

SCHNEIDER

NOTICE ORIGINALE

MANUEL DE L'UTILISATEUR

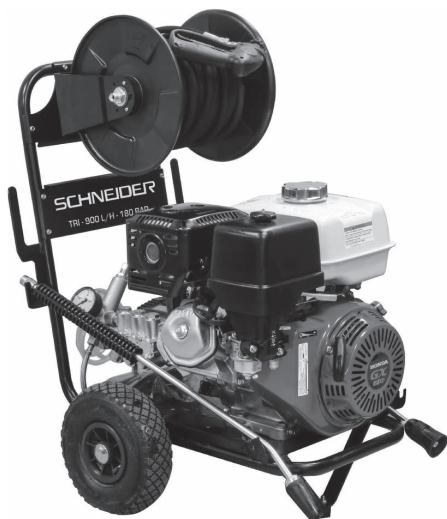
NETTOYEURS HAUTE PRESSION

A moteur thermique, électrique monophasé ou triphasé

Références : 50030, 50031, 50041, 50043, 50044, 50051, 50053, 50054, 50056,
50061, 50063, 50064, 50066, 50071, 50073, 50074, 50076

Avant la mise en service du nettoyeur lire attentivement ce manuel et respecter scrupuleusement les consignes de sécurité !

Ce manuel fait partie intégrante du nettoyeur ; il est à conserver pour toute utilisation future et doit être remis avec le nettoyeur lors de la revente de l'appareil.



SOMMAIRE

I - Votre nettoyeur haute pression	3
Schéma de principe : Nettoyeur à moteur thermique et électrique	3
Données techniques	4
II - Précautions d'emploi	5
Nettoyeurs à moteur thermique et électrique	6
III - Mise en service	7
1 - Déballage de l'appareil	7
2 - Montage des accessoires	7
3 - Branchement de l'eau	7
4 - 4.1 Démarrage : version autonome	8
4.2 Démarrage : version électrique	8
5 - Chasser l'air de l'appareil	8
6 - Valve de sécurité thermique « VST »	9
IV - Utilisation	10
1 - Réglage de la pression de service	10
2 - Utilisation du système de passage détergent	10
3 - Opérations de fin d'utilisation	10
V - Entretien	11
1 - Contrôles visuels avant chaque utilisation	11
2 - Contrôles périodiques	11
3 - Contrôle et vidange de l'huile	11
4 - Immobilisation prolongée du nettoyeur	12
5 - Changer la buse haute pression	12
VI - Maintenance	13
VII - Généralités	14
VIII - Consignes de sécurité	14
IX - Dépistage de pannes	14
X - Tableaux d'inspection annuelle de sécurité et entretien	16
XI - Conditions de garantie	18
XII - Prévention du risque	18
XIII - Certificats de conformité CE	19
IX - Vues éclatées	21

I - VOTRE NETTOYEUR HAUTE PRESSION

NOTA : Les photos et schémas contenus dans ce mode d'emploi sont non contractuels. Ils sont utilisés à titre d'exemple.

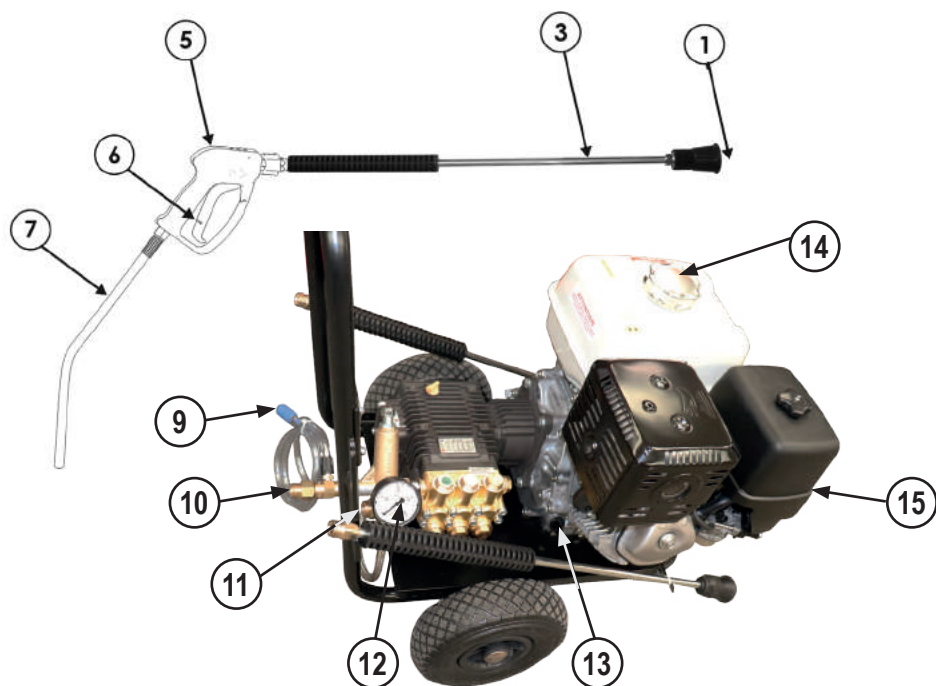
Domaine d'application

- Nettoyage à l'aide du jet haute pression de bâtiments, façades, terrasses, outils de jardinage, matériels agricoles. Pour plus d'efficacité, nous vous conseillons d'utiliser une lance rotative (lance Turbo).
- Nettoyage à l'aide du jet plat haute pression de véhicules (voitures, camions, tracteurs, engins BTP ...), machines, outillages, en utilisant exclusivement des produits de lavage conseillés par le constructeur. Pour les carrosseries de véhicules, nous vous recommandons le détergent antistatique 14321 particulièrement efficace.

Remarques

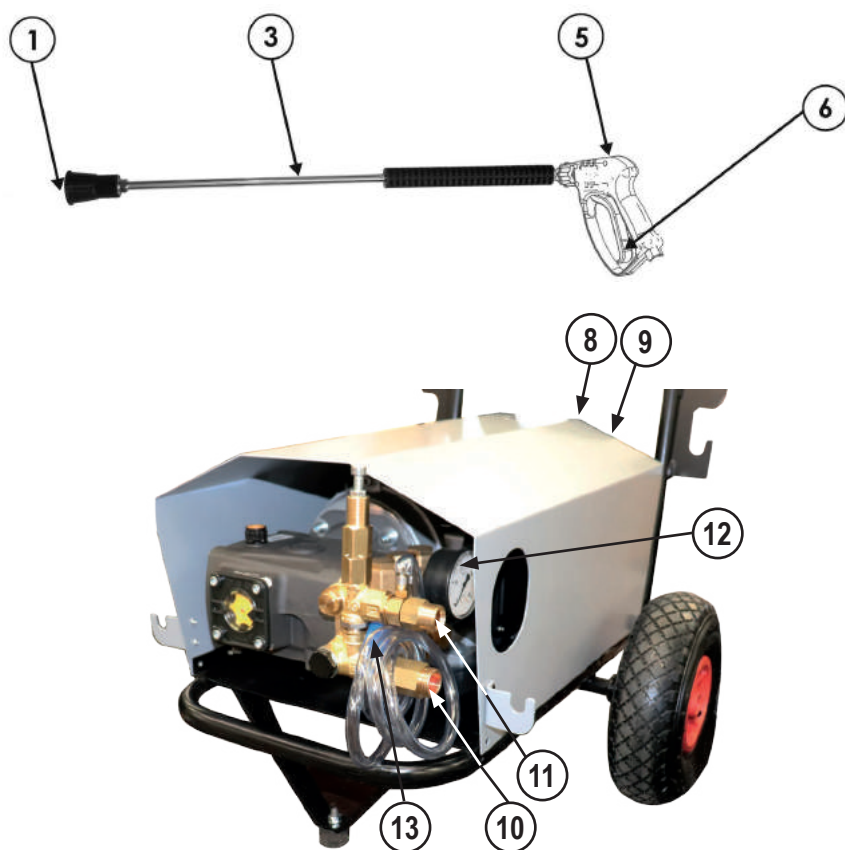
- Si l'appareil doit servir dans des zones à risque (par exemple stations-service), les prescriptions de sécurité correspondantes sont à respecter.
- Pour le nettoyage de moteurs, le poste de travail doit être équipé d'un séparateur d'huile.

Schéma de principe : nettoyeurs à moteur thermique



- 1 Buse haute pression
- 3 Lance simple à tête réglable
- 5 Pistolet
- 6 Gâchette de pistolet avec dispositif de sécurité
- 7 Flexible haute pression
- 9 Système d'injection produit
- 10 Sortie d'eau (haute pression)
- 11 Entrée d'eau avec filtre
- 12 Manomètre
- 13 Jauge niveau d'huile
- 14 Bouchon remplissage essence
- 15 Lanceur

Schéma de principe : nettoyeurs à moteur électrique



- 1 Buse haute pression
- 3 Lance simple à tête réglable
- 5 Pistolet
- 6 Gâchette du pistolet avec dispositif de sécurité
- 8 Interrupteur "ARRET" (rouge)
- 9 Interrupteur "MARCHE" (noir)
- 10 Entrée d'eau avec filtre
- 11 Sortie d'eau (haute pression)
- 12 Manomètre
- 13 Système d'injection produit

Données techniques

SCHNEIDER		50030	50031	50041 50043 50044	50051 50053 50054 50056	50061 50063 50064 50066	50071 50073 50074 50075
		THERMIQUE		MONO	TRI	TRI	TRI
Pression nominale	bar	160	240	160	150	200	150
Pression max	bar	160	240	160	150	200	150
Débit	l/min	10	15	10	15	15	21
	l/h	600	900	160	900	900	1260
Puissance du moteur	kW	4,8	9,6	2,25	5,6	5,6	5,6
	HP	6,5	13	3	5,5	7,5	7,5
Alimentation	V	/	/	230	400	400	400
Courant absorbé	A	/	/	10	14,3	18,9	18,9
Température maximum du jet d'eau	°C	60	60	60	60	60	60
Tours du moteur	tr/min	3 400	3 400	1450	1450	1450	1450
Puissance acoustique	dB(A)	92	92	90	90	90	90
Poids	kg	39	63	39	59	59	59
Dimensions	cm	67 x 55 x 81	67 x 55 x 81	67 x 55 x 81	67 x 55 x 81	67 x 55 x 81	67 x 55 x 81
Capacité réservoir carburant	litre	3,1	6,1	/	/	/	/

II - PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

L'appareil doit fonctionner uniquement avec une eau claire.

