notice d'instructions.

En règle générale, les accidents surviennent toujours à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'une absence de lecture de la notice d'instructions.

Nous vous rappelons que toute modification du nettoyeur entraînera un désengagement de notre part.

Vérifier la présence, l'état et le fonctionnement de toutes les protections avant de débiter le travail.

S'assurer que les pièces mobiles fonctionnent correctement, qu'il n'y a pas d'éléments endommagés et que le nettoyeur fonctionne parfaitement pendant sa mise en service.

Seul le personnel compétent et autorisé est autorisé à réparer ou remplacer les pièces endommagées.

Conserver une zone de travail propre et ordonnée.

Veiller à ce que toute la zone de travail soit visible de la position de travail.

Des aires de travail et des établis encombrés sont une source potentielle de blessures.

Ne pas utiliser le nettoyeur à l'extérieur quand les conditions générales météorologiques et ambiantes ne le permettent pas, dans des locaux très humides, en présence de liquides inflammables ou de gaz.

Utiliser le nettoyeur dans une zone de travail suffisamment éclairée.

Machine interdite aux jeunes travailleurs âgés de moins de dix-huit ans.

Ne laisser personne, particulièrement les enfants ou des animaux, non autorisés dans la zone de travail, toucher les outils ou les câbles électriques et les garder éloignés de la zone de travail.

Ne jamais s'éloigner du nettoyeur en cours de fonctionnement. Toujours couper l'alimentation secteur. Ne s'éloigner du nettoyeur que lorsque ce dernier est complètement à l'arrêt.



Ne pas endommager le câble d'alimentation électrique.

Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation électrique pour le retirer de la prise de courant.

Maintenir le câble d'alimentation électrique éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et/ou des bords tranchants.

Protéger le câble d'alimentation électrique contre l'humidité et tous risques éventuels de dégradations.

Vérifier périodiquement le câble d'alimentation électrique et s'il est endommagé, le faire réparer par un réparateur agréé.

Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé.

Ne pas utiliser le nettoyeur si l'interrupteur ne commande ni l'arrêt ni la marche.



Ne pas présumer de ses forces.

Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

Surveiller ce que l'on fait, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser le nettoyeur en état de fatigue.

Toujours utiliser les deux mains pour faire fonctionner ce nettoyeur.

L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux décrits dans la notice d'instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.

L'utilisateur est responsable de son nettoyeur et s'assure que :

- Le nettoyeur haute pression est utilisé par des personnes ayant eu connaissance des instructions et autorisées à le faire.
- Les règles de sécurité ont bien été respectées.
- Les utilisateurs ont été informés des règles de sécurité.
- Les utilisateurs ont lu et compris la notice d'instructions.
- Les responsabilités pour les opérations de maintenance et d'éventuelles réparations ont bien été assignées et observées.
- Les défauts ou dysfonctionnements ont été immédiatement notifiés à un réparateur agréé ou auprès de votre revendeur.
- Le nettoyeur haute pression doit être utilisé dans les domaines d'application décrits dans cette notice.
- Toute utilisation autre que celle indiquée sur la présente notice d'instructions peut constituer un danger.
- Les protections mécaniques et/ou électriques ne doivent pas être enlevées ou shuntées.
- Aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée.

SIDAMO décline toute responsabilité pour des dommages causés aux personnes, animaux ou objets par suite de non-respect des instructions et règles de sécurité contenues dans cette notice d'instructions.

### 3.2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DE SECURITE



#### Prescriptions particulières de sécurité pour les nettoyeurs haute pression.

Avant utilisation, le nettoyeur doit être monté correctement dans son ensemble.

Afin d'éviter toute mise en marche accidentelle, vérifier que l'interrupteur soit sur la position « 0 » avant de brancher la fiche dans la prise de courant.

S'assurer que l'accessoire est fermement bloqué dans le flexible HP.

S'assurer que le débit d'alimentation d'eau est suffisant (11 L/min) pour une bonne alimentation de la pompe.

Ouvrir l'eau avant la mise en service.

Ne pas dépasser la pression de service maximum de 150 bars, danger pour le moteur (la garantie est exclut au-delà de cette pression).

Ne pas utiliser de l'eau à plus de 60°C.

La température de fonctionnement du moteur doit être de 80°C.



Utiliser le nettoyeur en position horizontale.

Lors du stockage, mettre le nettoyeur en position verticale.

Ne pas couvrir le nettoyeur pendant son utilisation.

Pour le transport, ne pas tirer sur le flexible HP : utiliser la poignée de la coque du nettoyeur.

Ne pas soulever le nettoyeur avec des crochets de grue.

Ne pas déplacer le nettoyeur en tirant sur le câble électrique.



Ne jamais diriger le jet haute pression sur une personne, sur l'appareil ou sur une source électrique.

Ne pas laisser l'appareil en fonctionnement sans surveillance.

Ne pas démonter le flexible HP ou la lance pendant le fonctionnement du nettoyeur.

Ne jamais utiliser cet appareil pour nettoyer des vêtements ou des chaussures portées par vous ou quelqu'un d'autre.

Porter toujours des lunettes de protection.

Dans tous les cas, rester concentré sur le travail.

Porter une protection auditive.

Avant d'effectuer toute opération de mise en position, arrêter le nettoyeur en mettant l'interrupteur sur la position « 0 ».

Déconnecter l'alimentation électrique pour toute opération plus importante (maintenance, entretien, ...).



Ne pas ajouter d'accessoires supplémentaires en vue d'opérations pour lesquelles ils ne sont pas conçus.

L'utilisation d'un accessoire inapproprié est synonyme de risques d'accidents.

Ne pas utiliser d'accessoires endommagés ou déformés.

Maintenir toujours l'accessoire propre.

Ne pas nettoyer l'accessoire lorsque le nettoyeur est en fonctionnement.

Nettoyer le filtre à eau avec un jet d'air toutes les deux semaines ou 50 heures.

Contrôler à chaque utilisation le niveau de l'huile.

Effectuer une vidange après les 20 premières heures d'utilisation et successivement toutes les 50 heures de service ou au moins une fois par an (utiliser une huile multigrade de type 15W40).

Stocker le nettoyeur dans un local à l'abri du gel et hors de portée des enfants.



Les accidents sont généralement la conséquence de :

- Désordre : les accessoires, s'ils existent, ne sont pas rangés et l'opérateur ne les trouvant pas, s'en passe.
- Un mode opératoire inapproprié ou dangereux.
- Une formation, un apprentissage, et/ou une expérience insuffisante des opérateurs pour l'utilisation du nettoyeur.
- Absence des parties de protection pendant l'utilisation du nettoyeur.
- Des vêtements non ajustés, l'absence d'équipements de protection individuelle adaptés pour certains travaux.