Bien **vérifier vos branchements**, notamment celui du flexible HP, avant la mise en route de votre nettoyeur, se reporter page 6.

Pour une lubrification correcte de votre pompe et de votre moteur, votre nettoyeur doit être utilisé en **position horizontale**.

La température d'eau maximale admise par votre nettoyeur est de 60°C, si vous deviez travailler au-delà, il serait préférable de consulter votre revendeur avant essai.

Lors des périodes hivernales, veillez à bien stocker votre appareil à l'abri du gel, en respectant les consignes page 11.

Balilage : 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.



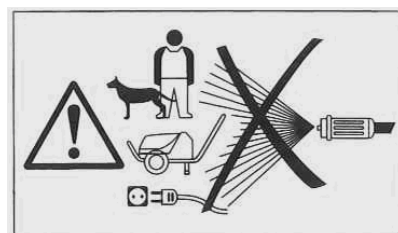
N'oubliez pas de vérifier périodiquement le niveau d'huile de la pompe (voir paragraphe consacré à ce sujet page 10).

Dans la mesure du possible, éloigner l'appareil de votre poste de travail afin d'éviter les projections d'eau sur votre nettoyeur HP.

L'appareil ne doit pas fonctionner sans eau, sous peine d'endommager le système d'étanchéité de votre nettoyeur HP (garnitures pistons).

Ne couvrez pas votre appareil, la ventilation doit être suffisante afin d'éviter toute surchauffe du moteur, qu'il soit électrique ou thermique.

Ne jamais orienter votre lance en direction d'une personne ou d'un animal : l'eau sous pression peut blesser grièvement. N'orientez pas le jet sur votre nettoyeur HP ni sur aucun appareillage électrique.



N'utilisez jamais le nettoyeur HP si son flexible haute pression est endommagé.

Ne laissez pas fonctionner votre nettoyeur HP plus de 3 minutes avec le pistolet en position fermée.

Au-delà de cette durée, arrêter l'appareil, afin d'éviter un échauffement de la pompe et une détérioration prématurée des garnitures et pistons.

N'intervenez jamais sur votre nettoyeur HP quand celui-ci est en marche.

Ne faites pas fonctionner sans capot un nettoyeur électrique, ou thermique à transmission poulies-courroies (gamme JT).

Ne tirez pas sur le flexible haute pression pour déplacer votre appareil, cela pourrait l'endommager au niveau des raccords de flexible.

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.



N'intervenez jamais sur la pompe, le régulateur by-pass ou sur votre moteur, demandez conseil à votre revendeur, ou à un SAV agréé.

II - PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

1 - NETTOYEURS À MOTEUR THERMIQUE

Pour cette version vous devez impérativement vous reporter aux consignes de sécurité et de mise en route contenues dans le manuel de l'utilisateur concernant le moteur (qui accompagne obligatoirement votre nettoyeur HP moteur thermique).

Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone toxique. Ne pas faire tourner le moteur sans une ventilation adéquate et ne jamais l'utiliser à l'intérieur.

Le moteur et les gaz d'échappement deviennent très chauds pendant le fonctionnement. Garder le nettoyeur à au moins 1 mètre des bâtiments et autres équipements pendant l'utilisation. Ne pas approcher de matières inflammables.

2 - NETTOYEURS À MOTEUR ÉLECTRIQUE

Avant toute mise en route, contrôlez que votre installation électrique est bien reliée à la terre, et protégée par un différentiel de 30 milliampères au général. Contrôlez périodiquement l'état de vos câbles électriques.

Dans le cas où vous êtes amené à utiliser une rallonge électrique, il est essentiel de respecter les sections câbles adaptées.

Il est indispensable de dérouler en totalité le câble de votre rallonge.

Le mauvais choix de la section de câble électrique peut diminuer les performances de votre appareil et même l'endommager.

Certains nettoyeurs HP n'étant pas équipés de prise de courant, il vous appartient de les raccorder avec une prise garantissant une bonne étanchéité et adaptée à votre réseau.

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 en cas d'orage.

N'utilisez jamais le nettoyeur si son câble électrique est endommagé.

Dans le cas de l'utilisation d'une rallonge supérieure à 20 m, veuillez contacter votre électricien afin de dimensionner la section adaptée, pour éviter une chute de tension trop importante, qui pourrait être responsable d'un échauffement élevé du moteur électrique.

Pour information, les moteurs électriques triphasés ne possèdent pas de sens de rotation.



MISES 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.



LE NON RESPECT DE CES CONSIGNES POURRAIT ENDOMMAGER
VOTRE APPAREIL ET ANNULERAIT LA GARANTIE

III - MISE EN SERVICE

1 - DÉBALLAGE DE L'APPAREIL

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

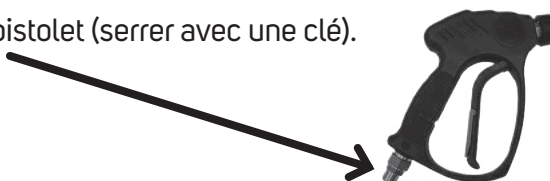


2 - MONTAGE DES ACCESSOIRES

1. Raccorder le flexible haute pression (visser le coupleur à visser) à la sortie du nettoyeur en vérifiant que les coupleurs soient convenablement graissés.



2. Raccorder l'autre extrémité du flexible au pistolet (serrer avec une clé).



3. Visser (à la main) la lance sur le pistolet, après avoir graissé le joint (graisse multigrade). Pour ne pas endommager le joint du pistolet veillez à ne pas serrer le raccord à fond. Ne pas bloquer le raccord.



3 - BRANCHEMENT DE L'EAU

- Température d'arrivée d'eau maximale : 60° C
- Pression d'arrivée d'eau : 5 bar, minimum 1 bar.



1. Raccorder le tuyau d'alimentation d'eau (qui n'est pas compris dans la livraison) à la pompe du nettoyeur HP avec le raccord à visser fourni avec la machine.
2. Brancher le raccord fourni sur votre arrivée d'eau. Ne jamais utiliser de raccord rapide sur l'entrée d'eau.
3. Raccorder l'autre extrémité du tuyau d'alimentation d'eau au robinet.
4. Ouvrir complètement le réseau d'alimentation d'eau.

Remarques

- ✓ S'assurer que le tuyau d'alimentation d'eau ne contient pas d'impuretés (sables). Celles-ci pourraient endommager les clapets lors du passage dans la pompe. Au besoin rincer le tuyau avant branchement.
- ✓ Diamètre minimum du tuyau d'alimentation d'eau : Ø 19 mm
- ✓ Le nettoyeur est équipé d'un filtre d'arrivée d'eau qu'il faut nettoyer régulièrement (voir V - Entretien).

III - MISE EN SERVICE

4.1 - DÉMARRAGE : VERSION AUTONOME (moteur essence ou Diesel)

- Pour le démarrage du moteur thermique, nous vous demandons de bien vouloir vous référer à la notice moteur du constructeur jointe avec votre appareil.
- Pour des raisons de transport et de législation, le moteur essence ou Diesel de votre nettoyeur vous est livré sans huile. Avant la mise en route, bien remplir le carter d'huile avec de l'huile 15W40.
- Placer le robinet de carburant sur la position MARCHE.



MISES EN GARDE

- ✓ Le carburant est très inflammable. Arrêter le moteur et le laisser refroidir avant de faire le plein de carburant.
- ✓ Faire le plein de carburant selon les indications du fabricant du moteur : un carburant de qualité, conservé dans un conteneur adapté et propre.
- ✓ Moteur livré sans huile
- ✓ Ne pas oublier de remplir le carter d'huile moteur avec de l'huile 15W40, avant la mise en route de votre nettoyeur autonome.

4.2 - DÉMARRAGE : VERSION ÉLECTRIQUE

- Vérifier la tension du courant électrique, la machine est livrée d'origine en 220 V monophasé ou 380 V triphasé, selon les modèles.
- Le raccordement au réseau électrique doit être effectué par un électricien qualifié et être conforme à la norme en vigueur.
- Brancher votre appareil et appuyez sur le disjoncteur pour mettre votre nettoyeur en marche.
Bouton noir = Marche - Bouton rouge = Arrêt



MISE EN GARDE

- ✓ Pour des raisons de sécurité, vous devez vous assurer que votre installation électrique est reliée obligatoirement à la terre et également protégée par un différentiel de moins de 30 milliampères.

5 - CHASSER L'AIR DE L'APPAREIL

- Ouvrir le robinet d'eau.
- Mettre en marche le nettoyeur.
- 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.
- Le nettoyeur est prêt à fonctionner.

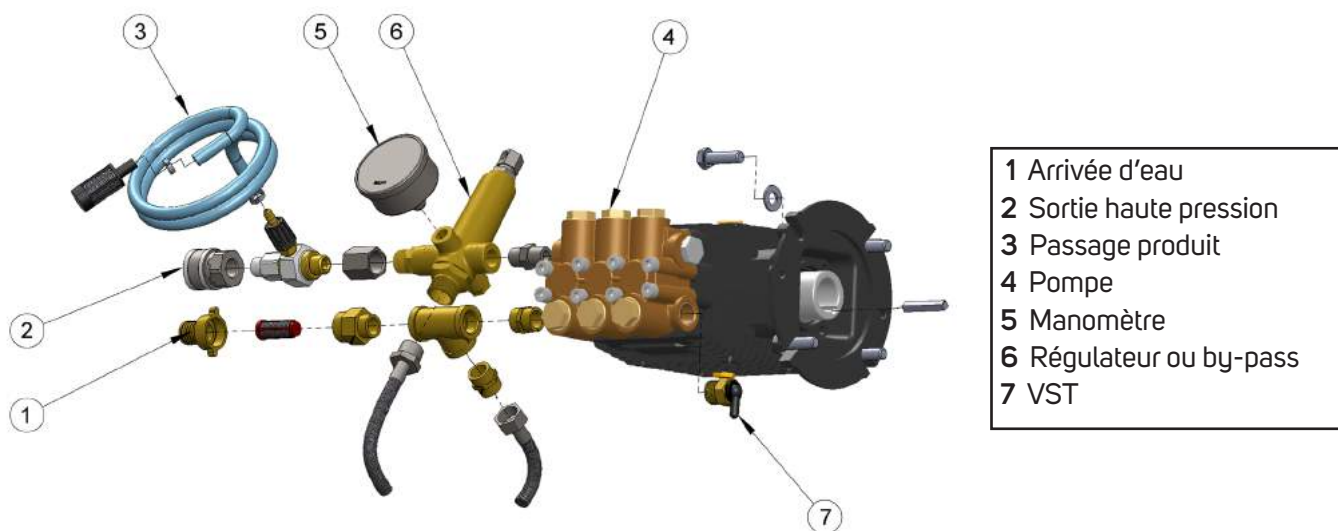
Remarque

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

6 - VALVE DE SÉCURITÉ THERMIQUE : VST

Le système VST permet d'éviter une surchauffe de la pompe lorsque le nettoyeur fonctionne pistolet fermé (l'eau recyclée par le régulateur by-pass en circuit fermé peut atteindre des températures très élevées). Dès que la température atteint 57° C, la valve, dirigée vers le sol, s'ouvre et l'eau s'écoule sous le nettoyeur à un débit de 0,5 l/min. L'amorçage simultané d'eau froide par la pompe, permet de stabiliser la température de l'eau en circuit fermé.

Le système VST est un facteur de fiabilité supplémentaire du nettoyeur.



Remarque

✓ Lors de l'utilisation d'un kit aspiration et si le nettoyeur est équipé d'une VST, il est indispensable d'obturer le tuyau de sortie de la VST afin de pouvoir travailler en aspiration (commander la vanne réf. VA12 pour obturer la VST).

IV - UTILISATION

1 - RÉGLAGE DE LA PRESSION

Le réglage de la pression s'effectue :



✓ Pour la lance simple à tête réglable : en tournant la tête réglable de la lance simple (tête fermée : basse pression, tête dévissée : haute pression)

1. Mettre en marche le nettoyeur.
2. Fermer la poignée réglable de la lance double ou dévisser la tête réglable de la lance simple.
3. Appuyer sur la gâchette du pistolet.
4. Le jet haute pression sort sous pression maximale.
5. Dévisser la poignée réglable de la lance double ou fermer la tête réglable de la lance simple.
6. Le jet haute pression sort en basse pression.
7. Dès que l'on lâche la gâchette du pistolet, le jet haute pression est interrompu.



MISE EN GARDE

- ✓ Afin d'éviter tout dégât dû à la puissance du jet, il est conseillé d'approcher progressivement le jet haute pression de la surface à nettoyer.
- ✓ Lorsque l'on lâche la gâchette du pistolet, l'eau est recyclée par le régulateur by-pass vers la pompe. Le régulateur a été paramétré à l'usine. Il est plombé et ne doit en aucun cas être déréglé. Seul un revendeur ou un SAV agréé peut intervenir sur le régulateur by-pass.
- ✓ Ne laissez pas fonctionner le nettoyeur plus de 3 minutes avec le pistolet en position fermée. Afin d'éviter un échauffement de la pompe et une détérioration prématurée des garnitures et pistons, arrêtez le nettoyeur en cas d'interruption de l'utilisation pendant plus de 3 minutes !

Remarque

- ✓ Concernant les nettoyeurs autonomes : vous pouvez augmenter ou diminuer le débit et la pression en modifiant le régime moteur de votre appareil, en agissant sur l'accélérateur.

Pour l'utilisation d'une lance turbo, lors du démarrage, appuyer sur la gâchette du pistolet et toujours diriger la lance turbo vers le sol, lors de l'arrivée d'eau, pour éviter que l'insert intérieur en céramique soit endommagé.

2 - UTILISATION DU SYSTÈME DE PASSAGE DÉTERGENT

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

Remarques

- ✓ Les nettoyeurs à très gros débit ne sont pas équipés du système de passage détergent.



MISE EN GARDE

- ✓ Utiliser uniquement les produits recommandés. Seuls les détergents spécialement adaptés pour nettoyeurs haute pression vous garantissent un résultat optimal et une parfaite compatibilité avec votre appareil. Conformément 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.

3 - OPÉRATION DE FIN D'UTILISATION (MISE HORS SERVICE)

1. Relâcher le pistolet.
2. Arrêter l'appareil :
 - ✓ Version électrique : appuyer sur l'interrupteur (touche rouge). Retirer la fiche mâle de la prise de courant.
 - ✓ Version thermique : pour l'arrêt du moteur, nous vous demandons de bien vouloir vous référer à la notice du constructeur jointe avec votre appareil.
3. Fermer le robinet d'eau.
4. Libérer la pression résiduelle en appuyant sur la gâchette du pistolet.
5. Verrouiller la gâchette du pistolet avec le dispositif de sécurité.

V - ENTRETIEN ET MAINTENANCE



MISE EN GARDE

✓ Avant toute intervention sur le nettoyeur, arrêter votre appareil (débrancher les appareils électriques en retirant la fiche mâle de la prise de courant) et mettre hors pression (appuyer sur la gâchette du pistolet jusqu'à l'évacuation totale de l'eau restant dans la pompe).

1 - CONTRÔLES VISUELS AVANT CHAQUE UTILISATION

• Câble électrique avec fiche mâle

Le câble électrique avec la fiche mâle ne doit pas être endommagé (risque d'accident). Un câble endommagé doit être remplacé immédiatement par une personne qualifiée.

• Flexible haute pression

Le flexible haute pression ne doit pas être endommagé (risque d'éclatement). Un flexible endommagé doit immédiatement être remplacé.

• Étanchéité de la pompe

Quelques gouttes par minutes sont acceptables. En cas de fuites plus importantes, remplacer les joints de la pompe (adressez-vous à votre revendeur).

• Branchements

Vérifier les branchements, notamment du flexible haute pression côté pompe, avant la mise en route.



MISE EN GARDE

✓ Les flexibles, accessoires et raccords haute pression sont importants pour la sécurité de l'appareil. N'utiliser que des flexibles, accessoires et raccords préconisés par le fabricant.

✓ Ne pas utiliser l'appareil si le câble d'alimentation électrique (avec la fiche mâle) ou d'autres parties importantes du nettoyeur sont endommagés, par exemple le dispositif de sécurité, les flexibles haute pression, le pistolet, la lance.

2 - CONTRÔLES PÉRIODIQUES (APRES PLUSIEURS UTILISATIONS)

• Vérifier le niveau d'huile de la pompe

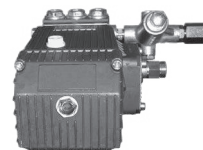
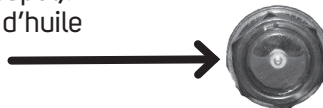
→ Enlever le capot du nettoyeur (dévisser les vis qui tiennent le capot).

→ Le niveau d'huile doit être visible à mi-hauteur dans le voyant d'huile (point repère au milieu du voyant).

→ Remonter le capot.

• Nettoyer le filtre d'arrivée d'eau

→ Pour le bon fonctionnement du nettoyeur, il est indispensable de nettoyer le filtre de l'arrivée d'eau régulièrement.



Remarque

✓ Si l'huile est laiteuse (présence d'eau dans l'huile), adressez-vous à votre revendeur immédiatement (voir IX - DÉPISTAGE DE PANNES).

3 - CONTRÔLES ET VIDANGE DE L'HUILE

3.1 - Huile de la pompe

Très important, pendant la période de garantie, la première vidange doit être effectuée par votre revendeur après max 50 heures d'utilisation et ensuite toutes les 250 heures, au minimum 1 fois par an.

1. Enlever le capot (dévisser les vis).
2. Retirer le boulon de vidange (en dessous du voyant d'huile ou sur le côté) et laisser s'écouler l'huile dans un bac de collecte.
3. Retirer le bouchon de remplissage.
4. Reposer le boulon de vidange.
5. Remplir lentement (l'air doit pouvoir s'échapper) d'huile nouvelle jusqu'à mi-hauteur du voyant d'huile.
6. Reposer le bouchon de remplissage.
7. Remonter le capot (pour des raisons de sécurité, le nettoyeur ne doit jamais fonctionner sans le capot).

Remarque :

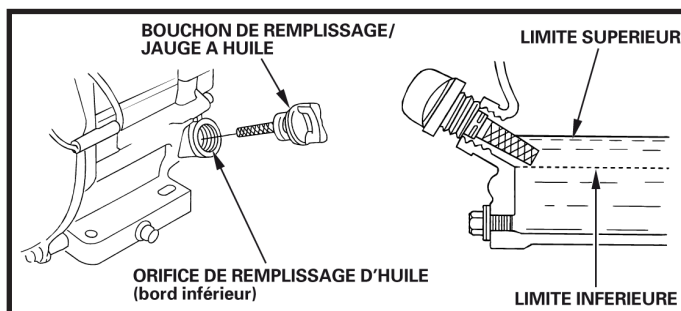
- ✓ Type d'huile de pompe : veuillez vous référer à la plaque du carter de la pompe.
- Quantité : 0,5 l à 1,2 l selon modèle
- ✓ Pour des raisons de protection de l'environnement, les huiles usagées doivent être collectées et recyclées.

V - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

3.2 - Huile moteur thermique

- Pour l'entretien du moteur thermique, nous vous demandons de bien vouloir vous référer à la notice moteur du constructeur jointe avec votre appareil.
- Maintenir votre machine à l'horizontale afin de permettre une bonne lubrification des organes mécaniques par barbotage dans le carter.