### 3.3. PROTECTION DE L'OPERATEUR



Pour la sécurité de l'opérateur, s'assurer du bon état du nettoyeur.

Veiller à ce que les parties du nettoyeur soient bien fixées.

Ce nettoyeur est conçu pour un seul opérateur.

L'opérateur doit porter des équipements de protection individuelle adaptés :

- Lunettes de protection.
- Protection auditive.



L'opérateur doit porter des vêtements ajustés et si nécessaire des coiffes pour cheveux longs.

L'opérateur ne doit pas porter par exemple :

- De vêtement ample, de manches larges.
- De bracelets, de montre, d'alliance, de bijoux.
- Tout autre objet risquant de s'accrocher aux éléments mobiles du nettoyeur.



**4. DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT**

**4.1. APPLICATION PREVUE DU NETTOYEUR**



**Ne pas utiliser le nettoyeur à l'extérieur quand les conditions générales météorologiques et ambiantes ne le permettent pas, dans des locaux très humides, en présence de liquides inflammables ou de gaz.**

Le nettoyeur haute pression F150MAX est conçu et réalisé uniquement pour des opérations de nettoyage à eau froide.

Dans de bonnes conditions d'utilisation et de maintenance, la sécurité du fonctionnement et le travail sont garantis pour plusieurs années.

Pour ce faire, explorer l'aspirateur dans ses différentes fonctions sans le mettre en marche.

**4.2. CARACTERISTIQUES**

- **Auto stop** : marche/arrêt automatique à la poignée.
- **Longévité** : la puissance du moteur (3,3 kW), son fonctionnement à régime réduit (1400 tr/min) et un corps de pompe garanti 10 ans\* sont les principaux garants de la longévité des nettoyeurs haute pression.
- **Sécurité** : moteur électrique asynchrone monophasé à double isolement, disjoncteur thermique, boîtier électrique étanche garantissant un indice de protection IP54 et câble d'alimentation 3x1,5 mm<sup>2</sup> néoprène HO7RN-F longueur 5 mètres.
- **Qualité** : pompe axiale auto amorçante à système " by-pass " en inox, corps de pompe en laiton, clapets en inox, pistons en acier à revêtement céramique et bagues guides en téflon pour optimiser le rendement en réduisant le coefficient de friction, flasque support de pompe traité pour assurer une étanchéité parfaite, carter équipé d'un bouchon reniflar anti-fuite, système venturi pour aspiration du détergent, lecture de la pression sur manomètre à bain d'huile.

- **Accessoires livrés de série :**
  - 1 lance inox à jet réglable Variojet.
  - 1 lance inox rotative Killer.
  - 1 pistolet multi fonctions.
  - 1 flexible haute pression longueur 8 m.
  - 1 réservoir détergent intégré de 12 l.

\*hors accessoires

Pression affichée (bars)	Pression réelle max (bars)	Débit d'eau (l/h)			Puissance de nettoyage (W)	Régime Moteur (tr/min)	Dimensions (l x H x P) (mm)	Puissance (W)	Alimentation	Poids (kg)
		maxi	basse P	haute P						
30 - 150	138,3	640	640	516	1980	1400	410 x 880 x 365	3300	230 V monophasé	35

**4.3. DESCRIPTIF NETTOYEUR**



- 1. Poignée de transport
- 2. Arrivée d'eau
- 3. Robinet d'aspiration détergent
- 4. Moteur
- 5. Flexible haute pression
- 6. Réservoir produit détergent
- 7. Roue + enjoliveur
- 8. Lance Killer
- 9. Bouchon de réservoir produit détergent

- 10. Pistolet
- 11. Câble d'alimentation
- 12. Interrupteur
- 13. Remplissage d'huile
- 14. Manomètre
- 15. Poignée de réglage pression
- 16. Sortie haute pression
- 17. Lance Variojet
- 18. Buse Variojet

**5. INSTALLATION**

5.1. ○○○ **CONDITIONNEMENT**



**Un petit sac anti-humidité peut se trouver dans l'emballage. Ne pas le laisser à la portée des enfants et le jeter.**

Le nettoyeur haute pression est livré dans un emballage en carton.

Lors du déballage, sortir chaque élément, vérifier l'état général puis procéder à l'assemblage.

Conserver la notice d'instructions pour y faire référence ultérieurement.

Si le produit ne vous semble pas correct ou si des éléments sont cassés ou manquants, contacter votre vendeur.

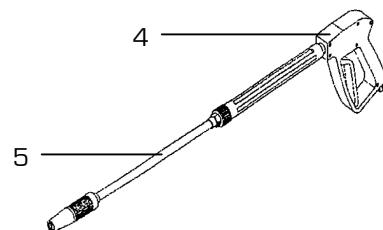
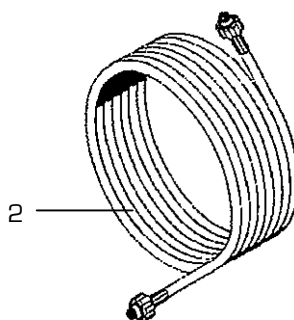
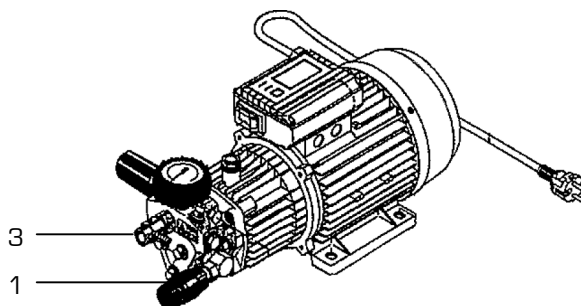
5.2. ○○○ **MANUTENTION ET TRANSPORT**

Compte tenu du poids (35 kg) et des dimensions du nettoyeur, la manutention peut s'effectuer avec une seule personne.

5.3. ○○○ **MONTAGE**

Procédure :

1. Fixer le tuyau d'arrivée d'eau à l'aide du raccord rapide (1).
2. Raccorder le flexible haute pression (2) au raccord de sortie (3).
3. Monter le pistolet (4) dans la prise du flexible haute pression (2).
4. Insérer la lance (5) dans le pistolet (4).






5.4.  **RACCORDEMENT ELECTRIQUE**

 **Nous vous rappelons que vous utilisez un appareil fonctionnant à la fois avec de l'eau et de l'électricité et qu'il est donc important pour votre sécurité que votre PRISE DE COURANT SOIT RACCORDEE A LA TERRE.**

 **Ne jamais toucher la fiche, la prise de courant ou les raccordements électriques avec les mains mouillées.**

 **Les opérations électriques doivent être effectuées par du personnel qualifié et habilité aux travaux électriques basse tension.**

 **PRESENCE ELECTRIQUE**

S'assurer que la tension d'alimentation de l'installation correspond à celle du nettoyeur, que la prise de courant soit en bon état munie de la terre et que l'interrupteur soit sur la position « 0 ».