Contrôle du niveau d'huile →



4 - IMMOBILISATION PROLONGÉE DU NETTOYEUR

- **Vider l'eau de l'appareil**
 1. Effectuer les opérations de fin d'utilisation (voir page 9).
 2. Démonter le tuyau d'alimentation d'eau et le flexible haute pression.
 3. Ranger le nettoyeur dans un endroit sec.
- **Protection antigel**
 1. Entreposer l'appareil dans un local chauffé.
ou
 1. Vider l'eau de l'appareil (Passer éventuellement un produit antigel par aspiration (non obligatoire).
 2. Vidanger l'eau du boîtier filtre et de la cuve d'alimentation d'eau si le nettoyeur en est équipé.

5 - CHANGER LA BUSE HAUTE PRESSION

1. Dévisser la buse haute pression à l'aide d'une clé.
2. Appliquer un produit d'étanchéité sur le filetage de la buse.
3. Fixer la nouvelle buse haute pression fermement à l'aide d'une clé

Remarques

- ✓ La buse haute pression doit correspondre aux performances du nettoyeur (débit et pression).
- ✓ Utiliser toujours la bonne buse (numéro frappé sur la buse), sous peine d'un dysfonctionnement important de l'appareil (buse trop grande : chute de pression, buse trop petite : pression irrégulière = usure prématurée du régulateur by-pass) !
- ✓ Votre nettoyeur est équipé d'une buse jet plat 25°. Vous pouvez utiliser également des buses jet plat 15°, 40° ou 60° ou jet crayon 0° (adressez-vous à votre revendeur).

VI - MAINTENANCE

MAINTENANCE MOTEUR THERMIQUE	CYCLE	TEMPS D'INTERVENTION
VIDANGE	1ère vidange à effectuer après 50 heures max. d'utilisation et ensuite toutes les :	
	250 heures	1 heure
FILTRES : air, huile, carburant	1 000 heures	30 minutes
BOUGIE	1 000 heures	30 minutes
SERRAGE CULASSE	2 500 heures	30 minutes
RÉGLAGE CULBUTEUR	2 500 heures	1 heure
NETTOYAGE RÉSERVOIR	1 000 heures	10 minutes

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

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

VII - GÉNÉRALITÉS

1 - PIÈCES DÉTACHÉES

Pour assurer la sécurité de l'appareil, utiliser exclusivement des pièces de rechange en provenance du fabricant ou approuvées par lui.

Adressez-vous à votre revendeur !



MISE EN GARDE

✓ *Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation de pièces non appropriées ! Les pièces et accessoires non appropriés peuvent être dangereux et/ou endommager l'appareil !*

2 - GARANTIE

Les conditions de garantie sont stipulées dans le Certificat de Garantie remis avec l'appareil.

En cas de réclamation, le certificat de garantie est à présenter au revendeur, accompagné de la facture.

3 - INSPECTION DE SÉCURITÉ

Les nettoyeurs haute pression doivent être contrôlés obligatoirement une fois par an par un revendeur ou un SAV agréé.

Nous vous conseillons de conclure un contrat d'entretien comprenant l'inspection annuelle de sécurité avec votre revendeur.

VIII – CONSIGNES DE SÉCURITÉ



MISE EN GARDE

✓ *La non-observation des consignes de sécurité peut entraîner de graves blessures ou d'importants dommages matériels !*

- Si le nettoyeur est hors du champ de vision de l'utilisateur (flexible très long), la zone de stationnement doit obligatoirement être balisée !
- Nettoyeurs à moteur thermique : l'essence est très inflammable et explosive. Arrêter le moteur et le laisser refroidir avant de faire le plein d'essence.
- L'utilisateur d'un nettoyeur haute pression doit toujours porter les EPI : une combinaison étanche, gants imperméables, bottes de sécurité, lunettes de protection ou casque avec visière et protecteurs anti-bruit.
- La force de recul au moment de l'ouverture de la lance (en actionnant la gâchette du pistolet) peut déstabiliser l'utilisateur du nettoyeur haute pression. Rester attentif à ce phénomène tout au long de l'utilisation de l'appareil !
- Lors de l'utilisation d'une buse rotative, la distance entre le pistolet et le bout de la buse doit être supérieure ou égale à 750 mm. Il est strictement interdit de monter une buse rotative directement au bout d'un pistolet.
- Utiliser le nettoyeur haute pression toujours en position horizontale, sur un sol plat et stable. Lors du transport, ne pas incliner l'appareil au-delà de 20°. Ne retourner jamais le nettoyeur.
- Le nettoyeur haute pression ne doit pas être utilisé par des personnes de moins de 18 ans ou des personnes non qualifiées !
- Le jet haute pression peut être dangereux s'il est mal utilisé. Le jet ne doit pas être dirigé vers des personnes ni sur des animaux. Ne pas diriger le jet contre soi-même pour nettoyer ses chaussures !
- Attention à la proximité d'installations ou appareils électriques ! Ne pas diriger le jet haute pression sur le nettoyeur lui-même. Éloigner le nettoyeur le plus loin possible du lieu de travail !
- Ne pas tirer sur le câble électrique pour faire avancer le nettoyeur !
- Ne jamais intervenir sur le moteur, la pompe, le régulateur by-pass ! Consulter le revendeur !

IX – DÉPISTAGE DE PANNES



MISE EN GARDE

- ✓ Avant toute intervention sur le nettoyeur, arrêter l'appareil selon la procédure page 9.
- ✓ Les composants électriques et certains autres composants - signalés par * ci-après - ne doivent être contrôlés et remplacés que par des personnes qualifiées et autorisées ! Adressez-vous à votre revendeur !
- ✓ Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation de pièces non appropriées ! Les pièces et accessoires non appropriés peuvent être dangereux et/ou endommager l'appareil !

INCIDENTS	CAUSES	REMÈDES
La pompe tourne mais ne donne pas la pression au manomètre	La pompe aspire de l'air	Vérifier que le tuyau d'alimentation ne soit pas poreux
	Les clapets sont usés	Contrôler et remplacer*
	Le siège de la valve de régulation est usé	Contrôler et remplacer*
	Les buses HP n'ont pas un Ø correct, sont usées ou partiellement bouchées	Contrôler, nettoyer et éventuellement remplacer
	Garnitures usées	Contrôler et remplacer*
Oscillation irrégulière de la pression	Les clapets sont usés	Contrôler et remplacer*
	Présence d'un corps étranger dans les clapets	Contrôler et nettoyer*
	Petite prise d'air	Contrôler les conduits d'aspiration
	Garnitures usées	Contrôler et remplacer*
	Buse partiellement bouchée	Nettoyer
	Filtre d'arrivée d'eau sale	Contrôler et nettoyer
	Manque d'eau	Vérifier alimentation en eau
Perte de pression	Buse usée	Remplacer
	Clapets usés	Remplacer*
	Présence d'un corps étranger dans les clapets	Contrôler et nettoyer*
	Le siège de la valve de régulation est usé	Contrôler et remplacer*
	Garnitures usées	Contrôler et remplacer*
	Filtre d'arrivée d'eau sale	Contrôler et nettoyer
Pompe bruyante (marche par à-coups)	La pompe aspire de l'air	Vérifier que le tuyau d'alimentation ne soit pas poreux
	Les clapets sont usés ou cassés	Remplacer*
	Présence d'un corps étranger dans les clapets	Contrôler et nettoyer*
	Roulements usés	Remplacer*
	Température excessive du liquide pompe	Contrôler et abaisser la température de l'eau
	Manque d'huile dans le corps de la pompe	Ajouter de l'huile
	Filtre d'arrivée d'eau sale	Contrôler et nettoyer
Présence d'eau dans l'huile	Garnitures de pompe usées	Contrôler et remplacer*
	Pistons usés	Contrôler et remplacer*
	Haut pourcentage d'humidité dans l'air	Changer l'huile toutes les 250 heures de travail
Fuite d'eau entre la culasse et le carter	Pistons usés/cassés	Remplacer*
	Garnitures usées	Remplacer*
Vibrations excessives du flexible haute pression	Mauvais fonctionnement des clapets	Nettoyer ou remplacer*
	Manque d'eau	Vérifier alimentation en eau
VERSION ÉLECTRIQUE		
En appuyant sur l'interrupteur le moteur ne démarre pas	Pas d'arrivée de courant	Vérifier votre installation électrique : fusibles, prise, interrupteur, câble
	La prise est mal branchée	Vérifier prise
	Câble électrique défectueux	Remplacer le câble*
En appuyant sur l'interrupteur le moteur ronfle mais ne démarre pas	La tension d'alimentation secteur est insuffisante	Contrôler le réseau électrique
	La pompe est bloquée ou gelée	Contrôler la pompe, si nécessaire la faire dégeler dans une pièce chauffée
	La section du câble de rallonge est insuffisante	Vérifier et remplacer le câble
Le moteur s'arrête	La protection thermique est intervenue en raison d'un échauffement	Contrôler que la tension d'alimentation correspond à celle prescrite

X - INSPECTION ANNUELLE DE SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

DATE D'ACHAT :

TYPE DE NETTOYEUR :

N° DE SÉRIE :

REVENDEUR :

DATE	TRAVAUX EFFECTUÉS	OBSERVATIONS

DATE	TRAVAUX EFFECTUÉS	OBSERVATIONS

XI - CONDITIONS DE GARANTIE

1. Après expertise par un SA agréé SCHNEIDER, 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.
2. Les nettoyeurs haute pression SCHNEIDER eau froide à moteur thermique ou électrique sont garantis 4 ans.
3. La garantie n'envisage pas de remplacer la machine.
4. La garantie 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
7. Les frais de port sont à la charge du client.
8. Les marchandises voyagent au risques et périls du client, à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux.
9. 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.
10. Pour les moteurs thermiques équipant les machines, veuillez vous référer, aux clauses de garantie émises par le constructeur du moteur.

SCHNEIDER 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.

XII - PRÉVENTION 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 taper jet haute pression.