Vérifier que la prise de courant de votre installation soit compatible avec la fiche de l'appareil.

Effectuer le branchement au moyen du câble d'alimentation.

Contrôler que l'installation électrique sur laquelle le nettoyeur sera branché soit bien reliée à la terre conformément aux normes de sécurité en vigueur.

Vérifier que l'ampérage d'alimentation soit suffisant (16A minimum).

Nous rappelons à l'utilisateur qu'il doit toujours y avoir, en amont de l'installation électrique, une protection

magnétothermique sauvegardant tous les conducteurs contre les courts-circuits et contre les surcharges (disjoncteurs 30mA - 30ms).

Cette protection doit toujours être choisie sur la base des caractéristiques électriques du nettoyeur, spécifiées sur la plaque signalétique :


- Tension : 230 V monophasé
- Fréquence : 50 Hz
- Intensité : 14 A
- Puissance moteur principal : 3,3 kW

Vérifier régulièrement l'état du câble d'alimentation, de l'interrupteur et du passe-câble.

 **Ne pas retirer la fiche de la prise de courant en tirant sur le câble d'alimentation, TIRER UNIQUEMENT SUR LA FICHE.**

 **L'usage de l'appareil avec un câble endommagé est rigoureusement interdit.**

**RALLONGE ELECTRIQUE :**

 **Utiliser un enrouleur de câble de section et de longueur conformément à la puissance absorbée par l'appareil. Toujours dérouler entièrement le câble électrique de l'enrouleur.**

Section mini du câble	Longueur maxi du câble
1,5 mm <sup>2</sup>	10 m
2,5 mm <sup>2</sup>	25 m

Les branchements d'accouplement électrique et les rallonges doivent être protégés des éclaboussures, et sur des surfaces sèches.

Si vous utilisez une rallonge trop longue, vous aurez une baisse de tension d'alimentation. Le nettoyeur ne donnera pas sa pleine puissance et chauffera.

Toutefois, si vous désirez avoir un rayon d'action plus important, utiliser une rallonge de flexible haute pression identique à l'origine.

 **En cas d'intervention sur l'appareil, ne pas le laisser sous tension ni sous pression.**

5.5.  **ESSAI ET EXAMEN INITIAL AVANT LA PREMIERE UTILISATION**

- Vérifier que les protections sont présentes, intactes et en bon état de fonctionnement.
- Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement, qu'il n'y a pas d'éléments endommagés.
- Vérifier l'état des accessoires.
- Vérifier que les roues sont bien fixées avec le nettoyeur.
- Vérifier que la machine fonctionne parfaitement à vide.

## 6. UTILISATION



Faire fonctionner le nettoyeur en position horizontale, ne pas boucher le capot ventilateur du moteur.



Le nettoyeur doit fonctionner avec de l'eau claire. Toute panne due à des impuretés sera exclue de la garantie.



Avant toute opération de maintenance ou d'entretien, ne pas le laisser sous tension ni sous pression.



Port des équipements de protection individuelle adaptés obligatoire.

## 6.1. ○○○ BRANCHEMENTS ET MISE EN ROUTE

1. Laisser couler l'eau du tuyau d'arrivée d'eau afin d'enlever d'éventuelles impuretés.
2. Fixer le tuyau d'arrivée d'eau à l'aide du raccord rapide sur la pompe (66 fig.2); le relier à la conduite d'alimentation d'eau. L'eau pourra aussi être prélevée dans un récipient largement dimensionné (piscine, cuve, puit, etc.) car la pompe est auto-amorçante.



L'eau devra être prélevée à une profondeur maximale de 2,5 m, avec un tuyau d'une longueur maximale de 4 m.

3. Visser le flexible haute pression sur le corps de pompe (1 fig.2).
4. Visser l'extrémité du flexible sur le pistolet multifonction (3 fig.1).
5. Ouvrir le robinet et actionner la gâchette du pistolet afin d'évacuer l'air de la pompe et du flexible, l'eau doit s'écouler abondamment.
6. Visser la lance à l'aide de la molette (4 fig.1) sur le pistolet multifonction (3 fig.1). L'eau doit s'écouler abondamment en appuyant sur la gâchette. Si tel n'est pas le cas, merci de se reporter au paragraphe 6.5 « Défaits et remèdes ».
7. Brancher la fiche dans la prise de courant (voir paragraphe 5.4 « Raccordement électrique »).
8. Actionner l'interrupteur de mise en route
9. Appuyer sur la gâchette.

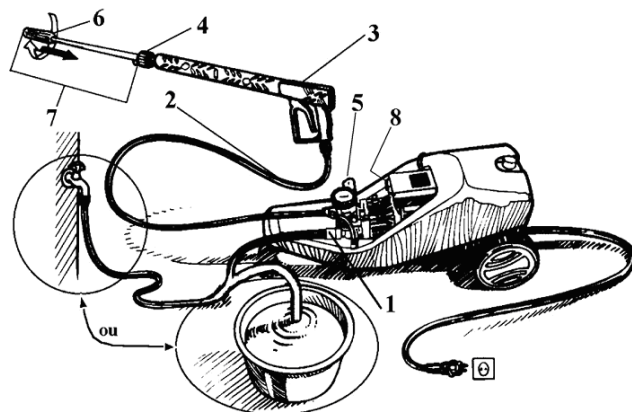


Figure 1

## Légende :

1. raccord rapide
2. flexible haute pression
3. pistolet multifonction
4. molette de fixation lance
5. poignée réglage pression
6. buse Variojet
7. lance
8. interrupteur



Ne pas utiliser de pièces ou d'accessoires non d'origine.

## 6.2. REGLAGES



**La sélection de haute et basse pression doit être absolument effectuée avec la gâchette du pistolet non actionnée.**

- Pour obtenir la position haute pression (de 30 à 150 bars) : tirer la buse Variojet (6 fig.1) vers vous.
- Pour obtenir la position basse pression (inférieur à 30 bars), pousser la buse Variojet (6 fig.1) vers l'avant.
- Régler la pression désirée au moyen de la poignée noire (5 fig.1).
- Régler la forme du jet au moyen de la buse Variojet (6 fig.1) en tournant celle-ci vers la droite (jet large) ou vers la gauche (jet fin).