DECLARATION DE CONFORMITE CE
EC DECLARATION OF CONFORMITY
EG-KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG
DECLARACION DE CONFORMIDAD CE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA CE
EG GELIJKVORMIGSHEIDSVKRLARING

FABRICANT
MANUFACTURER
HERSTELLER
FABRICANTE
COSTRUTTORE
CONSTRUCTEUR

SODISE
ZA DE STANG - AR - GARRONT
F – 29150 CHATEAULIN

DESCRIPTION DE LA MACHINE
DESCRIPTION OF THE MACHINERY
BESCHREIBUNG DER MASCHINE
DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA
DESCRIZIONE DELLA MACCHINA
BESCHRIJVING VAN DE MACHINE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
PRESSURE WASHER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADOR DE ALTA PRESION
IDROPULITRICE AD ALTA PRESSIONE
HOGEDRUCKREINIGER

CATEGORIE
CATEGORY
ART
CATEGORIA
CATEGORIA
CATEGORIE

AVEC MOTEUR A ESSENCE
WITH PETROL ENGINE
MIT BENZIN-MOTOR
CON MOTOR DE GASOLINA
A MOTORE A BENZINA
MET EN BENZINEMOTOR

TYPE
TYP
TYP
TIPO
TIPO
TYPE

SCHNEIDER THERMIQUE 600 L/H 160 BAR : 50030
SCHNEIDER THERMIQUE 900 L/H 240 BAR : 50031

DIRECTIVES UTILISEES
SPECIFICATIONS USED
HERANGEZOGENE BESTIMMUNGEN
ESPECIFICACIONES VIGENTES
SPECIFICHE USATE
SPECIFICATIES GEBRUIKT

2006/42/CE
2014/30/UE
2011/65/CE
2000/14/CE
2016/1628

REFERENCE AUX NORMES HARMONISEES
REFERENCE TO HARMONIZED STANDARDS
VERWEIS AUF HARMONISIERTE NORMEN
REFERENCIA A ESTANDARES ARMONIZADOS
RIFERIMENTO ALLE NORME ARMONIZZATE
REFERENTIE NAAR GEHARMONIS. STANDAARDEN

NF EN 55012 : 2009/A1
NF EN 61000-6-1 : 2007
NF EN 60335-2-79 / 2012

Juillet 2020

.....
Guillaume LOGNONÉ

Directeur
Managing Director
Direktor

Director
Direttore
Directeur

DECLARATION DE CONFORMITE CE
EC DECLARATION OF CONFORMITY
EG-KONFORMITÄTSEKLRUNG
DECLARACION DE CONFORMIDAD CE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA CE
EG GELIJKVORMIGSHEIDSVKLRING



FABRICANT
MANUFACTURER
HERSTELLER
FABRICANTE
COSTRUTTORE
CONSTRUCTEUR

SODISE
ZA DE STANG - AR - GARRONT
F - 29150 CHATEAULIN

DESCRIPTION DE LA MACHINE
DESCRIPTION OF THE MACHINERY
BESCHREIBUNG DER MASCHINE
DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA
DESCRIZIONE DELLA MACCHINA
BESCHRIJVING VAN DE MACHINE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
PRESSURE WASHER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADOR DE ALTA PRESION
IDROPULITRICE AD ALTA PRESSIONE
HOGEDRUCKREINIGER

CATEGORIE
CATEGORY
ART
CATEGORIA
CATEGORIA
CATEGORIE

AVEC MOTEUR ELECTRIQUE
WITH ELECTRIC MOTOR
MIT ELEKTRO-MOTOR
CON MOTOR ELECTRICO
A MOTORE ELETTRICO
MET EN ELEKTRISCHE MOTOR

TYPE
TYPE
TYP
TIPO
TIPO
TYPE

SCHNEIDER MONO 540 L/H 160 BAR : 50041, 50043, 50044
SCHNEIDER TRI 900 L/H 150 BAR : 50051, 50053, 50054, 50056
SCHNEIDER TRI 900 L/H 200 BAR : 50061, 50063, 50064, 50066
SCHNEIDER TRI 1260 L/H 150 BAR : 50071, 50073, 50074, 50076

DIRECTIVES UTILISEES
SPECIFICATIONS USED
HERANGEZOGENE BESTIMMUNGEN
ESPECIFICACIONES VIGENTES
SPECIFICHE USATE
SPECIFICATIES GEBRUIKT

2006/42/CE
2014/30/UE
2014/35/UE

REFERENCE AUX NORMES HARMONISEES
REFERENCE TO HARMONIZED STANDARDS
VERWEIS AUF HARMONISIERTE NORMEN
REFERENCIA A ESTANDARES ARMONIZADOS
RIFERIMENTO ALLE NORME ARMONIZZATE
REFERENTIE NAAR GEHARMONIS. STANDAARDEN

NF EN ISO 12100 : 12/2010
NF EN 61000-6-3 : 03/2007
NF EN 61000-6-1 : 02/2019
IEC 60335-1/A2/AC1 : 09/2016
DIN IEC 61J (CO) 17 : 1995-03 ; VDE 0700-79 : 1995-03

Juillet 2020

.....
Guillaume LOGNONÉ
Directeur
Managing Director
Direktor

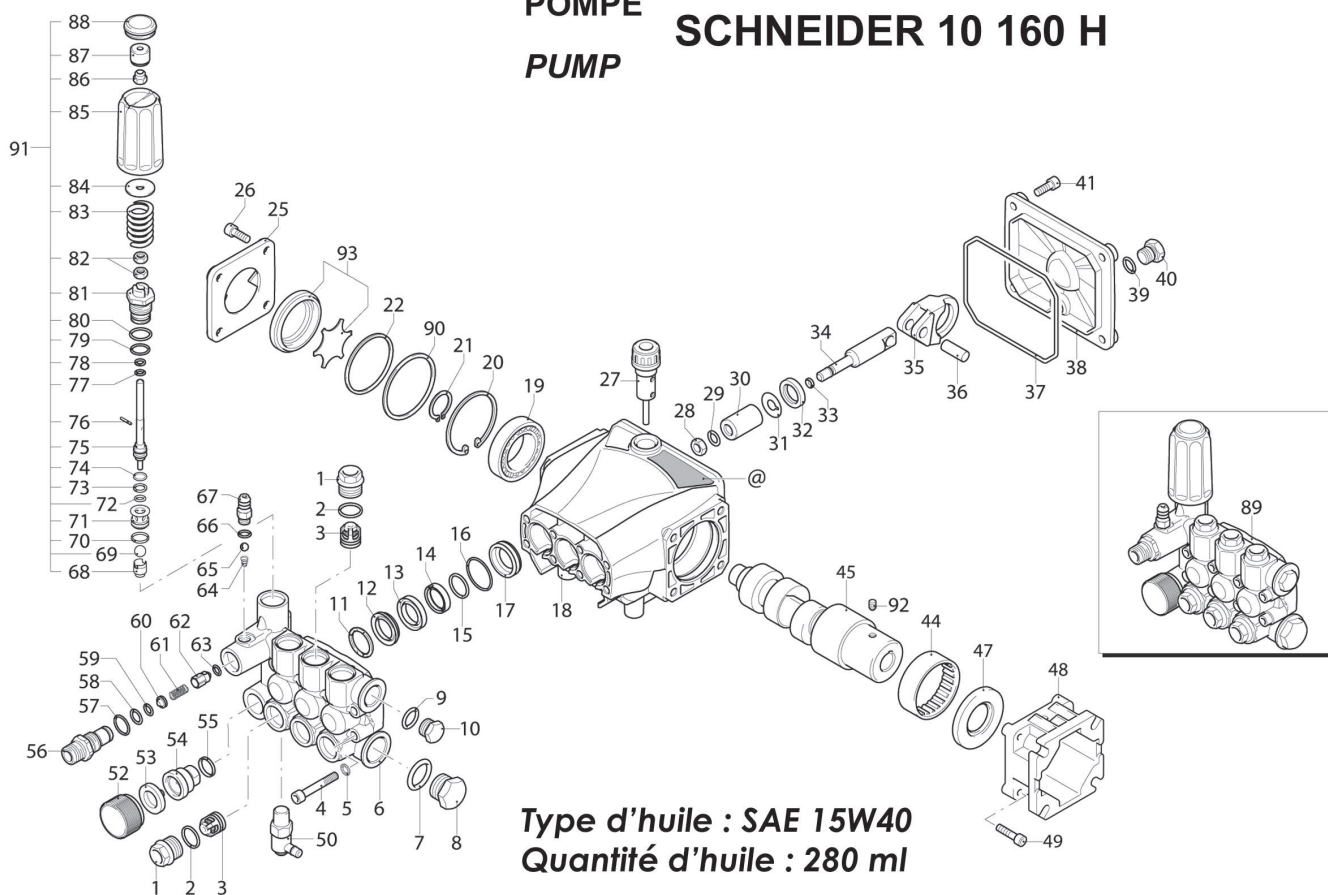
Director
Direttore
Directeur

IX- VUES ÉCLATÉES

Pour nettoyeur haute pression : SCHNEIDER THERMIQUE 600 L/H 160 BAR / 50030

POMPE PUMP

SCHNEIDER 10 160 H



Type d'huile : SAE 15W40
Quantité d'huile : 280 ml

POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
1	3200110		BOUCHON	6
2	1200690	F	JOINT TORIQUE Ø 15,6 X 1,78	6
3	2769050	A	ENSEMBLE CLAPET	6
4	800410		VIS M6 X 40	8
5	1381550		RONDELLE	8
6	3200930		CULASSE	1
7	180101	F	JOINT TORIQUE Ø 17,5 X 2	1
8	820361		BOUCHON G 1/2	1
9	740290	F	JOINT TORIQUE Ø 14 X 1,78	1
10	1980740		BOUCHON G 3/8	1
11	2760220	G	BAGUE Ø 15	3
12	1342761	E	BAGUE D'TANCHEITE Ø 15	3
13	3200160		GUIDE PISTON ANTERIEUR Ø 15	3
14	3200690	E	GARNITURE Ø 15	3
15	3200700	E	BAGUE ANTI-EXTRUSION	3
16	770590	E - F	JOINT TORIQUE Ø 21,95 X 1,78	3
17	3200150		GUIDE PISTON POSTERIEUR Ø 15	3
18	3200010		CORPS DE POMPE	1
19	1780490		ROULEMENT	1
20	1260790		BAGUE Ø 52	1
21	1780550		BAGUE	1
22	395081	F	JOINT TORIQUE Ø 47,30 X 2,62	1
25	3200070		SUPPORT	1
26	1200430		VIS M6 X 16	4
27	3201890		BOUCHON	1
28	1260110		ECROU M8	3
29	1260100		RONDELLE	3
30	1260120	B	PISTON Ø 15	3
31	1260091		DISQUE	3
32	1260460	C	JOINT SPI	3
33	480480	F	JOINT TORIQUE Ø 4,48 X 1,78	3
34	3200060		GUIDE PISTON	3
35	3200040		BIELLE	3
36	1780050		GOUPILLE	3
37	2760280	F	JOINT TORIQUE Ø 101,27 X 2,62	1
38	3200030		COUVERCLE	1
39	820510	F	JOINT TORIQUE Ø 10,82 X 1,78	1
40	880581		BOUCHON G 1/4	1
41	3200220		VIS 6 X 16	4
44	1321190		ROULEMENT	1
45	3200350		VILEBREQUIN	1
47	480671	C	BAGUE	1
48	1320050		BRIDE	1
49	1200430		VIS M6 X 16	4
50	2761380		VALVE	1
52	2840270		RACCORD	1
53	1266330		FILTRE	1
54	2841230		RACCORD	1
55	2840890		JOINT TORIQUE Ø 14 X 2	1

POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
56	2760230		RACCORD	1
57	394280		JOINT TORIQUE Ø 12,42 X 1,78	1
58	2760270		JOINT TORIQUE Ø 12 X 1	1
59	1470210		JOINT TORIQUE Ø 9 X 1	1
60	2760120		VALVE	1
61	2760200		RESSORT	1
62	2760130		OBTURATEUR	1
63	1460430		JOINT TORIQUE Ø 4 X 2,5	1
64	1560520		RESSORT	1
65	1250280		BILLE	1
66	480480		JOINT TORIQUE Ø 4,48 X 1,78	1
67	1982520		RACCORD POUR TUYAU Ø 8	1
68	3200560		GUIDE	1
69	3200590		BILLE	1
70	770140		JOINT TORIQUE Ø 11,11 X 1,78	1
71	3200550		SIEGE	1
72	660191		JOINT TORIQUE Ø 6,07 X 1,78	1
73	1080401		BAGUE ANTI-EXTRUSION	1
74	480560		JOINT TORIQUE Ø 6,75 X 1,78	1
75	3200510		PISTON	1
76	3201820		GOUPILLE	1
77	770090		JOINT TORIQUE Ø 5,28 X 1,78	1
78	3200540		BAGUE ANTI-EXTRUSION	1
79	394280		JOINT TORIQUE Ø 12,42 X 1,78	1
80	1200690		JOINT TORIQUE Ø 15,6 X 1,78	1
81	3200530		GUIDE PISTON	1
82	1980300		ECROU M6	2
83	3201340		RESSORT	1
84	3200600		RONDELLE	1
85	3200480		MOLETTE	1
86	3000170		ECROU M6	1
87	3200520		DOUILLE	1
88	3200500		BOUCHON	1
89	3209204		CULASSE ASSEMBLEE	1
90	3201860		BAGUE Ø 51,8 X 0,5	1
91	42712		REGULATEUR	1
92	820440		VIS M6 X 6	1
93	3209615		VOYANT D'HUILE	1

REF	KIT	REPERES INCLUS	NBRE PIECES*	NBRE KIT**
2186	A	3	6	1
42475	B	30	3	1
42474	C	32 - 47	4	1
42476	E	12 - 14 - 15 - 16	12	1
42470	F	2 - 7 - 9 - 16 - 22 - 33 - 37 - 39	17	1
2191	G	11	3	1

* NOMBRE DE PIECES CONTENUES DANS 1 KIT

** NOMBRE KIT NECESSAIRE POUR REPARER 1 POMPE

Mise à jour n°
Revised n°

00

Date d'émission du constructeur
Printing date

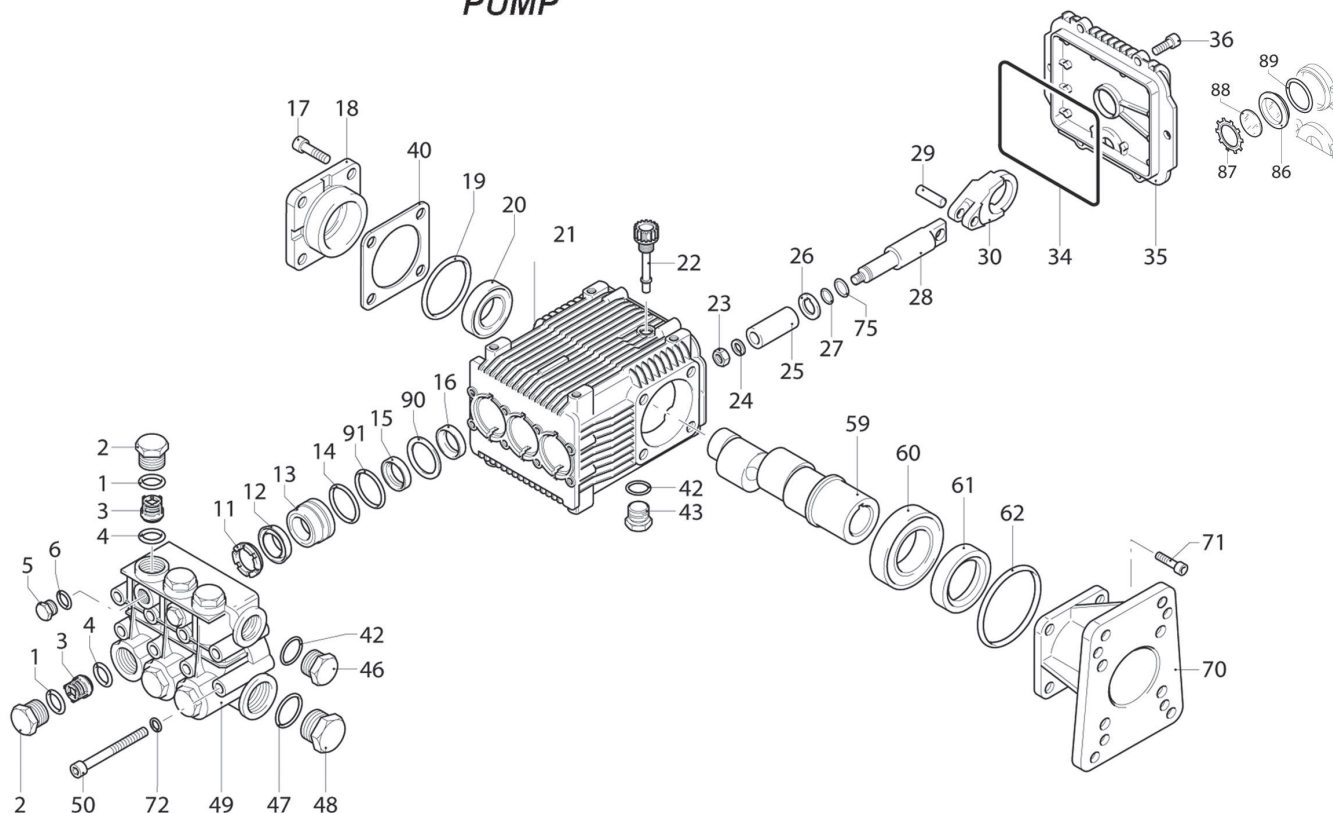
Juillet / July 2020

IX- VUES ÉCLATÉES

Pour nettoyeur haute pression : SCHNEIDER THERMIQUE 900 L/H 240 BAR / 50031

POMPE
PUMP

SCHNEIDER 15 240 H



POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
1	960160		JOINT TORIQUE ø 17,86 x 2,62	6
2	960090		BOUCHON	6
3	809052	A	ENSEMBLE CLAPET	6
4	880830	A	JOINT TORIQUE ø 15,24 x 2,62	6
5	1380690		BOUCHON G 1/4	2
6	820510		JOINT TORIQUE ø 10,82 x 1,78	2
11	960110	G	BAGUE APPUI	3
12	1382740	E	GARNITURE	3
13	1382670		GUIDE PISTON	3
14	961240	E	JOINT TORIQUE ø 31,47 x 1,78	3
15	1382590	E	GARNITURE	3
16	1383130	C	BAGUE D'ETANCHEITE	3
17	850370		VIS M 8 x 16	4
18	1380050		SUPPORT	1
19	640030	C	JOINT TORIQUE ø 59,99 x 2,62	1
20	2280340		ROULEMENT	1
21	1381791		CORPS DE POMPE	1
22	880130		JAUGE D'HUILE	1
23	962010		ECROU	3
24	962000		RONDELLE ø 8,1	3
25	1380940	B	PISTON EN CERAMIQUE	3
26	1380950		RONDELLE	3
27	600180		JOINT TORIQUE ø 7,66 x 1,78	3
28	1380920		TIGE DE PISTON	3
29	1380060		AXE DE PISTON	3

POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
30	1383020		BIELLE	3
34	1780510	C	JOINT TORIQUE ø 106 x 3	1
35	1389013		COUVERCLE COMPLET (Rep. 35, 42, 43, 86, 87, 88, 89)	1
36	1343510		VIS M 6 x 14	6
40	1380120		CALE 0,10 mm	1
	1380130		CALE 0,20 mm	1
	1380530		CALE 0,25 mm	1
	1382810		CALE 0,05 mm	1
42	740290		JOINT TORIQUE ø 14 x 1,78	3
43	1981180		BOUCHON G 3/8	2
46	1981180		BOUCHON G 3/8	1
47	180101		JOINT TORIQUE ø 17,5 x 2	1
48	960870		BOUCHON G 1/2	1
49	2281590		CULASSE	1
50	820150		VIS M 8 x 70	8
60	1383150		ROULEMENT	1
61	621170	C	BAGUE D'ETANCHEITE	1
62	1380220	C	JOINT TORIQUE ø 72,75 x 1,78	1
70	2281510		BRIDE MOTEUR	1
71	180030		VIS M 8 x 20	4
72	1381850		RONDELLE ø 8,4	8
73	820440		VIS SANS FIN M 6 x 6	1
75	1080401		BAGUE	3
86	1260250		INDICATEUR DE NIVEAU	1
87	1260430		BAGUE	1
88	1780690		DISQUE	1
89	1140450		JOINT TORIQUE ø 20,24 x 2,62	1
90	1382570		ENTRETOISE	3
91	770570	E	JOINT TORIQUE ø 18,77 x 1,78	3