**Ne pas dépasser la pression de service maximum de 150 bars. La garantie est exclue au-delà de cette pression.**

## 6.3. FONCTIONNEMENT



**Le nettoyeur est actionné lorsque vous appuyez sur la gâchette (l'arrêt s'effectue de la même façon). Éviter les appuis successifs très brefs cela entraînerait une surconsommation électrique et un risque pour le moteur.**

- A. Détergent en basse pression :
1. Mettre du détergent dans le réservoir (12 L de contenance).
  2. Retirer l'obturateur du bouchon de réservoir (15 fig.4) afin de permettre l'introduction de l'air.
  3. Ouvrir le robinet d'aspiration (22 fig.4) de 0 à 8%.



**L'aspiration fonctionne uniquement en position basse pression de la buse Variojet (voir paragraphe 6.2 « Réglages »).**



**Utiliser du détergent biodégradable à plus de 90% selon le journal Officiel du 18/01/78.**



**Risques de perforation lors de l'emploi du nettoyeur haute pression : ne jamais placer le doigt en bout de lance pour vérifier la présence du jet.**

- B. Rinçage haute pression :
- Pour rincer en haute pression, tirer la buse Variojet vers vous ou en fermant complètement le robinet d'aspiration (22 fig.4).
  - Le F150 MAX est équipé d'une protection thermique à réarmement manuel. Si cette protection se déclenche, attendre le refroidissement du moteur et remettre en fonctionnement.
  - Ne pas faire fonctionner le nettoyeur sans eau, ceci entraînerait une détérioration rapide des joints.
  - Après chaque utilisation, tourner l'arrêt de sécurité de la gâchette afin d'éviter toute ouverture inopinée du pistolet.
  - Toujours maintenir le pistolet à deux mains lorsque l'appareil est en fonctionnement (pression de recul importante).

**C. Auto-amorçage :**

- La pompe est auto-amorçante, ainsi l'eau pourra être prélevée dans un réservoir, une piscine ou autre.
- Dans tous les cas, utiliser un filtre externe ou une crépine, en plus du filtre de la pompe, afin de ne pas détériorer le nettoyeur par des impuretés contenues dans l'eau.
- Afin de faciliter l'aspiration, et d'effectuer un amorçage plus rapide, il est conseillé d'utiliser un raccord d'arrivée d'eau étanche en laiton à la place du raccord d'origine.
- Le tuyau d'alimentation (4m de long maximum) et la pompe doivent être remplis d'eau.
- La hauteur maximale d'aspiration est de 2,5 m.

**Arrêt :**

1. Relâcher la gâchette du pistolet.
2. Mettre l'interrupteur sur « 0 ».
3. Fermer le robinet d'alimentation d'eau.
4. Actionner la gâchette du pistolet pour laisser s'échapper l'eau en pression.
5. Tourner l'arrêt de sécurité de la gâchette pour verrouiller le pistolet.
6. Débrancher l'alimentation d'eau et le flexible haute pression.
7. Eviter de laisser traîner le tuyau d'arrivée d'eau, le flexible HP, la lance ou le pistolet sur le sol au risque d'y faire pénétrer des impuretés pouvant boucher la buse ou la pompe.
8. Mettre l'interrupteur sur « 1 » pendant 20 secondes environ pour purger la pompe (attention de l'eau sort de la pompe).
9. Débrancher la prise de courant.

**6.4.  MISE HORS SERVICE DE LA MACHINE**

Si le nettoyeur haute pression ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, il est recommandé de procéder comme suit :

1. Débrancher la fiche du boîtier d'alimentation.
2. Vider le réservoir produit détergent.
3. Nettoyer la machine avec précaution.
4. Couvrir la machine si nécessaire.

## 6.5. DEFAUTS ET REMEDES

### **Le moteur ne tourne pas**

- Vérifier l'alimentation électrique.
- Après une période de fonctionnement, il est possible que la protection thermique soit en fonction (moteur trop chaud). Attendre le refroidissement du moteur pour remettre en marche.
- Si le moteur ne fonctionne toujours pas, il faut alors contrôler l'interrupteur, le condensateur et le moteur. Pour cette intervention, s'adresser au point de vente.

### **Pression trop élevée**

Vérifier l'état de la buse interne de pression qui peut être obstruée par des impuretés :

1. Arrêter le nettoyeur et démonter la lance.
2. Démonter la buse interne de pression (20 fig.4) au moyen d'une clé 6 pans mâle de 2, la déboucher avec une aiguille et la rincer.

### **Aucune pression**

Il est possible que le clapet de sortie de pompe (7 fig.2) soit obstrué par des impuretés ou collé par le calcaire après une longue période d'inutilisation :

1. Démonter le raccord de sortie (56 fig.2), retirer le clapet et le nettoyer.
2. Buse interne de pression (20 fig.4) obstruée, la nettoyer.

### **La pression est insuffisante**

- Vérifier la présence de la buse interne de pression (20 fig.4).
- S'assurer que la buse Variojet (18 fig.1) soit bien en position haute pression.
- La buse interne de pression (20 fig.4) est usée, il faut la remplacer.
- Vérifier que l'alimentation d'eau soit suffisante (11 L/min).
- Vérifier que le filtre d'arrivée d'eau n'est pas encrassé (67 fig.2) : dévisser le raccord rapide (66 fig.2) puis retirer le filtre à l'aide d'une pince et le nettoyer.
- Dévisser et revisser la poignée de réglage de pression (5 fig.1), pour atteindre la pression de service (150 bars). Si la pression n'est que de 110/120 bars, la buse interne de pression (20 fig.4) est usée, il faut la remplacer.
- Il est également possible que la tension électrique qui est utilisée soit insuffisante, se reporter au paragraphe 5.5 « Raccordement électrique ».

**Le moteur ne tourne plus (protection thermique activée)**

- Dérouler complètement la rallonge électrique.
- Vérifier que la tension de l'alimentation soit en 230V monophasée.
- La section de rallonge de câble électrique est trop petite (voir paragraphe 5.5 « Raccordement électrique »).
- La rallonge de câble électrique est trop longue (voir paragraphe 5.5 « Raccordement électrique »).

**La pompe fonctionne par à-coups**

- L'air contenu dans la pompe et le flexible ne s'est pas encore évacué, laisser fonctionner le nettoyeur, actionner la gâchette jusqu'à l'obtention d'une pression correcte.
- Contrôler le débit de l'alimentation d'eau (11 L/min).
- Filtre d'arrivée d'eau obstrué (66 fig.2), le démonter et le nettoyer.
- Vérifier l'état de la buse interne de pression, celle-ci peut être obstruée par des impuretés, la démonter au moyen d'une clé 6 pans mâle de 2, la déboucher à l'aide d'une aiguille et la rincer.
- Si cette première intervention reste sans résultat, il faut alors contrôler les clapets (4 fig.2). Il est possible qu'un clapet soit obstrué par des impuretés ou qu'il soit collé à son siège après une longue période d'inutilisation : Dévisser le boulon (2 fig.2), retirer le clapet (4 fig.2) ; le nettoyer si des impuretés obstruent celui-ci ; vérifier que le siège circule normalement en poussant sur celui-ci et qu'il revient normalement en position fermée grâce au ressort. Renouveler cette opération pour les 5 autres clapets.