REF	KIT	REPERES INCLUS	NBRE PIECES*	NBRE KIT**
1828	A	3 - 4	12	1
2757	B	25	3	1
1856	C	16 - 19 - 34 - 61 - 62	7	1
42473	E	12 - 14 - 15 - 91	12	1
1829	G	11	3	1

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

Mise à jour n°
Revised n°

02

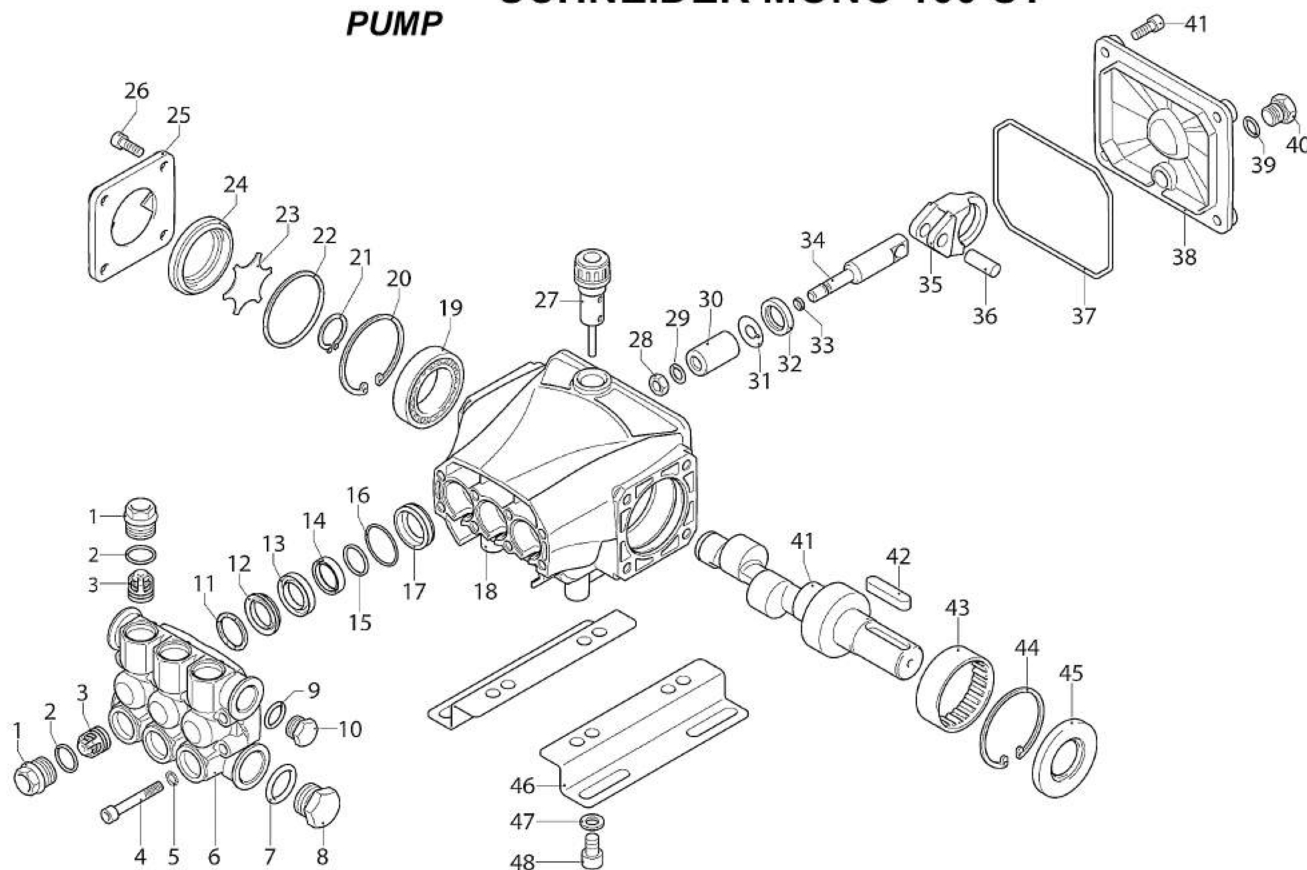
Date d'émission du constructeur
Printing date

Juillet / July 2020

IX- VUES ÉCLATÉES

Pour nettoyeur haute pression : SCHNEIDER MONO 540 L/H 160 BAR / 50041, 50043, 50044

POMPE PUMP SCHNEIDER MONO 160 ST



POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
1	3200110		BOUCHON	6
2	1200690	F	JOINT TORIQUE Ø 15,6 x 1,78	6
3	2769050	A	CLAPET	6
4	800410		VIS TE M 6 x 16	8
5	1381550		RONDELLE	8
6	3200020		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	1780140	G	BAGUE	3
12	1780720	E	GARNITURE	3
13	3200130		GUIDE PISTON	3
14	3200142	E	GARNITURE	3
15	3200260	E	BAGUE ANTI EXTRUSION	3
16	770260	E - F	JOINT TORIQUE Ø 23,52 x 1,78	3
17	3200120		GUIDE PISTON	3
18	3200010		CORPS DE POMPE	1
19	1780490		ROULEMENT	1
20	1260790		ANNEAU ELASTIQUE	1
21	1780550		ANNEAU ELASTIQUE	1
22	395081	F	JOINT TORIQUE Ø 47,3 x 2,62	1
23	3200090		DISQUE	1
24	3200080		VOYANT D'HUILE	1
25	3200070		COUVERCLE	1

POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
26	1200430		VIS TE M 6 x 16	8
27	880130		BOUCHON D'HUILE	1
28	1260110		ECROU M 8	3
29	1260100		RONDELLE	3
30	1260210	B	PISTON	3
31	1260091		ENTRETOISE	3
32	1260460	C	JOINT SPI	3
33	480480	F	JOINT TORIQUE Ø 4,48 x 1,78	3
34	3200060		GUIDE PISTON	3
35	3200040		BIELLE	3
36	1780050		AXE DE PISTON	3
37	2760280	F	JOINT TORIQUE Ø 101,27 x 2,62	1
38	3200030		COUVERCLE ARRIERE	1
39	820510	F	JOINT TORIQUE Ø 10,821 x 1,78	1
40	880581		BOUCHON	1
41	3200310		VILEBREQUIN	1
42	3200330		CLAVETTE	1
43	2760350		ROULEMENT	1
44	1260790		ANNEAU ELASTIQUE	1
45	1260750	C	JOINT SPI	1

REF	KIT	REPERES INCLUS	NBRE PIECES*	NBRE KIT**
2186	A	3	6	1
42467	B	30	3	1
42468	C	32 - 45	4	1
42469	E	12 - 14 - 15 - 16	12	1
42470	F	2 - 7 - 9 - 16 - 22 - 33 - 37 - 39	17	1
2745	G	11	3	1

* NOMBRE DE PIECES CONTENUES DANS 1 KIT

** NOMBRE KIT NECESSAIRE POUR REPARER 1 POMPE

Mise à jour n°
Revised n°

00

Date d'émission du constructeur
Printing date

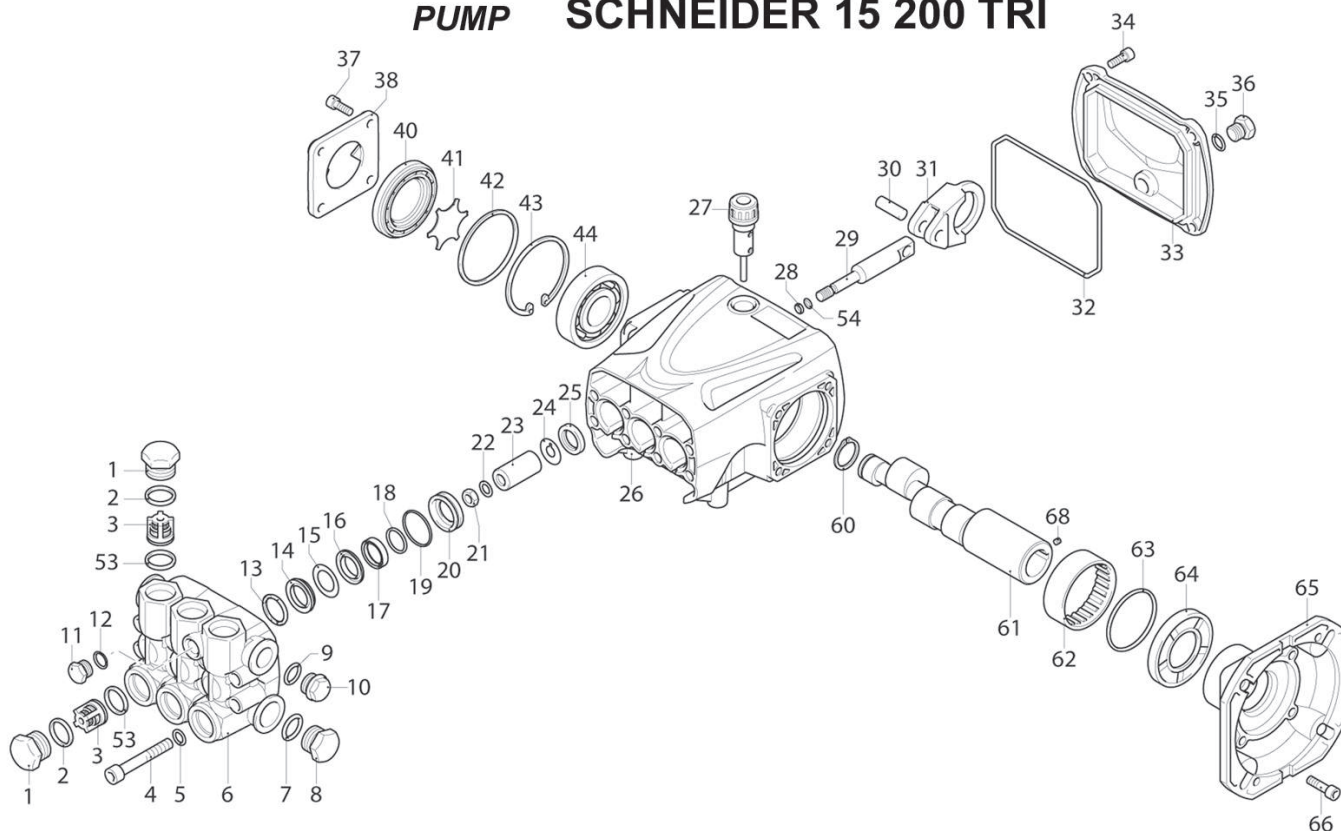
Juillet / July 2020

IX- VUES ÉCLATÉES

Pour nettoyeurs haute pression : SCHNEIDER TRI 900 L/H 150 BAR / 50061, 50063, 50064, 50066
SCHNEIDER TRI 900 L/H 200 BAR / 50051, 50053, 50054, 50056