**Echauffement important du moteur**

- Vérifier que la pression d'utilisation ne soit pas supérieure à 150 bars.
- Si la pression est inférieure à 150 bars, se reporter au paragraphe 5.5 « Raccordement électrique » : utilisation d'une rallonge électrique soit trop longue, soit d'une section trop faible, soit un câble non déroulé entièrement de son enrouleur.

## 7. ENTRETIEN ET MAINTENANCE



**Avant toute opération de maintenance ou d'entretien, ne pas laisser le nettoyeur sous tension ni sous pression.**

### Pompe

- Suivre systématiquement les procédures d'utilisation, d'arrêt du nettoyeur.
- Vérifier régulièrement l'état du filtre d'arrivée d'eau (67 fig.2).
- Nettoyer le filtre à eau avec un jet d'air toutes les deux semaines ou 50 heures.
- Après chaque utilisation, faire fonctionner le nettoyeur sans eau quelques secondes pour purger la pompe.
- Entreposer le nettoyeur dans un local à l'abri du gel.

### Vidange

- Contrôler à chaque utilisation le niveau de l'huile.
- Effectuer une vidange après les 20 premières heures d'utilisation.
- Effectuer une vidange toutes les 50 heures de service ou au moins une fois par an.
- Pour la vidange : dévisser le bouchon (77 fig.3), laisser l'huile s'écouler, puis revisser celui-ci.
- Pour le remplissage : dévisser le bouchon (79 fig.3), et remplir le carter sans dépasser le point rouge du bouchon (78 fig.3).
- Utiliser une huile multigrade de type 15W40.
- L'huile usagée doit être éliminée conformément à la réglementation en vigueur concernant les déchets. En se rapportant aux caractéristiques figurant sur le produit.

### Lance

- Ne pas changer le diamètre de la buse interne de pression par un diamètre inférieur, cela entraînerait une surpression préjudiciable à votre sécurité et à l'appareil. De manière générale, ne rien tenter pour augmenter la pression au-delà des préconisations.

### Flexible haute pression

- Eviter les torsions du flexible HP.
- Veiller au bon état de propreté des raccords du flexible. Avant de les monter sur les accessoires, la pompe et le pistolet, enlever le sable et les impuretés.
- Utiliser uniquement des accessoires d'origine.

### Câble électrique

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou une personne qualifiée.

**Fuite**

- En cas d'apparition de fuite (huile ou eau), arrêter l'appareil, et vous mettre immédiatement en contact avec votre point de vente.
- Nous vous engageons à contrôler périodiquement l'état de votre nettoyeur, en particulier l'état de l'alimentation électrique et la présence d'huile dans le carter.
- Ne pas utiliser le nettoyeur si le câble ou le flexible HP sont détériorés.
- Au cas où l'intervention de personnel qualifié serait nécessaire pour les opérations de maintenance spéciale ou en cas de réparation à effectuer aussi bien sous garantie que par la suite, s'adresser exclusivement à votre point de vente.



**8. ACCESSOIRES**

<b>Référence</b>	<b>Désignation</b>
20800130	Lance d'origine
20898005	Lance Killer
20800076	Pistolet d'origine
20898002	Rallonge (long.8 m avec raccord)
20898006	Brosses rotatives (avec recharge x 2)
20898008	Brosse rotative (sans recharge)
20898001	Kit sablage
20898003	Débouche canalisation (long.15 m)

**9. PARTIE VUES ECLATEES**

VUE ECLATEE CORPS DE POMPE

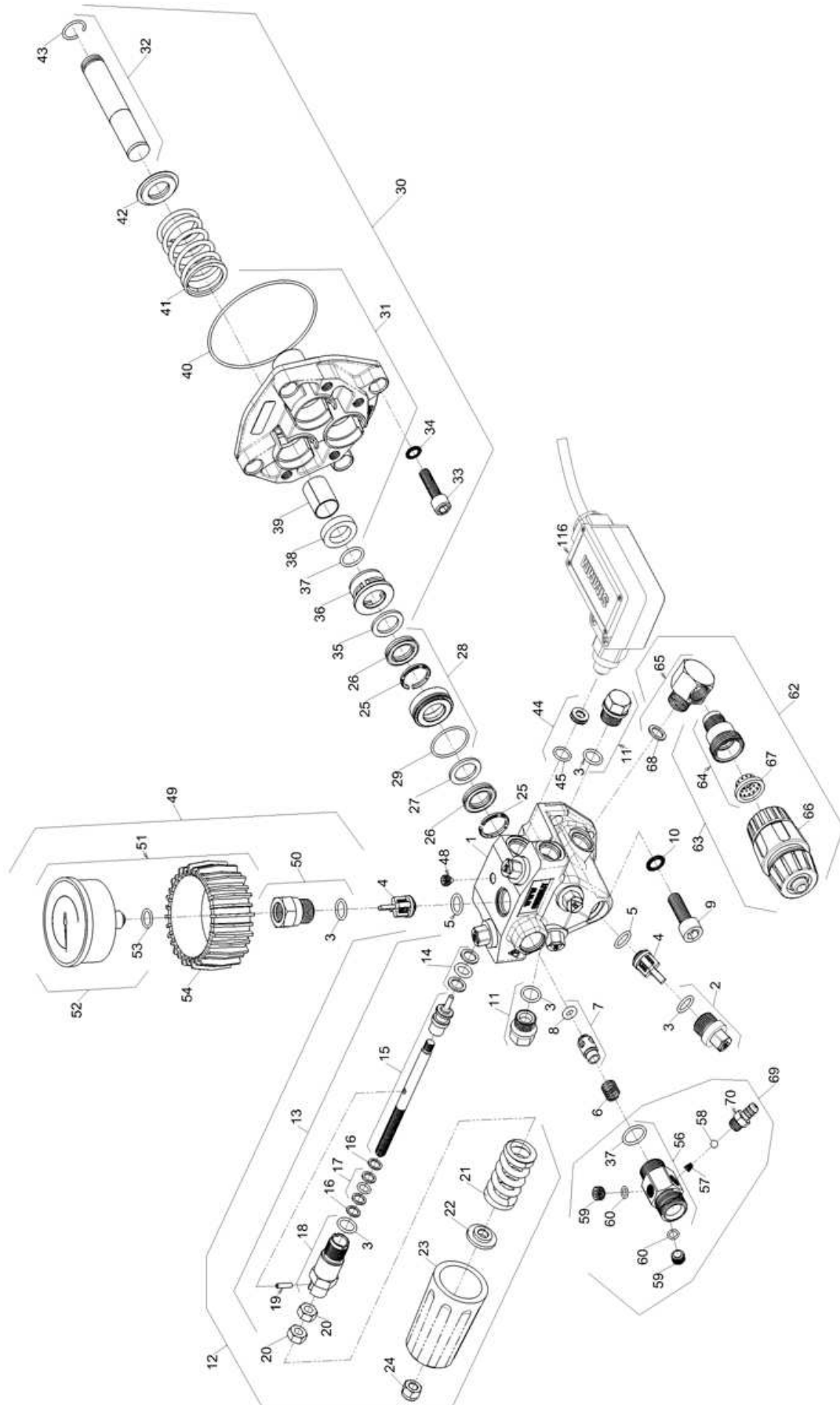


Figure 2

## NOMENCLATURE CORPS DE POMPE

Repère	Désignation	Quantité
1	Corps de pompe	1
2	Boulon de clapet + joint	5
3	Joint	11
4	Clapet	6
5	Joint	6
6	Ressort du clapet anti-retour	1
7	Clapet anti-retour + joint	1
8	Joint	1
9	Vis	4
10	Rondelle de sûreté	4
11	Boulon + joint	2
12	Kit by-pass complet	1
13	Ensemble by-pass	1
14	Groupe de joint	1
15	Piston by-pass + support	1
16	Rondelle pour piston	2
17	Groupe de joint	1
18	Boulon guide piston du by-pass + joint	1
19	Goujon élastique	1
20	Ecrou	2
21	Ressort de by-pass	1
22	Siège ressort de by-pass	1
23	Poignée de by-pass	1
24	Ecrou	1
25	Anneau de pression	6
26	Joint à lèvres	6
27	Anneau postérieur	6
28	Joint postérieur (tête de pompe)	3
29	Joint	3
30	Ensemble flasque + pistons	1
31	Kit de flasque guide pistons	1
32	Piston + anneau élastique	3
33	Vis	4
34	Rondelle de sûreté	4
36	Anneau	3
37	Joint	4
38	Joint de flasque piston	3
39	Palier	3
40	Joint	1
41	Ressort de piston	3
42	Rondelle ressort de piston	3
43	Circlips	3
44	Bague siège + joint	1
45	Joint	2
46	Bille	1
48	Obturateur	1
49	Manomètre	1
50	Boulon + joint de manomètre	1
51	Kit de protection manomètre complet	1
52	Manomètre + joint	1
54	Protection caoutchouc de manomètre	1
56	Raccord de sortie d'eau + joint	1
57	Ressort conique d'injecteur	1
58	Bille inox	2
59	Obturateur	2
60	Joint	1
62	Kit arrivée d'eau	1
63	Connecteur d'arrivée d'eau + raccord rapide en plastique d'arrivée d'eau	1
64	Connecteur d'arrivée d'eau	1
65	Raccord 90° pour connecteur arrivée d'eau	1
66	Raccord rapide en plastique d'arrivée d'eau	1
67	Filtre à eau	1
68	Anneau en Cuivre	1
69	Kit complet d'aspiration détergent	1
70	Raccord d'aspiration détergent	1
116	Pressostat	1