POMPE SCHNEIDER 15 150 TRI

PUMP SCHNEIDER 15 200 TRI



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
53	880830	A	JOINT TORIQUE ø 15,54 x 2,62	6
54	1080550		BAGUE	3
60	1260770		CIRCLIP	1
61	3220160		VILEBREQUIN	1
62	3220260		ROULEMENT	1
63	3220430		JOINT TORIQUE ø 56,87 x 1,78	1
64	3220270	C	BAGUE	1
65	3220170		BRIDE	1
66	780060		VIS M 6 x 25	4
68	820440		VIS	1

REF	KIT	REPERES INCLUS	NBRE PIECES*	NBRE KIT**
2864	A	3 - 53	12	1
2746	B	23	3	1
42555	C	25 - 64	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

Mise à jour n°
Revised n°

01

Date d'émission du constructeur
Printing date

Juillet / July 2020

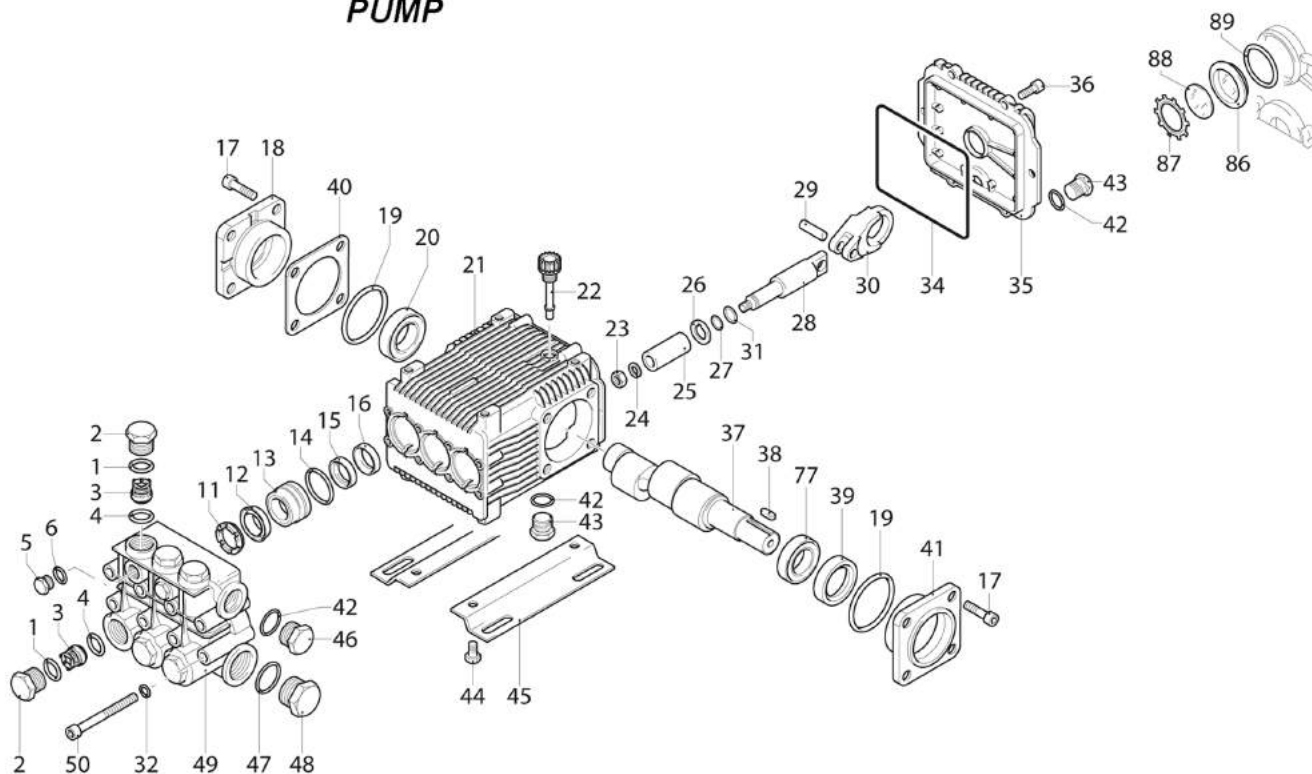
IX- VUES ÉCLATÉES

Pour nettoyeur haute pression : SCHNEIDER TRI 1 260 L/H - 150 BAR / 50071, 50073, 50074, 50076

POMPE

PUMP

SCHNEIDER 21 150 TRI



POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
1	960160		JOINT TORIQUE Ø 17,86 x 2,62	6
2	960090		BOUCHON	6
3	1389051	A	ENSEMBLE CLAPET	6
4	880830	A	JOINT TORIQUE Ø 15,54 x 2,62	6
5	880581		BOUCHON 1/4	2
6	820510		JOINT TORIQUE Ø 10,82 x 1,78	2
11	840320	G	BAGUE Ø 22	3
12	840330	E	BAGUE D'ETANCHEITE Ø 22	3
13	1380160		GUIDE PISTON Ø 22	3
14	961240	E	JOINT TORIQUE Ø 31,47 x 1,78	3
15	840340	E	BAGUE D'ETANCHEITE Ø 22	3
16	1383130	C	BAGUE	3
17	850370		VIS M8 x 16	8
18	1380050		SUPPORT	1
19	640030	C	JOINT TORIQUE Ø 59,99 x 5,62	2
20	2280340		ROULEMENT	1
21	1382770		CORPS DE POMPE	1
22	880130		BOUCHON	1
23	962010		ECROU	3
24	962000		RONDELLE	3
25	1382360	B	PISTON Ø 22	3
26	1380950		DISQUE	3
27	600180		JOINT TORIQUE Ø 7,66 x 1,78	3
28	1380920		GUIDE PISTON	3
29	1380060		TIGE DE PISTON	3
30	1383020		BIELLE BRONZE	3
31	1080401		BAGUE ANTI-EXTRUSION	3
32	1381850		RONDELLE	8
34	1780510	C	JOINT TORIQUE Ø 106 x 3	1

POS	REF	KIT	DESCRIPTION	QTE
35	1789010		COUVERCLE COMPLET (Rep. 35, 42, 43, 86, 87, 88, 89)	1
36	1343510		VIS M6 x 14	6
37	2280070		VILEBREQUIN	1
38	1380520		CLAVETTE	1
39	180340	C	BAGUE	1
40	1380120		CALE 0,10 MM	1
40	1380130		CALE 0,20 MM	1
40	1380530		CALE 0,25 MM	1
40	1382810		CALE 0,05 MM	1
41	1380040		COUVERCLE	1
42	740290		JOINT TORIQUE Ø 14 x 1,78	3
43	1980740		BOUCHON G 3/8	2
46	1980740		BOUCHON G 3/8	1
47	180101		JOINT TORIQUE Ø 17,5 x 2	1
48	820361		BOUCHON 1/2	1
49	1380020		CULASSE	1
50	820150		VIS M8 x 70	8
77	1383140		ROULEMENT	1
86	1260250		INDICATEUR DE NIVEAU	1
87	1260430		BAGUE	1
88	1780690		DISQUE	1
89	1140450		JOINT TORIQUE Ø 20,24 x 2,62	1

REF	KIT	REPERES INCLUS	NBRE PIECES*	NBRE KIT**
2864	A	3 - 4	12	1
2759	B	25	3	1
1855	C	16 - 19 - 34 - 39	7	1
1888	E	12 - 14 - 15	9	1
1816	G	11	3	1

* NOMBRE DE PIECES CONTENUES DANS 1 KIT

** NOMBRE KIT NECESSAIRE POUR REPARER 1 POMPE

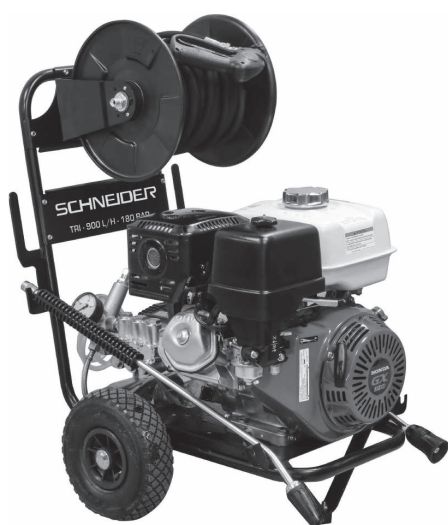
Mise à jour n°
Revised n°

00

Date d'émission du constructeur
Printing date

Jullet / July 2020

SCHNEIDER



SCHNEIDER est une marque de Schneider Consumer Group ou de ses affiliés utilisée sous licence par SODISE.

SCHNEIDER
ZA DE STANG - AR - GARRONT
F - 29150 CHATEAULIN