VUE ECLATEE MOTEUR

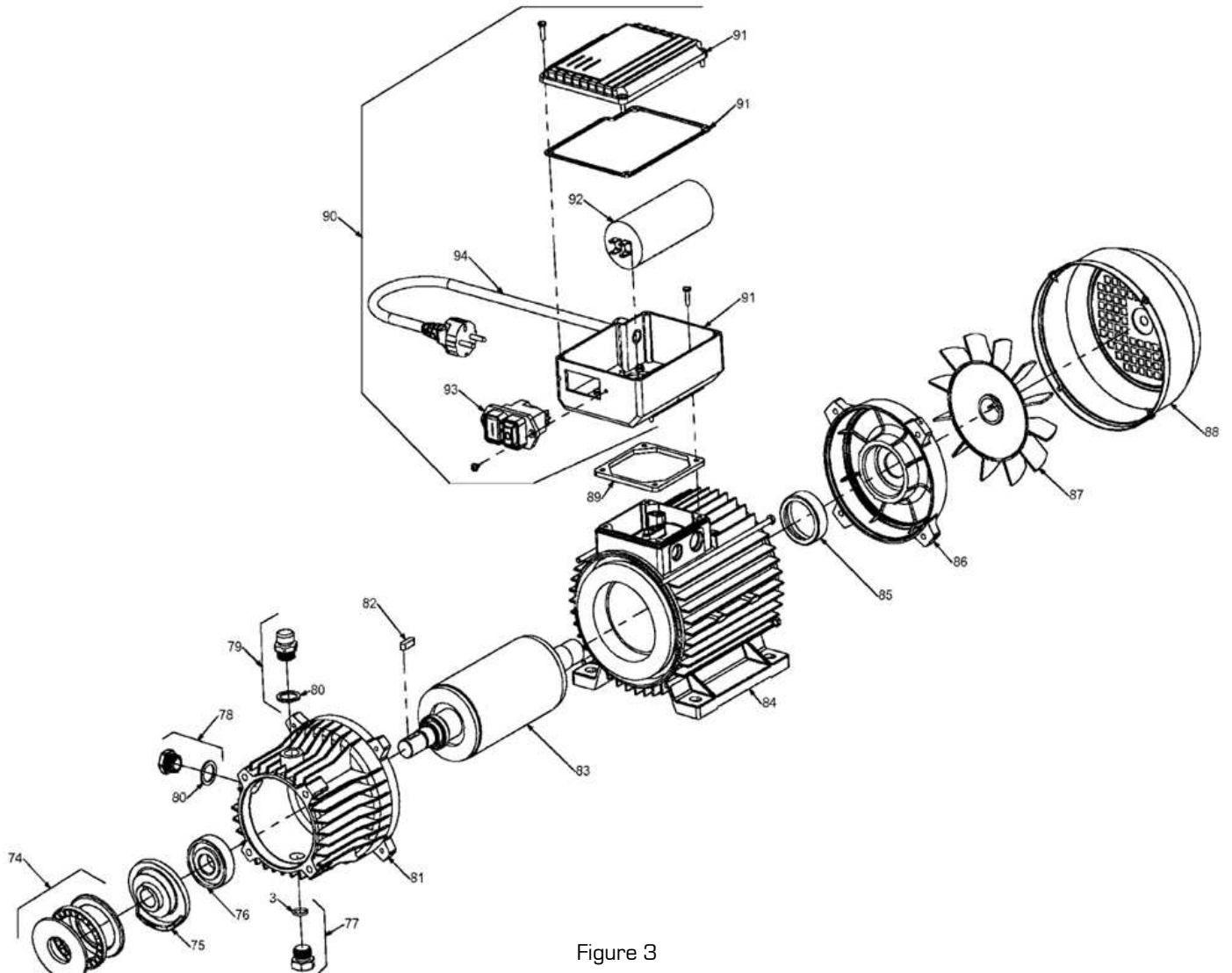


Figure 3

NOMENCLATURE MOTEUR

Repère	Désignation	Quantité
3	Joint	1
74	Butée à billes complète	1
75	Plateau oscillant	1
76	Roulement	1
77	Bouchon de vidange huile + joint	1
78	Voyant niveau d'huile	1
79	Bouchon de remplissage d'huile	1
80	Joint pour bouchon	2
81	Carter (MEC 90)	1
82	Clavette	1
83	Stator monophasé (MEC 90)	1
84	Rotor (3 HP - 220 v - 50 HZ / MEC 90)	1
85	Roulement (MEC 90 / 100)	1
86	Flasque postérieure	1
87	Ventilateur	1
88	Carter ventilateur	1
89	Joint de base pour boîtier électrique	1
90	Composants électriques	1
91	Boîtier électrique	1
92	Condensateur	1
93	Interrupteur	1
94	Câble d'alimentation (230 v mono) long.5 m	1

VUE ECLATEE NETTOYEUR

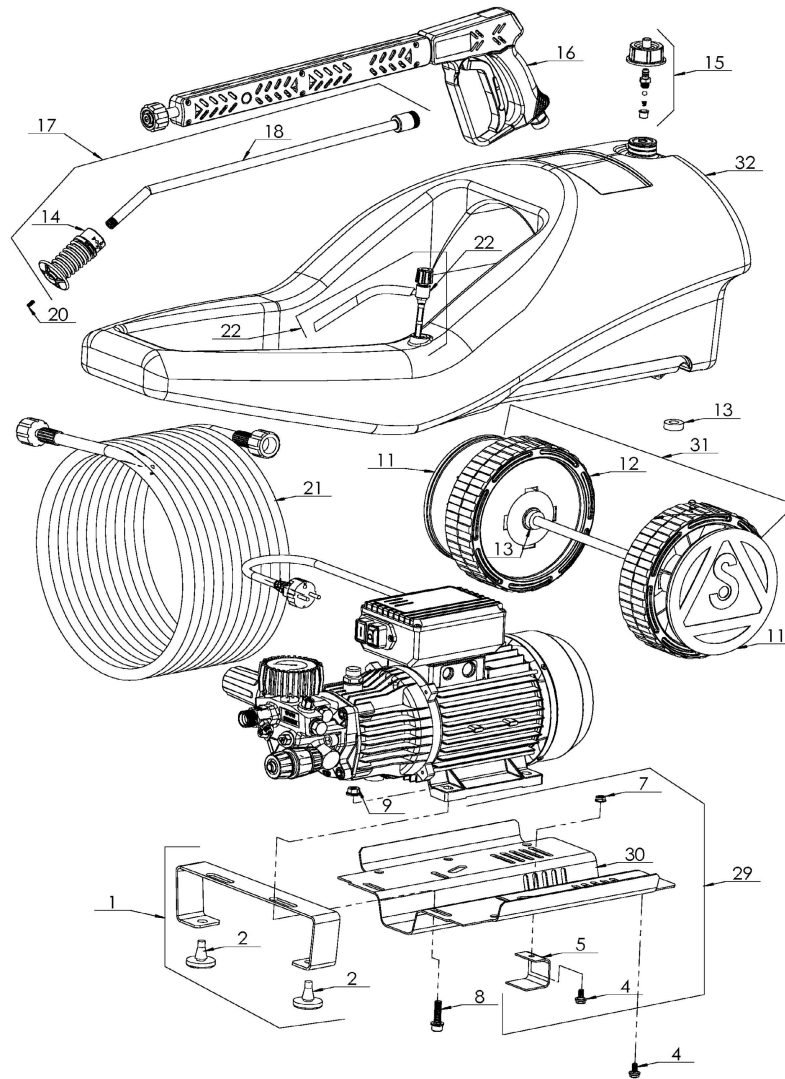
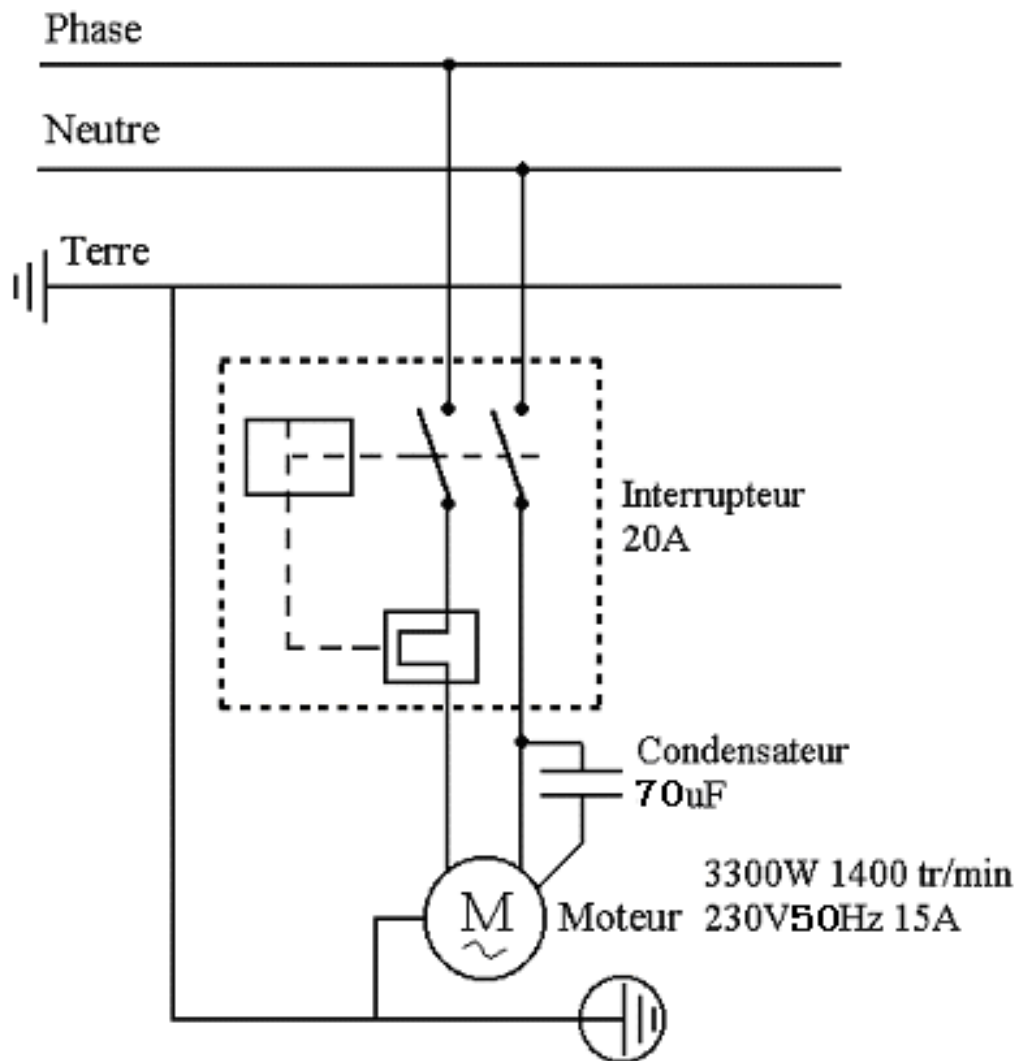


Figure 4

NOMENCLATURE NETTOYEUR

Repère	Désignation	Quantité
1	Support + pieds caoutchouc	1
2	Pied caoutchouc	2
4	Vis M 16 x 12	7
5	Support	1
7	Ecrou M 6 + rondelle	1
8	Vis	4
9	Ecrou M 8	4
11	Enjoliveur de roue (diam.200)	2
12	Roue	2
13	Silentbloc	4
14	Buse Variojet complète	1
15	Bouchon de réservoir détergent complet	1
16	Poignée pistolet complète	1
17	Lance complète	1
18	Tube de lance	1
20	Buse interne	1
21	Rallonge flexible HP	1
22	Robinet complet d'aspiration détergent	1
29	Châssis complet	1
30	Châssis support moteur	1
31	Essieu complet	1
32	Coque / réservoir détergent	1

**10. PARTIE ELECTRIQUE**

## 11. NIVEAU SONORE

Les données relatives au niveau de bruit émis par ce nettoyeur pendant le processus de travail dépendent du type de matériau utilisé. Pour cette raison, les données des mesures sont relatives.

Le risque de lésions auditives chez l'opérateur est fonction du temps d'exposition au bruit.

L'opérateur doit porter un casque antibruit ou autres moyens individuels de protection appropriés lorsque la puissance acoustique dépasse 85 dB(A) sur le lieu de travail.

- Niveau de puissance acoustique : **L<sub>w</sub>A = 92 dB (A)**.

Le calcul de la puissance acoustique a été effectué en tenant compte des facteurs tels que : la réverbération du lieu d'essai, l'absorption de bruits au sol et autres qui peuvent interférer dans les mesures. Cette estimation permet d'affirmer que sur les valeurs obtenues, le degré d'erreur serait autour de 3 dB(A).

Les valeurs données sont des niveaux d'émission et pas nécessairement des niveaux permettant le travail en sécurité. Bien qu'il existe des corrélations entre les niveaux d'émission et les niveaux d'exposition, celle-ci ne peut être utilisée de manière fiable pour déterminer si des précautions supplémentaires sont nécessaires. Les paramètres qui influencent les niveaux réels d'exposition comprennent les caractéristiques de l'atelier, les autres sources de bruit, etc., c'est à dire le nombre de machines et des procédés de fabrication voisins. De plus, les niveaux d'exposition admissibles peuvent varier d'un pays à l'autre. Cependant, cette information permet à l'utilisateur de la machine de faire une meilleure évaluation des risques.



## 12. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables. Ce logo indique que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets.

Le recyclage des appareils sera ainsi réalisé dans les meilleures conditions, conformément à la Directive Européenne DEEE 2012/19/UE sur les déchets d'équipement électriques et électroniques.

Adressez-vous à votre mairie ou à votre revendeur pour connaître les points de collecte des appareils usagés les plus proches de votre domicile.

Nous vous remercions pour votre collaboration à la protection de l'environnement.



## 13. GARANTIE

Dans le cas d'une prise sous garantie, celle-ci s'effectuera uniquement auprès d'un service après-vente agréé. Le matériel est garanti 2 ans à compter de sa date d'achat par l'utilisateur.

La facture faisant office de bon de garantie est à conserver. La garantie consiste uniquement à réparer ou remplacer gratuitement les pièces défectueuses ; après expertise du constructeur.

La garantie exclut toute responsabilité pour les dommages occasionnés par l'utilisateur ou par un réparateur non agréé par la société SIDAMO.

La garantie ne couvre pas les dommages consécutifs, directs ou indirects, matériels ou immatériels, causés aux personnes ou aux choses suite aux pannes ou arrêts de l'appareil.

La garantie ne peut être accordée suite à :

- Une utilisation anormale.
- Une manœuvre erronée.
- Une modification électrique.
- Un défaut de transport, de manutention ou d'entretien.
- L'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine.
- Des interventions effectuées par du personnel non agréé.
- L'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur.

Le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie.

Les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux.

**14. DECLARATION DE CONFORMITE**

# DECLARATION DE CONFORMITE



Le [Constructeur/Importateur] soussigné :

**SIDAMO**

**Z.I. DES GAILLETROUS - 41260 LA CHAUSSÉE-SAINT-VICTOR**

déclare que le matériel neuf ci-après :

- Désignation : NETTOYEUR HAUTE PRESSION
- Marque : **SIDAMO**
- Type : F 150 MAX
- Référence : 20802029
- N° de série :

est conforme aux exigences essentielles de sécurité qui lui sont applicables :


- Directive Machine 2006/42/CE
- Directive Basse Tension 2006/95/CE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE
- Directive DEEE 2012/19/UE
- Directive RoHS-2 2011/65/UE
- REACH 1907/2006
- Directive Bruit 2003/10/CE

Fait à la Chaussée-Saint-Victor  
Le

PAUL SEIGNOLLE  
Directeur Général

Personne autorisée à constituer le dossier technique :

- M. SEIGNOLLE - SIDAMO - Z.I. DES GAILLETROUS - 41260 LA CHAUSSÉE-SAINT-VICTOR

 <p><b>SIDAMO</b> OUTILS &amp; SERVICES TECHNIQUES</p> <p>Z.I. DES GAILLETROUS - 41260 LA CHAUSSÉE-SAINT-VICTOR Tél : 02 54 90 28 28 - Fax : 0 897 656 510 - Mail : sidamo@sidamo.com - www.sidamo.com Entreprise certifiée ISO 9001 - ISO 14001</p>	<p>SERVICE UTILISATEUR Tél : 02 54 74 02 16</p>
<p>Dans le souci constant d'améliorer la qualité de ses produits, SIDAMO se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques. Les informations, les photos, les vues éclatées et les schémas contenus dans ce document ne sont pas contractuels</p>	<p>Edition novembre 2014 Notice F150MAX</p>